

## 公開說明書

## (發行國內第五次無擔保轉換公司債)

一、公司名稱：旺矽科技股份有限公司。

二、本公司公開說明書編印目的：發行國內第五次無擔保轉換公司債。

三、本次發行轉換公司債概要：

(一)發行種類：國內第五次無擔保轉換公司債。

(二)發行金額：每張面額為新臺幣壹拾萬元整，發行總面額為新台幣參拾伍億元整，發行張數為參萬伍仟張，依票面金額之100.5%發行。

(三)發行利率：票面利率0%。

(四)發行條件：發行期間為五年，自發行日後屆滿三個月翌日起至到期日止，可轉換為本公司之普通股。

(五)公開承銷比例：100%委由承銷商對外公開承銷。

(六)承銷及配售方式：採詢價圈購方式全數辦理對外公開承銷。

(七)發行與轉換辦法：請參閱本公開說明書附件一。

四、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 58 頁。

五、本次發行之相關費用如下：

(一)承銷費用：新台幣伍佰萬元整。

(二)其他費用：會計師公費、律師公費及印刷費等，約新台幣參拾萬元整。

六、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

七、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

八、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項，請參閱本公開說明書第 4 頁。

九、本公司普通股股票面額為每股新台幣壹拾元。

十、投資人應了解轉換公司債之轉換標的證券停止過戶將使轉換公司債無法行使轉換，且當有多個停止轉換原因發生，將導致轉換公司債長期無法轉換，甚至債券到期前均不能行使轉換之情事。另公司法第228條之1已放寬公司得每季辦理盈餘分派或虧損撥補，將可能導致轉換公司債停止轉換期間大幅增長，而大幅縮減投資人可行使轉換期間。

十一、查詢本公開說明書之網址：

(一)金融監督管理委員會指定之資訊申報網站之網址：<http://mops.twse.com.tw>

(二)本公司揭露公開說明書相關資料網址：<http://www.ampak.com.tw/>

旺矽科技股份有限公司 編製

一、本次發行前實收資本額之來源：

| 實收資本額來源      | 金額(新台幣仟元) | 占實收資本額比率 |
|--------------|-----------|----------|
| 設立資本額        | 5,000     | 0.53%    |
| 現金增資         | 133,700   | 14.19%   |
| 受讓長洛股份       | 50,000    | 5.31%    |
| 股東紅利轉增資      | 437,268   | 46.40%   |
| 員工紅利轉增資      | 59,014    | 6.26%    |
| 公司債轉換股份      | 236,189   | 25.06%   |
| 員工認股權憑證轉換普通股 | 21,140    | 2.24%    |
| 合計           | 942,311   | 100.00%  |

二、公開說明書之分送計劃：

- (一)陳列處所：依規定方式分送主管機關外，另放置於本公司及本公司股務代理機構。  
(二)分送方式：依證券交易法第三十一條規定辦理。  
(三)索取方式：請親洽以上陳列處所或上網至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)下載媒體檔案。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：凱基證券股份有限公司 網址：<http://www.kgieworld.com.tw>  
地址：台北市明水路 700 號 3 樓 電話：(02)2181-8888

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：永豐商業銀行股份有限公司 網址：<http://bank.sinopac.com>  
地址：台北市中山區南京東路 3 段 36 號 電話：(02)2508-2288

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：華南永昌綜合證券股份有限公司 網址：<http://www.entrust.com.tw>  
地址：台北市民生東路四段 54 號 4 樓 電話：(02)2718-6425

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

簽證會計師姓名：陳枝凌、陳依玲會計師  
簽證事務所名稱：日正聯合會計師事務所 網址：<http://www.nexia.com.tw>  
地址：台北市復興北路 33 號 2 樓 電話：(02)2751-0306

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：彭義誠律師  
事務所名稱：翰辰法律事務所 網址：[www.fsi-law.com](http://www.fsi-law.com)  
地址：台北市信義區松德路 6 號 8 樓 電話：(02)2345-0016

十二、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：邱靖斐 代理發言人姓名：莊潔志  
職稱：董事長特別助理 職稱：業務處副處長  
電話：(03)555-1771 電話：(03)555-1771  
電子郵件信箱：[amanda.chiu@mpi.com.tw](mailto:amanda.chiu@mpi.com.tw) 電子郵件信箱：[Investor@mpi-corporation.com](mailto:Investor@mpi-corporation.com)

十三、公司網址：<http://www.mpi.com.tw>

## 旺矽科技股份有限公司公開說明書摘要

|                                                |                                                     |                                                                            |        |                   |       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------|
| 實收資本額：新台幣 942,311,060 元                        |                                                     | 公司地址：新竹縣竹北市中和街 155 號                                                       |        | 電話：(03)555-1771   |       |
| 設立日期：84 年 7 月 25 日                             |                                                     | 網址：www.mpi.com.tw                                                          |        |                   |       |
| 上市日期：不適用                                       | 上櫃日期：92 年 1 月 6 日                                   | 公開發行日期：90 年 7 月 11 日                                                       |        | 管理股票日期：不適用        |       |
| 負責人： 董事長 葛長林<br>總經理 郭遠明                        |                                                     | 發言人： 邱靖斐 (職稱：董事長特別助理)<br>代理發言人： 莊潔志 (職稱：業務處副處長)                            |        |                   |       |
| 股票過戶機構：<br>華南永昌綜合證券股份有限公司                      |                                                     | 電話：(02)2718-6425 網址：www.entrust.com.tw<br>地址：台北市民生東路四段 54 號 4 樓            |        |                   |       |
| 股票承銷機構：<br>凱基證券股份有限公司                          |                                                     | 電話：(02)2181-8888 網址：www.kgieworld.com.tw<br>地址：台北市明水路 700 號 3 樓            |        |                   |       |
| 最近年度簽證會計師：陳枝凌、陳依玲<br>事務所名稱：日正聯合會計師事務所          |                                                     | 電話：(02)2751-0306 網址：www.nexia.com.tw<br>地址：台北市復興北路 33 號 2 樓                |        |                   |       |
| 複核律師：彭義誠律師<br>事務所名稱：翰辰法律事務所                    |                                                     | 電話：(02)2345-0016 網址：www.fsi-law.com<br>地址：台北市信義區松德路 6 號 8 樓                |        |                   |       |
| 信用評等機構：不適用                                     |                                                     | 電話：不適用                                                                     | 網址：不適用 | 地址：不適用            |       |
| 評等標的                                           | 發行公司：－                                              | 無 <input checked="" type="checkbox"/> ； 有 <input type="checkbox"/> ，評等日期：－ |        | 評等等級：－            |       |
|                                                | 本次發行公司債：－                                           | 無 <input checked="" type="checkbox"/> ； 有 <input type="checkbox"/> ，評等日期：－ |        | 評等等級：－            |       |
| 董事選任日期：112 年 6 月 15 日，任期：3 年                   |                                                     | 監察人選任日期：不適用                                                                |        |                   |       |
| 全體董事持股比例：9.91%(113 年 10 月 31 日)                |                                                     | 全體監察人持股比率：不適用                                                              |        |                   |       |
| 董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：9.91%(113 年 10 月 31 日) |                                                     |                                                                            |        |                   |       |
| 職稱                                             | 姓名                                                  | 持股比率                                                                       | 職稱     | 姓名                | 持股比率  |
| 董事長                                            | 旺矽投資股份有限公司<br>代表人：葛長林                               | 8.84%                                                                      | 獨立董事   | 高進振               | 0.17% |
| 董事                                             | 旺矽投資股份有限公司<br>代表人：陳四桂                               | 8.84%                                                                      | 獨立董事   | 許梅芳               | 0.17% |
| 董事                                             | 旺矽投資股份有限公司<br>代表人：郭遠明                               | 8.84%                                                                      | 獨立董事   | 廖大穎               | 0.00% |
| 董事                                             | 李篤誠                                                 | 0.43%                                                                      |        |                   |       |
| 董事                                             | 劉方勝                                                 | 0.27%                                                                      |        |                   |       |
| 董事                                             | 蔡長壽                                                 | 0.02%                                                                      |        |                   |       |
| 工廠地址：請參閱本公開說明書第 1 頁                            |                                                     | 電話：請參閱本公開說明書第 1 頁                                                          |        |                   |       |
| 主要產品：<br>晶圓探針卡、半導體設備                           |                                                     | 市場結構(112 年度)：<br>內銷 24.88%；外銷 75.12%                                       |        | 參閱本文之頁次<br>第 43 頁 |       |
| 風 險 事 項                                        | 請參閱本公開說明書風險事項之說明。                                   |                                                                            |        | 參閱本文之頁次<br>第 4 頁  |       |
| 去(112)年度                                       | 營業收入：8,147,112 仟元<br>稅前淨利：1,582,295 仟元 每股盈餘：13.92 元 |                                                                            |        | 參閱本文之頁次<br>第 84 頁 |       |
| 本次募集發行有價證券種類及金額                                |                                                     | 請參閱本公開說明書封面。                                                               |        |                   |       |
| 發行條件                                           |                                                     | 請參閱本公開說明書封面。                                                               |        |                   |       |
| 募集資金用途及預計產生效益概述                                |                                                     | 請參閱本公開說明書參、發行計畫及執行情形。                                                      |        |                   |       |
| 本次公開說明書刊印日期：113 年 12 月 30 日                    |                                                     | 刊印目的：發行國內第五次無擔保轉換公司債。                                                      |        |                   |       |
| 其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄。               |                                                     |                                                                            |        |                   |       |

## 公開說明書目錄

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 壹、公司概况.....                                                                           | 1  |
| 一、公司簡介.....                                                                           | 1  |
| (一)公司設立日期 .....                                                                       | 1  |
| (二)總公司、分公司及工廠之地址及電話 .....                                                             | 1  |
| (三)公司沿革.....                                                                          | 1  |
| 二、風險事項.....                                                                           | 4  |
| (一)風險因素 .....                                                                         | 4  |
| (二)訴訟或非訟事件 .....                                                                      | 7  |
| (三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響..... | 7  |
| (四)其他重要事項 .....                                                                       | 7  |
| 三、公司組織.....                                                                           | 8  |
| (一)組織系統.....                                                                          | 8  |
| (二)關係企業圖.....                                                                         | 9  |
| (三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管 .....                                                       | 11 |
| (四)董事及監察人 .....                                                                       | 12 |
| (五)發起人.....                                                                           | 16 |
| (六)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....                                                      | 17 |
| 四、資本及股份.....                                                                          | 20 |
| (一)股份種類.....                                                                          | 20 |
| (二)股本形成經過 .....                                                                       | 21 |
| (三)最近股權分散情形 .....                                                                     | 23 |
| (四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....                                                       | 25 |
| (五)公司股利政策及執行狀況 .....                                                                  | 26 |
| (六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....                                                     | 26 |
| (七)員工、董事、監察人酬勞 .....                                                                  | 26 |
| (八)公司買回本公司股份情形 .....                                                                  | 27 |
| 五、公司債(含海外公司債)辦理情形 .....                                                               | 27 |
| 六、特別股辦理情形.....                                                                        | 27 |
| 七、參與發行海外存託憑證辦理情形.....                                                                 | 27 |
| 八、員工認股權憑證辦理情形.....                                                                    | 27 |
| 九、限制員工權利新股辦理情形.....                                                                   | 27 |
| 十、併購辦理情形.....                                                                         | 27 |
| 十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者.....                                                             | 27 |
| 貳、營運概況.....                                                                           | 28 |
| 一、公司之經營.....                                                                          | 28 |
| (一)業務內容.....                                                                          | 28 |
| (二)市場及產銷概況 .....                                                                      | 42 |



|                                                                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (三)最近二年度從業員工人數 .....                                                                                                    | 48        |
| (四)環保支出資訊 .....                                                                                                         | 48        |
| (五)勞資關係 .....                                                                                                           | 49        |
| (六)資通安全管理 .....                                                                                                         | 51        |
| 二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產 .....                                                                                          | 53        |
| (一)自有資產 .....                                                                                                           | 53        |
| (二)使用權資產 .....                                                                                                          | 55        |
| (三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率 .....                                                                                           | 55        |
| 三、轉投資事業 .....                                                                                                           | 56        |
| (一)轉投資事業概況 .....                                                                                                        | 56        |
| (二)綜合持股比例 .....                                                                                                         | 57        |
| (三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響 .....                                     | 57        |
| (四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數 ..... | 57        |
| 四、重要契約 .....                                                                                                            | 57        |
| <b>參、發行計畫及執行情形 .....</b>                                                                                                | <b>58</b> |
| 一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項 .....                                                                        | 58        |
| 二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項 .....                                                                          | 58        |
| 三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項 .....                                                                                              | 79        |
| 四、本次併購發行新股應記載事項 .....                                                                                                   | 79        |
| <b>肆、財務概況 .....</b>                                                                                                     | <b>80</b> |
| 一、最近五年度簡明財務資料 .....                                                                                                     | 80        |
| (一)簡明資產負債表及綜合損益表 .....                                                                                                  | 80        |
| (二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響 .....                                                         | 83        |
| (三)最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見 .....                                                                                             | 84        |
| (四)財務分析 .....                                                                                                           | 84        |
| (五)會計項目重大變動說明 .....                                                                                                     | 87        |
| 二、財務報告應記載事項 .....                                                                                                       | 88        |
| (一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告 .....                                                           | 88        |
| (二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告 .....                                                                                      | 88        |
| (三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露 .....                                                  | 88        |

|                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 三、財務概況其他重要事項.....                                                                                       | 88 |
| (一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....                                           | 88 |
| (二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊.....                                                        | 88 |
| (三)期後事項.....                                                                                            | 88 |
| (四)其他.....                                                                                              | 88 |
| 四、財務狀況及經營結果檢討分析.....                                                                                    | 89 |
| (一)財務狀況.....                                                                                            | 89 |
| (二)財務績效.....                                                                                            | 90 |
| (三)現金流量.....                                                                                            | 91 |
| (四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....                                                                              | 91 |
| (五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....                                                             | 91 |
| (六)其他重要事項.....                                                                                          | 92 |
| 伍、特別記載事項.....                                                                                           | 93 |
| 一、內部控制制度執行狀況.....                                                                                       | 93 |
| (一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形.....                                                             | 93 |
| (二)內部控制聲明書.....                                                                                         | 93 |
| (三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形.....                                                   | 93 |
| 二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....                                                 | 93 |
| 三、證券承銷商評估總結意見.....                                                                                      | 93 |
| 四、律師法律意見書.....                                                                                          | 93 |
| 五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....                                                                          | 93 |
| 六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形.....                                                  | 93 |
| 七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項.....                                                            | 93 |
| 八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開發行說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....                                   | 96 |
| 九、最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容.....                                         | 96 |
| 十、最近年度及截至公開發行說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，列明其處罰內容、主要缺失與改善情形..... | 96 |
| 十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書.....                       | 96 |

|                                                                                                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書 .....                        | 96         |
| 十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見 ..... | 96         |
| 十四、其他必要補充說明事項.....                                                                                    | 96         |
| 十五、上市上櫃公司治理運作情形.....                                                                                  | 99         |
| (一) 董事會運作情形 .....                                                                                     | 99         |
| (二) 審計委員會運作情形.....                                                                                    | 101        |
| (三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 .....                                                              | 104        |
| (四) 薪資報酬委員會成員資料、職責及運作情形.....                                                                          | 108        |
| (五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 ...                                                             | 111        |
| (六) 履行誠信經營情形與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因 .....                                                                | 116        |
| (七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式 .....                                                                 | 117        |
| (八) 最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總 .....                           | 117        |
| (九) 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊 .....                                                                      | 118        |
| <b>陸、重要決議、公司章程及相關法規.....</b>                                                                          | <b>119</b> |
| 一、重要決議記載與本次發行有關之決議文.....                                                                              | 119        |

**附件：一、國內第五次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法**

- 二、國內第五次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書
- 三、111 年度合併財務報告及會計師查核報告
- 四、111 年度個體財務報告及會計師查核報告
- 五、112 年度合併財務報告及會計師查核報告
- 六、112 年度個體財務報告及會計師查核報告
- 七、113 年第三季合併財務報告及會計師核閱報告
- 八、內部控制聲明書
- 九、證券承銷商評估總結意見
- 十、律師法律意見書
- 十一、承銷商、發行公司及其相關人員等不得退還或收取承銷相關費用之聲明書
- 十二、詢價圈購配售對象非為關係人聲明書
- 十三、與本次發行有關之決議文
- 十四、公司章程新舊條文對照表
- 十五、盈餘分配表
- 十六、承銷商出具對不實聲明事項之圈購人收取違約金之承諾書

## 壹、公司概况

### 一、公司簡介

(一)公司設立日期：民國 84 年 7 月 25 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

| 名稱             | 地址                                                             | 電話             |
|----------------|----------------------------------------------------------------|----------------|
| 總公司(竹北一廠)      | 新竹縣竹北市中和街151號、153號、155號                                        | (03)555-1771   |
| 竹北二廠           | 新竹縣竹北市中和街129號                                                  | (03)555-1771   |
| 竹北三廠           | 新竹縣竹北市泰和路155號                                                  | (03)555-1771   |
| 南部分公司(路竹廠)     | 高雄縣路竹鄉路科一路7號                                                   | (07)955-9966   |
| 新埔廠            | 新竹縣新埔鎮文山路犁頭山段988號                                              | (03)555-1771   |
| 湖口廠            | 新竹縣湖口鄉光復路42號B棟1F                                               | (03)555-1771   |
| 常州琉明廠          | 江蘇省常州市武進區武宜南路377號10號廠房3樓                                       | 0519-6802-8898 |
| 旺矽蘇州(蘇州廠)      | 江蘇省蘇州工業園區春輝路13號                                                | 0512-6252-8000 |
| Megtas(Korea廠) | 134Gunseo-ri,Jiksan-eup,Seobuk-gu,Cheonan-si,Chungcheonganm-do | 041-411-9113   |

### (三)公司沿革

|           |                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| 84 年 7 月  | 旺矽科技有限公司成立，資本額為伍佰萬元                                              |
| 85 年 7 月  | 日本Micronics Japan CO., LTD (簡稱MJC)維修技術移轉予旺矽                      |
| 85 年 9 月  | 改組為旺矽科技股份有限公司                                                    |
| 86 年 12 月 | 日本MJC技術指導訓練開始                                                    |
| 87 年 3 月  | 日本MJC技術指導訓練結束                                                    |
| 87 年 10 月 | 辦理現金增資伍仟伍佰萬元，增資後資本額為陸仟萬元<br>日本MJC8DUT技轉完成並正式投資旺矽科技股份有限公司         |
| 87 年 12 月 | 具備32DUT維修能力                                                      |
| 88 年 3 月  | 具備Fine pitch (50μm)的製作能力                                         |
| 88 年 6 月  | 具備MJC 8 DUT New Design能力                                         |
| 89 年 4 月  | 竹北一廠A棟廠房落成啟用                                                     |
| 89 年 7 月  | 南部辦公室及客服中心成立<br>辦理現金增資及盈餘轉增資共肆仟萬元，增資後資本額為壹億元                     |
| 89 年 12 月 | 具備MJC 16 DUT製作能力及New Design能力<br>設立MPI TRADING CORP.，登記資本額美金壹佰萬元 |
| 90 年 5 月  | 半自動晶圓針測機台開始生產<br>辦理現金增資、盈餘及員工紅利轉增資共壹億元，增資後資本額為貳億元                |
| 90 年 7 月  | 經財政部證券暨期貨管理委員會核准補辦公開發行                                           |
| 90 年 8 月  | 設立MMI HOLDING CO., LTD.，登記資本額美金壹仟萬元                              |
| 90 年 9 月  | 取得ISO9001/2000認證合格                                               |
| 90 年 12 月 | 第一次取得經濟部工業局”新興重要策略性產業”核准函                                        |
| 91 年 6 月  | 受讓長洛國際股份有限公司股份伍仟萬元並辦理盈餘與員工紅利轉增資伍仟萬元，共計壹億元，增資後資本額為參億元             |

|           |                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 91 年 7 月  | 申請登錄為興櫃股票<br>名列天下雜誌”中小企業潛力100強”中，成長快速排名第八                                          |
| 91 年 8 月  | 股票於興櫃市場交易買賣，並申請股票上櫃                                                                |
| 91 年 10 月 | 經櫃檯買賣中心有價證券上櫃審議委員會通過股票上櫃                                                           |
| 92 年 1 月  | 旺矽科技股票於92 年1 月6 日起以一般類股為櫃檯買賣<br>二廠廠房開工動土<br>第二次取得經濟部工業局”新興重要策略性產業”核准函              |
| 92 年 8 月  | 垂直式探針卡開始試量產                                                                        |
| 92 年 10 月 | 二廠廠房落成啟用                                                                           |
| 93 年 4 月  | 發行國內第一次無擔保可轉換公司債新台幣貳億伍仟萬元整<br>分別設立鎔鑫投資股份有限公司及儀鑫投資股份有限公司，資本額均為<br>兩仟玖佰萬元，持股比例均為100% |
| 93 年 5 月  | 申請進駐路竹科學園區審議會通過                                                                    |
| 93 年 6 月  | 三廠廠房落成啟用<br>轉投資韓國OCAS Corporation，投資金額美金肆拾貳萬元                                      |
| 93 年 12 月 | 員工宿舍開工動土                                                                           |
| 94 年 2 月  | 高雄路竹廠房開工動土                                                                         |
| 94 年 6 月  | 十週年慶家庭日暨愛心園遊會                                                                      |
| 94 年 11 月 | 員工宿舍落成啟用                                                                           |
| 95 年 4 月  | 南部分公司(路竹廠)落成啟用<br>興日商石井表記株式會社簽訂太陽能晶片切割技術合作案                                        |
| 95 年 5 月  | 取得經濟部旺矽科技股份有限公司南部分公司核准設立核准函                                                        |
| 95 年 9 月  | 轉投資日商麥克尼克司株式會社台灣子公司美科樂電子(股)公司新台幣<br>五仟萬元                                           |
| 95 年 10 月 | 高雄路竹二廠開工動土                                                                         |
| 95 年 11 月 | 申請通過工業局主導性新產品”RFID覆晶黏晶機”計畫                                                         |
| 96 年 2 月  | 發行國內第二次無擔保可轉換公司債新台幣肆億元整                                                            |
| 96 年 3 月  | 高雄路竹二廠落成啟用<br>太陽能晶片切割開始試量產                                                         |
| 96 年 6 月  | 申請通過工業局鼓勵前瞻應用主導性新產品”先進式微機電SoC探針卡”<br>計畫                                            |
| 97 年 1 月  | 第五次取得經濟部工業局”新興重要策略性產業”核准函                                                          |
| 97 年 12 月 | 名列遠見雜誌”最會幫股東賺錢的台灣73強”中企業評等榜                                                        |
| 98 年 2 月  | 名列智財局公告『97年本國法人發明發證百大排名』                                                           |
| 98 年 3 月  | 第六次取得經濟部工業局”新興重要策略性產業”核准函                                                          |
| 98 年 6 月  | 申請通過工業局主導性新產品”半導體高頻元件測試用探針卡”計畫                                                     |
| 98 年 12 月 | 第七次取得經濟部工業局”新興重要策略性產業”核准函                                                          |
| 99 年 5 月  | 轉讓美科樂電子(股)公司之股權<br>轉投資利達旺科技(深圳)有限公司美金陸拾參萬元                                         |
| 99 年 9 月  | 投資韓國MEGTAS CO., LTD.韓圓玖億元                                                          |
| 99 年 12 月 | 設立旺通科技股份有限公司，資本額伍拾萬元                                                               |
| 100 年 3 月 | 韓國MEGTAS CO., LTD.增資韓圓參億元                                                          |
| 100 年 6 月 | 韓國TaisElecCO., LTD.投資韓圓柒億伍仟萬元<br>轉投資昆山麥克芯微電子有限公司美金壹佰肆拾萬元                           |



|            |                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101 年 3 月  | 韓國MEGTAS CO., LTD.增資韓圓參億元                                                                                                           |
| 101 年 5 月  | 旺矽竹北二廠旺廠房落成啟用                                                                                                                       |
| 101 年 6 月  | 轉投資利達旺科技(深圳)有限公司美金壹佰壹拾柒萬元                                                                                                           |
| 101 年 10 月 | 榮獲「2012德勤亞太高科技Fast500」                                                                                                              |
| 102 年 2 月  | 名列智財局公告「101年本國法人專利申請百大排名」第88名                                                                                                       |
| 102 年 5 月  | 名列『VLSI Research Inc.公告之2012年全球探針卡供應商排名統計』第7名<br>VLSI Research調查2012年最佳子系統供應商，全球第4名                                                 |
| 103 年 1 月  | 轉投資琉明光電(常州)有限公司有限公司，投資金額為美金肆佰萬元，持股比例為100%                                                                                           |
| 103 年 2 月  | 名列智財局公告「102年本國法人專利申請百大排名」第67名                                                                                                       |
| 103 年 3 月  | 轉投資均揚電子股份有限公司，投資金額為新台幣伍仟萬元，持股比例為100%                                                                                                |
| 103 年 4 月  | 2013年全球探針卡供應商總排名第5名(VLSI Research)                                                                                                  |
| 103 年 9 月  | 購置旺矽新埔廠房                                                                                                                            |
| 103 年 11 月 | 二十週年聯合家庭日                                                                                                                           |
| 104 年 2 月  | 名列智財局公告「103年本國法人專利申請百大排名」第79名                                                                                                       |
| 104 年 2 月  | 轉投資琉明光電(常州)有限公司美金柒佰伍拾萬元                                                                                                             |
| 104 年 4 月  | VLSI Research Inc.調查2014年懸臂式探針卡市場排名高達全球第1                                                                                           |
| 104 年 4 月  | VLSI Research Inc.調查2014年垂直式探針卡市場排名高達全球第4                                                                                           |
| 104 年 4 月  | VLSI Research Inc.調查2014年全球探針卡供應商總排名為第5                                                                                             |
| 104 年 8 月  | 轉投資琉明光電(常州)有限公司美金陸拾萬元                                                                                                               |
| 104 年 11 月 | 轉投資琉明光電(常州)有限公司美金貳佰玖拾萬元                                                                                                             |
| 105 年 2 月  | 2015年名列智財局「104年本國法人專利申請百大排名」第65名                                                                                                    |
| 105 年 12 月 | 轉投資琉明光電(常州)有限公司美金壹佰萬元                                                                                                               |
| 106 年 2 月  | 名列智財局公告「105年本國法人專利申請百大排名」第65名，以及「105年本國法人年發明專利申請百大排名」第94名                                                                           |
| 106 年 4 月  | 行政院「推動中堅企業躍升計畫」，獲選第4屆潛力中堅企業                                                                                                         |
| 106 年 4 月  | VLSI Research Inc.調查2016年全球懸臂式探針卡市場排名全球第1<br>VLSI Research Inc.調查2016年全球垂直式探針卡市場排名高達全球第1<br>VLSI Research Inc.調查2016年全球探針卡供應商總排名為第5 |
| 106 年 5 月  | 設立MPA TRADING CORP.美金壹佰貳拾伍萬元                                                                                                        |
| 106 年 5 月  | 轉投資MPI AMERICA INC.美金壹佰貳拾萬元                                                                                                         |
| 106 年 9 月  | 轉投資旺矽科技(蘇州)有限公司美金貳佰萬元                                                                                                               |
| 107 年 2 月  | 名列智財局公告「106年本國法人專利申請百大排名」第65名，以及「106年本國法人年發明專利申請百大排名」第76名                                                                           |
| 107 年 5 月  | VLSI Research Inc.調查2017年全球懸臂式探針卡市場排名全球第1<br>VLSI Research Inc.調查2017年全球垂直式探針卡市場排名全球第2<br>VLSI Research Inc.調查2017年全球探針卡供應商總排名為第5   |
| 107 年 8 月  | 發行國內第四次無擔保可轉換公司債新台幣壹拾億壹佰萬元整                                                                                                         |
| 107 年 10 月 | 韓國 MEGTAS CO., LTD.增資韓圓伍億元<br>VLSI Research Inc.調查2018年全球懸臂式探針卡市場排名蟬聯全球第1                                                           |
| 108 年 4 月  | VLSI Research Inc.調查2018年全球垂直式探針卡市場排名蟬聯全球第2<br>VLSI Research Inc.調查2018年全球探針卡供應商總排名為蟬聯第5                                            |

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 108 年 12 月 | 取得 ISO 17025：2018 測試實驗室認證(編號3631)<br>VLSI Research Inc.調查2019年全球懸臂式探針卡市場排名蟬聯全球第1        |
| 109 年 4 月  | VLSI Research Inc.調查2019年全球垂直式探針卡市場排名蟬聯全球第1<br>VLSI Research Inc.調查2019年全球探針卡供應商總排名蟬聯第5 |
| 109 年 9 月  | 取得ISO 45001：2018 職業安全衛生管理系統驗證                                                           |
| 110 年 1 月  | 旺矽竹北三廠廠房落成啟用<br>VLSI Research Inc.調查2020年全球懸臂式探針卡市場排名蟬聯全球第1                             |
| 110 年 4 月  | VLSI Research Inc.調查2020年全球垂直式探針卡市場排名蟬聯全球第1<br>VLSI Research Inc.調查2020年全球探針卡供應商總排名蟬聯第5 |
| 110 年 6 月  | 捐贈兩輛警用巡邏車給新竹縣警察局<br>捐贈防疫物資壹佰萬元給新竹縣政府社會處<br>轉投資MPA TRADING CORP.美金壹仟貳拾萬元                 |
| 110 年 9 月  | 轉投資MPI AMERICA INC.美金壹仟貳拾萬元<br>投資美國Celadon System Inc.美金壹仟貳拾萬元                          |
| 111 年 2 月  | 110年本國法人發明專利申請百大排名第88名                                                                  |
| 111 年 6 月  | TechInsights Inc.調查2021年全球懸臂式探針卡市場排名蟬聯全球第1<br>TechInsights Inc.調查2021年全球探針卡供應商總排名蟬聯第5   |
| 112 年 2 月  | 111年本國法人發明專利公告發證百大排名第87名<br>購置湖口工業區土地及廠房                                                |
| 112 年 4 月  | Yole Group 調查 2022 年全球懸臂式探針卡市場排名蟬聯全球第 1<br>Yole Group 調查 2022 年全球探針卡供應商總排名蟬聯第 5         |
| 112 年 10 月 | 取得 ISO 14064-1 溫室氣體盤查查證證書                                                               |
| 113 年 3 月  | 捐贈一台平台自動演奏鋼琴給臺大生醫竹北院區<br>TechInsights Inc.調查2023年全球懸臂式探針卡市場排名蟬聯全球第1                     |
| 113 年 4 月  | TechInsights Inc.調查2023年全球垂直式探針卡市場排名全球第1<br>TechInsights Inc.調查2023年全球探針卡供應商總排名第4       |
| 113 年 11 月 | 2024上櫃市值貢獻獎                                                                             |

## 二、風險事項

### (一)風險因素

1. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

#### (1)利率變動

本公司及子公司 112 年度及 113 年前三季利息支出分別為新台幣 26,086 仟元及 25,550 仟元，佔 112 年度及 113 年前三季營收淨額分別為 0.32%及 0.36%，及佔稅後損益分別為 1.99%及 1.61%。本公司及子公司會持續與銀行間維持良好關係以取得相對優惠之利率，並將隨時關注金融市場利率變化並適時調節資金部位，故預期未來利率之變化對本公司及子公司之整體營運尚無重大影響。

#### (2)匯率變動

本公司及子公司 112 年度及 113 年前三季淨兌換利益分別為新台幣 25,362 仟元及 95,623 仟元，佔 112 年度及 113 年前三季營收淨額分別為 0.31%及 1.36%，

及估稅後損益分別為 1.94%及 6.03%。本公司及子公司因有外幣曝險部位，另受外銷產品至國外而有大量外幣應收帳款，然日常營運開銷因需以新台幣支應而有換匯需求，故匯率之變動將對本公司及子公司損益造成顯著影響，本公司及子公司將採取以下因應措施來規避匯兌風險：

- A.與往來金融機構之外匯部門保持密切聯繫，持續蒐集影響外匯市場之相關資訊，期能充分掌握匯率趨勢，及時因應匯率波動之影響。
- B.除採自然避險方式，即以同幣別之銷貨收入支應採購支出規避匯率風險外。財會單位將密切關注外匯市場動態，並依全球總體經濟、匯率價格水準及未來資金需求等狀況，調整外幣部位，期以避免匯率波動對本公司營收及獲利產生不利之影響。
- C.本公司及子公司訂有「從事衍生性金融商品交易處理程序」與「取得或處分資產處理程序」，相關外匯交易將依循此二處理程序辦理之。

### (3)通貨膨脹

本公司及子公司與供應商關係良好，所需之相關原物料價格仍屬穩定，並目前無通貨膨脹之情形。未來仍將致力於各項成本的降低，並關注原物料價格的變化適時採取相對應之措施。本公司及子公司 112 年度及截至公開說明書刊印日止，並未有因通貨膨脹而對營運造成不利影響之情事，故通貨膨脹對本公司及子公司無重大影響。

2. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及子公司 112 年度及截至公開說明書刊印日止，並未從事高風險、高槓桿投資、背書保證及衍生性金融商品交易等行為。所有交易皆依據本公司及子公司「從事衍生性商品交易處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」所訂定之相關規定辦理外，並會依法辦理公告申報。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司及子公司研發計畫皆以符合客戶需求為主，在最近年度研發計畫中已成功開發多項產品與技術，未來將持續投入研發與創新，預計未來將投入研發經費約新台幣 4 億元，約佔營收的 5%，以因應市場需求的快速變化。而影響公司研發是否成功之主要因素在於人才的徵選、留任及訓練等，因應新的技術挑戰，確保技術領先之地位。

未來預估進行之研發計畫：

| 研發計畫名稱                        | 研發成功之主要因素   | 目前進度  | 未來需再投入經費 | 預計量產時程 |
|-------------------------------|-------------|-------|----------|--------|
| 超高 Pin Count(10 萬 pins)垂直式探針卡 | 結構設計與模擬分析能力 | 設計驗證中 | 1.5 億    | 2024 年 |
| 高速(PAM4-224Gbps)垂直式探針卡        | 電性與結構設計能力   | 設計驗證中 | 1.5 億    | 2024 年 |

| 研發計畫名稱                    | 研發成功之主要因素                                             | 目前進度  | 未來需再投入經費 | 預計量產時程 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----------|--------|
| Micro LED 多通道高速低電流量測設備    | 微電流量測儀器開發<br>微間距多通道探針卡應用技術                            | 設計驗證中 | 2,000 萬  | 2024 年 |
| 晶圓等級可靠度測試系統 (VCSEL, SiPh) | 高精度晶圓探針台<br>晶圓等級探針卡製作技術<br>多通道電流源設計技術<br>高能量溫控系統      | 開發驗證中 | 5,000 萬  | 2025 年 |
| 矽光子封裝體光波導管特性量測系統          | 矽光子封裝體挑檢技術<br>高針樹探針卡點測應用<br>高精度與高速光耦合技術<br>光波導管特性量測技術 | 開發驗證中 | 3,000 萬  | 2025 年 |

4. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司及子公司日常營運均依照主管機關法令規定辦理，本公司及子公司亦會隨時注意國內外重要政策發展趨勢及法規變動情形，評估其對公司之影響，並於事前採取相對應之措施，以規避因政策及法律變動可能造成的不利影響。本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並未有因國內外重要政策及法律變動而使公司財務業務受重大影響之情事。

5. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司及子公司為因應科技改變及產業變化，隨時掌握其市場變化，本公司及子公司透過參展、網路、產業、貿易及工會所舉辦的相關會議等方式獲取產業資訊訊息，並配合研發技術提昇及優異競爭優勢，擴展業務並精準掌握產業資訊之脈動，期以即時了解市場脈動並掌握獲利商機；資通安全方面，本公司已成立資訊安全委員會及指派公司跨處室之資訊安全代表，並持續精進資安制度與資安防護工具。

6. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司及子公司企業形象良好，無此情形。

7. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無此情形。

8. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：因應未來營運及業務發展所需。

9. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司及子公司 112 年度及 113 年前三季皆無單一客戶營業收入金額佔整體銷貨淨額比重達 10% 以上之情事，尚無銷售集中之風險；本公司及子公司 112 年度及 113 年前三季對第一大供應商之進貨比重皆未達進貨淨額之 15% 以上，亦無進貨過度集中之風險。

- 10.最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。
- 11.最近年度及截至公開說明書刊印日止，經營權改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。
- 12.其他重要風險及因應措施：無。

## (二)訴訟或非訟事件

- 1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：

因本公司離職員工於離職後至穎歲科技股份有限公司任職，涉嫌侵害本公司及其子公司之營業秘密，經本公司提出刑事告訴，日前新竹地方檢察署起訴穎歲科技股份有限公司以及離職員工等人，該刑事案件目前由臺灣新竹地方法院審理中。

本公司對被告等人提起民事訴訟求償，已對上列當事人間侵害營業秘密有關財產權爭議等事件，本公司已向智慧財產法院及臺灣新竹地方法院聲請假扣押，累計已提存假扣押擔保金 69,090 仟元，該營業秘密案經初步調查證據以及實施假扣押後，且因仍有相當多犯罪事證待刑事程序進行鑑識，該民事案件目前由臺灣高等法院及最高法院審理中。

本事件並不影響本公司及其子公司之營運，且對本公司及其子公司之財務亦無重大影響，另基於維護產業公平競爭以及捍衛智慧財產權之立場，本公司及其子公司均已委任律師追訴相關被告之民事刑事法律責任。

截至民國 113 年 9 月 30 日及 112 年 12 月 31 日，本公司及其子公司提存之假扣押擔保金金額均為 69,090 仟元。

- 2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人及持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無此情形。
- 3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無此情形。

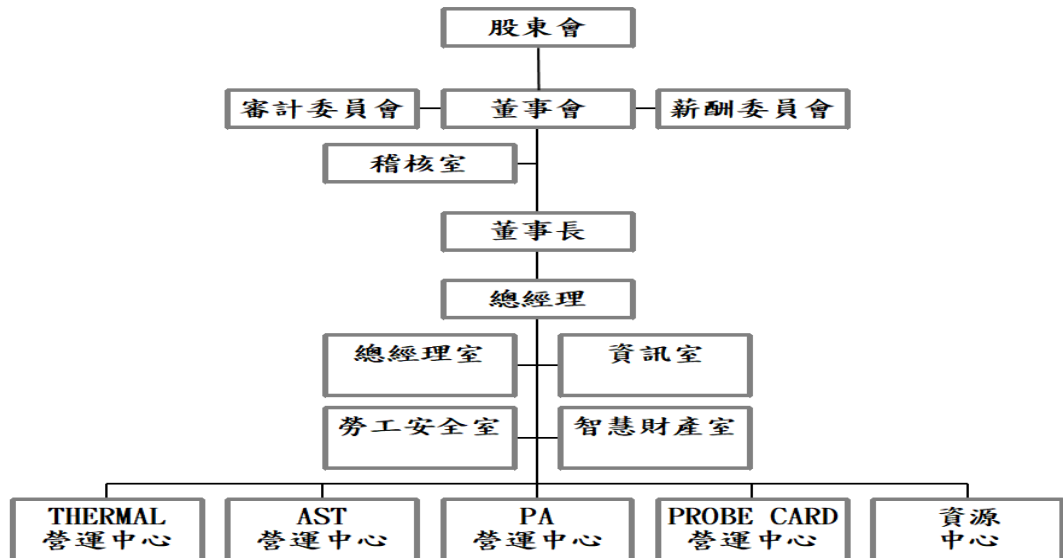
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

### 三、公司組織

#### (一)組織系統

##### 1. 組織結構



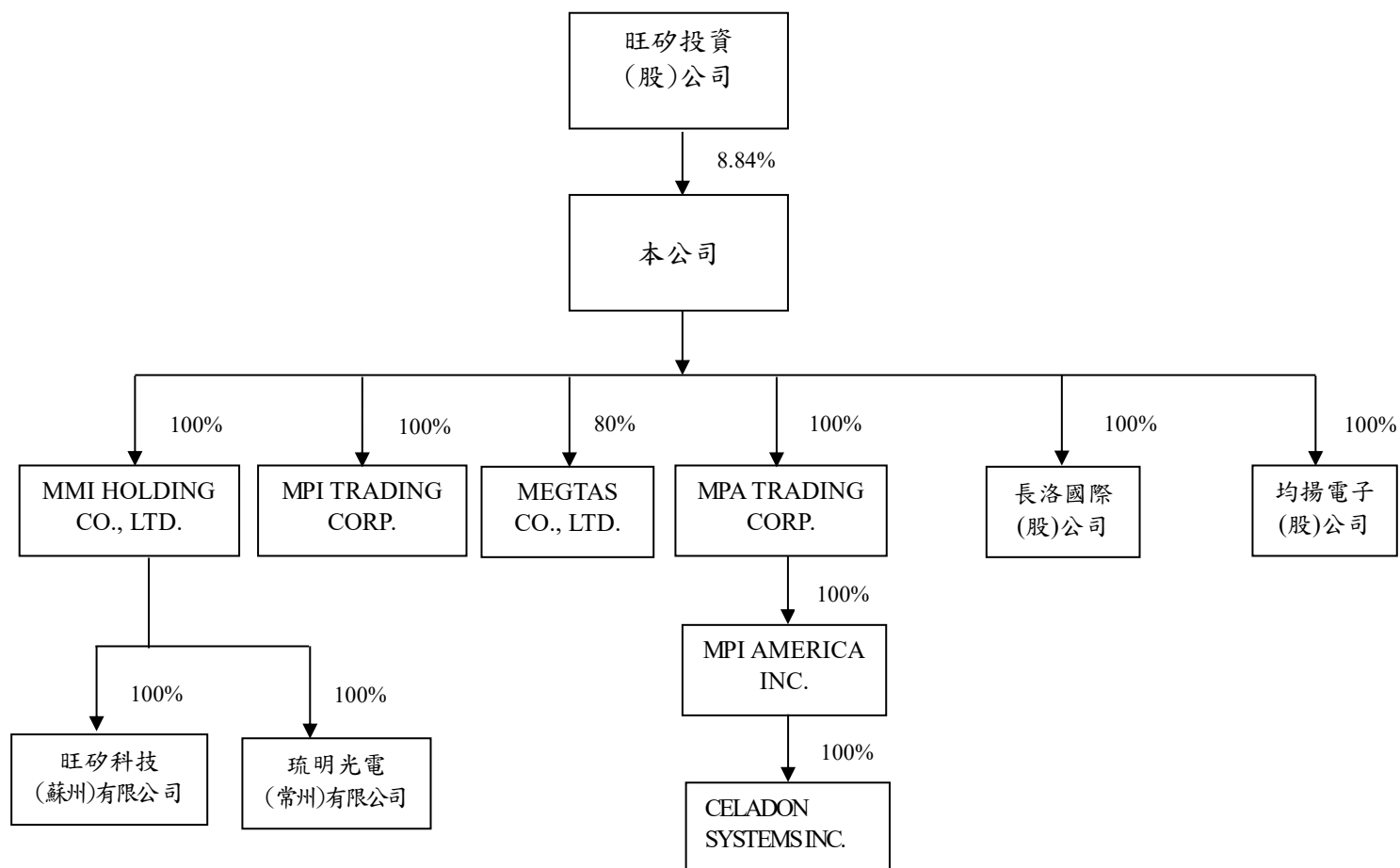
##### 2. 各主要部門所營業務

| 部門名稱            | 所營業務                                                                                   |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 稽核室             | 負責全公司內部控制制度之稽核、維護、改善、建議及協助各單位解決問題、改善作業和提高效率。                                           |
| 總經理室            | 協助總經理進行經營企劃及各部門機能別管理並有效執行，達成經營目標。                                                      |
| 資訊室             | 負責公司之電腦化作業、網路連線、電子郵件及網際網路之規劃和建置等事宜。                                                    |
| 勞工安全室           | 負責安全衛生管理及員工健康促進等事宜。                                                                    |
| THERMAL 營運中心    | 研發、製造與銷售本公司Thermal Air系列產品，提供客戶生產或實驗時所需的溫度測試設備。<br>客戶群包括於半導體、光通訊、光電、汽車、航太等等領域，並銷售於全世界。 |
| AST 營運中心        | 負責工程點測系統以及射頻探針兩大類產品的規劃、開發、製作、銷售與售後服務。                                                  |
| PA 營運中心         | 新設備產品開發、技術應用與製造組裝；原物料及設備產品之品質檢驗與控管。<br>光電自動化設備市場需求資訊的收集，營業目標的達成。                       |
| PROBE CARD 營運中心 | 負責探針卡產品之研究、開發、設計、製造、銷售與售後維修服務。                                                         |
| 資源中心            | 負責全公司財務、會計、股務及稅務等作業；原物料產品等之採購；人事/勞工法令等事宜；行政管理、總務及廠務等事宜。                                |

## (二)關係企業圖

### 1. 關係企業組織圖

113 年 9 月 30 日



2. 各關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

113 年 9 月 30 日；單位：股；新台幣仟元

| 關係企業名稱                | 與公司之關係   | 本公司持有股份    |         |         | 持有本公司股份 |      |        |
|-----------------------|----------|------------|---------|---------|---------|------|--------|
|                       |          | 股數         | 持股比例    | 實際投資金額  | 股數      | 持股比例 | 實際投資金額 |
| MPI TRADING CORP.     | 本公司之子公司  | 1,000      | 100.00% | 32      | —       | —    | —      |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 本公司之子公司  | 18,267,987 | 100.00% | 573,502 | —       | —    | —      |
| MEGTAS CO., LTD.      | 本公司之子公司  | 400,000    | 80.00%  | 53,767  | —       | —    | —      |
| 長洛國際(股)公司             | 本公司之子公司  | 5,000,000  | 100.00% | 50,000  | —       | —    | —      |
| 均揚電子(股)公司             | 本公司之子公司  | 1,550,000  | 100.00% | 50,000  | —       | —    | —      |
| MPA TRADING CORP.     | 本公司之子公司  | 11,450,000 | 100.00% | 321,352 | —       | —    | —      |
| MPI AMERICA INC.      | 本公司之孫公司  | 6,300,000  | 100.00% | 319,837 | —       | —    | —      |
| Celadon Systems Inc.  | 本公司之曾孫公司 | 1,000      | 100.00% | 283,471 | —       | —    | —      |
| 旺科技(蘇州)有限公司           | 本公司之孫公司  | 註          | 100.00% | 60,180  | —       | —    | —      |
| 琉明光電(常州)有限公司          | 本公司之孫公司  | 註          | 100.00% | 502,470 | —       | —    | —      |

註：係為有限公司，故無股數。



## (三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

113 年 10 月 31 日 單位：股

| 職 稱            | 姓 名 | 性別 | 國 籍  | 就任日期      | 持有股份    |       | 配偶、未成年子女持有股份 |       | 利用他人名義持有股份 |       | 主要經（學）歷                            | 目前兼任其他公司之職務                                                        | 具配偶或二親等以內關係之經理人 |    |    | 經理人取得員工認股權憑證情形 |
|----------------|-----|----|------|-----------|---------|-------|--------------|-------|------------|-------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|----|----|----------------|
|                |     |    |      |           | 股數      | 持股比率  | 股數           | 持股比率  | 股數         | 持股比率  |                                    |                                                                    | 職稱              | 姓名 | 關係 |                |
| 總經理            | 郭遠明 | 男  | 中華民國 | 99.06.15  | 392,037 | 0.42% | 0            | 0.00% | 0          | 0.00% | 學歷：南佛羅里達大學電機研究所<br>經歷：工研院機械所       | 長洛國際(股)公司董事<br>旺矽投資(股)公司監察人<br>均揚電子(股)公司董事長<br>琉明光電(常州)有限公司董事長     | 無               | 無  | 無  | 無              |
| 設備營運中心副總經理     | 范維如 | 男  | 中華民國 | 97.07.01  | 75,034  | 0.08% | 244          | 0.00% | 0          | 0.00% | 學歷：交通大學控制工程研究所<br>經歷：工研院機械所        | 無                                                                  | 無               | 無  | 無  | 無              |
| 市場行銷副總經理       | 劉永欽 | 男  | 中華民國 | 100.06.20 | 9,211   | 0.01% | 0            | 0.00% | 0          | 0.00% | 學歷：成大航太工程系博士<br>經歷：工研院機械所          | 均揚電子(股)公司董事                                                        | 無               | 無  | 無  | 無              |
| 財務主管<br>公司治理主管 | 湯復評 | 男  | 中華民國 | 108.05.07 | 0       | 0.00% | 0            | 0.00% | 0          | 0.00% | 學歷：中正大學財務金融所博士<br>經歷：正達國際光電股份有限公司  | 無                                                                  | 無               | 無  | 無  | 無              |
| 會計主管           | 饒雲珍 | 女  | 中華民國 | 96.03.09  | 47,251  | 0.05% | 0            | 0.00% | 0          | 0.00% | 學歷：明新科技大學企業管理系<br>經歷：崇越石英製造廠(股)公司  | 長洛國際(股)公司監察人<br>均揚電子(股)公司監察人<br>琉明光電(常州)有限公司監察人<br>旺矽科技(蘇州)有限公司監察人 | 無               | 無  | 無  | 無              |
| 南區製造處副處長       | 汪建明 | 男  | 中華民國 | 105.11.14 | 4,000   | 0.00% | 0            | 0.00% | 0          | 0.00% | 學歷：南亞工專機械科<br>經歷：尹嘉工業              | 無                                                                  | 無               | 無  | 無  | 無              |
| 資安主管           | 范文城 | 男  | 中華民國 | 112.03.10 | 0       | 0.00% | 0            | 0.00% | 0          | 0.00% | 學歷：雪菲爾大學資訊管理研究所<br>經歷：台灣應用材料股份有限公司 | 無                                                                  | 無               | 無  | 無  | 無              |

#### (四)董事及監察人

##### 1.董事及監察人資料

113 年 10 月 31 日 單位：股

| 職稱  | 姓名            | 性別<br>年齡     | 國籍<br>或註冊地 | 初次選任<br>日期 | 選任<br>日期  | 任期  | 選任時持有股份   |          | 現在持有股數    |          | 配偶、未成年<br>子女現在持有<br>股份 |          | 利用他人名<br>義持有股份 |          | 主要經（學）歷                           | 目前兼任本公司及<br>其他公司之職務                                                                                                                                 | 具配偶或二親等<br>以內關係之其他<br>主管、董事或監察<br>人 |    |    |
|-----|---------------|--------------|------------|------------|-----------|-----|-----------|----------|-----------|----------|------------------------|----------|----------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|----|
|     |               |              |            |            |           |     | 股數        | 持股<br>比率 | 股數        | 持股<br>比率 | 股數                     | 持股<br>比率 | 股數             | 持股<br>比率 |                                   |                                                                                                                                                     | 職稱                                  | 姓名 | 關係 |
| 董事長 | 旺矽投資<br>(股)公司 | —            | 中華民國       | 90.04.16   | 112.06.15 | 3 年 | 8,334,626 | 8.84%    | 8,334,626 | 8.84%    | 0                      | 0.00%    | 0              | 0.00%    | 不適用                               | 不適用                                                                                                                                                 | 不適用                                 |    |    |
|     | 代表人：<br>葛長林   | 男<br>61~70 歲 | 中華民國       | 105.07.11  | 112.06.15 | 3 年 | 1,425,994 | 1.51%    | 1,425,994 | 1.51%    | 427,781                | 0.45%    | 0              | 0.00%    | 學歷：交通大學管理<br>學院 EMBA<br>經歷：工研院電子所 | 本公司：董事長<br>他公司：長洛國際(股)公司董事<br>長、旺矽投資(股)公司董<br>事長、MMI HOLDING<br>CORP. 董 事 長、MPI<br>TRADING CORP. 董 事<br>長、MPA TRADING<br>CORP. 董事長、吉比鮮<br>釀(股)公司董事長 | 無                                   | 無  | 無  |
| 董事  | 旺矽投資<br>(股)公司 | —            | 中華民國       | 90.04.16   | 112.06.15 | 3 年 | 8,334,626 | 8.84%    | 8,334,626 | 8.84%    | 0                      | 0.00%    | 0              | 0.00%    | 不適用                               | 不適用                                                                                                                                                 | 不適用                                 |    |    |
|     | 代表人：<br>陳四桂   | 男<br>61~70 歲 | 中華民國       | 101.08.01  | 112.06.15 | 3 年 | 230,283   | 0.24%    | 230,283   | 0.24%    | 0                      | 0.00%    | 0              | 0.00%    | 學歷：台灣大學機械<br>研究所<br>經歷：工研院材料所     | 本公司：顧問<br>他公司：長洛國際(股)公司董事、<br>旺矽投資(股)公司董事、<br>均揚電子(股)公司董事                                                                                           | 無                                   | 無  | 無  |
| 董事  | 旺矽投資<br>(股)公司 | —            | 中華民國       | 90.04.16   | 112.06.15 | 3 年 | 8,334,626 | 8.84%    | 8,334,626 | 8.84%    | 0                      | 0.00%    | 0              | 0.00%    | 不適用                               | 不適用                                                                                                                                                 | 不適用                                 |    |    |
|     | 代表人：<br>郭遠明   | 男<br>51~60 歲 | 中華民國       | 101.11.26  | 112.06.15 | 3 年 | 396,037   | 0.42%    | 392,037   | 0.42%    | 0                      | 0.00%    | 0              | 0.00%    | 學歷：南佛羅里達大<br>學電機研究所<br>經歷：工研院機械所  | 本公司：總經理<br>他公司：長洛國際(股)公司董事、<br>旺矽投資(股)公司監察<br>人、均揚電子(股)公司董<br>事長、琉明光電(常州)有<br>限公司董事長                                                                | 無                                   | 無  | 無  |

| 職稱       | 姓名  | 性別<br>年齡     | 國籍<br>或註冊地 | 初次選任<br>日期 | 選任<br>日期  | 任期  | 選任時持有股份 |          | 現在持有股數  |          | 配偶、未成年<br>子女現在持有<br>股份 |          | 利用他人名<br>義持有股份 |          | 主要經（學）歷                       | 目前兼任本公司及<br>其他公司之職務                                                                                                             | 具配偶或二親等<br>以內關係之其他<br>主管、董事或監察<br>人 |    |    |
|----------|-----|--------------|------------|------------|-----------|-----|---------|----------|---------|----------|------------------------|----------|----------------|----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|----|
|          |     |              |            |            |           |     | 股數      | 持股<br>比率 | 股數      | 持股<br>比率 | 股數                     | 持股<br>比率 | 股數             | 持股<br>比率 |                               |                                                                                                                                 | 職稱                                  | 姓名 | 關係 |
| 董事       | 李篤誠 | 男<br>51~60 歲 | 中華民國       | 90.04.16   | 112.06.15 | 3 年 | 469,349 | 0.50%    | 409,349 | 0.43%    | 414                    | 0.00%    | 0              | 0.00%    | 學歷：逢甲大學企管系<br>經歷：長洛國際(股)公司    | 本公司：無<br>他公司：博磊科技(股)公司董事長、晨和投資有限公司董事長、贊鴻實業(股)公司董事長、博磊精密設備(蘇州)有限公司董事、Zen Voce(Pg)Sdn.Bhd 董事長、Zen Voce Manufacturing Pte Ltd. 董事長 | 無                                   | 無  | 無  |
| 董事       | 劉方勝 | 男<br>61~70 歲 | 中華民國       | 90.04.16   | 112.06.15 | 3 年 | 255,471 | 0.27%    | 255,471 | 0.27%    | 0                      | 0.00%    | 0              | 0.00%    | 學歷：高雄醫學院牙醫系<br>經歷：台北市仁愛醫院     | 本公司：無<br>他公司：立誠牙科診所醫師                                                                                                           | 無                                   | 無  | 無  |
| 董事       | 蔡長壽 | 男<br>61~70 歲 | 中華民國       | 92.06.20   | 112.06.15 | 3 年 | 21,630  | 0.02%    | 21,630  | 0.02%    | 0                      | 0.00%    | 0              | 0.00%    | 學歷：文化大學會計系<br>經歷：台灣省政府主計處     | 本公司：無<br>他公司：勤信聯合會計師事務所執業會計師、廣隆光電科技(股)公司董事                                                                                      | 無                                   | 無  | 無  |
| 獨立<br>董事 | 許梅芳 | 女<br>51~60 歲 | 中華民國       | 90.04.16   | 112.06.15 | 3 年 | 244,441 | 0.26%    | 158,441 | 0.17%    | 0                      | 0.00%    | 0              | 0.00%    | 學歷：銘傳大學會計系<br>經歷：正風聯合會計師事務所   | 本公司：無<br>他公司：大亞聯合會計師事務所執業會計師                                                                                                    | 無                                   | 無  | 無  |
| 獨立<br>董事 | 高進根 | 男<br>51~60 歲 | 中華民國       | 90.04.16   | 112.06.15 | 3 年 | 162,414 | 0.17%    | 160,414 | 0.17%    | 17,944                 | 0.02%    | 0              | 0.00%    | 學歷：中興大學法律研究所<br>經歷：慧林法律事務所    | 本公司：無<br>他公司：高進根律師事務所主持律師、數泓科技(股)公司獨立董事、薪酬會委員及審計委員會委員                                                                           | 無                                   | 無  | 無  |
| 獨立<br>董事 | 廖大穎 | 男<br>61~70 歲 | 中華民國       | 109.06.15  | 112.06.15 | 3 年 | 0       | 0.00%    | 0       | 0.00%    | 0                      | 0.00%    | 0              | 0.00%    | 學歷：日本神戶大學法學博士<br>經歷：中興大學法律系教授 | 本公司：無<br>他公司：東海大學法律學院教授、通用幹細胞(股)公司獨立董事、薪酬會委員及審計委員會委員                                                                            | 無                                   | 無  | 無  |

1. 法人股東之主要股東

113 年 4 月 30 日

| 法人股東名稱    | 法人股東之主要股東 | 持股比例   |
|-----------|-----------|--------|
| 旺矽投資(股)公司 | 葛長林       | 44.83% |
|           | 李篤誠       | 27.17% |
|           | 陳四桂       | 9.06%  |
|           | 蔡淑錦       | 6.34%  |
|           | 謝偉允       | 3.60%  |
|           | 郭遠明       | 2.68%  |
|           | 葛永綸       | 2.44%  |
|           | 葛郁沛       | 2.36%  |
|           | 葛郁笙       | 1.52%  |

2. 主要股東為法人者其主要股東：無。

3. 董事所具專業知識及獨立性之情形

| 姓 名      |                       | 獨立性情形                                                                                                                                                                                                                                                                               | 兼任其他公開發行<br>公司獨立董事家數 |
|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 董事長      | 旺矽投資(股)公司<br>代表人—葛長林  | 不適用                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 無                    |
| 董事       | 旺矽投資(股)公司<br>代表人--陳四桂 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 無                    |
| 董事       | 旺矽投資(股)公司<br>代表人--郭遠明 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 無                    |
| 董事       | 劉方勝                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 無                    |
| 董事       | 李篤誠                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 無                    |
| 董事       | 蔡長壽                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 無                    |
| 獨立<br>董事 | 許梅芳                   | 於選任前兩年及任職期間，皆已符合下述各獨立性評估條件：<br>(1)非公司或其關係企業之受僱人。<br>(2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。<br>(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。<br>(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。<br>(5)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條 | 無                    |
| 獨立<br>董事 | 高進根                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                    |

| 姓 名      |     | 獨立性情形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 兼任其他公開發行<br>公司獨立董事家數 |
|----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 獨立<br>董事 | 廖大穎 | 第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。<br>(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。<br>(7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或 配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱 人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。<br>(8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事 (理事)、監察人 (監事)、經理人或持股 5%以上股東 (但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。<br>(9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計 金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相 關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。<br>(10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係<br>(11)未有公司法第 30 條各款情事之一。<br>(12)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。 | 1                    |

註 1：專業資格與經驗：敘明個別董事及監察人之專業資格與經驗，如屬審計委員會成員且具備會計或財務專長者，應敘明其會計或財務背景及工作經歷，另說明是否未有公司法第 30 條各款情事。

註 2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人；最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

#### 4. 董事會多元化及獨立性：

##### (1)董事會成員多元化政策：

依據本公司「公司治理實務守則」，董事會成員組成應考量多元化，除兼任公司經理人之董事 不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求擬訂適當之多元化方針，宜 包括但不限於以下二大面向之標準：

A.基本條件與價值：性別及年齡等，其中女性董事比率宜達董事席次三分之一。

B.專業知識與技能：專業背景、專業技能及產業經歷等。

董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：

A.營運判斷能力。

B.會計及財務分析能力。

C.經營管理能力。

D.危機處理能力。

E.產業知識。

F.國際市場觀。

G.領導能力。

#### H.決策能力。

本公司現任董事會由 9 位董事組成，其中包含 3 位獨立董事，每位董事皆具備包括法律、財務會計、產業知識、領導決策及經營管理等專業背景。

1. 具員工身份之董事佔比為22%、獨立董事佔比為33%。
2. 女性董事佔比為11%、男性董事佔比為89%。
3. 1位獨立董事任期年資在3年至9年、2位獨立董事任期年資9年以上。
4. 5位董事年齡在61至70歲、4位董事年齡在51至60歲。

個別董事落實董事會成員多元化政策之情形：

| 多<br>元<br>化<br>核<br>心<br>項<br>目<br><br>董事會<br>成員 | 國籍   | 性別 | 兼任<br>本公<br>司員<br>工 | 獨立董事<br>任期年資 |                  |                  | 年齡            |               | 經營<br>管理<br>及營<br>業判<br>斷 | 財<br>務及<br>會計 | 危<br>機處<br>理 | 產<br>業知<br>識 | 國<br>際市<br>場觀 | 領<br>導與<br>決策 |
|--------------------------------------------------|------|----|---------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|                                                  |      |    |                     | 3<br>年以<br>下 | 3<br>至<br>9<br>年 | 9<br>年<br>以<br>上 | 51<br>到<br>60 | 61<br>到<br>70 |                           |               |              |              |               |               |
| 葛長林                                              | 中華民國 | 男  |                     |              |                  |                  |               | ✓             | ✓                         |               | ✓            | ✓            | ✓             | ✓             |
| 陳四桂                                              | 中華民國 | 男  | ✓                   |              |                  |                  |               | ✓             | ✓                         |               | ✓            | ✓            | ✓             | ✓             |
| 郭遠明                                              | 中華民國 | 男  | ✓                   |              |                  |                  | ✓             |               | ✓                         |               | ✓            | ✓            | ✓             | ✓             |
| 劉方勝                                              | 中華民國 | 男  |                     |              |                  |                  |               | ✓             | ✓                         |               | ✓            | ✓            | ✓             | ✓             |
| 蔡長壽                                              | 中華民國 | 男  |                     |              |                  |                  |               | ✓             | ✓                         | ✓             | ✓            | ✓            | ✓             | ✓             |
| 李篤誠                                              | 中華民國 | 男  |                     |              |                  |                  | ✓             |               | ✓                         |               | ✓            | ✓            | ✓             | ✓             |
| 許梅芳                                              | 中華民國 | 女  |                     |              |                  | ✓                | ✓             |               | ✓                         | ✓             | ✓            | ✓            | ✓             | ✓             |
| 高進振                                              | 中華民國 | 男  |                     |              |                  | ✓                | ✓             |               | ✓                         |               | ✓            | ✓            | ✓             | ✓             |
| 廖大穎                                              | 中華民國 | 男  |                     |              | ✓                |                  |               | ✓             | ✓                         |               | ✓            | ✓            | ✓             | ✓             |

董事會多元化政策之具體管理目標及達成情形

| 具體管理目標                | 達成情形 |
|-----------------------|------|
| 兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一 | 已達成  |
| 董事會成員至少包含一名女性董事       | 已達成  |
| 適足多元之專業知識與技能          | 已達成  |

#### (2)董事會獨立性：

- A.本公司現任董事會由 9 位董事組成，包含 3 位獨立董事成員，獨立董事佔比為 33%。
- B.本公司所有董事會成員間無證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定情事，本公司董事會具獨立性(請參閱本公開說明書第 14-16 頁-董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露)，各董事資料(請參閱本公開說明書第 12-13 頁-董事資料)。

(五)發起人：不適用。

(六)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.最近年度(112 年度)支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金

112年12月31日；單位：新台幣仟元；%

| 職稱                                                                                                                                                                                                                               | 姓名                        | 董事酬金        |                                           |              |                                           |             |                                           |               |                                           | A、B、 C 及 D 等<br>四項總額及占稅<br>後純益之比例 |                                           | 兼任員工領取相關酬金        |                                           |              |     |               |   |             |                                           | A、B、C、D、E、<br>F 及 G 等七項總<br>額及占稅後純益<br>之比例 |                 | 領<br>取<br>自<br>公<br>司<br>外<br>投<br>資<br>業<br>務<br>或<br>公<br>酬<br>金 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------|-----|---------------|---|-------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                  |                           | 報酬(A)       |                                           | 退職退<br>休金(B) |                                           | 董事酬勞(C)     |                                           | 業務執行<br>費用(D) |                                           |                                   |                                           | 薪資、獎金及特<br>支費等(E) |                                           | 退職退休金<br>(F) |     | 員工酬勞(G)       |   |             |                                           |                                            |                 |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                           | 本<br>公<br>司 | 財<br>務<br>報<br>告<br>內<br>所<br>有<br>公<br>司 | 本<br>公<br>司  | 財<br>務<br>報<br>告<br>內<br>所<br>有<br>公<br>司 | 本<br>公<br>司 | 財<br>務<br>報<br>告<br>內<br>所<br>有<br>公<br>司 | 本<br>公<br>司   | 財<br>務<br>報<br>告<br>內<br>所<br>有<br>公<br>司 | 本<br>公<br>司                       | 財<br>務<br>報<br>告<br>內<br>所<br>有<br>公<br>司 | 本<br>公<br>司       | 財<br>務<br>報<br>告<br>內<br>所<br>有<br>公<br>司 | 本公司          |     | 財務報告內<br>所有公司 |   | 本<br>公<br>司 | 財<br>務<br>報<br>告<br>內<br>所<br>有<br>公<br>司 |                                            |                 |                                                                    |
| 董事長                                                                                                                                                                                                                              | 旺矽投資股份<br>有限公司代表<br>人：葛長林 | 0           | 0                                         | 0            | 0                                         | 23,109      | 23,109                                    | 0             | 0                                         | 23,109<br>1.76%                   | 23,109<br>1.76%                           | 18,055            | 18,055                                    | 216          | 216 | 2,882         | 0 | 2,882       | 0                                         | 44,262<br>3.37%                            | 44,262<br>3.37% | 無                                                                  |
| 董事                                                                                                                                                                                                                               | 旺矽投資股份<br>有限公司代表<br>人：陳四桂 |             |                                           |              |                                           |             |                                           |               |                                           |                                   |                                           |                   |                                           |              |     |               |   |             |                                           |                                            |                 |                                                                    |
| 董事                                                                                                                                                                                                                               | 旺矽投資股份<br>有限公司代表<br>人：郭遠明 |             |                                           |              |                                           |             |                                           |               |                                           |                                   |                                           |                   |                                           |              |     |               |   |             |                                           |                                            |                 |                                                                    |
| 董事                                                                                                                                                                                                                               | 李篤誠                       |             |                                           |              |                                           |             |                                           |               |                                           |                                   |                                           |                   |                                           |              |     |               |   |             |                                           |                                            |                 |                                                                    |
| 董事                                                                                                                                                                                                                               | 劉方勝                       |             |                                           |              |                                           |             |                                           |               |                                           |                                   |                                           |                   |                                           |              |     |               |   |             |                                           |                                            |                 |                                                                    |
| 董事                                                                                                                                                                                                                               | 蔡長壽                       |             |                                           |              |                                           |             |                                           |               |                                           |                                   |                                           |                   |                                           |              |     |               |   |             |                                           |                                            |                 |                                                                    |
| 獨立董事                                                                                                                                                                                                                             | 許梅芳                       | 0           | 0                                         | 0            | 0                                         | 11,554      | 11,554                                    | 0             | 0                                         | 11,554<br>0.88%                   | 11,554<br>0.88%                           | 0                 | 0                                         | 0            | 0   | 0             | 0 | 0           | 11,554<br>0.88%                           | 11,554<br>0.88%                            | 無               |                                                                    |
| 獨立董事                                                                                                                                                                                                                             | 高進振                       |             |                                           |              |                                           |             |                                           |               |                                           |                                   |                                           |                   |                                           |              |     |               |   |             |                                           |                                            |                 |                                                                    |
| 獨立董事                                                                                                                                                                                                                             | 廖大穎                       |             |                                           |              |                                           |             |                                           |               |                                           |                                   |                                           |                   |                                           |              |     |               |   |             |                                           |                                            |                 |                                                                    |
| 1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司獨立董事之報酬由薪資報酬委員會依公司章程之規定，審議各獨立董事對公司營運參與程度及貢獻價值，並參酌國內外同業水準發放情形，並提交至董事會討論決議。<br>2. 除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。<br>3. 退職退休金係為本公司提列提撥數。 |                           |             |                                           |              |                                           |             |                                           |               |                                           |                                   |                                           |                   |                                           |              |     |               |   |             |                                           |                                            |                 |                                                                    |

酬金級距表

| 給付本公司各個董事酬金級距                      | 董事姓名                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                  |                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                    | 前四項酬金總額(A+B+C+D)                                                                                         |                                                                                                          | 前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)                                           |                                                                  |
|                                    | 本公司                                                                                                      | 財務報告內所有公司 H                                                                                              | 本公司                                                              | 財務報告內所有公司 I                                                      |
| 低於 1,000,000 元                     | —                                                                                                        | —                                                                                                        | —                                                                | —                                                                |
| 1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)     | —                                                                                                        | —                                                                                                        | —                                                                | —                                                                |
| 2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)     | —                                                                                                        | —                                                                                                        | —                                                                | —                                                                |
| 3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)     | 一般董事：<br>旺矽投資(股)公司代表人:葛長林<br>旺矽投資(股)公司代表人:陳四桂<br>旺矽投資(股)公司代表人:郭遠明<br>李篤誠、劉方勝、蔡長壽<br>獨立董事：<br>許梅芳、高進振、廖大穎 | 一般董事：<br>旺矽投資(股)公司代表人:葛長林<br>旺矽投資(股)公司代表人:陳四桂<br>旺矽投資(股)公司代表人:郭遠明<br>李篤誠、劉方勝、蔡長壽<br>獨立董事：<br>許梅芳、高進振、廖大穎 | 一般董事：<br>旺矽投資(股)公司代表人:葛長林<br>李篤誠、劉方勝、蔡長壽<br>獨立董事：<br>許梅芳、高進振、廖大穎 | 一般董事：<br>旺矽投資(股)公司代表人:葛長林<br>李篤誠、劉方勝、蔡長壽<br>獨立董事：<br>許梅芳、高進振、廖大穎 |
| 5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元 (不含) | —                                                                                                        | —                                                                                                        | —                                                                | —                                                                |
| 5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)    | —                                                                                                        | —                                                                                                        | —                                                                | —                                                                |
| 10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)   | —                                                                                                        | —                                                                                                        | 一般董事：<br>旺矽投資(股)公司代表人:郭遠明                                        | 一般董事：<br>旺矽投資(股)公司代表人:郭遠明                                        |
| 15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)   | —                                                                                                        | —                                                                                                        | 一般董事：<br>旺矽投資(股)公司代表人:陳四桂                                        | 一般董事：<br>旺矽投資(股)公司代表人:陳四桂                                        |
| 30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)   | —                                                                                                        | —                                                                                                        | —                                                                | —                                                                |
| 50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)  | —                                                                                                        | —                                                                                                        | —                                                                | —                                                                |
| 100,000,000 元以上                    | —                                                                                                        | —                                                                                                        | —                                                                | —                                                                |
| 總計                                 | 9 人                                                                                                      | 9 人                                                                                                      | 9 人                                                              | 9 人                                                              |

(2)監察人之酬金：不適用。



### (3)總經理及副總經理之酬金

112年12月31日；單位：新台幣仟元；%

| 職稱   | 姓名  | 薪資(A) |           | 退職退休金(B) |           | 獎金及特支費等(C) |           | 員工酬勞金額(D) |      |           |      | A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%) |                 | 有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金 |
|------|-----|-------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|------|-----------|------|--------------------------|-----------------|--------------------|
|      |     | 本公司   | 財務報告內所有公司 | 本公司(註)   | 財務報告內所有公司 | 本公司        | 財務報告內所有公司 | 本公司       |      | 財務報告內所有公司 |      | 本公司                      | 財務報告內所有公司       |                    |
|      |     |       |           |          |           |            |           | 現金金額      | 股票金額 | 現金金額      | 股票金額 |                          |                 |                    |
| 總經理  | 郭遠明 | 8,343 | 8,343     | 322      | 322       | 4,604      | 4,604     | 545       | 0    | 545       | 0    | 13,814<br>1.05%          | 13,814<br>1.05% | 無                  |
| 副總經理 | 范維如 |       |           |          |           |            |           |           |      |           |      |                          |                 |                    |
| 副總經理 | 劉永欽 |       |           |          |           |            |           |           |      |           |      |                          |                 |                    |

註：退職退休金係為本公司提列提撥數。

### 酬金級距表

| 給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距               | 總經理及副總經理姓名 |           |
|-----------------------------------|------------|-----------|
|                                   | 本公司        | 財務報告內所有公司 |
| 低於 1,000,000 元                    | —          | —         |
| 1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)    | —          | —         |
| 2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)    | 范維如、劉永欽    | 范維如、劉永欽   |
| 3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)    | —          | —         |
| 5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)   | 郭遠明        | 郭遠明       |
| 10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)  | —          | —         |
| 15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)  | —          | —         |
| 30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)  | —          | —         |
| 50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含) | —          | —         |
| 100,000,000 元以上                   | —          | —         |
| 總計                                | 3 人        | 3 人       |

### (4)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

112 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

| 職稱  |        | 姓名  | 股票金額 | 現金金額  | 總計    | 總額占稅後純益之比例 |
|-----|--------|-----|------|-------|-------|------------|
| 經理人 | 總經理    | 郭遠明 | 0    | 1,039 | 1,039 | 0.08%      |
|     | 副總經理   | 范維如 |      |       |       |            |
|     | 副總經理   | 劉永欽 |      |       |       |            |
|     | 財務主管   | 湯復評 |      |       |       |            |
|     | 公司治理主管 | 饒雲珍 |      |       |       |            |
|     | 會計主管   | 汪建明 |      |       |       |            |

2.分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

(1)本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析

| 職稱         | 年度 | 酬金總額占個體財務報告稅後淨利(損)比例% |           |        |           |
|------------|----|-----------------------|-----------|--------|-----------|
|            |    | 111 年度                |           | 112 年度 |           |
|            |    | 本公司                   | 合併報告內所有公司 | 本公司    | 合併報表內所有公司 |
| 董事酬金       |    | 3.94%                 | 3.94%     | 4.25%  | 4.25%     |
| 總經理及副總經理酬金 |    | 0.93%                 | 0.93%     | 1.05%  | 1.05%     |

說明：112 年度董事之酬金總額較 111 年度增加，係因 112 年稅前獲利增加，致提撥董事酬金也增加。

(2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

本公司對於董事酬金之發放，依公司章程中訂定提撥，本公司年度如有稅前獲利，應提撥不高於百分之三作為董事酬勞；但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞，並經薪資報酬委員會及董事會審議通過後，提請股東會核准。

本公司總經理及副總經理之委任、解任及報酬依公司規定辦理發放，並隨著經營績效之表現作適當調整，經薪資報酬委員會審議通過後，再提請董事會通過後完執行，本公司酬金政策係與盈餘相關，與未來風險無相關性。

#### 四、資本及股份

##### (一)股份種類

| 股份種類 | 核定股本         |              |               | 備註     |
|------|--------------|--------------|---------------|--------|
|      | 流通在外股份       | 未發行股份        | 合計            |        |
| 普通股  | 94,231,106 股 | 25,768,894 股 | 120,000,000 股 | 上櫃公司股票 |

## (二)股本形成經過

### 1.股本形成

單位：仟股；新台幣仟元

| 年月    | 發行<br>價格       | 核定股本    |           | 實收股本   |         | 備註                                                       |                        |     |
|-------|----------------|---------|-----------|--------|---------|----------------------------------------------------------|------------------------|-----|
|       |                | 股數      | 金額        | 股數     | 金額      | 股本來源                                                     | 以現金以外之財<br>產抵充股款者      | 其他  |
| 84/7  | 10             | 500     | 5,000     | 500    | 5,000   | 設立資本                                                     | 無                      |     |
| 87/10 | 10             | 22,500  | 225,000   | 6,000  | 60,000  | 現金增資 55,000 仟元                                           | 無                      |     |
| 89/7  | 15<br>10       | 22,500  | 225,000   | 10,000 | 100,000 | 現金增資 28,000 仟元<br>盈餘轉增資 12,000 仟元                        | 無                      |     |
| 90/5  | 18<br>10<br>10 | 22,500  | 225,000   | 20,000 | 200,000 | 現金增資 50,700 仟元<br>盈餘轉增資 42,000 仟元<br>員工紅利轉增資 7,300 仟元    | 無                      |     |
| 91/6  | 10             | 50,000  | 500,000   | 30,000 | 300,000 | 盈餘轉增資 43,800 仟元<br>員工紅利轉增資 6,200 仟元                      | 受讓長洛公司<br>股份 50,000 仟元 | 註 1 |
| 92/9  | 10             | 50,000  | 500,000   | 33,434 | 334,340 | 盈餘轉增資 30,000 仟元<br>員工紅利轉增資 4,340 仟元                      | 無                      | 註 2 |
| 93/8  | 10             | 50,000  | 500,000   | 33,803 | 338,031 | 可轉債轉換普通股 3,691 仟元                                        | 無                      |     |
| 93/9  | 10             | 50,000  | 500,000   | 37,672 | 376,719 | 盈餘轉增資 33,434 仟元<br>員工紅利轉增資 5,254 仟元                      | 無                      | 註 3 |
| 93/11 | 10             | 50,000  | 500,000   | 38,217 | 382,174 | 可轉債轉換普通股 5,454 仟元                                        | 無                      |     |
| 94/2  | 10             | 50,000  | 500,000   | 38,877 | 388,775 | 可轉債轉換普通股 6,601 仟元                                        | 無                      |     |
| 94/5  | 10             | 50,000  | 500,000   | 39,556 | 395,556 | 可轉債轉換普通股 6,781 仟元                                        | 無                      |     |
| 94/7  | 10             | 50,000  | 500,000   | 39,576 | 395,765 | 可轉債轉換普通股 208 仟元                                          | 無                      |     |
| 94/9  | 10             | 51,300  | 513,000   | 48,957 | 489,568 | 盈餘轉增資 81,960 仟元<br>員工紅利轉增資 11,814 仟元<br>可轉債轉換普通股 30 仟元   | 無                      | 註 4 |
| 94/10 | 10             | 51,300  | 513,000   | 49,253 | 492,533 | 可轉債轉換普通股 2,964 仟元                                        | 無                      |     |
| 95/2  | 10             | 51,300  | 513,000   | 50,479 | 504,785 | 可轉債轉換普通股 12,253 仟元                                       | 無                      |     |
| 95/5  | 10             | 51,300  | 513,000   | 50,724 | 507,236 | 可轉債轉換普通股 2,451 仟元                                        | 無                      |     |
| 95/8  | 10             | 51,300  | 513,000   | 50,815 | 508,145 | 可轉債轉換普通股 909 仟元                                          | 無                      |     |
| 95/9  | 10             | 58,000  | 580,000   | 56,496 | 564,959 | 盈餘轉增資 50,814 仟元<br>員工紅利轉增資 6,000 仟元                      | 無                      | 註 5 |
| 96/8  | 10             | 100,000 | 1,000,000 | 56,501 | 565,005 | 可轉債轉換普通股 45 仟元                                           | 無                      |     |
| 96/9  | 10             | 100,000 | 1,000,000 | 63,676 | 636,758 | 盈餘轉增資 57,500 仟元<br>員工紅利轉增資 8,118 仟元<br>可轉債轉換普通股 6,135 仟元 | 無                      | 註 6 |
| 96/10 | 10             | 100,000 | 1,000,000 | 63,679 | 636,789 | 可轉債轉換普通股 30 仟元                                           | 無                      |     |
| 97/1  | 10             | 100,000 | 1,000,000 | 63,736 | 637,363 | 可轉債轉換普通股 574 仟元                                          | 無                      |     |
| 97/9  | 10             | 100,000 | 1,000,000 | 71,105 | 711,053 | 盈餘轉增資 64,570 仟元<br>員工紅利轉增資 9,120 仟元                      | 無                      | 註 7 |
| 98/8  | 10             | 100,000 | 1,000,000 | 73,311 | 733,111 | 盈餘轉增資 21,190 仟元<br>員工紅利轉增資 868 仟元                        | 無                      | 註 8 |
| 98/12 | 10             | 100,000 | 1,000,000 | 74,084 | 740,841 | 員工認股權轉換普通股 100 仟元<br>可轉債轉換普通股 7,630 仟元                   | 無                      |     |

| 年月     | 發行價格 | 核定股本    |           | 實收股本   |         | 備註                                         |               |    |
|--------|------|---------|-----------|--------|---------|--------------------------------------------|---------------|----|
|        |      | 股數      | 金額        | 股數     | 金額      | 股本來源                                       | 以現金以外之財產抵充股款者 | 其他 |
| 99/4   | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 77,449 | 774,486 | 員工認股權轉換普通股 11,190 仟元<br>可轉債轉換普通股 22,455 仟元 | 無             |    |
| 99/7   | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 77,629 | 776,291 | 員工認股權轉換普通股 11,082 仟元<br>可轉債轉換普通股 3,200 仟元  | 無             |    |
| 99/10  | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 77,697 | 776,970 | 員工認股權轉換普通股 5,376 仟元<br>可轉債轉換普通股 200 仟元     | 無             |    |
| 100/1  | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 77,985 | 779,854 | 員工認股權轉換普通股 13,149 仟元<br>可轉債轉換普通股 8,900 仟元  | 無             |    |
| 100/4  | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 78,464 | 784,644 | 員工認股權轉換普通股 39,613 仟元                       | 無             |    |
| 100/8  | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 78,549 | 785,494 | 員工認股權轉換普通股 7,030 仟元                        | 無             |    |
| 100/10 | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 78,590 | 785,904 | 員工認股權轉換普通股 3,299 仟元                        | 無             |    |
| 101/1  | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 78,602 | 786,024 | 員工認股權轉換普通股 931 仟元                          | 無             |    |
| 101/4  | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 78,605 | 786,054 | 員工認股權轉換普通股 233 仟元                          | 無             |    |
| 101/7  | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 78,610 | 786,104 | 員工認股權轉換普通股 388 仟元                          | 無             |    |
| 102/7  | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 78,612 | 786,123 | 員工認股權轉換普通股 143 仟元<br>股東申請拋棄持股之註銷減資 8 股     | 無             |    |
| 104/1  | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 79,536 | 795,364 | 可轉債轉換普通股 92,400 仟元                         | 無             |    |
| 104/5  | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 79,605 | 796,054 | 可轉債轉換普通股 6,900 仟元                          | 無             |    |
| 106/8  | 10   | 100,000 | 1,000,000 | 79,901 | 799,014 | 可轉債轉換普通股 26,700 仟元                         | 無             |    |
| 108/08 | 10   | 120,000 | 1,200,000 | 79,915 | 799,154 | 可轉債轉換普通股 1,000 仟元                          | 無             |    |
| 109/01 | 10   | 120,000 | 1,200,000 | 79,959 | 799,587 | 可轉債轉換普通股 3,000 仟元                          | 無             |    |
| 109/08 | 10   | 120,000 | 1,200,000 | 80,294 | 802,940 | 可轉債轉換普通股 23,200 仟元                         | 無             |    |
| 109/10 | 10   | 120,000 | 1,200,000 | 91,068 | 910,684 | 可轉債轉換普通股 726,200 仟元                        | 無             |    |
| 110/01 | 10   | 120,000 | 1,200,000 | 92,080 | 920,802 | 可轉債轉換普通股 68,200 仟元                         | 無             |    |
| 110/04 | 10   | 120,000 | 1,200,000 | 92,381 | 923,813 | 可轉債轉換普通股 20,300 仟元                         | 無             |    |
| 110/08 | 10   | 120,000 | 1,200,000 | 93,000 | 930,001 | 可轉債轉換普通股 41,700 仟元                         | 無             |    |
| 110/11 | 10   | 120,000 | 1,200,000 | 94,074 | 940,738 | 可轉債轉換普通股 69,900 仟元                         | 無             |    |
| 111/04 | 10   | 120,000 | 1,200,000 | 94,078 | 940,784 | 可轉債轉換普通股 300 仟元                            | 無             |    |
| 111/11 | 10   | 120,000 | 1,200,000 | 94,231 | 942,311 | 可轉債轉換普通股 9,500 仟元                          | 無             |    |

註1：經財政部證券暨期貨管理委員會91.06.03（91）第09100127510號函核准。

註2：經財政部證券暨期貨管理委員會92.07.02台財證一字第0920129426號函核准。

註3：經財政部證券暨期貨管理委員會93.06.15台財證一字第0930126472號函核准。

註4：經行政院金融監督管理委員會證券期貨局94.6.16金管證一字第0940124109號函核准。

註5：經行政院金融監督管理委員會證券期貨局95.7.17金管證一字第0950130971號函核准。

註6：經行政院金融監督管理委員會證券期貨局96.7.12金管證一字第0960036186號函核准。

註7：經行政院金融監督管理委員會證券期貨局97.6.25金管證一字第0970031732號函核准。

註8：經行政院金融監督管理委員會證券期貨局98.7.8金管證發字第0980034020號函核准。

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募普通股辦理情形：無。

### (三)最近股權分散情形

#### 1.股東結構

113 年 4 月 30 日 單位：人；股；%

| 股東結構<br>數量 | 政府機構      | 金融機構      | 其他法人       | 個人         | 外國機構<br>及外人 | 合計         |
|------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|------------|
| 人 數        | 4         | 31        | 342        | 31,095     | 235         | 31,707     |
| 持 有 股 數    | 8,212,300 | 4,113,300 | 23,983,411 | 35,519,416 | 22,402,679  | 94,231,106 |
| 持 股 比 例    | 8.72%     | 4.37%     | 25.45%     | 37.69%     | 23.77%      | 100.00%    |

#### 2.股權分散情形

113 年 4 月 30 日

| 持 股 分 級           | 股 東 人 數(人) | 持 有 股 數(股) | 持 股 比 例(%) |
|-------------------|------------|------------|------------|
| 1～ 999            | 23,689     | 630,385    | 0.67       |
| 1,000～ 5,000      | 6,812      | 11,386,286 | 12.08      |
| 5,001～ 10,000     | 502        | 3,947,598  | 4.19       |
| 10,001～ 15,000    | 179        | 2,272,703  | 2.41       |
| 15,001～ 20,000    | 103        | 1,885,451  | 2.00       |
| 20,001～ 30,000    | 111        | 2,835,375  | 3.01       |
| 30,001～ 40,000    | 65         | 2,353,577  | 2.50       |
| 40,001～ 50,000    | 38         | 1,739,970  | 1.84       |
| 50,001～100,000    | 82         | 6,000,358  | 6.37       |
| 100,001～200,000   | 50         | 7,455,896  | 7.91       |
| 200,001～400,000   | 39         | 10,635,787 | 11.29      |
| 400,001～600,000   | 8          | 4,136,430  | 4.39       |
| 600,001～800,000   | 12         | 8,172,209  | 8.67       |
| 800,001～1,000,000 | 7          | 6,243,538  | 6.63       |
| 1,000,001 以上      | 10         | 24,535,543 | 26.04      |
| 合 計               | 31,707     | 94,231,106 | 100.00     |

特別股：不適用

#### 3.主要股東名單

113 年 4 月 30 日 單位：股

| 主要股東名稱              | 股份<br>持有股數 | 持股比例  |
|---------------------|------------|-------|
| 旺矽投資股份有限公司          | 8,334,626  | 8.84% |
| 新制勞工退休基金            | 5,187,700  | 5.51% |
| 公務人員退休撫卹基金管理委員會     | 2,316,000  | 2.46% |
| 永豐商銀受旺矽科技員工持股信託財產專戶 | 1,900,823  | 2.02% |
| 葛長林                 | 1,425,994  | 1.51% |
| 舊制勞工退休基金            | 1,133,400  | 1.20% |
| 大通託管先進星光先進總合國際股票指數  | 1,106,000  | 1.17% |
| 匯豐託管雅凱迪新興市場小型資本股票基金 | 1,077,000  | 1.14% |
| 復華傳家二號基金專戶          | 1,050,000  | 1.11% |
| 大通託管梵加德集團新興市場基金投資專戶 | 1,004,000  | 1.07% |

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形

(1)董事、監察人及持股超過百分之十之大股東放棄現金增資認股之情形：無。

(2)放棄現金增資股洽關係人認購者之情形：無。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位：股

| 職 稱                | 姓 名                  | 111 年度        |               | 112 年度        |               | 113 年<br>截至 10 月 31 日止 |               |
|--------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|
|                    |                      | 持有股數<br>增(減)數 | 質押股數<br>增(減)數 | 持有股數<br>增(減)數 | 質押股數<br>增(減)數 | 持有股數<br>增(減)數          | 質押股數<br>增(減)數 |
| 董事暨大股東             | 旺矽投資(股)公司<br>代表人：葛長林 | 0             | 0             | 0             | 0             | 0                      | 0             |
|                    | 旺矽投資(股)公司<br>代表人：陳四桂 | 0             | 0             | 0             | 0             | 0                      | 0             |
|                    | 旺矽投資(股)公司<br>代表人：郭遠明 | 0             | 0             | (10,000)      | 0             | (7,000)                | 0             |
| 董事                 | 劉方勝                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0                      | 0             |
|                    | 李篤誠                  | 0             | 0             | 0             | 0             | (60,000)               | 0             |
|                    | 蔡長壽                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0                      | 0             |
| 獨立董事               | 許梅芳                  | 0             | 0             | 0             | 0             | (86,000)               | 0             |
|                    | 高進根                  | 0             | 0             | 0             | 0             | (2,000)                | 0             |
|                    | 廖大穎                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0                      | 0             |
| 總經理                | 郭遠明                  | 0             | 0             | (10,000)      | 0             | (7,000)                | 0             |
| 副總經理               | 范維如                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0                      | 0             |
| 副總經理               | 劉永欽                  | 0             | 0             | 0             | 0             | (6,000)                | 0             |
| 財務主管<br>公司治理<br>主管 | 湯復評                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0                      | 0             |
| 會計主管               | 饒雲珍                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0                      | 0             |
| 分公司經理              | 汪建明                  | 0             | 0             | 0             | 0             | (1,000)                | 0             |

(2)股權移轉之相對人為關係人資訊：無。

(3)股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

6.持股比例占前十名之股東，其相互間具為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

113年4月30日 單位：股；%

| 姓名                  | 本人持有股份    |         | 配偶、未成年子女持有股份 |         | 利用他人名義合計持有股份 |         | 前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬之關係者，其名稱或姓名及關係。 |        | 備註 |
|---------------------|-----------|---------|--------------|---------|--------------|---------|-------------------------------------------|--------|----|
|                     | 股數        | 持股比率(%) | 股數           | 持股比率(%) | 股數           | 持股比率(%) | 名稱(或姓名)                                   | 關係     |    |
| 旺矽投資股份有限公司          | 8,334,626 | 8.84%   | 0            | 0%      | 0            | 0%      | 旺矽投資(股)公司                                 | 本公司董事  | 無  |
| 代表人：葛長林             | 1,425,994 | 1.51%   | 427,781      | 0.45%   | 0            | 0%      | 旺矽投資(股)公司                                 | 本公司董事長 | 無  |
| 新制勞工退休基金            | 5,187,700 | 5.51%   | 0            | 0%      | 0            | 0%      | 無                                         | 無關係    | 無  |
| 公務人員退休撫卹基金管理委員會     | 2,316,000 | 2.46%   | 0            | 0%      | 0            | 0%      | 無                                         | 無關係    | 無  |
| 永豐商銀受旺矽科技員工持股信託財產專戶 | 1,900,823 | 2.02%   | 0            | 0%      | 0            | 0%      | 無                                         | 無關係    | 無  |
| 葛長林                 | 1,425,994 | 1.51%   | 427,781      | 0.45%   | 0            | 0%      | 旺矽投資(股)公司                                 | 本公司董事長 | 無  |
| 舊制勞工退休基金            | 1,133,400 | 1.20%   | 0            | 0%      | 0            | 0%      | 無                                         | 無關係    | 無  |
| 大通託管先進星光先進總合國際股票指數  | 1,106,000 | 1.17%   | 0            | 0%      | 0            | 0%      | 無                                         | 無關係    | 無  |
| 匯豐託管雅凱迪新興市場小型資本股票基金 | 1,077,000 | 1.14%   | 0            | 0%      | 0            | 0%      | 無                                         | 無關係    | 無  |
| 復華傳家二號基金專戶          | 1,050,000 | 1.11%   | 0            | 0%      | 0            | 0%      | 無                                         | 無關係    | 無  |
| 大通託管梵加德集團新興市場基金投資專戶 | 1,004,000 | 1.07%   | 0            | 0%      | 0            | 0%      | 無                                         | 無關係    | 無  |

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；股

| 項目/年度  |             | 111年度      | 112年度      | 113年度截至10月31日(註4) |
|--------|-------------|------------|------------|-------------------|
| 每股市價   | 最高          | 133.00     | 233.50     | 860.00            |
|        | 最低          | 74.60      | 112.50     | 225.50            |
|        | 平均          | 106.04     | 172.78     | 488.09            |
| 每股淨值   | 分配前         | 73.07      | 80.81      | 92.38             |
|        | 分配後         | 66.07      | 73.31      | —                 |
| 每股盈餘   | 加權平均股數      | 94,231,106 | 94,231,106 | 94,231,106        |
|        | 每股盈餘        | 12.89      | 13.92      | 16.83             |
| 每股股利   | 現金股利        | 7.0        | 7.5        | 尚未分配              |
|        | 無償配股        | 盈餘配股       | —          | —                 |
|        |             | 資本公積配股     | —          | —                 |
|        | 累積未付股利      |            | —          | —                 |
| 投資報酬分析 | 本益比(註1)     | 8.23       | 12.41      | —                 |
|        | 本利比(註2)     | 15.15      | 23.04      | —                 |
|        | 現金股利殖利率(註3) | 6.60%      | 4.34%      | —                 |

註1：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註2：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註3：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註4：財務資料係截至113年9月30日止。

## (五)公司股利政策及執行狀況

### 1.公司章程所定之股利政策

第十九條：本公司年度如有稅前獲利，應提撥百分之零點一至百分之十五作為員工酬勞，及不高於百分之三作為董事酬勞；但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本額時，不在此限，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派股東紅利或保留之。

第二十條：本公司目前產業發展屬成長階段，分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬定盈餘分派案，提報股東會。

盈餘之分派將視資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，適度採現金股利或股票股利之方式發放，其中現金股利之發放，以不低於股利總額之10%為原則。

盈餘之分派將視資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，適度採現金股利或股票股利之方式發放，其中現金股利之發放，以不低於股利總額之10%為原則。

### 2.本年度已議股利分派之情形

本公司112年度盈餘分派案，業經113年3月7日之董事會通過擬議配發股東現金股利新台幣706,733,295元(每股新台幣7.50元)。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

### (七)員工、董事、監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：請詳上述(五)、1.之說明。

2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理

本公司年度如有稅前獲利，應提撥百分之零點一至百分之十五作為員工酬勞，及不高於百分之三作為董事酬勞；但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。如實際配發金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，認列為次年度損益。

### 3.董事會通過分派酬勞情形

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形



本公司 112 年度盈餘分配議案，已於民國 113 年 3 月 7 日董事會決議通過，以現金分派之員工酬勞新台幣 138,653,000 元及董事酬勞新台幣 34,663,212 元，與認列費用年度估列金額並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

#### 4.股東會報告分派酬勞情形及結果

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形

請詳上述(七)、3. (1)之說明。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

#### 5.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

單位：新台幣元

| 項目     | 金額          |
|--------|-------------|
| 員工現金酬勞 | 127,800,000 |
| 董事酬勞   | 31,950,000  |

111 年度員工及董事酬勞實際分派金額與認列金額無差異。

(八)公司買回本公司股份情形：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者：無。

## 貳、營運概況

### 一、公司之經營

#### (一)業務內容

##### 1.業務範圍

##### (1)所營業務之主要內容

- A.電腦及週邊設備維護買賣研發。
- B.半導體元件、電子零件、晶體積體電路之進出口買賣。
- C.精密自動化控制機器之進出口買賣。
- D.機械及其零件之進出口買賣。
- E.一般進出口貿易業務。(許可業務除外)
- F.半導體測試零組件加工維修、製造、進出口買賣。
- G.代理國內外廠商前各項產品之報價、投標業務。
- H.機械設備製造業。
- I.機械批發業。
- J.機械器具零售業。

##### (2)營業比重

單位：新台幣仟元；%

| 項目 \ 年度 | 111 年度    |        | 112 年度    |        |
|---------|-----------|--------|-----------|--------|
|         | 營業收入淨額    | 比重     | 營業收入淨額    | 比重     |
| 晶圓探針卡   | 4,129,957 | 55.72  | 4,125,341 | 50.64  |
| 半導體設備   | 2,095,563 | 28.27  | 2,586,140 | 31.74  |
| 其他      | 1,186,409 | 16.01  | 1,435,631 | 17.62  |
| 合 計     | 7,411,929 | 100.00 | 8,147,112 | 100.00 |

##### (3)公司商品(服務)項目

- A.晶圓探針卡
- B.晶圓探針卡維修
- C.晶圓測試與分選設備
- D.光電半導體晶圓與元件之測試、分選與光學檢查設備

##### (4)公司計畫開發之新商品(服務)

##### A.晶圓探針卡

- (A)因應半導體晶圓製程技術規格的提升，持續開發極小間距、高針數、高密度、少清針及多晶片平行測試之晶圓探針卡。
- (B)因應高速晶片發展的趨勢，持續開發高速測試之晶圓探針卡。
- (C)因應封裝技術發展及應用產品的不同，未來計畫持續開發FOWLP、KGD、覆晶、CIS、TSV、WLP、SiP、SoC、2.5D、CoWoS及3D立體堆疊晶片測試用之先進式晶圓探針卡。

##### B.半導體設備

- (A)6~8 吋Micro LED 多通道高速低電流量測設備開發。
- (B)晶圓等級可靠度測試系統 (VCSEL, SiPh)
- (C)矽光子封裝體光波導管特性量測系統

## 2. 產業概況

### (1) 產業之現況與發展

#### A. 全球行業現況

##### (A)晶圓探針卡（半導體產業）

半導體產業鏈上游為IC設計業，中游為IC晶圓製造，下游為IC封裝測試。台灣擁有全球最完整的半導體產業聚落及專業分工，IC設計公司在產品設計完成後，委由專業晶圓代工廠製作成晶圓半成品，完成前段晶圓測試後，再轉給專業封裝廠進行切割及封裝，最後由專業測試廠進行後段測試，再將測試後之成品裝配成為產品。

IC測試則可分為兩階段，一是進入封裝之前的晶圓測試，主要測試晶片上晶粒的電性。另一則為IC成品測試，主要在測試IC功能、電性與散熱是否正常，以確保品質。探針卡則是使用於晶圓測試階段，對晶片上的每個晶粒進行針測。

探針卡(Probe Card)是一片佈滿探針的電路板，為測試機台和待測晶圓間測試分析的介面；晶圓製作完成後，需要透過探針卡測試晶圓品質，檢測出品質優良、或不良(瑕疵或故障)的IC (integrated circuit，晶粒)；後續封裝流程中，只有品質優良的IC進入封裝程序，而品質不良的IC則避免封裝造成不必要的成本浪費。

每一種類型的IC至少需一片相對應之探針卡。探針卡的工作原理係藉由設置於探針卡上的探針(probe needles)與待測晶片(Devices Under Test，DUT)上的錫墊(pad)或凸塊(bump)接觸進行針測(Probe test)，輸入及輸出晶片訊號以進行電性量測，再配合周邊測試儀器與軟體控制達到自動化量測。

晶圓經針測之後，晶圓依晶粒為單位切割成獨立的晶粒，再讓合格的晶粒繼續進到後段IC封裝製程，以塑膠、陶瓷或金屬包覆，可保護晶粒以免受汙染，並有助後續裝配流程，達成晶片與電子系統的電性連接與散熱效果。由於IC封裝的成本在整體IC生產上所佔比例較高，故避免不良晶粒進入後段封裝製程，可顯著地控制構裝成本、避免不必要的浪費。

伴隨電子產品朝向薄型化、高功能及低功耗方向，未來高階封裝的成本勢必提高，是以減少構裝浪費的晶圓針測技術已經成為IC產業中重要的一環。

台灣IC封裝與測試產業穩坐全球之冠，隨著AI、HPC應用興起，台灣IC封裝與測試業者持續布局高階封裝與異質整合技術，拉大與競爭業者之差距；在此同時，探針卡供應商及測試設備廠無不兢兢業業地跟隨趨勢，開發新技術，以持續維持領先地位。



資料來源：Gartner(2024/01)；公司彙整。

由於晶圓探針卡與半導體產業息息相關，半導體市場的興衰影響晶圓探針卡的市場。根據市調機構Gartner調查報告資料，2023年全球半導體營收達到5,330億美元，較2022年衰退11.1%，主要為晶片供過於求導致庫存增加、價格下降，晶圓廠產能利用率表現不如以往，導致2023年全球半導體市場呈現衰退態勢。

工研院產科國際所於2023年12月發表的預估報告表示，電子終端需求減緩、加上通膨，與記憶體庫存量過高衝擊2023年整體半導體市場表現。隨著晶片庫存的調節已達健康水平，以及5G、高效能運算(HPC)、電動車與人工智慧(AI)等應用帶動，對於先進製程仍有強勁需求，是未來驅動半導體產業發展的主要推動力，全球半導體市場將在2024年恢復成長趨勢，年成長率達16.8%，市場規模預估可達6,240億美元。

台灣半導體產業鏈在全球地位重要，半導體先進製程領先全球，晶圓代工、封裝測試產值全球第一，IC設計全球第二。2024年台灣將先進製程技術引領 AI、5G及高效能運算領域發展，推動台灣半導體產業邁向新高峰，產值預估達4.9兆元台幣，相較2023年4.3兆元增幅達14.1%。

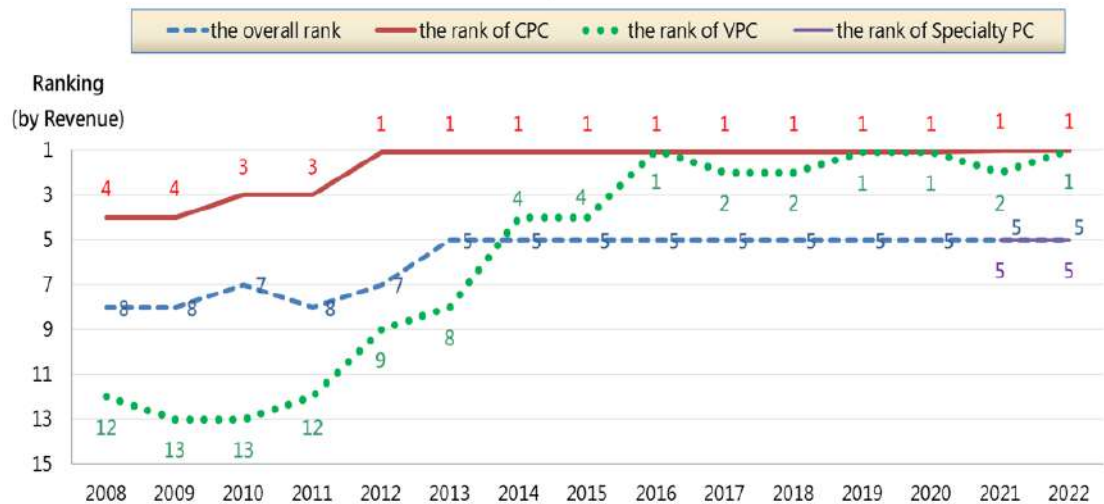


資料來源：Yole Group (2023/4)；公司彙整

引用 Yole Group 2023 年 4 月公布的全球探針卡市場預測，2023~2028 年複合成長率(CAGR)為 5.8%，全球探針卡市場仍呈現穩定成長的樣態。

#### 旺矽科技於全球探針卡市場之排名

##### the relative position of MPI



資料來源：Yole Group (2023/4)；公司彙整

Yole Group 2023 年 4 月公布的供應商的調查報告，數據顯示旺矽科技自 2013 年躍升全球探針卡供應商總排名第 5 位之後，持續投入資源研發與拓展銷售，力求維持此一成績，並期望能以更優異的排名成績前進。旺矽科技在 2022 年全球探針卡總排名第 5 位；其中在懸臂式探針卡(Cantilever Probe Cards)市場中，旺矽全球市佔率排名第 1；在垂直式探針卡(Vertical Probe Cards) 市場中，旺矽全球市佔率排名第 1；在邏輯 IC 測試探針卡市場中，旺矽市占榮登全球第 3 名。

旺矽科技近年來無論是探針卡產值、抑或是全球排名方面，均逐年穩定向上攀升，在市場上已然奠定其領先地位；經營策略著重在研發投入及技術創新性，力求以更高階的技術持續其成長動能，以保有競爭優勢。

#### (B)半導體設備

目前國際產業發展的趨勢，元宇宙與自駕車將會是主要發展的方向之一，預期在五到十年內會逐步的深入人們的生活中。依據市場的調查報告顯示，元宇宙將打造另一個類似智慧型手機的巨型產業生態，而頭戴裝置將會是進入元宇宙的必要設備，在元宇宙不斷的催化下，預估頭戴裝置的出貨量將會快速的成長。同時將 Micro LED 應用於 VR / AR / MR 等裝置，也將會成為未來技術的趨勢，因此預估 Micro LED 也將在 2024 後會看到明顯的成長。

## 頭戴裝置是進入元宇宙的必要設備



資料來源:工研院產業科技國際發展所 2022 報告

## 在元宇宙的催化下，預估頭戴裝置出貨量將快速成長



資料來源:工研院產業科技國際發展所 2022 報告



## OMDIA 預估 Micro LED 市場將在2024後看到明顯成長



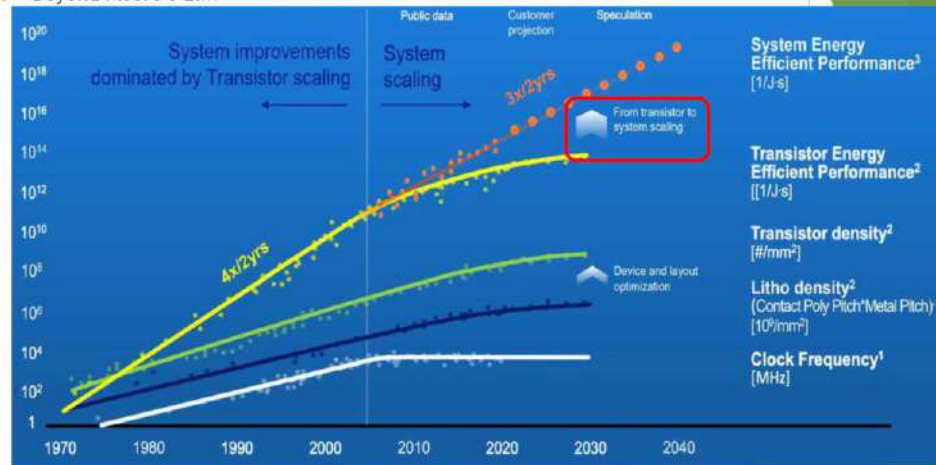
資料來源:工研院產業科技國際發展所 2022 報告

近年來人工智慧(AI)的大量興起，帶動如ChatGPT等大型語言生成模型(LLM)的需求與應用，除了高速運算元件(HPC)的需求外，大量資料傳輸界面也是必要的核心組成。在網路的資料隨著科技技術的發展，持續的呈現指數型的成長，5G、AI、自駕車與穿戴裝置AR/VR等應用，將產生更多更大量的數位資料，網路流量的成長沒有盡頭，扮演基礎骨幹的資料傳輸網路系統，頻寬擴張的需求加速提升。在未來的幾年內，400G光纖網路將成為骨幹網路主力，取代目前的100G為主的架構，特別是超大規模資料中心(Hyperscale Data Center)與超級電腦(Supercomputing)成長加速，對於頻寬的需求持續擴張。

資料中心將朝向超大規模發展，超大規模資料中心伺服器數量可能超過10萬台，這麼大量的伺服器要進行資料互聯，線路數量非常可觀，儘管透過連線的簡化設計，伺服器間的互聯線路可低於指數增加數量，但是一個資料中心伺服器由一萬台增加到十萬台，聯線數量並非僅原先的10倍，而是30~50倍。而矽光子元件是利用現有的技術，著眼於下未來世代的應用需求，效能可達100G收發器的16倍，除了成本與效能之外，矽光子積體電路相較於傳統的分立式光收發器，最大的優勢其實是在積體化，將分立式元件變成半導體電路，可以享受數位化的好處。共封裝光學技術(Co-Packaged Optics)可將矽光子收發器元件，經由2.5D或是3D半導體封裝技術，與高速運算晶片封裝在一起，達成更高效能的資料快速傳輸能力。研究報告指出，到2027年之前，矽光子收發器元件將以年複合成長率36%的速度，運用在各項需要大量資料傳輸的產業之中。

## 高速運算 High-Performance Computing

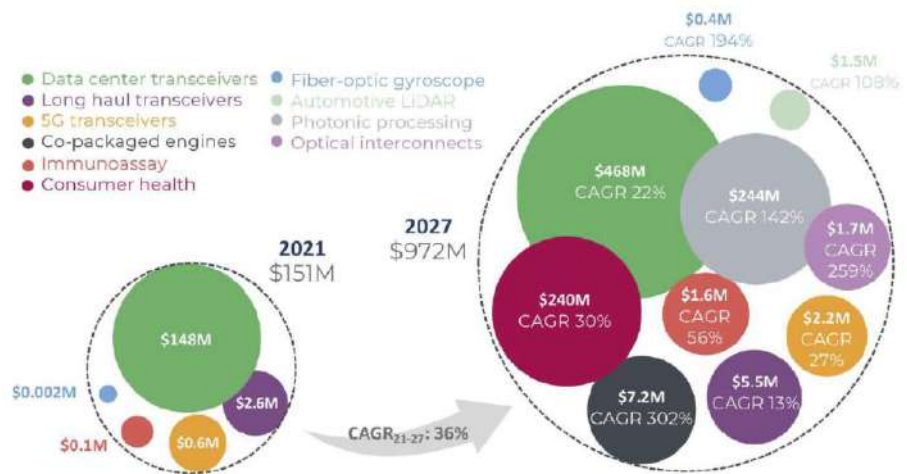
► Beyond Moore's Law Source: Intel



資料來源：Intel

## 2021-2027 SILICON PHOTONIC DIE FORECAST BY APPLICATION

Source: Silicon Photonics 2022 Report, Yole Intelligence, 2022



Source: Yole Intelligence

www.yolegroup.com | ©Yole Intelligence 2022

資料來源:Yole 2022 報告

## B.國內行業現況

### (A)晶圓探針卡（半導體產業）

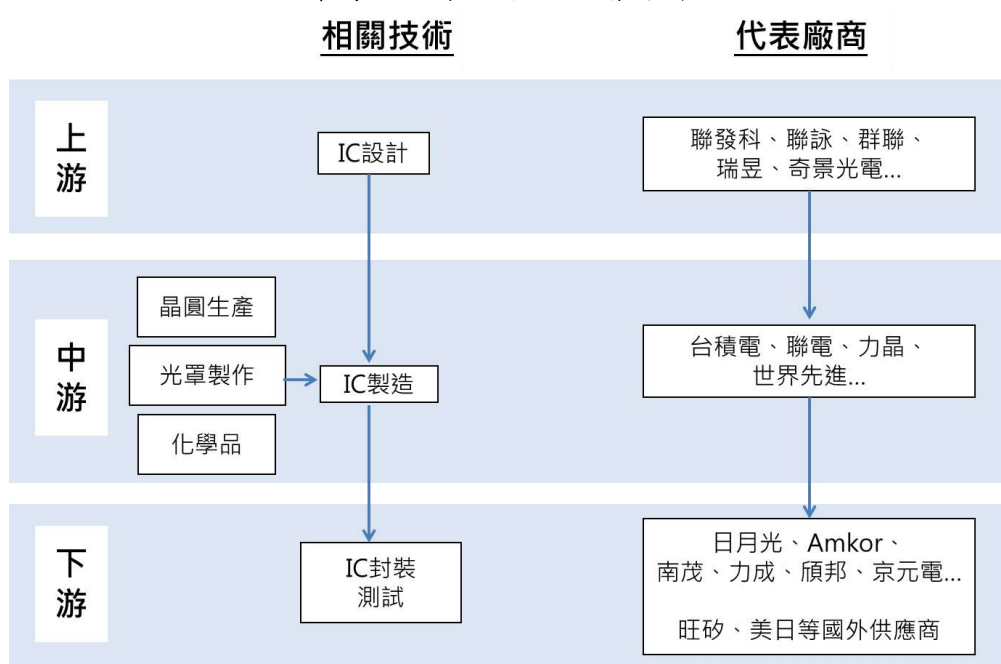
半導體產業目前已是台灣重要的產業之一，在政府的推動以及業界多年的經營，形成半導體產業的完整供應鏈；台灣擁有完整產業結構以及專業分工體系，舉凡自上游的IC設計、中游的晶圓製造及下游的IC封裝、測試等，都有專業廠商投入。

2023年台灣半導體產業面臨庫存整理，整體皆呈現衰退。IC設計業隨著供應鏈庫存逐漸回到正常水位，包含最大宗的手機等通訊電子產品及消費性電子產品在內，終端市場需求也漸漸升溫。在晶圓代工表現，高階智慧型手機和高效能運算(HPC)帶動晶圓代工的營收後續看漲，其中3奈米製程開始貢



獻營收。IC封測產業庫存逐漸消化，加上高階手機等消費電子、記憶體產品急單挹注，營收也將緩步回升。

半導體產業上中下游關聯圖



資料來源:公司整理

根據工研院產科國際所的統計，2023年第3季台灣整體IC產業產值（含IC設計、IC製造、IC封裝、IC測試）達新11,161億元，較第2季成長10%，較2022年同期衰退10.2%。其中，IC設計業產值為2,880億元，較第2季成長7.3%，較2022年同期衰退3.0%。而IC製造業為6,756億元，較第2季成長11.2%，較2022年同期衰退11.6%。

資料顯示，2023年第3季IC製造業的晶圓代工產值來到6,316億元，較第2季成長11.8%，較2022年同期衰退11.4%。記憶體與其他製造為440億元，較第2季成長2.8%，較2022年同期衰退13.7%。而另外，IC封裝業為1,035億元，較第2季成長11.7%，較2022年同期衰退18.5%。IC測試業則為490億元，較第2季成長5.8%，但較2022年同期衰退11.7%。

預估2023年台灣IC產業產值達4兆2,975億元，較2022年衰退11.2%。IC設計業產值為1兆735億元，較2022年衰退12.9%。IC製造業產值則是來到2兆6,410億元，較2022年衰退9.6%。

IC製造業的晶圓代工產值，預估2023年達2兆4,656億元，較2022年衰退8.2%。記憶體與其他製造為1,754億元，較2022年衰退25.6%。另外IC封裝業為3,926億元，較2022年衰退15.8%。IC測試業產值則到1,904億元，較2022年衰退12.9%。

表、2019~2023台灣IC產業產值及年成長率

| 億新台幣                | 23Q1   | 季成長    | 年成長    | 23Q2   | 季成長   | 年成長    | 23Q3   | 季成長   | 年成長    | 23Q4(e) | 季成長   | 年成長    | 2023(e) | 年成長    |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|--------|
| IC產業產值              | 10,084 | -15.8% | -13.0% | 10,150 | 0.7%  | -18.0% | 11,161 | 10.0% | -10.2% | 11,580  | 3.8%  | -3.3%  | 42,975  | -11.2% |
| IC設計業               | 2,400  | -7.7%  | -27.3% | 2,685  | 11.9% | -22.2% | 2,880  | 7.3%  | -3.0%  | 2,770   | -3.8% | 6.5%   | 10,735  | -12.9% |
| IC製造業               | 6,279  | -18.4% | -5.8%  | 6,075  | -3.2% | -15.6% | 6,756  | 11.2% | -11.6% | 7,300   | 8.1%  | -5.2%  | 26,410  | -9.6%  |
| 晶圓代工                | 5,873  | -18.8% | -1.6%  | 5,647  | -3.8% | -13.3% | 6,316  | 11.8% | -11.4% | 6,820   | 8.0%  | -5.7%  | 24,656  | -8.2%  |
| 記憶體與其他製造            | 406    | -12.7% | -41.8% | 428    | 5.4%  | -37.3% | 440    | 2.8%  | -13.7% | 480     | 9.1%  | 3.2%   | 1,754   | -25.6% |
| IC封裝業               | 940    | -17.5% | -14.5% | 927    | -1.4% | -19.4% | 1,035  | 11.7% | -18.5% | 1,024   | -1.1% | -10.2% | 3,926   | -15.8% |
| IC測試業               | 465    | -12.6% | -11.4% | 463    | -0.4% | -19.5% | 490    | 5.8%  | -11.7% | 486     | -0.8% | -8.6%  | 1,904   | -12.9% |
| IC產品產值              | 2,806  | -8.5%  | -29.8% | 3,113  | 10.9% | -24.7% | 3,320  | 6.6%  | -4.6%  | 3,250   | -2.1% | 6.0%   | 12,489  | -14.9% |
| 全球半導體市場(億美元)及成長率(%) | -      | -      | -      | -      | -     | -      | -      | -     | -      | -       | -     | -      | 5,161   | -10.1% |

註：IC 產業產值=IC 設計業+IC 製造業+IC 封裝業+IC 測試業產值

資料來源:工研院產科國際所(2023/12)

2024年在供需逐步平衡及消費市場復甦下，半導體市場將觸底反彈，恢復成長態勢。台灣具備全球最先進封測能量及晶片異質整合封測技術，能滿足全球電子終端產品所需晶片高整合及高效能需求等優勢。工研院產科國際所預估2024年，全球半導體封測將成長9.1%，對於仰仗半導體封測業的探針卡產業而言，終端應用衍生的高階封裝需求激增，封測需求穩定成長，甚至於半導體產業導入新材料所衍生的各種機會，都可望刺激探針卡市場需求持續增長。

## (B)半導體設備

在全球半導體產業的供應鏈中，台灣一直扮演著重要的代工與製造的角色，同時在美中貿易戰火持續之下，台灣仍舊全球最關鍵的半導體生產基地。未了掌握未來元宇宙與自駕車的發展趨勢，國內的數家砷化鎵(GaAs)大廠，紛紛的加大了擴產的力道，在擴大投資的同時，對於高等級的半導體設備需求，也更加的殷切。

本公司一直持續的專注於各式半導體元件製程中所需要的各種工程與量產設備的開發與應用，除了在傳統的晶圓等級的測試與分選設備提供完整的製程解決方案外。同時也積極的與國際技術領先廠商相互合作，開發各式半導體量產製程中所需的檢測設備。隨著VCSEL、LiDAR、Silicon Photonics 等光電感測元件應用的興起，本公司全力的與技術領先的國際大廠及學術單位合作，在充滿挑戰的環境中，不斷的精進相關的核心技術，隨著產業的不斷的進步而不斷的成長。

## (2) 產業上、中、下游關聯性

本公司及子公司主要產品包括晶圓探針卡及半導體設備系列機種設備等，由於機械業加工過程複雜，所需零組件數量眾多，故於生產過程中部分零件加工係由協力廠商負責製造。就其所屬行業上下游關聯情形觀之，本公司及子公司係研發、設計組裝並銷售各式晶圓探針卡及機械設備予半導體及 LED(發光二極體)等產業之下游廠商，而上游則為零組件及原料供應體系，包括 PCB、探針、顯微鏡、滑軌及自動控制元件等供應商，茲將其產業相關之上、下游關聯性列示如下：

### A. 晶圓探針卡

| 上游      | 中游        | 下游      |
|---------|-----------|---------|
| 量測儀器業   | 測試用探針     | IC 設計產業 |
| 印刷電路板業  | 專用治具設備    | IC 製造產業 |
| 陶瓷板業    | 晶圓探針卡測試設備 | IC 測試產業 |
| 合成樹脂製造業 |           |         |
| 被動元件業   |           |         |

### B. 半導體設備

| 上游     | 中游          | 下游        |
|--------|-------------|-----------|
| PCB 業  | 電腦          | LED 產業    |
| 機械加工業  | 自動控制測試治具及設備 | 光電製造業     |
| 自動控制元件 | 探針          | 分離式元件業    |
| 量測儀器業  |             | 通訊業       |
| 電腦設備業  |             | 半導體晶圓測試產業 |
| 光學元件   |             |           |
| 電子零件   |             |           |

## (3) 產品之各種發展趨勢

### A. 晶圓探針卡(半導體產業)

探針卡的發展與 IC 產業的電子封裝發展有高度關聯，目前如系統級封裝(System in Package, SiP)、立體封裝(CoWoS、2.5D & 3D IC Packaging)、扇外型封裝(Fan Out Packaging)、微機電與感測元件封裝(MEMS and Sensor Packaging)、高頻測試等需求，均需仰賴不同的探針測試技術。IC 產業中對於封裝與測試階段的成本要求嚴謹，且伴隨 IC 製程技術演進，封裝與測試階段的技術要求也愈趨嚴苛。歸納出以下九項發展趨勢：

#### ① 針距細微化

半導體整體技術的演進，將持續朝電路間隔微小化前進。配合未來 IC 製程微縮及晶片面積持續縮小，構裝接合技術追求最短連接長度、最佳電氣特性、高輸出/輸入接點密度，以縮小 IC 尺寸，增加單位晶粒數量；晶圓探針卡勢必朝向更細微化之針距發展，以符合 IC 製程技術的要求。

## ②處理高速訊號干擾

晶片系統級封裝(System in Package, SiP)以及多晶片堆疊構裝系統已成為 IC 發展主流，SiP 封裝的成本仍高，因此多晶片堆疊封裝前，必須確認單一晶片良率無礙，以及堆疊的各種晶片都經過針測，確保良率後再行構裝，以避免後續額外支出。此些晶片系統級封裝(System in Package, SiP)以及多晶片堆疊構裝當中的高速訊號需處理相關訊號整合及電磁干擾問題(signal performance)，技術難度逐漸提升。

## ③處理熱效應問題

IC 產品適用的工作環境各不相同，故晶圓測試時，必須模擬產品使用環境(高低溫)進行測試，以確認溫度的衝擊不會影響 IC 產品電子電路的正常運行。

數款晶片測試時都需考慮熱效應或高低溫測試問題。High performance 晶片衍生的熱效應問題在晶圓測試階段、以及後段封裝階段影響甚鉅；此外，車用晶片需求漸增，也凸顯熱效應問題的重要性。有些類型晶片需要更長的晶圓測試時間、更複雜的晶圓測試環境，使得探針卡設計必須考慮到晶圓測試時的增溫、降溫問題與限制，及溫度效應造成的探針卡變異現象。

## ④高頻高速探針卡

高速 SerDes 介面(high speed SerDes interface)應用漸增，面對此類光纖傳輸通訊界面測試，光纖對位精度要求嚴謹，光通訊所需的測試也需仰仗新的測試方法。探針卡須開發新的設計，以克服目前光通訊測試面臨的瓶頸。

5G 通信、車用電子、VR 無線傳輸、網路應用需求上揚，使高速通訊晶片需求大幅成長，甚至驅動 IC 也朝高速訊號傳遞發展。高速通訊晶片中最重要設計考量乃訊號之傳遞，所以訊號傳遞路徑的阻抗匹配、及訊號完整性都極其重要；如何進行探針卡的線路設計與製造精密度，以確保訊號傳遞之完整性，亦為探針卡的開發關鍵。

## ⑤多晶片平行測試

為節省測試時間與提升成本效益的一次接觸多晶片測試的策略，使得探針卡的設計難度激增。此外，要達到多晶片平行測試目的，設計晶片同測數要高，同測面積要大，並且達成 DUT 與 DUT 間的一致性，控制良好平面度……等，這些需求都須仰賴更好的探針卡設計製造技術。

## ⑥適用不同半導體材質與技術

對於半導體新製程技術的創新與開發，將衍生對應出不同類型的晶片焊墊(Bonding Pad)及焊墊材質。若待測晶片之接觸焊墊材質不同，所需之探針卡技術亦將有所差異。

## ⑦低階觸電組

為符合手持行動裝置減少耗電的需求，其操作電壓相對應會降低，而探針

卡在測試晶片時的接觸電阻就不能太高。因此低接觸電阻探針卡，亦為設計開發之要點。

#### ⑧少清針

探針卡的針尖接觸品質不佳時，將無法達到良好測試功能，必須加以清針才能繼續測試；但清針時，針尖會被磨耗，探針壽命會因此縮短。因此開發少清針之探針卡已成產品發展重點。

#### ⑨高功率晶片測試

工業、通訊與網通設備市場對於高功率、高電壓的電源晶片需求迅速攀升，促使 IC 廠商廣泛布局相關產品；工業、通訊、網通設備對於高功率電源晶片需求的共通點在於高輸入電流，故開發適用於高功率晶片測試的探針卡，就非常重要。

### B. 半導體設備

#### ①電性量測能力

將 Micro LED 應用於穿戴式裝置如 AR/VR 等，除了晶粒尺寸須達到毫米等級 (um level)，相關的量測電流也要下探到皮安 (pico Amp)等級，光功率也會挑戰奈瓦 (nano Watt)等級，因此相關的設備與量測能力，都要符合以上的規格，相較傳統的 LED 或是 Mini LED，在光電量測的精度與能力上，要求都大幅提升了不少。

此外，在 VCSEL 元件應用於 LiDar 等車載環境時，需要輸出大功率來進行遠距的地形地物偵測，因此在晶圓等級量測時，奈秒脈衝 (nano second pulse)以及高電流，是必要的測試條件。結合了高速的量測系統，以及高電流驅動 IC 的探針卡，將會是下一階段技術發展的方向。

#### ②光學耦合精密度

矽光子元件的光學孔徑已到 10 毫米等級(10 um level) 下，機構的機械定位精度要求需更上一層樓之外，光學耦合能力 (optical coupling capability) 也要能精準地控制到毫米能力，才能完成矽光子集成中的光波導管特性量測

#### ③自動化生產

目前人力的生產成本不斷的攀高，光電元件產業的生產也逐步開始比照半導體產業，需要導入大量的自動化生產設備與流程。多站點分散式測試設備提供了在最小的空間內，產能最高的系統，同時可以與無人化工廠的晶圓自動傳輸結合，達成最高效能的生產需求。

#### ④生產管理

除了單站機台的產出效率外，整線的產出效率，也是各廠重要指標。如何結合資料流及最有效率生產製程，機器的應用設計，也必須不斷的演進。

### (4) 產品之競爭情形

#### A. 晶圓探針卡

根據 Yole Group 調查，旺矽科技為國內專業晶圓探針卡龍頭製造商，在台灣探針卡供應商當中，旺矽科技是唯一名列前五名的探針卡廠商。主要競爭對手是來自於國外之大廠。

| 同業廠商                                 | 競爭產品  |
|--------------------------------------|-------|
| 台灣傑睦股份有限公司 (日商 JEM 在台設立)             | 晶圓探針卡 |
| 美亞科技股份有限公司(Nidec SV TCL 集團之台灣分公司)    | 晶圓探針卡 |
| 美商福達電子股份有限公司(美商 FormFactor 分公司)      | 晶圓探針卡 |
| 特諾本科技有限公司(義大利商 Technoprobe 集團之台灣分公司) | 晶圓探針卡 |

#### B. 半導體設備

本公司及子公司的半導體設備率先以自有品牌與卓越技術能力，取得客戶的高度認同，隨著光電產業逐漸的成長，越來越多國產設備廠商投入相關的半導體設備開發。本公司憑藉著自有技術能力、以及顧客至上的服務精神、搭配充沛產量的支援，在如此高度競爭的市場仍能保持第一領導品牌的地位。茲就相關競爭廠商說明如下：

| 同業廠商                  | 競爭產品           |
|-----------------------|----------------|
| OPTO tech. Co., Japan | 晶圓針測機<br>晶粒挑揀機 |
| 惠特光電股份有限公司            | 晶圓針測機          |
| 致茂股份有限公司              | 晶圓針測機          |
| 致茂股份有限公司              | 晶圓針測機          |
| Cascade, USA          | 晶圓針測機          |
| 豪勉科技                  | 晶圓針測機          |
| 維明科技有限公司              | 晶圓針測機<br>晶粒測試儀 |
| 矽電科技, 中國              | 晶圓針測機          |
| 柯泰科技, 中國              | VCSEL 測試系統     |
| 菲萊科技, 中國              | VCSEL 測試系統     |

### 3. 技術及研發概況

#### (1) 所營業務之技術層次與研究發展

本公司係以研發為核心競爭優勢，著重於以卓越穩定的技術與產品、提供 Total Solution 並搭配即時客戶服務與相關的應用 Know-how，以培養穩定的客戶合作關係。此外，公司亦持續投入創新，本公司 112 年度投入相當於年營收 10% 的經費進行研發，在先進式垂直式探針卡市場，目前已直接跟國外 IC 設計公司接洽，從中建立起緊密合作關係，並投入大量研發資源，以確保未來之成長性。為確保研發成果，本公司及其子公司截至 112 年底已提出申請的專利數共計 1,390 件，獲證(公開)之專利權共 1,024 件。

## (2)研究發展人員及其學經歷

單位：人

| 年度       |         | 111 年度 | 112 年度 | 113 年 10 月 31 日 |
|----------|---------|--------|--------|-----------------|
| 項目       |         |        |        |                 |
| 學歷<br>分布 | 博士      | 3      | 3      | 3               |
|          | 碩士      | 147    | 162    | 170             |
|          | 大專      | 142    | 145    | 150             |
|          | 高中(含)以下 | 6      | 5      | 8               |
| 合計       |         | 298    | 315    | 331             |

## (3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

| 年度         | 108 年度    | 109 年度    | 110 年度    | 111 年度    | 112 年度    |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 項目         |           |           |           |           |           |
| 研發費用       | 710,627   | 682,471   | 744,766   | 747,552   | 830,188   |
| 營業收入淨額     | 5,288,166 | 5,710,038 | 6,508,725 | 7,411,929 | 8,147,112 |
| 占營收淨額比率(%) | 13.44%    | 11.95%    | 11.44%    | 10.09%    | 10.19%    |

## (4)開發成功之技術或產品

| 年度  | 技術或產品                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 108 | 高速彈簧式探針卡開發技術<br>微間距垂直式探針卡開發技術<br>VCSEL 晶圓級全自動三溫測試設備 S2CT Prober<br>光感二極體(Photo diode)多波段光電流量測技術<br>Micro LED 低接觸力(Small contact force)點測技術                                                             |
| 109 | 先進垂直式探針卡(FW)開發計畫<br>低/中/高頻訊號(Hybrid Pogo)測試用探針卡開發計畫<br>高階載板阻抗測試之可調式探針裝置開發計畫<br>Micro LED 晶圓級高速光電量測系統<br>高速高電流大功率雷射二極體(Laser Diode、VCSEL)之晶圓級測試系統<br>三溫全自動探針台，晶圓級與PCB級的光電量測系統                           |
| 110 | 微間距(80um)全陣列微機電垂直式探針卡開發計畫<br>低階測試機實現高速訊號( $\geq 2.5\text{Gbps}$ )測試之高速模組探針卡開發計畫<br>結構強化微間距垂直式探針卡開發計畫<br>8 吋 Micro LED 晶圓級多站點分散式光電測試系統<br>奈秒脈衝等級之高功率雷射二極體(Laser Diode、VCSEL)之晶圓級測試系統<br>新世代情境式使用者體驗操作介面 |
| 111 | 先進 CoWoS 封裝之資料中心(HPC)應用處理器測試用垂直式探針卡開發計畫<br>微間距(70um)全陣列微機電垂直式探針卡開發計畫<br>自動可調探針間距之高階載板阻抗測試設備開發計畫                                                                                                        |

| 年度  | 技術或產品                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Micro LED 多通道高速低電流量測設備<br>奈秒脈衝等級之高功率雷射二極體(Laser Diode、VCSEL)之晶圓級測試系統<br>化合物半導體量產自動化設備                                                                                    |
| 112 | 應用於高階智慧型手機應用處理器 IC 測試之大面積、高針數微機電探針卡開發計畫<br>車用 IC 測試之大面積微機電探針卡開發計畫<br>高效能運算 IC 之高速測試用探針卡(112Gbps PAM4)開發計畫<br>奈秒脈衝等級之高功率雷射二極體(Laser Diode、VCSEL)之晶圓級測試系統<br>化合物半導體量產自動化設備 |

#### 4. 長、短期業務發展計畫

##### (1) 長期業務發展計畫

- A. 開發美國市場，以支援客戶之需求
- B. 應用累積之技術及人才向電子測試領域做水平發展
- C. 培育國際化分工產銷之人才與能力
- D. 持續多方面改善企業體質
- E. 催化國內薄型化晶片應用
- F. 未來料源充足時，延展長晶廠之業務觸角

##### (2) 短期業務發展計畫

- A. 強化人才培訓
- B. 市場拓展行銷
- C. 建立各部門日常管理制度，落實部門管理

#### (二) 市場及產銷概況

##### 1. 市場分析

##### (1) 公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

| 銷售地區 \ 年度 |    | 111年度     |        | 112年度     |        |
|-----------|----|-----------|--------|-----------|--------|
|           |    | 金額        | %      | 金額        | %      |
| 內銷        |    | 2,341,670 | 31.59  | 2,026,993 | 24.88  |
| 外銷        | 美國 | 1,171,816 | 15.81  | 1,208,343 | 14.83  |
|           | 亞洲 | 2,768,561 | 37.35  | 3,495,105 | 42.90  |
|           | 其他 | 1,129,882 | 15.25  | 1,416,671 | 17.39  |
|           | 小計 | 5,070,259 | 68.41  | 6,120,119 | 75.12  |
| 合計        |    | 7,411,929 | 100.00 | 8,147,112 | 100.00 |

##### (2) 市場占有率



本公司及子公司專精於半導體晶圓測試用探針卡設計與製造，為國內第一大廠，跟國內同性質競爭業者相較，舉凡產能、研發製造能力、財務結構均最完整。

國際專業市調機構 Yole Group 於 2023 年 4 月公佈的 2022 年全球晶圓探針卡調查報告中指出，於全球探針卡公司總排名中，旺矽科技位居全球排名第 5 位；在懸臂式探針卡市場中，旺矽科技更是穩坐全球第 1 大探針卡供應商。

在國內，本公司乃探針卡市場之業界龍頭，產品內容涵蓋整體探針卡、懸臂式、垂直式、LCD 驅動 IC、高頻高速、微機電探針卡，且無論是品質或是銷售量，皆為國內同業之指標。

### (3)市場未來之供需狀況與成長性

#### ①需求方面：

台灣產業聚落完整，上下游供應鏈完善，是台灣半導體業的競爭優勢。在 IC 構裝體積日漸縮小，構裝成本提高的趨勢下，晶圓針測已是 IC 製程中重要關鍵的一環，故晶圓探針卡需求量與 IC 製造量之間有一定相互關係。

近年來由於各式消費性電子產品的功能愈複雜及多樣性，加上 5G 通訊、高效能運算 (HPC)、汽車/工業與 AI 等應用領域發展趨勢，使得消費者除了要求各項產品要輕、薄、短、小之外，對於功能性的需求愈高；國內外半導體市場之領導廠商為提高產業佔有率，仍持續增加資本支出，擴充產能；隨著晶片量產數量的提升，加上晶片之封裝技術趨勢朝向薄型化、低系統成本、高效能發展，對於晶圓針測的要求也越趨嚴謹。

台灣晶圓代工業位居全球第一，台灣封測業高居全球第一，IC 設計業居全球第 2，僅次於美國；半導體產業聚落完整已然是台灣半導體業的競爭優勢。

封測業與 IC 製造、IC 設計業同步成長，都是驅動台灣半導體產業不斷成長的動能。由於探針卡主要應用於晶圓良率檢測，晶圓代工業的發展可期，預計也將激勵探針卡市場的成長。而探針卡的設計越益複雜，更加重半導體產業對於探針卡的品質與數量之需求。

#### ②供給方面：

全球探針卡市場高度競爭，各探針卡廠商有其專精擅長的產品技術與合作的客戶，例如國外某些廠商對於記憶體掌握度較高。在國內市場已是龍頭地位的旺矽科技則專精於懸臂式、LCD 驅動 IC、垂直式和高速高頻率的探針卡，目前國內大部分廠商均已是旺矽長期合作的客戶，旺矽科技駐足台灣、關注台灣產業技術變化之外，也積極布局國外各主要區域，力求探針卡產品可滿足市場需求。

技術能力方面，旺矽在高腳數、狹間距、高速高頻率的製作技術已相當成熟，居市場領先地位，並已建立一定的技術門檻；探針卡產品包含懸臂式

(Cantilever)、垂直式(Vertical)和微機電式(MEMS)探針卡，不論是一般型或高頻測試用探針卡、旺矽科技已具備能力可自行提供，加上產品兼具微間距、同測數高的優點，可節省晶圓測試成本、提升針測精準度。旺矽未來仍將秉持技術創新的理念，持續投入下一世代的高階先進式探針卡的研發工作。

#### (4)競爭利基

A.提供卓越穩定的技術與產品，多年來已與客戶培養穩定之合作關係。

B.提供 Total Solution，搭配即時客戶服務與相關領域的應用 Know-how。

C.持續創新：面對技術不斷提升的科技產業，滿足產業對新技術的應用與需求，旺矽科技除了持續投入相當多的研發資源進行技術研發以確保領先地位之外，近年都投入大量之研發經費做技術開發，特別是新技術之開發，以確保公司未來之競爭力，打造技術壁壘。在先進式垂直式探針卡市場，目前已直接跟國外 IC 設計公司接洽，從中建立起緊密合作關係，並投入大量研發資源，以確保未來之成長性。

D.完整的專利佈局：提出申請的專利數共計 1,390 件，獲證(公開)之專利權共 1,024 件(統計至 112 年底)。

#### (5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### A.有利因素

- ①產品品質及穩定性已獲國內外半導體大廠之認可，目前已成功打入國際大廠供應鏈，更是國內公認最佳供應商。
- ②具備完整、多元的研發能力和人才，對於未來產業之趨勢發展，能做審慎、完整的佈局。
- ③市場需求日漸趨向高腳數、狹間距與高速傳輸訊號的設計，本公司及子公司在此領域產品的品質和穩定性具高度競爭力，市場需求擴大，可望帶動本公司營收。
- ④完整的產品線：本公司以自動化的核心技術，不斷建立各項自動化應用技術。產品可因應需求，快速設計更換，適用於半導體產業中各相關產品測試，故可大幅降低單一產業景氣變動影響的風險。
- ⑤敏銳的市場掌握能力：擁有完整的銷售及服務通路，可即時反應市場狀況，作為回饋，確保競爭力。

##### B.不利因素

- ①小規模廠商為求生存而殺價競爭，增添市場價格變動的風險。
- ②傳統式晶圓探針卡市場成長有限，因此需持續開發微機電式、垂直式探針卡技術，以滿足先進式封裝大幅成長的需求。
- ③自動化測試設備的精密機械零件，大部分需自國外進口，取得成本高且交期長，在台灣客戶交期需求上存在風險。

##### C.因應對策：

- ①提升晶圓探針卡製造品質，並縮短交期，以滿足客戶需求，爭取合理價格。
- ②積極投入資源進行技術研發，以因應新的技術挑戰，確保技術領先地位。
- ③加強測試設備之業務及市場研究，以提高對市場需求預估之準確性，並依市場需求，訂定進口零組件之安全庫存量，並建立半成品庫存制度，進而確保交期無虞。

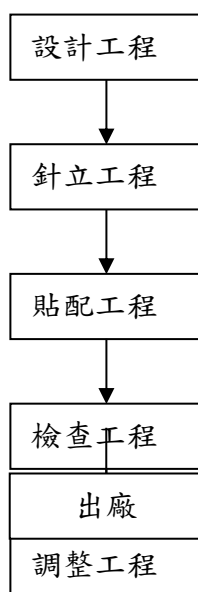
## 2. 主要產品之重要用途及產製過程

### (1) 主要產品之重要用途

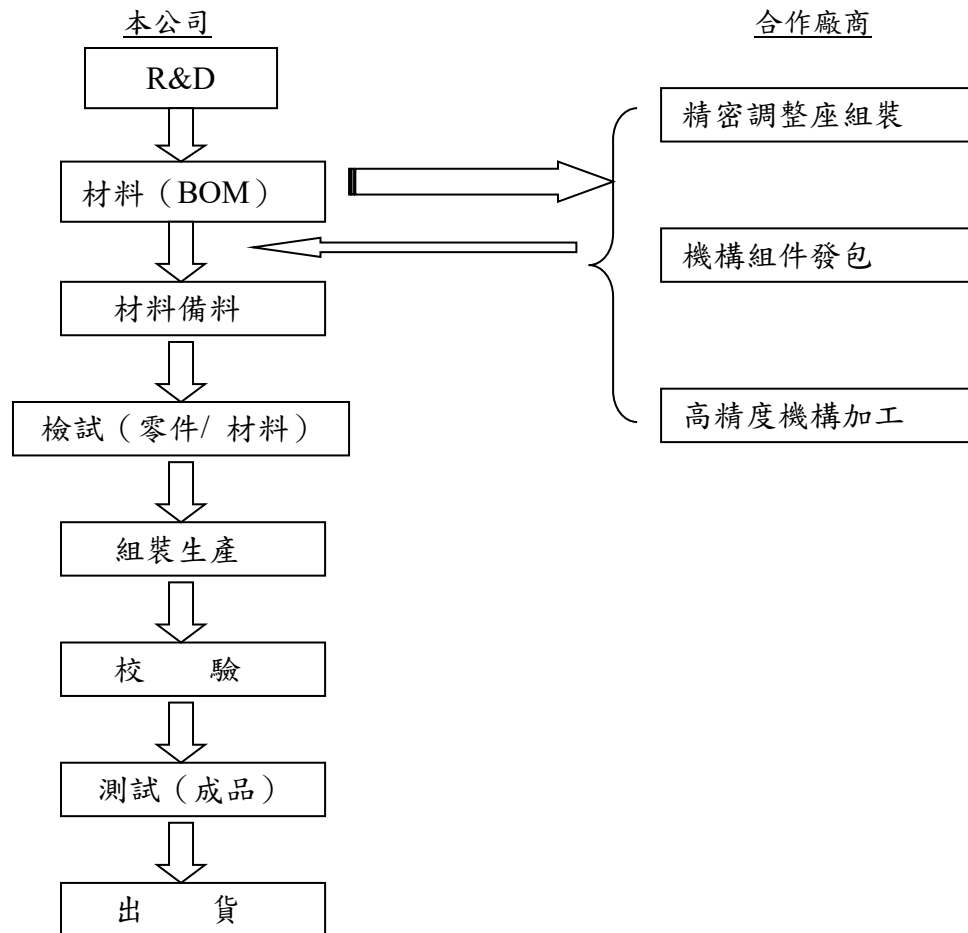
| 產品或服務                             | 主要用途或功能                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 晶圓測試用晶圓探針卡                        | 晶圓測試階段的量測介面，為待測晶圓與測試機台之間的橋樑，廣泛應用於邏輯元件、記憶體元件及 LCD 驅動元件晶圓級測試。 |
| LCD Driver IC Final Test 測試用晶圓探針卡 | 屬封裝後的測試介面，為待測之 LCD Driver IC、Tape 與測試機台之間訊號傳輸的橋樑。           |
| 垂直式探針卡                            | 晶圓測試階段的量測介面，針對晶圓級針測及覆晶式產品需求所設計。                             |
| 微機電式探針卡                           | 晶圓測試階段的量測介面，針對晶圓級針測及覆晶式產品需求所設計。                             |
| 半導體晶粒測試設備                         | 光電半導體晶圓製作完成後，測試晶粒之光電性特性，並進行資料分 Bin。                         |
| 半導體晶粒測試分選設備                       | 光電半導體晶粒測試完成後，依晶粒之光電性特性，進行分類挑檢用。                             |
| 光電半導體封裝鍵合 Bonding 設備              | 光電半導體元件封裝至基板(substrate)的 bonding 鍵合設備。                      |
| 全自動 AOI 檢測設備                      | 光電半導體檢測與分選後，以自動光學檢測 AOI 的方式，將外觀不良的晶粒與以標示與分類的設備。             |

### (2) 主要產品之產製過程

#### A. 晶圓探針卡



## B.光學半導體自動化設備



### 3.主要原料之供應狀況

本公司及子公司產品分為晶圓探針卡及半導體設備，晶圓探針卡其所需之原物料為PCB、探針、套管等；半導體設備其所需之原物料為顯微鏡、機械車床、機械銑床、螺桿軌道、馬達、工業電腦等，本公司及子公司與國內外原物料廠商維持良好之合作關係，且關鍵材料、零組件均維持兩家以上的供應商，以保持採購彈性及分散原物料過於集中之風險。

### 4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明(毛利率較前一年度變動達百分之二十者，應分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響)

| 項目 \ 年度 | 111 年度 | 112 年度 | 變動比率  |
|---------|--------|--------|-------|
| 毛利率     | 45.96% | 47.83% | 4.07% |

本公司及子公司 112 年度毛利率相較前一年度之變動率未達百分之二十，故不擬分析價量差異。

### 5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

| 項目 | 111 年度 |           |            |         | 112 年度 |           |            |         | 113 年度截至第三季止 |           |            |         |
|----|--------|-----------|------------|---------|--------|-----------|------------|---------|--------------|-----------|------------|---------|
|    | 名稱     | 金額        | 占全年度進貨淨額比率 | 與發行人之關係 | 名稱     | 金額        | 占全年度進貨淨額比率 | 與發行人之關係 | 名稱           | 金額        | 占全年度進貨淨額比率 | 與發行人之關係 |
| 1  |        |           |            |         | E 廠商   | 186,254   | 10.31%     | —       |              |           |            |         |
|    | 其他     | 1,788,030 | 100.00%    | —       | 其他     | 1,619,585 | 89.69%     | —       | 其他           | 1,669,631 | 100.00%    | —       |
|    | 進貨淨額   | 1,788,030 | 100.00%    | —       | 進貨淨額   | 1,805,839 | 100.00%    | —       | 進貨淨額         | 1,669,631 | 100.00%    | —       |

本公司與國內外原物料廠商維持良好之合作關係，且關鍵材料、零組件均維持兩家以上的供應商，對主要供應商進貨金額之變化，主係隨本公司及子公司業績變化、市場需求、生產產品規格需求及供應商之交期、品質及配合度等因素，而有所消長變動。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

| 項目 | 111 年度 |           |            |         | 112 年度 |           |            |         | 113 年度截至第三季止 |           |            |         |
|----|--------|-----------|------------|---------|--------|-----------|------------|---------|--------------|-----------|------------|---------|
|    | 名稱     | 金額        | 占全年度銷貨淨額比率 | 與發行人之關係 | 名稱     | 金額        | 占全年度銷貨淨額比率 | 與發行人之關係 | 名稱           | 金額        | 占全年度銷貨淨額比率 | 與發行人之關係 |
|    | 其他     | 7,411,929 | 100.00%    | —       | 其他     | 8,147,112 | 100.00%    | —       | 其他           | 7,169,036 | 100.00%    | —       |
|    | 營業淨額   | 7,411,929 | 100.00%    | —       | 營業淨額   | 8,147,112 | 100.00%    | —       | 營業淨額         | 7,169,036 | 100.00%    | —       |

最近二年度及 113 年第三季未有占銷貨總額百分之十以上之客戶。

#### 6.最近二年度生產量值

單位：PIN，台；新台幣仟元

| 主要商品       | 年度 | 111 年度     |            |           | 112 年度     |            |           |
|------------|----|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
|            |    | 產 能        | 產 量        | 產 值       | 產 能        | 產 量        | 產 值       |
| 晶圓探針卡(PIN) |    | 16,000,000 | 14,723,596 | 4,158,201 | 17,280,000 | 14,975,602 | 4,325,390 |
| 半導體設備(台)   |    | 1,100      | 1,074      | 2,626,178 | 1,180      | 1,031      | 3,174,179 |
| 其他(註)      |    | —          | —          | —         | —          | —          | —         |
| 合計         |    | 16,001,100 | 14,724,670 | 6,784,379 | 17,281,180 | 14,976,633 | 7,499,569 |

註：其他產品包括 LED 晶粒挑選測試及代工服務等，其生產量值無法計算。

變動分析：晶圓探針卡 112 年度因垂直式及微機電式晶圓探針卡市場需求上升，致 112 年度探針卡生產量及產值均較 111 年度增加；半導體設備 112 年度因整體市場持續推動半導體先進製程研發，相關設備需求成長且價格較佳，致產量及產值較 111 年度增加。

## 7.最近二年度銷售量值

單位：PIN，台；新台幣仟元

| 主要商品       | 111年度     |           | 112年度     |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|            | 內銷        |           | 外銷        |           |
|            | 量         | 值         | 量         | 值         |
| 晶圓探針卡(PIN) | 5,075,456 | 1,741,981 | 9,548,132 | 2,387,976 |
| 半導體設備(台)   | 98        | 282,861   | 759       | 1,812,702 |
| 其他(註)      | —         | 100       | —         | 1,186,309 |
| 合計         | —         | 2,024,942 | —         | 5,386,987 |

註：其他收入包括佣金收入、LED 晶粒挑選測試及代工服務收入等，其銷售數量無法計算。

變動分析：晶圓探針卡 112 年度因垂直式及微機電式晶圓探針卡市場需求上升，致銷量及銷值均較 111 年度增加；半導體設備因整體市場持續推動半導體先進製程研發，相關設備需求成長且價格較佳，致銷量及銷值較 111 年度成長。

### (三)最近二年度從業員工人數

單位：人；歲；年

| 年 度           |         | 111年度  | 112年度  | 113年10月31日 |
|---------------|---------|--------|--------|------------|
| 員工人數          | 間接人員    | 839    | 855    | 908        |
|               | 直接人員    | 799    | 826    | 913        |
|               | 合計      | 1,638  | 1,681  | 1,821      |
| 平均年歲          |         | 37.7   | 38.2   | 38.2       |
| 平均服務年資        |         | 8.89   | 9.43   | 9.47       |
| 學歷分布<br>比率(%) | 碩、博士    | 16.54% | 17.55% | 17.35%     |
|               | 大專院校    | 68.86% | 68.35% | 68.15%     |
|               | 高中(含)以下 | 14.59% | 14.10% | 14.50%     |

### (四)環保支出資訊

1.本公司通過環境管理系統(ISO14001)之驗證，最新證書效期 111 年 09 月 20 日至 114 年 09 月 19 日。透過系統運作，檢視各流程對環境之影響，進而檢討及持續改善。公司設置支援服務部負責統籌、維護並持續改善環境管理系統，亦負責對外部及內部溝通環境之相關議題。由於公司產品特性，其製造過程對環境的衝擊甚微，主要的污染物類別為廢棄物及空污與廢水，惟公司重視各項污染防治工作，為減少環境衝擊，仍致力於投資設置污染防治設備，期使在有效管理下，使污染之影響日益減少，經由對各作業活動之盤查，以及同仁在活動過程之環保意識提升，建立年度改善計畫，進行廢棄物與空污與廢水的管控及減量，以達到污染預防、減少環境衝擊之承諾。

(1)依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

A.據環保法規，本公司竹北二廠、新埔廠及湖口廠申領取得水污染防治許可證及固定污染源操作許可證；並設有乙級廢水處理專責人員及甲級空氣污染防制專責人員。

B.依據環保法規辦理污染防治費用申報及繳費。

2.列示公司有關防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

113 年 9 月 30 日；單位：新台幣仟元

| 設備名稱            | 數量 | 取得日期       | 投資成本   | 未折減餘額  | 用途及預計可能效益           |
|-----------------|----|------------|--------|--------|---------------------|
| 竹北二廠廢水處理污染防治設備  | 1  | 2012/6/20  | 5,000  | 2,044  | 防治污染，維護生活環境，促進經濟發展。 |
| 竹北二廠廢氣處理污染防治設備  | 1  |            | 3,250  | 1,329  |                     |
| 新埔廠廢氣處理污染防治設備   | 1  | 2016/12/31 | 18,800 | 5,412  |                     |
| 新埔廠廢水處理污染防治設備   | 1  |            |        |        |                     |
| 湖口廢水處理污染防治設備    | 1  | 2018/3/29  | 26,400 | 10,600 |                     |
| 湖口廠廢氣處理污染防治設備   | 1  |            |        |        |                     |
| 新埔廠 SMT 廢水空汙設備  | 1  | 2022/4/21  | 14,700 | 11,359 |                     |
| 湖口廠 2 樓擴廠空汙設備   | 1  | 2023/7/11  | 26,040 | 22,129 |                     |
| 湖口廠 2 樓擴廠廢水設備   | 1  |            | 5,294  | 4,517  |                     |
| 竹北三廠 VPC 空汙廢水設備 | 1  | 尚未驗收       | 11,165 | -      |                     |
| 竹北三廠 VPC 空汙廢水設備 | 1  |            | 1,595  | -      |                     |

3.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過；其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：

本公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，並無環境污染糾紛情事。

4.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)、處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：

本公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，並無環境污染糾紛情事。

5.說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無。

(五)勞資關係

1.列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

(1)員工福利措施

本公司及子公司各項福利措施之擬定及推展，主要係為確保員工工作之安全與健康，藉由員工組成職工福利委員會之組織運作，使得同仁更樂於參與實際活動規劃與執行，促使各項活動更為出色、更為實際，以期達到調劑身心的目的。公司亦能體認員工係公司成長之重大動力，除上述組織運作辦理員工福利事宜外，另有相關福利措施如下：

- ①優渥的年薪，生活品質的提昇
- ②端午節、中秋節、年終獎金及三節禮券
- ③依工作績效給予員工酬勞，利潤共享
- ④定期依工作績效調薪
- ⑤依工作績效給予績效獎金
- ⑥提供國內外旅遊、購書、休閒娛樂活動等津貼

- ⑦優於勞基法之有薪彈性調整假
- ⑧公司自設餐廳，免費伙食，用心照顧同仁健康
- ⑨每年免費健康檢查，每月兩次專業醫生駐廠提供同仁免費健康諮詢
- ⑩提供宿舍補助、免費汽機車停車場、健身房、韻律教室等
- ⑪舒適的圖書空間並供免費借閱書報雜誌
- ⑫免費取自助沖泡咖啡及茶包，代售優惠票券
- ⑬婚喪喜慶及生育補助
- ⑭完善教育訓練
- ⑮勞工保險、健康保險、團體保險、勞工退休金
- ⑯員工持股信託

112 年員工福利實施情形：

| 旅遊活動項目 | 補助人數    | 補助金額         |
|--------|---------|--------------|
| 員工旅遊補助 | 1,622 人 | 92,956,761 元 |

| 其他活動項目     | 參與人數    |
|------------|---------|
| 圖發奇想元宵猜謎   | 1,335 人 |
| 聯誼活動       | 20 人    |
| 2023 旺矽好聲音 | 1,093 人 |
| 員工國內一日遊    | 632 人   |
| 籃球比賽       | 118 人   |
| 中秋禮盒       | 1,681 人 |
| 保齡球賽       | 167 人   |
| 紅包袋        | 1,702 人 |
| 聖誕超樂透      | 1,143 人 |
| 年終尾牙       | 1,708 人 |

## (2)進修、訓練制度及其實施情形

本公司及子公司由人力資源部的專門人員進行安排、規劃課程(包含公司委託其他單位、機關協辦之訓練課程)等專業職能的教育訓練，配合公司營運方針及發展目標，提升所有員工之素質、充實基礎知識、並增進工作技能，以發揮員工潛在之能力，及配合法令之宣導。公司教育訓練體系分為內部訓練、派外訓練、出國研習等，以滿足員工自我實現的個人需求。

112年員工進修與訓練情形：

| 項目       | 班次數 | 總人次   | 總時數       | 總費用<br>(新台幣元) |
|----------|-----|-------|-----------|---------------|
| 1.新進人員訓練 | 3   | 148   | 1,032     | -             |
| 2.專業職能訓練 | 220 | 2149  | 12,889.37 | 2,287,936     |
| 3.主管才能訓練 | 13  | 191   | 3,357.5   | 1,442,754     |
| 4.通識訓練   | 73  | 122   | 814       | 181,260       |
| 5.自我啟發訓練 | 25  | 225   | 1,555.5   | 716,309       |
| 合計       | 334 | 2,835 | 19,648.37 | 4,628,259     |



### (3)退休制度及其實施情形

本公司依勞動基準法規定，訂立員工退休辦法，按月依核定提撥率提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行，符合退休條件員工得申請退休金支付。自94年7月1日起，選擇勞工退休金條例之退休新制者，每月依投保薪資不低於6%存入勞工保險局之個人退休金專戶。

### (4)勞資間之協議情形

本公司及各子公司屬勞動基準法適用行業，一切運作皆依勞動基準法為遵循基準，勞資關係和諧。

### (5)與員工權益維護措施：

本公司及各子公司本著盈餘分享員工的理念，於章程上明訂員工分紅比率，以激勵員工參與熱誠。並設置「意見提案箱」推行提案制度，凡任何有助於公司管理或制度或設施等改進方法或意見皆可提議，為鼓勵員工踴躍提案，依其影響程度發給不等之獎勵金，以提供員工工作及生活上之溝通與意見交流的橋樑。

### (6)工作環境與員工人身安全保護措施：

建構安全環境，在大門出入口有24小時保全人員守衛，各出入口設有門禁管制及監視錄影系統，停車場設有緊急求援按鈕；建築物、消防器具、電氣設備、飲用水、電梯等各項設備，定期進行檢查及維護，以保障員工人身安全。

本公司通過職業安全衛生管理系統(ISO45001)之驗證，最新證書效期2022年09月01日至2025年08月31日。由勞工安全專責部門及人員規劃執行及監督相關作業、教育訓練及內外部的溝通。並依照職業安全衛生法，設置職業安全衛生委員會，定期每三個月召開會議，以落實員工之安全衛生管理，進而保障員工安全與健康。另訂有勞工安全衛生、緊急應變、承攬商安全衛生、勞工安全衛生工作守則等災害防止管理辦法，每個月辦理自動檢查及預防災變所必要之安全衛生教育及演練，以提升同仁對於工作環境的危害認知及緊急應變能力，並確保緊急應變計畫運作之執行的有效性。

對於工作場所中可能影響員工安全或健康之因素，公司亦定期安排清潔、消毒、作業環境測定與巡查，並且提供同仁每年享有免費的健康檢查、安排醫師到廠健康諮詢服務與辦理健康促進活動，讓員工擁有安全舒適的工作環境。

- 2.說明最近二年度及截至公開說明書列印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無。

## (六)資通安全管理

- 1.敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等：

### (1)管理架構

本公司在總經理帶領下，成立資訊安全委員會及指派公司跨處室之資訊安全代表，致力於資安事項，並於 2015 年起取得 ISO27001 資安管理架構合格認證至今，目前證書有效期 113 年 11 月 16 日至 116 年 11 月 16 日，持續精進資安制度與資安防護工具。

112 年度執行情況，由總經理擔任資訊安全組織召集人，指派管理代表負責資訊安全管理系統運作，由管理代表向召集人與資訊安全委員會報告執行內容，包含年度資安管理系統運作執行狀況與計劃、以及其他建議或臨時動議。

112 年度專責資安人員定期召開資安會議 25 次(固定於每雙週向管理代表報告)，資安管理審查會議召開 1 次，董事會資安運作成效會議召開 1 次，審查資訊安全發展方向及策略，使資訊安全管理制度持續穩健運作。近期資安治理報告已於 113 年 1 月 31 日董事會報告在案。

## (2)資通安全政策

A.確保公司營業秘密(Trade secret, Business secret)及重要客戶資料之機密性。

B.確保核心營運作業之資訊應用及支援服務與設備之可用性與完整性。

C.確保資訊安全管理機制之有效性及持續性

本公司及子公司為確保企業之永續發展與履行客戶承諾茲訂立公司之資訊安全政策，作業程序及辦法，以健全資訊風險管理，強化資訊安全管理機制，落實資訊安全防護，提升資訊安全之水準，並使本公司各處室相關人員及重要合作夥伴有所依循。

## (3)具體管理方案

A.資訊架構檢視

(a)檢視對於持續營運所採取相關措施之妥適性

檢視相關措施之架構與維運機制是否存在單點失效之風險，及針對業務持續運作之妥適性進行風險分析，並提出資訊架構安全評估之結果與建議。

(b)檢視單點故障之最大衝擊與風險承擔能力

評估衝擊是否在風險承受度內，研議與執行改善之方案。

B.網路活動檢視－檢視設備之存取紀錄及帳號權限

檢視網路設備、資安設備及伺服器之存取紀錄、帳號權限之授予與監控機制是否符合內控作業規範；以最小權限原則清查該等設備之帳號權限及存取紀錄，識別異常紀錄與確認警示機制。

C.網路設備、伺服器及終端機等設備檢測－弱點掃描與修補作業

定期或適時辦理網路設備、伺服器及終端機的弱點掃描，並針對所發現之弱點進行改善、修補作業。評估弱點掃描作業之範圍、作業模式及弱點改善計畫與修補情形，針對掃描結果提出評估建議，重點在於找出架構中可能存在的弱點與漏洞，予以改善及修補，降低整體之資安風險。

#### D.安全設定檢視－伺服器安全性原則設定

檢視伺服器(如：網域服務 Active Directory)有關「密碼設定原則」與「帳號鎖定原則」之設定，透過工具分析及人工作業，檢視相關網域安全性原則設定是否符合內控規範。

#### E.網路詐騙防護(Internet Fraud Attack Protection)

(a)透過不斷的宣導來提醒同仁注意網路詐騙訊息。

(b)實際的教育訓練來加強同仁對網路訊息的警覺心與辨識真假網路訊息的能力。

主要在於讓同仁瞭解電子郵件詐騙之風險，提高同仁防範社交工程詐騙之危機意識，以降低社交工程詐騙可能造成之風險與損失，進而達到保護客戶資料及重要營運資訊與服務之目的。

#### F.資安事件通報與追蹤改善

本公司資安事故之通報與處理，皆有程序規範進行。

(a)同仁發現資安事件，向委員或申訴信箱舉報。

(b)資安事件應變小組，調查與確認資安事項，並出具改善措施與資安處理報告書。

(c)資安事件若情節重大且影響公司競爭力或財務狀況，需立即採取因應措施將損害降到最低。

有鑑於新型態的資安威脅，如勒索軟體、社交網路攻擊、電子郵件詐騙等威脅日益增多，透過調整及提升內外網路連線防護，落實備份，並定期安排弱點掃描與滲透測試，加強人員資安意識，全面提升資安防護能力。

2.列明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

### 二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產

#### (一)自有資產

1.列明取得成本達實收資本額百分之二十或三億元以上之不動產、廠房及設備資料：

113年9月30日；單位：新台幣仟元

| 不動產、廠房及設備名稱                                               | 單位 | 數量 | 取得年<br>月  | 原始成本    | 重估增值 | 未折減餘額   | 利 用 狀 況 |     |     | 保 險 情 形 | 設定擔保及權利受限制之其他情事 |
|-----------------------------------------------------------|----|----|-----------|---------|------|---------|---------|-----|-----|---------|-----------------|
|                                                           |    |    |           |         |      |         | 本公司使用部門 | 出 租 | 閒 置 |         |                 |
| 竹北市泰和段<br>0460.0461.0462.0466.0467地<br>號(150120100630001) | 式  | 1  | 2010/6/30 | 80,065  | 0    | 80,065  | 研發.製造   | 無   | 無   | 無       | 設質給第一銀行         |
| 新建廠房-中和街129號(土<br>建)(152120120620001)                     | 式  | 1  | 2012/6/20 | 192,034 | 0    | 145,616 | 研發.製造   | 無   | 無   | 火險      | 設質給第一銀行         |
| 新建廠房-中和街129號(機<br>電)(152120120620002)                     | 式  | 1  | 2012/6/20 | 82,241  | 0    | 33,948  | 研發.製造   | 無   | 無   | 火險      | 設質給第一銀行         |

| 不動產、廠房及設備名稱                                              | 單位 | 數量 | 取得年<br>月   | 原始成本    | 重估增值 | 未折減餘額   | 利用狀況    |                   |    | 保險情形 | 設定擔保及權利受限制之其他情事 |
|----------------------------------------------------------|----|----|------------|---------|------|---------|---------|-------------------|----|------|-----------------|
|                                                          |    |    |            |         |      |         | 本公司使用部門 | 出租                | 閒置 |      |                 |
| 新建廠房-中和街 129 號(無塵室)(152120120620003)                     | 式  | 1  | 2012/6/20  | 60,886  | 0    | 20,143  | 研發.製造   | 無                 | 無  | 火險   | 設質給第一銀行         |
| 新建廠房-中和街 129 號(裝潢)(152120120620004)                      | 式  | 1  | 2012/6/20  | 13,076  | 0    | 5,397   | 研發.製造   | 無                 | 無  | 火險   | 設質給第一銀行         |
| 新竹縣竹北市中和街 155 號(150187093001)                            | 式  | 1  | 1998/9/30  | 26,829  | 0    | 26,829  | 研發.製造   | 無                 | 無  | 無    | 設質給土地銀行         |
| 番子坡段地號 200 號(15019111181A)                               | 式  | 1  | 2002/11/18 | 32,247  | 0    | 32,247  | 研發.製造   | 無                 | 無  | 無    | 設質給土地銀行         |
| 竹北市泰和段 0482-0000 號(15019306291A)                         | 式  | 1  | 2004/6/29  | 39,113  | 0    | 39,113  | 研發.製造   | 無                 | 無  | 無    | 設質給土地銀行         |
| 新建廠房-中和街 155 號(152189060101)                             | 棟  | 1  | 2000/6/1   | 41,026  | 0    | 21,454  | 研發.製造   | 無                 | 無  | 火險   | 設質給土地銀行         |
| 新建廠房-中和街 153 號(15219304011A)                             | 棟  | 1  | 2004/4/1   | 97,437  | 0    | 58,271  | 研發.製造   | 無                 | 無  | 火險   | 設質給土地銀行         |
| 新建廠房-中和街 151 號(15219306291A)                             | 棟  | 1  | 2004/6/29  | 100,771 | 0    | 60,854  | 研發.製造   | 無                 | 無  | 火險   | 設質給土地銀行         |
| 路竹一廠(路科一路 7)(15219506261A)                               | 棟  | 1  | 2006/6/26  | 106,502 | 0    | 68,334  | 管理.製造   | 無                 | 無  | 火險   | 設質給土地銀行         |
| 路竹二廠(路科一路 5)(15219607161A)                               | 棟  | 1  | 2007/7/16  | 272,998 | 0    | 180,664 | 管理.製造   | 無                 | 無  | 火險   | 無               |
| 新埔鎮仰德段 0338.0339.0342.0344.0360.0362 地號(150120141027001) | 式  | 1  | 2014/10/27 | 220,594 | 0    | 220,594 | 研發.製造   | 無                 | 無  | 無    | 設質給土地銀行         |
| 竹北市泰和段 485.488.569-1 地號(150120150924001)                 | 式  | 1  | 2015/9/24  | 251,694 | 0    | 251,694 | 研發.製造   | 無                 | 無  | 無    | 設質給彰化銀行         |
| 竹北市泰和段 0555.0556 地號(1061031 併入 485 地號)(150120121204001)  | 式  | 1  | 2012/12/04 | 64,229  | 0    | 64,229  | 研發.製造   | 無                 | 無  | 無    | 設質給彰化銀行         |
| 竹北市泰和段 511-3 地號土地(1061031 併入 485 地號)(150120171003001)    | 式  | 1  | 2017/10/3  | 7,196   | 0    | 7,196   | 研發.製造   | 無                 | 無  | 無    | 設質給彰化銀行         |
| 新埔鎮仰德段文山路犁頭山段 988 號(152120141027001)                     | 棟  | 1  | 2014/10/27 | 93,320  | 0    | 72,593  | 研發.製造   | 長洛國際、聖君顧問(承租部份廠房) | 無  | 火險   | 設質給土地銀行         |
| 新建廠房-泰和路 153、155 號(裝潢)(152120210630001)                  | 棟  | 1  | 2021/6/30  | 64,056  | 0    | 60,022  | 研發.製造   | 無                 | 無  | 火險   | 設質給彰化銀行         |
| 新建廠房-泰和路 153、155 號(曄順)(152120210630002)                  | 棟  | 1  | 2021/6/30  | 449,089 | 0    | 420,476 | 研發.製造   | 無                 | 無  | 火險   | 設質給彰化銀行         |
| 新建廠房-泰和路 153、155 號(啟洋)(152120210922001)                  | 棟  | 1  | 2021/9/22  | 253,765 | 0    | 238,451 | 研發.製造   | 無                 | 無  | 火險   | 設質給彰化銀行         |
| 湖口鄉中興段新興小段 49、50 地號土地及廠房                                 | 式  | 1  | 2023/6/29  | 734,140 | 0    | 734,140 | 研發.製造   | 無                 | 無  | 無    | 設質給彰化銀行         |

2.列明閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產資料：無。

(二)使用權資產

1.列明金額達實收資本額百分之二十或三億元以上之使用權資產資料：無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠之使用狀況：

113年9月30日

| 工廠              | 項目 | 建物面積          | 員工人數 | 生產商品種類                                                                                                                                                            | 目前使用狀況 |
|-----------------|----|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 竹北一廠            |    | 13,414.47 平方米 | 553  | 晶圓探針卡                                                                                                                                                             | 使用中    |
| 竹北二廠            |    | 13,603.77 平方米 | 221  | 晶圓探針卡、光電自動化設備                                                                                                                                                     | 使用中    |
| 竹北三廠            |    | 11,664.40 平方米 | 685  | 晶圓探針卡、半導體自動化設備                                                                                                                                                    | 使用中    |
| 路竹廠             |    | 15,511.56 平方米 | 105  | 晶圓探針卡                                                                                                                                                             | 使用中    |
| 新埔廠             |    | 9,321.76 平方米  | 184  | 晶圓探針卡、半導體自動化設備                                                                                                                                                    | 使用中    |
| 湖口廠             |    | 2,644.62 平方米  | 51   | 晶圓探針卡                                                                                                                                                             | 使用中    |
| 常州琉明廠           |    | 5,762.00 平方米  | 194  | 生產 LED 半導體照明芯片、計算機零部件、LED 製程設備、新型電子元器件；電子材料、電子元器件、電子產品、LED 製程設備、機械設備                                                                                              | 使用中    |
| 旺矽蘇州(蘇州廠)       |    | 2,292.00 平方米  | 50   | 研發、生產：半導體照明晶片、電子元器件、LED 制程設備、電腦零配件，銷售自產產品並提供相應的技術服務；並從事上述同類產品及電子材料、電子產品、機械設備及零部件、塑膠製品、橡膠製品、機械器具、電氣設備及其零件，計量、檢驗、精密儀器及零件，金屬製品的批發、備金代理及進出口，並提供相關產品的技術諮詢及維修服務；商務資訊諮詢。 | 使用中    |
| Megtas(Korea 廠) |    | 1,332.58 平方米  | 36   | 半導體裝備及產業機械零附件製造與加工、陶器及電子零附件製造                                                                                                                                     | 使用中    |

2.最近二年度設備產能利用率

單位：新台幣仟元

| 年度<br>生產量值<br>主要商品 | 111年度      |            |          |           | 112年度      |            |          |           |
|--------------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|----------|-----------|
|                    | 產能         | 產量         | 產能利用率(%) | 產值        | 產能         | 產量         | 產能利用率(%) | 產值        |
| 晶圓探針卡(PIN)         | 16,000,000 | 14,723,596 | 92.02    | 4,158,201 | 17,280,000 | 14,975,602 | 86.66    | 4,325,390 |
| 半導體設備(台)           | 1,100      | 1,074      | 97.64    | 2,626,178 | 1,180      | 1,031      | 87.37    | 3,174,179 |
| 其他(註)              | —          | —          | —        | —         | —          | —          | —        | —         |
| 合計                 | —          | 14,724,670 | —        | 6,784,379 | —          | 14,976,633 | —        | 7,499,569 |

註：其他產品包括 LED 晶粒挑選測試及代工服務等，其生產量值無法計算。

### 三、轉投資事業

#### (一)轉投資事業概況

113 年 9 月 30 日，單位：股；新台幣仟元

| 轉投資事業                     | 主要營業                                                                                          | 投資成本    | 帳面價值    | 投資股份       |      | 股權淨值    | 市價 | 會計處理方法 | 112 年度投資報酬 |        | 持有公司股份數額 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|------|---------|----|--------|------------|--------|----------|
|                           |                                                                                               |         |         | 股數         | 股權比例 |         |    |        | 投資損益       | 分配股利   |          |
| 長洛國際(股)公司                 | 專業半導體設備代理商                                                                                    | 50,000  | 245,958 | 5,000,000  | 100% | 245,958 | —  | 權益法    | 46,847     | 38,547 | —        |
| 均揚電子(股)公司                 | 高頻晶圓量測之探針製造商                                                                                  | 50,000  | 870     | 1,550,000  | 100% | 870     | —  | 權益法    | (220)      | —      | —        |
| MPI TRADING CORP.         | 從事探針卡及半自動點測機買賣                                                                                | 32      | 59,409  | 1,000      | 100% | 59,409  | —  | 權益法    | (986)      | —      | —        |
| MMI HOLDING CO., LTD.     | 控股                                                                                            | 573,502 | 989,242 | 18,267,987 | 100% | 989,242 | —  | 權益法    | 169,183    | —      | —        |
| 琉明光電(常州)有限公司(註 2)         | 研發、生產 LED 半導體照明芯片、計算機零部件、LED 製程設備、新型電子元器件；電子材料、電子元器件、電子產品、LED 製程設備、機械設備及零部件的採購、批發、佣金代理及進出口業務。 | 502,470 | 635,951 | 註 1        | 100% | 635,951 | —  | 權益法    | 17,120     | —      | —        |
| 旺矽科技(蘇州)有限公司(註 2)         | 研發、生產 LED 半導體照明芯片、計算機零部件、LED 製程設備、新型電子元器件；電子材料、電子元器件、電子產品、LED 製程設備、機械設備及零部件的採購、批發、佣金代理及進出口業務。 | 60,180  | 353,690 | 註 1        | 100% | 353,690 | —  | 權益法    | 149,473    | —      | —        |
| MEGTAS CO., LTD.          | 半導體裝備及產業機械零附件製造與加工販賣商、陶器及電子零附件製造與販賣商                                                          | 53,767  | 18,158  | 400,000    | 80%  | 22,697  | —  | 權益法    | (8,801)    | —      | —        |
| MPA TRADING CORP.         | 控股                                                                                            | 321,352 | 100,045 | 11,450,000 | 100% | 100,045 | —  | 權益法    | (7,119)    | —      | —        |
| MPI AMERICA INC.(註 3)     | 從事探針卡及半自動點測機之買賣                                                                               | 319,837 | 105,129 | 6,300,000  | 100% | 105,129 | —  | 權益法    | 註 5        | —      | —        |
| Celadon Systems Inc.(註 4) | 探針卡及測試系統、高性能電纜之產銷                                                                             | 283,471 | 406,677 | 1,000      | 100% | 406,677 | —  | 權益法    | 註 5        | —      | —        |

註 1：係有限公司，無股份發行。

註 2：係本公司之子公司-MMI HOLDING CO., LTD.之轉投資公司。

註 3：係本公司之子公司-MPA TRADING CORP.之轉投資公司。

註 4：係本公司之孫公司-MPI AMERICA INC 之轉投資公司。

註 5：本期投資損益已由轉投資之子公司予以認列。

## (二)綜合持股比例

113年9月30日，單位：股

| 轉投資事業                 | 本公司投資      |      | 董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資 |      | 綜合投資       |      |
|-----------------------|------------|------|-------------------------|------|------------|------|
|                       | 股數         | 持股比例 | 股數                      | 持股比例 | 股數         | 持股比例 |
| 長洛國際(股)公司             | 5,000,000  | 100% | -                       | -    | 5,000,000  | 100% |
| MPI TRADING CORP.     | 1,000      | 100% | -                       | -    | 1,000      | 100% |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 18,267,987 | 100% | -                       | -    | 18,267,987 | 100% |
| 琉明光電(常州)有限公司          | -          | -    | 註                       | 100% | 註          | 100% |
| 旺矽科技(蘇州)有限公司          | -          | -    | 註                       | 100% | 註          | 100% |
| MEGTAS CO., LTD.      | 400,000    | 80%  | -                       | -    | 400,000    | 80%  |
| 均揚電子(股)公司             | 1,550,000  | 100% | -                       | -    | 1,550,000  | 100% |
| MPA TRADING CORP.     | 11,450,000 | 100% | -                       | -    | 11,450,000 | 100% |
| MPI AMERICA INC.      | -          | -    | 6,300,000               | 100% | 6,300,000  | 100% |
| Celadon Systems Inc.  | -          | -    | 1,000                   | 100% | 1,000      | 100% |

註：係為有限公司，故無股數。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：無。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

## 四、重要契約：

| 公司名稱       | 契約性質   | 當事人        | 契約起迄日期                                          | 主要內容            | 限制條款 |
|------------|--------|------------|-------------------------------------------------|-----------------|------|
| 旺矽科技股份有限公司 | 租賃契約   | 長洛國際股份有限公司 | 108/01/01 ~ 108/12/31<br>若雙方無書面表示特別意思，自動延長契約期間。 | 分租新竹縣新埔鎮文山路廠辦大樓 | 無    |
| 旺矽科技股份有限公司 | 長期借款合同 | 彰化銀行-城內分行  | 108/11/08 ~ 118/10/15                           | 土地及建築物抵押借款      | 無    |
| 旺矽科技股份有限公司 | 長期借款合同 | 彰化銀行-城內分行  | 109/09/23 ~ 116/09/23                           | 土地及建築物抵押借款      | 無    |
| 旺矽科技股份有限公司 | 長期借款合同 | 彰化銀行-城內分行  | 110/11/09 ~ 120/10/15                           | 土地及建築物抵押借款      | 無    |
| 旺矽科技股份有限公司 | 長期借款合同 | 彰化銀行-城內分行  | 112/07/26 ~ 132/07/26                           | 土地及建築物抵押借款      | 無    |
| 旺矽科技股份有限公司 | 代理合約   | 長洛國際股份有限公司 | 100/01/01~未明訂。<br>若雙方無書面表示特別意思，自動延長契約期間。        | 半導體相關設備之買賣，支付佣金 | 無    |

## 參、發行計畫及執行情形

### 一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項

本公司截至目前為止未曾私募有價證券，而前各次募集與發行公司債計畫均已實際執行完成，前各次募集與發行公司債計畫實際完成日距本次辦理發行國內第五次無擔保轉換公司債案件申報時已逾三年。

### 二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項：

#### (一)本次計畫之資金來源、計畫項目、預計進度及預計可能產生效益

1. 本次計畫所需資金總額：3,517,500 仟元。

2. 資金來源：發行國內第五次無擔保轉換公司債 35,000 張，每張面額新台幣 10 萬元整，發行總面額為 3,500,000 仟元，依票面金額之 100.5% 發行，發行期間五年，票面利率 0%。

3. 計畫項目及預計進度

單位：新台幣仟元

| 計畫項目   | 預定完成日期   | 所需資金總額    | 預定資金運用進度  |           |
|--------|----------|-----------|-----------|-----------|
|        |          |           | 114 年度    |           |
|        |          |           | 第一季       | 第二季       |
| 償還銀行借款 | 114 年第一季 | 900,000   | 900,000   | -         |
| 充實營運資金 | 114 年第二季 | 2,617,500 | 1,617,500 | 1,000,000 |
| 合計     |          | 3,517,500 | 2,517,500 | 1,000,000 |

資料來源：本公司提供

4. 預計可能產生效益

#### (1) 償還銀行借款

本次募資金額中，900,000 仟元用以償還銀行借款，依據預計償還之金額及借款利率估算，預計 114 年可以節省利息支出 16,541 仟元，往後每年可以節省利息支出 18,045 仟元。

#### (2) 充實營運資金

本次募資金額中，2,617,500 仟元用以充實營運資金，以因應未來營運成長所增加之營運資金需求，所募得之資金將可取代向銀行融資，除有助於降低本公司對銀行之依存度、增進長期資金穩定度、提升短期償債能力、強化資金靈活調度能力及公司財務結構外，並可節省利息支出，提高公司營運競爭力。上述資金需求若改以銀行借款支應，以本公司目前短期借款平均利率為 1.86% 設算，預計 114 年可節省利息支出 44,628 仟元，往後每年可以節省利息支出 48,686 仟元。

(二) 本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法。如有委託經本會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，



並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

1.依公司法第二百四十八條之規定應揭露事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法

| 項 目                               | 國內第五次無擔保轉換公司債                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司名稱                              | 旺矽科技股份有限公司                                                                                                                                                               |
| 公司債總額及債券每張之金額                     | 發行總面額：新台幣 3,500,000 仟元<br>每張面額：新台幣 100 仟元(採詢價圈購方式辦理公開承銷，依票面金額之 100.5%發行)                                                                                                 |
| 公司債之利率                            | 票面利率為 0%                                                                                                                                                                 |
| 公司債償還方法及期限                        | 1.期限：五年<br>2.償還方法：除債券持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或債券持有人依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期日之翌日起十個營業日(含第 10 個營業日)內，按債券面額將本公司轉換公司債持有人所持有之本轉換公司債以現金一次償還。 |
| 償還公司債款之籌集計畫及保管方法                  | 1.籌資計畫：本次公司債之償還資金預計由本公司營業活動及融資活動項下支應，並於債券還本付息日或到期日前一個營業日交付還本付息代理機構備付到期本息。<br>2.保管方法：本公司債因未設立償債基金，故無保管方法。                                                                 |
| 公司債募得價款之用途及運用計畫                   | 詳本公開說明書參、二、(一)之說明。                                                                                                                                                       |
| 前已募集公司債者，其未償還數額                   | 不適用。                                                                                                                                                                     |
| 公司債發行價格或最低價格                      | 每張面額為新臺幣壹拾萬元整，依債券面額金額之 100.5%發行。                                                                                                                                         |
| 公司股份總數與已發行股份總數及其金額                | 1.股份總數：額定資本 1,200,000 仟元，每股金額：10 元。<br>2.已發行股份總額：94,231,106 股。<br>3.已發行股份金額：942,311,060 元。                                                                               |
| 公司現有全部資產，減去全部負債後之餘額               | 資產總額：14,290,439 仟元。<br>負債總額：5,580,664 仟元。<br>全部資產減去全部負債後之餘額：8,709,775 仟元。<br>(113 年 9 月 30 日經會計師核閱之合併財務報告)                                                               |
| 證券主管機關規定之財務報表                     | 請詳本公開說明書肆、二之財務報表                                                                                                                                                         |
| 公司債權人之受託人名稱及其約定事項                 | 1.債權人之受託人名稱：永豐商業銀行股份有限公司。<br>2.約定事項：主係約定本公司本次發行轉換公司債之償債還款義務及違約之清償責任與程序。                                                                                                  |
| 代收款項之銀行或郵局名稱地址                    | 凱基商業銀行敦北分行<br>台北市敦化北路 167 號 1 樓                                                                                                                                          |
| 有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項                | 凱基證券股份有限公司，主係約定申報生效後之相關對外公開銷售之權利及義務。                                                                                                                                     |
| 有發行擔保者，其種類、名稱及證明文件                | 不適用。                                                                                                                                                                     |
| 有發行保證人者，其名稱及證明文件                  | 不適用。                                                                                                                                                                     |
| 對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實或現況 | 無。                                                                                                                                                                       |
| 可轉換股份者，其轉換辦法                      | 請參閱本次轉換公司債發行及轉換辦法(附件一)。                                                                                                                                                  |

| 項 目                      | 國內第五次無擔保轉換公司債     |
|--------------------------|-------------------|
| 附認股權者，其認購辦法              | 不適用。              |
| 董事會之議事錄                  | 請參閱本公開說明書「陸、重要決議」 |
| 公司債其他發行事項，或證券主管機關規定之其他事項 | 無。                |

2.如有委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構評等者，應揭露事項：  
無

3.如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

(1)發行及轉換辦法：請詳本公開說明書之附件一。

(2)對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：請詳本公開說明書參、二、(八)。

(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定事項。如附有轉換權利或認股權利者，並應揭露發行及轉換辦法或認股辦法(含轉換前原特別股未分配之股息等權利義務於強制轉換後之歸屬)：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。

(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：不適用。

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。

(七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。

(八)本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

1.本次募集與發行有價證券資金計畫之可行性評估

(1)法定程序之可行性

本公司本次辦理國內第五次無擔保轉換公司債之議案，業經 113 年 11 月 12 日董事會決議通過，經查本公司本次募集與發行有價證券之計畫內容及決議程序，均符合「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」、「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」等相關法令之規定，且參酌律師出具之法律意見書，顯示本次募集與發行有價證券計畫確已符合相關法令之規定，故本公司本次募集資金於法定程序上應屬適法可行。

(2)募集完成之可行性

本公司本次辦理國內第五次無擔保轉換公司債，預計發行 35,000 張，每張面額為新台幣 100 仟元，票面利率 0%，依票面金額 100.5%發行，預計總募集金額為新台幣 3,517,500 仟元。本公司本次發行轉換公司債之發行及轉換辦法，

係經參酌公司所屬產業及資本市場價格與接受度而訂定，不僅具備債券價值之保障，亦提供債券持有人未來轉換為普通股以實現資本利得之機會，且本次轉換公司債採承銷團全數包銷並依詢價圈購方式對外銷售，應可確保本次資金募集完成。

綜上所述，本公司本次預計辦理國內第五次無擔保轉換公司債計畫，其募集資金計畫之完成應具可行性。

### (3) 資金運用計畫之可行性

#### ① 償還銀行借款

本公司本次發行國內第五次無擔保轉換公司債總募集金額為新台幣 3,517,500 仟元，其中 900,000 仟元用於償還銀行借款，以降低因融資借款所產生相對較高之利息支出，避免財務結構惡化，並提升財務融通彈性及增加資金運用靈活度，經檢視本公司本次預計償還銀行借款合約並無不得提前償還或其他特殊限制條款之約定，故償還銀行借款應屬可行。

#### ② 充實營運資金

本公司本次籌資預計將以募得資金中之 2,617,500 仟元，作為充實營運資金之用，藉以支應日常營運與購料所需，有助於提高公司資金運用之靈活度，考量本次案件申報及資金募集時程，預計募集完成後即可依計畫於 114 年第一季投入充實營運資金，故本次充實營運資金之計畫項目及進度應屬可行。

綜上所述，本公司本次發行國內第五次無擔保轉換公司債案之計畫就其適法性、資金募集完成及資金運用計畫等各方面均具可行性。

## 2. 本次計畫之必要性評估

### (1) 償還銀行借款

#### ① 降低利息支出對獲利之侵蝕並提升營運競爭力

單位：新台幣仟元；%

| 項目     | 111 年度    | 112 年度    | 113 年第三季  |
|--------|-----------|-----------|-----------|
| 營業收入   | 6,245,407 | 6,745,902 | 6,116,049 |
| 營業淨利   | 1,063,305 | 1,180,559 | 1,496,038 |
| 銀行借款利息 | 10,819    | 20,419    | 21,816    |
| 銀行借款   | 1,127,902 | 1,677,602 | 2,206,537 |

資料來源：本公司經會計師查核簽證之個體財務報告及本公司提供

本公司 112 年度銀行借款所負擔之利息費用較 111 年度提高，主要係因本公司為因應規模持續成長，於 112 年開始興建湖口廠，故向彰化銀行借款 653,400 仟元，使 112 年度之銀行借款較 111 年度大幅增加，113 年第三季因本公司業務持續成長，故向土地銀行及第一銀行申請短期借款，金額合計約 660,000 仟元，以支應購料及日常營運所需，上述借款所產生之利息費用對本公司獲利能力具一定之影響，本公司預計將本次募集之資金 900,000 仟元用於償還銀行借款，除可增加資金穩定度、強化靈活調度能力，提高公司營運競爭力，依據預計償還之金額及借款利率估算，預計 114 年可以節省利息

支出 16,541 仟元，往後每年可以節省利息支出 18,045 仟元，將可減輕本公司財務負擔，減少因利率調升造成公司獲利侵蝕之影響，並可降低對銀行借款之依存度，保留未來資金運用之調度空間，降低營運風險，實有其必要性。

## ②改善財務結構及提升償債能力

單位：新台幣仟元；%

| 項目   |      | 募資前    |        |          | 募資後(預估)  |
|------|------|--------|--------|----------|----------|
|      |      | 111 年度 | 112 年度 | 113 年第三季 | 114 年第二季 |
| 財務結構 | 負債比率 | 34.73  | 36.91  | 37.57    | 26.20    |
| 償債能力 | 流動比率 | 218.68 | 209.69 | 190.91   | 261.37   |
|      | 速動比率 | 116.38 | 112.55 | 107.12   | 177.58   |

資料來源：本公司經會計師查核簽證之個體財務報告及本公司提供。

註 1：募資後各項財務比率係依 113 年第三季之個體自結報表設算

註 2：假設國內第五次可轉換公司債於 114 年第二季前全數轉換

就財務結構而言，本公司 111 年度、112 年度及 113 年第三季之負債比率分別為 34.73%、36.91%及 37.57%，負債比率逐期提升。112 年度負債比率較 111 年度增加，主要係因本公司業績持續成長，為滿足客戶訂單並持續提升公司規模，決議興建湖口廠房，故向銀行增加借款所致。113 年第三季負債比率持續增加，主要係公司規模持續成長，為因應營運之資金需求而向銀行增加借款，以支應營運周轉之資金，預計募資後將下降至 26.20%。就償債能力而言，本公司 111 年度、112 年度及 113 年第三季之流動比率分別為 218.68%、209.69%及 190.91%，速動比率分別為 116.38%、112.55%及 107.12%。本公司 112 年度流動比率及速動比率下降，主要係因隨營收成長使其他應付款增加，以及一年內到期之長期借款增加所致。113 年第三季流動比率及速動比率下降，主係為因應營運之資金需求，故增加銀行短期借款，致流動比率及速動比率皆下降，預計募資後流動比率及速動比率將分別增加至 261.37%及 177.58%，整體來說較募資前有所提升及改善，除了改善財務結構外，尚可預留銀行貸款額度供未來資金運用更為靈活，以支應未來營運規模成長所需，進而降低公司財務、營運風險，藉以提高整體競爭力，故本次募資計畫應具必要性。

## ③避免資金壓力及減緩股本膨脹

預期未來在營運規模持續成長下，支付日常營運及購買原物料之資金需求將隨之增加。由本公司 113 及 114 年度之現金收支預測表觀之，本公司 113 年 11 月初帳上現金餘額 1,691,621 仟元，加計 113 年 11 月至 114 年 9 月之預估非融資收入計 7,489,787 仟元，扣除 113 年 11 月至 114 年 9 月之預估非融資性支出計 10,125,222 仟元，扣除要求最低現金餘額 1,000,000 仟元及預計償還銀行借款 1,640,128 仟元，將出現資金缺口達 3,583,942 仟元。若資金缺口均以增加銀行借款支應，將提高營運風險並侵蝕獲利，故為避免因舉債造成公司利息支出負擔，並降低對銀行依存度及提升競爭力，本公司本次募資為新台幣 3,517,500 仟元，其中 900,000 仟元用於償還銀行借款確有其必要性，除了降低對銀行借款之依存度，且可預留未來資金運用之調度彈性。此外，本次發行無擔保轉換公司債用以償還銀行借款，係考量在發行無擔保轉換公司債之轉換凍結期後，債權人於轉換公司債到期前均可將其轉換成普通股，

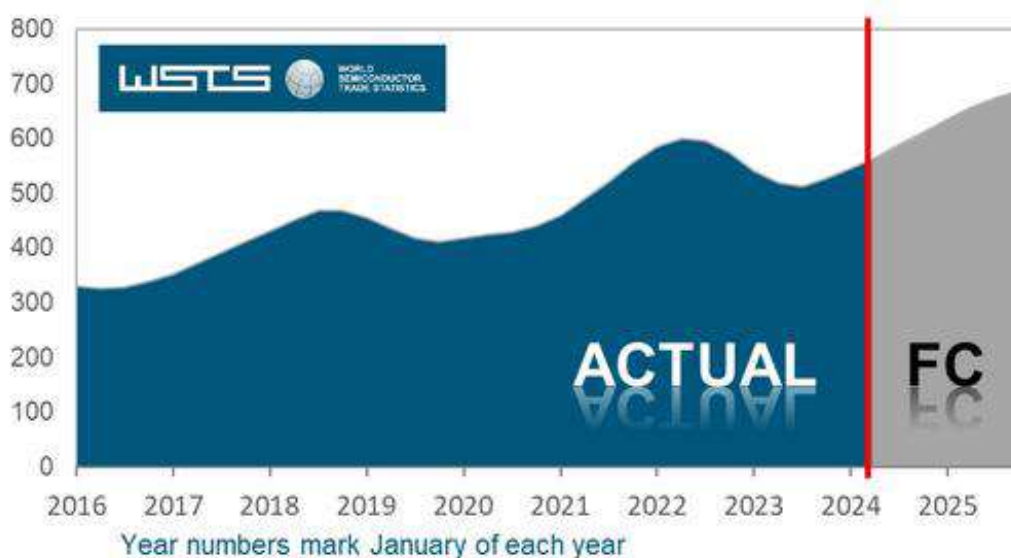
除可節省利息支付並改善財務結構外，亦可避免到期還本之資金壓力，將有效提升資金運作調度彈性及財務結構之穩定性。另就轉換公司債之特性而言，因債權人於日後行使轉換股權之時點不一，因而對獲利稀釋程度不若辦理現金增資之立即膨脹效果，有助於維持穩定之獲利能力，以提供股東長期穩定之報酬率保障，故本次發行無擔保轉換公司債用於償還銀行借款有其必要性。

## (2) 充實營運資金

本公司主要從事晶圓探針卡、先進半導體工程探針設備及自動化光電元件量測設備之研發、設計及銷售業務，晶圓探針卡與半導體產業息息相關，根據世界半導體貿易統計組織(World Semiconductor Trade Statistics, WSTS)於113年6月所發布之《Semiconductor Market Forecast Spring 2024》文章中顯示，由於運算終端市場強勁表現，該機構上修113年度全球半導體產值預測，預估年增率達16.0%，更新後之市場估值估計為美金6,110億元，預計由邏輯與記憶體類別推升113年度之增幅，兩者相較於112年度分別成長10.7%及76.8%，區域市場而言，美洲和亞太地區增幅則分別為25.1%及17.5%；展望114年度，持續受惠於記憶體和邏輯類別需求推升，全球半導體市場產值估計將達到美金6,870億元，年增率為12.5%，美洲和亞太地區預計將保持兩位數之年增長。

### 全球半導體市場規模預測(2024~2025)

Global semiconductor billings (billion US\$) – 12MMA



資料來源：WSTS，113年6月。

### 全球半導體市場規模預測摘要

| Spring 2024             | Amounts in US\$M |         |         | Year on Year Growth in % |      |      |
|-------------------------|------------------|---------|---------|--------------------------|------|------|
|                         | 2023             | 2024    | 2025    | 2023                     | 2024 | 2025 |
| Americas                | 134,377          | 168,062 | 192,941 | -4.8                     | 25.1 | 14.8 |
| Europe                  | 55,763           | 56,038  | 60,901  | 3.5                      | 0.5  | 8.7  |
| Japan                   | 46,751           | 46,254  | 50,578  | -2.9                     | -1.1 | 9.3  |
| Asia Pacific            | 289,994          | 340,877 | 382,961 | -12.4                    | 17.5 | 12.3 |
| Total World - \$M       | 526,885          | 611,231 | 687,380 | -8.2                     | 16.0 | 12.5 |
| Discrete Semiconductors | 35,530           | 32,773  | 35,310  | 4.5                      | -7.8 | 7.7  |
| Optoelectronics         | 43,184           | 42,736  | 44,232  | -1.6                     | -1.0 | 3.5  |
| Sensors                 | 19,730           | 18,265  | 19,414  | -9.4                     | -7.4 | 6.3  |
| Integrated Circuits     | 428,442          | 517,457 | 588,425 | -9.7                     | 20.8 | 13.7 |
| Analog                  | 81,225           | 79,058  | 84,344  | -8.7                     | -2.7 | 6.7  |
| Micro                   | 76,340           | 77,590  | 81,611  | -3.5                     | 1.6  | 5.2  |
| Logic                   | 178,589          | 197,656 | 218,189 | 1.1                      | 10.7 | 10.4 |
| Memory                  | 92,288           | 163,153 | 204,281 | -28.9                    | 76.8 | 25.2 |
| Total Products - \$M    | 526,885          | 611,231 | 687,380 | -8.2                     | 16.0 | 12.5 |

資料來源：WSTS，113 年 6 月。

單位：新台幣仟元

| 年度     | 110 年度    | 111 年度    | 112 年度    | 112 年<br>前三季 | 113 年<br>前三季 |
|--------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| 營業收入淨額 | 5,558,986 | 6,245,407 | 6,745,902 | 4,866,470    | 6,116,049    |

資料來源：本公司經會計師查核簽證之個體財務報告及個體自結報表。

本公司最近三年度及 113 年第三季之個體營業收入淨額分別為 5,558,986 仟元、6,245,407 仟元、6,745,902 仟元及 6,116,049 仟元，111、112 年度及 113 年前三季分別較去年同期成長 12.35%、8.01%及 25.68%。111 年度之營業收入淨額較 110 年度成長，主要係雖 111 年下半年開始，半導體庫存逐漸攀升，消費者對 PC 和手機之需求也逐步放緩，但受惠於 AI、HPC、Datacenter 及車用半導體等領域皆持續成長，使本公司 111 年度之營運狀況相較於 110 年度仍有所提升；112 年度之營業收入淨額較 111 年度成長，主要係因 PC 調整庫存時間較早，故於 112 年也較早出現復甦之跡象，此外，AI 半導體市場亦持續成長，汽車產業則因搭載的電子零件增多，推升車用晶片成長，使本公司 112 年度之營業收入淨額優於 111 年度；113 年前三季之營業收入較去年同期增加，主要係因 112 年整體市場仍在庫存調整階段，113 年開始庫存陸續去化，且終端產品需求逐步回升，再加上 AI 相關產業及供應鏈之成長，使本公司 113 年前三季之營收大幅成長。

綜上所述，現今電子化產品均需半導體的製程產出，而探針卡的發明則有效確保了半導體製程中晶片的良率，市場對電子產品的需求也確定了半導體行業的長期成長趨勢。隨著半導體產業的蓬勃發展，探針卡的需求前景樂觀，未來營運規模持續擴張並帶動公司營收及獲利提升應屬可期，為順應產業成長趨勢，避免未來發生資金不足之情形，本次募集資金用以充實營運資金確有其必要性。

### 3. 本次計畫之合理性評估

#### (1) 資金運用計畫及預計進度之合理性

單位：新台幣仟元

| 計畫項目   | 預定完成日期   | 所需資金總額    | 預定資金運用進度  |           |
|--------|----------|-----------|-----------|-----------|
|        |          |           | 114 年度    |           |
|        |          |           | 第一季       | 第二季       |
| 償還銀行借款 | 114 年第一季 | 900,000   | 900,000   | -         |
| 充實營運資金 | 114 年第二季 | 2,617,500 | 1,617,500 | 1,000,000 |
| 合計     |          | 3,517,500 | 2,517,500 | 1,000,000 |

資料來源：本公司提供

由於本公司之主要融資管道為銀行借款，為因應未來金融政策變動之風險，故擬藉由本次募集與發行之可轉換公司債用於償還銀行借款及充實營運資金以節省利息支出，同時可改善財務結構以及降低對銀行之依存度，避免公司暴露於流動性不足的風險以提高營運競爭力。

本公司本次發行國內第五次無擔保轉換公司債擬募集資金為 3,517,500 仟元，用於償還銀行借款及充實營運資金。考量本次募資經主管機關審核及後續辦理承銷作業時間，預計國內第五次無擔保轉換公司債將於 114 年第一季完成資金募集陸續用於償還銀行借款及充實營運資金，經檢視本次擬償還之銀行借款合同內容，均可按合約規定辦理續借，並無不得提前還款或其他特殊之限制，故依其預計進度為 114 年第一季即可全數清償完畢及 114 年第一季~第二季投入充實營運資金所用，故其資金運用計畫及預定進度應屬合理，尚無無法支付款項致計畫延宕之疑慮。

#### (2) 預計可能產生效益之合理性

本公司本次發行國內第五次無擔保轉換公司債所募集之資金，擬用於償還銀行借款及充實營運資金，茲分述相關效益如下：

##### ① 償還銀行借款

本公司本次募集計畫預計於 114 年第一季募集完畢，並將 900,000 仟元用於償還銀行借款，可減少本公司利息費用之負擔，以本公司擬償還之銀行借款利率 2.005% 設算，預計本公司 114 年度可節省 16,541 仟元之利息費用支出，而預計往後每年將可節省利息支出 18,045 仟元，以避免舉債造成利息支出增加致侵蝕獲利，另可改善本公司之長短期負債結構，降低對銀行之依存度、提高資金調度彈性，且在債券持有人陸續轉換為持有股票之情況下，將有益於公司健全財務結構及強化償債能力，進而提高公司長期競爭力，經評估其效益尚屬合理。



償還債務計劃及預計財務負擔減輕情形明細表

單位：新台幣仟元

| 貸款<br>機構 | 利率<br>(%) | 契約<br>期間                | 首次動撥<br>日期 | 原貸款<br>用途 | 原貸款<br>金額 | 擬償還<br>金額 | 每年可減少<br>利息支出 |          |
|----------|-----------|-------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|----------|
|          |           |                         |            |           |           |           | 114<br>年度     | 往後<br>年度 |
| 彰化銀行     | 2.005     | 108/11/08~<br>118/10/15 | 108/11/08  | 建置廠房      | 579,200   | 425,677   | 7,824         | 8,535    |
| 彰化銀行     | 2.005     | 110/11/09~<br>120/10/15 | 110/11/09  | 購買設備      | 235,680   | 235,680   | 4,331         | 4,725    |
| 彰化銀行     | 2.005     | 109/09/23~<br>116/09/15 | 109/09/23  | 營運周轉      | 320,000   | 238,643   | 4,386         | 4,785    |
| 合計       |           |                         |            |           | 1,134,880 | 900,000   | 16,541        | 18,045   |

資料來源：本公司提供

②充實營運資金

本公司本次募資計畫預計將於 114 年第一季募集完成後陸續於 114 年第一季~第二季依資金運用進度將 2,617,500 仟元用於充實營運資金，支應購料需求及日常營運週轉之所需。以本公司目前短期借款平均利率約 1.86% 設算，預估 114 年度約可節省利息支出 44,628 仟元，自 115 年度起每年度將可節省利息支出 48,686 仟元。考量未來營運發展動能成長之情況下，以本次募集資金支應本公司未來營運需求，將可降低對銀行之依存度並增加財務調度之靈活性，且維持本公司未來成長之競爭力，對未來長期營運發展將有助益，其效益應屬合理。

③改善財務結構及提升償債能力

單位：新台幣仟元；%

單位：新台幣千元，%

| 年度      |      | 113 年 9 月 30 日<br>(募資前) | 114 年第二季 (籌資後) |        |
|---------|------|-------------------------|----------------|--------|
| 項目      |      |                         | 未轉換            | 全數轉換   |
| 財務結構(%) | 負債比率 | 37.57                   | 47.44          | 26.20  |
| 償債能力(%) | 流動比率 | 190.91                  | 261.37         | 261.37 |
|         | 速動比率 | 107.12                  | 177.58         | 177.58 |

資料來源：本公司之個體自結報表。

註：以本公司 113 年第三季自結報表為基礎，並按本次預計籌資募集之 3,517,500 仟元所設算之財務比率。

本公司本次募集與發行有價證券計畫，預計於 114 年第一季募集完成後，旋即依資金運用計畫償還銀行借款並於 114 年第一季及第二季充實營運資金。除可減輕本公司利息負擔外，亦可增加可供運用的銀行借款額度，提高未來財務運用空間，並改善財務結構及提高未來清償債務能力。

就募資前後財務比率變動方面，在執行募集資金並隨著公司債全數轉換為股本後，籌資前之負債比率預計將由 37.57% 降低至 26.20%；流動比率及速動比率則預估可由 190.91% 及 107.12%，分別提升至 261.37% 及 177.58%。由上開數據可知，於募集資金運用後除可增加長期資金穩定度，提高公司中長期競爭力外，對本公司財務結構及償債能力之改善，顯見具有正面助益。



除此之外，尚可避免舉債造成利息支出增加致侵蝕獲利，降低融資環境之條件變動對公司財務產生之影響，強化公司對外在環境變動風險之因應能力，提升公司資金調度彈性及維持公司既有之競爭能力，故本次資金募集計畫以償還銀行借款及充實營運資金，預計可強化財務結構並提升償債能力之效益應屬合理。

綜上說明，經評估本公司本次募資計畫應具可行性及必要性，且其資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益應屬合理。

#### 4.分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

##### (1)各種資金調度來源比較分析

綜觀上市(櫃)公司主要資金調度來源，大致分為股權及債權之相關籌資工具，前者有現金增資發行新股及海外存託憑證，後者如國內外轉換公司債、普通公司債及銀行借款等。茲就各種資金調度來源比較分析有利及不利因素彙總如下：

| 項目 |             | 有利因素                                                                                                                                                            | 不利因素                                                                    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 股  | 現金增資發行新股    | 1.改善財務結構，降低財務風險，提升市場競爭力。<br>2.係為資本市場較為普遍之金融商品，一般投資者接受程度高。<br>3.員工依法得優先認購 10%~15%，可提升員工之認同感及向心力。                                                                 | 1.每股盈餘易因股本膨脹而被稀釋。<br>2.對於股權較不集中之公司，其經營權易受威脅。<br>3.承銷價與市價若無合理差價，則不易籌集成功。 |
|    | 海外存託憑證      | 1.經由海外市場募集資金，可拓展公司之知名度。<br>2.籌資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。<br>3.提高自有資本比率，改善財務結構。                                                                            | 1.公司海外知名度及其產業成長性影響資金募集計畫成功與否。<br>2.固定發行成本較高，為符合經濟規模，發行額度不宜過低。           |
| 債  | 國內外轉換公司債    | 1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低。<br>2.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。<br>3.稀釋每股盈餘之壓力較低。<br>4.轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 | 1.流通性較普通股低。<br>2.未轉換，仍有贖回之資金壓力。                                         |
|    | 普通公司債       | 1.對股權沒有稀釋效果。<br>2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。<br>3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。                                                                                         | 1.利息負擔侵蝕公司獲利。<br>2.易致財務結構惡化，降低競爭力。<br>3.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大資金贖回壓力。         |
|    | 銀行借款或發行承兌匯票 | 1.對股權沒有稀釋效果。<br>2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。<br>3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。                                                                                         | 1.利息負擔侵蝕公司獲利。<br>2.財務結構惡化，降低競爭能力。<br>3.或需擔保品。<br>4.到期有還款壓力。             |

(2)分析比較各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

上市櫃公司常用之資金調度方式有舉債(含銀行借款、發行普通公司債及發行轉換公司債)、發行海外存託憑證及現金增資發行新股等。考量發行海外存託憑證之固定發行成本較高，以本次募集資金規模而言並不符合經濟效益，且本次資金主要用於國內，匯回時存有匯兌風險，故不予考慮。若以銀行借款方式籌資，需負擔利息支出，且遇產業景氣波動時，資金調度將受到金融緊縮政策及融資額度限制之影響，進而提高公司財務營運風險。若發行普通公司債籌資，由於需支付發行利率加計保證費用及其他受託費用等利息費用，形成每年固定之利息負擔，且到期亦須償還，如到期時遇產業景氣反轉，將對公司財務調度造成影響。若以發行轉換公司債支應，其風險折現率較低，可較銀行借款節省利息支出，且不致立即產生稀釋每股盈餘之效果，惟全數舉債支應，於債權人轉換前，將無法使負債比率快速下降；而若以大幅現金增資方式籌措資金，雖可減少利息負擔並降低負債比率，惟將立即膨脹股本，對每股盈餘將產生較大之稀釋作用。本公司本次計畫用於償還銀行借款及充實營運資金，以下就銀行借款、現金增資發行新股、發行國內轉換公司債等方案，評估對本公司每股盈餘、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響。

單位：新台幣仟元；仟股

| 項目                    | 銀行借款      | 現金增資      | 轉換公司債     |           |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                       |           |           | 全數轉換      | 全數未轉換     |
| 籌資金額(註 1)             | 3,517,500 | 3,517,500 | 3,517,500 | 3,517,500 |
| 資金成本(註 2)             | 65,751    | —         | —         | —         |
| 籌資前流通在外股數             | 94,231    | 94,231    | 94,231    | 94,231    |
| 預計增發股數(註 3)           | —         | 4,389     | 3,763     | —         |
| 籌資後加權平均流通在外股數         | 94,231    | 98,620    | 97,994    | 94,231    |
| 資金成本對每股盈餘影響(註 4)      | 69.43     | —         | —         | —         |
| 股權最大稀釋程度(註 4)(註 5)(A) | —         | 4.45%     | 3.84%     | —         |
| 每股盈餘最大稀釋程度(1-(1/1+A)) | —         | 4.26%     | 3.70%     | —         |

註 1：本次籌資計畫募集金額為 3,517,500 仟元。

註 2：不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：現金增資為 0%，銀行借款利率係以本公司目前平均借款利率 1.86%，轉換公司債為 0%。

註 3：假設現金增資發行價格為每股新台幣 801.5 元，假設轉換公司債發行後可轉換期間之轉換價格均為新台幣 930 元。

註 4：為便於分析，均以籌資後流通在外股數計算資金成本對每股盈餘之影響數及每股盈餘稀釋程度，不另考慮加權平均流通在外股數。

註 5：股權最大稀釋程度=1-(籌資前流通在外股數/籌資後流通在外股數)，並假設原股東未參與認購現金增資普通股或轉換公司債。

①對每股盈餘稀釋之影響

如上表設算，假設本次發行無擔保轉換公司債於籌資後之每股盈餘最大稀

釋程度為 3.70%，優於以現金增資方式進行資金募集，且就轉換公司債之特性觀之，因債權人於日後行使轉換權之時點不一，故對本公司獲利稀釋程度不若辦理現金增資之立即顯現，有助於維持平穩之獲利能力，以保障股東長期穩定之報酬率，故考量各工具對每股盈餘之稀釋效果下，本次以轉換公司債方式募集資金之原因應尚屬合理。

#### ②對發行人財務負擔之影響

以本公司本次轉換公司債之發行條件觀之，其發行期間五年，票面利率 0%，各年度本公司雖需依國際財務報導準則第 32 號及 39 號規定依本次發行之實質利率計算應攤銷認列之利息費用，惟實質上本公司並未支付此筆利息，故有利於提升公司資金運用之靈活度；另轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變為資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。綜上，本公司採發行轉換公司債可減少公司財務負擔並降低財務風險，較有利於公司之中長期發展，為公司較佳之資金籌措方式。

#### ③對股權稀釋及股東權益之影響

就股權可能稀釋之影響觀之，現金增資發行新股會對股權產生稀釋之情形；轉換公司債在債權人未要求執行轉換權利前，對公司並無股權稀釋作用，債權人在可轉換期間內可選擇對其較有利之時間點進行轉換，因此對股權稀釋具有遞延之效果。而就本公司採不同籌資工具融通資金對股權稀釋之影響而言(係假設原股東並未參與認購現金增資普通股)，現金增資對股權稀釋的影響較轉換公司債為大。本公司選擇以轉換公司債方式募集資金，將可有效減少並延緩對股權稀釋之程度，因而對股東之權益尚不致產生重大影響。再就對現有股東權益之影響觀之，雖轉換公司債於轉換前會增加公司負債，但隨著轉換公司債轉換為普通股時，除了將會降低負債外，亦會增加股東權益，進而提高每股淨值，因此就長期而言對現有股東權益較得以保障。

綜上評估，考量對發行人每股盈餘稀釋、財務負擔、股權可能稀釋之影響，本公司本次辦理國內第五次無擔保轉換公司債之計畫，對股東權益之影響應尚屬有限。

5.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(九)本次發行價格、轉換價格、交換價格或認購價格之訂定方式：請詳附件一~附件二。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

- 1.收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。
- 2.轉投資其他公司者，應列明事項：不適用。
- 3.如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：

(1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：

①公司債務逐年到期，償還計畫及預計財務負擔減輕情形：請參閱本公開說明書壹、五。

②目前營運資金狀況，所需之資金額度及預計運用情形

單位：新台幣仟元

| 年度/項目               |       | 113 年 1~10 月<br>(實際數) | 113 年 11 月~<br>114 年 9 月(預估數) |
|---------------------|-------|-----------------------|-------------------------------|
| 期初現金餘額 1            |       | 1,470,454             | 1,691,621                     |
| 非融資性收入 2            |       | 6,758,136             | 7,489,787                     |
| 非融資性支出 3            |       | 7,502,269             | 10,125,222                    |
| 最低要求現金餘額 4          |       | 1,000,000             | 1,000,000                     |
| 償還銀行借款 5            |       | 534,700               | 1,640,128                     |
| 現金餘額(短絀)7=1+2-3-4-5 |       | (808,379)             | (3,583,942)                   |
| 因應方式                | 銀行借款  | 1,500,000             | —                             |
|                     | 發行公司債 | —                     | 3,517,500                     |

資料來源：本公司提供。

以 113 年 11 月至 114 年 9 月之期間觀之，期初現金加計非融資性收入並減除非融資性營運支出後，因需償還之銀行借款淨額共 1,640,128 仟元，並考量每月最低安全現金存量水位需維持在 1,000,000 仟元，故在未進行借款及籌資的情況下，預計將產生資金缺口約 3,583,942 仟元，若資金缺口均以增加銀行借款支應，將增加營運風險及侵蝕獲利，故為避免資金壓力並降低銀行依存度及提高企業整體競爭力，本公司本次募資金額為新台幣 3,517,500 仟元，將用以償還銀行借款及充實營運資金，確有其必要性，除了降低對銀行借款之依存度，改善財務結構，同時在持續獲利且有足夠自有資金的情況下，未來將可藉由日常營運活動產生之現金流入支應營運所需支出，使公司經營更佳穩健，對本公司長期發展有正面助益。綜前所述，本公司本次預計辦理國內第五次無擔保轉換公司債總籌資金額 3,517,500 仟元用以償還銀行借款及充實營運資金，以期節省利息支出、降低對金融機構依存度及改善財務結構，進而降低營運風險與財務風險，確有其必要性及合理性。

③列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表如下：

113 年度各月份現金收支預測表

單位：新台幣仟元

| 項目 \ 月份                | 113/1     | 113/2     | 113/3     | 113/4     | 113/5     | 113/6     | 113/7     | 113/8     | 113/9     | 113/10    | 113/11    | 113/12    | 小計          |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 期初現金餘額 1               | 1,470,454 | 1,585,486 | 1,286,680 | 1,507,732 | 1,446,159 | 1,198,835 | 1,233,859 | 1,333,406 | 1,473,627 | 1,371,762 | 1,691,621 | 1,866,464 | 1,470,454   |
| 加：非融資性收入 2             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
| 應收帳款收現                 | 509,714   | 556,334   | 721,282   | 587,970   | 463,270   | 656,732   | 667,525   | 722,395   | 706,785   | 876,185   | 639,616   | 636,954   | 7,744,762   |
| 應收票據收現                 | 15,835    | 10,170    | 3,750     | 11,594    | 4,724     | 5,392     | 3,529     | 13,002    | 6,745     | 17,657    | 9,169     | 7,891     | 109,458     |
| 利息收入                   | 1,603     | 1,311     | 3,345     | 1,427     | 1,624     | 2,586     | 1,562     | 1,636     | 3,103     | 1,282     | 2,280     | 2,494     | 24,253      |
| 股利收入                   | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 44,570    | -         | -         | -         | -         | 44,570      |
| 其他收入                   | 8,410     | 8,477     | 69,807    | 11,833    | 9,193     | 3,594     | 5,289     | 7,125     | 4,379     | 5,390     | 4,390     | 4,385     | 142,272     |
| 小計                     | 535,562   | 576,292   | 798,184   | 612,824   | 478,811   | 668,304   | 677,905   | 788,728   | 721,012   | 900,514   | 655,455   | 651,724   | 8,065,315   |
| 減：非融資性支出 3             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
| 購料付現                   | 319,040   | 184,964   | 382,048   | 423,921   | 248,463   | 269,277   | 329,563   | 391,835   | 440,508   | 287,335   | 237,609   | 314,003   | 3,828,566   |
| 薪資付現                   | 134,867   | 542,493   | 132,503   | 135,732   | 139,402   | 268,517   | 135,738   | 141,475   | 141,638   | 149,743   | 125,486   | 134,103   | 2,181,697   |
| 利息支出                   | 2,131     | 2,115     | 2,087     | 2,199     | 2,224     | 2,207     | 2,190     | 3,211     | 3,299     | 3,105     | 1,974     | 2,000     | 28,742      |
| 發放董監酬勞及員工紅利            | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 35,776    | 267,398   | -         | -         | -         | 303,174     |
| 購置不動產產房及設備             | 25,163    | 12,492    | 966       | 56,066    | 45,653    | 42,915    | 52,244    | 20,850    | 126,430   | 121,971   | 2,776     | 2,600     | 510,126     |
| 所得稅支出                  | 1,603     | (21,623)  | 5,593     | 2,689     | 226,198   | (4,329)   | 3,481     | 4,699     | 153,977   | 20,355    | 4,362     | 5,259     | 402,264     |
| 股利支出                   | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 706,733   | -         | -         | -         | -         | -         | 706,733     |
| 其他支出                   | 24,082    | 32,753    | 40,291    | 40,146    | 50,551    | 41,049    | 24,765    | 37,017    | 45,983    | 34,502    | 44,761    | 41,529    | 457,429     |
| 小計                     | 506,886   | 753,194   | 563,488   | 660,753   | 712,491   | 619,636   | 1,254,714 | 634,863   | 1,179,233 | 617,011   | 416,968   | 499,494   | 8,418,731   |
| 要求最低現金餘額 4             | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000   |
| 所需資金總額 5=3+4           | 1,506,886 | 1,753,194 | 1,563,488 | 1,660,753 | 1,712,491 | 1,619,636 | 2,254,714 | 1,634,863 | 2,179,233 | 1,617,011 | 1,416,968 | 1,499,494 | 9,418,731   |
| 融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5 | 499,130   | 408,584   | 521,376   | 459,803   | 212,479   | 247,503   | (342,950) | 487,271   | 15,406    | 655,265   | 930,108   | 1,018,694 | 117,038     |
| 融資淨額 7                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
| 銀行借款                   | 100,000   | -         | -         | -         | -         | -         | 690,000   | -         | 660,000   | 50,000    | -         | -         | 1,500,000   |
| 銀行還款                   | (13,644)  | (121,904) | (13,644)  | (13,644)  | (13,644)  | (13,644)  | (13,644)  | (13,644)  | (303,644) | (13,644)  | (63,644)  | (676,484) | (1,274,828) |
| 小計                     | 86,356    | (121,904) | (13,644)  | (13,644)  | (13,644)  | (13,644)  | 676,356   | (13,644)  | 356,356   | 36,356    | (63,644)  | (676,484) | 225,172     |
| 期末現金餘額 8=1+2-3+7       | 1,585,486 | 1,286,680 | 1,507,732 | 1,446,159 | 1,198,835 | 1,233,859 | 1,333,406 | 1,473,627 | 1,371,762 | 1,691,621 | 1,866,464 | 1,342,210 | 1,342,210   |

註：113 年 1~10 月份各項金額係以實際發生數額予以編製。

114 年度各月份現金收支預測表

單位：新台幣仟元

| 項目 \ 月份                | 114/1     | 114/2     | 114/3     | 114/4     | 114/5     | 114/6     | 114/7     | 114/8     | 114/9     | 114/10    | 114/11    | 114/12    | 小計          |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 期初現金餘額 1               | 1,342,210 | 3,922,018 | 3,698,859 | 3,636,328 | 3,489,346 | 3,091,633 | 2,867,474 | 1,631,888 | 1,717,846 | 951,058   | 1,196,969 | 1,404,744 | 1,342,210   |
| 加：非融資性收入 2             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
| 應收帳款收現                 | 495,837   | 587,487   | 760,522   | 612,062   | 492,024   | 701,070   | 700,368   | 763,684   | 755,273   | 917,256   | 673,576   | 673,686   | 8,132,845   |
| 應收票據收現                 | 19,002    | 12,204    | 4,500     | 13,913    | 5,669     | 6,470     | 4,235     | 15,602    | 8,094     | 21,188    | 11,002    | 9,469     | 131,348     |
| 利息收入                   | 1,924     | 1,573     | 4,014     | 1,712     | 1,949     | 3,103     | 1,874     | 1,963     | 3,724     | 1,538     | 2,736     | 2,993     | 29,103      |
| 股利收入                   | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 49,027    | -         | -         | -         | -         | 49,027      |
| 其他收入                   | 10,092    | 10,172    | 83,768    | 14,200    | 11,032    | 4,313     | 6,347     | 8,550     | 5,255     | 6,468     | 5,268     | 5,262     | 170,727     |
| 小計                     | 526,855   | 611,436   | 852,804   | 641,887   | 510,674   | 714,956   | 712,824   | 838,826   | 772,346   | 946,450   | 692,582   | 691,410   | 8,513,050   |
| 減：非融資性支出 3             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
| 購料付現                   | 377,742   | 225,381   | 492,291   | 530,100   | 302,638   | 334,975   | 397,461   | 485,975   | 552,438   | 340,433   | 287,835   | 398,491   | 4,725,760   |
| 薪資付現                   | 143,625   | 575,692   | 141,094   | 144,535   | 148,451   | 285,309   | 144,399   | 150,671   | 150,832   | 159,678   | 133,696   | 142,822   | 2,320,804   |
| 利息支出                   | 2,557     | 2,538     | 2,504     | 2,639     | 2,669     | 2,648     | 2,628     | 3,853     | 3,959     | 3,726     | 2,369     | 2,400     | 34,490      |
| 發放董監酬勞及員工紅利            | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 39,354    | 294,138   | -         | -         | -         | 333,492     |
| 購置不動產產房及設備             | 27,679    | 13,741    | 226,063   | 61,673    | 50,218    | 272,207   | 57,468    | 22,935    | 364,073   | 134,168   | 3,054     | 227,860   | 1,461,139   |
| 所得稅支出                  | 1,683     | (22,704)  | 5,873     | 2,823     | 358,282   | (4,286)   | 3,655     | 4,934     | 121,187   | 21,373    | 4,670     | 5,522     | 503,012     |
| 股利支出                   | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1,300,000 | -         | -         | -         | -         | -         | 1,300,000   |
| 其他支出                   | 28,761    | 39,947    | 47,510    | 47,099    | 46,129    | 48,262    | 42,799    | 45,146    | 52,507    | 41,161    | 53,183    | 49,358    | 541,862     |
| 小計                     | 582,047   | 834,595   | 915,335   | 788,869   | 908,387   | 939,115   | 1,948,410 | 752,868   | 1,539,134 | 700,539   | 484,807   | 826,453   | 11,220,559  |
| 要求最低現金餘額 4             | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000   |
| 所需資金總額 5=3+4           | 1,582,047 | 1,834,595 | 1,915,335 | 1,788,869 | 1,908,387 | 1,939,115 | 2,948,410 | 1,752,868 | 2,539,134 | 1,700,539 | 1,484,807 | 1,826,453 | 12,220,559  |
| 融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5 | 287,018   | 2,681,359 | 2,618,828 | 2,471,846 | 2,074,133 | 1,849,974 | 614,388   | 700,346   | (66,442)  | 179,469   | 387,244   | 252,201   | (2,365,299) |
| 融資淨額 7                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
| 銀行借款                   | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -           |
| 銀行還款                   | (900,000) | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | (900,000)   |
| 發行公司債                  | 3,517,500 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 3,517,500   |
| 小計                     | 2,617,500 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 2,617,500   |
| 期末現金餘額 8=1+2-3+7       | 3,904,518 | 3,681,359 | 3,618,828 | 3,471,846 | 3,074,133 | 2,849,974 | 1,614,388 | 1,700,346 | 933,558   | 1,179,469 | 1,387,244 | 1,252,201 | 1,252,201   |

(2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因

①應收帳款收款及應付帳款付款政策

本公司之應收帳款收款政策，主要係考量個別客戶之營運規模、財務狀況、信用紀錄及往來交易情形給予適當之授信額度及收款條件，其主要授信條件為月結 60~210 天不等。本公司預計 113 年度及 114 年度對銷售客戶之收款政策變化不大，其每月應收款項收現數之編製基礎係依據本公司之上開授信政策，並參酌過去之收款經驗，作為預估 113 年度及 114 年度各月份現金收支預測表之預算基礎，故其編製基礎尚屬合理。

在應付款項方面，本公司對供應商之選定及其付款條件則視採購產品之數量、單價、品質、雙方合作期間及廠商供貨穩定性與及時性等因素而有不同，對主要供應商之付款條件多為驗收後 90 天，本公司所編製之 113 年度及 114 年度現金收支預測表之各月應付款項及費用付款情形，主要係依本公司之付款政策為參考依據，並預估未來之付款條件、薪資等費用作為推估未來各月份應付款項及費用付現之基礎，故其編製基礎尚屬合理。

②資本支出計畫及長期股權投資

本公司申報年度及未來一年度之資本支出計畫主要係依目前經營策略、產業狀況、市場需求及產能配置等因素所擬定，本公司 113~114 年度之資本支出計畫主要係用於興建廠房及購置設備，113 年 1~10 月之資本支出實際數為 504,750 仟元，113 年 11~12 月及 114 年度預估之資本支出為 1,466,515 仟元。主要係因應日常營運所進行設備之增添、汰舊換新及修繕等支出，以及因應業績持續成長而興建湖口廠所需之資本支出，其資金來源係以銀行借款及自有資金支應。經評估本公司相關資本支出計畫係考量目前資產使用情形、市場需求及付款時程編列而得，應屬合理。

③財務槓桿及負債比率

單位：新臺幣仟元；%

| 項 目 \ 年 度 | 111 年度 | 112 年度 | 113 年第三季 |
|-----------|--------|--------|----------|
| 財務槓桿度     | 1.01   | 1.02   | 1.02     |
| 負債比率(%)   | 34.73% | 36.91% | 37.57%   |

財務槓桿係為衡量公司舉債經營之財務風險指標，評估利息變動對於營業利益之影響程度，若公司未舉債經營，則其財務槓桿度為 1，數值愈大財務風險愈高，而該指數若為正數，顯示舉債經營仍屬有利，就財務槓桿操作而言，須考慮財務結構之安全性及資金之流動性與週轉性，本公司本次發行國內第五次無擔保轉換公司債用以償還銀行借款及充實營運資金將可節省利息支出，避免利息費用對獲利之侵蝕，本公司 111 年度之財務槓桿度為 1.01 倍，112 年度及 113 年第三季之財務槓桿度均為 1.02 倍。112 年度為因應營運所需，向彰化銀行借款 653,400 仟元，使利息支出增加，致財務槓桿

度略增至 1.02，113 年第三季則維持相同水平，經評估本公司若不藉由本次辦理發行轉換公司債籌措資金，而全數以金融機構融資方式籌措所需資金，將加重利息負擔，並使財務結構趨於惡化；故本次辦理發行轉換公司債可取得長期穩定資金，減少利息支出對獲利侵蝕之影響，對本公司之財務槓桿度應有正面之影響。

在負債比率方面，本公司 111 年度、112 年度及 113 年第三季之負債比率分別為 34.73%、36.91%及 37.57%，112 年度負債比率較 111 年度增加，主要係因本公司業績持續成長，垂直式晶圓探針卡及微機電探針卡之出貨量皆顯著提升，為滿足客戶訂單並持續提升公司規模，決議興建湖口廠房，故向銀行增加借款所致。113 年第三季負債比率持續增加，主要係公司營運規模持續成長，為因應營運之資金需求而向銀行增加借款，以支應營運周轉之資金，日後隨著營運規模擴大，相關營運資金需求亦將持續增加，本公司本次係採發行轉換公司債募集資金，雖本次發行轉換公司債亦屬負債性質，惟轉換公司債具有投資人可選擇將債權轉換成股權之特性，故若投資人執行轉換權利後，對本公司而言即由負債轉變成資本，除可節省利息支出、強化償債能力外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力，及提升資金運作彈性調度及財務結構之穩定性。

本公司本次募集資金將作為償還銀行借款及充實營運資金之用，預計可減少利息支出，以適度減輕其財務負擔，對其整體營運發展有正面助益，故本公司本次發行國內第五次無擔保轉換公司債募集資金支應其資金短絀情形應有其必要性及合理性。

(3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形：

本公司本次資金運用計畫，預計以 900,000 仟元償還銀行借款，茲列示預計償還之借款明細如下：

單位：新台幣仟元

| 貸款機構 | 利率(%) | 契約期間(註)             | 首次動撥日期    | 原貸款用途 | 原貸款金額     | 擬償還金額   | 114 年可節省之利息支出 |
|------|-------|---------------------|-----------|-------|-----------|---------|---------------|
| 彰化銀行 | 2.005 | 108/11/08~118/10/15 | 108/11/08 | 建置廠房  | 579,200   | 425,677 | 7,824         |
| 彰化銀行 | 2.005 | 110/11/09~120/10/15 | 110/11/09 | 購買設備  | 235,680   | 235,680 | 4,331         |
| 彰化銀行 | 2.005 | 109/09/23~116/09/15 | 109/09/23 | 營運周轉  | 320,000   | 238,643 | 4,386         |
| 合計   |       |                     |           |       | 1,134,880 | 900,000 | 16,541        |

資料來源：本公司提供。

茲就預計償還之原借款用途之必要性、合理性及其效益說明如下：

#### ① 建置廠房

##### A.原借款用途之必要性、合理性



本公司本次償還銀行借款中之 425,677 仟元係用於興建竹北三廠之廠房。本公司為因應未來營運發展需求、整合生產資源以提高生產效率，於 108 年 1 月 25 日經董事會決議以自有土地興建竹北三廠，總興建成本為 745,619 仟元，其中 579,200 仟元向銀行借款，166,419 仟元由自有資金支應，該廠於 110 年 6 月完工，主要生產組裝產品為半導體測試設備，興建廠房相關價款均已全數付訖，若本公司以一般承租方式擴充廠房，除可能面臨租金隨地價波動而調高，或租期屆滿無法續租時，本公司將面臨營運中斷及拆除無塵室等較高成本之裝修壓力，若以承租既有廠房而言較具風險性，該廠興建面積約為 10,048 坪，為地上五樓地下三樓之廠辦建築，除能解決使用空間不足，並保留未來營運擴張所需之使用空間彈性外，因地點鄰近總公司，亦有助於整合作業，進行即時性之整合支援、聯繫溝通並提高生產效率。本公司 110~112 年度個體營業收入分別為 5,558,986 仟元、6,247,577 仟元及 6,756,151 仟元，稅前淨利分別為 795,108 仟元、1,429,184 仟元及 1,560,010 仟元，整體營運狀況均呈現成長之趨勢，綜上所述，本公司以融資借款方式支應興建廠房之支出，而保留充足之營運資金以因應營業規模成長，活化營運資金調度，應有其必要性及合理性。

#### B.原借款用途之效益

本公司於竹北三廠興建完成後，陸續將原先分散各地之半導體測試設備部門整合至竹北三廠，隨著半導體產業持續蓬勃發展，本公司有效整合原先散落於各地之半導體測試設備部門，除能提升整體行政效率外，對於半導體設備之營業毛利及營業利益亦有所助益，110~112 年度整體半導體測試設備之銷售值分別為 1,233,539 仟元、1,455,626 仟元及 1,937,479 仟元，營業利益則分別為 264,856 仟元、346,352 仟元及 571,173 仟元，銷售值及營業利益均呈現逐年成長之趨勢，另外就節省租金之角度觀之，以本公司於鄰近地區承租廠辦之每坪每月平均租金支出約為 639 元估算，預估往後每年將可產生 77,048 仟元之租金節省效益。

單位：新台幣仟元

| 年度  | 三廠總折舊<br>費用 A | 廠房之租金<br>節省數 B | 資金回收<br>C=A+B | 累計資金回收<br>D |
|-----|---------------|----------------|---------------|-------------|
| 110 | 6,604         | 38,524         | 45,128        | 45,128      |
| 111 | 15,039        | 77,048         | 92,087        | 137,215     |
| 112 | 15,039        | 77,048         | 92,087        | 229,302     |
| 113 | 15,039        | 77,048         | 92,087        | 321,389     |
| 114 | 15,039        | 77,048         | 92,087        | 413,476     |
| 115 | 15,039        | 77,048         | 92,087        | 505,563     |
| 116 | 15,039        | 77,048         | 92,087        | 597,650     |
| 117 | 15,039        | 77,048         | 92,087        | 689,737     |
| 118 | 15,039        | 77,048         | 92,087        | 781,824     |

資料來源:本公司提供

本公司之竹北三廠於 110 年 6 月興建完成後，陸續整合位於各廠區之半導體測試設備部門並開始投產，因移入竹北三廠之半導體測試設備係本

公司既有設備，故僅以購買廠房提列之折舊費用以及廠房租金節省數之累計現金流量估算資金回收年限，本次興建竹北三廠共花費約 745,619 仟元，計畫之投資回收年數約為 8.10 年，預計於 118 年度可將興建竹北三廠之資金全數回收，綜上所述，本公司興建竹北三廠主要係為因應營運持續成長，整合半導體測試設備部門將使公司整體運作及生產更有效率，亦可減少相關租金支出，其產生之效益應可逐步顯現。

## ②購買設備

### A.原借款用途之必要性、合理性

本公司本次償還之銀行借款中 235,680 仟元，原借款係用於購買生產探針卡之相關設備及零組件，本公司主要從事晶圓探針卡、先進半導體工程探針設備及自動化光電元件量測設備之研發、設計及銷售業務，隨著業績逐年成長，本公司亦陸續購置相關機器設備，以因應不斷增加之需求，根據市場調查機構 Mordor Intelligence 於 113 年 7 月發表之《Probe Card - Market Share Analysis, Industry Trends & Statistics, Growth Forecasts (2024 - 2029)》報告中預測，有鑑於半導體封裝技術之進步，半導體製程微縮，晶片內含之邏輯閘數目增加，對外之信號接腳數目亦提高，帶動了對高階探針卡之需求增加，且消費性電子、汽車和機器人及其他應用領域對邏輯晶片與記憶體晶片需求不斷增加，亦為測試晶片功能之探針卡帶來了巨大之需求，預計 113 年全球半導體市場規模為美金 20.5 億元，到 118 年將達到美金 37.4 億元，113~118 年度將以複合年成長率(CAGR)10.60%成長，且預計亞太地區仍將是市場成長主要貢獻者之一。

#### 全球探針卡市場規模預測(2024~2029)



資料來源：Mordor Intelligence，113 年 7 月。

綜上所述，隨著半導體產業蓬勃發展，半導體相關資金支出亦將增加，以銀行借款支應相關支出能維持公司資金運用之靈活度，經評估其原借款用途確實有其必要性及合理性。

## B.原借款用途之效益

單位：PIN；新台幣仟元

| 年度    | 項目    | 生產量       | 銷售量     | 銷售值     | 營業毛利    | 營業利益   |
|-------|-------|-----------|---------|---------|---------|--------|
| 111   | 晶圓探針卡 | 1,019,660 | 962,655 | 271,871 | 127,276 | 54,643 |
| 112   | 晶圓探針卡 | 985,312   | 940,233 | 271,567 | 122,574 | 44,980 |
| 113Q3 | 晶圓探針卡 | 1,229,564 | 906,321 | 270,501 | 143,044 | 74,740 |

資料來源:本公司提供

本公司於 110 年 11 月動撥銀行借款，111~112 年度及 113 年第三季購買該批設備所產生之銷售值分別為 271,871 仟元、271,567 仟元及 270,501 仟元，營業利益則分別為 54,643 仟元、44,980 仟元及 74,740 仟元，111 年度受惠於疫情後半導體市場加速發展，各式高階邏輯晶片應用持續提升，使 IC 封測業廠商之高階封裝需求增加，112 年度則因受到全球通貨膨脹及地緣政治等影響半導體市場需求疲弱，加上終端應用市場持續調整庫存，使 112 年度之銷售值及營業利益均略有下降，113 年第三季終端消費市場復甦，且垂直式探針卡之出貨量及售價均有所提升，使 113 年第三季之銷售值及營業利益均較去年同期增加。

單位：新台幣仟元

| 年度    | 營業利益<br>A | 設備折舊費用<br>B | 資金回收<br>C=A+B | 累計資金回收<br>D |
|-------|-----------|-------------|---------------|-------------|
| 111   | 54,643    | 39,280      | 93,923        | 93,923      |
| 112   | 44,980    | 39,280      | 84,260        | 178,184     |
| 113Q3 | 74,740    | 29,460      | 104,200       | 282,384     |

資料來源:本公司提供

以該批設備產生之營業利益以及設備折舊費用計算資金回收年限，該次購買設備共花費約 235,680 仟元，計畫之投資回收年數約為 2.55 年，已於 113 年將資金全數回收，綜上所述，本公司係為因應業績持續成長而擴充產能，除 112 年度受全球市場調整庫存影響，使銷售值及營業利益略有下降外，整體仍呈現成長之趨勢，故原借款用途之效益應已顯現。

### ③營運周轉

#### A.原借款用途之必要性、合理性

本公司本次償還之銀行借款中 238,643 仟元，原借款係用於支應購料及日常營運所需之資金而舉借之銀行借款，本公司 109~112 年度個體之營業收入分別為 5,168,689 仟元、5,558,986 仟元、6,245,407 仟元及 6,745,902 仟元，稅後淨利分別為 714,482 仟元、693,851 仟元、1,213,625 仟元及 1,311,899 仟元，除 110 年度稅後淨利小幅下滑外，營運表現整體呈現成長之趨勢。本公司主要從事晶圓探針卡、先進半導體工程探針設備及自動化光電元件量測設備之研發、設計及銷售業務，近年來在 IC 構裝體積日漸縮小致構裝成本提高之趨勢下，晶圓針測已是 IC 製程中重要關鍵一環，且晶圓探針卡損耗量與 IC 製造量間有一定相互關係，亦加重半導體產業對於探針卡品質與數量之需求；半導體設備方面，先進半導體工程探針設備未來市場趨勢與晶圓探針卡相輔相成，為滿足先進製程及先進封裝之需求，新元件技術、新材

料之崛起及製程之發展與整合皆不斷進行中，本公司在國內探針卡市場屬於龍頭地位，隨著台灣半導體產業持續蓬勃發展，其營運規模亦隨之成長。

綜上所述，為能持續厚植營運實力，擴大營運規模及開拓市場，若無該等借款支應，其自有資金將不足支應購料及日常營運所需等資金，故舉借債務支應，以適時補足購料及日常營運所需之資金缺口，經評估其原借款用途確實有其必要性及合理性。

#### B.原借款用途之效益

單位：新台幣仟元

| 項目             |          | 109 年度    | 110 年度    | 111 年度    | 112 年度    | 112 年<br>第三季 | 113 年<br>第三季 |
|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| 基本<br>財務<br>資料 | 營業收入     | 5,168,689 | 5,558,986 | 6,245,407 | 6,745,902 | 4,866,470    | 6,116,049    |
|                | 營業毛利     | 2,218,608 | 2,256,013 | 2,742,970 | 3,014,705 | 2,182,517    | 3,093,614    |
|                | 每股盈餘     | 8.41      | 7.44      | 12.89     | 13.92     | 11.00        | 16.83        |
|                | 營收成長率(%) | —         | 7.55%     | 12.35%    | 8.01%     | —            | 26.70%       |

資料來源：本公司提供之個體自結報表及經會計師查核簽證之個體財務報告。

本公司原借款係為支應購料及日常營運所需，就以本公司之個體基本財務資料觀之，109 年度至 113 年第三季本公司之營業收入、營業毛利及每股盈餘整體均呈現持續成長之趨勢，110 年度因新冠疫情造成工作型態的改變，使居家辦公及遠端作業之工作模式開始盛行，進而帶動 5G、AI 等高效能運算需求，IT、消費電子與其他新興應用需求亦持續上升，隨著先進半導體製程及高階測試產能的增加，也同步帶動高階探針卡及更多高階測試的需求，使 110 年度之營業收入較 109 年度成長 7.55%；111 年度隨著 5G、車用電子及物聯網應用普及使 IC 封測業廠商及晶圓代工廠等封裝需求提高，帶動晶圓探針卡出貨量增加，半導體設備部分因本公司及其子公司之新事業群—AST 半導體先進製程測試設備及 Thermal 溫控設備陸續成功導入市場及全球知名半導體廠商，亦帶動 LED 光電設備出貨量上升，使 111 年度之營業收入較 110 年度成長 12.35%；112 年度因全球半導體市場需求疲軟，終端消費性電子產品庫存去化時間拉長，使主要應用於消費性電子產品之懸臂式晶圓探針卡出貨量減少，惟本公司之產品組合著重於高階晶片測試，使垂直式晶圓探針卡及微機電探針卡之出貨量皆顯著提升，此外設備方面，受客戶組合影響多銷售歐美體系客戶，其銷售之半導體設備價格較佳使 112 年度之營業收入較 111 年度增加 8.01%；113 年第三季本公司之垂直式晶圓探針卡出貨量較去年同期上升，且售價亦有上調，此外半導體設備亦持續鎖定出貨高毛利客戶，使 113 年第三季之營業收入較去年同期成長 26.70%。

整體而言，本公司係透過銀行借款之資金挹注，以維持營業活動及應付款項資金周轉，可見銀行融通方式對本公司維持適當資金水位供日常營運，係實屬合理且必要，銀行借款之資金挹注以及展延對本公司正常營運以及資金融通與調度亦已發揮效益。

4.購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷

售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。

5.購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

## 肆、財務概況

### 一、最近五年度簡明財務資料

#### (一)簡明資產負債表及綜合損益表

##### 1.簡明資產負債表—國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣仟元

| 年 度<br>項 目      |       | 最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註) |           |           |            |            | 當年度截至<br>9月30日<br>財務資料 |
|-----------------|-------|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------------------|
|                 |       | 108年                  | 109年      | 110年      | 111年       | 112年       |                        |
| 流 動 資 產         |       | 4,815,929             | 5,240,696 | 5,430,054 | 6,408,393  | 6,904,126  | 8,336,135              |
| 不 動 產、廠 房 及 設 備 |       | 2,933,943             | 3,203,429 | 3,532,459 | 3,427,432  | 3,390,814  | 4,468,000              |
| 無 形 資 產         |       | 34,803                | 42,546    | 253,555   | 287,792    | 296,348    | 292,557                |
| 其 他 資 產         |       | 394,226               | 489,921   | 641,401   | 779,314    | 1,848,584  | 1,193,747              |
| 資 產 總 額         |       | 8,178,901             | 8,976,592 | 9,857,469 | 10,902,931 | 12,439,872 | 14,290,439             |
| 流 動 負 債         | 分 配 前 | 2,646,350             | 2,477,548 | 2,538,068 | 2,793,918  | 3,105,471  | 4,038,156              |
|                 | 分 配 後 | 2,846,247             | 2,893,264 | 2,914,382 | 3,453,536  | 3,812,204  | -                      |
| 非 流 動 負 債       |       | 1,152,706             | 850,126   | 1,271,599 | 1,215,020  | 1,713,902  | 1,542,508              |
| 負 債 總 額         | 分 配 前 | 3,799,056             | 3,327,674 | 3,809,667 | 4,008,938  | 4,819,373  | 5,580,664              |
|                 | 分 配 後 | 3,998,953             | 3,743,390 | 4,185,981 | 4,668,556  | 5,526,106  | -                      |
| 歸屬於母公司業主權益      |       | 4,370,704             | 5,639,945 | 6,038,315 | 6,885,467  | 7,614,495  | 8,705,126              |
| 股 本             |       | 799,587               | 920,802   | 940,738   | 942,311    | 942,311    | 942,311                |
| 資 本 公 積         |       | 980,325               | 1,630,283 | 1,736,500 | 1,744,545  | 1,744,545  | 1,744,545              |
| 保 留 盈 餘         | 分 配 前 | 2,659,269             | 3,168,094 | 3,441,282 | 4,278,464  | 4,936,727  | 5,816,322              |
|                 | 分 配 後 | 2,459,372             | 2,752,378 | 3,064,968 | 3,618,846  | 4,229,994  | -                      |
| 其 他 權 益         |       | (68,477)              | (79,234)  | (80,205)  | (79,853)   | (9,088)    | 201,948                |
| 庫 藏 股 票         |       | -                     | -         | -         | -          | -          | -                      |
| 非 控 制 權 益       |       | 9,141                 | 8,973     | 9,487     | 8,526      | 6,004      | 4,649                  |
| 權 益 總 額         | 分 配 前 | 4,379,845             | 5,648,918 | 6,047,802 | 6,893,993  | 7,620,499  | 8,709,775              |
|                 | 分 配 後 | 4,179,948             | 5,233,202 | 5,671,488 | 6,234,375  | 6,913,766  | -                      |

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：上述分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。

## 2.簡明資產負債表—國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣仟元

| 項 目 \ 年 度         |       | 最 近 五 年 度 財 務 資 料 |           |           |            |            |
|-------------------|-------|-------------------|-----------|-----------|------------|------------|
|                   |       | 108 年             | 109 年     | 110 年     | 111 年      | 112 年      |
| 流 動 資 產           |       | 4,028,294         | 4,406,124 | 4,692,040 | 5,539,009  | 5,903,096  |
| 不 動 產、廠 房 及 設 備   |       | 2,768,524         | 3,060,758 | 3,315,712 | 3,243,863  | 3,225,494  |
| 無 形 資 產           |       | 34,449            | 42,320    | 19,943    | 33,697     | 47,534     |
| 其 他 非 流 動 資 產     |       | 1,098,411         | 1,268,873 | 1,526,859 | 1,732,918  | 2,893,182  |
| 資 產 總 額           |       | 7,929,678         | 8,778,075 | 9,554,554 | 10,549,487 | 12,069,306 |
| 流 動 負 債           | 分 配 前 | 2,313,662         | 2,139,621 | 2,276,132 | 2,532,899  | 2,815,218  |
|                   | 分 配 後 | 2,513,559         | 2,555,337 | 2,652,446 | 3,192,517  | 3,521,951  |
| 非 流 動 負 債         |       | 1,245,312         | 998,509   | 1,240,107 | 1,131,121  | 1,639,593  |
| 負 債 總 額           | 分 配 前 | 3,558,974         | 3,138,130 | 3,516,239 | 3,664,020  | 4,454,811  |
|                   | 分 配 後 | 3,758,871         | 3,553,846 | 3,892,553 | 4,323,638  | 5,161,544  |
| 歸 屬 於 母 公 司 之 權 益 |       | 4,370,704         | 5,639,945 | 6,038,315 | 6,885,467  | 7,614,495  |
| 股 本               |       | 799,587           | 920,802   | 940,738   | 942,311    | 942,311    |
| 資 本 公 積           |       | 980,325           | 1,630,283 | 1,736,500 | 1,744,545  | 1,744,545  |
| 保 留 盈 餘           | 分 配 前 | 2,659,269         | 3,168,094 | 3,441,282 | 4,278,464  | 4,936,727  |
|                   | 分 配 後 | 2,459,372         | 2,752,378 | 3,064,968 | 3,618,846  | 4,229,994  |
| 其 他 權 益           |       | (68,477)          | (79,234)  | (80,205)  | (79,853)   | (9,088)    |
| 庫 藏 股 票           |       | -                 | -         | -         | -          | -          |
| 非 控 制 權 益         |       | -                 | -         | -         | -          | -          |
| 權 益 總 額           | 分 配 前 | 4,370,704         | 5,639,945 | 6,038,315 | 6,885,467  | 7,614,495  |
|                   | 分 配 後 | 4,170,807         | 5,224,229 | 5,662,001 | 6,225,849  | 6,907,762  |

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：上述分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。

### 3.簡明綜合損益表—國際財務報導準則(合併)

單位：除每股盈餘為新臺幣元之外，餘係仟元

| 項 目 \ 年 度          | 最近五年度財務資料 |           |           |           |           | 當年度截至<br>9月30日<br>財務資料 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
|                    | 108年      | 109年      | 110年      | 111年      | 112年      |                        |
| 營業收入               | 5,515,200 | 5,925,601 | 6,508,725 | 7,411,929 | 8,147,112 | 7,169,036              |
| 營業毛利               | 2,228,901 | 2,585,565 | 2,743,416 | 3,406,381 | 3,897,063 | 3,873,210              |
| 營業損益               | 477,248   | 860,029   | 807,618   | 1,250,292 | 1,471,365 | 1,729,472              |
| 營業外收入及支出           | 11,783    | (15,314)  | 21,124    | 195,703   | 110,930   | 208,915                |
| 稅前淨利               | 489,031   | 844,715   | 828,742   | 1,445,995 | 1,582,295 | 1,938,387              |
| 繼續營業單位<br>本期淨利     | 427,984   | 714,221   | 695,458   | 1,217,382 | 1,318,548 | 1,590,143              |
| 停業單位損失             | -         | -         | -         | (5,120)   | (8,973)   | (5,263)                |
| 本期淨利(損)            | 427,984   | 714,221   | 695,458   | 1,212,262 | 1,309,575 | 1,584,880              |
| 本期其他綜合損益<br>(稅後淨額) | (8,910)   | (16,424)  | (7,011)   | 625       | 76,549    | 211,129                |
| 本期綜合損益總額           | 419,074   | 697,797   | 688,447   | 1,212,887 | 1,386,124 | 1,796,009              |
| 淨利歸屬於<br>母公司業主     | 428,370   | 714,482   | 693,851   | 1,213,625 | 1,311,899 | 1,586,328              |
| 淨利歸屬於<br>非控制權益     | (386)     | (261)     | 1,607     | (1,363)   | (2,324)   | (1,448)                |
| 綜合損益總額歸屬<br>於母公司業主 | 420,023   | 697,965   | 687,933   | 1,213,848 | 1,388,646 | 1,797,364              |
| 綜合損益總額歸屬<br>於非控制權益 | (949)     | (168)     | 514       | (961)     | (2,522)   | (1,355)                |
| 每股盈餘               | 5.36      | 8.41      | 7.44      | 12.89     | 13.92     | 16.83                  |

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。



#### 4.簡明綜合損益表—國際財務報導準則(個體)

單位：除每股盈餘為新臺幣元之外，餘係仟元

| 項 目 \ 年 度          | 最近五年度財務資料 |           |           |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                    | 108 年     | 109 年     | 110 年     | 111 年     | 112 年     |
| 營業收入               | 4,880,918 | 5,168,689 | 5,558,986 | 6,245,407 | 6,745,902 |
| 營業毛利               | 1,971,935 | 2,218,608 | 2,256,013 | 2,742,970 | 3,014,705 |
| 營業損益               | 487,427   | 787,797   | 717,480   | 1,063,305 | 1,180,559 |
| 營業外收入及支出           | (4,405)   | 40,123    | 77,628    | 365,879   | 379,451   |
| 稅前淨利               | 483,022   | 827,920   | 795,108   | 1,429,184 | 1,560,010 |
| 繼續營業單位<br>本期淨利     | 428,370   | 714,482   | 693,851   | 1,219,081 | 1,321,196 |
| 停業單位損失             | -         | -         | -         | (5,456)   | (9,297)   |
| 本期淨利(損)            | 428,370   | 714,482   | 693,851   | 1,213,625 | 1,311,899 |
| 本期其他綜合損益<br>(稅後淨額) | (8,347)   | (16,517)  | (5,918)   | 223       | 76,747    |
| 本期綜合損益總額           | 420,023   | 697,965   | 687,933   | 1,213,848 | 1,388,646 |
| 淨利歸屬於<br>母公司業主     | 428,370   | 714,482   | 693,851   | 1,213,625 | 1,311,899 |
| 淨利歸屬於<br>非控制權益     | -         | -         | -         | -         | -         |
| 綜合損益總額歸屬於<br>母公司業主 | 420,023   | 697,965   | 687,933   | 1,213,848 | 1,388,646 |
| 綜合損益總額歸屬於<br>非控制權益 | -         | -         | -         | -         | -         |
| 每股盈餘               | 5.36      | 8.41      | 7.44      | 12.89     | 13.92     |

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響：

本集團因產業市場狀況及營運策略調整，於112年5月11日經董事會決議通過處分其持股80%之子公司 MEGTAS CO.,LTD.全數持股及BH設備。由於預期出售價款超過相關淨資產之帳面金額，故將該等單位分類為待出售時，並無應認列之減損損失。截至查核報告日尚未完成處分，相關之資產及負債已轉列為待出售處分群組。本集團將MEGTAS CO.,LTD.視為一單獨主要營運現金產生單位，故將該現金產生單位重分類至停業單位。無任何因停業之利益(損失)而產生所得稅損失或利益。

關於本集團處分其持股80%之子公司 MEGTAS CO.,LTD.全數持股及BH設備一事，原與買方簽訂買賣合約，因買方未依股份設備買賣契約書暨承諾函之承諾，將併購款匯入雙方指定之託管銀行，本集團透過律師解除股份設備買賣契約並沒收履約保證金人民幣3,000仟元(折合新臺幣13,203仟元)，帳入113年3月其他收入項目。本集團於113年3月7日經董事會通過決議擬繼續尋找新買家。

(三)最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師及查核意見

| 年度    | 會計師事務所名稱   | 簽證會計師姓名 | 意見    |
|-------|------------|---------|-------|
| 108 年 | 日正聯合會計師事務所 | 陳枝凌、陳依玲 | 無保留意見 |
| 109 年 | 日正聯合會計師事務所 | 陳枝凌、陳依玲 | 無保留意見 |
| 110 年 | 日正聯合會計師事務所 | 陳枝凌、陳依玲 | 無保留意見 |
| 111 年 | 日正聯合會計師事務所 | 陳枝凌、陳依玲 | 無保留意見 |
| 112 年 | 日正聯合會計師事務所 | 陳枝凌、陳依玲 | 無保留意見 |

2.最近五年度更換會計師之情事：無此情事。

(四)財務分析

1.財務分析—國際財務會計報導準則(合併)

| 分析項目(註) |                     | 最近五年度財務分析 |        |        |        |        | 當年度<br>截至<br>9 月 30 日 |
|---------|---------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
|         |                     | 108 年     | 109 年  | 110 年  | 111 年  | 112 年  |                       |
| 財務結構    | 負債占資產比率(%)          | 46.45     | 37.07  | 38.65  | 36.77  | 38.74  | 39.05                 |
|         | 長期資金占不動產、廠房及設備比率(%) | 188.57    | 202.88 | 207.20 | 236.59 | 275.28 | 229.46                |
| 償債能力    | 流動比率(%)             | 181.98    | 211.53 | 213.94 | 229.37 | 222.32 | 206.43                |
|         | 速動比率(%)             | 92.88     | 106.59 | 107.79 | 127.39 | 128.75 | 122.23                |
|         | 利息保障倍數(%)           | 20.43     | 52.79  | 122.89 | 106.49 | 61.66  | 76.87                 |
| 經營能力    | 應收款項週轉率(次)          | 4.58      | 4.69   | 5.06   | 5.82   | 6.51   | 5.45                  |
|         | 平均收現日數(天)           | 80        | 78     | 73     | 63     | 57     | 67                    |
|         | 存貨週轉率(次)            | 1.37      | 1.41   | 1.49   | 1.51   | 1.55   | 1.48                  |
|         | 應付款項週轉率(次)          | 7.49      | 7.15   | 6.82   | 7.35   | 7.79   | 6.96                  |
|         | 平均銷貨日數(天)           | 267       | 259    | 245    | 242    | 236    | 247                   |
|         | 不動產、廠房及設備週轉率(次)     | 1.85      | 1.93   | 1.93   | 2.13   | 2.39   | 2.43                  |
|         | 總資產週轉率(次)           | 0.67      | 0.69   | 0.69   | 0.71   | 0.70   | 0.72                  |
| 獲利能力    | 資產報酬率(%)            | 5.48      | 8.48   | 7.44   | 11.78  | 11.40  | 15.96                 |
|         | 權益報酬率(%)            | 10.07     | 14.24  | 11.89  | 18.73  | 18.05  | 25.88                 |
|         | 稅前純益占實收資本額比率(%)     | 61.16     | 91.74  | 88.09  | 153.45 | 167.92 | 274.27                |
|         | 純益率(%)              | 7.76      | 12.05  | 10.69  | 16.36  | 16.07  | 22.11                 |
|         | 每股盈餘(元)             | 5.36      | 8.41   | 7.44   | 12.89  | 13.92  | 16.83                 |
| 現金流量    | 現金流量比率(%)           | 25.39     | 45.80  | 25.27  | 61.46  | 33.67  | 9.67                  |
|         | 現金流量允當比率(%)         | 43.24     | 74.74  | 62.20  | 117.24 | 113.36 | 84.14                 |
|         | 現金再投資比率(%)          | 8.62      | 10.98  | 2.37   | 13.13  | 3.74   | (2.57)                |
| 槓桿度     | 營運槓桿度               | 3.31      | 2.27   | 2.49   | 2.00   | 1.95   | 1.73                  |
|         | 財務槓桿度               | 1.06      | 1.02   | 1.01   | 1.01   | 1.02   | 1.01                  |

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：

- 1.利息保障倍數增加，主要係因本期稅前息前淨利增加所致。
- 2.獲利能力之各項比率增加，主要係因本期稅後淨利增加所致。
- 3.現金流量之各項比率減少，主要係因本期營業活動淨現金流入減少所致。
- 4.營運槓桿度下降，主要係因本期營業利益增加所致。

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：財務分析計算公式請詳下表之註。

## 2.財務分析—國際財務報導準則(個體)

| 分析項目（註） |                     | 年 度 | 最近五年度財務分析 |        |        |        |        |
|---------|---------------------|-----|-----------|--------|--------|--------|--------|
|         |                     |     | 108 年     | 109 年  | 110 年  | 111 年  | 112 年  |
| 財務結構    | 負債占資產比率(%)          |     | 44.88     | 35.75  | 36.80  | 34.73  | 36.91  |
|         | 長期資金占不動產、廠房及設備比率(%) |     | 202.85    | 216.89 | 219.51 | 247.13 | 286.90 |
| 償債能力    | 流動比率(%)             |     | 174.11    | 205.93 | 206.14 | 218.68 | 209.69 |
|         | 速動比率(%)             |     | 79.99     | 95.78  | 97.71  | 116.38 | 112.55 |
|         | 利息保障倍數(%)           |     | 21.84     | 59.05  | 148.19 | 125.97 | 77.13  |
| 經營能力    | 應收款項週轉率(次)          |     | 4.10      | 3.85   | 3.95   | 4.09   | 4.31   |
|         | 平均收現日數(天)           |     | 89.02     | 94.81  | 92.41  | 89.24  | 84.68  |
|         | 存貨週轉率(次)            |     | 1.27      | 1.33   | 1.39   | 1.41   | 1.44   |
|         | 應付款項週轉率(次)          |     | 7.25      | 7.15   | 6.45   | 6.67   | 7.08   |
|         | 平均銷貨日數(天)           |     | 287.4     | 274.44 | 262.59 | 258.87 | 253.47 |
|         | 不動產、廠房及設備週轉率(次)     |     | 1.76      | 1.77   | 1.74   | 1.90   | 2.09   |
|         | 總資產週轉率(次)           |     | 0.61      | 0.62   | 0.61   | 0.62   | 0.60   |
| 獲利能力    | 資產報酬率(%)            |     | 5.56      | 8.69   | 7.62   | 12.16  | 11.75  |
|         | 權益報酬率(%)            |     | 10.11     | 14.27  | 11.88  | 18.78  | 18.10  |
|         | 稅前純益占實收資本額比率(%)     |     | 60.96     | 89.91  | 84.52  | 151.67 | 165.55 |
|         | 純益率(%)              |     | 8.78      | 13.82  | 12.48  | 19.43  | 19.45  |
|         | 每股盈餘(元)             |     | 5.36      | 8.41   | 7.44   | 12.89  | 13.92  |
| 現金流量    | 現金流量比率(%)           |     | 11.93     | 45.54  | 26.23  | 48.87  | 28.55  |
|         | 現金流量允當比率(%)         |     | 31.72     | 60.10  | 48.75  | 98.72  | 90.73  |
|         | 現金再投資比率(%)          |     | 1.68      | 9.56   | 2.05   | 9.09   | 1.50   |
| 槓桿度     | 營運槓桿度               |     | 2.97      | 2.22   | 2.46   | 2.00   | 1.97   |
|         | 財務槓桿度               |     | 1.05      | 1.02   | 1.01   | 1.01   | 1.02   |

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：

- 1.利息保障倍數減少：主要係因本期財務成本增加所致。
- 2.現金流量比率減少：主要係因本期營業活動現金流入減少所致。
- 3.現金再投資比率減少：主要係因本期營業活動現金流入減少及現金股利增加所致。

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：財務分析之計算公式如下：

### 1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

### 2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

### 3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

#### 4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

#### 5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度（資本支出＋存貨增加額＋現金股利）。

(3)現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金）。

#### 6.槓桿度

(1)營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

(五)會計項目重大變動說明

最近二年度資產負債表及損益表之會計科目，金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，其變動原因如下：

1.國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣仟元

| 會計項目     | 112 年度    |        | 111 年度    |        | 增減變動      |         | 說明                                                                |
|----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------|
|          | 金額        | %(註 1) | 金額        | %(註 1) | 金額        | %(註 2)  |                                                                   |
| 投資性不動產淨額 | 874,263   | 7.03   | —         | —      | 874,263   | 100.00  | 主係 112 年度取得新竹縣湖口鄉中興段新興小段 49、50 地號土地及廠房，且購買即繼受賣方出租人地位租賃予非關係人所致。    |
| 其他應付款    | 1,314,732 | 10.57  | 1,155,693 | 10.60  | 159,039   | 13.76   | 主係 112 年度營運規模擴增使應付薪資、應付員工酬勞及應付設備款等其他應付款項增加所致。                     |
| 長期借款     | 1,511,023 | 12.15  | 1,038,813 | 9.53   | 472,210   | 45.46   | 主係為因應強勁客戶需求，及滿足長期業務發展計畫而興建湖口新廠以擴充產能，並於 112 年度舉借長期借款 531,701 仟元所致。 |
| 未分配盈餘    | 3,955,786 | 31.80  | 3,418,520 | 31.35  | 537,266   | 15.72   | 主係 112 年度稅後純益較去年增加所致。                                             |
| 營業毛利     | 3,897,063 | 47.83  | 3,406,381 | 45.96  | 490,682   | 14.40   | 主係 112 年度高毛利之垂直式晶圓探針卡及微機電探針卡之出貨量皆顯著提升所致。                          |
| 推銷費用     | 1,029,613 | 12.64  | 899,638   | 12.14  | 129,975   | 14.45   | 主係隨 112 年度營業規模成長而增加所致。                                            |
| 營業費用     | 2,425,698 | 29.77  | 2,156,089 | 29.09  | 269,609   | 12.50   |                                                                   |
| 營業(損)益   | 1,471,365 | 18.06  | 1,250,292 | 16.87  | 221,073   | 17.68   | 主係 112 年度營業規模成長且毛利率提升所致。                                          |
| 其他利益及損失  | 21,654    | 0.27   | 147,610   | 1.99   | (125,956) | (85.33) | 主係 112 年度美元走強趨勢相對 111 年度趨緩，致當期兌換利益未及 111 年度，連帶使其他利益及損失下降所致。       |
| 本期綜合損益總額 | 1,386,124 | 17.01  | 1,212,887 | 16.36  | 173,237   | 14.28   | 主係 112 年度營業規模成長且毛利率提升所致。                                          |

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

註 1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

2.國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣仟元

| 會計項目     | 112 年度    |        | 111 年度    |        | 增減變動    |        | 說明                                                        |
|----------|-----------|--------|-----------|--------|---------|--------|-----------------------------------------------------------|
|          | 金額        | %(註 1) | 金額        | %(註 1) | 金額      | %(註 2) |                                                           |
| 採用權益法之投資 | 1,204,459 | 9.98   | 1,075,734 | 10.20  | 128,725 | 11.97  | 主係受惠於高階半導體封裝、測試需求增加，帶動 112 年度本公司之各轉投資公司當年度獲利合計金額優於前一年度所致。 |

| 會計項目 \ 年度 | 112 年度    |        | 111 年度    |        | 增減變動    |        | 說明                                                                |
|-----------|-----------|--------|-----------|--------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------|
|           | 金額        | %(註 1) | 金額        | %(註 1) | 金額      | %(註 2) |                                                                   |
| 投資性不動產淨額  | 874,263   | 7.24   | —         | —      | 874,263 | 100.00 | 主係 112 年度取得新竹縣湖口鄉中興段新興小段 49、50 地號土地及廠房，且購買即繼受賣方出租人地位租賃予非關係人所致。    |
| 長期借款      | 1,511,023 | 12.52  | 1,024,162 | 9.71   | 486,861 | 47.54  | 主係為因應強勁客戶需求，及滿足長期業務發展計畫而興建湖口新廠以擴充產能，並於 112 年度舉借長期借款 531,701 仟元所致。 |
| 法定盈餘公積    | 901,088   | 7.47   | 779,739   | 7.39   | 121,349 | 15.56  | 主係 112 年度依據 111 年度稅後純益提列 10%法定盈餘公積所致。                             |
| 未分配盈餘     | 3,955,786 | 32.78  | 3,418,520 | 32.40  | 537,266 | 15.72  | 主係 112 年度稅後純益較去年增加所致。                                             |
| 本期綜合損益總額  | 1,388,646 | 20.59  | 1,213,848 | 19.44  | 174,798 | 14.40  | 主係 112 年度營業規模成長且毛利率提升所致。                                          |

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

註 1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

## 二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1.111 年度合併財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件三。

2.112 年度合併財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件五。

3.113 年第三季合併財務報告暨會計師核閱報告：請參閱附件七。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告

1.111 年度個體財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件四。

2.112 年度個體財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件六。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無此情形。

## 三、財務概況其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無此情形。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊：無此情形。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

#### 四、財務狀況及經營結果檢討分析

##### (一)財務狀況

1.最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫(合併)

單位：新臺幣仟元

| 項 目 \ 年 度       | 112 年度     | 111 年度     | 差異        |         |
|-----------------|------------|------------|-----------|---------|
|                 |            |            | 金額        | %       |
| 流 動 資 產         | 6,904,126  | 6,408,393  | 495,733   | 7.74    |
| 不 動 產、廠 房 及 設 備 | 3,390,814  | 3,427,432  | (36,618)  | (1.07)  |
| 無 形 資 產         | 296,348    | 287,792    | 8,556     | 2.97    |
| 其 他 非 流 動 資 產   | 1,848,584  | 779,314    | 1,069,270 | 137.21  |
| 資 產 總 額         | 12,439,872 | 10,902,931 | 1,536,941 | 14.10   |
| 流 動 負 債         | 3,105,471  | 2,793,918  | 311,553   | 11.15   |
| 非 流 動 負 債       | 1,713,902  | 1,215,020  | 498,882   | 41.06   |
| 負 債 總 額         | 4,819,373  | 4,008,938  | 810,435   | 20.22   |
| 股 本             | 942,311    | 942,311    | -         | -       |
| 資 本 公 積         | 1,744,545  | 1,744,545  | -         | -       |
| 保 留 盈 餘         | 4,936,727  | 4,278,464  | 658,263   | 15.39   |
| 其 他 權 益         | (9,088)    | (79,853)   | 70,765    | (88.62) |
| 非 控 制 權 益       | 6,004      | 8,526      | (2,522)   | (29.58) |
| 股 東 權 益 總 額     | 7,620,499  | 6,893,993  | 726,506   | 10.54   |

1.增減比例變動分析說明：(增減變動比例達 20%以上，且變動金額達新臺幣一千萬元之分析)

- (1)其他非流動資產增加：主係 112 年度取得帳列於投資性不動產項下之新竹縣湖口鄉中興段新興小段 49、50 地號土地及廠房，購買即繼受賣方出租人地位租賃予非關係人所致。
- (2)非流動負債增加：主係為因應強勁客戶需求，及滿足長期業務發展計畫而興建湖口新廠以擴充產能，並於 112 年度舉借長期借款 531,701 仟元所致。
- (3)負債總額增加：主係 112 年度長期借款增加所致。
- (4)其他權益增加：係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益因評價調整而增加所致。

2.因應計畫：上述變動對本公司及子公司並無重大不利影響。

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

## (二)財務績效

### 1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因(合併)

單位：新臺幣仟元

| 項 目 \ 年 度      | 112 度     | 111 度     | 差異       |           |
|----------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                |           |           | 金額       | %         |
| 營業收入淨額         | 8,147,112 | 7,411,929 | 735,183  | 9.92      |
| 營業成本           | 4,250,049 | 4,005,548 | 244,501  | 6.10      |
| 營業毛利           | 3,897,063 | 3,406,381 | 490,682  | 14.40     |
| 營業費用           | 2,425,698 | 2,156,089 | 269,609  | 12.50     |
| 營業淨利           | 1,471,365 | 1,250,292 | 221,073  | 17.68     |
| 營業外收入及支出       | 110,930   | 195,703   | (84,773) | (43.32)   |
| 稅前淨利           | 1,582,295 | 1,445,995 | 136,300  | 9.43      |
| 所得稅費用          | 263,747   | 228,613   | 35,134   | 15.37     |
| 繼續營業單位本期淨利     | 1,318,548 | 1,217,382 | 101,166  | 8.31      |
| 停業單位損失         | (8,973)   | (5,120)   | (3,853)  | 75.25     |
| 本期淨利           | 1,309,575 | 1,212,262 | 97,313   | 8.03      |
| 本期其他綜合損益淨額     | 76,549    | 625       | 75,924   | 12,147.84 |
| 本期綜合損益總額       | 1,386,124 | 1,212,887 | 173,237  | 14.28     |
| 本期淨利歸屬於母公司業主   | 1,311,899 | 1,213,625 | 98,274   | 8.10      |
| 本期淨利歸屬於非控制權益   | (2,324)   | (1,363)   | (961)    | 70.51     |
| 綜合損益總額歸屬於母公司業主 | 1,388,646 | 1,213,848 | 174,798  | 14.40     |
| 綜合損益總額歸屬於非控制權益 | (2,522)   | (961)     | (1,561)  | 162.43    |
| 每股盈餘 (元)       | 13.92     | 12.89     | 1.03     | 7.99      |

#### 1.增減比例變動分析說明：(增減變動比例達 20%以上，且變動金額達新臺幣一千萬元之分析)

(1)營業外收入及支出減少：主係 112 年度美國聯準會為打擊通貨膨脹，持續維持升息，使資金持續流向美國，美金對新臺幣持續升值，惟走強趨勢相對 111 年度趨緩，致當期兌換利益未及 111 年度所致。

(2)本期其他綜合損益淨額增加：主係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益因評價調整而增加所致。

#### 2.因應計畫：上述變動對本公司及子公司並無重大不利影響。

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

### 2.預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司預期未來景氣及市場需求仍正向樂觀，帶動主要產品晶圓探針卡之銷售量亦將隨之增長；另外，受市場對先進半導體工程探針設備、自動化光電元件量測設備之需求則日益增強，加上公司不斷地投入研發以滿足客戶多變之需求，將是公司未來持續成長之動能。



### (三)現金流量

#### 1.最近年度現金流量變動之分析說明(合併)

單位：新臺幣仟元

| 項 目 \ 年 度                                                                                                       | 112 年度 | 111 年度 | 增（減）比例(%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| 現金流量比率                                                                                                          | 33.67  | 61.46  | (45.22)   |
| 現金流量允當比率                                                                                                        | 113.36 | 117.24 | (3.32)    |
| 現金再投資比率                                                                                                         | 3.74   | 13.13  | (71.50)   |
| 1.增減比例變動分析說明：(增減變動比例達 20%以上之分析)                                                                                 |        |        |           |
| (1)現金流量比率、現金再投資比率：主係 112 年度支付之股利較 111 年度增加 283,304 仟元，增加幅度為 75.28%，及與營業活動相關之資產及負債之淨變動自流入轉為流出，合計減少 412,100 仟元所致。 |        |        |           |

#### 2.最近年度流動性不足之改善計畫：無此情形。

#### 3.未來一年(113 年度)現金流動性分析(個體)

單位：新臺幣仟元

| 期初現金餘額<br>(1)                  | 預計全年來自營業活動淨現金流量(2) | 預計全年來自非營業活動現金流量(3) | 預計現金剩餘(不足)<br>數額(1)+(2)+(3) | 預計現金不足額之補救措施 |      |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------|------|
|                                |                    |                    |                             | 投資計劃         | 融資計劃 |
| 1,470,454                      | 863,443            | (991,687)          | 1,342,210                   | 不適用          | 不適用  |
| 1.未來一年度現金流量變動情形分析：             |                    |                    |                             |              |      |
| (1)營業活動淨現金流入主係本公司營業所產生之現金流入。   |                    |                    |                             |              |      |
| (2)現金流出量主係用於資本支出、支付股利及償還銀行借款等。 |                    |                    |                             |              |      |
| 2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。      |                    |                    |                             |              |      |

#### (四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司 112 年度資本支出約為新臺幣 1,125,921 仟元，主要係取得湖口新廠土地及房屋及添購製造設備以擴充產能等。

#### (五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

##### 1.轉投資政策

本集團新增轉投資將以半導體相關事業為主，並逐漸縮減非核心事業轉投資；另外，所持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動等權益工具屬策略性投資，為長期性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。本公司最近年度之轉投資政策採保守穩健為原則，不作大幅度擴張。

##### 2.轉投資情形

單位：新臺幣仟元

| 轉投資公司                 | 最近(112)年度<br>投資損益 | 獲利或虧損之主要原因               | 改善計畫                               |
|-----------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 長洛國際(股)公司             | 46,847            | 半導體設備代理買賣業務穩定發展。         | 無。                                 |
| MPI TRADING CORP.     | (986)             | 晶圓探針卡境外銷售業務未達經濟規模。       | 持續拓展境外市場業務，增加接單量，使其整體營運能達到獲利之經濟規模。 |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 169,183           | 控股公司，轉投資琉明光電(常州)有限公司及旺矽科 | 無。                                 |

| 轉投資公司                | 最近(112)年度<br>投資損益 | 獲利或虧損之主要原因                                                          | 改善計劃                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                   | 技(蘇州)有限公司，有轉投資收益。                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 琉明光電(常州)有限公司         | 17,120            | LED 晶粒後製程設計、開發、生產和銷售業務穩定發展。                                         | 無。                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 旺矽科技(蘇州)有限公司         | 149,473           | LED 晶粒後製程設計、開發、生產和銷售業務穩定發展。                                         | 無。                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| MEGTAS CO., LTD.     | (8,801)           | 半導體裝備及產業機械零附件製造與加工販賣廠、陶器及電子零附件製造及販賣業務未達經濟規模。                        | 因產業市場狀況及營運策略調整，於 112 年 5 月 11 日經董事會決議通過處分持股 80% 之 MEGTAS CO.,LTD.全數持股及 BH 設備，截至 113 年 9 月底止尚未完成處分，相關之資產及負債已轉列為待出售處分群組。前述出售一事，原與買方簽訂買賣合約，因買方未依股份設備買賣契約書暨承諾函之承諾，將併購款匯入雙方指定之託管銀行，本集團透過律師解除股份設備買賣契約並沒收履約保證金人民幣 3,000 仟元(折合新台幣 13,203 仟元)，帳入 113 年前三季之其他收入項下，並於 113 年 3 月 7 日經董事會通過決議擬繼續尋找新買家。 |
| 均揚電子(股)公司            | (373)             | 投資目的為取得專利權。                                                         | 有效應用專利權，並控制費用支出。                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MPA TRADING CORP.    | (7,119)           | 控股公司，轉投資 MPI AMERICA INC.，有轉投資損失。                                   | 持續拓展轉投資公司 MPI AMERICA INC 美國市場業務，增加接單量，使整體營運能達到獲利之經濟規模。                                                                                                                                                                                                                                   |
| MPI AMERICA INC.     | (4,917)           | 控股公司，轉投資 Celadon Systems Inc.，有轉投資收益。並經營美國市場探針卡及半自動點測機買賣業務，惟未達經濟規模。 | 持續拓展美國市場，增加接單量，使整體營運能達到獲利之經濟規模。                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Celadon Systems Inc. | 34,608            | 探針卡及測試系統、高性能電纜之產銷業務穩定發展。                                            | 無。                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

### 3.未來一年(113 年度)投資計畫

本公司依產業環境改變或策略目標調整，隨時檢視投資標的績效。展望未來，本公司仍將以長期策略性投資為原則，持續審慎評估投資計畫。

(六)其他重要事項：無。

## 伍、特別記載事項

### 一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形

#### 1.會計師提出之內部控制改進建議

| 年度  | 會計師建議事項 | 目前改善情形 |
|-----|---------|--------|
| 110 | 無重大缺失   | —      |
| 111 | 無重大缺失   | —      |
| 112 | 無重大缺失   | —      |

#### 2.內部稽核發現重大缺失之改善情形：

無。

(二)內部控制聲明書：

請參閱附件八

(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：

不適用。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：

不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：

請參閱附件九。

四、律師法律意見書：

請參閱附件十。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：

不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形：

不適用。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：

依本公司申報發行國內第五次無擔保轉換公司債案，金融監督管理委員會 113 年 12 月 23 日金管證發字第 1130366455 號申報生效核准函要求，「請貴公司於公開說明書充分揭露，新竹湖口廠之投資目的、資金運用進度、預計產生之效益及資金回收年限及承銷商評估意見，並於未來辦理募集與發行有價證券案件時，應具體評估效益達成情形。」，茲將相關說明敘述如下：

## 【公司說明】

本公司 114 年度現金收支預測表中購置不動產廠房及設備支出主要係為興建湖口廠所產生之資本支出，其他資本支出則為因應日常營運所進行設備之增添、汰舊換新及修繕等支出。為因應未來營運的持續成長及探針卡業務發展需求，本公司擬以自地委建方式興建湖口廠房，擴充廠辦及提升產能，本次興建計畫興建面積共約 10,804 坪，包含地上五樓及地下二樓的廠辦建築物，興建工程總契約金額約為 1,395,095 仟元，購買建廠所需機器設備金額預估約為 243,228 仟元，總支出金額約為 1,638,323 仟元，興建廠房支出金額中之八成預計將以銀行借款支應，剩餘兩成將以本公司自有資金支應，預計將於 115 年 12 月完工。湖口廠預計主要生產項目為多層有機載板(Multi-Layer Organic, MLO)以及探針卡使用之印刷電路板(PCB)，擴充多層有機載板(MLO)及印刷電路板(PCB)產線將使垂直式探針卡(Vertical Probe Cards, VPC)之產能提升，有鑑於未來測試精度要求不斷提高，擴充垂直式探針卡(Vertical Probe Cards, VPC)產能應有其必要性。

預計效益方面，本公司以自有土地興建廠房，將能更有效利用廠辦空間，有助於整體產線規劃，亦能保持未來營運成長時之擴充性，相關製程設備整合集中管理，也有助於提升效率並降低風險，此外，就節省租金方面觀之，湖口地區廠房平均每坪月租金為 725 元，以本公司計畫興建面積約 10,804 坪計算，預計每年可節省租金 93,995 仟元，而就湖口廠興建完成後產生之增額生產效益觀之，隨湖口廠佈局逐漸完善，產線持續擴充並順暢運行，預計將於 121 年完成興建湖口廠房之資金回收，綜上所述，本次興建湖口廠應有其效益。

## 【承銷商說明】

該公司 113 年 11 月至 114 年 12 月之購置固定資產金額支出金額為 1,466,515 仟元，主係因應業績持續成長而興建湖口廠所需之資本支出 900,000 仟元，以及因應日常營運所進行設備之增添、汰舊換新及修繕等支出 566,515 仟元，根據市場調查機構 Mordor Intelligence 於 113 年 7 月發表之《Probe Card - Market Share Analysis, Industry Trends & Statistics, Growth Forecasts (2024 - 2029)》報告中預測，有鑑於半導體封裝技術之進步，半導體製程微縮，晶片內含之邏輯閘數目增加，對外之信號接腳數目亦提高，帶動了對高階探針卡之需求增加，且消費性電子、汽車和機器人及其他應用領域對邏輯晶片與記憶體晶片需求不斷增加，亦為測試晶片功能之探針卡帶來了大量的需求，預計 113 年全球半導體市場規模為美金 20.5 億元，到 118 年將達到美金 37.4 億元，113~118 年度將以複合年成長率(CAGR)10.60%成長，且預計亞太地區仍將是市場成長主要貢獻者之一，故該公司針對測試精度較高之垂直式探針卡(Vertical Probe Cards, VPC)產能進行擴充尚屬合理。

## 全球探針卡市場規模預測(2024~2029)



資料來源：Mordor Intelligence，113 年 7 月。

該公司湖口廠計畫興建面積約為 10,804 坪，預計為地上五樓及地下二樓的廠辦建築物，若該公司以一般承租方式擴充廠房，可能面臨租金隨地價波動而調高，且租期屆滿無法續租時，該公司將面臨營運中斷及拆除無塵室等較高成本之裝修壓力，若以承租既有廠房而言較具風險性，該公司湖口廠採自地委建方式建造，除能解決使用空間不足，並保留未來營運擴張所需之使用空間彈性外，亦有助於整合作業，進行即時性之整合支援、聯繫溝通並提高生產效率，湖口廠主係為因應未來營運及業績成長需求而興建，興建工程總契約金額約為 1,395,095 仟元，購買建廠所需機器設備金額預估約為 243,228 仟元，總支出金額約為 1,638,323 仟元，興建廠房之八成將以銀行借款支應，剩餘兩成將以自有資金支應，預計於 115 年 12 月完工。

單位：PIN；新台幣仟元

| 年度  | VPC 產量(PIN) | VPC 銷量(PIN) | VPC 營收  | VPC 毛利  | 營業淨利   |
|-----|-------------|-------------|---------|---------|--------|
| 116 | 778,574     | 684,854     | 186,971 | 102,917 | 39,143 |
| 117 | 1,167,861   | 1,027,281   | 280,457 | 154,376 | 58,714 |
| 118 | 1,751,792   | 1,540,922   | 420,685 | 231,563 | 88,072 |
| 119 | 1,751,792   | 1,540,922   | 420,685 | 231,563 | 88,072 |
| 120 | 1,751,792   | 1,540,922   | 420,685 | 231,563 | 88,072 |
| 121 | 1,751,792   | 1,540,922   | 420,685 | 231,563 | 88,072 |

資料來源:該公司提供

預計效益方面，就節省租金之角度觀之，以該公司於鄰近地區承租廠辦之每坪每月平均租金支出約為 725 元估算，預估往後每年將可產生 93,995 仟元之租金節省效益；就建廠完成後產生之收益觀之，該公司預計於 115 年 12 月完成興建湖口廠，依目前垂直式探針卡(Vertical Probe Cards, VPC)實際銷售狀況，並考量未來營運狀況，預計湖口廠 116~121 年度將分別產生 39,143 仟元、58,714 仟元、88,072 仟元、88,072 仟元、88,072 仟元及 88,072 仟元之營業淨利貢獻，銷售狀況 116~118 年持續成長，主要係因隨產線陸續擴充完成以及中高階測試需求增加，預估將使垂直式探針卡(Vertical Probe Cards, VPC)需求提升，該公司 110 年度~112 年度及 113 年前三季晶圓探針卡之營業收入分別為 3,691,365 仟元、4,129,957 仟元、4,125,341 仟元及 4,109,148 仟元，除 112 年度受全球半導體產業疲弱影響外，整體均呈現持續成長之趨勢，經參考產業研究報告並檢視該公司近年之營運狀況，評估興建湖口廠之預期效益應屬合理。

單位：新台幣仟元

| 年度  | 營業利益 A | 廠房及設備<br>折舊費用 B | 廠房之租金<br>節省數 C | 資金回收<br>D=A+B+C | 累計資金回<br>收 E |
|-----|--------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|
| 116 | 39,143 | 113,323         | 93,995         | 246,461         | 246,461      |
| 117 | 58,714 | 113,323         | 93,995         | 266,032         | 512,493      |
| 118 | 88,072 | 113,323         | 93,995         | 295,390         | 807,883      |
| 119 | 88,072 | 113,323         | 93,995         | 295,390         | 1,103,273    |
| 120 | 88,072 | 113,323         | 93,995         | 295,390         | 1,398,662    |
| 121 | 88,072 | 113,323         | 93,995         | 295,390         | 1,694,052    |

資料來源：該公司提供

註：營造工程以 50 年攤提折舊，機電工程以 11 年攤提折舊，環工工程以 5 年攤提折舊，設備以 10 年攤提

該公司本次興建湖口廠房預計花費之總支出共約 1,638,323 仟元，預計於 116 年開始投產，依上述預估營業利益並考慮加回所購買廠房及機器設備提列之折舊費用以及廠房租金節省數之累計現金流量估算，本次興建湖口廠房計畫之預計投資回收年數約為 5.81 年，其資金回收年限尚屬合理。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開發行說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：

無。

九、最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：

無。

十、最近年度及截至公開發行說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：

無。

十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：

請參閱附件十一。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：

請參閱附件十二。

十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：

不適用。

十四、其他必要補充說明事項：

(一)承銷商出具「對不實聲明事項之圈購人收取違約金之承諾書」請參閱附件十六。

(二)本公司依金融監督管理委員會 107 年 7 月 26 日金管證發字第 1070325999 號申報生效核准函，要求未來辦理募資案件時應具體評估 103 年度發行國內第三次無擔保轉換公司債時用於購買(新埔)廠房、土地及機器設備計畫部分之效益達成情形。茲說明如下：

1.購置廠房之效益達成情形

本公司該次購置廠房之面積約 2,740 坪，係為地上四層及地下一層之建築物，因員工人數持續成長，故將部分部門整合於新埔廠房大樓，已有提高行政管理效率之實質效益。另依本案規劃當時本公司原在外承租之鄰近地區廠辦租金支出為平均每月每坪約 796 元估計，每月可節省之租金支出為 2,181 仟元，每年可節省租金支出為 26,172 仟元，扣除廠房每年實際提列之折舊 2,074 仟元後，每年已產生 24,098 仟元之租金節省效益，與原預計節省之租金支出 24,051 仟元相較，效益應屬顯現。

## 2.機器設備之效益達成情形

單位:PIN；新台幣仟元

| 產品<br>項目 | 年度  |     | 生產量<br>增加 | 銷售量<br>增加 | 營業收入增<br>加 | 營業毛利增<br>加 | 營業淨利增<br>加 |
|----------|-----|-----|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 晶圓探針卡    | 104 | 預估數 | 690,000   | 690,000   | 262,500    | 110,250    | 18,375     |
|          |     | 實際數 | 315,734   | 80,083    | 43,055     | 20,954     | 7,789      |
|          |     | 達成率 | 45.76%    | 11.61%    | 16.40%     | 19.01%     | 42.39%     |
|          | 105 | 預估數 | 960,000   | 960,000   | 288,000    | 129,600    | 34,560     |
|          |     | 實際數 | 640,520   | 564,388   | 467,663    | 282,857    | 87,025     |
|          |     | 達成率 | 66.72%    | 58.79%    | 162.38%    | 218.25%    | 251.81%    |
|          | 106 | 預估數 | 960,000   | 960,000   | 288,000    | 129,600    | 34,560     |
|          |     | 實際數 | 1,203,782 | 1,051,537 | 151,405    | 92,538     | 24,142     |
|          |     | 達成率 | 125.39%   | 109.54%   | 52.57%     | 71.40%     | 69.86%     |
|          | 107 | 預估數 | 960,000   | 960,000   | 310,200    | 139,590    | 37,224     |
|          |     | 實際數 | 2,712,918 | 2,744,510 | 321,522    | 176,939    | 33,627     |
|          |     | 達成率 | 282.60%   | 285.89%   | 103.65%    | 126.76%    | 90.34%     |
|          | 108 | 實際數 | 1,900,670 | 1,954,746 | 305,152    | 81,712     | 37,455     |
|          | 109 | 實際數 | 4,051,648 | 4,178,685 | 567,612    | 297,824    | 115,858    |

註：上表實際數係以 103 年度該產品之實際數為基期，並以 104~110 年度各期該產品之實際數扣除基期數，計算出各期之實際增加數。

本公司該次計畫所購置之機器設備，主要用以生產晶圓探針卡產品之主要零組件，以確保該產品產製過程中主要零組件之供貨來源穩定性及該產品未來之持續研發產製過程中掌握主要零組件之研製發展，以提昇該產品之競爭力，進而提升公司於產業中之地位。

108 年度本公司探針卡產品新增之生產量、銷售量、營業收入、營業毛利及營業淨利分別為 1,900,670 PIN、1,954,746 PIN、305,152 仟元、81,712 仟元及 37,455 仟元，108 年之整體銷售規模較 107 年度下降，主要係新冠疫情於 108 年開始陸續於全球擴散，市場不確定因素較高，國際半導體協會(SEMI)亦調降對於半導體產值之預估，同時也一併下修產業的資本支出，受到終端消費者對消費性電子產品需求減緩的影響，致使本公司 108 年度之生產量、銷售量、營業收入、營業毛利及營業淨利之增加數均有所下降。

109 年度本公司探針卡產品新增之生產量、銷售量、營業收入、營業毛利及營業淨利分別為 4,051,648 PIN、4,178,685 PIN、567,612 仟元、297,824 仟元及 115,858 仟元，109 年為改變全球人類生活型態的一年，全球新冠疫情影響持續擴大，使居家辦公及遠端作業之工作模式開始盛行，進而帶動 5G、AI 等高效能運算需求，IT、消費電子與其他新興應用需求亦持續上升，隨著先進半導體製程及高階測試產能的增加，也同步帶動高階探針卡及更多高階測試的需求，致使 109 年度之生產量、銷售量、營業收入、營業毛利及營業淨利之增加數大幅成長。

## 3.資金回收年限

該次購置土地及廠房之金額為 316,800 仟元，購置機器設備資金為 164,880 仟元，共計 481,680 仟元。若依該次購置土地及廠房之每年租金節省數約 24,098 仟元，及購置機器設備後探針卡產品之營業利益增加金額並考量折舊費用後計算其資金回



收年限，本公司已於 109 年將購置土地、廠房及機器設備之資金全數回收。

單位：新台幣仟元

| 年度  | 營業利益 A  | 折舊費用 B      | 廠房之租金節省數 C  | 資金回收<br>D=A+B+C | 累計資金<br>回收 E |
|-----|---------|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 104 | 7,789   | 13,740(註 2) | 14,057(註 1) | 35,586          | 35,586       |
| 105 | 87,025  | 27,480      | 24,098      | 138,603         | 174,189      |
| 106 | 24,142  | 27,480      | 24,098      | 75,720          | 249,909      |
| 107 | 33,627  | 27,480      | 24,098      | 85,205          | 335,114      |
| 108 | 37,455  | 27,480      | 24,098      | 89,033          | 424,147      |
| 109 | 115,858 | 27,480      | 24,098      | 167,436         | 591,583      |

註 1：因本公司各使用單位係自 104 年 5 月搬遷完畢，故 104 年度租金節省數係以 104 年 6 月~12 月估算

註 2：因機器設備係於 104 年度各月份陸續驗收，故僅以下半年度之折舊費用保守估算

綜上所述，本公司所生產之探針卡產品於業界擁有一定之市占率，國內外主要之晶圓代工廠商、IC 設計公司與封裝測試廠均為本公司客戶群，且受惠於疫情後全球生活模式之改變，加速 5G 及數位發展，進而帶動晶片需求，預計將持續推動半導體產業的成長，且隨著半導體供應鏈的角色持續吃重，晶片所需具備的高度運算功能則需要半導體的先進製程的不斷精進來提升終端產品的整體表現，全球對於半導體產業的高度倚重也有利於探針卡的需求前景，就本公司 104~109 年度實際營運情形觀之，本公司 103 年度發行國內第三次無擔保轉換公司債時用於購買(新埔)廠房、土地及機器設備計畫之效益均已顯現。

## 十五、上市上櫃公司治理運作情形

### (一)董事會運作情形

本公司最近年度(112 年度)及申請年度截至公開說明書刊印日止共計召開 14 次(A)董事會，董事出(列)席情形如下：

| 職稱   | 姓名                    | 實際出(列)<br>席次數(B) | 委託出席<br>次數 | 實際出(列)席率<br>(%)(B/A) | 備註           |
|------|-----------------------|------------------|------------|----------------------|--------------|
| 董事長  | 旺矽投資股份有限公司<br>代表人：葛長林 | 12               | 2          | 85.71                | 112.06.15 連任 |
| 董事   | 旺矽投資股份有限公司<br>代表人：陳四桂 | 14               | 0          | 100.00               | 112.06.15 連任 |
| 董事   | 旺矽投資股份有限公司<br>代表人：郭遠明 | 14               | 0          | 100.00               | 112.06.15 連任 |
| 董事   | 李篤誠                   | 11               | 3          | 78.57                | 112.06.15 連任 |
| 董事   | 劉方勝                   | 13               | 1          | 92.86                | 112.06.15 連任 |
| 董事   | 蔡長壽                   | 14               | 0          | 100.00               | 112.06.15 連任 |
| 獨立董事 | 高進振                   | 14               | 0          | 100.00               | 112.06.15 連任 |
| 獨立董事 | 許梅芳                   | 14               | 0          | 100.00               | 112.06.15 連任 |
| 獨立董事 | 廖大穎                   | 14               | 0          | 100.00               | 112.06.15 連任 |

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

| 董事會日期及期別                  | 議案內容                   | 所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理 |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 第 9 屆第 26 次<br>112.03.10  | 111 年度營業報告書及財務報表       | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 修訂「董事會議事規範」            | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 修訂「永續發展實務守則」           | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 修訂「公司治理實務守則」           | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 修訂「子公司管理辦法」            | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 制訂「自行評估內部控制制度評估程序」     | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 制訂「財務及非財務資訊管理辦法」       | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 111 年度內部控制制度聲明書        | 獨立董事均無異議通過            |
| 第 9 屆第 27 次<br>112.04.10  | 購置湖口工業區之土地及廠房          | 獨立董事均無異議通過            |
| 第 9 屆第 28 次<br>112.05.11  | 本公司 112 年第一季財務報告       | 獨立董事均無異議通過            |
| 第 10 屆第 2 次<br>112.08.10  | 本公司 112 年第二季財務報告       | 獨立董事均無異議通過            |
| 第 10 屆第 3 次<br>112.11.09  | 本公司 112 年第三季財務報告       | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 本公司 113 年度內部稽核計劃       | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 制訂本公司「簽證會計師選任審查辦法」     | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 修訂本公司「處理董事要求之標準作業程序」   | 獨立董事均無異議通過            |
| 第 10 屆第 6 次<br>113.03.07  | 112 年度營業報告書及財務報表       | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 修訂本公司「股東會議事規則」         | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 修訂本公司「董事會議事規範」         | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 修訂「審計委員會組織規程」          | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 修訂「銷貨及收款循環」            | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 112 年度內部控制制度聲明書        | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 本公司自地委建廠房工程            | 獨立董事均無異議通過            |
| 第 10 屆第 7 次<br>113.05.08  | 本公司 113 年第一季財務報告       | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 本公司自地委建廠房工程            | 獨立董事均無異議通過            |
| 第 10 屆第 8 次<br>113.08.13  | 本公司 113 年第二季財務報告       | 獨立董事均無異議通過            |
| 第 10 屆第 9 次<br>113.09.23  | 本公司核決權限表修訂案            | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 本公司取得機器設備及廠務工程案        | 獨立董事均無異議通過            |
| 第 10 屆第 10 次<br>113.11.12 | 本公司 113 年第三季財務報告       | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 增訂本公司「永續資訊之管理作業辦法」     | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 增訂本公司「永續報告書編製及查證作業辦法」  | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 增訂本公司「MIS 循環架構」        | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 本公司 114 年度內部稽核計劃       | 獨立董事均無異議通過            |
|                           | 本公司擬募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債 | 獨立董事均無異議通過            |

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：不適用。

三、本公司董事會、董事成員、審計委員會、薪酬委員會自我評鑑之執行情形：

| 評估週期   | 評估期間                    | 評估範圍  | 評估方式          | 評估內容                                                                                    |
|--------|-------------------------|-------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 每年執行一次 | 112/01/01~<br>112/12/31 | 董事會   | 董事會<br>內部自評   | 1.對公司營運之參與程度。<br>2.提升董事會決策品質。<br>3.董事會組成與結構。<br>4.董事之選任及持續進修。<br>5.內部控制。                |
| 每年執行一次 | 112/01/01~<br>112/12/31 | 董事成員  | 董事成員<br>內部自評  | 1.公司目標與任務之掌握。<br>2.董事職責認知。<br>3.對公司營運之參與程度。<br>4.內部關係經營與溝通。<br>5.董事之專業及持續進修。<br>6.內部控制。 |
| 每年執行一次 | 112/01/01~<br>112/12/31 | 審計委員會 | 審計委員會<br>內部自評 | 1.對公司營運之參與程度。<br>2.審計委員會職責認知。<br>3.提升審計委員會決策品質。<br>4.審計委員會組成及成員選任。<br>5.內部控制。           |
| 每年執行一次 | 112/01/01~<br>112/12/31 | 薪酬委員會 | 薪酬委員會<br>內部自評 | 1.對公司營運之參與程度。<br>2.薪酬委員會職責認知。<br>3.提升薪酬委員會決策品質。<br>4.薪酬委員會組成及成員選任。                      |

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

- (一)本公司依照「公開發行公司董事會議事辦法」訂定本公司「董事會議事規則」以資遵循，並於公開資訊觀測站輸入董事出席董事會情形，於公司網站揭露董事會重要決議事項。
- (二)本公司於 100 年 12 月 30 日成立薪資報酬委員會，日後係以專業客觀評估本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度，並向董事會提出建議，作為決策之參考。
- (三)本公司於 109 年 6 月 15 日起設立審計委員會，由 3 名獨立董事組成審計委員會，每季至少開會一次，負責執行公司財務報表之允當表達、簽證會計師之獨立性、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則以及公司風險之管控評估。

(二)審計委員會運作情形

最近年度(112 年度)及申請年度截至公開說明書刊印日止共計召開 14 次(A)  
審計委員會，獨立董事出席情形如下：

| 職稱            | 姓名  | 實際出席次數<br>(B) | 委託出席次數 | 實際出席率(%)<br>(B/A) | 備註 |
|---------------|-----|---------------|--------|-------------------|----|
| 獨立董事<br>(召集人) | 許梅芳 | 14            | 0      | 100.00            | -  |
| 獨立董事          | 高進振 | 14            | 0      | 100.00            | -  |
| 獨立董事          | 廖大穎 | 14            | 0      | 100.00            | -  |

其他應記載事項：

- 一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(一) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

| 審計委員會<br>日期                  | 議案內容及後續處理                                                 | 決議                                                                      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 第 1 屆<br>第 25 次<br>112/03/10 | 1.111 年度營業報告書及財務報表案。                                      | 審計委員會<br>委員一致通<br>過所有議<br>案，董事會<br>並依審計委<br>員會之建<br>議，核准通<br>過所有議<br>案。 |
|                              | 2.修訂本公司「董事會議事規範」案。                                        |                                                                         |
|                              | 3.修訂本公司「永續發展實務守則」案。                                       |                                                                         |
|                              | 4.修訂本公司「公司治理實務守則」案。                                       |                                                                         |
|                              | 5.修訂本公司「子公司管理辦法」案。                                        |                                                                         |
|                              | 6.制訂本公司「自行評估內部控制制度評估程序」案。                                 |                                                                         |
|                              | 7.制訂本公司「財務及非財務資訊管理辦法」案。                                   |                                                                         |
|                              | 8.111 年度內部控制制度聲明書之討論案。                                    |                                                                         |
| 第 1 屆<br>第 26 次<br>112/04/10 | 1.購置湖口工業區之土地及廠房案。                                         |                                                                         |
| 第 1 屆<br>第 27 次<br>112/05/11 | 1.本公司 112 年第一季財務報告案。                                      |                                                                         |
|                              | 2.本公司擬處分韓國子公司 Megtas Co., Ltd.股權(含 BH 設備)案。               |                                                                         |
| 第 2 屆<br>第 1 次<br>112/06/15  | 1.推選本公司第二屆審計委員會之召集人。                                      |                                                                         |
| 第 2 屆<br>第 2 次<br>112/08/10  | 1.本公司 112 年第二季財務報告案。                                      |                                                                         |
| 第 2 屆<br>第 3 次<br>112/11/09  | 1.本公司 112 年第三季財務報告案。                                      |                                                                         |
|                              | 2.本公司 113 年度內部稽核計劃之討論案。                                   |                                                                         |
|                              | 3.制訂本公司「簽證會計師選任審查辦法」案。                                    |                                                                         |
|                              | 4.修訂本公司「處理董事要求之標準作業程序」案。                                  |                                                                         |
| 第 2 屆<br>第 4 次<br>112/11/23  | 1.TCS 技術移轉合約案。                                            |                                                                         |
| 第 2 屆<br>第 6 次<br>113/03/07  | 1.112 年度營業報告書及財務報表案。                                      |                                                                         |
|                              | 2.評估 113 年度簽證會計師獨立性及適任性案。                                 |                                                                         |
|                              | 3.修訂本公司「股東會議事規則」案。                                        |                                                                         |
|                              | 4.修訂本公司「董事會議事規範」案。                                        |                                                                         |
|                              | 5.修訂「審計委員會組織規程」案。                                         |                                                                         |
|                              | 6.修訂「銷貨及收款循環」案。                                           |                                                                         |
|                              | 7.112 年度內部控制制度聲明書之討論案。                                    |                                                                         |
|                              | 8.本公司自地委建廠房工程之討論案。                                        |                                                                         |
|                              | 9.本公司擬繼續處分韓國子公司 Megtas Co., Ltd.股權(含 BH 設備)案。             |                                                                         |
| 第 2 屆<br>第 7 次<br>113/05/08  | 1.本公司 113 年第一季財務報告案。                                      |                                                                         |
|                              | 2.本公司自地委建廠房工程案。                                           |                                                                         |
| 第 2 屆<br>第 8 次<br>113/08/13  | 1.本公司 113 年第二季財務報告案。                                      |                                                                         |
| 第 2 屆<br>第 9 次<br>113/09/23  | 1.本公司核決權限表修訂案。                                            |                                                                         |
|                              | 2.本公司取得機器設備案及廠務工程案。                                       |                                                                         |
|                              | 3.本公司擬 100%收購 AutomatisierungsTechnik Voigt GmbH (ATV)股權案 |                                                                         |

|                                                                       |                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|
| 第 2 屆<br>第 10 次<br>113/11/12                                          | 1.本公司 113 年第三季財務報告案。       |  |
|                                                                       | 2.增訂本公司「永續資訊之管理辦法」案。       |  |
|                                                                       | 3.增訂本公司「永續報告書編製及查證作業辦法」案。  |  |
|                                                                       | 4.增訂本公司「MIS 循環架構」案。        |  |
|                                                                       | 5.本公司 114 年度內部稽核計劃之討論案。    |  |
|                                                                       | 6.本公司擬募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債案。 |  |
| (二) 除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。                         |                            |  |
| 二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。                |                            |  |
| 三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）：                |                            |  |
| (一)本公司定期召開審計委員會並視需要邀請簽證會計師、財務主管、會計主管、內部稽核主管及相關主管列席。                   |                            |  |
| (二)內部稽核主管依據年度稽核計劃定期向審計委員會提報稽核彙總報告，審計委員會亦定期對本公司之內部控制制度、內部稽核人員及其工作進行考核。 |                            |  |
| (三)審計委員會每年定期與本公司之簽證會計師針對各季財務報表核閱或查核結果以及其他相關法令要求溝通事項進行交流。              |                            |  |

註 1：年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

註 2：年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

| 評估項目                                               | 運作情形 |   |                                                                                                                                             | 與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 |
|----------------------------------------------------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                    | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                        |                      |
| 一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？                 | ✓    |   | 本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」，並已於本公司網站與公開資訊觀測站揭露相關內容。                                                                                                | 無差異                  |
| 二、公司股權結構及股東權益                                      |      |   |                                                                                                                                             |                      |
| (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？           | ✓    |   | 本公司已制定股東會議事規則，並依規定建立發言人與代理發言人制度，設置專人處理投資人關係與股東相關問題，公司網站亦設有投資人專區之處理窗口聯絡電話與 E-mail。                                                           | 無差異                  |
| (二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？                 | ✓    |   | 本公司委由股務代理機構，並定期更新股東名冊，以掌控公司股權最終控制者之名單。                                                                                                      | 無差異                  |
| (三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？                     | ✓    |   | 對關係企業間建立「子公司監理辦法」、「特定公司集團企業及關係人交易管理辦法」等控管制度。                                                                                                | 無差異                  |
| (四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？             | ✓    |   | 本公司已訂定「防範內線交易管理」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券，本公司 112 年召開 8 次董事會，並通知董事、經理人開會日期以及各季財務報告之提醒董事不得於年度財務報告公告前三十日和每季財務報告公告前十五日之封閉期間交易其股票，避免董事及內部人誤觸該規定。 | 無差異                  |
| 三、董事會之組成及職責                                        |      |   |                                                                                                                                             |                      |
| (一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？                       | ✓    |   | 本公司就董事會成員之選任訂定「公司治理實務守則」，並依據選任不同商業背景之人才做最佳之董事會人員配置落實董事會運作能力。                                                                                | 無差異                  |
| (二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？         | ✓    |   | 本公司尚未設置其他各類功能性委員會。                                                                                                                          | 無差異                  |
| (三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事 | ✓    |   | 本公司 109 年 1 月 14 日董事會決議通過訂定「董事會自我評鑑辦法」其評估的方式為成員自評，112 年度董事會績效考核、董事會成員績效考核、審計委員會績效考核、薪酬委員會績效考核等自評評估已於 113 年 3 月 7 日向董事會                      | 無差異                  |

| 評估項目                    | 運作情形 |   |                                                                                                                                       |         |           | 與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 |           |           |
|-------------------------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------------------|-----------|-----------|
|                         | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                  |         |           |                      |           |           |
| 會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？ |      |   | 報告。                                                                                                                                   |         |           |                      |           |           |
|                         |      |   | 評估範圍                                                                                                                                  | 董事會績效考核 | 董事會成員績效考核 |                      | 審計委員會績效考核 | 薪酬委員會績效考核 |
|                         |      |   | 自評指標                                                                                                                                  | 23 項    | 16 項      |                      | 16 項      | 12 項      |
|                         |      |   | 評分結果                                                                                                                                  | 4.97 分  | 4.94 分    |                      | 4.98 分    | 4.94 分    |
|                         |      |   | 註:自評指標及等級：1 非常不滿意；2 不滿意；3 普通；4 滿意；5 非常滿意。                                                                                             |         |           |                      |           |           |
| (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？    | ✓    |   | 本公司審計委員會每年定期評估簽證會計師之獨立性及適任性，並要求簽證會計師提供「超然獨立聲明書」，再將評估結果提報董事會。最近一次評估經 113 年 3 月 7 日審計委員會決議通過後，並提報 113 年 3 月 7 日董事會決議通過。本公司會計師獨立性評估標準如下： |         |           | 無差異                  |           |           |
|                         |      |   | 評 估 項 目                                                                                                                               |         | 評估結果      |                      |           |           |
|                         |      |   | 委任會計師與本公司並無有投資或分享財務利益之關係。                                                                                                             |         | 是         |                      |           |           |
|                         |      |   | 委任會計師本人並無與本公司有資金借貸之情事。                                                                                                                |         | 是         |                      |           |           |
|                         |      |   | 會計師事務所並無出具所設計或協助執行財務資訊系統有效運作之確信服務報告。                                                                                                  |         | 是         |                      |           |           |
|                         |      |   | 委任會計師最近二年內並無擔任本公司有重大影響之職務。                                                                                                            |         | 是         |                      |           |           |
|                         |      |   | 對本公司所提供之非審計服務並無直接影響審計案件之重要項目。                                                                                                         |         | 是         |                      |           |           |
|                         |      |   | 委任會計師或審計服務小組成員並無握有本公司所發行之股票或其他證券。                                                                                                     |         | 是         |                      |           |           |
|                         |      |   | 委任會計師或審計服務小組成員並無與本公司董事、經理人有重大影響職務之人員有親屬關係。                                                                                            |         | 是         |                      |           |           |
|                         |      |   | 委任會計師並無擔任本公司之經常工作，支領固定薪給或擔任董事。                                                                                                        |         | 是         |                      |           |           |
|                         |      |   | 委任會計師並無已連續七年提供本公司審計服務。                                                                                                                |         | 是         |                      |           |           |

| 評估項目                                                                                                                   | 運作情形 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                        | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| 四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)? | ✓    |   | <p>本公司之公司治理主管負責公司治理相關事務，業經 112 年 3 月 10 日董事會通過設置，前項公司治理相關事務，至少應包括以下內容：</p> <p>(1)依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。</p> <p>(2)製作董事會及股東會議事錄。</p> <p>(3)協助董事就任及持續進修。</p> <p>(4)提供董事執行業務所需之資料。</p> <p>(5)協助董事遵循法令。</p> <p>(6)向董事會報告其就獨立董事於提名、選任時及任職期間內資格是否符合相關法令規章之檢視結果。</p> <p>(7)辦理董事異動相關事宜。</p> <p>(8)其他依公司章程或契約所訂定之事項等。</p> <p>112 年度本公司公司治理業務執行情形：</p> <p>(1)112 年度完成召開 8 次董事會、8 次審計委員會、4 次薪資報酬委員會。</p> <p>(2)112 年度召開 1 次股東常會。</p> <p>(3)112 年度安排董事進修 6 小時課程。</p> <p>(4)向董事會報告獨立董事候選人之專業性及獨立性檢視是否符合相關法令規定。</p> <p>(5)辦理董事會暨功能性委員會自行評估，並將績效評估結果於 113 年 3 月 7 日董事會報告。</p> | 無差異                  |
| 五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?                                      | ✓    |   | 本公司已於公司網站建立與利害關係人溝通專區。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 無差異                  |
| 六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?                                                                                               | ✓    |   | 本公司已委任專業股務代辦機構華南永昌綜合證券(股)公司股務代理部辦理股東會事務。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 無差異                  |



| 評估項目                                                                                                                                                        | 運作情形 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 與上市上櫃公司<br>治理實務守則差<br>異情形及原因 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                             | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |
| 七、資訊公開                                                                                                                                                      |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |
| (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及<br>公司治理資訊？                                                                                                                              | ✓    |   | 本公司股票代號為 6223，可透過公開資訊觀測站瞭解本公司財務業務及公司治<br>理資訊之情形，本公司另設立網址：http://www.mpi.com.tw                                                                                                                                                                                                        | 無差異                          |
| (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式<br>(如架設英文網站、指定專人負責公<br>司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制<br>度、法人說明會過程放置公司網站<br>等)？                                                                        | ✓    |   | 本公司設立之自有網址亦有英文說明，並指定發言人或代理發言人負責公司資<br>訊之蒐集及揭露，以落實發言人制度。                                                                                                                                                                                                                               | 無差異                          |
| (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內<br>公告並申報年度財務報告，及於規定<br>期限前提早公告並申報第一、二、三<br>季財務報告與各月份營運情形？                                                                               | ✓    |   | 本公司年度財務報告、第一、二、三季財務報告及各月份營運情形均於規定期<br>限內公告申報。                                                                                                                                                                                                                                         | 無差異                          |
| 八、公司是否有其他有助於瞭解公司治<br>理運作情形之重要資訊(包括但不限<br>於員工權益、僱員關懷、投資者關係、<br>供應商關係、利害關係人之權利、董<br>事及監察人進修之情形、風險管理政<br>策及風險衡量標準之執行情形、客戶<br>政策之執行情形、公司為董事及監察<br>人購買責任保險之情形等)？ | ✓    |   | (1)本公司依循法令規章制定工作規則，將人權及員工權益之保障明文規範在<br>內，而對於往來之廠商、客戶皆保持互助合作之良好關係。<br>(2)本公司已設立公司治理實務守則，並執行相關運作情形。<br>(3)本公司董事均能本於忠實執行業務並盡善良管理人之義務行使職權。<br>(4)本公司依『上市上櫃公司治理實務守則』規範，已為董事購買責任保險，相<br>關資訊請於公開資訊觀測站查詢。<br>(5)為強化公司治理，本公司董事會會議每季至少召開一次。<br>(6)董事進修之情形已揭露於公開資訊觀測站(http://newmops.tse.com.tw) | 無差異                          |
| 九、請就台灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善提出優先加強事項與措施:本公司在<br>各方面將不斷展現永續經營實力，亦將持續秉持誠信經營的企業社會責任，肩負對各利害關係人與社會之長期永續責任。                                 |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |

(四)薪資報酬委員會成員資料、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

113 年 4 月 30 日

| 條件<br>身份別<br>(註 1) | 姓名  | 專業資格與經驗(註 2)                                                                                                                                | 獨立性情形(註 3)                                                                                                                                                                                                                                          | 兼任其他<br>公開發行<br>公司薪資<br>報酬委員<br>會成員家<br>數 |
|--------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 獨立<br>董事<br>(召集人)  | 高進根 | 請參閱第 14~15 頁董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露                                                                                                          | (1) 非本公司或其關係企業之受僱人。<br>(2) 非本公司或其關係企業之董事、監察人。<br>(3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。<br>(4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。<br>(5) 非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 | 1                                         |
| 獨立<br>董事           | 許梅芳 | 請參閱第 14~15 頁董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露                                                                                                          | (6) 非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。<br>(7) 非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。                                                                                                                                      | 無                                         |
| 其他                 | 蘇顯騰 | 畢業於成功大學法學博士具有五年以上商務、法務及公司業務所需之工作經驗。<br>具有五年以上律師之國家考試及格領有證書之專門職業。<br>現任慧林法律事務所主持律師，具有法律專業並精通相關法令，於董事會及公司治理方面提供法律見解，公司經營決策之適法性及降低可能違反法令規定之風險。 | (8) 非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。<br>(9) 非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。<br>(10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係                                                             | 無                                         |

## 2.薪資報酬委員會之職責

以獨立超然角度為公司建立與績效連結的薪酬制度，忠實履行董事會所賦予之職權，定期提出薪酬制度方案或建議提交董事會討論與決議。

## 3.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：112 年 6 月 15 日至 115 年 6 月 14 日，最近年度(112 年度)及申請年度截至公開說明書刊印日止共計召開 7 次(A)審計委員會，委員資格及出席情形如下：

| 職 稱           | 姓 名 | 實際出席次數(B) | 委託出席次數 | 實際出席率<br>(%)(B/A) | 備 註 |
|---------------|-----|-----------|--------|-------------------|-----|
| 獨立董事<br>(召集人) | 高進振 | 7         | 0      | 100.00            | -   |
| 獨立董事<br>委 員   | 許梅芳 | 7         | 0      | 100.00            | -   |
| 其他<br>委 員     | 蘇顯騰 | 7         | 0      | 100.00            | -   |

| 董事會<br>日期                    | 薪資報酬<br>委員會日期                | 議案內容及<br>後續處理            | 決議結果            | 公司對薪資報酬委<br>員會意見之處理 |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|
| 第 9 屆<br>第 18 次<br>112/01/16 | 第 5 屆<br>第 10 次<br>112/01/16 | 核准 112 年度經理人之<br>薪資報酬項目案 | 委員會全體成員同<br>意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |
| 第 9 屆<br>第 26 次<br>112/03/10 | 第 5 屆<br>第 11 次<br>112/03/10 | 核准 111 年度董事及員<br>工之酬勞分配案 | 委員會全體成員同<br>意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |
| 第 10 屆<br>第 1 次<br>112/06/15 | 第 6 屆<br>第 1 次<br>112/06/15  | 推選薪資報酬委員會之<br>召集人        | 委員會全體成員同<br>意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |
| 第 10 屆<br>第 2 次<br>112/08/10 | 第 6 屆<br>第 2 次<br>112/08/10  | 發放 111 年度經理人之<br>員工酬勞討論案 | 委員會全體成員同<br>意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |
| 第 10 屆<br>第 5 次<br>113/01/31 | 第 6 屆<br>第 3 次<br>113/01/31  | 核准 113 年度經理人之<br>薪資報酬項目案 | 委員會全體成員同<br>意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |
| 第 10 屆<br>第 6 次<br>113/03/07 | 第 6 屆<br>第 4 次<br>113/03/07  | 核准 112 年度董事及員<br>工之酬勞分配案 | 委員會全體成員同<br>意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |
| 第 10 屆<br>第 8 次<br>113/08/13 | 第 6 屆<br>第 5 次<br>113/08/13  | 發放 112 年度經理人之<br>員工酬勞討論案 | 委員會全體成員同<br>意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

註：(1)年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2)年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(3) 薪資報酬委員會職權範圍：

薪資報酬委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，將所提建議提交董事會討論：

① 定期檢討本公司薪酬辦法並提出修正建議。

② 訂定並定期檢討本公司董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

③ 定期評估本公司董事及經理人之薪資報酬。

4.公司其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊

(1) 本公司依循法令規章制定工作規則，將人權及員工權益之保障明文規範在內，而對於往來之廠商、客戶皆保持互助合作之良好關係。

(2) 本公司已設立公司治理實務守則，並執行相關運作情形。

(3) 本公司董事均能本於忠實執行業務並盡善良管理人之義務行使職權。

(4) 本公司依『上市上櫃公司治理實務守則』規範，已為董事購買責任保險，相關資訊請於公開資訊觀測站查詢。

(5) 為強化公司治理，本公司董事會會議每季至少召開一次。

(6) 董事進修之情形已揭露於公開資訊觀測站(<http://newmops.tse.com.tw>)

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

| 評估項目                                                           | 運作情形 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|----------------------------------------------------------------|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| 一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？ | ✓    |   | <p>1.已於 111 年成立「ESG 永續委員會」，由總經理擔任主任委員，主要高階主管擔任委員，並每季追蹤與監督 ESG 執行情形。轄下設置永續推動組、公司治理組、安環能發展組、供應鏈管理組、客戶服務組、員工事務暨社會參與組、產品研發暨製程永續組，分別規劃管理環境、社會與治理營運作業。</p> <p>2.112 年 ESG 永續委員會已召開四次會議，議題內容包含「永續發展規範文件擬訂」、「永續發展風險管理」、「利害關係人調查情形」、「重大主題管理」、「永續報告書審核」等，並向董事會報告。</p> <p>3.分別於 113 年 1 月 31 日、3 月 7 日、5 月 8 日、8 月 13 日及 11 月 12 日向董事會報告「112 年第 4 季溫室氣體盤查及查證時程規劃進度報告」、「112 年度永續發展推動情形及利害關係人溝通情形報告」、「113 年第 1 季溫室氣體盤查及查證時程規劃進度報告」、「113 年第 2 季溫室氣體盤查及查證時程規劃進度報告、113 年度永續發展推動情形報告」及「113 年第 3 季溫室氣體盤查及查證時程規劃進度報告」，定期受經營與管理階層監督永續發展執行情形與績效評估。</p> | 無差異                      |
| 二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？       | ✓    |   | <p>1.已依循「GRI3：重大主題」進行重大主題與衝擊判斷，並於 112 年 11 月 9 日向董事會報告。本次重大性原則與風險管理範疇以母公司為主，揭露 111 年 1 月至 12 月永續發展績效表現，包含母公司台灣所有廠區據點，後續將逐步納入至各合併報表子公司，並已於 113 年 8 月 13 日董事會報告年度重大主題與衝擊判斷結果。</p> <p>2.永續報告書之重大性原則分析方法，以進行內外部利害關係人溝通調查、並透過內部各永續推動小組會議溝通進行衝擊性分析，據以評估具重大性 ESG 議題，針對所辨識的重大議題設定短中長期績效量測與管理方針，並受董事會與 ESG 委員會監督，有關風險評估結果請見 <a href="https://www.mpi.com.tw/esg/#development">https://www.mpi.com.tw/esg/#development</a>。</p>                                                                                                             | 無差異                      |
| 三、環境議題                                                         |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？                                      | ✓    |   | 1.持續精進法令遵循內控制度，遵循環保工安法令規定，辦理環境管理相關事務。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 無差異                      |

| 評估項目                                                    | 運作情形 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|---------------------------------------------------------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                         | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |
|                                                         |      |   | 2.已通過 ISO 14001：2015 環境管理系統驗證(證書有效期限 114 年 8 月 31 日)，涵蓋範圍「與探針卡和半導體測試設備之設計和製造相關環境活動和支持過程；射頻探針製造；溫度設備設計和製造；先進半導體測試系統設計和製造」<br>(The environmental activities and supporting processes associated with the design and manufacture of probe cards and semiconductor test equipment and, the manufacture of RF probes and the design and, manufacture of Thermal equipment and, the design and manufacture of Advance Semiconductor Test systems) |                          |
| (二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？                     | ✓    |   | 1.持續辦理各種資材回收再利用、製程原物料與包材採用低污染材料、再生物料，以降低環境負荷之衝擊。<br>2.持續維運 ISO 50001 能源管理系統提升能源使用效率，近三年(110-112)節能總度數已達約 87 萬度電。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 無差異                      |
| (三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？           | ✓    |   | 1.依據「氣候變遷災害風險調適平台」評估台灣全廠區潛在災害之危害度與脆弱度，進行風險分析與因應，部分廠區屬於淹水潛勢區，並進行因應。<br>2.已於 112 年完成台灣全廠區溫室氣體盤查並進行溫室氣體減量規劃。針對重要廠務設施防固強化、設置防水閘門，以及廠區分散等。並訂定安環能緊急應變管理程序，以因應劇烈氣候變遷可能影響。                                                                                                                                                                                                                                                                          | 無差異                      |
| 四、社會議題                                                  |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？                      | ✓    |   | 公司依據勞基法第七十條條，訂定工作規則，報請主管機關核備並公開揭示。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 無差異                      |
| (二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？ | ✓    |   | 本公司員工福利措施與實施情形，詳請參閱本公開說明書「貳、營運概況 一、(五)勞資關係」說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 無差異                      |
| (三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？                  | ✓    |   | 本公司已通過 ISO45001 職業安全衛生驗證，最新證書效期為 2022/09/01~2025/08/31，定期辦理作業環境測定、員工健康檢查、健康講座、安全衛生教育訓練、醫師駐點健康諮詢等活動；設置集乳室、醫務室、員工休息室、準媽媽車位等關懷設施，以提供一個安全舒適及員工樂於工作之環境。                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 無差異                      |

| 評估項目                                                                     | 運作情形   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------------------|------------|--------|--|--------|--|----|----|----|----|----------------|----|-----|----|-----|----------------|---|-------|---|---|----------------|---|---|----|----|------------|----|----|----|----|----|--------|--|---------|------|------|------|-----|-----|---|---|-------|------|-----|-----|---|---|-------|----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|--|
|                                                                          | 是      | 否     | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |                          |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
|                                                                          |        |       | 公司近二年人員職業安全衛生教育訓練： <table><tr><th rowspan="2">年度<br/>訓練項目</th><th colspan="2">2022 年</th><th colspan="2">2023 年</th></tr><tr><th>次數</th><th>人數</th><th>次數</th><th>人數</th></tr><tr><td>新進人員職業安全衛生教育訓練</td><td>64</td><td>191</td><td>59</td><td>163</td></tr><tr><td>在職人員職業安全衛生教育訓練</td><td>1</td><td>1,564</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>職業安全衛生管理人員教育訓練</td><td>7</td><td>7</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>有害作業主管教育訓練</td><td>33</td><td>33</td><td>30</td><td>30</td></tr></table> <p>註:在職人員職業安全衛生教育訓練每兩年一次</p> <table><tr><th>年度</th><th colspan="2">員工失能傷害</th><th>承攬商失能傷害</th><th>重大職災</th><th>職災比率</th></tr><tr><td>2022</td><td>2 件</td><td>2 人</td><td>0</td><td>0</td><td>0.12%</td></tr><tr><td>2023</td><td>1 件</td><td>1 人</td><td>0</td><td>0</td><td>0.06%</td></tr></table> <p>註:職災比率=員工人數/員工總人數</p> <table><tr><th>年度</th><th>火災演練</th><th>毒災演練</th><th>火災件數</th><th>死傷人數</th><th>死傷比率</th></tr><tr><td>2022</td><td>2 次</td><td>0 次</td><td>0 件</td><td>0 人</td><td>0%</td></tr><tr><td>2023</td><td>2 次</td><td>1 次</td><td>0 件</td><td>0 人</td><td>0%</td></tr></table> <p>註: 毒災演練每兩年一次</p> |      |       |                          | 年度<br>訓練項目 | 2022 年 |  | 2023 年 |  | 次數 | 人數 | 次數 | 人數 | 新進人員職業安全衛生教育訓練 | 64 | 191 | 59 | 163 | 在職人員職業安全衛生教育訓練 | 1 | 1,564 | 0 | 0 | 職業安全衛生管理人員教育訓練 | 7 | 7 | 10 | 10 | 有害作業主管教育訓練 | 33 | 33 | 30 | 30 | 年度 | 員工失能傷害 |  | 承攬商失能傷害 | 重大職災 | 職災比率 | 2022 | 2 件 | 2 人 | 0 | 0 | 0.12% | 2023 | 1 件 | 1 人 | 0 | 0 | 0.06% | 年度 | 火災演練 | 毒災演練 | 火災件數 | 死傷人數 | 死傷比率 | 2022 | 2 次 | 0 次 | 0 件 | 0 人 | 0% | 2023 | 2 次 | 1 次 | 0 件 | 0 人 | 0% |  |
| 年度<br>訓練項目                                                               | 2022 年 |       | 2023 年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |                          |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
|                                                                          | 次數     | 人數    | 次數                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 人數   |       |                          |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
| 新進人員職業安全衛生教育訓練                                                           | 64     | 191   | 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 163  |       |                          |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
| 在職人員職業安全衛生教育訓練                                                           | 1      | 1,564 | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0    |       |                          |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
| 職業安全衛生管理人員教育訓練                                                           | 7      | 7     | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10   |       |                          |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
| 有害作業主管教育訓練                                                               | 33     | 33    | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30   |       |                          |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
| 年度                                                                       | 員工失能傷害 |       | 承攬商失能傷害                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 重大職災 | 職災比率  |                          |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
| 2022                                                                     | 2 件    | 2 人   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0    | 0.12% |                          |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
| 2023                                                                     | 1 件    | 1 人   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0    | 0.06% |                          |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
| 年度                                                                       | 火災演練   | 毒災演練  | 火災件數                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 死傷人數 | 死傷比率  |                          |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
| 2022                                                                     | 2 次    | 0 次   | 0 件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 人  | 0%    |                          |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
| 2023                                                                     | 2 次    | 1 次   | 0 件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 人  | 0%    |                          |            |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
| (四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?                                               | ✓      |       | 本公司已定期舉辦員工職涯能力發展教育訓練課程。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |                          | 無差異        |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |
| (五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序? | ✓      |       | 本公司重視客戶對各項服務滿意度及企業形象、品牌價值與服務品質的認知提供完善的產品解決方案及各種創新產品之提供。在產品開發設計、生產運送或維修服務等，均有專門負責的權責單位，期在最短時間內提供服務。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |                          | 無差異        |        |  |        |  |    |    |    |    |                |    |     |    |     |                |   |       |   |   |                |   |   |    |    |            |    |    |    |    |    |        |  |         |      |      |      |     |     |   |   |       |      |     |     |   |   |       |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |  |

| 評估項目                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 運作情形                 |   |                                                                                  | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 是                    | 否 | 摘要說明                                                                             |                          |
| (六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？                                                                                                                                                                                                                                        | ✓                    |   | 本公司針對所有供應商及委外加工商進行社會環境責任評估，以確保供應商及委外加工商遵守相關法令。若供應商或委外加工商違反社會環境責任，將影響與本公司的業務合作關係。 | 無差異                      |
| 五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？                                                                                                                                                                                                                       | ✓                    |   | 1.已依循 GRI、SASB 編制 112 年度 ESG 永續報告書並 113 年 8 月 28 日完成申報。                          | 無差異                      |
| 六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。                                                                                                                                                                                                                                       |                      |   |                                                                                  |                          |
| 七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：<br>本公司因應永續潮流，已分別於 111 年成立 ESG 永續發展專案、ISO 14064-1 溫室氣體盤查暨查證專案，推動公司永續作業。另強化員工道德風險，制定「員工及道德風險評估管理辦法」強化員工誠信廉潔內控作業。<br>本公司積極參與永續金融方案，112 年 3 月承作「綠色及永續新臺幣定期存款」達 1 億元，綠色投資為投入再生能源、綠建築融資，社會效益投資則包括均衡城鄉發展、弱勢照顧、興建教育設施及醫療院所等項目，展現對環境、社會、財務、公司治理永續營運的支持。<br>112 年度捐贈慈善公益團體情形： |                      |   |                                                                                  |                          |
| 項次                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 受捐單位                 |   |                                                                                  | 捐款金額                     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 社團法人世界和平會            |   |                                                                                  | 324,000                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 社團法人台灣工業技術研究院院友會     |   |                                                                                  | 200,000                  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 財團法人台灣兒童暨家庭扶助基金會     |   |                                                                                  | 180,000                  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 社團法人小樹傳愛協會           |   |                                                                                  | 100,000                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 保六總隊警友會              |   |                                                                                  | 100,000                  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 新竹交響管樂團              |   |                                                                                  | 100,000                  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 新竹縣立交響管樂團            |   |                                                                                  | 75,000                   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 新北市流浪動物保護協會          |   |                                                                                  | 50,297                   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 社團法人中華基督教救助協會        |   |                                                                                  | 42,480                   |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 財團法人天主教靈醫會私立聖嘉民啟智中心  |   |                                                                                  | 41,521                   |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 社團法人中華安得烈慈善協會        |   |                                                                                  | 36,072                   |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 財團法人屏東縣私立磐石社會福利事業基金會 |   |                                                                                  | 30,600                   |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 財團法人新竹市天主教仁愛社會福利基金會  |   |                                                                                  | 15,930                   |



| 評估項目 | 運作情形 |   |                    | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|------|------|---|--------------------|--------------------------|
|      | 是    | 否 | 摘要說明               |                          |
| 14   |      |   | 財團法人喜憨兒社會福利基金會     | 15,805                   |
| 15   |      |   | 社團法人中華民國救世慈善協會     | 14,914                   |
| 16   |      |   | 社團法人新竹縣竹北市泰和社區發展協會 | 10,000                   |
| 合計   |      |   |                    | 1,336,619                |

### 氣候相關資訊執行情形

| 項目                                                                                                                                                                         | 執行情形                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。<br>2.敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。                                                                                                | 本公司依據「氣候變遷災害風險調適平台」評估臺灣營運據點區域之潛在災害之危害度與脆弱度，進行風險分析與因應，並由總經理領導之 ESG 永續委員會監督治理，強化與 ISO 27001、14001、50001 標準執行緊急應變程序。 |
| 3.敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。<br>4.敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。<br>5.若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。<br>6.若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。 | 本公司持續研擬氣候風險對於營運之財務影響、風險轉型與機會指標與目標等。                                                                               |
| 7.若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。                                                                                                                                                | 將依 IFRS 實施時程評估規劃內部碳定價作業。                                                                                          |
| 8.若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。<br>9.溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫。                                | 母公司已完成 111 年溫室氣體盤查、112 年度盤查與查證作業進行中，並依「上市櫃永續發展路徑圖」規劃各子公司盤查與查證時程。本公司尚未使用 RECs 或碳抵換機制。                              |

(六)履行誠信經營情形與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

| 評估項目                                                                                                 | 運作情形 |   |                                                   | 與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                      | 是    | 否 | 摘要說明                                              |                      |
| 一、訂定誠信經營政策及方案                                                                                        |      |   |                                                   |                      |
| (一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？                               | ✓    |   | 本公司以誠信經營為原則，並以股東及員工創造最大利益為宗旨，以及董事會與管理階層並積極落實誠信經營。 | 無差異                  |
| (二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？ | ✓    |   | 本公司員工皆需遵守本公司之「服務合約書」，並需防範行賄及收賄、提供非法政治獻治等措施之情形。    | 無差異                  |
| (三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？                                          | ✓    |   | 本公司「服務合約書」規定，員工需維持最高從業道德，並明訂誠信行為之作業程序及行為指南。       | 無差異                  |
| 二、落實誠信經營                                                                                             |      |   |                                                   |                      |
| (一)公司是否評估往來對象之誠信記錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？                                                         | ✓    |   | 本公司與往來交易對象已有「保密契約」中明訂誠信行為條款，落實公司誠信經營政策。           | 無差異                  |
| (二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？                               |      | ✓ | 本公司尚未設置企業誠信經營專(兼)職單位。                             | 目前尚在研議中              |
| (三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？                                                                    | ✓    |   | 本公司制定防止利益衝突迴避，避免造成個人利益及公司的利益之間的任何衝突。              | 無差異                  |

| 評估項目                                                                                           | 運作情形 |   |                                         | 與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                | 是    | 否 | 摘要說明                                    |                      |
| (四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？ | ✓    |   | 本公司建立有效之會計制度、內部控制制度，稽核人員並定期查核制度遵循之情形。   | 無差異                  |
| (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？                                                                     |      | ✓ | 本公司尚未舉辦誠信經營之相關教育訓練。                     | 目前尚在研議中              |
| 三、公司檢舉制度之運作情形                                                                                  |      |   |                                         |                      |
| (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？                                              | ✓    |   | 本公司訂有「行政獎懲」相關規定之懲戒，若有申訴情形，則可透過員工申訴信箱反應。 | 無差異                  |
| (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？                                                 | ✓    |   | 本公司已訂定受理檢舉事項之調查作業程序及相關保密機制。             | 無差異                  |
| (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？                                                                  | ✓    |   | 本公司對檢舉人的個人資料將予以保密，並採取適當的保護措施。           | 無差異                  |
| 四、加強資訊揭露<br>公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？                                               | ✓    |   | 本公司網站及公開資訊觀測站已揭露「誠信經營守則」。               | 無差異                  |
| 五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無差異。                                        |      |   |                                         |                      |
| 六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：無。                                              |      |   |                                         |                      |

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：揭露於公開資訊觀測站及公司官網中的公司治理區。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊：

最近年度(112 年度)及申請年度截至公開說明書刊印日止本公司董事進修情形：

| 職稱         | 姓名                    | 主辦單位         | 進修日期      | 課程名稱      | 進修時數 |
|------------|-----------------------|--------------|-----------|-----------|------|
| 董事長        | 旺矽投資股份有限公司<br>代表人:葛長林 | 社團法人中華公司治理協會 | 112.08.10 | 企業併購策略規劃  | 3    |
|            |                       |              | 112.11.09 | 企業傳承與規劃   | 3    |
|            |                       |              | 113.08.13 | 企業經營與危機管理 | 3    |
| 董 事        | 旺矽投資股份有限公司<br>代表人:陳四桂 | 社團法人中華公司治理協會 | 112.08.10 | 企業併購策略規劃  | 3    |
|            |                       |              | 112.11.09 | 企業傳承與規劃   | 3    |
|            |                       |              | 113.08.13 | 企業經營與危機管理 | 3    |
| 董 事        | 旺矽投資股份有限公司<br>代表人:郭遠明 | 社團法人中華公司治理協會 | 112.08.10 | 企業併購策略規劃  | 3    |
|            |                       |              | 112.11.09 | 企業傳承與規劃   | 3    |
|            |                       |              | 113.08.13 | 企業經營與危機管理 | 3    |
| 董 事        | 李篤誠                   | 社團法人中華公司治理協會 | 112.06.21 | 公司治理與證券法規 | 3    |
|            |                       |              | 112.11.09 | 企業傳承與規劃   | 3    |
|            |                       |              | 113.08.13 | 企業經營與危機管理 | 3    |
| 董 事        | 劉方勝                   | 社團法人中華公司治理協會 | 112.08.10 | 企業併購策略規劃  | 3    |
|            |                       |              | 112.11.09 | 企業傳承與規劃   | 3    |
|            |                       |              | 113.08.13 | 企業經營與危機管理 | 3    |
| 董 事        | 蔡長壽                   | 社團法人中華公司治理協會 | 112.08.10 | 企業併購策略規劃  | 3    |
|            |                       |              | 112.11.09 | 企業傳承與規劃   | 3    |
|            |                       |              | 113.08.13 | 企業經營與危機管理 | 3    |
| 獨 立<br>董 事 | 高進振                   | 社團法人中華公司治理協會 | 112.08.10 | 企業併購策略規劃  | 3    |
|            |                       |              | 112.11.09 | 企業傳承與規劃   | 3    |
|            |                       |              | 113.08.13 | 企業經營與危機管理 | 3    |
| 獨 立<br>董 事 | 許梅芳                   | 社團法人中華公司治理協會 | 112.08.10 | 企業併購策略規劃  | 3    |
|            |                       |              | 112.11.09 | 企業傳承與規劃   | 3    |
|            |                       |              | 113.08.13 | 企業經營與危機管理 | 3    |
| 獨 立<br>董 事 | 廖大穎                   | 社團法人中華公司治理協會 | 112.08.10 | 企業併購策略規劃  | 3    |
|            |                       |              | 112.11.09 | 企業傳承與規劃   | 3    |
|            |                       |              | 113.08.13 | 企業經營與危機管理 | 3    |

## 陸、重要決議、公司章程及相關法規

### 一、重要決議記載與本次發行有關之決議文：

- (一) 與本次發行有關之董事會及股東會議事錄：請詳附件十三。
- (二) 公司章程新舊條文對照表：詳附件十四。
- (三) 盈餘分配表：詳附件十五。

## 附件一

### 國內第五次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

# 旺矽科技股份有限公司

## 國內第五次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法



### 一、債券名稱

旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第五次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

### 二、發行日期

民國(以下同)114年1月8日(以下簡稱「發行日」)。

### 三、發行總額

本轉換公司債每張面額為新臺幣壹拾萬元整，發行總張數為參萬伍仟張，發行總面額為新臺幣參拾伍億元整，依票面金額之100.5%發行。

### 四、發行期間

發行期間五年，自114年1月8日發行，至119年1月8日到期(以下簡稱「到期日」)。

### 五、債券票面利率

票面年利率為0%。

### 六、還本日期及方式

依本辦法第五條規定本轉換公司債之票面年利率為0%，故毋須訂定付息日期及方式。除本轉換公司債之持有人(以下簡稱「債券持有人」)依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。款項將於到期日後 10 個營業日(含第 10 個營業日)內支付。

### 七、擔保情形

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行或私募其他有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

### 八、轉換標的

本公司普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

### 九、轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(114年4月9日)起，至到期日(119年1月8日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(四)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第



十五條規定辦理。

前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。本公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

#### 十、請求轉換程序

(一)債券持有人透過集保公司以帳簿劃撥方式辦理轉換。

債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由原交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。

(二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

#### 十一、轉換價格及其調整

(一)轉換價格之訂定方式

本轉換公司債轉換價格之訂定，係以 113 年 12 月 30 日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為基準價格，再以基準價格乘以 104.42%之轉換溢價率，即為本轉換公司債之轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)。訂價基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式，本轉換公司債之轉換價格為每股新臺幣 930 元。

(二)轉換價格之調整

1.本轉換公司債發行後，除本公司所發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行(或私募)之普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)公告，於新股發行除權基準日(註 1)調整之，如係因股票面額變更致已發行普通股股份增加，於新股換發基準日調整之，但有實際繳款作業者於股款繳足日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \left[ \frac{\text{已發行股數(註 2)} + \frac{\text{每股繳款額(註 3)} \times \text{新股發行或私募股數}}{\text{每股時價(註 4)}}}{(\text{已發行股數} + \text{新股發行或私募股數})} \right]$$

註 1：如為股票分割則為分割基準日；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如係採私募方式辦



理之現金增資，則於私募有價證券交付日調整。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃買中心重新公告調整之。

註 2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註 3：每股繳款額如係無償配股或股票分割，則其繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓其他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註 4：每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日、股票合併及分割基準日或私募有價證券交付日前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

股票面額變更時：

調整後之轉換價格＝調整前轉換價格（股票面額變更前已發行普通股股數／股票面額變更後已發行普通股股數）

2. 本轉換公司債發行後，如遇本公司發放普通股現金股利時，應於除息基準日調降轉換價格（計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日（不含）前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

調降後轉換價格＝調降前轉換價格×(1-發放普通股現金股利占每股時價(註)之比率)

註：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

3. 本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價（註 1）之轉換或認股價格再募集發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格（計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \left[ \text{已發行股數 (註 2)} + \frac{\text{新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其轉換或認股價格} \times \text{新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}}{\text{每股時價(註 1)}} \right]}{\text{已發行股數} + \text{新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}}$$

註 1：每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券

之訂價基準日前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

註2：已發行股數係指普通股已募集發行與私募股份，減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

4.本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格（計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入），並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之，如係因股票面額變更致普通股股份減少，於新股換發基準日調整之：

a.減資彌補虧損時：

調整後轉換價格＝調整前轉換價格×〔減資前已發行普通股股數(註)/減資後已發行普通股股數〕

b.現金減資時：

調整後之轉換價格＝〔調整前轉換價格×(1－每股退還現金金額占換發新股票前最後交易日收盤價之比率)〕×(減資前已發行普通股股數／減資後已發行普通股股數)

c.股票面額變更時：

調整後之轉換價格＝調整前轉換價格（股票面額變更前已發行普通股股數／股票面額變更後已發行普通股股數）

註：已發行普通股股數應包括發行及私募之股數，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

## 十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃，以上事項均由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

## 十三、轉換後新股之上櫃

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者，所轉換之普通股自交付日起於證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)上櫃買賣，以上事項均由本公司洽櫃買中心同意後公告之。本公司普通股採無實體發行，轉換後之普通股以無實體方式自交付日起於櫃買中心上櫃買賣。

## 十四、股本變更登記作業

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債行使轉換所交付之股票數額予以公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

## 十五、換股時不足壹股股份金額之處理

轉換本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，除折抵集保劃撥費用外，本公



司將以現金償付(計算至新臺幣元為止，角以下四捨五入)。

## 十六、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬

### (一)現金股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向櫃買中心洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度董事會決議發放之前一年度現金股利。
- 2.當年度本公司向櫃買中心洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.債券持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度董事會決議發放之前一年度現金股利，但得參與次年度董事會決議發放之當年度現金股利。

### (二)股票股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向櫃買中心洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
- 2.當年度本公司向櫃買中心洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.債券持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

## 十七、轉換後之權利義務

債券持有人於請求轉換生效後所取得普通股股票之權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

## 十八、本公司之贖回權

- (一)本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(114年4月9日)起至發行期間屆滿前四十日(118年11月29日)止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求時，應於債券收回基準日後5個營業日(含第5個營業日)內，按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債。
- (二)本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(114年4月9日)起至發行期間屆滿前四十日(118年11月29日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人

(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求時，應於債券收回基準日後 5 個營業日(含第 5 個營業日)內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司於債券收回基準日後 5 個營業日(含第 5 個營業日)內，將其所持有之本轉換公司債依債券面額以現金收回。

(四)若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

#### 十九、債券持有人之賣回權

本轉換公司債以發行日後滿三年之日(117 年 1 月 8 日)為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本公司應於賣回基準日之前四十日(116 年 11 月 29 日)前，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，並函請櫃買中心公告債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)，要求本公司依債券面額將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理賣回請求時，應於賣回基準日後 5 個營業日(含第 5 個營業日)內以現金贖回本轉換公司債。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

二十、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十一、本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定辦理，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

二十二、本轉換公司債由永豐商業銀行股份有限公司為債券持有人之受託人，以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債券持有人，不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法，均予同意，並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷；至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十三、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本及轉換事宜。

二十四、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定採帳簿劃撥方式交付，不印製實體債券。

二十五、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

## 附件二

### 國內第五次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書



## 旺矽科技股份有限公司

### 國內第五次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

#### 一、說明

旺矽科技股份有限公司(以下簡稱該公司或旺矽)本次發行國內第五次無擔保轉換公司債業經該公司 113 年 11 月 12 日之董事會討論並決議通過，每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總面額為新台幣參拾伍億元整，發行總張數為參萬伍仟張，依票面金額 100.5% 發行。

#### 二、該公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一)最近三年度每股稅後純益及每股股利如下表：

單位：元

| 年度 \ 項目 | 每股稅後純益 | 股利分派 |      |      |     |
|---------|--------|------|------|------|-----|
|         |        | 現金股利 | 無償配股 |      | 合計  |
|         |        |      | 盈餘配股 | 資本公積 |     |
| 110 年度  | 7.44   | 4.0  | —    | —    | 4.0 |
| 111 年度  | 12.89  | 7.0  | —    | —    | 7.0 |
| 112 年度  | 13.92  | 7.5  | —    | —    | 7.5 |

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證之財務報告

(二)截至 113 年 9 月 30 日止經會計師核閱之股東權益、流通在外股數及每股淨值：

| 說明                        | 金額／股數        |
|---------------------------|--------------|
| 113 年 9 月 30 日歸屬於母公司業主之權益 | 8,705,126 仟元 |
| 113 年 9 月 30 日發行在外股數      | 94,231 仟股    |
| 113 年 9 月 30 日每股帳面淨值      | 92.38(元/股)   |

資料來源：該公司經會計師核閱之財務報告

(三)最近三個會計年度之財務資料

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

| 項目          |     | 最近三年度財務資料 |            |            | 當年度截至<br>113 年 9 月 30<br>日財務資料 |
|-------------|-----|-----------|------------|------------|--------------------------------|
|             |     | 110 年度    | 111 年度     | 112 年度     |                                |
| 流動資產        |     | 5,430,054 | 6,408,393  | 6,904,126  | 8,336,135                      |
| 不動產、廠房及設備   |     | 3,532,459 | 3,427,432  | 3,390,814  | 4,468,000                      |
| 無形資產        |     | 253,555   | 287,792    | 296,348    | 292,557                        |
| 其他資產        |     | 641,401   | 779,314    | 1,848,584  | 1,193,747                      |
| 資產總額        |     | 9,857,469 | 10,902,931 | 12,439,872 | 14,290,439                     |
| 流動負債        | 分配前 | 2,538,068 | 2,793,918  | 3,105,471  | 4,038,156                      |
|             | 分配後 | 2,914,382 | 3,453,536  | 3,812,204  | -                              |
| 非流動負債       |     | 1,271,599 | 1,215,020  | 1,713,902  | 1,542,508                      |
| 負債總額        | 分配前 | 3,809,667 | 4,008,938  | 4,819,373  | 5,580,664                      |
|             | 分配後 | 4,185,981 | 4,668,556  | 5,526,106  | -                              |
| 歸屬於母公司業主之權益 |     | 6,038,315 | 6,885,467  | 7,614,495  | 8,705,126                      |
| 股本          |     | 940,738   | 942,311    | 942,311    | 942,311                        |
| 資本公積        |     | 1,736,500 | 1,744,545  | 1,744,545  | 1,744,545                      |
| 保留盈餘        | 分配前 | 3,441,282 | 4,278,464  | 4,936,727  | 5,816,322                      |
|             | 分配後 | 3,064,968 | 3,618,846  | 4,229,994  | -                              |
| 其他權益        |     | (80,205)  | (79,853)   | (9,088)    | 201,948                        |
| 庫藏股票        |     | -         | -          | -          | -                              |
| 非控制權益       |     | 9,487     | 8,526      | 6,004      | 4,649                          |
| 權益總額        | 分配前 | 6,047,802 | 6,893,993  | 7,620,499  | 8,709,775                      |
|             | 分配後 | 5,671,488 | 6,234,375  | 6,913,766  | -                              |

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

## 2.簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元(除每股盈餘為新台幣元外)

| 項目             | 年度 | 最近三年度財務資料 |           |           | 當年度截至<br>113 年 9 月 30<br>日財務資料 |
|----------------|----|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|
|                |    | 110 年度    | 111 年度    | 112 年度    |                                |
| 營業收入           |    | 6,508,725 | 7,411,929 | 8,147,112 | 7,169,036                      |
| 營業毛利           |    | 2,743,416 | 3,406,381 | 3,897,063 | 3,873,210                      |
| 營業損益           |    | 807,618   | 1,250,292 | 1,471,365 | 1,729,472                      |
| 營業外收入及支出       |    | 21,124    | 195,703   | 110,930   | 208,915                        |
| 稅前淨利           |    | 828,742   | 1,445,995 | 1,582,295 | 1,938,387                      |
| 繼續營業單位本期淨利     |    | 695,458   | 1,217,382 | 1,318,548 | 1,590,143                      |
| 停業單位損失         |    | -         | (5,120)   | (8,973)   | (5,263)                        |
| 本期淨利           |    | 695,458   | 1,212,262 | 1,309,575 | 1,584,880                      |
| 本期其他綜合損益(稅後淨額) |    | (7,011)   | 625       | 76,549    | 211,129                        |
| 本期綜合損益總額       |    | 688,447   | 1,212,887 | 1,386,124 | 1,796,009                      |
| 淨利歸屬於母公司業主     |    | 693,851   | 1,213,625 | 1,311,899 | 1,586,328                      |
| 淨利歸屬於非控制權益     |    | 1,607     | (1,363)   | (2,324)   | (1,448)                        |
| 綜合損益歸屬於母公司業主   |    | 687,933   | 1,213,848 | 1,388,646 | 1,797,364                      |
| 綜合損益歸屬於非控制權益   |    | 514       | (961)     | (2,522)   | (1,355)                        |
| 每股盈餘           |    | 7.44      | 12.89     | 13.92     | 16.83                          |

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。



### 三、發行價格之訂定方式及合理性說明

該公司本次發行國內第五次無擔保轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，票面年利率為 0%，發行總張數為參萬伍仟張，發行總面額為新台幣參拾伍億元整，依票面金額之 100.5%發行。發行時轉換價格之訂定，係參考國內轉換公司債之計算方式，並視國內證券市場轉換公司債交易及發行概況，暨該公司未來營運發展等因素訂定之。其計算方式及訂定原則如下：

#### (一)轉換價格之訂定原則、方式及合理性

##### 1. 轉換價格訂定之法規根據

根據「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十七條之規定，發行公司發行轉換公司債，用以計算暫訂轉換價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且暫訂轉換價格之訂定應高於基準價格；其實際發行時，用以計算轉換價格之基準價格，應以申報承銷契約日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數為準，且轉換價格之訂定應高於基準價格。

亦即，轉換價格 =  $\max(MA^1, MA^3, MA^5)$ ，其中，

$MA^1$  為基準日前 1 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

$MA^3$  為基準日前 3 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

$MA^5$  為基準日前 5 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

以上述基準價格乘以轉換溢價比率為本轉換公司債發行之轉換價格。

##### 2. 轉換價格訂定方式

- (1)取基準日前一、三、五個營業日普通股之平均收盤價為基準價格，主係為反應目前市場交易狀況。
- (2)取上述三者擇一為基準價格，主係為了避免投資人權益受股票市場波動之影響，並且能充份反應市場狀況。
- (3)參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式，及國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，暨該公司過去經營績效及未來營運展望，將轉換溢價比率暫訂為 104.42%，其轉換價格應屬合理。

##### 3. 轉換價格訂定合理性說明

###### (1)從產業之現況與發展分析

旺矽科技股份有限公司(以下簡稱旺矽公司或該公司)成立於 84 年，主要從事晶圓探針卡、先進半導體工程探針設備及自動化光電元件量測設備之研發、設計及銷售業務，其中來自於晶圓探針卡之營收占 5 成以上，目前為全球第三大非記憶體探針卡製造商，其全產品線之應用領域眾多，包含半導體、光電、光子學、雷射、光學纖維、車用電子、電子測試、航空航天/國防、感測器、通訊產業、材料研究...等，茲就產品主要應用之半導體及光電領域之產業概況說明如

下：

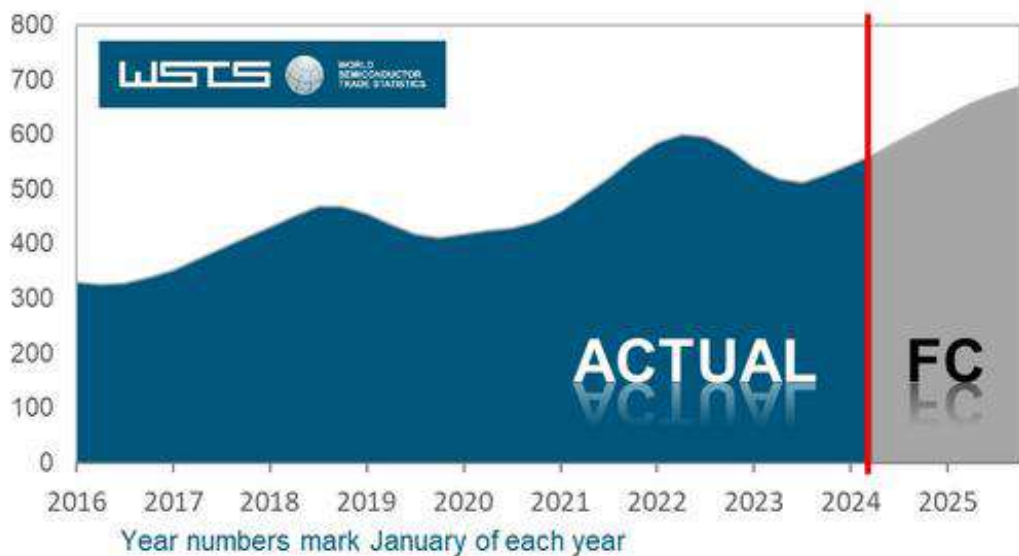
### ①半導體領域

113 年度隨著全球通貨膨脹趨緩，終端市場買氣進一步回升，庫存回歸健康水位，半導體產業進入景氣復甦階段，再加上人工智慧(Artificial Intelligence, AI)、物聯網(Internet of Things, IoT)、5G、高效能運算(High Performance Computing, HPC)、雲端大數據及車用電子等新興應用需求熱絡，不僅推動相關產品升級，亦迎來更多創新應用之出現，持續引領半導體產業技術研發與市場成長。

根據世界半導體貿易統計組織(World Semiconductor Trade Statistics, WSTS)於 113 年 6 月所發布之《Semiconductor Market Forecast Spring 2024》文章中顯示，由於運算終端市場強勁表現，該機構上修 113 年度全球半導體產值預測，預估年增率達 16.0%，更新後之市場估值估計為美金 6,110 億元，預計由邏輯與記憶體類別推升 113 年度之增幅，兩者相較於 112 年度分別成長 10.7%及 76.8%，區域市場而言，美洲和亞太地區增幅則分別為 25.1%及 17.5%；展望 114 年度，持續受惠於記憶體和邏輯類別需求推升，全球半導體市場產值估計將達到美金 6,870 億元，年增率為 12.5%，美洲和亞太地區預計將保持兩位數之年增長。

#### 全球半導體市場規模預測(2024~2025)

Global semiconductor billings (billion US\$) – 12MMA



資料來源：WSTS，113 年 6 月。

### 全球半導體市場規模預測摘要

| Spring 2024                 | Amounts in US\$M |                |                | Year on Year Growth in % |             |             |
|-----------------------------|------------------|----------------|----------------|--------------------------|-------------|-------------|
|                             | 2023             | 2024           | 2025           | 2023                     | 2024        | 2025        |
| Americas                    | 134,377          | 168,062        | 192,941        | -4.8                     | 25.1        | 14.8        |
| Europe                      | 55,763           | 56,038         | 60,901         | 3.5                      | 0.5         | 8.7         |
| Japan                       | 46,751           | 46,254         | 50,578         | -2.9                     | -1.1        | 9.3         |
| Asia Pacific                | 289,994          | 340,877        | 382,961        | -12.4                    | 17.5        | 12.3        |
| <b>Total World - \$M</b>    | <b>526,885</b>   | <b>611,231</b> | <b>687,380</b> | <b>-8.2</b>              | <b>16.0</b> | <b>12.5</b> |
| Discrete Semiconductors     | 35,530           | 32,773         | 35,310         | 4.5                      | -7.8        | 7.7         |
| Optoelectronics             | 43,184           | 42,736         | 44,232         | -1.6                     | -1.0        | 3.5         |
| Sensors                     | 19,730           | 18,265         | 19,414         | -9.4                     | -7.4        | 6.3         |
| Integrated Circuits         | 428,442          | 517,457        | 588,425        | -9.7                     | 20.8        | 13.7        |
| Analog                      | 81,225           | 79,058         | 84,344         | -8.7                     | -2.7        | 6.7         |
| Micro                       | 76,340           | 77,590         | 81,611         | -3.5                     | 1.6         | 5.2         |
| Logic                       | 178,589          | 197,656        | 218,189        | 1.1                      | 10.7        | 10.4        |
| Memory                      | 92,288           | 163,153        | 204,281        | -28.9                    | 76.8        | 25.2        |
| <b>Total Products - \$M</b> | <b>526,885</b>   | <b>611,231</b> | <b>687,380</b> | <b>-8.2</b>              | <b>16.0</b> | <b>12.5</b> |

資料來源：WSTS，113 年 6 月。

市調機構 Gartner 於 113 年 10 月更新發表之《Forecast: Semiconductors and Electronics, Worldwide, 2022-2028, 3Q24 Update》調查報告亦顯示 113~114 年度全球半導體營收皆將保持兩位數之年增長，短期內記憶體市場和圖形處理單元(GPU)將提振全球半導體收入，這一增長是由人工智能相關半導體需求持續激增和電子生產復甦推動的，預估 113 年全球半導體營收達到美金 6,300 億元，較 112 年成長 18.8%；預估 114 年全球半導體營收達到美金 7,170 億元，較 113 年成長 13.8%。

此外，根據市場調查機構 Mordor Intelligence 於 113 年 2 月發表之《Semiconductor Industry - Market Share Analysis, Industry Trends & Statistics, Growth Forecasts (2024 - 2029)》報告中預測，有鑑於半導體已成為當代科技發展之基礎，半導體產業正在經歷迅速擴張，且其發展及突破，將直接影響後續所有技術，預計 113 年全球半導體市場規模為美金 0.72 兆元，到 118 年將達到美金 1.21 兆元，113~118 年度將以複合年成長率(CAGR)10.86%成長。

### 全球半導體市場規模預測(2024~2029)



資料來源：Mordor Intelligence，113 年 2 月。

而台灣之半導體晶片封裝與測試產業穩坐全球之冠，112 年度全球市佔率分別為 75.2%及 50.4%，根據財團法人工業技術研究院產業科技國際策略發展所於 113 年 8 月所出版之《2024 半導體產業年鑑》中顯示，預估 113~115 年台灣 IC 產業產值分別為新臺幣 51,134 億元、新臺幣 58,036 億元及新臺幣 63,833 億元，台灣半導體產業發展持續樂觀看待，主要因 AI 帶動高階手機、AIPC 及相關硬體需求成長，進而帶動 IC 製造在 AI、HPC 先進製程的產能提升，封測業者也因此提高資本支出，強化晶片異質整合與高階封裝技術，以滿足邊緣 AI 的終端應用。

台灣 IC 產業產值成長預測

單位：新臺幣億元

|            | 2022   | 2023   | 2024(e) | 2025(f) | 2026(f) |
|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 臺灣 IC 產業產值 | 48,370 | 43,428 | 51,134  | 58,036  | 63,833  |
| IC 設計業產值   | 12,320 | 10,965 | 12,617  | 13,700  | 14,111  |
| IC 製造業產值   | 29,203 | 26,626 | 32,014  | 37,397  | 42,400  |
| 晶圓代工       | 26,847 | 24,925 | 29,932  | 35,065  | 40,325  |
| 記憶體製造      | 2,356  | 1,701  | 2,082   | 2,332   | 2,075   |
| IC 封裝業產值   | 4,660  | 3,931  | 4,344   | 4,680   | 4,937   |
| IC 測試業產值   | 2,187  | 1,906  | 2,159   | 2,259   | 2,385   |
| IC 產品產值    | 14,676 | 12,666 | 14,699  | 16,032  | 16,186  |

資料來源：工研院產科國際所(2024/05)

為迎接未來產業科技變革之契機與挑戰，行政院於 112 年 11 月 6 日核定「晶片驅動臺灣產業創新方案」(簡稱晶創臺灣方案)，規劃於 113~122 年挹注新臺幣 3,000 億元經費，第一期自 113 年啟動，為期 5 年，主要運用國內半導體晶片製造與封測領先全球優勢，結合生成式 AI 等關鍵技術發展創新應用，提早布局臺灣未來科技產業，並推動全產業加速創新突破。

晶創臺灣方案四大布局策略

| 策略項目               | 策略內容                                                                                                                               |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 結合生成式 AI+晶片帶動全產業創新 | 結合人文社會科學，以民生終端應用為標的，用各產業領域知識、生成式 AI 為驅動力，帶動食、醫、住、行、育、樂、工業各產業發展。另以突破式產業創新推動機制，鼓勵國內外有創意、有想法的公司或學研機構，利用晶片與生成式 AI 技術，發展應用在各行各業的創新解決方案。 |
| 強化國內培育環境吸納全球研發人才   | 升級學研基礎設施與教材，讓臺灣成為全球頂尖晶片設計訓練基地，培育 IC 設計人才。另將設置海外基地，並組成「晶創特聘專家團」，透過產學研合作、赴海外招募等方式，網羅國際 IC 設計人才來臺，加強國際攬才。                             |
| 加速產業創新所需異質整合及先進技術  | 掌握 IC 設計工具的生態系與關鍵技術自主，提升先進晶片設計能力，並加快異質整合設計及介面，以加速邁向先進製程、IC 設計領先技術突破。                                                               |

| 策略項目              | 策略內容                                                                                                |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 利用矽島實力吸引國際新創與投資來臺 | 鏈結國際晶片新創與資金、引導民間資金擴散晶片新創應用，以全球最完整的半導體產業生態、快速支援創意實踐，吸引 IC 新創來臺；以全球最大 IC 新創聚落品牌，成為國際投資機構投資 IC 新創最佳選擇。 |

資料來源：行政院，112 年 11 月。

晶創台灣方案為 10 年期計畫，透過政策方案之支持及經費之挹注，除跨部會共同推動外，將依前述四大領域展開研析，並提出策略建議，滾動調整晶創台灣方案整體策略規畫，且規劃設立晶創聯盟，完善產官學研互動與資源整合，深化國內半導體價值鏈和產業生態系，將為半導體產業內之供應鏈業者帶來正面效益。

半導體產業鏈龐大，而該公司主要產品為應用於測試用之晶圓探針卡(Probe Card)及先進半導體工程探針設備(Engineering Probe System)等，茲就其產品應用說明如下：

A.晶圓探針卡

探針卡(Probe Card)係一片佈滿探針之電路板，為測試機台與待測晶圓間測試分析之介面，應用於積體電路(常稱為晶片, Integrated Circuit, IC)產品中晶圓測試之晶圓針測(Probe Test)階段，屬半導體產業中相當細微之一環，而每一種 IC 需使用至少一片相對應之探針卡以進行測試。

IC 於晶圓上製造完成，在 IC 尚未封裝前，對裸晶(Die)以探針做功能測試，亦即以探針卡上之探針(probe Needles)與待測晶片(Devices Under Test, DUT)上之錫墊(Pad)或凸塊(Bump)接觸，輸入及輸出晶片訊號以進行電性量測，再配合周邊測試儀器與軟體控制達到自動化量測，檢驗製作完成之晶圓良率；在晶圓針測過程當中，篩選出不良品(瑕疵或故障之晶粒)，並將不良品做標記，嗣晶圓切割後，良品將進行後續之封裝製程，不良品則排除進入後續製程以避免成本浪費。

傳統製程中，晶圓針測係屬半導體製程當中之後段製程，而近期倍受矚目之 FOWLP(扇外型晶圓封裝)技術於前段製程中即引入晶圓針測概念；但無論在前段製程、或後段製程，晶圓針測之目的皆係為避免不良品進入後段封裝製程，導致成本浪費。由於封裝成本占整體 IC 生產成本比例較高，故避免不良品進入後段封裝製程，可降低構裝成本之浪費，此外，由於半導體製程趨勢走向為極致微小化、製成技術複雜化，且製程道數多達上千道，IC 成本在先進製程技術下亦倍數成長，能減少構裝浪費之晶圓針測已然成為半導體產業供應鏈中關鍵一環。

由於晶圓探針卡與半導體產業息息相關，預估探針卡之整體接單市場持續穩定成長，根據市場調查機構 Mordor Intelligence 於 113 年 7 月發表之《Probe Card - Market Share Analysis, Industry Trends & Statistics, Growth Forecasts (2024 - 2029)》報告中預測，有鑑於半導體封裝技術之進步，半導



體製程微縮，晶片內含之邏輯閘數目增加，對外之信號接腳數目亦提高，帶動了對高階探針卡之需求增加，且消費性電子、汽車和機器人及其他應用領域對邏輯晶片與記憶體晶片需求不斷增加，亦為測試晶片功能之探針卡帶來了巨大之需求，預計 113 年全球半導體市場規模為美金 20.5 億元，到 118 年將達到美金 37.4 億元，113~118 年度將以複合年成長率 (CAGR)10.60% 成長，且預計亞太地區仍將是市場成長主要貢獻者之一。

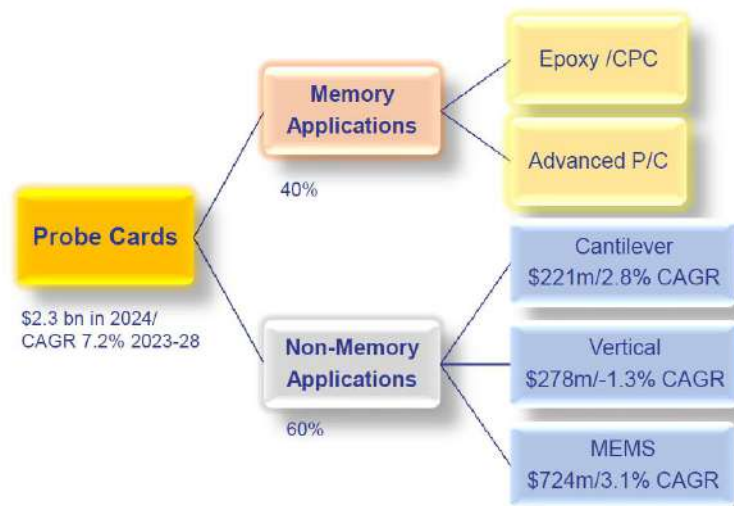
### 全球探針卡市場規模預測(2024~2029)



資料來源：Mordor Intelligence，113 年 7 月。

此外，根據高科技市場研究顧問機構 TechInsights 研究預測指出，預計 113 年全球探針卡市場規模為美金 23 億元，112~117 年度將以複合年成長率 (CAGR)7.2% 成長。

### 全球探針卡市場



資料來源：TechInsights，並由該公司整理，113 年 9 月。

#### B.先進半導體工程探針設備

旺矽公司所提供之先進半導體工程探針設備(Engineering Probe System)為客製化產品，依照客戶需求設計，主要係於客戶研發工程階段開發新晶片時測試所用，功能包含如建模及製程研發的元件特性描述、高功率元件測試(HP)、射頻及毫米波應用(RF & mmW)、設計驗證及積體電路工程、失效分析(FA)、晶圓級可靠度(WLR)、矽光子學測試(Silicon Photonics On-Wafer Test)、微機電系統測試(Wafer Level MEMS Test)、訊號完整性測試(Signal Integrity)等。

與探針卡概念相同，由於當今對半導體 IC 需求不斷成長且設計複雜度顯著增加，需要有效率及可靠之測試程序，以確保 IC 在封裝和分發之前之功能性，而對 IC 之需求不斷成長正在推動半導體製造商廣泛擴大其生產設施，探針卡及探針設備在這些擴充功能中發揮重要作用。

## ②光電領域

旺矽公司旗下自動化光電元件量測設備包含三大主要服務市場：光感測市場之雷射二極體元件(Laser Diode, LD)，如垂直共振腔面射型雷射(Vertical Cavity Surface Emitting Laser, VCSEL)及邊射型雷射(Edge Emitting Laser, EEL)，產業應用領域包含光通訊及光感測(包含臉部辨識、手勢感測、擴增實境、汽車感測 LiDAR、車內監控)等；微型顯示器市場 Micro LED ( $\mu$ LED)，產業應用領域包含穿戴式裝置、車用資訊娛樂系統、面板顯示器及 AR/VR 等；顯示器市場 LED / Mini LED，產業應用領域包含一般照明、戶外顯示、背光模組、醫療與健康及車用照明等；此外，該公司目前亦與其客戶密切合作開發應用於 CPO (矽光子)之光學測試設備，由於該公司提供之設備發展趨勢將與終端應用發展趨勢息息相關，茲就其主要服務市場分別說明如下：

## A.VCSEL

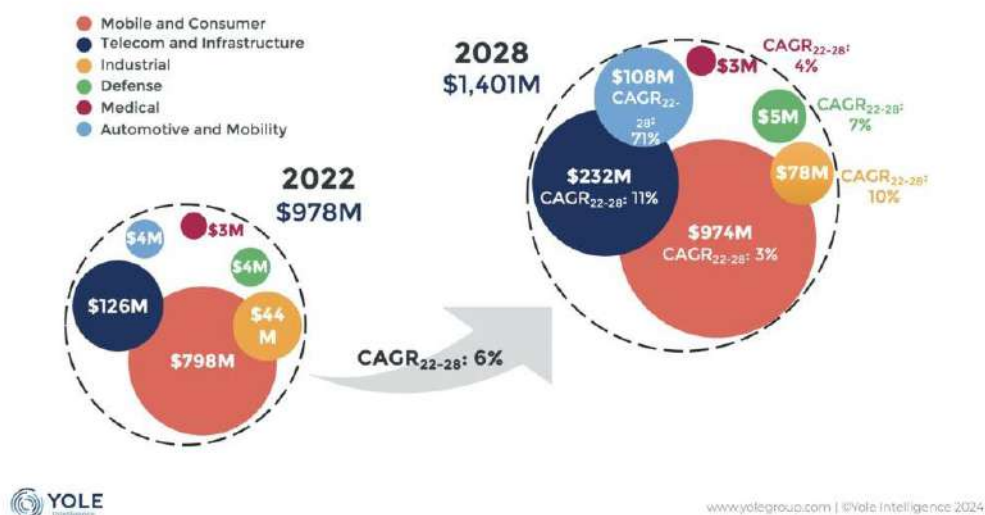
垂直腔表面發射雷射(VCSEL)是一種半導體雷射，VCSEL 之雷射光束垂直於頂面射出，因其結構允許雷射光束垂直向上或向下發射，不僅更容易進行製造和集成，且能更有效地與其他元件進行耦合，此外，相較於傳統邊射型雷射(EEL)，其產生之雷射光束光譜較窄，在光通訊應用上十分有利。

根據知名調研機構 Yole Developpement 發佈之《VCSEL 2023》報告，VCSEL 市場預計到 117 年將達到美金 14 億元，111 年至 117 年複合年增長率(CAGR)為 6%，其中以汽車市場之複合年增長率 71%居冠，預計至 117 年時將佔據 8%之市場份額。

### 全球 VCSEL 市場規模預測(2022~2028)

#### 2022-2028 VCSEL MARKET FORECAST

Source: VCSEL report, Yole Intelligence, 2023



資料來源：Yole，113 年 2 月。

## B.Micro LED

發光二極體(Light-Emitting Diode, LED)係可發射某特定波長光線之半導體二極體，種類繁多，依波長可分為可見光發光二極體與不可見光(紅外線)發光二極體等兩類，LED 具體積小、耗電量少、發熱量少、壽命長、耐震及閃爍速度快等優點，其應用範圍相當廣泛。

隨著 LED 技術之成熟和演進，近年來全球顯示領域之熱門發展項目 Micro LED 被稱為終極顯示技術，其原理係將 LED 結構進行薄膜化、微小化及陣列化，透過將 LED 尺寸縮小至約為原始 LED 之 1%，達到更進階之高亮度、高效率及高反應速度等特點，同時具自發光顯示特性、無需背光源、高色彩飽和度、大視覺角度等優勢，除前述特性與優勢外，更重要特性為在陽光下影像仍可清楚辨識，使其特別適用於小間距顯示屏、透明顯示器、擴增實境(AR/MR)顯示器、穿戴裝置、車載顯示等需要高透明度、高亮度、高解析、低耗能之獨特市場。



從應用市場角度分析，在 AR 眼鏡所使用之光機必須具備高亮度、小體積特性上，目前 Micro LED 光機體積已經邁入小於 0.2cc 時代，在需要擁有高亮度提升全天候全場景識別清晰度上，Micro LED 也已經將亮度基礎朝 350,000 尼特(Nits)以上邁進，搭配近年來發展飛快之 AI 協助工具，未來 1~2 年搭載 Micro LED 作為顯示技術 AR 眼鏡需求預計將逐步浮現；另一方面，儘管車用顯示並不追求極致解析度(每英寸像素, Pixels Per Inch, PPI)，但考慮駕駛需求，運用具備高亮度、高對比、廣色域、反應速度快等特點之 Micro LED 技術，融入異型、曲面、可撓式、觸覺回饋等智慧座艙一體化車用顯示器解決方案，可全面升級駕駛使用體驗，使得 Micro LED 在車用場景之應用想像亦被持續拓展，例如未來可作為擴增實境與全景抬頭顯示器(AR-HUD 與 P-HUD)，或是搭配透明顯示技術在車窗作為創新顯示技術之用。

根據科技產業研究機構 TrendForce 於 113 年 6 月發布之《2024 Micro LED 市場趨勢與技術成本分析報告》研究顯示，預估 113 年 Micro LED 晶片產值為美金 0.6 億元，屆至 117 年產值將可達美金 5.8 億元，112~117 年複合成長率(CAGR)為 84%。成本難以下降及技術工藝面臨之挑戰仍然為現階段產業界需突破之藩籬，故持續優化生產環節依舊為 Micro LED 產業目前發展關鍵。巨量轉移技術將逐步從單一技術朝向複合技術演變，例如雷射轉移和印章轉移相結合，有望實現附帶鍵合能力且無滯空的轉移方案；除此之外，關注核心除了提高轉移效率外，也必須確保轉移過程中保持更高之晶圓利用率，以及對應晶片尺寸微縮時高精度等多層面技術挑戰。

檢測與修復為製程中提高良率從而進一步影響 Micro LED 成本高低之關鍵，Micro LED 電性檢測目前正自原技術基礎持續升級，高精度探針卡與其衍生之新型檢測技術「非接觸式檢測(Contactless Testing)」兩個方向，除了引領電性檢測技術之發展迭代，對設備廠商也將是一大商機。

LED 產業鏈之上游為製造 LED 之原材料，如單晶圓、單晶棒及磊晶片，中游包含薄膜製作製程、巨量轉移至基板、檢測與修復及噴塗量子點等程序，下游則為封裝與模組程序。該公司及其子公司所研發及製造之光電半導體自動化設備係提供中游廠商於完成 LED 製程後、晶粒切割前與切割後之晶圓與晶粒級檢測之移動、支撐自動化平台，由於 LED 晶粒尺寸小，一片 2~4 吋之晶圓即包含數萬顆晶粒，故其檢測所需時間長，對測試機台之需求及依賴度也大，因此該公司及其子公司所產製銷售之半導體光電自動化設備未來市場規模趨勢與 LED 產業息息相關。

## Micro LED 市場規模預測



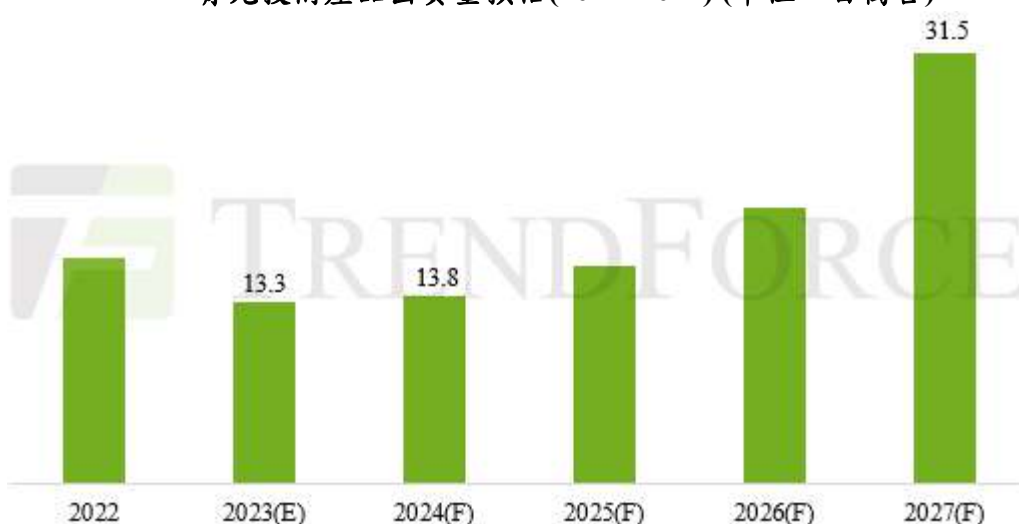
資料來源：TrendForce，113 年 6 月。

## C.LED / Mini LED

次毫米發光二極體(Mini LED)之晶粒尺寸約 100 微米( $\mu\text{m}$ )，Mini LED 技術和傳統 LED 技術材質相同，皆利用無機材料高溫製造，讓元件壽命與穩定性更佳。113 年 Mini LED 背光技術方面最大之變化為解決方案逐漸趨向成熟，降本路徑在上下游產業鏈都逐漸取得共識。

根據科技產業研究機構 TrendForce 於 112 年 11 月發布之《2024 Mini LED 新型背光顯示趨勢分析》報告顯示，113 年 Mini LED 背光技術之應用出貨量有望回歸正成長，出貨量預估 1,379 萬台，而在 Mini LED 終端產品漸趨平價化之趨勢下，出貨量預期會持續成長，至 116 年預期可達 3,145 萬台，112~116 年複合成長率(CAGR)為 23.9%。

### Mini LED 背光技術產品出貨量預估(2022~2027) (單位：百萬台)



資料來源：TrendForce，112 年 11 月。

此外，根據科技產業研究機構 TrendForce 於 113 年 9 月發布之《2025 全球 LED 顯示屏市場展望與價格成本分析》報告顯示，整體而言，隨著

LED 顯示屏之應用場景逐漸增加，加上高解析度顯示要求等，預計 114 年全球 LED 顯示屏市場規模將有機會達到美金 79.91 億元，室內及戶外 LED 小間距顯示屏依然為未來市場規模成長之主要推動力，112~117 年複合成長率(CAGR)分別為 10%及 4%。

#### D. 矽光子

近年來有鑑於 AI 大量興起，帶動如 ChatGPT 等大型語言生成模型(LLM)之需求與應用，其中除連帶挹注高速運算元件(HPC)之需求外，大量資料傳輸界面亦成為應用發展之核心關鍵。網路資料量隨科技技術之發展，持續呈現指數型成長，包含 5G、AI、自駕車與穿戴裝置 AR/VR 等應用，將產生更多、更大量之數位資料，網路流量之成長沒有盡頭，使扮演基礎骨幹之資料傳輸網路系統之頻寬擴張需求加速提升。未來幾年內，400G 光纖網路將成為骨幹網路主力，取代目前以 100G 為主之架構，尤以超大規模資料中心(Hyperscale Data Center)與超級電腦(Supercomputing)成長加速，對於頻寬之需求持續快速擴張。資料中心將朝向超大規模發展，超大規模資料中心伺服器數量可能由一萬台增加至超過十萬台，為使如此大量之伺服器資料互聯，所需之線路數量非常可觀，儘管可透過簡化設計之連線布局因應，使伺服器間之互聯線路可低於指數增加之數量，惟單一資料中心伺服器聯線數量相較以往仍將高達 30~50 倍，效果相對有限，而矽光子(Silicon Photonics, SiPh)技術因為有著高效能、低功耗及小尺寸等特點，將成為此一發展趨勢下之解決方案。

矽光子元件係利用現有技術，著眼於下未來世代之應用需求，其效能可達 100G 收發器之 16 倍，除成本與效能優勢外，矽光子積體電路相較於傳統分立式光收發器，最大優勢為積體化，其將分立式元件變成半導體電路，可享受數位化之好處。共封裝光學技術(Co-Packaged Optics, CPO)則可將矽光子收發器元件，經由 2.5D 或 3D 半導體封裝技術，與高速運算晶片封裝在一起，達成更高效能資料快速傳輸能力。根據知名調研機構 Yole 報告，全球矽光子市場規模將在 116 年突破美金 50 億元，從 111 年到 116 年之年複合成長率高達 30%，該技術將運用於各項需大量資料傳輸產業之中。

### (2) 從公司財務結構及經營績效分析

該公司最近期及最近三年度財務結構及經營績效分析說明如下：

#### A. 財務結構

該公司及其子公司 110~112 年度及 113 年前三季之權益占資產比率分別為 61.35%、63.23%、61.26%及 60.95%，負債占資產比率則分別為 38.65%、36.77%、38.74%及 39.05%。該公司及其子公司 111 年度之權益占資產比率較 110 年度上升，主要係受惠於 5G、車用電子及物聯網等應用需求熱絡，使 IC 封測業廠商及晶圓代工廠等測試需求提高，帶動晶圓探針卡出貨量增加，挹注當年度營收成長動能；112 年度及 113 年前三季之權益總額仍持續上升，惟整體負債金額上升幅度高於權益總額上升幅度，故使負債占資產比率逐年微幅

上升，112 年度之負債占資產比率較 111 年度上升，主要係該公司為因應強勁客戶需求，及滿足長期業務發展計畫而興建湖口新廠以擴充產能，於 112 年度舉借長期借款 531,701 仟元；113 年前三季之負債占資產比率較 112 年度上升，主要係該公司營運擴增，故向銀行舉借短期借款 660,000 仟元以支應所需之營運周轉資金所致。

該公司及其子公司 110~112 年度及 113 年前三季之長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 207.20%、236.59%、275.28%及 229.46%。110~112 年度呈現逐年上升趨勢，主要係因權益總額與負債金額隨營運擴張持續成長，而不動產、廠房及設備淨額則主係隨折舊提列而逐年遞減；113 年前三季則因擴產需求將帳列於投資性不動產之湖口廠房轉供自用目的，並轉列至不動產、廠房及設備項下，金額共計 812,541 仟元，致 113 年前三季之長期資金占不動產、廠房及設備比率較 112 年度下降。

整體而言，該公司及其子公司最近期及最近三個會計年度之財務結構尚屬穩健。

#### B.經營績效

該公司及其子公司主要經營半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務等，銷售客戶以國內外晶圓代工廠、IC 設計公司及封裝測試廠等半導體廠商為主，最近三年度及 113 年前三季之營業收入分別為 6,508,725 仟元、7,411,929 仟元、8,147,112 仟元及 7,169,036 仟元，成長率分別為 13.88%、9.92%及 20.47%。該公司及其子公司 111 年度營業收入較 110 年度增加 903,204 仟元，主係隨著 5G、車用電子及物聯網等普及使 IC 封測業廠商及晶圓代工廠等封裝需求提高，帶動晶圓探針卡出貨量增加所致，另外，半導體設備部分因該公司及其子公司之新事業群—AST 半導體先進製程測試設備及 Thermal 溫控設備陸續成功導入市場及全球知名半導體廠商，亦帶動 LED 光電設備出貨量上升，致 111 年度整體之營業收入較上年度上升 13.88%；112 年度營業收入較 111 年度增加 735,183 仟元，由於全球半導體市場需求疲軟，終端消費性電子產品庫存去化時間拉長，使主要應用於消費性電子產品之懸臂式晶圓探針卡出貨量較上年度減少，惟該公司及其子公司因產品組合鎖定高階晶片測試，受相關衝擊較小，AI、高效能運算（HPC）及車用電子等高階應用興起帶動測試需求，使垂直式晶圓探針卡及微機電探針卡之出貨量皆顯著提升，此外設備方面，受客戶組合影響多銷售歐美體系客戶，其銷售之半導體設備價格較佳，致 112 年度整體營業收入較上年度上升 9.92%；113 年前三季營業收入較去年同期增加 1,218,294 仟元，主係持續受垂直式晶圓探針卡出貨量上升且售價提高所致，且因消費性電子產品需求逐漸回溫，懸臂式晶圓探針卡出貨亦較去年同期增加，另半導體設備方面因持續鎖定高毛利客戶，使 113 年前三季整體營業收入較去年同期上升 20.47%。

該公司及其子公司 110~112 年度及 113 年前三季營業毛利分別為 2,743,416 仟元、3,406,381 仟元、3,897,063 仟元及 3,873,210 仟元，成長率分別為 24.17%、14.40%及 35.80%；該公司及其子公司 110~112 年度及 113 年前

三季毛利率分別為 42.15%、45.96%、47.83%及 54.03%，111 年度之營業毛利較 110 年度增加 662,965 仟元，主係隨著 5G、車用電子及物聯網等普及而帶動較高毛利之垂直式晶圓探針卡出貨量增加，致 111 年度營業毛利較上年度成長 24.17%；112 年之營業毛利較 111 年度增加 490,682 仟元，主係受惠產品組合優化，因 AI、高效能運算（HPC）及車用電子等高階晶片需求提高，致較高毛利之垂直式晶圓探針卡及微機電探針卡出貨量上升，另因 AST 半導體設備及 Thermal 溫控設備等較高毛利之設備出貨量亦持續增加，致 112 年度營業毛利較上年度成長 14.40%；113 年前三季營業毛利較去年同期增加 1,021,130 仟元，主係受到垂直式及微機電式晶圓探針卡售價提高，且產能利用率上升使單位成本下降所致，另半導體設備亦持續銷售予高毛利客戶及較高毛利之設備出售量持續成長，導致 113 年前三季整體營業毛利較去年同期成長 35.80%。

該公司及其子公司 110~112 年度及 113 年前三季營業利益分別為 807,618 仟元、1,250,292 仟元、1,471,365 仟元及 1,729,472 仟元，成長率分別為 54.81%、17.68%、54.64%；營業費用分別為 1,935,798 仟元、2,156,089 仟元、2,425,698 仟元及 2,143,738 仟元，營業費用率分別為 29.74%、29.09%、29.77%及 29.90%。該公司及其子公司營業利益變化主要隨著營業毛利及營業費用之增減而變動，110~112 年度及 113 年前三季之營業利益逐期增加，主係受營業收入及營業毛利之增加所致，另 112 年度營業利率成長率較低主係 112 年度營業毛利成長率較低，且為因應未來發展而持續增加員工人數，並拓展業務及維持市場競爭力而持續投入新產品之研發，使 112 年度整體營業費用上升比例較高所致。

整體而言，該公司及其子公司最近期及最近三個會計年度之營業收入、營業毛利及營業利益之變化並無重大異常情形。

### (3)從擔保情形及其他發行條件分析

#### ①擔保情形

該公司本次發行國內第五次無擔保轉換公司債，係委託永豐商業銀行股份有限公司為債權人之受託人，以代表債權人之利益行使查核及監督該公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債權人，不論係於發行時認購或中途買受者，對於該公司與其受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及該發行及轉換辦法均予同意，並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷；至於受託契約內容，債權人得在營業時間內隨時至該公司或受託人營業處所查詢，故本轉換公司債持有人之債權應可確保。

#### ②其他發行條件：

##### A.票面利率

該公司此次轉換公司債票面利率為 0%，主要參考目前市場之發行條件及國內股票市場之變化，轉換公司債之發行主要係鼓勵投資人著重未來轉換價值，故對著眼於股票轉換價值之投資人而言，應屬合理。

##### B.發行年限

本次轉換公司債發行年限訂為五年，係配合該公司財務規劃、考量投資人之資金成本等，故應屬合理可行。

#### C. 轉換期間

債券持有人自本債券發行日後滿三個月之翌日起至到期日止，除依發行及轉換辦法第九條限制轉換期間外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向該公司之股務代理機構請求依該發行及轉換辦法規定，將所持有之本轉換公司債轉換為該公司普通股股票，並依該發行及轉換辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。其轉換期間已涵蓋發行年限之絕大部份，投資人執行轉換權利甚具便利性，其規定應屬合理。

#### D. 轉換價格重設

為保障該公司股東之權益，並降低公平價值變動列入損益之金融負債評價損益對該公司綜合損益表造成之波動影響，該公司本次發行之轉換公司債轉換價格調整機制除因普通股股份變動或配發現金股利之反稀釋調整外，並無設計轉換價格向下重設之條件。本次轉換公司債轉換價格之反稀釋調整，主要係為避免該公司因普通股股份之變動而損害債券投資人之權益，或因公司配發現金股利時，有損害債券投資人之債權情事。另該反稀釋條款訂定之原則，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十八條及第二十五條之規定，故其應屬合理。

#### E. 賣回權

依本次發行國內第五次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法之第十九條規定，其賣回權利條款如下：

本轉換公司債以發行日後滿三年之日(117年1月8日)為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本公司應於賣回基準日之前四十日(116年11月29日)前，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，並函請櫃買中心公告債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)，要求本公司依債券面額將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理賣回請求時，應於賣回基準日後5個營業日(含第5個營業日)內以現金贖回本轉換公司債。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

#### F. 公司贖回權

依發行及轉換辦法第十八條有關發行公司贖回權之規定如下：

- a. 本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(114年4月9日)起至發行期間屆滿前四十日(118年11月29日)止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發

信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求時，應於債券收回基準日後 5 個營業日(含第 5 個營業日)內，按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債。

- b. 本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(114 年 4 月 9 日)起至發行期間屆滿前四十日(118 年 11 月 29 日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求時，應於債券收回基準日後 5 個營業日(含第 5 個營業日)內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。
- c. 若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司於債券收回基準日後 5 個營業日(含第 5 個營業日)內，將其所持有之本轉換公司債依債券面額以現金收回。
- d. 若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

上述規定係符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十六條之規定，其用意係在投資人若將公司債轉換成普通股獲利至 30%以上時，旺矽公司有權利以約定之價格收回全部債券，可鼓勵投資人行使轉換權利，並減少旺矽公司處理債券業務作業；另一行使收回權之目的係為使旺矽公司可收回少量在外流通之轉換債餘額，亦得以減少旺矽公司處理債券業務作業，應屬合理。

#### G.其他決定發行價格之因素

該公司以各參數代入理論模型所計算出之價格作為此次國內第五次無擔保轉換公司債之理論價值，再以銀行一年期定存利率 1.70%折現流動性貼水之調整，並以相關法令規定之九折計算之後，該調整後理論價值扣除流動性貼水後之九成約為 97,363 元，惟此價格僅一參考值。

本案係採詢價圈購方式訂價，故未來有關發行價格之訂定，除了參考本轉換公司債之理論價值外，將再視未來圈購結果，在反應投資人意願並維護該公司現有股東之權益下，由發行公司承銷商共同議定之。

#### (4)其他：無。

綜上，該公司本次無擔保轉換公司債參考該公司過去經營績效及未來營運展望，

目前國內轉換公司債發行條件訂定方式，擔保情形及其他發行條件分析，暨參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式、國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，將轉換溢價比率暫訂為 104.42%，其轉換價格之訂定應屬合理。

## (二)發行價格之訂定模型

### 1.發行條件主要條款

(1)票面利率：0%。

(2)發行年限：5 年。

(3)轉換價格：930 元。

①基準價格係以民國 113/12/30 為轉換價格基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日之該公司普通股收盤價之簡單算術平均數孰低為基準價格 890.6 元。

②參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式，及國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，暨旺矽公司過去經營績效及未來營運展望，訂定轉換溢價比率為 104.42%。

③上述基準價格、暫定轉換溢價比率，均能考量市場狀況、旺矽公司與投資人之需求及雙方權益，並均能符合主管機關之規定，因此本次轉換公司債之轉換價格為 930 元(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)。

(4)轉換期間：請參閱本價格計算書第 17 頁。

(5)轉換價格重設：無。

(6)賣回權：請參閱本價格計算書第 17 頁。

(7)贖回權：請參閱本價格計算書第 17 頁。

### 2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

### 3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

(1)純債券價值

(2)轉換權價值



(3)賣回權價值

(4)買回權價值

(5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

#### 4.建立評價模型之路徑展開

##### (1)評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時，Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件：

- 資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)
- 在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格，也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。
- 投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。
- 無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件 b、c 及 d 的資本市場，稱之為完全市場(Perfect Market)。
- 履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。
- 投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。

##### (2)評價模型之路徑展開

以二元樹模型評價歐式買權契約，在推論二元樹評價模型時，須要下列符號：

$\Delta$ 代表所應購買或放空的履約股股數；

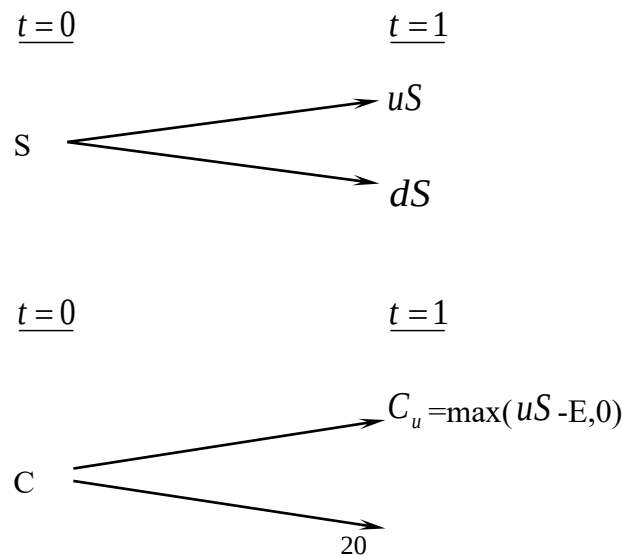
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

$(u-1)$ 代表履約股價上升的百分比( $u>1$ )， $q$  代表股價上升的機率；

$(d-1)$ 代表履約股價下降的百分比( $d<1$ )， $(1-q)$ 代表股價下降的機率。

##### A.單一期的評價

由  $t=0$  至  $t=1$ ，履約股價可能上升 $(u-1)$ 百分比或下降 $(d-1)$ 百分比。在  $t=1$  時，股價可由下圖代表：



$$C_d = \max(dS - E, 0)$$

此處，

$E$  代表買權的履約價

$C_u$  代表，在  $t=1$  時，當股價上升( $u-1$ )百分比的買權價格；

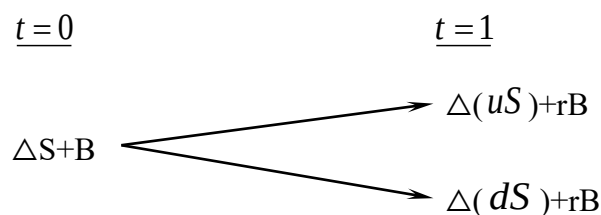
$C_d$  代表，在  $t=1$  時，當股價下降( $d-1$ )百分比的買權價格；

$uS$  代表，在  $t=1$  時，當股價上升( $u-1$ )時的價格；

$dS$  代表，在  $t=1$  時，當股價下降( $d-1$ )時的價格。

目的是要評價在  $t=1$  時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在  $t=1$  時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在  $t=1$  時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股數( $\Delta$ )及籌借或貸發某些資金( $B$ )。所以進行第二步，以求出 $\Delta$ 及  $B$ 。

在  $t=0$  至  $t=1$  時，因股價上升( $u-1$ )或下降( $d-1$ )，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：



此處， $r=(1+i)$ ,  $i$ =無風險利率

因要建立複製(避險)組合，使其在  $t=1$  時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面  $t=1$  時的圖表，可建立下列兩方程式：

$$C_u = \Delta uS + rB \quad (a)$$

$$C_d = \Delta dS + rB \quad (b)$$

解答上面二項方程式得到：

$$\Delta = \frac{C_u - C_d}{S(u - d)} \quad (c)$$

$$B = \frac{uC_d - dC_u}{(u - d)r} \quad (d)$$

公式(c)及(d)代表在  $t=0$  時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在  $t=1$  時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值( $t=0$ )也應相同。也就是，

$$C = \Delta S + B \quad (e)$$

將公式(c)及(d)的 $\Delta$ 及 $B$ 代入公式(e)，獲得買權契約在 $t=0$ 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r} \left[ \frac{(r-d)}{u-d} \cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d} \cdot C_d \right] \quad (f)$$

$$= \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (f')$$

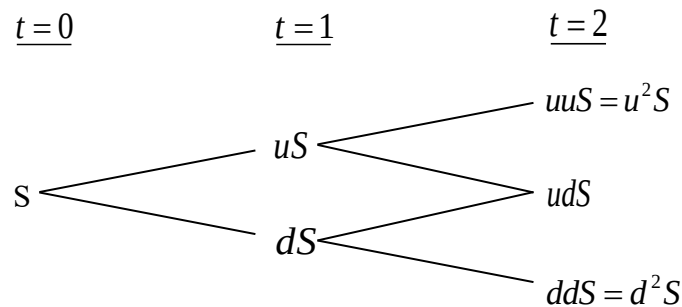
此處， $p=(r-d)/(u-d)$ ,  $1-p=(u-r)/(u-d)$

公式(f)或(f')可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格( $C_u$ 及 $C_d$ )、股價的未來變動百分比( $u$ 及 $d$ )、履約價格( $X$ )與利率( $r$ )所決定。也可說，在 $t=0$ 時，買權價格是其期望價值 $[pC_u + (1-p)C_d]$ 的現值。

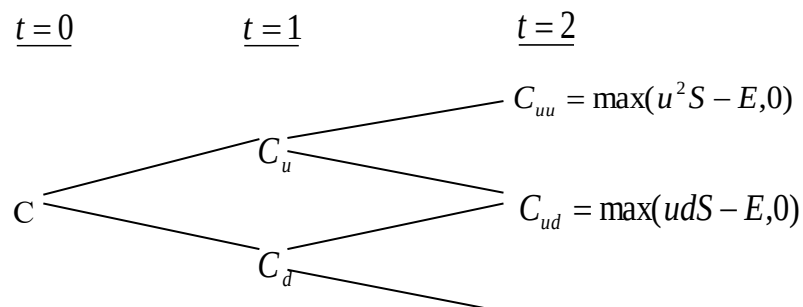
因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

## B. 兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重複應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。為推演兩個時期的評價模型，假設股價由 $t=1$ 至 $t=2$ 的變動百分比仍由( $u-1$ )及( $d-1$ )所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 $t=2$ 的價格可由下圖表示：



$$C_{dd} = \max(d^2S - E, 0)$$

下一步驟，我們將  $t=1$  至  $t=2$  看做一個時期。而後，運用公式(f)，我們可求得在  $t=1$  時買權契約的兩種可能價格  $C_u$  及  $C_d$ ，如下：

由  $t=1$  至  $t=2$ ，股價由  $uS$  上升至  $u^2S$  或下降至  $udS$  的情況下，買權在  $t=1$  時的價格應為：

$$C_u = \frac{1}{r} [pC_{uu} + (1-p)C_{ud}] \quad (g)$$

類似的，有  $t=1$  至  $t=2$ ，股價由  $dS$  上升至  $udS$  或下降至  $d^2S$  的情況下，買權在  $t=1$  時的價格為：

$$C_d = \frac{1}{r} [pC_{du} + (1-p)C_{dd}] \quad (h)$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：

在  $t=1$  時，當股價是  $uS$  時，

$$C_{uu} = \Delta(uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \Delta(udS) + rB$$

解出上面兩公式的  $\Delta$  及  $B$  而得，

$$\Delta = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組合與買權在  $t=2$  的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在  $t=1$  的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在  $t=1$  的價格( $C_u$  與  $C_d$ )後，我們可進一步決定買權在  $t=0$  的價格，如下。

因在  $t=0$  時買權的現值是其於  $t=1$  時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在  $t=0$  的現值應為：

$$c = \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (i)$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$c = \frac{1}{r^2} [p^2 C_{uu} + 2p(1-p)C_{du} + (1-p)^2 C_{dd}] \quad (j)$$

$$= \frac{1}{r^2} [p^2 \max(u^2S - X, 0) + 2p(1-p) \max(udS - X, 0)$$

$$+ (1-p)^2 \max(d^2S - X, 0)] \quad (j^1)$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j<sup>1</sup>)如下：

$$\begin{aligned}
c = & \frac{1}{r^2} \left[ \binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^2 S - X, 0) \right. \\
& + \binom{2}{1} p(1-p) \max(u^1 d^{2-1} S - X, 0) \\
& \left. + \binom{2}{0} (1-p)^2 \max(d^2 u S - X, 0) \right] \quad (k)
\end{aligned}$$

此處， $\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}$ ,  $\binom{2}{0} = 1$ ,  $\binom{2}{1} = 2$ ,  $\binom{2}{2} = 1$ 。

再以簡化(k)，買權的現值可表示為

$$c = \frac{1}{r^2} \left[ \sum_{j=0}^2 \binom{2}{j} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l)$$

或者，

$$c = \frac{1}{r^2} \left[ \sum_{j=0}^2 \frac{2!}{j!(2-j)!} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l^1)$$

## 5.理論模型之推導模型

公式(l)或(l<sup>1</sup>)代表若買權的到期限為兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期(n ≥ 2)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(l<sup>1</sup>)內的 2 改為 n)

$$c = \frac{1}{r^n} \left[ \sum_{j=0}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet \max(u^j d^{n-j} S - X, 0) \right] \quad (m)$$

但在公式(m)中，若  $u^j d^{n-j} S < X$ ，則  $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = 0$ 。若  $u^j d^{n-j} S > X$ ，

則  $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = u^j d^{n-j} S - X > 0$ 。

故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使。也就是，

$$k > \frac{\ln(X / S d^n)}{\ln(u / d)} \quad (n)$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成為：

$$\begin{aligned}
c &= \frac{1}{r^n} \left[ \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet (u^j d^{n-j} S - X) \right] \\
&= \frac{1}{r^n} \left[ \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S \right] - \left[ \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} X \right]
\end{aligned}$$

$$= S \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S - \frac{X}{r^n} \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (o)$$

$$\text{此處， } p' = \frac{pu}{r}, 1-p' = \frac{(1-p)d}{r} \quad (p)$$

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c = S \bullet B(n, k, p') - \frac{X}{r^n} B(n, k, p) \quad (q)$$

此處，

$$B(n, k, p') = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j}, n > k \quad (r)$$

$$B(n, k, p) = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (s)$$

註：  $n < k, c = 0$ 。

### (三)轉換公司債理論價值之計算

#### 1.計算參數說明

| 參數項目  | 數值        | 說明                                                                                                                                            |
|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 評價日期  | 113/12/27 |                                                                                                                                               |
| 基準價格  | 890.6 元   | 按發行轉換辦法，以民國 113/12/30 為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前五個營業日本公司普通股收盤價平均值為基準價格 890.6 元                                                                      |
| 轉換價格  | 930.0 元   | 按發行轉換辦法，基準價格乘以訂定轉換溢價率 104.42%為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，訂定轉換價格為每股 930.0 元。                                                                      |
| 發行期間  | 5 年       | 取可轉債發行期間為 5 年。                                                                                                                                |
| 股價波動度 | 58.93%    | 樣本期間-(112/12/28-113/12/27)，樣本數-242<br>1. 採 113/12/27 起前一年為樣本期間。<br>2. 以日還原股價，計算樣本期間之日自然對數報酬率。<br>3. 以日報酬率標準差，乘上根號 242，可得股價波動度。                |
| 無風險利率 | 1.5446%   | 取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 113/12/26，5 年及 10 年期公債殖利率報價，分別為 113 央債甲 8(剩餘年限約為 4.715 年)及 113 央甲 10(剩餘年限約為 9.81 年)之 1.5395%及 1.6310%，以插補法計算可轉債存續期 5 年殖利率 |

|        |         |                                                                                      |
|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|        |         | 為 1.5446%，為無風險利率數值。                                                                  |
| 風險折現率  | 2.0050% | 評估風險折現率時，可嘗試採用發行公司借款利率評估法、同業公司借款利率評估法等方式。本次擬採用發行公司借款利率評估法，評估數值為 2.0050%，做為風險折現率之參數值。 |
| 信用風險貼水 | 46.04BP | 以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。                                                                |
| 切割期數   | 1825 期  | 將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。                                                                  |
| 賣回收益率  | 0%      | 按發行轉換辦法，以債券面額加計 0%之年收益率將其所持有之本債券以現金賣回。                                               |
| 到期收益率  | 0%      | 按發行轉換辦法，債券到期時依債券面額加計 0%之年收益率將本債券全數償還。                                                |

## 2.理論價值計算結果

### (1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債之票面利率為 0%，故其純債券價值等於 5 年後本金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以發行公司之借款利率為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 2.005% (具體估算方式參考上表)，以計算本轉換公司債之純債券價值如下： $100,000/(1+2.005\%)^5=90,560$ 。

### (2)轉換權

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離，推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值 109,640 元，將其扣除純債券價值 90,560 元，得轉換權價值 19,080 元。

### (3)賣回權

賣回權之計算方式為先計算出具賣回權條件之轉換公司債價值，再將賣回權條件自模型中抽離，推演求得不具賣回權之轉換公司債價值，兩者之差異 830 元即為賣回權的價值。

### (4)買回權

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異(450)元即為買回權的價值。

### (5)重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

### (6)各權利價值百分比

| 權利    | 價值(元)  | 百分比    |
|-------|--------|--------|
| 純債券價值 | 90,560 | 82.31% |

|       |         |        |
|-------|---------|--------|
| 轉換權價值 | 19,080  | 17.34% |
| 賣回權價值 | 830     | 0.75%  |
| 買回權價值 | (450)   | -0.40% |
| 重設權價值 | 0       | 0.00%  |
| 總理論價值 | 110,020 | 100%   |

#### (四)發行價格訂定之合理性評估

本轉換公司債之理論價格為 110,020 元，以 113 年 12 月 27 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.7% 估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 108,181 元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場市況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本債券每張發行價格為 100,500 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即  $108,181 \times 0.9 = 97,363$  元)，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定，其發行價格應屬合理。

#### 四、總結

綜上所述，該公司本次發行國內第五次無擔保轉換公司債，其發行暨轉換條件之設計，無論於轉換價格調整、轉換權之安排、對原股東及債權人之影響及整體市場環境，均備完善之考慮與規劃，其發行條件應屬合理。

此外，就可轉換公司債所採行之評價模型，業已妥善考量本次可轉換公司債所設計之發行條件，且所採用之評價模型，亦已考量該公司股票之市場風險因素、可轉換發行期間之利率趨勢及該公司之特有信用風險貼水等，故整體而言，本次可轉債之不論於發行條件之設計或理論價值之運算，均屬適切合宜。



發行公司：旺矽科技股份有限公司



負責人：葛長林



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 30 日

( 僅限旺矽科技股份有限公司國內第五次無擔保轉換公司債案價格計算書使用 )

主辦承銷商：凱基證券股份有限公司



代 表 人：許道義



中 華 民 國 一 一 三 年 十 二 月 三 十 日

( 僅 限 於 旺 矽 科 技 股 份 有 限 公 司 國 內 第 五 次 無 擔 保 轉 換 公 司 債 案 價 格 計 算 書 使 用 )

附件三

111 年度合併財務報告及會計師查核報告

股票代碼：6223

旺矽科技股份有限公司  
及其子公司  
合併財務報告暨  
會計師查核報告  
民國一一一年及一一〇年  
十二月三十一日

公司地址：新竹縣竹北市中和街 155 號  
電話：(03)555-1771

# 財 務 報 告 目 錄

| 項   | 目                        | 頁    | 次 |
|-----|--------------------------|------|---|
| 一、封 | 面                        | 第 1  | 頁 |
| 二、目 | 錄                        | 第 2  | 頁 |
| 三、  | 聲 明 書                    | 第 3  | 頁 |
| 四、  | 會 計 師 查 核 報 告 書          | 第 4  | 頁 |
| 五、  | 合 併 資 產 負 債 表            | 第 5  | 頁 |
| 六、  | 合 併 綜 合 損 益 表            | 第 7  | 頁 |
| 七、  | 合 併 權 益 變 動 表            | 第 8  | 頁 |
| 八、  | 合 併 現 金 流 量 表            | 第 9  | 頁 |
| 九、  | 合 併 財 務 報 表 附 註          | 第 11 | 頁 |
|     | (一)公司沿革                  | 第 11 | 頁 |
|     | (二)通過財務報告之日期及程序          | 第 11 | 頁 |
|     | (三)新發布及修訂準則及解釋之適用        | 第 11 | 頁 |
|     | (四)重大會計政策之彙總說明           | 第 12 | 頁 |
|     | (五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 第 28 | 頁 |
|     | (六)重要會計項目之說明             | 第 29 | 頁 |
|     | (七)關係人交易                 | 第 54 | 頁 |
|     | (八)質押之資產                 | 第 54 | 頁 |
|     | (九)重大或有負債及未認列之合約承諾       | 第 55 | 頁 |
|     | (十)重大之災害損失               | 第 55 | 頁 |
|     | (十一)重大之期後事項              | 第 55 | 頁 |
|     | (十二)其他                   | 第 55 | 頁 |
|     | (十三)附註揭露事項               | 第 63 | 頁 |
|     | 1. 重大交易事項相關資訊            | 第 63 | 頁 |
|     | 2. 轉投資事業相關資訊             | 第 67 | 頁 |
|     | 3. 大陸投資資訊                | 第 69 | 頁 |
|     | 4. 主要股東資訊                | 第 70 | 頁 |
|     | (十四)部門資訊                 | 第 71 | 頁 |

## 聲 明 書

本公司民國一一一年度(自一一一年一月一日至一一一年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：旺矽科技股份有限公司



董事長：葛長林



中 華 民 國 一 一 二 年 三 月 十 日

## 會計師查核報告

旺矽科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

旺矽科技股份有限公司及其子公司(旺矽集團)民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達旺矽集團民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

### 查核意見基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與旺矽集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對旺矽集團民國一一一年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對旺矽集團民國一一一年合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：



## 一、收入認列

### 事項說明

有關收入認列會計政策，請詳合併財務報告附註四(廿七)；相關揭露情形，請詳附註六(十七)。

銷貨收入係投資人及管理階層評估旺矽集團財務或業務績效之主要指標。由於收入認列之時點及金額是否正確對財務報表之影響實屬大，故為本會計師進行財務報告查核時最為重要事項之一。

### 因應之查核程序

本會計師已執行因應之查核程序彙列如下：

1. 瞭解並測試銷貨及收款作業循環內控制度設計及執行之有效性。
2. 瞭解旺矽集團主要收入之型態及交易條件，以評估收入認列時點之會計政策是否適當。
3. 針對前十大銷售客戶之產品類別及銷售進行了解，抽樣選取並檢視銷貨訂單，評估交易條件等對收入認列之影響，確認旺矽集團之會計處理是否適當。
4. 評估其銷貨收入與應收款項週轉天數合理性，並分析與最近一期及去年同期之客戶變動情形有無重大異常。
5. 執行細項測試，選擇財務報導日前後一段時間之銷貨收入交易樣本，執行截止測試，核對相關憑證，以及帳載存貨異動與銷貨成本結轉已記錄於適當期間，以評估收入認列期間之正確性，以及是否有異常之收入傳票，並了解期後是否有重大退換貨情形。

## 二、存貨評價

### 事項說明

有關存貨評價會計政策，請詳合併財務報告附註四(十七)；存貨評價所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五；存貨會計項目說明，請詳合併財務報告附註六(五)。旺矽集團民國一一年十二月三十一日存貨與備抵存貨跌價及呆滯損失分別為新台幣 3,262,465 千元及新台幣 515,066 千元，存貨帳面金額為新台幣 2,747,399 千元，占合併資產負債表總資產 25%。



旺矽集團主要是從事半導體製程及測試設備之製造、加工與銷售，管理階層考量科技快速變遷、電子產品生命週期短特性且市場競爭激烈，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險高。存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量，對於超過特定庫齡期間及個別評估有過時陳舊之存貨，另輔以存貨庫齡及未來特定期間產品的需求性為跌價損失評估基礎。該資料來源係管理階層依據存貨銷售、過時及品質狀況，判斷各項產品的淨變現價值。由於旺矽集團存貨金額重大，品項眾多，且針對超過特定庫齡期間及過時陳舊存貨所採用之評價基礎涉及管理階層主觀判斷而具高度不確定性。因此本會計師認為存貨備抵跌價及呆滯損失之評價為本年度查核最為重要事項之一。

#### 因應之查核程序

本會計師已執行因應之查核程序彙列如下：

1. 依據對旺矽集團產業及營運之瞭解，評估其用以提列備抵存貨跌價及呆滯損失政策之合理性。
2. 瞭解旺矽集團存貨管理流程、檢視年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層對於過時陳舊存貨判斷及控管之有效性。
3. 取得各項產品存貨庫齡表，驗證報表系統邏輯之適當性，確認報表資訊與所訂政策一致性。
4. 評估用以計算存貨跌價損失方法之適當性，包括決定淨變現價值所作之存貨分類，抽查個別料號，用以核對計算之基本假設至其相關支持文件並驗證計算正確性。

#### **其他事項-提及其他會計師之查核**

列入旺矽集團合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師查核報告。民國一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日該等子公司之資產總額分別為新台幣 693,720 千元及 653,494 千元，各占合併資產總額之 6.36%及 6.63%。民國一一年一月一日至十二月三十一日及一一〇年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為新台幣 1,232,875 千元及 917,927 千元，各占合併營業收入淨額之 16.57%及 14.10%。

### 其他事項-個體財務報告

旺矽科技股份有限公司已編製民國一一一年及一一〇年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

### 管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估旺矽集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算旺矽集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

旺矽集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

### 會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。



2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對旺矽集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使旺矽集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致旺矽集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於旺矽集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成旺矽集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對旺矽集團民國一一一年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

日正聯合會計師事務所

會計師：

陳枝凌

陳 枝 凌



陳依玲

陳 依 玲



證期局核准文號：(89)台財證(六)第 77662 號

證期局核准文號：金管證審字第 1070326249 號

中 華 民 國 一 一 二 年 三 月 十 日

旺矽科技股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表(資產)  
民國一一年及一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼    | 資 產                      | 附 註    | 111年12月31日    |     | 110年12月31日   |     |
|-------|--------------------------|--------|---------------|-----|--------------|-----|
|       |                          |        | 金 額           | %   | 金 額          | %   |
| 流動資產  |                          |        |               |     |              |     |
| 1100  | 現金及約當現金                  | 六(一)   | \$ 2,382,315  | 22  | \$ 1,324,292 | 14  |
| 1110  | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動      | 六(十三)  | -             | -   | 68           | -   |
| 1150  | 應收票據淨額                   | 六(三)   | 66,549        | 1   | 170,531      | 2   |
| 1170  | 應收帳款淨額                   | 六(四)   | 1,056,816     | 10  | 1,213,429    | 12  |
| 1200  | 其他應收款                    |        | 17,083        | -   | 12,480       | -   |
| 1220  | 本期所得稅資產                  |        | 2,626         | -   | 27           | -   |
| 130X  | 存貨淨額                     | 六(五)   | 2,747,399     | 25  | 2,574,596    | 26  |
| 1410  | 預付款項                     |        | 101,942       | 1   | 119,654      | 1   |
| 1470  | 其他流動資產                   | 八      | 33,663        | -   | 14,977       | -   |
| 11XX  | 流動資產合計                   |        | 6,408,393     | 59  | 5,430,054    | 55  |
| 非流動資產 |                          |        |               |     |              |     |
| 1517  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | 六(二)   | 195,026       | 2   | 166,460      | 2   |
| 1600  | 不動產、廠房及設備                | 六(六)及八 | 3,427,432     | 31  | 3,532,459    | 36  |
| 1755  | 使用權資產                    | 六(七)   | 184,836       | 2   | 160,287      | 2   |
| 1780  | 無形資產                     | 六(八)   | 287,792       | 3   | 253,555      | 2   |
| 1840  | 遞延所得稅資產                  | 六(十九)  | 147,540       | 1   | 125,092      | 1   |
| 1900  | 其他非流動資產                  | 六(九)及八 | 251,912       | 2   | 189,562      | 2   |
| 15XX  | 非流動資產合計                  |        | 4,494,538     | 41  | 4,427,415    | 45  |
| 1XXX  | 資 產 總 計                  |        | \$ 10,902,931 | 100 | \$ 9,857,469 | 100 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍





**旺矽科技股份有限公司及其子公司**  
合併資產負債表(負債及權益)  
民國一十一年及一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼    | 負債及權益                       | 附 註   | 111年12月31日    |     | 110年12月31日   |     |
|-------|-----------------------------|-------|---------------|-----|--------------|-----|
|       |                             |       | 金 額           | %   | 金 額          | %   |
| 流動負債  |                             |       |               |     |              |     |
| 2100  | 短期借款                        | 六(十)  | \$ -          | -   | \$ 100,000   | 1   |
| 2130  | 合約負債-流動                     | 六(十七) | 659,714       | 6   | 677,836      | 7   |
| 2150  | 應付票據                        |       | 4,112         | -   | 5,765        | -   |
| 2170  | 應付帳款                        |       | 523,838       | 5   | 556,434      | 5   |
| 2213  | 應付設備款                       |       | 60,141        | 1   | 61,003       | 1   |
| 2219  | 其他應付款-其他                    | 六(十一) | 1,095,552     | 10  | 896,463      | 9   |
| 2230  | 本期所得稅負債                     |       | 239,093       | 2   | 130,842      | 1   |
| 2250  | 負債準備-流動                     | 六(十二) | 12,696        | -   | 11,955       | -   |
| 2280  | 租賃負債-流動                     | 六(七)  | 70,387        | 1   | 59,883       | 1   |
| 2321  | 一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債        | 六(十三) | -             | -   | 9,536        | -   |
| 2322  | 一年或一營業週期內到期長期借款             | 六(十四) | 110,676       | 1   | 10,605       | -   |
| 2399  | 其他流動負債                      |       | 17,709        | -   | 17,746       | -   |
| 21XX  | 流動負債合計                      |       | 2,793,918     | 26  | 2,538,068    | 25  |
| 非流動負債 |                             |       |               |     |              |     |
| 2540  | 長期借款                        | 六(十四) | 1,038,813     | 10  | 1,134,893    | 12  |
| 2550  | 負債準備-非流動                    | 六(十二) | 1,317         | -   | 2,684        | -   |
| 2570  | 遞延所得稅負債                     | 六(十九) | 29,708        | -   | 10,921       | -   |
| 2580  | 租賃負債-非流動                    | 六(七)  | 116,740       | 1   | 101,708      | 1   |
| 2640  | 淨確定福利負債-非流動                 | 六(十五) | 26,985        | -   | 20,037       | -   |
| 2670  | 其他非流動負債-其他                  |       | 1,457         | -   | 1,356        | -   |
| 25XX  | 非流動負債合計                     |       | 1,215,020     | 11  | 1,271,599    | 13  |
| 2XXX  | 負債總計                        |       | 4,008,938     | 37  | 3,809,667    | 38  |
| 權益    |                             |       |               |     |              |     |
|       |                             | 六(十六) |               |     |              |     |
| 31XX  | 歸屬於母公司業主之權益                 |       |               |     |              |     |
| 3110  | 普通股股本                       |       | 942,311       | 9   | 940,738      | 10  |
| 3200  | 資本公積                        |       | 1,744,545     | 16  | 1,736,500    | 18  |
| 保留盈餘  |                             |       |               |     |              |     |
| 3310  | 法定盈餘公積                      |       | 779,739       | 7   | 710,848      | 7   |
| 3320  | 特別盈餘公積                      |       | 80,205        | 1   | 79,234       | 1   |
| 3350  | 未分配盈餘                       |       | 3,418,520     | 31  | 2,651,200    | 27  |
| 3300  | 保留盈餘合計                      |       | 4,278,464     | 39  | 3,441,282    | 35  |
| 其他權益  |                             |       |               |     |              |     |
| 3410  | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額           |       | (55,687)      | (1) | (78,665)     | (1) |
| 3420  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益 | 六(二)  | (24,166)      | -   | (1,540)      | -   |
| 3400  | 其他權益合計                      |       | (79,853)      | (1) | (80,205)     | (1) |
| 31XX  | 歸屬於母公司業主之權益合計               |       | 6,885,467     | 63  | 6,038,315    | 62  |
| 36XX  | 非控制權益                       |       | 8,526         | -   | 9,487        | -   |
| 3XXX  | 權益總計                        |       | 6,893,993     | 63  | 6,047,802    | 62  |
| 1XXX  | 負債及權益總計                     |       | \$ 10,902,931 | 100 | \$ 9,857,469 | 100 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



**旺矽科技股份有限公司及其子公司**  
合併綜合損益表  
民國一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼   | 項 目                           | 附 註   | 111年度        |      | 110年度        |      |
|------|-------------------------------|-------|--------------|------|--------------|------|
|      |                               |       | 金 額          | %    | 金 額          | %    |
|      | 營業收入淨額                        | 六(十七) |              |      |              |      |
| 4110 | 銷貨收入                          |       | \$ 7,238,461 | 97   | \$ 6,155,664 | 94   |
| 4170 | 減：銷貨退回                        |       | (6,505)      | -    | (10,271)     | -    |
| 4190 | 減：銷貨折讓                        |       | (20,320)     | -    | (17,351)     | -    |
| 4614 | 佣金收入                          |       | 13,881       | -    | 4,002        | -    |
| 4660 | 加工收入                          |       | 213,658      | 3    | 376,681      | 6    |
| 4000 | 營業收入淨額小計                      |       | 7,439,175    | 100  | 6,508,725    | 100  |
| 5000 | 營業成本                          | 六(五)  | (4,031,096)  | (54) | (3,765,309)  | (58) |
| 5900 | 營業毛利                          |       | 3,408,079    | 46   | 2,743,416    | 42   |
|      | 營業費用                          |       |              |      |              |      |
| 6100 | 推銷費用                          |       | (897,710)    | (12) | (728,840)    | (11) |
| 6200 | 管理費用                          |       | (518,242)    | (7)  | (463,275)    | (7)  |
| 6300 | 研究發展費用                        | 六(八)  | (747,551)    | (10) | (744,766)    | (12) |
| 6450 | 預期信用減損(損失)利益                  | 六(四)  | (1,573)      | -    | 1,083        | -    |
| 6000 | 營業費用小計                        |       | (2,165,076)  | (29) | (1,935,798)  | (30) |
| 6900 | 營業淨利                          |       | 1,243,003    | 17   | 807,618      | 12   |
|      | 營業外收入及支出                      |       |              |      |              |      |
| 7020 | 其他利益及損失淨額                     | 六(十八) | 149,559      | 2    | (25,103)     | -    |
| 7050 | 財務成本                          | 六(十八) | (13,766)     | -    | (6,789)      | -    |
| 7100 | 利息收入                          | 六(十八) | 5,177        | -    | 5,558        | -    |
| 7110 | 租金收入                          | 六(七)  | 16,356       | -    | 10,924       | -    |
| 7130 | 股利收入                          |       | 1,399        | -    | -            | -    |
| 7190 | 其他收入-其他                       |       | 39,147       | -    | 36,544       | 1    |
| 7000 | 營業外收入及支出小計                    |       | 197,872      | 2    | 21,124       | 1    |
| 7900 | 稅前淨利                          |       | 1,440,875    | 19   | 828,742      | 13   |
| 7950 | 所得稅費用                         | 六(十九) | (228,613)    | (3)  | (133,284)    | (2)  |
| 8200 | 本期淨利                          |       | 1,212,262    | 16   | 695,458      | 11   |
|      | 其他綜合損益                        |       |              |      |              |      |
| 8310 | 不重分類至損益之項目                    |       |              |      |              |      |
| 8311 | 確定福利計畫之再衡量數                   |       | (129)        | -    | (4,947)      | -    |
| 8316 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 | 六(二)  | (22,626)     | -    | (1,540)      | -    |
| 8360 | 後續可能重分類至損益之項目                 |       |              |      |              |      |
| 8361 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額             |       | 23,380       | -    | (524)        | -    |
| 8300 | 其他綜合損益淨額                      |       | 625          | -    | (7,011)      | -    |
| 8500 | 本期綜合損益(總額)                    |       | \$ 1,212,887 | 16   | \$ 688,447   | 11   |
|      | 淨利(損)歸屬於                      |       |              |      |              |      |
| 8610 | 母公司業主                         |       | \$ 1,213,625 | 16   | \$ 693,851   | 11   |
| 8620 | 非控制權益                         |       | (1,363)      | -    | 1,607        | -    |
|      | 本期淨利                          |       | \$ 1,212,262 | 16   | \$ 695,458   | 11   |
|      | 綜合損益總額歸屬於                     |       |              |      |              |      |
| 8710 | 母公司業主                         |       | \$ 1,213,848 | 16   | \$ 687,933   | 11   |
| 8720 | 非控制權益                         |       | (961)        | -    | 514          | -    |
|      | 本期綜合損益總額                      |       | \$ 1,212,887 | 16   | \$ 688,447   | 11   |
|      | 普通股每股盈餘：(單位：元)                | 六(廿十) | 稅 後          |      | 稅 後          |      |
| 9750 | 基本每股盈餘                        |       | \$ 12.89     |      | \$ 7.44      |      |
| 9850 | 稀釋每股盈餘                        |       | \$ 12.74     |      | \$ 7.38      |      |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司及其子公司  
合併權益變動表  
民國一一年及一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目                            | 代 碼 | 股本         |              | 保留盈餘       |           |              | 其他權益項目                            |                                     | 歸屬於母公司業主<br>主權益總計 | 非控制權益    | 權益總額         |
|--------------------------------|-----|------------|--------------|------------|-----------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------|--------------|
|                                |     | 普通股股本      | 資本公積         | 法定盈餘公積     | 特別盈餘公積    | 未分配盈餘        | 透過其他綜合損益按公允價<br>國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 透過其他綜合損益按公允價<br>價值量之金融資產未實現評<br>價損益 |                   |          |              |
|                                |     | 3110       | 3200         | 3310       | 3320      | 3350         | 3410                              | 3420                                | 31xx              | 36XX     | 3XXX         |
| 民國110年1月1日餘額                   | A1  | \$ 920,802 | \$ 1,630,283 | \$ 639,975 | \$ 68,477 | \$ 2,459,642 | \$ (79,234)                       | \$ -                                | \$ 5,639,945      | \$ 8,973 | \$ 5,648,918 |
| 盈餘指撥及分配：                       |     |            |              |            |           |              |                                   |                                     |                   |          |              |
| 提列法定盈餘公積                       | B1  |            |              | 70,873     |           | (70,873)     |                                   |                                     | -                 |          | -            |
| 提列特別盈餘公積                       | B3  |            |              |            | 10,757    | (10,757)     |                                   |                                     | -                 |          | -            |
| 普通股現金股利                        | B5  |            |              |            |           | (415,716)    |                                   |                                     | (415,716)         |          | (415,716)    |
| 其他資本公積變動：                      |     |            |              |            |           |              |                                   |                                     |                   |          |              |
| 因發行可轉換公司債(特別股)認列權益組成項目－認股權而產生者 | C5  |            | 115,466      |            |           |              |                                   |                                     | 115,466           |          | 115,466      |
| 其他資本公積變動數                      | C17 |            | (9,249)      |            |           |              |                                   |                                     | (9,249)           |          | (9,249)      |
| 110年1-12月淨利                    | D1  |            |              |            |           | 693,851      |                                   |                                     | 693,851           | 1,607    | 695,458      |
| 110年1-12月其他綜合損益                | D3  |            |              |            |           | (4,947)      | 569                               | (1,540)                             | (5,918)           | (1,093)  | (7,011)      |
| 本期綜合損益總額                       | D5  | -          | -            | -          | -         | 688,904      | 569                               | (1,540)                             | 687,933           | 514      | 688,447      |
| 可轉換公司債轉換                       | I1  | 19,936     | -            |            |           |              |                                   |                                     | 19,936            |          | 19,936       |
| 民國110年12月31日餘額                 | Z1  | \$ 940,738 | \$ 1,736,500 | \$ 710,848 | \$ 79,234 | \$ 2,651,200 | \$ (78,665)                       | \$ (1,540)                          | \$ 6,038,315      | \$ 9,487 | \$ 6,047,802 |
| 民國111年1月1日餘額                   | A1  | \$ 940,738 | \$ 1,736,500 | \$ 710,848 | \$ 79,234 | \$ 2,651,200 | \$ (78,665)                       | \$ (1,540)                          | \$ 6,038,315      | \$ 9,487 | \$ 6,047,802 |
| 盈餘指撥及分配：                       |     |            |              |            |           |              |                                   |                                     |                   |          |              |
| 提列法定盈餘公積                       | B1  |            |              | 68,891     |           | (68,891)     |                                   |                                     | -                 |          | -            |
| 提列特別盈餘公積                       | B3  |            |              |            | 971       | (971)        |                                   |                                     | -                 |          | -            |
| 普通股現金股利                        | B5  |            |              |            |           | (376,314)    |                                   |                                     | (376,314)         |          | (376,314)    |
| 其他資本公積變動：                      |     |            |              |            |           |              |                                   |                                     |                   |          |              |
| 因發行可轉換公司債(特別股)認列權益組成項目－認股權而產生者 | C5  |            | 8,732        |            |           |              |                                   |                                     | 8,732             |          | 8,732        |
| 其他資本公積變動數                      | C17 |            | (687)        |            |           |              |                                   |                                     | (687)             | -        | (687)        |
| 111年1-12月淨利                    | D1  |            |              |            |           | 1,213,625    |                                   |                                     | 1,213,625         | (1,363)  | 1,212,262    |
| 111年1-12月其他綜合損益                | D3  |            |              |            |           | (129)        | 22,978                            | (22,626)                            | 223               | 402      | 625          |
| 本期綜合損益總額                       | D5  | -          | -            | -          | -         | 1,213,496    | 22,978                            | (22,626)                            | 1,213,848         | (961)    | 1,212,887    |
| 可轉換公司債轉換                       | I1  | 1,573      | -            |            |           |              |                                   |                                     | 1,573             |          | 1,573        |
| 民國111年12月31日餘額                 | Z1  | \$ 942,311 | \$ 1,744,545 | \$ 779,739 | \$ 80,205 | \$ 3,418,520 | \$ (55,687)                       | \$ (24,166)                         | \$ 6,885,467      | \$ 8,526 | \$ 6,893,993 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



總經理：郭連明



會計主管：饒雲珍





旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一十一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼     | 項 目                        | 111年度        | 110年度      |
|--------|----------------------------|--------------|------------|
| AAAA   | 營業活動之現金流量-間接法              |              |            |
| A10000 | 本期稅前淨利                     | \$ 1,440,875 | \$ 828,742 |
| A20000 | 調整項目                       |              |            |
| A20010 | 收益費損項目                     |              |            |
| A20100 | 折舊費用                       | 465,795      | 436,889    |
| A20200 | 攤銷費用                       | 59,454       | 59,761     |
| A20300 | 預期信用減損損失(利益)數              | 1,573        | (1,083)    |
| A20400 | 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益) | 48           | 241        |
| A20900 | 利息費用                       | 13,766       | 6,799      |
| A21200 | 利息收入                       | (5,177)      | (5,558)    |
| A21300 | 股利收入                       | (1,399)      | -          |
| A22500 | 處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)       | (297)        | 13,323     |
| A29900 | 其他項目-租賃修改(利益)損失            | (419)        | (410)      |
| A29900 | 其他項目-租金減讓                  | (138)        | (479)      |
| A30000 | 與營業活動相關之資產/負債變動數           |              |            |
| A31000 | 與營業活動相關之資產之淨變動             |              |            |
| A31130 | 應收票據(增加)減少                 | 103,982      | (90,215)   |
| A31150 | 應收帳款(增加)減少                 | 154,224      | (111,723)  |
| A31180 | 其他應收款(增加)減少                | (4,021)      | 4,428      |
| A31200 | 存貨(增加)減少                   | (172,803)    | (90,311)   |
| A31230 | 預付款項(增加)減少                 | 17,712       | 13,321     |
| A31240 | 其他流動資產(增加)減少               | (702)        | (657)      |
| A32000 | 與營業活動相關之負債之淨變動             |              |            |
| A32125 | 合約負債增加(減少)                 | (18,121)     | (1,481)    |
| A32130 | 應付票據增加(減少)                 | (1,653)      | (10,758)   |
| A32150 | 應付帳款增加(減少)                 | (32,596)     | 29,119     |
| A32180 | 其他應付款增加(減少)                | 198,849      | 92,465     |
| A32200 | 負債準備增加(減少)                 | (626)        | 4,146      |
| A32230 | 其他流動負債增加(減少)               | (36)         | 1,608      |
| A32240 | 淨確定福利負債增加(減少)              | 6,818        | (930)      |
| A33000 | 營運產生之現金流入(流出)              | 2,225,108    | 1,177,237  |
| A33100 | 收取之利息                      | 4,595        | 5,551      |
| A33300 | 支付之利息                      | (9,518)      | (2,786)    |
| A33400 | 支付之股利                      | (376,314)    | (415,716)  |
| A33500 | 支付之所得稅                     | (126,622)    | (122,946)  |
| AAAA   | 營業活動之淨現金流入(流出)             | 1,717,249    | 641,340    |

(續下頁)

旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表(續)

民國一十一年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼     | 項 目                    | 111年度        | 110年度        |
|--------|------------------------|--------------|--------------|
| BBBB   | 投資活動之現金流量              |              |              |
| B00010 | 取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | (51,192)     | (168,000)    |
| B02200 | 對子公司之收購(扣除所取得之現金)      | -            | (272,560)    |
| B02700 | 取得不動產、廠房及設備            | (291,410)    | (762,140)    |
| B02800 | 處分不動產、廠房及設備            | 21,132       | 8,475        |
| B04500 | 取得無形資產                 | (48,933)     | (18,985)     |
| B06500 | 其他金融資產增加               | (19,738)     | (3,865)      |
| B06700 | 其他非流動資產增加              | (79,896)     | -            |
| B06800 | 其他非流動資產減少              | -            | 64,917       |
| B07600 | 收取之股利                  | 1,399        | -            |
| BBBB   | 投資活動之淨現金流入(流出)         | (468,638)    | (1,152,158)  |
| CCCC   | 籌資活動之現金流量              |              |              |
| C00100 | 短期借款增加                 | -            | 100,000      |
| C00200 | 短期借款減少                 | (100,000)    | -            |
| C01600 | 舉借長期借款                 | 3,991        | 370,339      |
| C03000 | 存入保證金增加                | 101          | 1,260        |
| C04020 | 租賃本金償還                 | (88,895)     | (81,092)     |
| C05800 | 非控制權益變動                | 402          | (1,093)      |
| CCCC   | 籌資活動之淨現金流入(流出)         | (182,401)    | 389,414      |
| DDDD   | 匯率變動對現金及約當現金之影響        | (8,187)      | 429          |
| EEEE   | 本期現金及約當現金增加(減少)數       | 1,058,023    | (120,975)    |
| E00100 | 期初現金及約當現金餘額            | 1,324,292    | 1,445,267    |
| E00200 | 期末現金及約當現金餘額            | \$ 2,382,315 | \$ 1,324,292 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



# 旺矽科技股份有限公司及其子公司

## 合併財務報告附註

民國一一年及一〇年十二月三十一日

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

### 一、公司沿革

(一)旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 84 年 7 月 25 日依公司法及其他有關法令規定設立，經數次增資後，截至民國 111 年 12 月 31 日止，實收股本為新台幣 942,311 千元整，而流通在外股數為 94,231,106 股。本公司於民國 107 年 6 月 12 日業經股東常會決議提高額定資本額為新台幣 1,200,000,000 元整，分為 120,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，授權董事會分次發行。前項資本總額中保留新台幣 50,000 千元整，分為 5,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，供認股權憑證行使認股權使用，得依董事會決議分次發行。

(二)本公司及子公司(以下統稱『本集團』)主要經營項目為半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務。

(三)本公司於民國 90 年 7 月核准公開發行，並於民國 92 年 1 月 6 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於民國112年3月10日由董事會通過發布。

### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 111 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                          | 國際會計準則理事會<br>發布之生效日 |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 國際財務報導準則第 3 號之修正「對觀念架構之索引」              | 民國 111 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 16 號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」 | 民國 111 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 37 號之修正「虧損性合約-履行合約之成本」          | 民國 111 年 1 月 1 日    |
| 2018-2020 週期之年度改善                       | 民國 111 年 1 月 1 日    |

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

## (二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 112 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                          | 國際會計準則理事會<br>發佈之生效日 |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」                 | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 8 號之修正「會計估計之定義」                 | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 12 號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」 | 民國 112 年 1 月 1 日    |

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

## (三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                                           | 國際會計準則理事會<br>發布之生效日 |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| 國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」    | 待國際會計準則理事會決定        |
| 國際財務報導準則第 16 號之修正「售後租回中之租賃負債」                            | 民國 113 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」                                     | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」之修正                                  | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 17 號之修正「初次適用國際財務報導準則第 17 號及國際財務報導準則第 9 號-比較資訊」 | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 1 號之修正「負債之流動或非流動分類」                              | 民國 113 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 1 號之修正「具合約條款之非流動負債」                              | 民國 113 年 1 月 1 日    |

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

## 四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

## (二)編製基礎

### 1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)；
- (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產；
- (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

### 2. 功能性貨幣及表達貨幣

本集團每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣—新台幣為表達貨幣。所有以新台幣表達之財務資訊除另予註明者外，均以新台幣千元為單位。

## (三)合併基礎

### 1. 合併財務報告編製原則

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起停止合併。
- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司及其變動情形如下：

| 投資公司<br>名稱            | 子 公 司<br>名 稱                          | 業務性質                                 | 所持股權百分比        |                | 說明                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------------|
|                       |                                       |                                      | 111.<br>12. 31 | 110.<br>12. 31 |                                                          |
| 本公司                   | 長洛國際股份有限公司                            | 專業半導體代理買賣                            | 100%           | 100%           | 民國 83.03.01 成立                                           |
| 本公司                   | MPI TRADING CORP. (Samoa)             | 探針卡及半自動點測機買賣                         | 100%           | 100%           | 2000.12.22 成立                                            |
| 本公司                   | MMI HOLDING CO., LTD. (Samoa)         | 一般投資業                                | 100%           | 100%           | 2002.08.07 成立                                            |
| 本公司                   | MEGTAS CO., LTD.                      | 半導體裝備及產業機械零附件製造與加工販賣商、陶器及電子零附件製造與販賣商 | 80%            | 80%            | 2010.09.01 成立                                            |
| 本公司                   | 均揚電子股份有限公司                            | 高頻晶圓量測之探針製造商                         | 100%           | 100%           | 該公司於民國 95.03.31 成立，本公司訂定 103.01.01 為收購日，取得 100%股權。       |
| 本公司                   | MPA TRADING CORP.                     | 一般投資業                                | 100%           | 100%           | 2017.04.12 成立                                            |
| 長洛國際股份有限公司            | CHAIN-LOGIC TRADING CORP. (Mauritius) | 控股及國際貿易業務                            | 100%           | 100%           | 2001.11.19 成立 (註 1)                                      |
| MMI HOLDING CO., LTD  | 琉明光電(常州)有限公司                          | LED 晶粒後製程設計、開發、生產和銷售                 | 100%           | 100%           | 2014.01.10 成立                                            |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 旺矽科技(蘇州)有限公司                          | LED 晶粒後製程設計、開發、生產和銷售                 | 100%           | 100%           | 2017.07.11 成立                                            |
| MPA TRADING CORP.     | MPI AMERICA INC.                      | 從事探針卡及半自動點測機買賣                       | 100%           | 100%           | 2017.03.29 成立                                            |
| MPI AMERICA INC.      | Celadon Systems, Inc.                 | 探針卡及測試系統、高性能電纜之產銷                    | 100%           | 100%           | 該公司於 1996.05.17 成立，本公司訂定 2021.09.09 為收購日，取得 100%股權。(註 2) |

(註1)本集團子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP.於民國108年7月辦理現金減資美金 1,100,000元(折合新台幣 34,234千元)，於109年1月辦理現金減資美金300,000元(折合新台幣8,963千元)，截至目前為止，累計投資子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP.計美金100元，計100股，每股面額美金1元，本公司持股比例為100%。因子公司CHAIN-LOGIC TRADING CORP.無實質營運之需，擬辦理解散清算程序，已於110年6月委託註冊代理人申辦註銷程序，於111年6月其註銷已獲得公司註冊處(ROC)的批

准，目前正在等待金融服務委員會(FSC)的無異議，截至查核報告日尚未完成子公司 CHAIN-LOGIC TRADING CORP. (註冊地:模里西斯)註銷申請。於111年12月先行匯回剩餘投資款美金88.27元(折合新台幣3千元)。

(註2)本集團為經營發展策略之需求，於民國110年9月以現金10,200,000美元(折合新台幣283,471千元)購入 Celadon Systems Inc. 100% 股權，並取得對 Celadon 之控制。

上列子公司-MEGTAS CO., LTD. 民國111年度及110年度之財務報表係委任其他會計師查核，並未經本公司會計師查核，依據其他會計師查核之財務報告，並按持股比例認列投資收益(損失)分別為(5,456)千元及6,432千元。

上列子公司-MPI AMERICA INC. (含項下之子公司 Celadon Systems Inc.) 民國111年度及110年度之財務報表係委任其他會計師查核，並未經本公司會計師查核，依據其他會計師查核之財務報告，並按持股比例認列投資(損失)分別為(7,268)千元及(72,919)千元。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 企業取得或使用集團資產及清償集團負債能力之重大限制之性質與範圍：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

#### (四)外幣

##### 1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目依金融工具之會計政策處理、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外；其餘係認列為損益。

##### 2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構

相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

#### (五) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

#### (六) 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

#### (七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。



3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

#### (八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
  - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：
  - (1) 屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。
  - (2) 屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

#### (九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
  - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本集團持有不符合約當現金之理財商品，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

#### (十) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

#### (十一) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十二) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (十三) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1) 係混合(結合)合約；或
- (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

#### (十四) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

#### (十五) 應付可轉換公司債

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。

2. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

#### (十六) 金融負債之除列

1. 本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。
2. 本集團對於現有金融負債之條款的現金流量有重新協商或修改，不具重大差異時(達 10%)，將重新按協商或修改後之現金流量以原始有效利率折現計算金融負債總帳面價值，與除列之原認列金融負債的差額，認列修改利益或損失於損益。
3. 本集團對於現有金融負債之條款的現金流量有重新協商或修改，導致具重大差異時(達 10%)，將重新按協商或修改後之現金流量以修改合約當時之有效利率折現計算金融負債總帳面價值，與除列之原認列金融負債的差額，認列修改利益或損失於損益。

#### (十七) 存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

#### (十八) 待出售非流動資產(或處分群組)

當非流動資產(或處分群組)之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量，並停止提列折舊。

#### (十九) 採用權益法之投資-關聯企業

關聯企業係指本集團對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本集團共同持有被投資公司 20%至 50%之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本集團會計政策一致性之調整後，本集團依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本集團與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本集團對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本集團依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

#### (二十) 不動產、廠房及設備

##### 1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失淨額」。

##### 2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本集團，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

### 3. 折舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

| 項 目     | 耐用年數  |
|---------|-------|
| 房屋及建築   |       |
| 廠房及宿舍建築 | 20-50 |
| 無塵室     | 18-20 |
| 機電設施    | 5-20  |
| 其他      | 1-20  |
| 機器設備    | 1-10  |
| 運輸設備    | 4-5   |
| 生財器具    | 2-10  |
| 研究設備    | 1-6   |
| 其他設備    | 2-7   |

4. 折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

#### (廿一) 出租人之租賃交易－應收租賃款/營業租賃

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由承租人承擔時，分類為融資租賃。
  - (1) 於租賃開始時，按租賃投資淨額(包含原始直接成本)認列為「應收租賃款」，應收租賃款總額與現值間之差額認列為「融資租賃之未賺得融資收益」。
  - (2) 後續採有系統及合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以反映出租人持有租賃投資淨額之固定報酬率。
  - (3) 與期間相關之租賃給付(不包括服務成本)沖減租賃投資總額，以減少本金及未賺得融資收益。
2. 營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

#### (廿二) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
  - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；

- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
  - (3)殘值保證下本集團預期支付之金額；
  - (4)購買選擇權之行使價格，若承租人可合理確定將行使該選擇權；及
  - (5)租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。
- 後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
- (1)租賃負債之原始衡量金額；
  - (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；
  - (3)發生之任何原始直接成本；及
  - (4)為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。
- 後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。
4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債在衡量金額間之差額認列於損益中。

### (廿三)無形資產

#### 1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~5 年攤銷。

#### 2. 內部產生無形資產－研究發展支出

- (1)研究支出於發生時認列為當期費用。
- (2)不符合下列條件之發展支出於發生時認列為當期費用，符合下列條件之發展支出則認列為無形資產：
  - A. 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售。
  - B. 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
  - C. 有能力或使用或出售該無形資產。
  - D. 能證明該無形資產將產生很有可能之未來經濟效益。
  - E. 具充足之技術、財務及其他資源以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
  - F. 歸屬於該無形資產發展階段之支出能夠可靠衡量。

#### 3. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

#### 4. 專利權

單獨取得之專利權以取得成本認列。因企業合併所取得之專利權按收購日之公允價值認列，專利權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 11 年攤銷。

#### 5. 其他無形資產

單獨取得之其他無形資產以取得成本認列。因企業合併所取得之其他無形資產主係租賃合約及客戶關係按收購日之公允價值認列，並依其效益年限，按 4~8 年採直線法攤銷。

### (廿四) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

### (廿五) 負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本集團未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

其中保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

### (廿六) 庫藏股票

本集團收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積-庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資

本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

#### (廿七) 收入認列

##### 1. 商品銷售

- (1) 本集團主要製造且於市場上銷售半導體設備，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。銷貨交易之收款條件為驗收日後 60 天到 210 天不等，與市場實務一致，故判斷合約中並未包含重大財務組成部分。
- (2) 本集團對銷售之部分產品提供標準保固，對產品瑕疵負有保固之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (3) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

##### 2. 勞務收入

本集團提供半導體製程加工及設備代理相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。客戶依照所協議之付款時間支付合約價款，當本集團已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。

##### 3. 財務組成部分

本集團與客戶簽訂之合約，移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

##### 4. 取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本(主要係銷售佣金)，預期可回收部分於發生時認列為資產(表列預付款項)，按與該資產相關之商品或勞務移轉一致之有系統基礎攤銷。後續期間若預期收取之對價減除尚未認列為費用之成本低於認列於資產之帳面金額，則就資產帳面金額超額部分認列減損損失。

#### (廿八) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。



## (廿九) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

## (三十) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

### 2. 退休金

#### (1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

#### (2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

D. 期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

### 3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

### 4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

### (三一)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

### (三二)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

7. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
8. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

### (三三) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

### (三四) 每股盈餘

本集團列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本集團基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本集團之潛在稀釋普通股包括給與員工之股票選擇權。

### (三五) 部門資訊

營運部門係本集團之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與本集團內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由本集團主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一)會計政策採用之重要判斷

#### 收入總額或淨額認列

- (1) 本集團依據交易型態及其經濟實質判定對客戶承諾之性質究係由其本身提供特定商品或勞務之履約義務(即本集團為主理人)，或係為另一方安排提供該等商品或勞務之履約義務(即本集團為代理人)。當本集團於移轉特定商品或勞務予客戶前，控制該商品或勞務，則本集團為主理人，就移轉特定商品或勞務之預期有權取得之對價總額認列收入。若特定商品或勞務移轉予客戶前，本集團並未控制該等商品或勞務，則本集團為代理人，係為另一方提供特定商品或勞務予客戶作安排，就此安排有權取得之任何收費或佣金認列為收入。
- (2) 本集團依據下列指標判定於特定商品或勞務移轉予客戶前控制該商品或勞務：
  - a. 對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
  - b. 於特定商品或勞務移轉予客戶前或於控制移轉後承擔存貨風險。
  - c. 對特定商品或勞務具有訂定價格之裁量權。

### (二)重要會計估計及假設

#### 1. 應收款項之備抵損失

本集團根據客戶之授信品質及帳款收回情形，並參酌過去實際發生違約經驗，以進行可收回應收款項之評估及備抵損失估計。當有顯示結餘未能收回之事件或變動情況出現者，須對備抵損失作出估計，倘預期未來收取之現金與原先估計不同，該差額將對估計有所改變年度應收款項之帳面值及預期信用減損損失構成影響。截至民國111年12月31日止，應收款項之帳面金額為1,123,365千元(已扣除備抵呆帳20,575千元)。

#### 2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。截至民國111年12月31日止，本集團存貨之帳面金額為2,747,399千元(已扣除備抵存貨呆滯及跌價損失515,066千元)。

### 3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至民國111年12月31日，本集團認列之遞延所得稅資產為147,540千元。

### 4. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之售後保固成本，於產品出售當期列為銷貨成本，並定期檢視估計之合理性。截至民國111年12月31日，本集團認列之負債準備為14,013千元。

### 5. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會影響本集團確定福利義務之金額。截至民國111年12月31日，本集團淨確定福利負債之帳面金額為26,985千元。

### 6. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。有關商譽減損評估，請參閱附註六(八)之說明。截至民國111年12月31日，本集團商譽金額為219,551千元。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 現金及約當現金

|       | 111 年 12 月 31 日     | 110 年 12 月 31 日     |
|-------|---------------------|---------------------|
| 現金：   |                     |                     |
| 庫存現金  | \$ 3,982            | \$ 3,138            |
| 銀行存款： |                     |                     |
| 支票存款  | 10                  | 10                  |
| 活期存款  | 1,501,551           | 1,285,876           |
| 定期存款  | 876,772             | 35,268              |
| 合 計   | <u>\$ 2,382,315</u> | <u>\$ 1,324,292</u> |

本集團對於已指定用途或支用受限制之銀行存款業已轉列其他流動資產或其他非流動資產，請詳附註八。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

|                    | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 流動項目：              | \$ —            | \$ —            |
| 非流動項目：             |                 |                 |
| 權益工具               |                 |                 |
| 國內上市公司私募股票         |                 |                 |
| - 蔚華科技股份有限公司       | 168,000         | 168,000         |
| 國內創新板普通股           |                 |                 |
| - 鏢創科技股份有限公司       |                 |                 |
| (PlayNitride Inc.) | 51,192          | —               |
| 評價調整               | (24,166)        | (1,540)         |
| 合 計                | \$ 195,026      | \$ 166,460      |

1. 本集團於民國 110 年 11 月 25 日經董事會決議認購蔚華科技股份有限公司私募普通股 7,000 千股，交易金額為 168,000 千元。
2. 本集團於民國 111 年 8 月認購鏢創科技股份有限公司(PlayNitride Inc.)創新板普通股 474 千股，交易金額為 51,192 千元。
3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資  
本集團持有該等權益工具屬策略性投資，為長期性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
4. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及其他綜合損益之明細如下：

|               | 1 1 1 年 度   | 1 1 0 年 度  |
|---------------|-------------|------------|
| 透過其他綜合損益按公允價值 |             |            |
| 衡量之權益工具       |             |            |
| 認列於其他綜合損益之公允  |             |            |
| 價值變動          | \$ (22,626) | \$ (1,540) |

5. 本集團民國 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押擔保之情形。
6. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 應收票據淨額

|        | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|--------|-----------------|-----------------|
| 應收票據   | \$ 66,549       | \$ 170,531      |
| 減：備抵損失 | —               | —               |
| 應收票據淨額 | \$ 66,549       | \$ 170,531      |

1. 本集團之應收票據皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。

2. 應收票據之帳齡分析如下：

|            | 111年12月31日 |      | 110年12月31日 |      |
|------------|------------|------|------------|------|
|            | 總額         | 減損   | 總額         | 減損   |
| 未逾期        | \$ 66,549  | \$ - | \$170,531  | \$ - |
| 逾期1~90天    | -          | -    | -          | -    |
| 逾期91~180天  | -          | -    | -          | -    |
| 逾期181~360天 | -          | -    | -          | -    |
| 逾期1年~2年    | -          | -    | -          | -    |
| 逾期超過2年     | -          | -    | -          | -    |
| 合 計        | \$ 66,549  | \$ - | \$170,531  | \$ - |

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

3. 民國 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日之應收票據餘額均為客戶合約所產生。

(四) 應收帳款淨額

|        | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|--------|-----------------|-----------------|
| 應收帳款   | \$ 1,076,347    | \$ 1,231,774    |
| 減：備抵損失 | (19,531)        | (18,345)        |
| 應收帳款淨額 | \$ 1,056,816    | \$ 1,213,429    |

|                 | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 催收款項(表列其他非流動資產) | \$ 1,044        | \$ 1,197        |
| 減：備抵損失          | (1,044)         | (1,197)         |
| 催收款項淨額          | \$ -            | \$ -            |

1. 本集團之應收帳款皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。

2. 有關應收款項減損所提列之備抵損失變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二(二))：

|                 | 群 組 評 估<br>之 減 損 損 失 | 個 別 評 估<br>之 減 損 損 失 | 合 計       |
|-----------------|----------------------|----------------------|-----------|
| 111 年 1 月 1 日   | \$ 18,484            | \$ 1,058             | \$ 19,542 |
| 本期提列之減損損失       | 1,573                | -                    | 1,573     |
| 本期迴轉之減損損失       | -                    | -                    | -         |
| 本期沖銷未能收回之款項     | (1,302)              | (53)                 | (1,355)   |
| 匯率影響數           | 815                  | -                    | 815       |
| 111 年 12 月 31 日 | \$ 19,570            | \$ 1,005             | \$ 20,575 |
| 110 年 1 月 1 日   | \$ 17,128            | \$ 3,938             | \$ 21,066 |
| 透過企業合併取得        | 779                  | -                    | 779       |
| 本期提列之減損損失       | 598                  | -                    | 598       |
| 本期迴轉之減損損失       | -                    | (1,681)              | (1,681)   |
| 本期沖銷未能收回之款項     | (3)                  | (1,213)              | (1,216)   |
| 匯率影響數           | (18)                 | 14                   | (4)       |
| 110 年 12 月 31 日 | \$ 18,484            | \$ 1,058             | \$ 19,542 |

3. 應收帳款之帳齡分析如下：

|            | 111年12月31日          |                  | 110年12月31日          |                  |
|------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|
|            | 總額                  | 減損               | 總額                  | 減損               |
| 未逾期        | \$ 837,606          | \$ -             | \$ 1,034,023        | \$ -             |
| 逾期1~90天    | 210,905             | 14,763           | 154,165             | 10,791           |
| 逾期91~180天  | 23,223              | 3,483            | 35,120              | 5,268            |
| 逾期181~360天 | 4,090               | 1,023            | 7,791               | 1,948            |
| 逾期1年~2年    | 523                 | 262              | 675                 | 338              |
| 逾期超過2年     | 1,044               | 1,044            | 1,197               | 1,197            |
| 合 計        | <u>\$ 1,077,391</u> | <u>\$ 20,575</u> | <u>\$ 1,232,971</u> | <u>\$ 19,542</u> |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

4. 民國 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生。

(五)存貨淨額

| 111年12月31日 |                     |                     |                     |
|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|            | 成 本                 | 備抵跌價及呆滯損失           | 帳 面 金 額             |
| 原 料        | \$ 871,668          | \$ (317,514)        | \$ 554,154          |
| 物 料        | 186,172             | (55,020)            | 131,152             |
| 在 製 品      | 605,857             | (15,014)            | 590,843             |
| 半 成 品      | 494,497             | (108,864)           | 385,633             |
| 製 成 品      | 988,449             | (11,921)            | 976,528             |
| 商 品        | 100,139             | (6,733)             | 93,406              |
| 在途原物料      | 15,683              | —                   | 15,683              |
| 存貨淨額       | <u>\$ 3,262,465</u> | <u>\$ (515,066)</u> | <u>\$ 2,747,399</u> |

| 110年12月31日 |                     |                     |                     |
|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|            | 成 本                 | 備抵跌價及呆滯損失           | 帳 面 金 額             |
| 原 料        | \$ 762,998          | \$ (207,261)        | \$ 555,737          |
| 物 料        | 175,605             | (40,432)            | 135,173             |
| 在 製 品      | 588,112             | (43,110)            | 545,002             |
| 半 成 品      | 444,209             | (76,421)            | 367,788             |
| 製 成 品      | 929,824             | (21,539)            | 908,285             |
| 商 品        | 57,466              | (3,196)             | 54,270              |
| 在途原物料      | 8,341               | —                   | 8,341               |
| 存貨淨額       | <u>\$ 2,966,555</u> | <u>\$ (391,959)</u> | <u>\$ 2,574,596</u> |



1. 當期認列之存貨相關費損：

|                 | 1 1 1 年 度           | 1 1 0 年 度           |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| 已出售存貨成本         | \$ 3,794,872        | \$ 3,619,407        |
| 存貨跌價及呆滯損失(回升利益) | 122,435             | 78,954              |
| 存貨報廢損失          | 31,719              | 14,492              |
| 其他營業成本-員工酬勞     | 76,585              | 41,727              |
| 暫估維修保固成本        | 6,157               | 10,711              |
| 匯率影響數           | (672)               | 18                  |
| 銷貨成本淨額          | <u>\$ 4,031,096</u> | <u>\$ 3,765,309</u> |

2. 截至民國 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日，本集團之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六) 不動產、廠房及設備

1. 本集團民國 111 年及 110 年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細請詳後附變動表。

2. 本集團於民國 111 年 4 月向非關係人簽訂湖口廠設備工程，工程合約總價款約為新台幣 129,848 千元。

3. 本集團於民國 108 年 9 月及 10 月向非關係人簽訂竹北三廠新建工程，於竹北市泰和段土地新建廠房，工程合約總價款約為新台幣 724,000 千元。該新建廠房已於 110 年取得建物所有權狀，各項工程陸續完工驗收並轉列「房屋及建築」項下。

3. 擔保

截至民國 111 年及 110 年 12 月 31 日已作為銀行借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

4. 利息資本化相關資訊請詳附註六(十八)2. 財務成本。

旺矽科技股份有限公司

不動產、廠房及設備變動明細表

民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

|               | 土 地               | 房屋及建築               | 機器設備                | 運輸設備            | 生財器具             | 研究設備              | 其他設備             | 未完工程及待驗設備         | 合 計                 |
|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| <b>成本：</b>    |                   |                     |                     |                 |                  |                   |                  |                   |                     |
| 111年1月1日      | \$ 770,963        | \$ 2,429,395        | \$ 1,935,903        | \$ 1,779        | \$ 78,539        | \$ 616,774        | \$ 50,115        | \$ 18,181         | \$ 5,901,649        |
| 透過企業合併取得      | -                 | -                   | -                   | -               | -                | -                 | -                | -                 | -                   |
| 增添            | -                 | 685                 | 72,590              | -               | 18,236           | 15,600            | 2,556            | 116,575           | 226,242             |
| 處分            | -                 | (18,040)            | (324,354)           | -               | (13,653)         | (129,798)         | (7,079)          | -                 | (492,924)           |
| 移轉            | -                 | 19,885              | 50,316              | -               | 481              | 10,432            | -                | (21,299)          | 59,815              |
| 匯率變動之影響       | -                 | 408                 | 20,593              | 27              | 894              | 386               | 1,489            | -                 | 23,797              |
| 111年12月31日    | <u>\$ 770,963</u> | <u>\$ 2,432,333</u> | <u>\$ 1,755,048</u> | <u>\$ 1,806</u> | <u>\$ 84,497</u> | <u>\$ 513,394</u> | <u>\$ 47,081</u> | <u>\$ 113,457</u> | <u>\$ 5,718,579</u> |
| <b>成本：</b>    |                   |                     |                     |                 |                  |                   |                  |                   |                     |
| 110年1月1日      | \$ 770,963        | \$ 1,570,122        | \$ 1,596,777        | \$ 1,766        | \$ 63,425        | \$ 635,006        | \$ 44,769        | \$ 646,556        | \$ 5,329,384        |
| 透過企業合併取得      | -                 | -                   | 51,504              | -               | 1,542            | -                 | 6,430            | -                 | 59,476              |
| 增添            | -                 | 242,850             | 124,019             | -               | 16,944           | 30,311            | 2,931            | 17,965            | 435,020             |
| 處分            | -                 | (28,106)            | (48,281)            | -               | (3,963)          | (93,642)          | (3,314)          | -                 | (177,306)           |
| 移轉            | -                 | 644,336             | 209,127             | -               | 934              | 45,483            | -                | (646,340)         | 253,540             |
| 匯率變動之影響       | -                 | 193                 | 2,757               | 13              | (343)            | (384)             | (701)            | -                 | 1,535               |
| 110年12月31日    | <u>\$ 770,963</u> | <u>\$ 2,429,395</u> | <u>\$ 1,935,903</u> | <u>\$ 1,779</u> | <u>\$ 78,539</u> | <u>\$ 616,774</u> | <u>\$ 50,115</u> | <u>\$ 18,181</u>  | <u>\$ 5,901,649</u> |
| <b>折舊及減損：</b> |                   |                     |                     |                 |                  |                   |                  |                   |                     |
| 111年1月1日      | \$ -              | \$ 553,506          | \$ 1,303,795        | \$ 800          | \$ 49,150        | \$ 418,146        | \$ 43,793        | \$ -              | \$ 2,369,190        |
| 透過企業合併取得      | -                 | -                   | -                   | -               | -                | -                 | -                | -                 | -                   |
| 折舊            | -                 | 89,857              | 198,047             | 342             | 13,904           | 77,183            | 1,970            | -                 | 381,303             |
| 處分            | -                 | (8,614)             | (314,657)           | -               | (13,651)         | (128,356)         | (6,811)          | -                 | (472,089)           |
| 移轉            | -                 | -                   | (4,218)             | -               | -                | -                 | -                | -                 | (4,218)             |
| 匯率變動之影響       | -                 | 109                 | 14,760              | 15              | 827              | -                 | 1,250            | -                 | 16,961              |
| 111年12月31日    | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 634,858</u>   | <u>\$ 1,197,727</u> | <u>\$ 1,157</u> | <u>\$ 50,230</u> | <u>\$ 366,973</u> | <u>\$ 40,202</u> | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 2,291,147</u> |
| <b>折舊及減損：</b> |                   |                     |                     |                 |                  |                   |                  |                   |                     |
| 110年1月1日      | \$ -              | \$ 491,064          | \$ 1,120,336        | \$ 457          | \$ 38,839        | \$ 433,167        | \$ 42,092        | \$ -              | \$ 2,125,955        |
| 透過企業合併取得      | -                 | -                   | 35,291              | -               | 1,393            | -                 | 4,513            | -                 | 41,197              |
| 折舊            | -                 | 77,590              | 188,114             | 338             | 13,230           | 77,430            | 1,172            | -                 | 357,874             |
| 處分            | -                 | (15,190)            | (40,606)            | -               | (3,961)          | (92,451)          | (3,300)          | -                 | (155,508)           |
| 移轉            | -                 | -                   | (924)               | -               | -                | -                 | -                | -                 | (924)               |
| 匯率變動之影響       | -                 | 42                  | 1,584               | 5               | (351)            | -                 | (684)            | -                 | 596                 |
| 110年12月31日    | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 553,506</u>   | <u>\$ 1,303,795</u> | <u>\$ 800</u>   | <u>\$ 49,150</u> | <u>\$ 418,146</u> | <u>\$ 43,793</u> | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 2,369,190</u> |
| <b>淨帳面金額</b>  |                   |                     |                     |                 |                  |                   |                  |                   |                     |
| 111年12月31日    | <u>\$ 770,963</u> | <u>\$ 1,797,475</u> | <u>\$ 557,321</u>   | <u>\$ 649</u>   | <u>\$ 34,267</u> | <u>\$ 146,421</u> | <u>\$ 6,879</u>  | <u>\$ 113,457</u> | <u>\$ 3,427,432</u> |
| 110年12月31日    | <u>\$ 770,963</u> | <u>\$ 1,875,889</u> | <u>\$ 632,108</u>   | <u>\$ 979</u>   | <u>\$ 29,389</u> | <u>\$ 198,628</u> | <u>\$ 6,322</u>  | <u>\$ 18,181</u>  | <u>\$ 3,532,459</u> |

(七)使用權資產及租賃負債

1. 租賃交易－承租人

(1)本集團租賃之標的資產包括土地、建物、公務車，租賃合約之期間通常介於1年到20年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

(2)使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

|           | 111年12月31日        | 111年1月至12月       | 110年12月31日        | 110年1月至12月       |
|-----------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|           | 帳面金額              | 折舊費用             | 帳面金額              | 折舊費用             |
| 土地        | \$ 17,923         | \$ 8,542         | \$ 22,685         | \$ 8,689         |
| 房屋        | 102,398           | 44,725           | 81,551            | 40,970           |
| 運輸設備(公務車) | 64,515            | 31,225           | 56,051            | 29,356           |
|           | <u>\$ 184,836</u> | <u>\$ 84,492</u> | <u>\$ 160,287</u> | <u>\$ 79,015</u> |

(3)本集團於民國111年1月至12月及民國110年1月至12月使用權資產之增添分別為162,606千元及133,181千元。

(4)與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

|            | 111年1月至12月 | 110年1月至12月 |
|------------|------------|------------|
| 影響當期損益之項目  |            |            |
| 租賃負債之利息費用  | \$ 3,884   | \$ 2,780   |
| 屬短期租賃合約之費用 | \$ 3,737   | \$ 2,128   |
| 租賃修改(損)益   | \$ 419     | \$ 410     |

(5)本集團於民國111年1月至12月及民國110年1月至12月租賃現金流出總額分別為86,895千元及81,092千元。

(6)本集團採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜作法，於民國111年及110年度將租金減讓所產生之租賃給付變動之損益分別為138千元及479千元認列為其他收入。

2. 租賃負債

|     | 111年12月31日        | 110年12月31日        |
|-----|-------------------|-------------------|
| 流動  | \$ 70,387         | \$ 59,883         |
| 非流動 | 116,740           | 101,708           |
| 合計  | <u>\$ 187,127</u> | <u>\$ 161,591</u> |

(1)有關租賃負債之利息費用請詳附註六(十八)2。

(2)本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其利率區間於民國111年1月至12月與110年1月至12月均為1.38%~4.5%。

### 3. 租賃交易－出租人

(1) 本集團出租之標的資產包括部分辦公大樓及廠房，租賃合約之期間通常介於 1 年到 20 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款和條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作借貸擔保。

(2) 本集團於民國 111 年 1 月至 12 月及民國 110 年 1 月至 12 月基於營業租賃合約分別認列 16,356 千元及 10,924 千元之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

#### (八) 無形資產

本集團民國 111 年及 110 年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

|                 | 電腦軟體      | 商          | 譽         | 專利權       | 其          | 他 | 合 | 計 |
|-----------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|---|---|---|
| 111 年 1 月至 12 月 |           |            |           |           |            |   |   |   |
| 111 年 1 月 1 日   | \$ 22,902 | \$ 197,778 | \$ 22,329 | \$ 10,546 | \$ 253,555 |   |   |   |
| 增添              | 48,933    | —          | —         | —         | 48,933     |   |   |   |
| -源自單獨取得         |           |            |           |           |            |   |   |   |
| 增添              | —         | —          | —         | —         | —          |   |   |   |
| -企業合併取得         |           |            |           |           |            |   |   |   |
| 重分類             | —         | —          | —         | —         | —          |   |   |   |
| 攤銷費用            | (35,915)  | —          | (2,203)   | (1,987)   | (40,105)   |   |   |   |
| 減損              | —         | —          | —         | —         | —          |   |   |   |
| 淨兌換差額           | 236       | 21,773     | 2,343     | 1,057     | 25,409     |   |   |   |
| 111 年 12 月 31 日 | \$ 36,156 | \$ 219,551 | \$ 22,469 | \$ 9,616  | \$ 287,792 |   |   |   |

|                 | 電腦軟體      | 商          | 譽         | 專利權       | 其          | 他 | 合 | 計 |
|-----------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|---|---|---|
| 110 年 1 月至 12 月 |           |            |           |           |            |   |   |   |
| 110 年 1 月 1 日   | \$ 42,546 | \$ —       | \$ —      | \$ —      | \$ 42,546  |   |   |   |
| 增添              | 18,985    | —          | —         | —         | 18,985     |   |   |   |
| -源自單獨取得         |           |            |           |           |            |   |   |   |
| 增添              | 2,540     | 198,424    | 23,111    | 11,194    | 235,269    |   |   |   |
| -企業合併取得         |           |            |           |           |            |   |   |   |
| 重分類             | —         | —          | —         | —         | —          |   |   |   |
| 攤銷費用            | (41,158)  | —          | (649)     | (585)     | (42,392)   |   |   |   |
| 減損              | —         | —          | —         | —         | —          |   |   |   |
| 淨兌換差額           | (11)      | (646)      | (133)     | (63)      | (853)      |   |   |   |
| 110 年 12 月 31 日 | \$ 22,902 | \$ 197,778 | \$ 22,329 | \$ 10,546 | \$ 253,555 |   |   |   |

|            | 商               | 譽               |
|------------|-----------------|-----------------|
|            | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
| 商譽-Celadon | \$ 219,551      | \$ 197,778      |
| 商譽-均揚      | 45,533          | 45,533          |
| 累計減損-均揚    | (45,533)        | (45,533)        |
| 淨額         | \$ 219,551      | \$ 197,778      |

#### 1. 認列之攤銷及減損

民國 111 年及 110 年度無形資產及其他遞延費用(表列其他非流動資產)之攤銷費用分別列報於綜合損益表之下列項目：

|        | 1 1 1 年 度 | 1 1 0 年 度 |
|--------|-----------|-----------|
| 營業成本   | \$ 15,196 | \$ 15,695 |
| 營業費用   | 44,258    | 44,066    |
| 攤銷費用合計 | \$ 59,454 | \$ 59,761 |

## 2. 研究及發展支出

民國111年及110年度內部產生無形資產有關之研究發展支出分別為747,551千元及744,766千元，列報綜合損益表之「營業費用-研究發展費用」。

## 3. 商譽減損說明-均揚

本集團於民國105年度估計子公司-均揚電子股份有限公司之未來現金流入情形，經管理階層評估並提報董事會，將原始投資日投資成本與股權淨值之差額於105年12月認列商譽減損損失計45,533千元。

## 4. 商譽減損評估-Celadon

本集團因併購Celadon Systems, Inc. 產生之商譽為198,424千元，商譽之減損測試係將商譽分攤至與 Celadon 相關之現金產生單位，以使用價值作為可回收金額計算基礎，使用價值依據管理階層已核准之五年度財務預算之現金流量及企業特定綜效價值為估算基礎。

管理階層依據以前的績效及其對市場之預期決定預算毛利率。所採用之加權平均成長率與產業報告之預期一致。所採用之五年度財務預算之現金流量及企業特定綜效價值考量預期成長率，民國111年12月31日之主要評估所採用之折現率為15.28%~15.93%。

依前開方式評估之結果，截至民國111年12月31日止，無認列商譽減損之金額。

## 5. 有關企業合併-取得子公司資訊，請詳附註六(廿一)。

### (九)其他非流動資產

|            | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|------------|-----------------|-----------------|
| 預付設備款      | \$ 100,405      | \$ 64,699       |
| 存出保證金      | 94,235          | 81,016          |
| 未攤銷費用      | 44,026          | 32,356          |
| 其他金融資產-非流動 | 13,246          | 11,491          |
| 合 計        | \$ 251,912      | \$ 189,562      |

## 1. 本集團存出保證金說明如下：

因本公司離職員工於離職後至穎歲科技股份有限公司任職，涉嫌侵害本集團之營業秘密，經本集團提出刑事告訴，日前新竹地方檢察署起訴穎歲科技股份有限公司以及離職員工等人，該刑事案件目前由臺灣新竹地方法院審理中。

本集團對被告等人提起民事訴訟求償，已對上列當事人間侵害營業秘密有關財產權爭議等事件，本集團已向智慧財產法院及臺灣新竹地方法院聲請假扣押，累計已提存假扣押擔保金 69,090 千元，該營業秘密案經初步調查證據以及實

施假扣押後，且因仍有相當多犯罪事證待刑事程序進行鑑識，該民事案件目前由臺灣高等法院及最高法院審理中。

本事件並不影響本集團之營運，且對本集團之財務亦無重大影響，另基於維護產業公平競爭以及捍衛智慧財產權之立場，本集團均已委任律師追訴相關被告之民事刑事法律責任。

截至民國 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日，本集團提存之假扣押擔保金額分別為 69,090 千元及 57,550 千元。

2. 本集團民國111年及110年度未攤銷費用之成本及攤銷費用明細如下：

|            | 未攤銷費用     |            | 未攤銷費用     |
|------------|-----------|------------|-----------|
| 111年1月1日   | \$ 32,356 | 110年1月1日   | \$ 21,909 |
| 增添         | 29,922    | 增添         | 26,001    |
| 重分類        | —         | 重分類        | —         |
| 攤銷費用       | (19,349)  | 攤銷費用       | (17,369)  |
| 移轉         | 1,050     | 移轉         | 1,770     |
| 減損         | —         | 減損         | —         |
| 淨兌換差額      | 47        | 淨兌換差額      | 45        |
| 111年12月31日 | \$ 44,026 | 110年12月31日 | \$ 32,356 |

3. 其他金融資產-非流動主要係受限制銀行存款及境外資金回台專戶，其質押擔保情形，請詳附註八。

(十)短期借款

|      | 111年12月31日 |    | 110年12月31日 |       |
|------|------------|----|------------|-------|
| 借款性質 | 金額         | 利率 | 金額         | 利率    |
| 信用借款 | \$ —       | —  | \$ —       | —     |
| 擔保借款 | —          | —  | 100,000    | 0.75% |
| 合計   | \$ —       |    | \$ 100,000 |       |

1. 有關本集團利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。

2. 銀行借款質押之資產

本集團以資產設定質押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

(十一)其他應付款

|           | 111年12月31日   | 110年12月31日 |
|-----------|--------------|------------|
| 應付費用      | \$ 840,589   | \$ 728,258 |
| 應付員工酬勞    | 132,100      | 74,148     |
| 短期員工福利    | 73,071       | 49,649     |
| 其他(均小於5%) | 49,792       | 44,408     |
| 合計        | \$ 1,095,552 | \$ 896,463 |

(十二) 負債準備

|              | 保 固       |              | 保 固       |
|--------------|-----------|--------------|-----------|
| 111年1月1日餘額   | \$ 14,639 | 110年1月1日餘額   | \$ 10,493 |
| 當期增加(減少)     | (626)     | 當期增加(減少)     | 4,146     |
| 111年12月31日餘額 | \$ 14,013 | 110年12月31日餘額 | \$ 14,639 |
| 流 動          | \$ 12,696 | 流 動          | \$ 11,955 |
| 非 流 動        | 1,317     | 非 流 動        | 2,684     |
| 111年12月31日餘額 | \$ 14,013 | 110年12月31日餘額 | \$ 14,639 |

民國 111 年及 110 年度本集團之保固負債準備主要與半導體製程及測試設備產品之銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計。

(十三) 應付公司債

|                    | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 國內第四次無擔保轉換公司債發行面額  | \$ 1,000,000    | \$ 1,000,000    |
| 減：已轉換金額            | (963,300)       | (953,500)       |
| 減：可轉換公司債到期還本       | —               | —               |
| 減：自公開市場買回可轉債金額     | (36,700)        | (36,700)        |
| 減：應付公司債折價          | —               | (264)           |
| 應付公司債淨額            | \$ —            | \$ 9,536        |
| 流動                 | \$ —            | \$ 9,536        |
| 非流動                | —               | —               |
| 合 計                | \$ —            | \$ 9,536        |
| 嵌入式衍生金融工具-金融負債(資產) | \$ —            | \$ (68)         |
| 權益要素               | \$ —            | \$ 687          |

1. 本公司為償還銀行借款，於民國107年5月7日經董事會通過決議發行國內第四次無擔保轉換公司債，業經金融監督管理委員會107年7月26日金管證發字第1070325999號函准予申報生效，發行條件說明如下：

(1)發行總額：本轉換公司債每張面額10萬元整，發行總面額10億元整，依票面金額100.1%發行，發行張數為1萬張。

(2)發行期間：五年(民國107年8月15日至112年8月15日)。

(3)票面利率：0%。

(4)轉換期間：發行日後滿三個月之翌日(107年11月16日)起，至到期日(112年8月15日)止。

(5)轉換價格及其調整：

A. 發行時轉換價格為每股71.50元為基準。

B. 遇有普通股股份發生變動時(如辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資等)轉換價格則另依股份變動情形予以調整。

- C. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司108年8月7日董事會決議授權董事長，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自108年9月10日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股69.20元。
- D. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司109年7月10日董事會報告事項，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自109年7月26日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股67.40元。
- E. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司110年7月14日董事會報告事項，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自110年7月18日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股65.10元。
- F. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司111年8月10日董事會報告事項，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自111年7月20日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股62.20元。

(6)債券持有人之賣回權：

本轉換公司債以發行滿三年及滿四年之日(110年8月15日及111年8月15日)為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本轉換公司債持有人得於賣回基準日之前四十日內要求本公司以債券面額將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

(7)公司贖回權：

- A. 本轉換公司債發行滿三個月之翌日(107年11月16日)起至發行期間屆滿前四十日(112年7月6日)止，若本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)時，本公司得贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券。
- B. 本轉換公司債發行滿三個月之翌日(107年11月16日)起至發行期間屆滿前四十日(112年7月6日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。



(8)還本日期及方式：

除本轉換公司債之持有人依辦法轉換為本公司普通股或行使賣回權，或本公司提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。

2. (1) 民國110年1月1日至12月31日止，累積已請求轉換之國內第四次無擔保轉換公司債面額為131,900千元，已發行股份為1,993,575股，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價115,466千元。

截至民國110年12月31日止，累積已請求轉換之國內第四次無擔保轉換公司債面額為953,500千元，已發行股份為14,172,384股，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價826,222千元。

- (2) 民國111年1月1日至12月31日止，累積已請求轉換之國內第四次無擔保轉換公司債面額為9,800千元，已發行股份為157,334股，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價8,732千元。

截至民國111年12月31日止，累積已請求轉換之國內第四次無擔保轉換公司債面額為963,300千元，已發行股份為14,329,718股，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價834,954千元。

截至民國111年9月已全數轉換為普通股股份，業已於111年9月16日經主管機關核准轉換公司債終止櫃檯買賣。

3. 本公司依國際財務報導準則第7號公報規定分析國內第四次無擔保轉換公司債，係屬於複合式之金融工具，故將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。可轉換公司債於財務報表之相關資訊如下：

|               | 107年8月15日<br>(發行日) |
|---------------|--------------------|
| 發行轉換公司債總金額    | \$ 1,001,000       |
| 發行轉換公司債成本     | (5,381)            |
| 發行時權益組成部分-轉換權 | (70,124)           |
| 發行時嵌入式衍生金融工具  | (6,400)            |
| 發行日應付公司債淨額    | <u>\$ 919,095</u>  |

上述發行時權益組成項目帳列資本公積-認股權項下。發行時嵌入式非權益衍生性商品於每月底以評價方式重新估計其公平價值，帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)」項下。

發行國內第四次無擔保轉換公司債經分離後主契約債務之有效利率為1.6885%。

4. (1) 民國111年及110年1月至12月認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產負債利益(損失)」分別為(48)千元及(241)千元。

- (2) 民國111年及110年1月至12月認列可轉換公司債利息費用分別為102千元及1,094千元。

5.(1)截至民國 110 年 12 月 31 日止，累積自櫃檯買賣中心買回國內第四次無擔保轉換公司債面額為 36,700 千元，買回價格為 34,832 千元分攤予負債及權益組成要素與帳面價值差額，產生資本公積-庫藏股票交易 387 千元。

(2)截至民國 111 年 12 月 31 日止，累積自櫃檯買賣中心買回國內第四次無擔保轉換公司債面額為 36,700 千元，買回價格為 34,832 千元分攤予負債及權益組成要素與帳面價值差額，產生資本公積-庫藏股票交易 387 千元。

#### (十四)長期借款

| 借款銀行            | 性質      | 借款額度        | 借款期間                | 111 年 12 月 31 日 |
|-----------------|---------|-------------|---------------------|-----------------|
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 108.11.08~118.10.15 | \$ 572,222      |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 109.09.23~116.09.23 | 320,000         |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 110.11.09~120.10.15 | 235,680         |
| BMO Harris Bank | 擔保借款(註) | USD 405,000 | 110.10.21~113.10.21 | 7,761           |
| BMO Harris Bank | 擔保借款(註) | USD 450,000 | 111.12.14~116.12.14 | 13,826          |
| 減：一年內到期之長期借款    |         |             |                     | (110,676)       |
| 合 計             |         |             |                     | \$ 1,038,813    |
| 利率區間            |         |             |                     | 1.13%~7.85%     |

| 借款銀行            | 性質      | 借款額度        | 借款期間                | 110 年 12 月 31 日 |
|-----------------|---------|-------------|---------------------|-----------------|
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 108.11.08~118.10.15 | \$ 579,200      |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 109.09.23~116.09.23 | 320,000         |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 110.11.09~120.10.15 | 235,680         |
| BMO Harris Bank | 擔保借款(註) | USD 405,000 | 110.10.21~113.10.21 | 10,618          |
| 減：一年內到期之長期借款    |         |             |                     | (10,605)        |
| 合 計             |         |             |                     | \$ 1,134,893    |
| 利率區間            |         |             |                     | 0.63%~3.50%     |

(註)本集團之子公司-Celadon Systems Inc. 以公司資產作為擔保借款額度。

1. 有關本集團利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。
2. 銀行借款質押之資產

本集團以資產設定質押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

#### (十五)退休金

##### 1. 確定福利計畫

- (1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司及國內子公司按月就薪資總額 2 %提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。截至民國 111 年 12 月 31 日止，本集團撥存於臺灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額為 102,648 千元。

(2)資產負債表認列之金額如下：

|          | 111年12月31日 | 110年12月31日 |
|----------|------------|------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 129,633 | \$ 114,352 |
| 計畫資產公允價值 | (102,648)  | (94,315)   |
| 淨確定福利負債  | \$ 26,985  | \$ 20,037  |

(3)確定福利義務現值之變動如下：

|                  | 111年度      | 110年度      |
|------------------|------------|------------|
| 1月1日確定福利義務現值     | \$ 114,352 | \$ 119,299 |
| 當期服務成本           | 8,210      | 172        |
| 利息成本             | 743        | 1,074      |
| 勞基法56條之2需補提金額    | 1,464      | 2,231      |
| 精算損(益)           |            |            |
| 財務假設變動所產生之精算損(益) | 10,099     | 3,791      |
| 經驗調整             | (2,763)    | 1,737      |
| 支付福利-由計畫資產支出     | (2,472)    | (13,952)   |
| 12月31日確定福利義務現值   | \$ 129,633 | \$ 114,352 |

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

|                 | 111年度      | 110年度      |
|-----------------|------------|------------|
| 1月1日計畫資產公允價值    | \$ 94,315  | \$ 103,278 |
| 利息收入            | 616        | 946        |
| 計畫資產報酬(損失)      | 7,206      | 582        |
| 雇主之提撥金          | 4,289      | 3,461      |
| 支付福利-由計畫資產支出    | (2,472)    | (13,952)   |
| 子公司結清勞工退休金專戶    | (1,306)    | —          |
| 12月31日計畫資產之公允價值 | \$ 102,648 | \$ 94,315  |

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

|               | 111年度    | 110年度    |
|---------------|----------|----------|
| 當期服務成本        | \$ 8,210 | \$ 172   |
| 確定福利義務之利息成本   | 743      | 1,074    |
| 計畫資產之利息收入     | (616)    | (946)    |
| 勞基法56之2需提撥之金額 | 1,464    | 2,231    |
| 認列於損益之確定福利成本  | \$ 9,801 | \$ 2,531 |

(6)本公司及國內子公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督，該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金

之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 條第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類，民國 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(7)有關退休金之精算假設彙總如下：(以加權平均表達)

|           | 111 年 度 | 110 年 度     |
|-----------|---------|-------------|
| 折現率       | 1.25%   | 0.65%       |
| 未來薪資及福利水準 | 2.25%   | 2.25%~2.75% |

截至民國 111 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 9.3 年。

(8)敏感度分析

計算確定福利義務現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定報導日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本集團確定福利義務之金額。

(9)本集團折現率及未來薪資水準增加率與管理階層之估計差異，對退休給付義務之帳面金額影響如下：

|                | 折 現 率      |          | 未 來 薪 資 增 加 率 |             |
|----------------|------------|----------|---------------|-------------|
|                | 增加0.25%    | 減少0.25%  | 增加1.00%       | 減少1.00%     |
| 111年12月31日     |            |          |               |             |
| 對確定福利義務現值之影響%  | (3.08%)    | 3.25%    | 12.33%        | (12.98%)    |
| 對確定福利義務現值之影響金額 | \$ (3,998) | \$ 4,208 | \$ 15,990     | \$ (16,832) |
| 110年12月31日     |            |          |               |             |
| 對確定福利義務現值之影響%  | (3.32%)    | 3.49%    | 13.26%        | (13.96%)    |
| 對確定福利義務現值之影響金額 | \$ (3,791) | \$ 3,991 | \$ 15,165     | \$ (15,963) |

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(10)本集團於下一年度報導期間對計畫之預期提撥金為 3,420 千元。

(11)本集團之子公司-長洛國際股份有限公司於民國 110 年 7 月 16 日給付 5,226 千元依法發放勞退舊制結清年資給予符合舊制退休金之員工。

(12)本集團之子公司-長洛國際股份有限公司於民國 110 年 12 月 31 日已無適用舊制工作年資員工，且無須再發放勞工舊制之退休金，故向新竹縣政府申請帳戶結清註銷，領回勞工退休準備金餘額一案已於 111 年 1 月 22 日取得核准函，並於 111 年 4 月 7 日領回勞工退休準備金餘額 1,560 千元。

## 2. 確定提撥計畫

(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休

金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2) 國外子公司按當地政府規定之制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥退休金或養老保險金，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，除按月提撥外，無進一步義務。

(3) 民國 111 年及 110 年度本集團確定提撥退休金辦法下認列之退休金費用分別為 79,823 千元及 73,548 千元。

#### (十六) 權益

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

|            | 111 年度 |   |   |   | 110 年度 |   |   |   |
|------------|--------|---|---|---|--------|---|---|---|
|            | 1      | 1 | 1 | 年 | 1      | 1 | 0 | 年 |
| 1月1日期初餘額   |        |   |   | 度 |        |   |   | 度 |
|            |        |   |   |   |        |   |   |   |
| 轉換公司債轉換    |        |   |   |   |        |   |   |   |
| 12月31日期末餘額 |        |   |   |   |        |   |   |   |

2. 資本公積

(1) 依民國 101 年 1 月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

(2) 本公司資本公積餘額內容如下：

|                              | 111年12月31日   | 110年12月31日   |
|------------------------------|--------------|--------------|
| <u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註1)</u> |              |              |
| 普通股股票溢價                      | \$ 210,163   | \$ 210,163   |
| 轉換公司債轉換溢價                    | 1,428,895    | 1,420,163    |
| 庫藏股票交易                       | 58,623       | 58,623       |
| <u>僅得用以彌補虧損(註2)</u>          |              |              |
| 受領股東贈與                       | 1            | 1            |
| 已失效認股權                       | 27,005       | 27,005       |
| <u>不得作為任何用途</u>              |              |              |
| 其他-受讓發行新股                    | 19,858       | 19,858       |
| 認股權(可轉換公司債權益組成項目)            | —            | 687          |
| 合 計                          | \$ 1,744,545 | \$ 1,736,500 |

(註1) 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本。

(註2) 此類資本公積係無現金流入之受領股東贈與及公司債轉換權失效或員工認股權失效轉列。

- A. 本公司前已發行之國內第一次、第二次及第三次無擔保轉換公司債已全數轉換完畢，計產生資本公積-轉換公司債轉換溢價593,941千元及資本公積-庫藏股票交易8,477千元。
- B. 國內第三次無擔保轉換公司債到期清償可轉換公司債，轉換權因債券持有人未請求轉換而失效，故將原認列之「資本公積-認股權」餘額27,005千元轉列「資本公積-已失效認股權」項目。
- C. 本集團前依次「公司買回股份轉讓員工辦法」，買回庫藏股轉讓予本公司員工及子公司-長洛國際(股)公司員工，於給與日依Black-Scholes 評價模式計算而得每股公平價值，計產生資本公積-庫藏股票交易49,759千元。
- D. 本公司於民國102年6月接獲股東拋棄股份計8股予受讓人本公司，依法令規定公司取得股東拋棄之股權屬庫藏股，依當日股票公允價值入帳，貸記資本公積-受領股東贈與1千元。
- E. 本公司於民國91年6月15日發行新股與子公司-長洛國際股份有限公司進行股權交換，持股比例為100%。投資日投資成本與取得股權淨值間之差異為19,858千元，帳列資本公積-其他。

### 3. 保留盈餘

- (1)依民國 104 年 5 月修正之公司法規定，員工紅利及董監酬勞已不屬於盈餘分配項目，本公司已於 105 年 6 月 16 日經股東會決議通過修訂章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本額時，不在此限，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派股東紅利或保留之。
- (2)依據業經民國 100 年 6 月 17 日股東會決議修正本公司章程規定內容如下：本公司目前產業發展屬成長階段，分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬定盈餘分派案，提報股東會。盈餘之分派將視資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，適度採現金股利或股票股利之方式發放，其中現金股利之發放，以不低於股利總額之 10%為原則。

#### (3)法定盈餘公積

依民國 101 年 1 月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(4)特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派。嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(5)本公司於民國 111 年 6 月 15 日經股東會決議通過 110 年度盈餘指撥分派案及 110 年 8 月 18 日經股東會決議通過 109 年度盈餘指撥分派案如下：

|        | 111 年 度      | 110 年 度      |
|--------|--------------|--------------|
|        | 金 額 每股股利(元)  | 金 額 每股股利(元)  |
| 法定盈餘公積 | \$ 68,891    | \$ 70,873    |
| 特別盈餘公積 | 971          | 10,757       |
| 股東現金股利 | 376,314 4.00 | 415,716 4.50 |

(6)經股東會決議及董事會通過之盈餘分派相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

4.庫藏股：無。

5.截至民國 111 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊：無。

(十七)營業收入

1.營業收入

|         | 111年1月至12月   | 110年1月至12月   |
|---------|--------------|--------------|
| 客戶合約之收入 |              |              |
| 商品銷貨收入  | \$ 7,211,636 | \$ 6,128,042 |
| 加工收入    | 213,658      | 376,681      |
| 其他      |              |              |
| 佣金收入    | 13,881       | 4,002        |
| 合 計     | \$ 7,439,175 | \$ 6,508,725 |

2.合約資產及合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

(1)合約資產：無。

(2)合約負債如下：

|         | 111年12月31日 | 110年12月31日 |
|---------|------------|------------|
| 合約負債-流動 |            |            |
| 預收貨款    | \$ 659,714 | \$ 677,836 |
| 合 計     | \$ 659,714 | \$ 677,836 |

期初合約負債本期認列收入

|          | 111 年 度    | 110 年 度    |
|----------|------------|------------|
| 合約負債期初餘額 |            |            |
| 本期認列收入   |            |            |
| 預收貨款轉列收入 | \$ 656,690 | \$ 466,200 |
| 合 計      | \$ 656,690 | \$ 466,200 |

(十八)營業外收入及支出

1. 其他利益及損失淨額

|                          | 1 1 1 年 度  | 1 1 0 年 度   |
|--------------------------|------------|-------------|
| 處分不動產、廠房及設備利益(損失)        | \$ 9,993   | \$ —        |
| 報廢不動產、廠房及設備(損失)          | (9,696)    | (13,323)    |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產負債利益(損失) | (48)       | (241)       |
| 淨外幣兌換利益(損失)              | 151,503    | (11,497)    |
| 租賃修改利益(損失)               | 419        | 410         |
| 其他                       | (2,612)    | (452)       |
| 合 計                      | \$ 149,559 | \$ (25,103) |

2. 財務成本

|         | 1 1 1 年 度   | 1 1 0 年 度   |
|---------|-------------|-------------|
| 利息費用    |             |             |
| 銀行借款    | \$ 11,150   | \$ 6,729    |
| 押金設算息   | 11          | 3           |
| 可轉換公司債  | 102         | 1,094       |
| 租賃負債    | 3,884       | 2,780       |
| 小 計     | 15,147      | 10,606      |
| 減：利息資本化 | (1,381)     | (3,807)     |
| 合 計     | \$ 13,766   | \$ 6,799    |
| 利息資本化利率 | 0.61%~1.19% | 0.63%~1.10% |

3. 利息收入

|        | 1 1 1 年 度 | 1 1 0 年 度 |
|--------|-----------|-----------|
| 銀行存款利息 | \$ 5,043  | \$ 5,435  |
| 押金設算息  | 134       | 123       |
| 合 計    | \$ 5,177  | \$ 5,558  |

(十九)所得稅

1. 本集團所得稅費用(利益)明細如下：

|              | 1 1 1 年 度  | 1 1 0 年 度  |
|--------------|------------|------------|
| 當期所得稅        |            |            |
| 當期產生         | \$ 244,035 | \$ 143,304 |
| 境外資金匯回所得稅    | —          | 729        |
| 以前年度所得稅(高)低估 | (12,016)   | (2,642)    |
| 當期所得稅總額      | 232,019    | 141,391    |
| 遞延所得稅        |            |            |
| 暫時性差異之發生及迴轉  | (3,406)    | (8,107)    |
| 稅率改變之影響      | —          | —          |
| 遞延所得稅總額      | (3,406)    | (8,107)    |
| 合 計          | \$ 228,613 | \$ 133,284 |

2. 本集團民國 111 年及 110 年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用均為 0 元。

3. 本集團民國 111 年及 110 年度直接認列於權益之所得稅費用均為 0 元。



#### 4. 所得稅費用(利益)與會計利潤關係

|                           | 1 1 1 年 度  | 1 1 0 年 度  |
|---------------------------|------------|------------|
|                           | \$         | \$         |
| 稅前淨利(淨損)                  | 1,440,875  | 828,742    |
| 稅前淨利(淨損)依本公司所在地國內稅率計算之所得稅 | \$ 288,175 | \$ 165,748 |
| 外國轄區稅率差異影響數               | (5,252)    | 15,688     |
| 按稅法規定不得認列項目之所得稅影響數        | 23,623     | 12,440     |
| 境外資金匯回所得稅                 | —          | 729        |
| 遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數         | (3,406)    | (8,107)    |
| 遞延所得稅資產/負債匯率變動數           | —          | —          |
| 未認列遞延所得稅資產                | 2          | 12         |
| 免稅所得                      | —          | —          |
| 國外稅額可扣抵限額                 | —          | —          |
| 投資抵減之所得稅影響數               | (67,809)   | (50,584)   |
| 未分配盈餘加徵所得稅                | 5,296      | —          |
| 最低稅負制之所得稅影響數              | —          | —          |
| 以前年度所得稅高低估數               | (12,016)   | (2,642)    |
| 稅率改變之影響                   | —          | —          |
| 合 計                       | \$ 228,613 | \$ 133,284 |

#### 5. 遞延所得稅資產及負債

##### (1) 已認列之遞延所得稅資產及負債

|                      | 1           | 1           | 1         | 年        | 度          |
|----------------------|-------------|-------------|-----------|----------|------------|
|                      | 1月1日        | 認列於損益       | 認列於其他綜合損益 | 兌換差額     | 12月31日     |
| <b>遞 延 所 得 稅 資 產</b> |             |             |           |          |            |
| 暫時性差異                |             |             |           |          |            |
| 未實現存貨跌價及呆滯損失         | \$ 76,504   | \$ 24,024   |           |          | \$ 100,528 |
| 未實現國外投資損失            | 24,587      | (13,498)    |           |          | 11,089     |
| 未實現兌換損失              | 820         | 926         |           |          | 1,746      |
| 未實現保固成本              | 2,928       | (125)       |           |          | 2,803      |
| 未實現減損損失              | 9,107       | —           |           |          | 9,107      |
| 聯屬公司間未實現利益           | 5,542       | (1,538)     |           |          | 4,004      |
| 折舊費用財稅差異             | 5,604       | 8           |           | \$ 85    | 5,697      |
| 預期信用減損損失             | —           | 36          |           |          | 36         |
| 虧損扣抵                 | —           | 11,908      |           | 622      | 12,530     |
| 合 計                  | \$ 125,092  | \$ 21,741   |           | \$ 707   | \$ 147,540 |
| <b>遞 延 所 得 稅 負 債</b> |             |             |           |          |            |
| 暫時性差異                |             |             |           |          |            |
| 未實現兌換利益              | \$ (597)    | \$ (1,222)  |           |          | \$ (1,819) |
| 退休金費用(少)認列           | (10,324)    | 1,561       |           |          | (8,763)    |
| 折舊費用財稅差異             | —           | (18,674)    |           | \$ (452) | (19,126)   |
| 合 計                  | \$ (10,921) | \$ (18,335) |           | \$ (452) | \$(29,708) |

|                | 1                 | 1               | 0             | 年            | 度                 |
|----------------|-------------------|-----------------|---------------|--------------|-------------------|
|                | 1月1日              | 認列於損益           | 認列於其他<br>綜合損益 | 兌換差額         | 12月31日            |
| <b>遞延所得稅資產</b> |                   |                 |               |              |                   |
| 暫時性差異          |                   |                 |               |              |                   |
| 未實現存貨跌價及呆滯損失   | \$ 61,623         | \$ 14,881       |               |              | \$ 76,504         |
| 未實現國外投資損失      | 19,081            | 5,506           |               |              | 24,587            |
| 未實現兌換損失        | 5,055             | (4,235)         |               |              | 820               |
| 未實現保固成本        | 2,099             | 829             |               |              | 2,928             |
| 未實現減損損失        | 9,107             | —               |               |              | 9,107             |
| 聯屬公司間未實現利益     | 5,248             | 294             |               |              | 5,542             |
| 折舊費用財稅差異       | 15,947            | (10,421)        |               | \$ 78        | 5,604             |
| 職工福利按年攤銷       | 20                | (20)            |               |              | —                 |
| 合 計            | <u>\$ 118,180</u> | <u>\$ 6,834</u> |               | <u>\$ 78</u> | <u>\$ 125,092</u> |
| <b>遞延所得稅負債</b> |                   |                 |               |              |                   |
| 暫時性差異          |                   |                 |               |              |                   |
| 未實現兌換(利益)      | \$ (1,510)        | \$ 913          |               |              | \$ (597)          |
| 未實現淨投資收益(國外)   | (1,118)           | 1,118           |               |              | —                 |
| 退休金費用(少)認列     | (9,566)           | (758)           |               |              | (10,324)          |
| 合 計            | <u>\$(12,194)</u> | <u>\$ 1,273</u> |               |              | <u>\$(10,921)</u> |

(2)未認列之遞延所得稅資產

本集團之子公司未認列為遞延所得稅資產之金額如下：

|          | 111年12月31日    | 110年12月31日    |
|----------|---------------|---------------|
| 虧損扣抵     | \$ 8,640      | \$ 16,967     |
| 可減除暫時性差異 | 12,167        | 7,722         |
| 合計       | <u>20,807</u> | <u>24,689</u> |

(3)未認列之遞延所得稅負債：無。

6. 截至民國 111 年 12 月 31 日，本公司之投資抵減稅額，其抵減期限如下：

| 抵 減 項 目          | 可抵減總額            | 已扣抵金額       | 本期抵減金額           | 尚未抵減餘額      | 最後抵減年度 |
|------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| 111 年研究發展支出(預計數) | \$ 67,809        | \$ —        | \$ 67,809        | \$ —        | (不得遞延) |
|                  | <u>\$ 67,809</u> | <u>\$ —</u> | <u>\$ 67,809</u> | <u>\$ —</u> |        |

(註)依據民國 99 年 11 月 8 日所發佈之「公司研究發展支出適用投資抵減辦法」之規定，

抵減稅額以不超過當年度應納營所稅 30%為限，且不得遞延未來年度。

7. 本集團於我國境內之所得稅申報核定情形如下：

|               | 所得稅申報核定情形    |
|---------------|--------------|
| 本公司           | 核定至民國 109 年度 |
| 子公司-長洛國際(股)公司 | 核定至民國 109 年度 |
| 子公司-均揚電子(股)公司 | 核定至民國 109 年度 |

8. 所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率為 20%，此修正自民國 107 年度起開始適用。此外，107 年度起未分配盈餘所適用之稅率為 5%。

(廿十)每股盈餘

1. 基本每股盈餘

基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算。

2. 稀釋每股盈餘

稀釋每股盈餘係就所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整歸屬於本公司普通股權益持有人之損益以及流通在外加權平均股數計算。

3. 本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

|                                   | 1            | 1                  | 1           | 年 | 度 | 1          | 1                  | 0           | 年 | 度 |
|-----------------------------------|--------------|--------------------|-------------|---|---|------------|--------------------|-------------|---|---|
|                                   | 稅後金額         | 加權平均流通<br>在外股數(千股) | 每股盈餘<br>(元) |   |   | 稅後金額       | 加權平均流通<br>在外股數(千股) | 每股盈餘<br>(元) |   |   |
| <b>基本每股盈餘</b>                     |              |                    |             |   |   |            |                    |             |   |   |
| 歸屬於本公司普通股<br>股東之本期淨利              | \$ 1,213,625 | 94,138             | \$ 12.89    |   |   | \$ 693,851 | 93,280             | \$ 7.44     |   |   |
| <b>稀釋每股盈餘</b>                     |              |                    |             |   |   |            |                    |             |   |   |
| 歸屬於本公司普通股<br>股東之本期淨利              | \$ 1,213,625 | 94,138             |             |   |   | \$ 693,851 | 93,280             |             |   |   |
| 具稀釋作用之潛在普<br>通股之影響                |              |                    |             |   |   |            |                    |             |   |   |
| 國內第四次無擔保<br>可轉換公司債                | —            | —                  |             |   |   | —          | 150                |             |   |   |
| 員工酬勞配股                            | —            | 1,136              |             |   |   | —          | 610                |             |   |   |
| 歸屬於本公司普通股<br>股東之本期淨利加<br>潛在普通股之影響 | \$ 1,213,625 | 95,274             | \$ 12.74    |   |   | \$ 693,851 | 94,040             | \$ 7.38     |   |   |

有關增資請詳附註六(十六)之說明。

(廿一)企業合併-取得子公司

1. 本集團為經營發展策略之需求，於民國 110 年 9 月以現金 10,200,000 美元(折合新台幣 283,471 千元)購入 Celadon Systems Inc. (以下簡稱 Celadon) 100% 股權，並取得對 Celadon 之控制，Celadon 在美國主要營運項目為探針卡及測試系統、高性能電纜之產銷，主要客戶為半導體製造商及半導體設備通路商。本集團預期收購後有助於提升本集團工程用探針卡及設備之競爭優勢、以及拓展整體市場營業規模等目標。
2. 收購 Celadon 所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日之資訊如下：

|      | 110 年 9 月 9 日 |
|------|---------------|
| 收購對價 |               |
| 現金   | \$ 283,471    |

取得可辨認資產及承擔負債之公允價值

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| 現金及約當現金         | \$ | 10,911   |
| 應收款項            |    | 25,568   |
| 存貨              |    | 15,710   |
| 預付款項            |    | 1,664    |
| 不動產、廠房及設備       |    | 18,279   |
| 使用權資產           |    | 16,512   |
| 可辨認之無形資產-電腦軟體   |    | 2,540    |
| 可辨認之無形資產-專利權及其他 |    | 34,305   |
| 短期及長期借款         |    | (11,361) |
| 合約負債            |    | (1,792)  |
| 應付款項            |    | (2,644)  |
| 其他應付款           |    | (8,133)  |
| 租賃負債            |    | (16,512) |
| 可辨認淨資產總額        | \$ | 85,047   |

商 譽

|    |         |
|----|---------|
| \$ | 198,424 |
|----|---------|

上列取得子公司 Celadon 資產負債之公允價值(除可辨認之無形資產-專利權及其他外)，係依民國110年9月9日財務報表業經會計師查核簽證帳面金額決定，為收購日之最佳估計數。

應收帳款之合約總金額為26,347千元，於收購日預期無法收回之金額為779千元。

本集團委請外部專家進行可辨認無形資產公允價值之評估，於民國111年1月取得股權收購價格分攤評估報告，依據評價報告子公司 Celadon 於收購日取得可辨認無形資產(包括專利權、租賃合約及客戶關係)之公允價值為34,305千元。

本集團已調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額並重編比較資訊，資產負債表相關項目調整增加(減少)如下：

|              | 收 購 日<br>( 暫 定 金 額 ) | 收 購 日<br>( 公 允 價 值 ) |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 應收帳款         | \$ 26,347            | \$ 25,568            |
| 存貨           | \$ 19,326            | \$ 15,710            |
| 可辨認之無形資產-專利權 | \$ -                 | \$ 23,111            |
| 可辨認之無形資產-其他  | \$ -                 | \$ 11,194            |
| 應付款項         | \$ 3,873             | \$ 2,644             |
| 其他應付款        | \$ 6,774             | \$ 8,133             |
| 商譽           | \$ 228,204           | \$ 198,424           |

商譽主要係來自本集團可以藉由 Celadon 拓展美國市場、擴充美國地區營業範疇及創造營運成長動能，此將有助於提升本集團產品之競爭優勢，提供客戶最完整的解決方案服務，以及拓展美國市場營業規模等目標，預期將藉由業務之整合以產生合併綜效。

3. 本集團自民國 110 年 9 月 9 日合併 Celadon 起，Celadon 貢獻之營業收入及稅前淨利分別為 57,915 千元及 6,015 千元。若假設 Celadon 自 110 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團 110 年 1 月至 12 月之營業收入及稅前淨利(損)將分別為 169,366 千元及(34,547)千元。

(廿二)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下

| 性質別 \ 功能別    | 111 年 度   |           |           | 110 年 度   |         |           |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
|              | 屬於營業成本者   | 屬於營業費用者   | 合計        | 屬於營業成本者   | 屬於營業費用者 | 合計        |
| 員工福利費用       |           |           |           |           |         |           |
| 薪資費用(含員工酬勞)  | 1,236,377 | 1,067,093 | 2,303,470 | 1,139,924 | 940,317 | 2,080,241 |
| 勞健保費用        | 83,409    | 71,079    | 154,488   | 78,417    | 68,637  | 147,054   |
| 退休金費用        | 49,038    | 40,586    | 89,624    | 40,935    | 40,370  | 81,305    |
| 董事酬金         | —         | 31,950    | 31,950    | —         | 17,762  | 17,762    |
| 其他員工福利費用(註1) | 115,959   | 45,255    | 161,214   | 121,790   | 34,677  | 156,467   |
| 折舊費用         | 326,624   | 139,171   | 465,795   | 300,053   | 136,836 | 436,889   |
| 折耗費用         | —         | —         | —         | —         | —       | —         |
| 攤銷費用         | 15,196    | 44,258    | 59,454    | 15,695    | 44,066  | 59,761    |

(註1)其他員工福利費用包含伙食費、加班費及職工福利。

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工酬勞及董事酬勞。
2. 本公司於民國 109 年 6 月 15 日經股東會決議通過章程修正議案如下：  
本公司年度如有稅前獲利，應提撥百分之零點一至百分之十五作為員工酬勞，及不高於百分之三作為董事酬勞；但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。  
員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。  
員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。
3. 本公司民國 111 年及 110 年度員工酬勞估列金額分別為 127,800 千元及 71,048 千元；董事酬勞估列金額分別為 31,950 千元及 17,762 千元，前述金額帳列薪資費用項目。係以截至當期止之獲利情況估列。
4. 本公司於民國 111 年 6 月 15 日提報股東會經董事會決議配發 110 年度之員工酬勞 71,048 千元及董事酬勞 17,762 千元，與 110 年度財務報告認列之金額一致，其中員工酬勞將以現金發放。並於 111 年度股東常會後分派。
5. 本公司於民國 110 年 8 月 18 日提報股東會經董事會決議配發 109 年度之員工酬勞 73,877 千元及董事酬勞 18,469 千元，與 109 年度財務報告認列之金額一致，其中員工酬勞將以現金發放。並於 110 年度股東常會後分派。
6. 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

### (廿三)現金流量補充資訊

#### 1. 僅有部分現金支付之投資活動：

|             | 1 1 1 年 度         | 1 1 0 年 度         |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 購置不動產、廠房及設備 | \$ 290,548        | \$ 689,483        |
| 加：期初應付設備款   | 61,003            | 133,660           |
| 減：期末應付設備款   | (60,141)          | (61,003)          |
| 本期支付現金      | <u>\$ 291,410</u> | <u>\$ 762,140</u> |

#### 2. 不影響現金流量之籌資活動：

|             | 1 1 1 年 度       | 1 1 0 年 度        |
|-------------|-----------------|------------------|
| 可轉換公司債轉換成股本 | <u>\$ 1,573</u> | <u>\$ 19,936</u> |

## 七、關係人交易

### (一)母公司與最終控制者

本公司為本集團之最終控制者。

### (二)關係人之名稱及關係：無此事項。

### (三)與關係人間之重大交易事項

本公司與子公司間之交易金額及餘額，於編製合併財務報表時已予以銷除，並未揭露於本附註。本公司截至民國 111 年及 110 年 1 月至 12 月無與其他關係人間之交易。

### (四)主要管理階層薪酬資訊

本集團主要管理階層人員薪酬資訊如下：

|             | 1 1 1 年 度        | 1 1 0 年 度        |
|-------------|------------------|------------------|
| 薪資及其他短期員工福利 | \$ 10,965        | \$ 11,004        |
| 離職福利        | —                | —                |
| 退職後福利       | —                | —                |
| 其他長期福利      | —                | —                |
| 股份基礎給付      | —                | —                |
| 合 計         | <u>\$ 10,965</u> | <u>\$ 11,004</u> |

有關給付以上主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定，相關詳細資訊請參閱股東會年報內容。

## 八、質押之資產

下列資產已提供作為本集團銀行借款、進口營業稅、銷售承諾、應付票據、給付承諾及境外資金回台專戶之質押設定，帳面金額如下：

|       | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|-------|-----------------|-----------------|
| 土 地   | \$ 770,963      | \$ 770,963      |
| 建 築 物 | 1,514,020       | 1,556,371       |

|                           |                     |                     |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 質押銀行存款(表列其他流動資產)          | 31,904              | 13,920              |
| 其他金融資產-非流動<br>(表列其他非流動資產) | 13,246              | 11,491              |
| 合 計                       | <u>\$ 2,330,133</u> | <u>\$ 2,352,745</u> |

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無。

(二)承諾事項：

1. 本集團已開狀未使用信用狀金額、已付保證金及手續費明細如下：無。

2. 本集團已簽訂訂購單，其尚未履行之資本支出金額如下：

|             | 111年12月31日       | 110年12月31日       |
|-------------|------------------|------------------|
| 購置不動產、廠房及設備 | <u>\$ 70,833</u> | <u>\$ 17,955</u> |

十、重大之災害損失：無。

十一、重大期後事項：無。

## 十二、其他

(一)資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係為保障集團能繼續經營，確認維持健全之信用評等及最佳資本結構以降低資本成本，以支持企業營運及股東報酬之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本、發行新股或出售資產以降低債務，以達成維持及調整資本結構之目的。

本集團利用負債淨值比率監控其資本結構，該比率係按債務淨額除以淨值總額計算，本集團於民國111年之策略維持與110年相同，均係致力將負債淨值比率維持在50%~100%之間。於民國111年12月31日及110年12月31日，本集團之負債淨值比率如下：

|        | 111年12月31日   | 110年12月31日   |
|--------|--------------|--------------|
| 負債總額   | \$ 4,008,938 | \$ 3,809,667 |
| 淨值總額   | 6,893,993    | 6,047,802    |
| 負債淨值比率 | 58%          | 63%          |

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

本集團金融工具之種類如下：

(1)金融資產：包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產、現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產。

- (2)金融負債：包括透過損益按公允價值衡量之金融負債、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債、應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)、存入保證金及其他金融負債。

## 2. 風險管理政策

- (1)本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，並依政策及風險偏好，進行前述風險辨認、衡量及管理。
- (2)本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。
- ### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1)市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

##### A. 匯率風險

本集團係跨國營運，因此受到相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，部位相當部分會產生自然避險效果，基於前述自然避險之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析，主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金、日幣、歐元及人民幣匯率波動影響。

本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元、人民幣及韓元)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產資訊如下：

|      | 1       | 1            | 1             | 年 | 1 | 2 | 月 | 3 | 1             | 日 |
|------|---------|--------------|---------------|---|---|---|---|---|---------------|---|
|      | 幣別      | 外幣金額<br>(千元) | 期末衡量匯率<br>(元) |   |   |   |   |   | 帳面新台幣<br>(千元) |   |
| 金融資產 | NTD/USD | \$ 37,229    | 30.6961       |   |   |   |   |   | \$ 1,142,783  |   |
|      | NTD/JPY | \$ 23,358    | 0.23211       |   |   |   |   |   | \$ 5,422      |   |
|      | NTD/EUR | \$ 2,491     | 32.612        |   |   |   |   |   | \$ 81,242     |   |
|      | NTD/RMB | \$ 168,726   | 4.3876        |   |   |   |   |   | \$ 740,306    |   |



|             |         |    |        |          |    |        |
|-------------|---------|----|--------|----------|----|--------|
|             | NTD/KRW | \$ | 5,188  | 0.02457  | \$ | 127    |
|             | NTD/HKD | \$ | 12     | 3.88400  | \$ | 46     |
|             | NTD/SGD | \$ | 24     | 22.755   | \$ | 549    |
|             | NTD/MYR | \$ | 16     | 6.699    | \$ | 110    |
|             | NTD/GBP | \$ | 102    | 37.00300 | \$ | 3,765  |
|             | NTD/INR | \$ | 10     | 0.36290  | \$ | 4      |
|             | NTD/PHP | \$ | 91     | 0.54430  | \$ | 49     |
| <b>金融負債</b> | NTD/USD | \$ | 1,892  | 30.790   | \$ | 58,255 |
|             | NTD/JPY | \$ | 56,126 | 0.2340   | \$ | 13,833 |
|             | NTD/EUR | \$ | 628    | 32.888   | \$ | 20,664 |
|             | NTD/RMB | \$ | 224    | 4.439    | \$ | 994    |
|             | NTD/GBP | \$ | 7      | 37.2261  | \$ | 247    |

|             | 1       | 1            | 0             | 年             | 1 | 2 | 月 | 3 | 1 | 日 |
|-------------|---------|--------------|---------------|---------------|---|---|---|---|---|---|
|             | 幣別      | 外幣金額<br>(千元) | 期末衡量匯率<br>(元) | 帳面新台幣<br>(千元) |   |   |   |   |   |   |
| <b>金融資產</b> | NTD/USD | \$ 29,112    | 27.642        | \$ 804,719    |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/JPY | \$ 17,336    | 0.24012       | \$ 4,163      |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/EUR | \$ 1,757     | 31.216        | \$ 54,840     |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/RMB | \$120,194    | 4.3230        | \$ 519,597    |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/KRW | \$ 5,188     | 0.02350       | \$ 122        |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/HKD | \$ 12        | 3.495         | \$ 41         |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/SGD | \$ 20        | 20.335        | \$ 416        |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/MYR | \$ 13        | 6.355         | \$ 81         |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/GBP | \$ 255       | 37.27485      | \$ 9,509      |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/INR | \$ 10        | 0.3665        | \$ 4          |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/PHP | \$ 91        | 0.5353        | \$ 49         |   |   |   |   |   |   |
| <b>金融負債</b> | NTD/USD | \$ 2,506     | 27.759        | \$ 69,570     |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/JPY | \$112,968    | 0.2421        | \$ 27,344     |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/EUR | \$ 512       | 31.494        | \$ 16,140     |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/RMB | \$ 871       | 4.371         | \$ 3,805      |   |   |   |   |   |   |
|             | NTD/GBP | \$ 6         | 37.4755       | \$ 237        |   |   |   |   |   |   |

由於本集團功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國111年及110年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為151,503千元及(11,497)千元。

#### B. 現金流量及公允價值利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合管理利率風險。

#### C. 權益價格風險

a. 本集團持有之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

b. 如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

國內上市櫃私募股票

|      | 111年12月31日 |            | 110年12月31日 |            |
|------|------------|------------|------------|------------|
| 報導日  | 其他綜合損益     |            | 其他綜合損益     |            |
| 證券價格 | 損益敏感度      | 敏感度        | 損益敏感度      | 敏感度        |
| 上漲1% | \$ -       | \$ 1,540   | \$ -       | \$ 1,680   |
| 下跌1% | \$ -       | \$ (1,470) | \$ -       | \$ (1,610) |

國內創新版普通股股票

|      | 111年12月31日 |          | 110年12月31日 |      |
|------|------------|----------|------------|------|
| 報導日  | 其他綜合損益     |          | 其他綜合損益     |      |
| 證券價格 | 損益敏感度      | 敏感度      | 損益敏感度      | 敏感度  |
| 上漲1% | \$ -       | \$ 431   | \$ -       | \$ - |
| 下跌1% | \$ -       | \$ (536) | \$ -       | \$ - |

D. 其他公允價值風險

本集團除了為支應預期之耗用及銷售需求外，並未簽訂商品合約；該等商品合約非採淨額交割。

E. 在所有其他因素維持不變之情況下，民國111年12月31日及110年12月31日相關風險變動數之稅前敏感度分析如下：

| 111年12月31日 |                  |              |
|------------|------------------|--------------|
| 主要風險       | 變動幅度             | 損益敏感度        |
| 匯率風險       | 匯率變動+/- 3%       | +/- 56,412千元 |
| 利率風險       | 浮動借款利率 +/- 0.25% | +/- 2,874千元  |

| 110年12月31日 |                  |              |
|------------|------------------|--------------|
| 主要風險       | 變動幅度             | 損益敏感度        |
| 匯率風險       | 匯率變動+/- 3%       | +/- 38,293千元 |
| 利率風險       | 浮動借款利率 +/- 0.25% | +/- 3,114千元  |

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條件與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自衍生金融工具及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於交易客戶之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。另本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低客戶之信用風險。

- C. 於民國111年度及110年度，並無重大超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- D. 本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。
- E. 保證  
本集團政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國111年12月31日及110年12月31日，本集團均無提供任何背書保證。
- F. 本集團採用IFRS 9提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：  
當合約款項按約定之支付條款逾期，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- G. 本集團按信用風險管理程序，當交易對手發生財務困難、經營意外、因法令限制受勒令停業、公司票據退票情形而轉列催收款、及其他不可抗力因素(如火災、地震等天然災害等)致應收款項收回之可能性甚低者之情況時，視為已發生違約。
- H. 本集團按地理區域、產品類型、客戶評等、擔保品、貿易信用風險、客戶類型之特性將對客戶之應收票據、應收帳款及合約資產及應收租賃款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- I. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- J. 本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款的備抵損失。本集團使用準備矩陣判定該組合之預期信用損失。準備矩陣係以於應收帳款存續期間所觀察之歷史違約率為基礎，並就前瞻性估計予以調整。於每一報導日，本集團更新所觀察之歷史違約率，並分析前瞻性估計變動。本集團民國111年12月31日及110年12月31日依存續期間預期信用損失率如下：

|       | 應收票據 |     | 應收帳款        |               |                |             |            |
|-------|------|-----|-------------|---------------|----------------|-------------|------------|
|       | 退票票據 | 未逾期 | 逾期<br>1~90天 | 逾期<br>91~180天 | 逾期<br>181~360天 | 逾期<br>1年~2年 | 逾期<br>超過2年 |
| 預期損失率 | 100% | 0%  | 7%          | 15%           | 25%            | 50%         | 100%       |

- K. 本集團對客戶之授信期間依每一交易客戶評估給予不同之授信期間，通常訂為月結60天至210天不等。有關本集團應收款項減損所提列之備抵損失變動及帳齡分析資訊，請詳附註六(三)及六(四)。

### (3)流動性風險

- A. 流動性風險係本集團無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本集團管理流動性之方法係盡可能確保本集團在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本集團之聲譽遭受到損害之風險。
- B. 本集團定期召開主管會議，以協助財會部監控現金流量需求及最適之投資現金報酬。一般而言，本集團確保有足夠之現金以支應90天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。另外，本集團於民國111年12月31日未使用之借款額度共計1,921,019千元。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；另本集團未持有衍生金融負債。

|                       | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 |
|-----------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 非衍生金融負債               | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 |
| 短期借款                  | \$ -                                           | \$ -                                           | \$ -                                           | \$ -                                           |
| 應付款項(含關係人)            | 527,950                                        | -                                              | -                                              | 527,950                                        |
| 其他應付款(含關係人)           | 1,155,693                                      | -                                              | -                                              | 1,155,693                                      |
| 租賃負債(註)               | 70,387                                         | 55,141                                         | 61,599                                         | 187,127                                        |
| 長期借款<br>(含一年內到期之長期借款) | 110,676                                        | 172,934                                        | 865,879                                        | 1,149,489                                      |
| 合 計                   | \$1,864,706                                    | \$ 228,075                                     | \$ 927,478                                     | \$ 3,020,259                                   |

|                       | 1<br>1<br>0<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>0<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>0<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>0<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 |
|-----------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 非衍生金融負債               | 1<br>1<br>0<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>0<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>0<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>0<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 |
| 短期借款                  | \$ 100,000                                     | \$ -                                           | \$ -                                           | \$ 100,000                                     |
| 應付款項(含關係人)            | 562,199                                        | -                                              | -                                              | 562,199                                        |
| 其他應付款(含關係人)           | 957,466                                        | -                                              | -                                              | 957,466                                        |
| 租賃負債(註)               | 59,883                                         | 40,480                                         | 61,228                                         | 161,591                                        |
| 長期借款<br>(含一年內到期之長期借款) | 10,605                                         | 107,497                                        | 1,027,396                                      | 1,145,498                                      |
| 應付公司債                 | 9,536                                          | -                                              | -                                              | 9,536                                          |
| 合 計                   | \$1,699,689                                    | \$ 147,977                                     | \$ 1,088,624                                   | \$ 2,936,290                                   |

(註) 屬低價值資產租賃或短期租賃而豁免認列租賃負債之租賃給付，若屬重大，仍應揭露該等合約現金流量金額之到期分析。

### (三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之權益證券-國內上市櫃公司私募股票及理財商品與可轉換公司債的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

## 2. 非以公允價值衡量之金融工具

(1)除下表所列者外，包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動、應收票據、應收帳款、其他應收款、質押銀行存款、銀行借款、應付票據、應付帳款、其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

|                      | 1       | 1 | 1       | 年 | 1       | 2 | 月       | 3 | 1 | 日 |
|----------------------|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---|---|
|                      | 公 允 價 值 |   |         |   |         |   |         |   |   |   |
|                      | 帳 面 金 額 |   | 第 一 等 級 |   | 第 二 等 級 |   | 第 三 等 級 |   |   |   |
| 金融資產                 | \$      | — |         | — |         | — |         |   |   | — |
| 金融負債                 |         |   |         |   |         |   |         |   |   |   |
| 應付公司債(包含一年或一營業週期內到期) | \$      | — |         | — |         | — |         |   |   | — |

|                      | 1       | 1     | 0       | 年 | 1       | 2  | 月       | 3 | 1 | 日 |
|----------------------|---------|-------|---------|---|---------|----|---------|---|---|---|
|                      | 公 允 價 值 |       |         |   |         |    |         |   |   |   |
|                      | 帳 面 金 額 |       | 第 一 等 級 |   | 第 二 等 級 |    | 第 三 等 級 |   |   |   |
| 金融資產                 | \$      | —     |         | — |         | —  |         |   |   | — |
| 金融負債                 |         |       |         |   |         |    |         |   |   |   |
| 應付公司債(包含一年或一營業週期內到期) | \$      | 9,536 |         | — |         | \$ | 9,536   |   |   | — |

(2)用以估計公允價值所使用之方法及假設如下：

應付公司債：按預期支付之現金流量以資產負債表日之市場利率折現的現值衡量。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

|              | 1          | 1       | 1 | 年       | 1 | 2       | 月          | 3 | 1 | 日 |
|--------------|------------|---------|---|---------|---|---------|------------|---|---|---|
|              | 公 允 價 值    |         |   |         |   |         |            |   |   |   |
|              | 帳 面 金 額    | 第 一 等 級 |   | 第 二 等 級 |   | 第 三 等 級 |            |   |   |   |
| 資產           |            |         |   |         |   |         |            |   |   |   |
| 重複性公允價值      |            |         |   |         |   |         |            |   |   |   |
| 透過損益按公允價值衡量之 |            |         |   |         |   |         |            |   |   |   |
| 金融資產-流動      |            | —       |   |         | — |         | —          |   |   | — |
| 可轉換公司債選擇權    |            |         |   |         |   |         |            |   |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價 |            |         |   |         |   |         |            |   |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動 |            |         |   |         |   |         |            |   |   |   |
| 權益證券         | \$ 148,190 |         |   |         | — |         | \$ 148,190 |   |   | — |
| -國內上市公司私募股票  |            |         |   |         |   |         |            |   |   |   |

|                 |        |   |        |   |
|-----------------|--------|---|--------|---|
| 透過其他綜合損益按公允價    |        |   |        |   |
| 值衡量之金融資產-非流動    | 46,836 | — | 46,836 | — |
| 權益證券-           |        |   |        |   |
| 國內創新板普通股股票      |        |   |        |   |
| <b>非重複性公允價值</b> | —      | — | —      | — |

|                |   |   |   |   |
|----------------|---|---|---|---|
| <b>負債</b>      |   |   |   |   |
| <b>重複性公允價值</b> | — | — | — | — |

|                 | 1       | 1  | 0       | 年  | 1  | 2 | 月 | 3 | 1 | 日 |
|-----------------|---------|----|---------|----|----|---|---|---|---|---|
|                 | 公 允 價 值 |    |         |    |    |   |   |   |   |   |
|                 | 帳 面 金 額 |    |         |    |    |   |   |   |   |   |
|                 | 第 一 等 級 |    |         |    |    |   |   |   |   |   |
|                 | 第 二 等 級 |    |         |    |    |   |   |   |   |   |
|                 | 第 三 等 級 |    |         |    |    |   |   |   |   |   |
| <b>資產</b>       |         |    |         |    |    |   |   |   |   |   |
| <b>重複性公允價值</b>  |         |    |         |    |    |   |   |   |   |   |
| 透過損益按公允價值衡量之    |         |    |         |    |    |   |   |   |   |   |
| 金融資產-流動         | \$      | 68 | —       | \$ | 68 | — |   |   |   |   |
| 可轉換公司債選擇權       |         |    |         |    |    |   |   |   |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價    |         |    |         |    |    |   |   |   |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動    | 166,460 | —  | 166,460 | —  |    |   |   |   |   |   |
| 權益證券            |         |    |         |    |    |   |   |   |   |   |
| -國內上市公司私募股票     |         |    |         |    |    |   |   |   |   |   |
| <b>非重複性公允價值</b> | —       | —  | —       | —  |    |   |   |   |   |   |
| <b>負債</b>       |         |    |         |    |    |   |   |   |   |   |
| <b>重複性公允價值</b>  | —       | —  | —       | —  |    |   |   |   |   |   |

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

可轉換公司債選擇權

第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

| 金 融 工 具 類 別 | 評 價 技 術 及 輸 入 值                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| 可轉換公司債選擇權   | 二元樹可轉債評價模型：依期末可觀察之參數如存續期間、轉換價格、波動率、無風險利率、風險折現率，以二元樹方式進行計算評價。 |

權益證券

第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

| 金 融 工 具 類 別     | 評 價 技 術 及 輸 入 值                                                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 權益證券-國內上市公司私募股票 | Black-Scholes 評價模型：依期末可觀察之參數如限制期間、股票價格、履約價格、波動度、無風險利率估算，進行賣權價值及流動性折價，得私募普通股之公允價值。 |

市場法：依據相當營業項目、產品、規模及財務比率等指標的類比上市櫃公司，認為應有類似的表現及價值，因此受評公司的價值應可由類比公司的價值估算而得。另創新板公司，其股票市場流通性不佳，股票價格應考量流動性折價。

4. 於民國 111 年及 110 年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

#### (四) 新冠肺炎疫情之影響評估

因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施之影響，截至民國 111 年 12 月 31 日止，經評估本集團之營運未受疫情及相關防疫措施產生重大影響，同時針對防止疫情傳播影響公司營運，業已採行因應措施並持續管理相關事宜。

### 十三、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項相關資訊

本集團依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

| 編號 | 內 容                                   | 111 年 1 月至 12 月 |
|----|---------------------------------------|-----------------|
| 1  | 資金貸與他人。                               | 無               |
| 2  | 對他人背書保證。                              | 無               |
| 3  | 期末持有有價證券情形。                           | 附表一             |
| 4  | 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。 | 無               |
| 5  | 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。         | 無               |
| 6  | 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。         | 無               |
| 7  | 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。      | 無               |
| 8  | 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。          | 無               |
| 9  | 從事衍生工具交易。                             | 無               |
| 10 | 母子公司間業務關係及重要交易往來情形。                   | 附表二             |

附表一：期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)

| 持有之公司     | 有價證券種類及名稱                          | 與有價證券發行人之關係 | 帳列項目 | 期 末            |           |       |           | 備註 |
|-----------|------------------------------------|-------------|------|----------------|-----------|-------|-----------|----|
|           |                                    |             |      | 股數<br>(仟股或仟單位) | 帳面金額      | 持股比例  | 公允價值      |    |
| 本公司       | 私募普通股股票-蔚華科技股份有限公司                 | -           | (註1) | 7,000          | \$148,190 | 5.90% | \$148,190 | -  |
| 本公司       | 普通股股票-鐸創科技股份有限公司(PlayNitride Inc.) | -           | (註1) | 380            | 37,548    | 0.35% | 37,548    | -  |
| 長洛國際(股)公司 | 普通股股票-鐸創科技股份有限公司(PlayNitride Inc.) | -           | (註1) | 94             | 9,288     | 0.09% | 9,288     | -  |

(註1)帳列項目種類：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

附表二：母子公司間業務關係及重要交易往來情形

1. 民國111年度

| 編號<br>(註1) | 交易人名稱     | 交易往來對象           | 與交易人之關係<br>(註2) | 交易往來情形 |              |      |                   |
|------------|-----------|------------------|-----------------|--------|--------------|------|-------------------|
|            |           |                  |                 | 會計項目   | 金額           | 交易條件 | 佔合併總營收或總資產之比率(註3) |
| 0          | 旺矽科技(股)公司 | 長洛國際(股)公司        | 1               | 銷貨收入   | \$ 124,195   | 註4   | 2%                |
|            |           |                  |                 | 應收帳款   | \$ 14,843    | 註6   | —                 |
|            |           |                  |                 | 預收貨款   | \$ 21,796    | 註4   | —                 |
|            |           |                  |                 | 其他應收款  | \$ 651       | 註8   | —                 |
|            |           |                  |                 | 租金收入   | \$ 3,762     | 註7   | —                 |
|            |           |                  |                 | 其他收入   | \$ 235       | 註4   | —                 |
| 0          | 旺矽科技(股)公司 | 琉明光電(常州)有限公司     | 1               | 銷貨收入   | \$ 599       | 註4   | —                 |
|            |           |                  |                 | 應收帳款   | \$ 175       | 註6   | —                 |
|            |           |                  |                 | 其他應收款  | \$ 17,123    | 註8   | —                 |
|            |           |                  |                 | 其他收入   | \$ 20,229    | 註4   | —                 |
| 0          | 旺矽科技(股)公司 | MPI AMERICA INC. | 1               | 銷貨收入   | \$ 822,847   | 註4   | 11%               |
|            |           |                  |                 | 應收帳款   | \$ 491,178   | 註6   | 5%                |
|            |           |                  |                 | 預收貨款   | \$ 30,804    | 註4   | —                 |
|            |           |                  |                 | 其他收入   | \$ 12,756    | 註4   | —                 |
|            |           |                  |                 | 暫收款    | \$ 126       | 註6   | —                 |
| 0          | 旺矽科技(股)公司 | 旺矽科技(蘇州)有限公司     | 1               | 銷貨收入   | \$ 1,025,718 | 註4   | 14%               |
|            |           |                  |                 | 應收帳款   | \$ 594,420   | 註6   | 5%                |
|            |           |                  |                 | 其他應收款  | \$ 23,089    | 註8   | —                 |
|            |           |                  |                 | 其他收入   | \$ 25,762    | 註4   | —                 |
| 0          | 旺矽科技(股)公司 | MEGTAS CO., LTD. | 1               | 銷貨收入   | \$ 3,437     | 註4   | —                 |
|            |           |                  |                 | 應收帳款   | \$ 1,297     | 註6   | —                 |
|            |           |                  |                 | 其他應收款  | \$ 307       | 註8   | —                 |



|   |                       |                       |   |       |           |     |    |
|---|-----------------------|-----------------------|---|-------|-----------|-----|----|
| 0 | 旺矽科技(股)公司             | Celadon Systems, Inc. | 1 | 銷貨收入  | \$ 151    | 註 4 | —  |
| 1 | 長洛國際(股)公司             | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 銷貨收入  | \$ 23,248 | 註 4 | —  |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 11,219 | 註 6 | —  |
|   |                       |                       |   | 佣金收入  | \$ 43,724 | 註 5 | 1% |
|   |                       |                       |   | 應收佣金  | \$ 22,004 | 註 6 | —  |
|   |                       |                       |   | 其他應收款 | \$ 149    | 註 8 | —  |
|   |                       |                       |   | 其他收入  | \$ 1,701  | 註 4 | —  |
| 1 | 長洛國際(股)公司             | 琉明光電(常州)有限公司          | 3 | 銷貨收入  | \$ 1,464  | 註 4 | —  |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 17     | 註 6 | —  |
| 1 | 長洛國際(股)公司             | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3 | 銷貨收入  | \$ 13,831 | 註 4 | —  |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 668    | 註 6 | —  |
| 1 | 長洛國際(股)公司             | MEGTAS CO., LTD.      | 3 | 佣金收入  | \$ 1,841  | 註 5 | —  |
| 1 | 長洛國際(股)公司             | MPI AMERICA INC.      | 3 | 銷貨收入  | \$ 271    | 註 4 | —  |
| 1 | 長洛國際(股)公司             | CHAIN-LOGIC           | 1 | 其他預收款 | \$ 3      | 註 8 | —  |
| 2 | MEGTAS CO., LTD.      | 長洛國際(股)公司             | 3 | 銷貨收入  | \$ 4,454  | 註 4 | —  |
| 2 | MEGTAS CO., LTD.      | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3 | 銷貨收入  | \$ 6,426  | 註 4 | —  |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 362    | 註 6 | —  |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 銷貨收入  | \$ 1,526  | 註 4 | —  |
|   |                       |                       |   | 佣金收入  | \$ 16,152 | 註 5 | —  |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 2,672  | 註 6 | —  |
|   |                       |                       |   | 應收佣金  | \$ 4,124  | 註 6 | —  |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 長洛國際(股)公司             | 3 | 銷貨收入  | \$ 2,710  | 註 4 | —  |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 202    | 註 6 | —  |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 琉明光電(常州)有限公司          | 3 | 銷貨收入  | \$ 134    | 註 4 | —  |
| 4 | MPI AMERICA INC.      | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 銷貨收入  | \$ 16,473 | 註 4 | —  |
|   |                       |                       |   | 其他收入  | \$ 4      | 註 4 | —  |
| 5 | 琉明光電(常州)有限公司          | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3 | 銷貨收入  | \$ 432    | 註 4 | —  |
|   |                       |                       |   | 其他收入  | \$ 77     | 註 4 | —  |
| 6 | Celadon Systems, Inc. | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 維修收入  | \$ 2,672  | 註 4 | —  |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 997    | 註 6 | —  |
| 6 | Celadon Systems, Inc. | MPI AMERICA INC.      | 2 | 銷貨收入  | \$ 1,732  | 註 4 | —  |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 1,403  | 註 6 | —  |

## 2. 民國110年度

| 編號<br>(註 1) | 交易人名稱     | 交易往來對象       | 與交易人<br>之關係<br>(註 2) | 交易往來情形 |           |      |                            |
|-------------|-----------|--------------|----------------------|--------|-----------|------|----------------------------|
|             |           |              |                      | 會計項目   | 金額        | 交易條件 | 佔合併總營<br>收或總資產<br>之比率(註 3) |
| 0           | 旺矽科技(股)公司 | 長洛國際(股)公司    | 1                    | 銷貨收入   | \$ 91,148 | 註 4  | 1%                         |
|             |           |              |                      | 應收帳款   | \$ 29,792 | 註 6  | —                          |
|             |           |              |                      | 預收貨款   | \$ 62,479 | 註 4  | 1%                         |
|             |           |              |                      | 其他應收款  | \$ 1,058  | 註 8  | —                          |
|             |           |              |                      | 租金收入   | \$ 3,859  | 註 7  | —                          |
| 0           | 旺矽科技(股)公司 | 琉明光電(常州)有限公司 | 1                    | 銷貨收入   | \$ 64,197 | 註 4  | 1%                         |
|             |           |              |                      | 應收帳款   | \$ 47,741 | 註 6  | —                          |
|             |           |              |                      | 其他應收款  | \$ 13,028 | 註 8  | —                          |
|             |           |              |                      | 其他收入   | \$ 15,334 | 註 4  | —                          |

|   |                  |                      |   |                                               |                                                                       |                                        |                             |
|---|------------------|----------------------|---|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 0 | 旺矽科技(股)公司        | MPI AMERICA INC.     | 1 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>預收貨款<br>暫收款                   | \$ 669,046<br>\$ 486,453<br>\$ 75,260<br>\$ 1,601                     | 註 4<br>註 6<br>註 4<br>註 6               | 10%<br>5%<br>1%<br>—        |
| 0 | 旺矽科技(股)公司        | 旺矽科技(蘇州)有限公司         | 1 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>其他應收款<br>其他收入                 | \$ 482,647<br>\$ 343,213<br>\$ 22,791<br>\$ 24,876                    | 註 4<br>註 6<br>註 8<br>註 4               | 7%<br>3%<br>—<br>—          |
| 0 | 旺矽科技(股)公司        | MEGTAS CO., LTD.     | 1 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>其他收入                          | \$ 7,852<br>\$ 3,945<br>\$ 141                                        | 註 4<br>註 6<br>註 4                      | —<br>—<br>—                 |
| 0 | 旺矽科技(股)公司        | Celadon Systems Inc. | 1 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 33<br>\$ 33                                                        | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 1 | 長洛國際(股)公司        | 旺矽科技(股)公司            | 2 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>佣金收入<br>應收佣金<br>其他應收款<br>其他收入 | \$ 18,074<br>\$ 9,536<br>\$ 40,237<br>\$ 20,740<br>\$ 146<br>\$ 1,655 | 註 4<br>註 6<br>註 5<br>註 6<br>註 8<br>註 4 | —<br>—<br>1%<br>—<br>—<br>— |
| 1 | 長洛國際(股)公司        | 琉明光電(常州)有限公司         | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 1,947<br>\$ 460                                                    | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 1 | 長洛國際(股)公司        | 旺矽科技(蘇州)有限公司         | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>預收貨款                          | \$ 9,313<br>\$ 4,530<br>\$ 743                                        | 註 4<br>註 6<br>註 4                      | —<br>—<br>—                 |
| 1 | 長洛國際(股)公司        | MEGTAS CO., LTD.     | 3 | 佣金收入<br>應收帳款                                  | \$ 2,517<br>\$ 1                                                      | 註 5<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 1 | 長洛國際(股)公司        | MPI AMERICA INC.     | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 497<br>\$ 496                                                      | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 2 | MEGTAS CO., LTD. | 旺矽科技(股)公司            | 2 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 29<br>\$ 28                                                        | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 2 | MEGTAS CO., LTD. | 長洛國際(股)公司            | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 10,376<br>\$ 941                                                   | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 2 | MEGTAS CO., LTD. | 旺矽科技(蘇州)有限公司         | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 5,515<br>\$ 1,774                                                  | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司     | 旺矽科技(股)公司            | 2 | 銷貨收入<br>佣金收入<br>應收佣金                          | \$ 565<br>\$ 9,844<br>\$ 3,478                                        | 註 4<br>註 5<br>註 6                      | —<br>—<br>—                 |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司     | 長洛國際(股)公司            | 3 | 銷貨收入<br>佣金收入<br>應收帳款                          | \$ 1,513<br>\$ 761<br>\$ 17                                           | 註 4<br>註 5<br>註 6                      | —<br>—<br>—                 |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司     | 琉明光電(常州)有限公司         | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 309<br>\$ 350                                                      | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 4 | MPI AMERICA INC. | 旺矽科技(股)公司            | 2 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>其他收入                          | \$ 1,263<br>\$ 768<br>\$ 479                                          | 註 4<br>註 6<br>註 4                      | —<br>—<br>—                 |
| 4 | MPI AMERICA INC. | 長洛國際(股)公司            | 3 | 銷貨收入                                          | \$ 418                                                                | 註 4                                    | —                           |
| 5 | 琉明光電(常州)有限公司     | 長洛國際(股)公司            | 3 | 其他收入                                          | \$ 738                                                                | 註 4                                    | —                           |
| 5 | 琉明光電(常州)有限公司     | 旺矽科技(蘇州)有限公司         | 3 | 銷貨收入                                          | \$ 63                                                                 | 註 4                                    | —                           |

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：按一般交易條件及價格辦理。

註5：依雙方議定之價格計價。

註6：月結60-210天，與一般客戶或供應商相當。

註7：依雙方議定之租金價格。

註8：係代墊一般正常支出款。

## (二) 轉投資事業相關資訊

民國111年度本集團直接或間接具有重大影響力或控制力之被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

| 投資<br>公司名稱    | 被投資<br>公司名稱              | 所在地區                                                                               | 主要營業<br>項目                                               | 原始投資金額     |            | 期 末 持 有    |      |            | 被投資公司<br>本期(損)益<br>(註 1) | 本期認列之<br>投資(損)益<br>(註 2)(註 3) | 備 註       |
|---------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------|------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|
|               |                          |                                                                                    |                                                          | 本期期末       | 去年年底       | 股數         | 比率   | 帳面金額       |                          |                               |           |
| 旺矽科技<br>(股)公司 | MPI TRADING<br>CORP.     | Offshore<br>Chambers,<br>P.O. BOX 217,<br>APIA, SAMOA                              | 從事探針卡及<br>半自動點測機<br>買賣                                   | \$ 32      | \$ 32      | 1,000      | 100% | \$ 58,296  | \$ ( 3,839)              | \$ ( 3,839)                   | 旺矽<br>子公司 |
| 旺矽科技<br>(股)公司 | MMI HOLDING<br>CO., LTD. | Offshore<br>Chambers,<br>P.O. BOX 217,<br>APIA, SAMOA                              | 控 股                                                      | \$ 573,502 | \$ 573,502 | 18,267,987 | 100% | \$ 681,113 | \$ 83,647                | \$ 84,758                     | 旺矽<br>子公司 |
| 旺矽科技<br>(股)公司 | MEGTAS<br>CO., LTD.      | 134Gunseo-ri,<br>Jikson-eub,<br>Seobuk-gu, Cheonan,<br>Chungnam, 331-811,<br>Korea | 半導體裝備及<br>產業機械零附<br>件製造與加工<br>販賣商、陶器<br>及電子零附件<br>製造與販賣商 | \$ 53,767  | \$ 53,767  | 400,000    | 80%  | \$ 33,108  | \$ ( 6,819)              | \$ ( 6,068)                   | 旺矽<br>子公司 |
| 旺矽科技<br>(股)公司 | 長洛國際<br>(股)公司            | 新竹縣新埔鎮<br>文山路犁頭山<br>段 988 號 2F                                                     | 專業半導體代<br>理商                                             | \$ 50,000  | \$ 50,000  | 5,000,000  | 100% | \$ 249,331 | \$ 59,496                | \$ 59,501                     | 旺矽<br>子公司 |

|                      |                                 |                                                                                                                                                                      |                           |            |                    |            |      |            |            |             |              |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|--------------------|------------|------|------------|------------|-------------|--------------|
| 旺矽科技<br>(股)公司        | 均揚電子<br>(股)公司                   | 新竹縣竹北市<br>興安里36鄰嘉<br>仁街98巷8號                                                                                                                                         | 高頻晶圓量測<br>之探針製造商          | \$ 50,000  | \$ 50,000          | 1,550,000  | 100% | \$ 1,463   | \$ ( 12)   | \$ ( 12)    | 旺矽<br>子公司    |
| 旺矽科技<br>(股)公司        | MPA TRADING<br>CORP.            | Vistra<br>(Anguilla)<br>Limited of<br>Vistra<br>Corporate<br>Services<br>Centre,<br>Albert Lake<br>Drive, The<br>Valley,<br>Anguilla,<br>British West<br>Indies.     | 控 股                       | \$ 321,352 | \$ 321,352<br>(註5) | 11,450,000 | 100% | \$ 52,423  | \$ (7,177) | \$ ( 7,360) | 旺矽<br>子公司    |
| 長洛國際<br>(股)公司        | CHAIN-LOGIC<br>TRADING<br>CORP. | Offshore<br>Incorporations<br>(Mauritius)<br>Limited,<br>G. P. O. BOX<br>365, 307 St<br>James Court, St<br>Denis Street,<br>Port Louis,<br>Republic of<br>Mauritius. | 主要經營國際<br>貿易業務            | \$ 3,724   | \$ 3,724<br>(註4)   | 100        | 100% | \$ 3       | \$ (1)     | —           | 長洛<br>子公司    |
| MPA TRADING<br>CORP. | MPI AMERICA<br>INC.             | 2360 QUME<br>DRIVE, SUITE<br>C, SAN JOSE, CA                                                                                                                         | 從事探針卡及<br>半自動點測機<br>買賣    | \$ 319,837 | \$ 319,837<br>(註5) | 6,300,000  | 100% | \$ 53,767  | \$ (7,268) | —           | MPATC<br>子公司 |
| MPI AMERICA<br>INC.  | Celadon<br>Systems Inc.         | 13795 Frontier<br>Ct Burnsville,<br>Minnesota<br>55337, USA                                                                                                          | 探針卡及測試<br>系統、高性能<br>電纜之產銷 | \$ 283,471 | \$ 283,471<br>(註5) | 1,000      | 100% | \$ 341,268 | \$ 29,209  | —           | MPA<br>子公司   |

註1：投資損益認列基礎，除MEGTAS CO., LTD.、MPI AMERICA INC. 及Celadon Systems Inc.

係依據其他會計師查核簽證之財務報表外；其餘係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註2：本期認列之投資損益，係包括本期採權益法認列之投資損益及逆、側流交易認列之已(未)實現利益。

註3：本期認列子公司之損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註4：本集團子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 於民國108年7月辦理現金減資美金1,100,000元(折合新台幣34,234千元)，於109年1月辦理現金減資美金300,000元(折合新台幣8,963千元)，截至目前為止，累計投資子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 計美金100元，計100股，每股面額美金1元，本公司持股比例為100%。因子公司CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 無實質營運之需，擬辦理解散清算程序，已於110年6月委託註冊代理人申辦註銷程序，於111年6月其註銷已獲得公司註冊處(ROC)的批准，目前正在等待金融服務委員會(FSC)的無異議，截至查核報告日尚未完成子公司CHAIN-LOGIC TRADING CORP. (註冊地: 模里西斯)註銷申請。於111年12月先行匯回剩餘投資款美金88.27元(折合新台幣3千元)。

註5：本集團為經營發展策略之需求，本公司於民國110年9月透過100%持股子公司MPA TRADING CORP. (ANGUILLA)，再轉投資予100%持有之美國子公司MPI AMERICA INC.，以現金10,200,000美元(折合新台幣283,471千元)購入Celadon Systems Inc. 100%股權，並取得對 Celadon 之控制。

### (三)大陸投資資訊

#### 1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

| 大陸被投資公司名稱    | 主要營業項目                                                                                    | 實收資本額                                                                       | 投資方式 | 本期期初自台灣匯出累積投資金額                  | 本期匯出或收回投資金額 |    | 本期期末自台灣匯出累積投資金額                  | 被投資公司本期損益 | 本公司直接或間接投資之持股比例 | 本期認列投資(損)益(註2) | 期末投資帳面金額   | 截至本期止已匯回投資收益 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-------------|----|----------------------------------|-----------|-----------------|----------------|------------|--------------|
|              |                                                                                           |                                                                             |      |                                  | 匯出          | 收回 |                                  |           |                 |                |            |              |
| 琉明光電(常州)有限公司 | 研發、生產LED半導體照明芯片、計算機零部件、LED製程設備、新型電子元器件;電子材料、電子元器件、電子產品、LED製程設備、機械設備及零部件的採購、批發、佣金代理及進出口業務。 | USD<br>16,000,000<br>(\$502,470)                                            | (註1) | USD<br>16,000,000<br>(\$502,470) | —           | —  | USD<br>16,000,000<br>(\$502,470) | \$ 24,991 | 100 %           | \$ 24,991      | \$ 590,941 | —            |
| 旺矽科技(蘇州)有限公司 | 研發、生產LED半導體照明芯片、計算機零部件、LED製程設備、新型電子元器件;電子材料、電子元器件、電子產品、LED製程設備、機械設備及零部件的採購、批發、佣金代理及進出口業務。 | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180)<br>註冊資本額<br>USD<br>3,000,000<br>(\$ 90,270) | (註1) | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180)  | —           | —  | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180)  | \$ 57,446 | 100 %           | \$ 57,446      | \$ 97,912  | —            |

註1：投資方式係透過境外子公司 MMI HOLDING CO., LTD. 再投資大陸公司。

註2：投資損益認列基礎係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

#### 2. 轉投資大陸地區限額

| 本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額            | 經濟部投審會核准投資金額                       | 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註) |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| USD 18,000,000<br>(NTD 562,650) | USD 19,410,272.42<br>(NTD 611,455) | NTD 4,136,396         |

註1：限額為淨值或合併淨值之百分之六十其較高者。

註2：核准投資金額包含：

- ①已於民國 106 年 5 月清算完結之利達旺科技(深圳)有限公司，匯回清算剩餘款 USD155,857.58(折合新台幣 4,677 千元)可以用以抵減額度外，原始投資金額為 USD1,800,000(折合新台幣 54,111 千元)，尚有 USD1,644,142.42 元(折合新台幣 49,434 千元)虧損無法扣抵投資額度。
- ②已於民國 107 年 3 月轉讓昆山麥克芯微電子有限公司予 MICRONICS JAPAN CO., LTD，並於 107 年 4 月匯回轉讓價金 USD2,857,000(折合新台幣 84,006 千元)用以扣減大陸投資累計金額。

③已於民國 107 年 8 月清算旺杰芯微電子(上海)有限公司，並於 107 年 9 月匯回清算款 USD936,870(折合新台幣 28,669 千元)用以扣抵大陸投資累計金額。

④本集團轉投資之子公司-長洛精儀國際貿易(上海)有限公司業經董事會決議通過現金減資 USD1,100,000(折合新台幣 34,234 千元)，現金減資款於民國 108 年 7 月自 CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 匯回長洛國際股份有限公司，用以扣抵大陸投資累計金額。

⑤本集團轉投資之子公司-長洛精儀國際貿易(上海)有限公司，於民國 108 年 11 月業已清算註銷完成，其中剩餘投資款 USD300,000(折合新台幣 8,963 千元)，於 109 年 1 月自 CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 辦理現金減資匯回長洛國際股份有限公司，用以扣抵大陸投資累計金額，此項投資案業經經濟部投資審議委員會於 109 年 2 月 27 日核准在案。

### 3. 重大交易事項：

本集團民國111年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

#### (四)主要股東資訊

| 股份<br>主要股東名稱 | 持有股數      | 持股比例  |
|--------------|-----------|-------|
| 旺矽投資股份有限公司   | 8,334,626 | 8.84% |

註1：本表係以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達5%以上資料，至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編制計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過10%之內部人股權申報，其持股包含本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

註3：本表之編製原則係比照股東臨時會停止過戶之證券所有人名冊(融券不回補)計算各信用交易餘額之分配。

註4：持股比例(%) = 該股東持有總股數 / 已完成無實體登錄交付之總股數。

註5：已完成無實體登錄交付之總股數(含庫藏股)為 94,231,106 股 = 94,231,106 (普通股) + 0 (特別股)。

#### 十四、部門資訊

##### (一)一般性資訊

本集團主要經營半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務，依國際財務報導準則第八號「營運部門」之規定，本集團僅為單一營運部門。

##### (二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

其部門損益、部門資產及部門負債與財務報表一致，請詳資產負債表及綜合損益表。

##### (三)產品別及勞務別之資訊：

本集團為單一產業，外部客戶收入主要來自從事半導體製程及測試設備之業務銷售收入。

##### (四)地區別資訊

本集團地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

| 地 區 別 | 1 1 1 年 度     | 1 1 0 年 度     |
|-------|---------------|---------------|
|       | 收 入 非 流 動 資 產 | 收 入 非 流 動 資 產 |
| 台灣    | \$ 2,356,472  | \$ 3,642,065  |
| 中國    | 1,991,576     | 182,165       |
| 美國    | 1,171,816     | 308,834       |
| 新加坡   | 768,969       | —             |
| 韓國    | 17,820        | 5,662         |
| 其他國家  | 1,132,522     | —             |
| 合 計   | \$ 7,439,175  | \$ 4,138,726  |
|       |               | \$ 6,508,725  |
|       |               | \$ 4,124,372  |

(註)非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、無形資產及其他資產，惟不包含金融工具商品、遞延所得稅資產、退職福利之資產及保險合約之合約產生之權利之非流動資產。

##### (五)主要客戶資訊

本集團來自與單一外部客戶交易之收入占營業收入淨額之10%以上資訊如下：

111年度：無。

110年度：無。

#### 附件四

### 111 年度個體財務報告及會計師查核報告



股票代碼：6223

旺矽科技股份有限公司  
個體財務報告暨  
會計師查核報告  
民國一一一年及一一〇年  
十二月三十一日

公司地址：新竹縣竹北市中和街 155 號  
電話：(03)555-1771

# 財務報告目錄

| 項                        | 目 | 頁 | 次    |
|--------------------------|---|---|------|
| 一、封                      | 面 | 第 | 1 頁  |
| 二、目                      | 錄 | 第 | 2 頁  |
| 三、會計師查核報告書               |   | 第 | 3 頁  |
| 四、個體資產負債表                |   | 第 | 4 頁  |
| 五、個體綜合損益表                |   | 第 | 6 頁  |
| 六、個體權益變動表                |   | 第 | 7 頁  |
| 七、個體現金流量表                |   | 第 | 8 頁  |
| 八、個體財務報表附註               |   | 第 | 10 頁 |
| (一)公司沿革                  |   | 第 | 10 頁 |
| (二)通過財務報告之日期及程序          |   | 第 | 10 頁 |
| (三)新發布及修訂準則及解釋之適用        |   | 第 | 10 頁 |
| (四)重大會計政策之彙總說明           |   | 第 | 11 頁 |
| (五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 |   | 第 | 24 頁 |
| (六)重要會計項目之說明             |   | 第 | 25 頁 |
| (七)關係人交易                 |   | 第 | 47 頁 |
| (八)質押之資產                 |   | 第 | 52 頁 |
| (九)重大或有負債及未認列之合約承諾       |   | 第 | 52 頁 |
| (十)重大之災害損失               |   | 第 | 52 頁 |
| (十一)重大之期後事項              |   | 第 | 53 頁 |
| (十二)其他                   |   | 第 | 53 頁 |
| (十三)附註揭露事項               |   | 第 | 61 頁 |
| 1. 重大交易事項相關資訊            |   | 第 | 61 頁 |
| 2. 轉投資事業相關資訊             |   | 第 | 62 頁 |
| 3. 大陸投資資訊                |   | 第 | 63 頁 |
| 4. 主要股東資訊                |   | 第 | 65 頁 |
| (十四)部門資訊                 |   | 第 | 65 頁 |
| 九、重要會計項目明細表              |   | 第 | 66 頁 |

## 會計師查核報告

旺矽科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

旺矽科技股份有限公司民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及一一〇年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達旺矽科技股份有限公司民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及一一〇年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效及個體現金流量。

### 查核意見基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與旺矽科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對旺矽科技股份有限公司民國一一一年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對旺矽科技股份有限公司民國一一一年個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

## 一、收入認列

### 事項說明

有關收入認列會計政策，請詳個體財務報告附註四(廿六)；相關揭露情形，請詳附註六(十八)及九、重要會計項目明細表－營業收入明細表。

銷貨收入係投資人及管理階層評估旺矽科技股份有限公司財務或業務績效之主要指標。由於收入認列之時點及金額是否正確對財務報表之影響實屬大，故為本會計師進行財務報告查核時最為重要事項之一。

### 因應之查核程序

本會計師已執行因應之查核程序彙列如下：

1. 瞭解並測試銷貨及收款作業循環內控制度設計及執行之有效性。
2. 瞭解旺矽科技股份有限公司主要收入之型態及交易條件，以評估收入認列時點之會計政策是否適當。
3. 針對前十大銷售客戶之產品類別及銷售進行了解，抽樣選取並檢視銷貨訂單，評估交易條件等對收入認列之影響，確認旺矽科技股份有限公司之會計處理是否適當。
4. 評估其銷貨收入與應收款項週轉天數合理性，並分析與最近一期及去年同期之客戶變動情形有無重大異常。
5. 執行細項測試，選擇財務報導日前後一段時間之銷貨收入交易樣本，執行截止測試，核對相關憑證，以及帳載存貨異動與銷貨成本結轉已記錄於適當期間，以評估收入認列期間之正確性，以及是否有異常之收入傳票，並了解期後是否有重大退換貨情形。

## 二、存貨評價

### 事項說明

有關存貨評價會計政策，請詳個體財務報告附註四(十五)；存貨評價所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五；存貨會計項目說明，請詳個體財務報告附註六(五)。旺矽科技股份有限公司民國一一年十二月三十一日存貨與



備抵存貨跌價及呆滯損失分別為新台幣 3,050,415 千元及新台幣 500,137 千元，存貨帳面金額為新台幣 2,550,278 千元，占個體資產負債表總資產 24%。

旺矽科技股份有限公司主要是從事半導體製程及測試設備之製造與銷售，管理階層考量科技快速變遷、電子產品生命週期短特性且市場競爭激烈，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險高。存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量，對於超過特定庫齡期間及個別評估有過時陳舊之存貨，另輔以存貨庫齡及未來特定期間產品的需求性為跌價損失評估基礎。該資料來源係管理階層依據存貨銷售、過時及品質狀況，判斷各項產品的淨變現價值。由於旺矽科技股份有限公司存貨金額重大，品項眾多，且針對超過特定庫齡期間及過時陳舊存貨所採用之評價基礎涉及管理階層主觀判斷而具高度不確定性。因此本會計師認為存貨備抵跌價及呆滯損失之評價為本年度查核最為重要事項之一。

#### 因應之查核程序

本會計師已執行因應之查核程序彙列如下：

1. 依據對旺矽科技股份有限公司產業及營運之瞭解，評估其用以提列備抵存貨跌價及呆滯損失政策之合理性。
2. 瞭解旺矽科技股份有限公司存貨管理流程、檢視年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層對於過時陳舊存貨判斷及控管之有效性。
3. 取得各項產品存貨庫齡表，驗證報表系統邏輯之適當性，確認報表資訊與所訂政策一致性。
4. 評估用以計算存貨跌價損失方法之適當性，包括決定淨變現價值所作之存貨分類，抽查個別料號，用以核對計算之基本假設至其相關支持文件並驗證計算正確性。

#### **其他事項-提及其他會計師之查核**

如個體財務報告附註六(六)所述，部分採用權益法之投資其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開個體財務報表中所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。民國一一一年一月一日至十二月三十一日及一一〇年一月一日至十二月三十

一日依據其他會計師查核之財務報告所認列之採用權益法認列損益之份額分別為新台幣(12,724)千元及(66,487)千元，截至民國一〇一年十二月三十一日及一〇〇年十二月三十一日止，其相關之採用權益法之投資餘額分別為新台幣 86,875 千元及 92,892 千元。

### **管理階層與治理單位對個體財務報表之責任**

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估旺矽科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算旺矽科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

旺矽科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

### **會計師查核個體財務報表之責任**

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其



目的非對旺矽科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。

3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使旺矽科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致旺矽科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於旺矽科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成旺矽科技股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對旺矽科技股份有限公司民國一一一年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

日正聯合會計師事務所

會計師：

陳枝凌

陳 枝 凌



陳依玲

陳 依 玲



證期局核准文號：(89)台財證(六)第 77662 號

證期局核准文號：金管證審字第 1070326249 號

中 華 民 國 一 一 二 年 三 月 十 日



旺矽科技股份有限公司

個體資產負債表(資產)

民國一十一年及一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼    | 資                        | 產 | 附 註      | 111年12月31日 |           | 110年12月31日 |     |           |           |     |
|-------|--------------------------|---|----------|------------|-----------|------------|-----|-----------|-----------|-----|
|       |                          |   |          | 金          | 額         | %          | 金   | 額         | %         |     |
| 流動資產  |                          |   |          |            |           |            |     |           |           |     |
| 1100  | 現金及約當現金                  |   | 六(一)     | \$         | 1,352,540 | 13         | \$  | 657,007   | 7         |     |
| 1110  | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動      |   | 六(十四)    |            | -         | -          |     | 68        | -         |     |
| 1170  | 應收帳款淨額                   |   | 六(四)     |            | 436,997   | 4          |     | 607,289   | 6         |     |
| 1180  | 應收帳款-關係人淨額               |   | 六(四)及七   |            | 1,101,914 | 11         |     | 911,176   | 10        |     |
| 1200  | 其他應收款                    |   |          |            | 14,896    | -          |     | 11,394    | -         |     |
| 1210  | 其他應收款-關係人                |   | 七        |            | 41,169    | 1          |     | 36,877    | -         |     |
| 130X  | 存貨淨額                     |   | 六(五)     |            | 2,550,278 | 24         |     | 2,424,715 | 25        |     |
| 1410  | 預付款項                     |   |          |            | 40,835    | -          |     | 43,262    | 1         |     |
| 1470  | 其他流動資產                   |   |          |            | 380       | -          |     | 252       | -         |     |
| 11XX  | 流動資產合計                   |   |          |            | 5,539,009 | 53         |     | 4,692,040 | 49        |     |
| 非流動資產 |                          |   |          |            |           |            |     |           |           |     |
| 1517  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 |   | 六(二)     |            | 185,738   | 2          |     | 166,460   | 2         |     |
| 1550  | 採用權益法之投資                 |   | 六(六)     |            | 1,075,734 | 10         |     | 956,974   | 10        |     |
| 1600  | 不動產、廠房及設備                |   | 六(七)、七及八 |            | 3,243,863 | 31         |     | 3,315,712 | 35        |     |
| 1755  | 使用權資產                    |   | 六(八)     |            | 108,737   | 1          |     | 114,654   | 1         |     |
| 1780  | 無形資產                     |   | 六(九)     |            | 33,697    | -          |     | 19,943    | -         |     |
| 1840  | 遞延所得稅資產                  |   | 六(廿十)    |            | 128,440   | 1          |     | 118,926   | 1         |     |
| 1900  | 其他非流動資產                  |   | 六(十)及八   |            | 234,269   | 2          |     | 169,845   | 2         |     |
| 15XX  | 非流動資產合計                  |   |          |            | 5,010,478 | 47         |     | 4,862,514 | 51        |     |
| 1XXX  | 資                        | 產 | 總        | 計          | \$        | 10,549,487 | 100 | \$        | 9,554,554 | 100 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司  
個體資產負債表(負債及權益)  
民國一十一年及一十年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼    | 負債及權益                                   | 附註      | 111年12月31日    |     | 110年12月31日   |     |
|-------|-----------------------------------------|---------|---------------|-----|--------------|-----|
|       |                                         |         | 金額            | %   | 金額           | %   |
| 流動負債  |                                         |         |               |     |              |     |
| 2100  | 短期借款                                    | 六(十一)   | \$ -          | -   | \$ 100,000   | 1   |
| 2130  | 合約負債-流動                                 | 六(十八)及七 | 554,316       | 5   | 573,317      | 6   |
| 2170  | 應付帳款                                    |         | 498,628       | 5   | 531,016      | 6   |
| 2180  | 應付帳款-關係人                                | 七       | 12,760        | -   | 10,831       | -   |
| 2213  | 應付設備款                                   |         | 60,029        | 1   | 59,870       | 1   |
| 2219  | 其他應付款-其他                                | 六(十二)   | 989,091       | 10  | 779,209      | 8   |
| 2220  | 其他應付款項-關係人                              | 七       | 28,431        | -   | 23,881       | -   |
| 2230  | 本期所得稅負債                                 |         | 217,435       | 2   | 115,673      | 1   |
| 2250  | 負債準備-流動                                 | 六(十三)   | 12,696        | -   | 11,955       | -   |
| 2280  | 租賃負債-流動                                 | 六(八)    | 42,070        | -   | 39,049       | 1   |
| 2321  | 一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債                    | 六(十四)   | -             | -   | 9,536        | -   |
| 2322  | 一年或一營業週期內到期長期借款                         | 六(十五)   | 103,740       | 1   | 6,978        | -   |
| 2399  | 其他流動負債                                  |         | 13,703        | -   | 14,817       | -   |
| 21XX  | 流動負債合計                                  |         | 2,532,899     | 24  | 2,276,132    | 24  |
| 非流動負債 |                                         |         |               |     |              |     |
| 2540  | 長期借款                                    | 六(十五)   | 1,024,162     | 10  | 1,127,902    | 12  |
| 2550  | 負債準備-非流動                                | 六(十三)   | 1,317         | -   | 2,684        | -   |
| 2570  | 遞延所得稅負債                                 | 六(廿十)   | 9,525         | -   | 10,292       | -   |
| 2580  | 租賃負債-非流動                                | 六(八)    | 67,675        | 1   | 76,530       | 1   |
| 2640  | 淨確定福利負債-非流動                             | 六(十六)   | 26,985        | -   | 21,343       | -   |
| 2670  | 其他非流動負債-其他                              |         | 1,457         | -   | 1,356        | -   |
| 25XX  | 非流動負債合計                                 |         | 1,131,121     | 11  | 1,240,107    | 13  |
| 2XXX  | 負債總計                                    |         | 3,664,020     | 35  | 3,516,239    | 37  |
| 權益    |                                         |         |               |     |              |     |
|       |                                         | 六(十七)   |               |     |              |     |
| 31XX  | 歸屬於母公司業主之權益                             |         |               |     |              |     |
| 3110  | 普通股股本                                   |         | 942,311       | 9   | 940,738      | 10  |
| 3200  | 資本公積                                    |         | 1,744,545     | 17  | 1,736,500    | 18  |
| 保留盈餘  |                                         |         |               |     |              |     |
| 3310  | 法定盈餘公積                                  |         | 779,739       | 7   | 710,848      | 7   |
| 3320  | 特別盈餘公積                                  |         | 80,205        | 1   | 79,234       | 1   |
| 3350  | 未分配盈餘                                   |         | 3,418,520     | 32  | 2,651,200    | 28  |
| 3300  | 保留盈餘合計                                  |         | 4,278,464     | 40  | 3,441,282    | 36  |
| 其他權益  |                                         |         |               |     |              |     |
| 3410  | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額                       |         | (55,687)      | (1) | (78,665)     | (1) |
| 3421  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益-母公司       | 六(二)    | (23,302)      | -   | (1,540)      | -   |
| 3422  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益-採用權益法之子公司 | 六(六)    | (864)         | -   | -            | -   |
|       | 其他權益合計                                  |         | (79,853)      | (1) | (80,205)     | (1) |
| 3XXX  | 權益總計                                    |         | 6,885,467     | 65  | 6,038,315    | 63  |
| 1XXX  | 負債及權益總計                                 |         | \$ 10,549,487 | 100 | \$ 9,554,554 | 100 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼   | 項 目                                   | 附 註     | 111年度        |      | 110年度        |      |
|------|---------------------------------------|---------|--------------|------|--------------|------|
|      |                                       |         | 金 額          | %    | 金 額          | %    |
|      | 營業收入淨額                                | 六(十八)及七 |              |      |              |      |
| 4110 | 銷貨收入                                  |         | \$ 6,247,577 | 100  | \$ 5,566,991 | 100  |
| 4170 | 減：銷貨退回                                |         | (2,026)      | -    | (7,530)      | -    |
| 4190 | 減：銷貨折讓                                |         | (144)        | -    | (475)        | -    |
| 4000 | 營業收入淨額小計                              |         | 6,245,407    | 100  | 5,558,986    | 100  |
| 5000 | 營業成本                                  | 六(五)及七  | (3,510,128)  | (56) | (3,301,503)  | (59) |
| 5900 | 營業毛利                                  |         | 2,735,279    | 44   | 2,257,483    | 41   |
| 5910 | 未實現銷貨(損)益                             |         | (11,898)     | -    | (20,534)     | -    |
| 5920 | 已實現銷貨(損)益                             |         | 19,589       | -    | 19,064       | -    |
| 5950 | 營業毛利淨額                                |         | 2,742,970    | 44   | 2,256,013    | 41   |
|      | 營業費用                                  |         |              |      |              |      |
| 6100 | 推銷費用                                  |         | (610,669)    | (10) | (492,924)    | (9)  |
| 6200 | 管理費用                                  |         | (361,509)    | (6)  | (327,454)    | (6)  |
| 6300 | 研究發展費用                                | 六(九)    | (708,047)    | (11) | (722,154)    | (13) |
| 6450 | 預期信用減損(損失)利益                          | 六(四)    | 560          | -    | 3,999        | -    |
| 6000 | 營業費用小計                                |         | (1,679,665)  | (27) | (1,538,533)  | (28) |
| 6900 | 營業淨利                                  |         | 1,063,305    | 17   | 717,480      | 13   |
|      | 營業外收入及支出                              |         |              |      |              |      |
| 7020 | 其他利益及損失淨額                             | 六(十九)   | 132,360      | 2    | (18,256)     | -    |
| 7050 | 財務成本                                  | 六(十九)   | (11,436)     | -    | (5,402)      | -    |
| 7060 | 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額淨額            | 六(六)    | 126,980      | 2    | 11,452       | -    |
| 7100 | 利息收入                                  | 六(十九)   | 2,901        | -    | 682          | -    |
| 7110 | 租金收入                                  | 六(八)    | 20,111       | -    | 14,783       | -    |
| 7130 | 股利收入                                  |         | 1,399        | -    | -            | -    |
| 7190 | 其他收入-其他                               |         | 88,108       | 1    | 74,369       | 1    |
| 7000 | 營業外收入及支出小計                            |         | 360,423      | 5    | 77,628       | 1    |
| 7900 | 稅前淨利                                  |         | 1,423,728    | 22   | 795,108      | 14   |
| 7950 | 所得稅費用                                 | 六(廿十)   | (210,103)    | (3)  | (101,257)    | (2)  |
| 8200 | 本期淨利                                  |         | 1,213,625    | 19   | 693,851      | 12   |
| 8310 | 不重分類至損益之項目                            |         |              |      |              |      |
| 8311 | 確定福利計畫之再衡量數                           |         | (129)        | -    | (9,902)      | -    |
| 8316 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益         | 六(二)    | (21,762)     | -    | (1,540)      | -    |
| 8321 | 關聯企業及合資之確定福利計畫再衡量數                    |         | -            | -    | 4,955        | -    |
| 8326 | 關聯企業及合資之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 | 六(六)    | (864)        | -    | -            | -    |
| 8360 | 後續可能重分類至損益之項目                         |         |              |      |              |      |
| 8361 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額                     |         | 22,978       | -    | 569          | -    |
| 8300 | 其他綜合損益淨額                              |         | 223          | -    | (5,918)      | -    |
| 8500 | 本期綜合損益(總額)                            |         | \$ 1,213,848 | 19   | \$ 687,933   | 12   |
|      | 普通股每股盈餘：(單位：元)                        | 六(廿一)   | 稅 後          |      | 稅 後          |      |
| 9750 | 基本每股盈餘                                |         | \$ 12.89     |      | \$ 7.44      |      |
| 9850 | 稀釋每股盈餘                                |         | \$ 12.74     |      | \$ 7.38      |      |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林

經理人：郭遠明

會計主管：饒雲珍

旺矽科技股份有限公司

個體損益表

民國一十一年及一〇年一月至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目                            | 代 碼 | 股本         |              | 保留盈餘       |           |              | 其他權益項目            |                             | 權 益 總 額      |
|--------------------------------|-----|------------|--------------|------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------|
|                                |     | 普通股股本      | 資本公積         | 法定盈餘公積     | 特別盈餘公積    | 未分配盈餘        | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益 |              |
|                                |     | 3110       | 3200         | 3310       | 3320      | 3350         | 3410              | 3420                        | 31xx         |
| 民國110年1月1日餘額                   | A1  | \$ 920,802 | \$ 1,630,283 | \$ 639,975 | \$ 68,477 | \$ 2,459,642 | \$ (79,234)       | \$ -                        | \$ 5,639,945 |
| 盈餘指撥及分配：                       |     |            |              |            |           |              |                   |                             |              |
| 提列法定盈餘公積                       | B1  |            |              | 70,873     |           | (70,873)     |                   |                             | -            |
| 提列特別盈餘公積                       | B3  |            |              |            | 10,757    | (10,757)     |                   |                             | -            |
| 普通股現金股利                        | B5  |            |              |            |           | (415,716)    |                   |                             | (415,716)    |
| 因發行可轉換公司債(特別股)認列權益組成項目—認股權而產生者 | C5  |            | 115,466      |            |           |              |                   |                             | 115,466      |
| 其他資本公積變動數                      | C17 |            | (9,249)      |            |           |              |                   |                             | (9,249)      |
| 110年1-12月淨利                    | D1  |            |              |            |           | 693,851      |                   |                             | 693,851      |
| 110年1-12月其他綜合損益                | D3  |            |              |            |           | (4,947)      | 569               | (1,540)                     | (5,918)      |
| 本期綜合損益總額                       | D5  | -          | -            | -          | -         | 688,904      | 569               | (1,540)                     | 687,933      |
| 可轉換公司債轉換                       | I1  | 19,936     |              |            |           |              |                   |                             | 19,936       |
| 民國110年12月31日餘額                 | Z1  | \$ 940,738 | \$ 1,736,500 | \$ 710,848 | \$ 79,234 | \$ 2,651,200 | \$ (78,665)       | \$ (1,540)                  | \$ 6,038,315 |
| 民國111年1月1日餘額                   | A1  | \$ 940,738 | \$ 1,736,500 | \$ 710,848 | \$ 79,234 | \$ 2,651,200 | \$ (78,665)       | \$ (1,540)                  | \$ 6,038,315 |
| 盈餘指撥及分配：                       |     |            |              |            |           |              |                   |                             |              |
| 提列法定盈餘公積                       | B1  |            |              | 68,891     |           | (68,891)     |                   |                             | -            |
| 提列特別盈餘公積                       | B3  |            |              |            | 971       | (971)        |                   |                             | -            |
| 普通股現金股利                        | B5  |            |              |            |           | (376,314)    |                   |                             | (376,314)    |
| 因發行可轉換公司債(特別股)認列權益組成項目—認股權而產生者 | C5  |            | 8,732        |            |           |              |                   |                             | 8,732        |
| 其他資本公積變動數                      | C17 |            | (687)        |            |           |              |                   |                             | (687)        |
| 111年1-12月淨利                    | D1  |            |              |            |           | 1,213,625    |                   |                             | 1,213,625    |
| 111年1-12月其他綜合損益                | D3  |            |              |            |           | (129)        | 22,978            | (22,626)                    | 223          |
| 本期綜合損益總額                       | D5  | -          | -            | -          | -         | 1,213,496    | 22,978            | (22,626)                    | 1,213,848    |
| 可轉換公司債轉換                       | I1  | 1,573      |              |            |           |              |                   |                             | 1,573        |
| 民國111年12月31日餘額                 | Z1  | \$ 942,311 | \$ 1,744,545 | \$ 779,739 | \$ 80,205 | \$ 3,418,520 | \$ (55,687)       | \$ (24,166)                 | \$ 6,885,467 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



總經理：郭連明



會計主管：饒雲珍





旺矽科技股份有限公司

個體現金流量表

民國一〇一一年及一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼     | 項 目                          | 111年度        | 110年度      |
|--------|------------------------------|--------------|------------|
| AAAA   | 營業活動之現金流量-間接法                |              |            |
| A10000 | 本期稅前淨利                       | \$ 1,423,728 | \$ 795,108 |
| A20000 | 調整項目                         |              |            |
| A20010 | 收益費損項目                       |              |            |
| A20100 | 折舊費用                         | 367,477      | 355,705    |
| A20200 | 攤銷費用                         | 49,774       | 52,875     |
| A20300 | 預期信用減損損失(利益)數                | (560)        | (3,999)    |
| A20400 | 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)   | 48           | 241        |
| A20900 | 利息費用                         | 11,436       | 5,402      |
| A21200 | 利息收入                         | (2,901)      | (682)      |
| A21300 | 股利收入                         | (1,399)      | -          |
| A22300 | 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額 | (126,980)    | (11,452)   |
| A22500 | 處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)         | 6,882        | 9,467      |
| A23900 | 未實現銷貨損失(利益)                  | 11,898       | 20,534     |
| A24000 | 已實現銷貨損失(利益)                  | (19,589)     | (19,064)   |
| A29900 | 其他項目-租賃修改(利益)損失              | (211)        | (169)      |
| A29900 | 其他項目-租金減讓                    | -            | (479)      |
| A30000 | 與營業活動相關之資產/負債變動數             |              |            |
| A31000 | 與營業活動相關之資產之淨變動               |              |            |
| A31150 | 應收帳款(增加)減少                   | 170,852      | 58,806     |
| A31160 | 應收帳款-關係人(增加)減少               | (190,737)    | (275,944)  |
| A31180 | 其他應收款(增加)減少                  | (2,919)      | 1,762      |
| A31190 | 其他應收款-關係人(增加)減少              | (4,293)      | 1,476      |
| A31200 | 存貨(增加)減少                     | (125,563)    | (107,973)  |
| A31230 | 預付款項(增加)減少                   | 2,427        | (3,229)    |
| A31240 | 其他流動資產(增加)減少                 | (128)        | 123        |
| A32000 | 與營業活動相關之負債之淨變動               |              |            |
| A32125 | 合約負債增加(減少)                   | (19,000)     | 89,744     |
| A32150 | 應付帳款增加(減少)                   | (32,389)     | 51,965     |
| A32160 | 應付帳款-關係人增加(減少)               | 1,929        | 8,511      |
| A32180 | 其他應付款增加(減少)                  | 209,641      | 48,318     |
| A32190 | 其他應付款-關係人增加(減少)              | 6,421        | 8,504      |
| A32200 | 負債準備增加(減少)                   | (626)        | 4,146      |
| A32230 | 其他流動負債增加(減少)                 | (1,114)      | 1,879      |
| A32240 | 淨確定福利負債增加(減少)                | 5,512        | (3,834)    |
| A33000 | 營運產生之現金流入(流出)                | 1,739,616    | 1,087,741  |
| A33100 | 收取之利息                        | 2,319        | 674        |
| A33300 | 支付之利息                        | (9,209)      | (2,670)    |
| A33400 | 支付之股利                        | (376,314)    | (415,716)  |
| A33500 | 支付之所得稅                       | (118,621)    | (105,870)  |
| AAAA   | 營業活動之淨現金流入(流出)               | 1,237,791    | 564,159    |

(續下頁)

旺矽科技股份有限公司

個體現金流量表(續)

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼     | 項 目                    | 111年度        | 110年度       |
|--------|------------------------|--------------|-------------|
| BBBB   | 投資活動之現金流量              |              |             |
| B00010 | 取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | (41,040)     | (168,000)   |
| B01800 | 取得採用權益法之投資             | -            | (283,471)   |
| B02700 | 取得不動產、廠房及設備            | (261,884)    | (647,249)   |
| B02800 | 處分不動產、廠房及設備            | 7,783        | 4,775       |
| B04500 | 取得無形資產                 | (48,387)     | (18,249)    |
| B06600 | 其他金融資產減少               | -            | 903         |
| B06700 | 其他非流動資產增加              | (79,565)     | -           |
| B06800 | 其他非流動資產減少              | -            | 54,634      |
| B07600 | 收取之股利                  | 39,424       | 32,851      |
| BBBB   | 投資活動之淨現金流入(流出)         | (383,669)    | (1,023,806) |
| CCCC   | 籌資活動之現金流量              |              |             |
| C00100 | 短期借款增加                 | -            | 100,000     |
| C00200 | 短期借款減少                 | (100,000)    | -           |
| C01600 | 舉借長期借款                 | -            | 371,083     |
| C01700 | 償還長期借款                 | (6,978)      | -           |
| C03000 | 存入保證金增加                | 101          | 1,260       |
| C04020 | 租賃本金償還                 | (51,712)     | (50,396)    |
| 3,421  | 籌資活動之淨現金流入(流出)         | (158,589)    | 421,947     |
| EEEE   | 本期現金及約當現金增加(減少)數       | 695,533      | (37,700)    |
| E00100 | 期初現金及約當現金餘額            | 657,007      | 694,707     |
| E00200 | 期末現金及約當現金餘額            | \$ 1,352,540 | \$ 657,007  |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



# 旺矽科技股份有限公司

## 個體財務報告附註

民國一一年及一〇年十二月三十一日

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

### 一、公司沿革

(一)旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 84 年 7 月 25 日依公司法及其他有關法令規定設立，經數次增資後，截至民國 111 年 12 月 31 日止，實收股本為新台幣 942,311 千元整，而流通在外股數為 94,231,106 股。本公司於民國 107 年 6 月 12 日業經股東常會決議提高額定資本額為新台幣 1,200,000,000 元整，分為 120,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，授權董事會分次發行。前項資本總額中保留新台幣 50,000 千元整，分為 5,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，供認股權憑證行使認股權使用，得依董事會決議分次發行。

(二)本公司主要經營項目為半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務。

(三)本公司於民國 90 年 7 月核准公開發行，並於民國 92 年 1 月 6 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於民國112年3月10日由董事會通過發布。

### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 111 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                          | 國際會計準則理事會<br>發布之生效日 |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 國際財務報導準則第 3 號之修正「對觀念架構之索引」              | 民國 111 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 16 號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」 | 民國 111 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 37 號之修正「虧損性合約-履行合約之成本」          | 民國 111 年 1 月 1 日    |
| 2018-2020 週期之年度改善                       | 民國 111 年 1 月 1 日    |

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

## (二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 112 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                          | 國際會計準則理事會<br>發佈之生效日 |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」                 | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 8 號之修正「會計估計之定義」                 | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 12 號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」 | 民國 112 年 1 月 1 日    |

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

## (三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                                           | 國際會計準則理事會<br>發佈之生效日 |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| 國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」    | 待國際會計準則理事會決定        |
| 國際財務報導準則第 16 號之修正「售後租回中之租賃負債」                            | 民國 113 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」                                     | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」之修正                                  | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 17 號之修正「初次適用國際財務報導準則第 17 號及國際財務報導準則第 9 號-比較資訊」 | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 1 號之修正「負債之流動或非流動分類」                              | 民國 113 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 1 號之修正「具合約條款之非流動負債」                              | 民國 113 年 1 月 1 日    |

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

## 四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

### (一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

### (二) 編製基礎

#### 1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本公司財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)；



(2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

## 2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以企業營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報表係以本公司之功能性貨幣—新台幣為表達貨幣。所有以新台幣表達之財務資訊除另予註明者外，均以新台幣千元為單位。

### (三)外幣

#### 1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目依金融工具之會計政策處理、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外；其餘係認為損益。

#### 2. 國外營運機構：

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認為其他綜合損益。當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認為其他綜合損益。

收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

### (四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

#### (五) 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

#### (六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

#### (七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
  - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本公司對於符合慣例交易之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

(1) 屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(2) 屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

#### (八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

#### (九) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。本公司於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1) 係混合(結合)合約；或

(2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

2. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

#### (十二) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

### (十三) 應付可轉換公司債

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
2. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

### (十四) 金融負債之除列

1. 本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。
2. 本公司對於現有金融負債之條款的現金流量有重新協商或修改，不具重大差異時(達 10%)，將重新按協商或修改後之現金流量以原始有效利率折現計算金融負債總帳面價值，與除列之原認列金融負債的差額，認列修改利益或損失於損益。
3. 本公司對於現有金融負債之條款的現金流量有重新協商或修改，導致具重大差異時(達 10%)，將重新按協商或修改後之現金流量以修改合約當時之有效利率折現計算金融負債總帳面價值，與除列之原認列金融負債的差額，認列修改利益或損失於損益。

### (十五) 存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十六) 待出售非流動資產(或處分群組)

當非流動資產(或處分群組)之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量，並停止提列折舊。

(十七) 採用權益法之投資-關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本公司共同持有被投資公司 20%至 50%之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

當公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十八) 投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。

(十九) 不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包

含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失淨額」。

## 2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

## 3. 折舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

| 項 目     | 耐用年數  |
|---------|-------|
| 房屋及建築   |       |
| 廠房及宿舍建築 | 20-50 |
| 無塵室     | 18-20 |
| 機電設施    | 5-20  |
| 其他      | 1-20  |
| 機器設備    | 1-9   |
| 生財器具    | 3-6   |
| 研究設備    | 1-6   |
| 其他設備    | 2-6   |

4. 折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

## (二十) 出租人之租賃交易－ 應收租賃款/營業租賃

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由承租人承擔時，分類為融資租賃。

(1) 於租賃開始時，按租賃投資淨額(包含原始直接成本)認列為「應收租賃款」，應收租賃款總額與現值間之差額認列為「融資租賃之未賺得融資收益」。

- (2)後續採有系統及合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以反映出租人持有租賃投資淨額之固定報酬率。
- (3)與期間相關之租賃給付(不包括服務成本)沖減租賃投資總額，以減少本金及未賺得融資收益。
- 2. 營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(廿一)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

- 1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
- 2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
  - (1)固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
  - (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
  - (3)殘值保證下本公司預期支付之金額；
  - (4)購買選擇權之行使價格，若承租人可合理確定將行使該選擇權；及
  - (5)租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
- 3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
  - (1)租賃負債之原始衡量金額；
  - (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；
  - (3)發生之任何原始直接成本；及
  - (4)為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。
- 4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債在衡量金額間之差額認列於損益中。

(廿二)無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限1~5年攤銷。

## 2. 內部產生無形資產－研究發展支出

(1) 研究支出於發生時認列為當期費用。

(2) 不符合下列條件之發展支出於發生時認列為當期費用，符合下列條件之發展支出則認列為無形資產：

A. 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售。

B. 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。

C. 有能力或使用或出售該無形資產。

D. 能證明該無形資產將產生很有可能之未來經濟效益。

E. 具充足之技術、財務及其他資源以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。

F. 歸屬於該無形資產發展階段之支出能夠可靠衡量。

## 3. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

### (廿三) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

### (廿四) 負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

其中保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

### (廿五) 庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳



面金額，其差額列為「資本公積-庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

## (廿六) 收入認列

### 1. 商品銷售

(1) 本公司主要製造且於市場上銷售半導體設備，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及減失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。銷貨交易之收款條件為驗收日後 60 天到 210 天不等，與市場實務一致，故判斷合約中並未包含重大財務組成部分。

(2) 本公司對銷售之部分產品提供標準保固，對產品瑕疵負有保固之義務，於銷貨時認列負債準備。

(3) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

### 2. 勞務收入

本公司提供半導體製程加工及設備代理相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。客戶依照所協議之付款時間支付合約價款，當本公司已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本公司已提供之服務時則認列為合約負債。

### 3. 財務組成部分

本公司與客戶簽訂之合約，移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

### 4. 取得客戶合約成本

本公司為取得客戶合約所發生之增額成本(主要係銷售佣金)，預期可回收部分於發生時認列為資產(表列預付款項)，按與該資產相關之商品或勞務移轉一致之有系統基礎攤銷。後續期間若預期收取之對價減除尚未認列為費用之成本低於認列於資產之帳面金額，則就資產帳面金額超額部分認列減損損失。

### (廿七) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

### (廿八) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

### (廿九) 員工福利

#### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

#### 2. 退休金

##### (1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

##### (2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

D. 期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

#### 3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或

於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

#### 4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

### (三十) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

### (三一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得

稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
7. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
8. 期中期間發生稅率變動時，本公司於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

### (三二)企業合併

1. 本公司採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本公司以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

### (三三)每股盈餘

本公司列示普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之股票選擇權。

### (三四)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一)會計政策採用之重要判斷

#### 收入總額或淨額認列

- (1) 本公司依據交易型態及其經濟實質判定對客戶承諾之性質究係由其本身提供特定商品或勞務之履約義務(即本公司為主理人)，或係為另一方安排提供該等商品或勞務之履約義務(即本公司為代理人)。當本公司於移轉特定商品或勞務予客戶前，控制該商品或勞務，則本公司為主理人，就移轉特定商品或勞務之預期有權取得之對價總額認列收入。若特定商品或勞務移轉予客戶前，本公司並未控制該等商品或勞務，則本公司為代理人，係為另一方提供特定商品或勞務予客戶作安排，就此安排有權取得之任何收費或佣金認列為收入。
- (2) 本公司依據下列指標判定於特定商品或勞務移轉予客戶前控制該商品或勞務：
  - a. 對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
  - b. 於特定商品或勞務移轉予客戶前或於控制移轉後承擔存貨風險。
  - c. 對特定商品或勞務具有訂定價格之裁量權。

### (二)重要會計估計及假設

#### 1. 應收款項之備抵損失

本公司根據客戶之授信品質及帳款收回情形，並參酌過去實際發生違約經驗，以進行可收回應收款項之評估及備抵損失估計。當有顯示結餘未能收回之事件或變動情況出現者，須對備抵損失作出估計，倘預期未來收取之現金與原先估計不同，該差額將對估計有所改變年度應收款項之帳面值及預期信用減損損失構成影響。截至民國111年12月31日止，應收款項之帳面金額為1,538,911千元(已扣除備抵損失4,828千元)。

#### 2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。截至民國111年12月31日止，本公司存貨之帳面金額為2,550,278千元(已扣除備抵存貨呆滯及跌價損失500,137千元)。

### 3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至民國111年12月31日，本公司認列之遞延所得稅資產為128,440千元。

### 4. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之售後保固成本，於產品出售當期列為銷貨成本，並定期檢視估計之合理性。截至民國111年12月31日，本公司認列之負債準備為14,013千元。

### 5. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會影響本公司確定福利義務之金額。截至民國111年12月31日，本公司淨確定福利負債之帳面金額為26,985千元。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 現金及約當現金

|       | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|-------|-----------------|-----------------|
| 現金：   |                 |                 |
| 庫存現金  | \$ 2,960        | \$ 2,026        |
| 銀行存款： |                 |                 |
| 外幣存款  | 257,343         | 102,257         |
| 活期存款  | 251,105         | 552,359         |
| 定期存款  | 841,132         | 365             |
| 合 計   | \$ 1,352,540    | \$ 657,007      |

本公司對於已指定用途或支用受限制之銀行存款業已轉列其他非流動資產，請詳附註八。

### (二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

|                    | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 流動項目：              | \$ —            | \$ —            |
| 非流動項目：             |                 |                 |
| 權益工具               |                 |                 |
| 國內上市公司私募股票         |                 |                 |
| - 蔚華科技股份有限公司       | 168,000         | 168,000         |
| 國內創新板普通股           |                 |                 |
| - 鏢創科技股份有限公司       | 41,040          | —               |
| (PlayNitride Inc.) |                 |                 |

|      |            |            |
|------|------------|------------|
| 評價調整 | (23,302)   | (1,540)    |
| 合 計  | \$ 185,738 | \$ 166,460 |

1. 本公司於民國 110 年 11 月 25 日經董事會決議認購蔚華科技股份有限公司私募普通股 7,000 千股，交易金額為 168,000 千元。
2. 本公司於民國 111 年 8 月認購鏢創科技股份有限公司(PlayNitride Inc.)創新板普通股 380 千股，交易金額為 41,040 千元。
3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資  
本公司持有該等權益工具屬策略性投資，為長期性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
4. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及其他綜合損益之明細如下：

|                                                  | 1 1 1 年 度   | 1 1 0 年 度  |
|--------------------------------------------------|-------------|------------|
| 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之權益工具<br>認列於其他綜合損益之公允<br>價值變動 | \$ (21,762) | \$ (1,540) |

5. 本公司民國 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押擔保之情形。
6. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產風險資訊請詳附註十二(二)。

(三)應收票據淨額：無。

(四)應收帳款淨額

|                 | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 應收帳款            | \$ 441,825      | \$ 612,659      |
| 減：備抵損失          | (4,828)         | (5,370)         |
| 應收帳款淨額          | \$ 436,997      | \$ 607,289      |
|                 | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
| 應收帳款－關係人        | \$ 1,101,914    | \$ 911,176      |
| 減：備抵損失          | —               | —               |
| 應收帳款－關係人淨額      | \$ 1,101,914    | \$ 911,176      |
|                 | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
| 催收款項(表列其他非流動資產) | \$ —            | \$ 18           |
| 減：備抵損失          | —               | (18)            |
| 催收款項淨額          | \$ —            | \$ —            |

1. 本公司之應收帳款皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。

2. 有關應收款項減損所提列之備抵損失變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二(二))：

|             | 群組評估<br>之減損損失 | 個別評估<br>之減損損失 | 合計       |
|-------------|---------------|---------------|----------|
| 111年1月1日    | \$ 5,388      | —             | \$ 5,388 |
| 本期提列之減損損失   | —             | —             | —        |
| 本期迴轉之減損損失   | (560)         | —             | (560)    |
| 本期沖銷未能收回之款項 | —             | —             | —        |
| 111年12月31日  | \$ 4,828      | —             | \$ 4,828 |
| 110年1月1日    | \$ 9,387      | —             | \$ 9,387 |
| 本期提列之減損損失   | —             | —             | —        |
| 本期迴轉之減損損失   | (3,999)       | —             | (3,999)  |
| 本期沖銷未能收回之款項 | —             | —             | —        |
| 110年12月31日  | \$ 5,388      | —             | \$ 5,388 |

3. 應收帳款之帳齡分析如下：

|            | 111年12月31日   |          | 110年12月31日   |          |
|------------|--------------|----------|--------------|----------|
|            | 總額           | 減損       | 總額           | 減損       |
| 未逾期        | \$ 1,481,172 | \$ —     | \$ 1,456,686 | \$ —     |
| 逾期1~90天    | 57,750       | 4,043    | 60,354       | 4,225    |
| 逾期91~180天  | 4,189        | 628      | 5,535        | 830      |
| 逾期181~360天 | 628          | 157      | 1,260        | 315      |
| 逾期1年~2年    | —            | —        | —            | —        |
| 逾期超過2年     | —            | —        | 18           | 18       |
| 合計         | \$ 1,543,739 | \$ 4,828 | \$ 1,523,853 | \$ 5,388 |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

4. 民國111年及110年12月31日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生。

#### (五)存貨淨額

|       | 111年12月31日   |              |              |
|-------|--------------|--------------|--------------|
|       | 成本           | 備抵跌價及呆滯損失    | 帳面金額         |
| 原料    | \$ 829,462   | \$ (309,298) | \$ 520,164   |
| 物料    | 181,497      | (55,020)     | 126,477      |
| 在製品   | 593,824      | (15,013)     | 578,811      |
| 半成品   | 494,497      | (108,864)    | 385,633      |
| 製成品   | 929,722      | (11,875)     | 917,847      |
| 商品    | 5,730        | (67)         | 5,663        |
| 在途原物料 | 15,683       | —            | 15,683       |
| 存貨淨額  | \$ 3,050,415 | \$ (500,137) | \$ 2,550,278 |



110 年 12 月 31 日

|       | 成  | 本         | 備抵跌價及呆滯損失 | 帳         | 面  | 金         | 額 |
|-------|----|-----------|-----------|-----------|----|-----------|---|
| 原 料   | \$ | 714,190   | \$        | (199,864) | \$ | 514,326   |   |
| 物 料   |    | 171,666   |           | (40,432)  |    | 131,234   |   |
| 在 製 品 |    | 572,592   |           | (43,110)  |    | 529,482   |   |
| 半 成 品 |    | 444,209   |           | (76,421)  |    | 367,788   |   |
| 製 成 品 |    | 891,324   |           | (21,518)  |    | 869,806   |   |
| 商 品   |    | 3,782     |           | (44)      |    | 3,738     |   |
| 在途原物料 |    | 8,341     |           | —         |    | 8,341     |   |
| 存貨淨額  | \$ | 2,806,104 | \$        | (381,389) | \$ | 2,424,715 |   |

1. 當期認列之存貨相關費損：

|                 | 1 1 1 年 度    | 1 1 0 年 度    |
|-----------------|--------------|--------------|
| 已出售存貨成本         | \$ 3,277,461 | \$ 3,159,931 |
| 存貨跌價及呆滯損失(回升利益) | 118,748      | 74,786       |
| 存貨報廢損失          | 31,178       | 14,348       |
| 其他營業成本-員工酬勞     | 76,585       | 41,727       |
| 暫估維修保固成本        | 6,156        | 10,711       |
| 銷貨成本淨額          | \$ 3,510,128 | \$ 3,301,503 |

2. 截至民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六) 採用權益法之投資(含採用權益法之投資貸餘)

本公司於財務報導期間結束日採用權益法之投資列示如下：

|                       | 111 年 12 月 31 日 |       | 110 年 12 月 31 日 |       |
|-----------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| 被 投 資 公 司 名 稱         | 帳面金額            | 持股比例% | 帳面金額            | 持股比例% |
| 子公司：                  |                 |       |                 |       |
| MPI TRADING CORP.     | \$ 58,296       | 100 % | \$ 56,154       | 100 % |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 681,113         | 100 % | 579,718         | 100 % |
| MEGTAS CO., LTD.      | 33,108          | 80 %  | 37,569          | 80 %  |
| 長洛國際股份有限公司            | 249,331         | 100 % | 231,124         | 100 % |
| 均揚電子股份有限公司            | 1,463           | 100 % | 1,475           | 100 % |
| MPA TRADING CORP.     | 52,423          | 100 % | 50,934          | 100 % |
| 合 計                   | \$1,075,734     |       | \$ 956,974      |       |
| 轉列採用權益法之投資貸餘          | \$ —            |       | \$ —            |       |

1. 採用權益法之投資變動情形如下：

|                                    | 1 1 1 年 度    | 1 1 0 年 度  |
|------------------------------------|--------------|------------|
| 期初餘額                               | \$ 956,974   | \$ 858,811 |
| 本期增加投資                             | —            | 283,471    |
| 子公司發放現金股利                          | (38,025)     | (32,851)   |
| 採權益法認列當期投資收益(損失)                   | 126,980      | 11,452     |
| 國外營運機構財務報表換算之兌換差額                  | 22,978       | 569        |
| 與被投資公司順流交易已(未)實現損益                 | 7,691        | (1,470)    |
| 其他綜合損益-確定福利之精算(損)益                 | —            | 4,955      |
| 其他綜合損益-透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益 | (864)        | —          |
| 投資貸餘轉列權益法之投資                       | —            | (167,963)  |
| 期末餘額                               | \$ 1,075,734 | \$ 956,974 |

2. 子公司

請參閱民國 111 年度合併財務報告。

3. 本公司個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額：無。

4. 本公司民國 111 年度及 110 年度依該等被投資公司經會計師查核之財務報告為依據採用權益法認列投資損益之份額。

5. 上列子公司-MEGTAS CO., LTD. 民國 111 年及 110 年度之財務報表係委任其他會計師查核，並未經本公司會計師查核，依據其他會計師查核之財務報告，並按持股比例認列投資(損)益分別為(5,456)千元及 6,432 千元。

上列子公司-MPA TRADING CORP. 項下之子公司 MPI AMERICA INC.(含 Celadon Systems Inc.)民國 111 年及 110 年度之財務報表係委任其他會計師查核，並未經本公司會計師查核，依據其他會計師查核之財務報告，並按持股比例認列投資收益分別為(7,268)千元及(72,919)千元。

6. 本公司於民國 103 年 3 月透過收購均揚電子股份有限公司 100%股份而取得對該公司之控制。

商譽減損說明

本公司於民國105年度估計子公司-均揚電子股份有限公司之未來現金流入情形，經管理階層評估並提報董事會，將原始投資日投資成本與股權淨值之差額於105年12月認列商譽減損損失計45,533千元。

7. 本期增加投資資訊請詳附註十三(二)。

8. 擔保

截至民國 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(七)不動產、廠房及設備

1. 本公司民國 111 年及 110 年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變

動明細如下：

|                 | 土 地       | 房屋及建築       | 機 器 設 備     | 生 財 器 具   | 研 究 設 備    | 其 他 設 備  | 未 完 工 程    | 合 計          |
|-----------------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------|----------|------------|--------------|
| <b>成本：</b>      |           |             |             |           |            |          |            |              |
| 111 年 1 月 1 日   | \$770,963 | \$2,402,534 | \$1,128,985 | \$ 60,377 | \$ 617,165 | \$ 4,598 | \$ 18,181  | \$ 5,002,803 |
| 增添              | -         | 685         | 44,972      | 17,050    | 15,597     | 1,540    | 116,427    | 196,271      |
| 處分              | -         | (18,040)    | (281,435)   | (13,384)  | (129,798)  | (1,717)  | -          | (444,374)    |
| 移轉              | -         | 19,886      | 50,036      | 481       | 10,432     | -        | (21,151)   | 59,684       |
| 111 年 12 月 31 日 | \$770,963 | \$2,405,065 | \$ 942,558  | \$ 64,524 | \$ 513,396 | \$ 4,421 | \$ 113,457 | \$ 4,814,384 |
| <b>成本：</b>      |           |             |             |           |            |          |            |              |
| 110 年 1 月 1 日   | \$770,963 | \$1,543,455 | \$ 944,232  | \$ 48,189 | \$ 635,041 | \$ 7,571 | \$ 646,555 | \$ 4,596,006 |
| 增添              | -         | 242,849     | 54,271      | 15,417    | 30,283     | 186      | 17,965     | 360,971      |
| 處分              | -         | (28,106)    | (39,118)    | (3,584)   | (93,642)   | (3,159)  | -          | (167,609)    |
| 移轉              | -         | 644,336     | 169,600     | 355       | 45,483     | -        | (646,339)  | 213,435      |
| 110 年 12 月 31 日 | \$770,963 | \$2,402,534 | \$1,128,985 | \$ 60,377 | \$ 617,165 | \$ 4,598 | \$ 18,181  | \$ 5,002,803 |
| <b>累計折舊及減損：</b> |           |             |             |           |            |          |            |              |
| 111 年 1 月 1 日   | \$ -      | \$ 546,994  | \$ 683,817  | \$ 34,081 | \$ 418,146 | \$ 4,053 | \$ -       | \$ 1,687,091 |
| 折舊              | -         | 88,572      | 138,726     | 12,449    | 77,183     | 427      | -          | 317,357      |
| 處分              | -         | (8,614)     | (277,638)   | (13,383)  | (128,356)  | (1,718)  | -          | (429,709)    |
| 移轉              | -         | -           | (4,218)     | -         | -          | -        | -          | (4,218)      |
| 111 年 12 月 31 日 | \$ -      | \$ 626,952  | \$ 540,687  | \$ 33,147 | \$ 366,973 | \$ 2,762 | \$ -       | \$ 1,570,521 |
| <b>累計折舊及減損：</b> |           |             |             |           |            |          |            |              |
| 110 年 1 月 1 日   | \$ -      | \$ 485,865  | \$ 583,336  | \$ 26,169 | \$ 433,166 | \$ 6,712 | \$ -       | \$ 1,535,248 |
| 折舊              | -         | 76,319      | 140,394     | 11,496    | 77,430     | 495      | -          | 306,134      |
| 處分              | -         | (15,190)    | (38,989)    | (3,584)   | (92,450)   | (3,154)  | -          | (153,367)    |
| 移轉              | -         | -           | (924)       | -         | -          | -        | -          | (924)        |
| 110 年 12 月 31 日 | \$ -      | \$ 546,994  | \$ 683,817  | \$ 34,081 | \$ 418,146 | \$ 4,053 | \$ -       | \$ 1,687,091 |
| <b>淨帳面金額</b>    |           |             |             |           |            |          |            |              |
| 111 年 12 月 31 日 | \$770,963 | \$1,778,113 | \$ 401,871  | \$ 31,377 | \$ 146,423 | \$ 1,659 | \$ 113,457 | \$ 3,243,863 |
| 110 年 12 月 31 日 | \$770,963 | \$1,855,540 | \$ 445,168  | \$ 26,296 | \$ 199,019 | \$ 545   | \$ 18,181  | \$ 3,315,712 |

2. 本公司於民國 111 年 4 月向非關係人簽訂湖口廠設備工程，工程合約總價款約為新台幣 129,848 千元。

3. 本公司於民國 108 年 9 月及 10 月向非關係人簽訂竹北三廠新建工程，於竹北市泰和段土地新建廠房，工程合約總價款約為新台幣 724,000 千元。該新建廠房已於 110 年取得建物所有權狀，各項工程陸續完工驗收並轉列「房屋及建築」項下。

4. 擔保

截至民國 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日已作為銀行借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

5. 利息資本化相關資訊請詳附註六(十九)2. 財務成本。

## (八)使用權資產及租賃負債

### 1. 租賃交易－承租人

(1)本公司租賃之標的資產包括土地、建物、公務車，租賃合約之期間通常介於1年到20年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

(2)使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

|           | 111年12月31日        | 111年1月至12月       | 110年12月31日        | 110年1月至12月       |
|-----------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|           | 帳面金額              | 折舊費用             | 帳面金額              | 折舊費用             |
| 土地        | \$ 17,922         | \$ 8,542         | \$ 22,685         | \$ 8,688         |
| 房屋        | 50,025            | 21,897           | 59,369            | 22,174           |
| 運輸設備(公務車) | 40,790            | 19,681           | 32,600            | 18,709           |
|           | <u>\$ 108,737</u> | <u>\$ 50,120</u> | <u>\$ 114,654</u> | <u>\$ 49,571</u> |

(3)本公司於民國111年1月至12月及民國110年1月至12月使用權資產之增添分別為97,919千元及91,247千元。

(4)與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

|            | 111年1月至12月 | 110年1月至12月 |
|------------|------------|------------|
| 影響當期損益之項目  |            |            |
| 租賃負債之利息費用  | \$ 1,886   | \$ 1,523   |
| 屬短期租賃合約之費用 | \$ 1,793   | \$ 2,061   |
| 租賃修改(損)益   | \$ 211     | \$ 169     |

(5)本公司於民國111年1月至12月及民國110年1月至12月租賃現金流出總額分別為51,712千元及50,396千元。

(6)本公司採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜作法，於民國111年及110年將租金減讓所產生之租賃給付變動之損益分別為0千元及479千元認列為其他收入。

### 2. 租賃負債

|     | 111年12月31日        | 110年12月31日        |
|-----|-------------------|-------------------|
| 流動  | \$ 42,070         | \$ 39,049         |
| 非流動 | 67,675            | 76,530            |
| 合計  | <u>\$ 109,745</u> | <u>\$ 115,579</u> |

(1)有關租賃負債之利息費用請詳附註六(十九)2。

(2)本公司於計算租賃負債之現值時，係採用本公司增額借款利率，其利率區間於民國111年1月至12月與110年1月至12月均為1.38%~2%。

### 3. 租賃交易－出租人

(1)本公司出租之標的資產包括部分辦公大樓及廠房，租賃合約之期間通常介於1年到20年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款和條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作借貸擔保。

(2)本公司於民國 111 年 1 月至 12 月及民國 110 年 1 月至 12 月基於營業租賃合約分別認列 20,111 千元及 14,783 千元之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

#### (九)無形資產

本公司民國 111 年及 110 年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

|                 | 電 腦 軟 體   |                 | 電 腦 軟 體   |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| 111 年 1 月 1 日   | \$ 19,943 | 110 年 1 月 1 日   | \$ 42,320 |
| 增添              | 48,387    | 增添              | 18,249    |
| 重分類             | —         | 重分類             | —         |
| 攤銷費用            | (34,633)  | 攤銷費用            | (40,626)  |
| 111 年 12 月 31 日 | \$ 33,697 | 110 年 12 月 31 日 | \$ 19,943 |

##### 1. 認列之攤銷及減損

民國 111 年及 110 年度無形資產及其他遞延費用(表列其他非流動資產)之攤銷費用分別列報於綜合損益表之下列項目：

|        | 1 1 1 年 度 | 1 1 0 年 度 |
|--------|-----------|-----------|
| 營業成本   | \$ 11,477 | \$ 11,051 |
| 營業費用   | 38,297    | 41,824    |
| 攤銷費用合計 | \$ 49,774 | \$ 52,875 |

##### 2. 研究及發展支出

民國 111 年及 110 年度與內部產生無形資產有關之研究發展支出分別為 708,047 千元及 722,154 千元，列報綜合損益表之「營業費用-研究發展費用」。

#### (十)其他非流動資產

|            | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|------------|-----------------|-----------------|
| 預付設備款      | \$ 100,312      | \$ 61,964       |
| 存出保證金      | 88,826          | 76,346          |
| 未攤銷費用      | 41,887          | 28,291          |
| 其他金融資產-非流動 | 3,244           | 3,244           |
| 合 計        | \$ 234,269      | \$ 169,845      |

##### 1. 本公司存出保證金說明如下：

因本公司離職員工於離職後至穎歲科技股份有限公司任職，涉嫌侵害本公司之營業秘密，經本公司提出刑事告訴，日前新竹地方檢察署起訴穎歲科技股份有限公司以及離職員工等人，該刑事案件目前由臺灣新竹地方法院審理中。

本公司對被告等人提起民事訴訟求償，已對上列當事人間侵害營業秘密有關財產權爭議等事件，本公司已向智慧財產法院及臺灣新竹地方法院聲請假扣押，累計已提存假扣押擔保金 69,090 千元，該營業秘密案經初步調查證據以及實施假扣押後，且因仍有相當多犯罪事證待刑事程序進行鑑識，該民事案件目前由臺灣高等法院及最高法院審理中。

本事件並不影響本公司之營運，且對本公司之財務亦無重大影響，另基於維護產業公平競爭以及捍衛智慧財產權之立場，本公司均已委任律師追訴相關被告之民事刑事法律責任。

截至民國 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日，本公司提存之假扣押擔保金額分別為 69,090 千元及 57,550 千元。

2. 本公司民國 111 年及 110 年度未攤銷費用之成本及攤銷費用明細如下：

| 未攤銷費用           |           | 未攤銷費用           |           |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| 111 年 1 月 1 日   | \$ 28,291 | 110 年 1 月 1 日   | \$ 13,573 |
| 增添              | 27,687    | 增添              | 25,197    |
| 重分類             | —         | 重分類             | —         |
| 攤銷費用            | (15,141)  | 攤銷費用            | (12,249)  |
| 移轉              | 1,050     | 移轉              | 1,770     |
| 減損              | —         | 減損              | —         |
| 111 年 12 月 31 日 | \$ 41,887 | 110 年 12 月 31 日 | \$ 28,291 |

3. 其他金融資產-非流動主要係受限制銀行存款，其質押擔保情形，請詳附註八。

(十一)短期借款

|      | 111 年 12 月 31 日 |    | 110 年 12 月 31 日 |       |
|------|-----------------|----|-----------------|-------|
| 借款性質 | 金額              | 利率 | 金額              | 利率    |
| 信用借款 | \$ —            | —  | \$ —            | —     |
| 擔保借款 | —               | —  | 100,000         | 0.75% |
| 合計   | \$ —            |    | \$ 100,000      |       |

1. 有關本公司利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。

2. 銀行借款質押之資產

本公司以資產設定質押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

(十二)其他應付款

|            | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|------------|-----------------|-----------------|
| 應付費用       | \$ 755,535      | \$ 639,889      |
| 應付員工酬勞     | 127,800         | 71,048          |
| 短期員工福利     | 73,071          | 49,649          |
| 其他(均小於 5%) | 32,685          | 18,623          |
| 合計         | \$ 989,091      | \$ 779,209      |

(十三)負債準備

|                    | 保固        |                    | 保固        |
|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| 111 年 1 月 1 日 餘額   | \$ 14,639 | 110 年 1 月 1 日 餘額   | \$ 10,493 |
| 當期增加(減少)           | (626)     | 當期增加(減少)           | 4,146     |
| 111 年 12 月 31 日 餘額 | \$ 14,013 | 110 年 12 月 31 日 餘額 | \$ 14,639 |
| 流動                 | \$ 12,696 | 流動                 | \$ 11,955 |
| 非流動                | 1,317     | 非流動                | 2,684     |
| 111 年 12 月 31 日 餘額 | \$ 14,013 | 110 年 12 月 31 日 餘額 | \$ 14,639 |

民國 111 年及 110 年度本公司之保固負債準備主要與半導體製程及測試設備產品之銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計。

(十四)應付公司債

|                    | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 國內第四次無擔保轉換公司債發行面額  | \$ 1,000,000    | \$ 1,000,000    |
| 減：已轉換金額            | (963,300)       | (953,500)       |
| 減：可轉換公司債到期還本       | —               | —               |
| 減：自公開市場買回可轉債金額     | (36,700)        | (36,700)        |
| 減：應付公司債折價          | —               | (264)           |
| 應付公司債淨額            | \$ —            | \$ 9,536        |
| 流動                 | \$ —            | \$ 9,536        |
| 非流動                | —               | —               |
| 合 計                | \$ —            | \$ 9,536        |
| 嵌入式衍生金融工具-金融負債(資產) | \$ —            | \$ (68)         |
| 權益要素               | \$ —            | \$ 687          |

1. 本公司為償還銀行借款，於民國107年5月7日經董事會通過決議發行國內第四次無擔保轉換公司債，業經金融監督管理委員會107年7月26日金管證發字第1070325999號函准予申報生效，發行條件說明如下：

- (1)發行總額：本轉換公司債每張面額10萬元整，發行總面額10億元整，依票面金額100.1%發行，發行張數為1萬張。
- (2)發行期間：五年(民國107年8月15日至112年8月15日)。
- (3)票面利率：0%。
- (4)轉換期間：發行日後滿三個月之翌日(107年11月16日)起，至到期日(112年8月15日)止。
- (5)轉換價格及其調整：
  - A. 發行時轉換價格為每股71.50元為基準。
  - B. 遇有普通股股份發生變動時(如辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資等)轉換價格則另依股份變動情形予以調整。
  - C. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司108年8月7日董事會決議授權董事長，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自108年9月10日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股69.20元。
  - D. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司109年7月10日董事會報告事項，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每

股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自109年7月26日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股67.40元。

E. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司110年7月14日董事會報告事項，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自110年7月18日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股65.10元。

F. 公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司111年8月10日董事會報告事項，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自111年7月20日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股62.20元。

(6)債券持有人之賣回權：

本轉換公司債以發行滿三年及滿四年之日(110年8月15日及111年8月15日)為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本轉換公司債持有人得於賣回基準日之前四十日內要求本公司以債券面額將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

(7)公司贖回權：

A. 本轉換公司債發行滿三個月之翌日(107年11月16日)起至發行期間屆滿前四十日(112年7月6日)止，若本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)時，本公司得贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券。

B. 本轉換公司債發行滿三個月之翌日(107年11月16日)起至發行期間屆滿前四十日(112年7月6日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

(8)還本日期及方式：

除本轉換公司債之持有人依辦法轉換為本公司普通股或行使賣回權，或本公司提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。

2.(1) 民國110年1月1日至12月31日止，累積已請求轉換之國內第四次無擔保轉換公司債面額為131,900千元，已發行股份為1,993,575股，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價115,466千元。



截至民國110年12月31日止，累積已請求轉換之國內第四次無擔保轉換公司債面額為953,500千元，已發行股份為14,172,384股，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價826,222千元。

- (2)民國111年1月1日至12月31日止，累積已請求轉換之國內第四次無擔保轉換公司債面額為9,800千元，已發行股份為157,334股，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價8,732千元。

截至民國111年12月31日止，累積已請求轉換之國內第四次無擔保轉換公司債面額為963,300千元，已發行股份為14,329,718股，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價834,954千元。

截至民國111年9月已全數轉換為普通股股份，業已於111年9月16日經主管機關核准轉換公司債終止櫃檯買賣。

3. 本公司依國際財務報導準則第 7 號公報規定分析國內第四次無擔保轉換公司債，係屬於複合式之金融工具，故將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。可轉換公司債於財務報表之相關資訊如下：

|               | 107 年 8 月 15 日<br>( 發 行 日 ) |
|---------------|-----------------------------|
| 發行轉換公司債總金額    | \$ 1,001,000                |
| 發行轉換公司債成本     | (5,381)                     |
| 發行時權益組成部分-轉換權 | (70,124)                    |
| 發行時嵌入式衍生金融工具  | (6,400)                     |
| 發行日應付公司債淨額    | <u>\$ 919,095</u>           |

上述發行時權益組成項目帳列資本公積—認股權項下。發行時嵌入式非權益衍生性商品於每月底以評價方式重新估計其公平價值，帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)」項下。

發行國內第四次無擔保轉換公司債經分離後主契約債務之有效利率為1.6885%。

4. (1)民國111年及110年1月至12月認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產負債利益(損失)」分別為(48)千元及(241)千元。

(2)民國111年及110年1月至12月認列可轉換公司債利息費用分別為102千元及1,094千元。

5. (1)截至民國 110 年 12 月 31 日止，累積自櫃檯買賣中心買回國內第四次無擔保轉換公司債面額為 36,700 千元，買回價格為 34,832 千元分攤予負債及權益組成要素與帳面價值差額，產生資本公積-庫藏股票交易 387 千元。

(2)截至民國 111 年 12 月 31 日止，累積自櫃檯買賣中心買回國內第四次無擔保轉換公司債面額為 36,700 千元，買回價格為 34,832 千元分攤予負債及權益組成要素與帳面價值差額，產生資本公積-庫藏股票交易 387 千元。

### (十五)長期借款

| 借款銀行         | 性質   | 借款額度        | 借款期間                | 111年12月31日   |
|--------------|------|-------------|---------------------|--------------|
| 彰化銀行-城內分行    | 擔保借款 | \$1,134,880 | 108.11.08~118.10.15 | \$ 572,222   |
| 彰化銀行-城內分行    | 擔保借款 | \$1,134,880 | 109.09.23~116.09.23 | 320,000      |
| 彰化銀行-城內分行    | 擔保借款 | \$1,134,880 | 110.11.09~120.10.15 | 235,680      |
| 減：一年內到期之長期借款 |      |             |                     | (103,740)    |
| 合 計          |      |             |                     | \$ 1,024,162 |
| 利率區間         |      |             |                     | 1.13%        |

| 借款銀行         | 性質   | 借款額度        | 借款期間                | 110年12月31日   |
|--------------|------|-------------|---------------------|--------------|
| 彰化銀行-城內分行    | 擔保借款 | \$1,134,880 | 108.11.08~118.10.15 | \$ 579,200   |
| 彰化銀行-城內分行    | 擔保借款 | \$1,134,880 | 109.09.23~116.09.23 | 320,000      |
| 彰化銀行-城內分行    | 擔保借款 | \$1,134,880 | 110.11.09~120.10.15 | 235,680      |
| 減：一年內到期之長期借款 |      |             |                     | (6,978)      |
| 合 計          |      |             |                     | \$ 1,127,902 |
| 利率區間         |      |             |                     | 0.63%~0.88%  |

1. 有關本公司利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。

2. 銀行借款質押之資產

本公司以資產設定質押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

### (十六)退休金

1. 確定福利計畫

(1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2 %提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。截至民國 111 年 12 月 31 日止，本公司撥存於臺灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額為 102,648 千元。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

|          | 111年12月31日 | 110年12月31日 |
|----------|------------|------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 129,633 | \$ 114,352 |
| 計畫資產公允價值 | (102,648)  | (93,009)   |
| 淨確定福利負債  | \$ 26,985  | \$ 21,343  |

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

|              | 111年度      | 110年度      |
|--------------|------------|------------|
| 1月1日確定福利義務現值 | \$ 114,352 | \$ 105,141 |
| 當期服務成本       | 8,210      | 133        |

|                  |                   |                   |
|------------------|-------------------|-------------------|
| 利息成本             | 743               | 946               |
| 勞基法56條之2需補提金額    | 1,464             | 2,231             |
| 精算損(益)           |                   |                   |
| 財務假設變動所產生之精算損(益) | 10,099            | 3,791             |
| 經驗調整             | (2,763)           | 6,659             |
| 支付福利-由計畫資產支出     | (2,472)           | (4,549)           |
| 12月31日確定福利義務現值   | <u>\$ 129,633</u> | <u>\$ 114,352</u> |

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

|                 | <u>1 1 1 年 度</u>  | <u>1 1 0 年 度</u> |
|-----------------|-------------------|------------------|
| 1月1日計畫資產公允價值    | \$ 93,009         | \$ 89,865        |
| 利息收入            | 616               | 824              |
| 計畫資產報酬(損失)      | 7,206             | 549              |
| 雇主之提撥金          | 4,289             | 6,320            |
| 支付福利-由計畫資產支出    | (2,472)           | (4,549)          |
| 12月31日計畫資產之公允價值 | <u>\$ 102,648</u> | <u>\$ 93,009</u> |

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

|                | <u>1 1 1 年 度</u> | <u>1 1 0 年 度</u> |
|----------------|------------------|------------------|
| 當期服務成本         | \$ 8,210         | \$ 133           |
| 確定福利義務之利息成本    | 743              | 946              |
| 計畫資產之利息收入      | (616)            | (824)            |
| 勞基法56條之2需提撥之金額 | 1,464            | 2,231            |
| 認列於損益之確定福利成本   | <u>\$ 9,801</u>  | <u>\$ 2,486</u>  |

(6)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督，該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19條第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類，民國111年12月31日及110年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(7)有關退休金之精算假設彙總如下：(以加權平均表達)

|           | <u>1 1 1 年 度</u> | <u>1 1 0 年 度</u> |
|-----------|------------------|------------------|
| 折現率       | 1.25%            | 0.65%            |
| 未來薪資及福利水準 | 2.25%            | 2.25%            |

截至民國111年12月31日，該退休計畫之加權平均存續期間為9.3年。

(8)敏感度分析

計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定報導日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

(9)本公司折現率及未來薪資水準增加率與管理階層之估計差異，對退休給付義務之帳面金額影響如下：

|                | 折 現 率      |          | 未 來 薪 資 增 加 率 |             |
|----------------|------------|----------|---------------|-------------|
|                | 增加0.25%    | 減少0.25%  | 增加1.00%       | 減少1.00%     |
| 111年12月31日     |            |          |               |             |
| 對確定福利義務現值之影響%  | (3.08%)    | 3.25%    | 12.33%        | (12.98%)    |
| 對確定福利義務現值之影響金額 | \$ (3,998) | \$ 4,208 | \$ 15,990     | \$ (16,832) |
| 110年12月31日     |            |          |               |             |
| 對確定福利義務現值之影響%  | (3.32%)    | 3.49%    | 13.26%        | (13.96%)    |
| 對確定福利義務現值之影響金額 | \$ (3,791) | \$ 3,991 | \$ 15,165     | \$ (15,963) |

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(10)本公司於下一年度報導期間對計畫之預期提撥金為 3,420 千元。

## 2. 確定提撥計畫

(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國 111 年及 110 年度本公司確定提撥退休金辦法下認列之退休金費用分別為 61,082 千元及 59,015 千元。

## (十七)權益

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

|            | 單位：股       |            |
|------------|------------|------------|
|            | 1 1 1 年 度  | 1 1 0 年 度  |
| 1月1日期初餘額   | 94,073,772 | 92,080,197 |
| 轉換公司債轉換    | 157,334    | 1,993,575  |
| 12月31日期末餘額 | 94,231,106 | 94,073,772 |

## 2. 資本公積

(1)依民國 101 年 1 月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥

充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

(2)本公司資本公積餘額內容如下：

|                              | 111年12月31日          | 110年12月31日          |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| <u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註1)</u> |                     |                     |
| 普通股股票溢價                      | \$ 210,163          | \$ 210,163          |
| 轉換公司債轉換溢價                    | 1,428,895           | 1,420,163           |
| 庫藏股票交易                       | 58,623              | 58,623              |
| <u>僅得用以彌補虧損(註2)</u>          |                     |                     |
| 受領股東贈與                       | 1                   | 1                   |
| 已失效認股權                       | 27,005              | 27,005              |
| <u>不得作為任何用途</u>              |                     |                     |
| 其他-受讓發行新股                    | 19,858              | 19,858              |
| 認股權(可轉換公司債權益組成項目)            | —                   | 687                 |
| 合 計                          | <u>\$ 1,744,545</u> | <u>\$ 1,736,500</u> |

(註1)此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本。

(註2)此類資本公積係無現金流入之受領股東贈與及公司債轉換權失效或員工認股權失效轉列。

- A. 本公司前已發行之國內第一次、第二次及第三次無擔保轉換公司債已全數轉換完畢，計產生資本公積-轉換公司債轉換溢價593,941千元及資本公積-庫藏股票交易8,477千元。
- B. 國內第三次無擔保轉換公司債到期清償可轉換公司債，轉換權因債券持有人未請求轉換而失效，故將原認列之「資本公積-認股權」餘額27,005千元轉列「資本公積-已失效認股權」項目。
- C. 本公司前依次「公司買回股份轉讓員工辦法」，買回庫藏股轉讓予本公司員工及子公司-長洛國際(股)公司員工，於給與日依Black-Scholes 評價模式計算而得每股公平價值，計產生資本公積-庫藏股票交易49,759千元。
- D. 本公司於民國102年6月接獲股東拋棄股份計8股予受讓人本公司，依法令規定公司取得股東拋棄之股權屬庫藏股，依當日股票公允價值入帳，貸記資本公積-受領股東贈與1千元。
- E. 本公司於民國91年6月15日發行新股與子公司-長洛國際股份有限公司進行股權交換，持股比例為100%。投資日投資成本與取得股權淨值間之差異為19,858千元，帳列資本公積-其他。

### 3. 保留盈餘

- (1)依民國104年5月修正之公司法規定，員工紅利及董監酬勞已不屬於盈餘分配項目，本公司已於105年6月16日經股東會決議通過修訂章程規定，本公

司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本額時，不在此限，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派股東紅利或保留之。

(2)依據業經民國 100 年 6 月 17 日股東會決議修正本公司章程規定內容如下：本公司目前產業發展屬成長階段，分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬定盈餘分派案，提報股東會。盈餘之分派將視資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，適度採現金股利或股票股利之方式發放，其中現金股利之發放，以不低於股利總額之 10% 為原則。

(3)法定盈餘公積

依民國 101 年 1 月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(4)特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派。嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(5)本公司於民國 111 年 6 月 15 日經股東會決議通過 110 年度盈餘指撥分派案及 110 年 8 月 18 日經股東會決議通過 109 年度盈餘指撥分派案如下：

|        | 1<br>金  | 1<br>額  | 0<br>年  | 度 | 1<br>金  | 0<br>額  | 9<br>年  | 度 |
|--------|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|---|
|        | 每股股利(元) |         | 每股股利(元) |   | 每股股利(元) |         | 每股股利(元) |   |
| 法定盈餘公積 | \$      | 68,891  |         |   | \$      | 70,873  |         |   |
| 特別盈餘公積 |         | 971     |         |   |         | 10,757  |         |   |
| 股東現金股利 |         | 376,314 | 4.00    |   |         | 415,716 | 4.50    |   |

(6)經股東會決議及董事會通過之盈餘分派相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

4. 庫藏股：無。

5. 截至民國 111 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊：無。

(十八)營業收入

1. 營業收入

|         | 1 | 1 | 1 | 年 | 度 | 1 | 1 | 0 | 年 | 度 |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 客戶合約之收入 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|        |                     |                     |
|--------|---------------------|---------------------|
| 商品銷貨收入 | \$ 6,245,407        | \$ 5,558,986        |
| 加工收入   | —                   | —                   |
| 其他     |                     |                     |
| 佣金收入   | —                   | —                   |
| 合 計    | <u>\$ 6,245,407</u> | <u>\$ 5,558,986</u> |

## 2. 合約資產及合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

(1) 合約資產：無。

(2) 合約負債如下：

|              | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 合約負債-流動      |                   |                   |
| 預收貨款         | \$ 554,316        | \$ 573,317        |
| 合 計          | <u>\$ 554,316</u> | <u>\$ 573,317</u> |
| 期初合約負債本期認列收入 |                   |                   |
|              | <u>1 1 1 年 度</u>  | <u>1 1 0 年 度</u>  |
| 合約負債期初餘額     |                   |                   |
| 本期認列收入       |                   |                   |
| 預收貨款轉列收入     | \$ 437,549        | \$ 288,785        |
| 合 計          | <u>\$ 437,549</u> | <u>\$ 288,785</u> |

## (十九) 營業外收入及支出

### 1. 其他利益及損失淨額

|                   | <u>1 1 1 年 度</u>  | <u>1 1 0 年 度</u>   |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| 處分不動產、廠房及設備利益(損失) | \$ 2,544          | \$ 3,584           |
| 報廢不動產、廠房及設備(損失)   | (9,426)           | (13,051)           |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產  |                   |                    |
| 負債利益(損失)          | (48)              | (241)              |
| 淨外幣兌換利益(損失)       | 139,085           | (8,717)            |
| 租賃修改利益(損失)        | 211               | 169                |
| 其他                | (6)               | —                  |
| 合 計               | <u>\$ 132,360</u> | <u>\$ (18,256)</u> |

### 2. 財務成本

|         | <u>1 1 1 年 度</u>   | <u>1 1 0 年 度</u>   |
|---------|--------------------|--------------------|
| 利息費用    |                    |                    |
| 銀行借款    | \$ 10,819          | \$ 6,589           |
| 押金設算息   | 11                 | 3                  |
| 可轉換公司債  | 102                | 1,094              |
| 租賃負債    | 1,886              | 1,523              |
| 小 計     | 12,818             | 9,209              |
| 減：利息資本化 | (1,382)            | (3,807)            |
| 合 計     | <u>\$ 11,436</u>   | <u>\$ 5,402</u>    |
| 利息資本化利率 | <u>0.61%~1.19%</u> | <u>0.63%~1.10%</u> |

### 3. 利息收入

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <u>1 1 1 年 度</u> | <u>1 1 0 年 度</u> |
|------------------|------------------|

|        |    |       |    |     |
|--------|----|-------|----|-----|
| 銀行存款利息 | \$ | 2,772 | \$ | 564 |
| 押金設算息  |    | 129   |    | 118 |
| 合 計    | \$ | 2,901 | \$ | 682 |

#### (廿十)所得稅

1. 本公司所得稅費用(利益)明細如下：

|              | 1 1 1 年 度  | 1 1 0 年 度  |
|--------------|------------|------------|
| 當期所得稅：       |            |            |
| 當期產生         | \$ 220,384 | \$ 118,030 |
| 以前年度所得稅(高)低估 | —          | —          |
| 當期所得稅總額      | 220,384    | 118,030    |
| 遞延所得稅        |            |            |
| 暫時性差異之發生及迴轉  | (10,281)   | (16,773)   |
| 稅率改變之影響      | —          | —          |
| 遞延所得稅總額      | (10,281)   | (16,773)   |
| 合 計          | \$ 210,103 | \$ 101,257 |

2. 本公司民國 111 年及 110 年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用均為 0 元。

3. 本公司民國 111 年及 110 年度直接認列於權益之所得稅費用均為 0 元。

4. 所得稅費用(利益)與會計利潤關係

|                       | 1 1 1 年 度    | 1 1 0 年 度  |
|-----------------------|--------------|------------|
| 稅前淨利                  | \$ 1,423,728 | \$ 795,108 |
| 稅前淨利依本公司所在地國內稅率計算之所得稅 | \$ 284,746   | \$ 159,022 |
| 按稅法規定不得認列項目之所得稅影響數    | (1,849)      | 9,592      |
| 遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數     | (10,281)     | (16,773)   |
| 未認列遞延所得稅資產            | —            | —          |
| 免稅所得                  | —            | —          |
| 國外稅額可扣抵限額             | —            | —          |
| 投資抵減之所得稅影響數           | (67,809)     | (50,584)   |
| 未分配盈餘加徵所得稅            | 5,296        | —          |
| 最低稅負制之所得稅影響數          | —            | —          |
| 以前年度所得稅(高)低估數         | —            | —          |
| 合 計                   | \$ 210,103   | \$ 101,257 |

5. 遞延所得稅資產及負債

(1) 已認列之遞延所得稅資產及負債

|                      | 1         | 1         | 1         | 年    | 度          |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|------|------------|
|                      | 1月1日      | 認列於損益     | 認列於其他綜合損益 | 兌換差額 | 12月31日     |
| <b>遞 延 所 得 稅 資 產</b> |           |           |           |      |            |
| 暫時性差異                |           |           |           |      |            |
| 未實現存貨跌價及呆滯損失         | \$ 76,278 | \$ 23,749 | —         | —    | \$ 100,027 |
| 未實現兌換損失              | 820       | 926       | —         | —    | 1,746      |
| 未實現保固成本              | 2,928     | (125)     | —         | —    | 2,803      |



|              |                   |                 |          |          |                   |
|--------------|-------------------|-----------------|----------|----------|-------------------|
| 未實現減損損失      | 9,107             | -               | -        | -        | 9,107             |
| 聯屬公司間未實現利益   | 5,542             | (1,538)         | -        | -        | 4,004             |
| 折舊費用財稅差異     | 13                | -               | -        | -        | 13                |
| 已實現投資淨收益(國外) | 8,133             | -               | -        | -        | 8,133             |
| 未實現淨投資收益(國外) | 16,105            | (13,498)        | -        | -        | 2,607             |
| 合 計          | <u>\$ 118,926</u> | <u>\$ 9,514</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>\$ 128,440</u> |

#### 遞延所得稅負債

|            |                    |               |          |          |                   |
|------------|--------------------|---------------|----------|----------|-------------------|
| 暫時性差異      |                    |               |          |          |                   |
| 未實現兌換利益    | \$ (427)           | \$ (335)      | -        | -        | \$ (762)          |
| 退休金費用(少)認列 | (9,865)            | 1,102         | -        | -        | (8,763)           |
| 合 計        | <u>\$ (10,292)</u> | <u>\$ 767</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>\$ (9,525)</u> |

|                | 1<br>1月1日          | 1<br>認列於損益       | 0<br>認列於其他<br>綜合損益 | 年<br>兌換差額 | 度<br>12月31日        |
|----------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| <b>遞延所得稅資產</b> |                    |                  |                    |           |                    |
| 暫時性差異          |                    |                  |                    |           |                    |
| 未實現存貨跌價及呆滯損失   | \$ 61,320          | \$ 14,958        | -                  | -         | \$ 76,278          |
| 未實現兌換損失        | 5,055              | (4,235)          | -                  | -         | 820                |
| 未實現保固成本        | 2,099              | 829              | -                  | -         | 2,928              |
| 未實現減損損失        | 9,107              | -                | -                  | -         | 9,107              |
| 聯屬公司間未實現利益     | 5,248              | 294              | -                  | -         | 5,542              |
| 折舊費用財稅差異       | 13                 | -                | -                  | -         | 13                 |
| 已實現投資淨收益(國外)   | 8,133              | -                | -                  | -         | 8,133              |
| 未實現淨投資收益(國外)   | 10,948             | 5,157            | -                  | -         | 16,105             |
| 合 計            | <u>\$ 101,923</u>  | <u>\$ 17,003</u> | <u>-</u>           | <u>-</u>  | <u>\$ 118,926</u>  |
| <b>遞延所得稅負債</b> |                    |                  |                    |           |                    |
| 暫時性差異          |                    |                  |                    |           |                    |
| 未實現兌換利益        | \$ (964)           | \$ 537           | -                  | -         | \$ (427)           |
| 退休金費用(少)認列     | (9,098)            | (767)            | -                  | -         | (9,865)            |
| 合 計            | <u>\$ (10,062)</u> | <u>\$ (230)</u>  | <u>-</u>           | <u>-</u>  | <u>\$ (10,292)</u> |

(2)未認列之遞延所得稅資產：無。

(3)未認列之遞延所得稅負債：無。

6. 截至民國 111 年 12 月 31 日，本公司之投資抵減稅額，其抵減期限如下：

| 抵 減 項 目              | 可抵減總額            | 已扣抵金額       | 本期抵減金額           | 尚未抵減餘額      | 最後抵減年度 |
|----------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| 111 年研究發展支出<br>(預計數) | \$ 67,809        | \$ -        | \$ 67,809        | \$ -        | (不得遞延) |
|                      | <u>\$ 67,809</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 67,809</u> | <u>\$ -</u> |        |

(註)依據民國 99 年 11 月 8 日所發佈之「公司研究發展支出適用投資抵減辦法」之規定，

抵減稅額以不超過當年度應納營所稅 30%為限，且不得遞延未來年度。

#### 7. 所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅業經稅捐機關核定至民國 109 年度。

8. 所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率為 20%，此修正自民國 107 年度起開始適用。此外，107 年度起未分配盈餘所適用之稅率為 5%。

(廿一)每股盈餘

1. 基本每股盈餘

基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算。

2. 稀釋每股盈餘

稀釋每股盈餘係就所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整歸屬於本公司普通股權益持有人之損益以及流通在外加權平均股數計算。

3. 本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

|                                   | 111 年度       |                        |             | 110 年度     |                        |             |
|-----------------------------------|--------------|------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|
|                                   | 稅後金額         | 加權平均流通<br>在外股數(千<br>股) | 每股盈餘<br>(元) | 稅後金額       | 加權平均流通<br>在外股數(千<br>股) | 每股盈餘<br>(元) |
| <b>基本每股盈餘</b>                     |              |                        |             |            |                        |             |
| 歸屬於本公司普通股<br>股東之本期淨利              | \$ 1,213,625 | 94,138                 | \$ 12.89    | \$ 693,851 | 93,280                 | \$ 7.44     |
| <b>稀釋每股盈餘</b>                     |              |                        |             |            |                        |             |
| 歸屬於本公司普通股<br>股東之本期淨利              | \$ 1,213,625 | 94,138                 |             | \$ 693,851 | 93,280                 |             |
| 具稀釋作用之潛在普<br>通股之影響                |              |                        |             |            |                        |             |
| 國內第四次無擔保<br>可轉換公司債                | —            | —                      |             | —          | 150                    |             |
| 員工酬勞配股                            | —            | 1,136                  |             | —          | 610                    |             |
| 歸屬於本公司普通股<br>股東之本期淨利加<br>潛在普通股之影響 | \$ 1,213,625 | 95,274                 | \$ 12.74    | \$ 693,851 | 94,040                 | \$ 7.38     |

有關增資請詳附註六(十七)之說明。

(廿二)企業合併-取得子公司

1. 本集團為經營發展策略之需求，本公司於民國 110 年 9 月透過 100% 持股子公司 MPA TRADING CORP. (ANGUILLA)，再轉投資予 100% 持有之美國子公司 MPI AMERICA INC. (以下簡稱 Celadon)，以現金 10,200,000 美元(折合新台幣 283,471 千元)購入 Celadon Systems Inc. 100% 股權，並取得對 Celadon 之控制。Celadon 在美國主要營運項目為探針卡及測試系統、高性能電纜之產銷，主要客戶為半導體製造商及半導體設備通路商。本集團預期收購後有助於提升本集團工程用探針卡及設備之競爭優勢、以及拓展整體市場營業規模等目標。
2. 以民國 110 年 9 月 9 日為收購基準日，有關收購 Celadon 所支付之對價、所取

得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日之資訊，請詳合併財務報表附註六(廿一)。

(廿三)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下

| 性質別 \ 功能別   | 111年度     |         |           | 110年度     |         |           |
|-------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
|             | 屬於營業成本者   | 屬於營業費用者 | 合計        | 屬於營業成本者   | 屬於營業費用者 | 合計        |
| 員工福利費用      |           |         |           |           |         |           |
| 薪資費用(含員工酬勞) | 1,175,774 | 783,269 | 1,959,043 | 1,044,077 | 708,038 | 1,752,115 |
| 勞健保費用       | 81,025    | 51,761  | 132,786   | 76,455    | 51,571  | 128,026   |
| 退休金費用       | 41,860    | 29,023  | 70,883    | 35,592    | 25,909  | 61,501    |
| 董事酬金        | —         | 31,950  | 31,950    | —         | 17,762  | 17,762    |
| 其他員工福利費用(註) | 106,673   | 23,453  | 130,126   | 115,079   | 22,326  | 137,405   |
| 折舊費用        | 269,310   | 98,167  | 367,477   | 250,843   | 104,862 | 355,705   |
| 折耗費用        | —         | —       | —         | —         | —       | —         |
| 攤銷費用        | 11,477    | 38,297  | 49,774    | 11,051    | 41,824  | 52,875    |

(註)其他員工福利費用包含伙食費、加班費及職工福利。

1. 本年度及前一年度之平均員工人數分別為 1,626 人及 1,605 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 7 人。

2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1) 本年度平均員工福利費用 1,416 千元(『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工福利費用 1,301 千元(『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(2) 本年度平均員工薪資費用 1,210 千元(本年度薪資費用合計數/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工薪資費用 1,096 千元(前一年度薪資費用合計數/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形 10.40%(『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用)。

(4) 本公司已依規定於民國 109 年度設置審計委員會替代監察人，於 111 年及 110 年度已無監察人酬勞。

(5) 本公司薪資報酬政策：董事及經理人係參考同業通常水準，依其執行業務、承擔風險與其貢獻程度等依規定提撥；本公司員工則依據員工之學經歷背景、專業知識技術、專業年資經驗及個人績效表現來合併其薪資，一根據營運狀況進行彈性變動薪酬發放，以適時激勵士氣並留任優秀員工。

3. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工酬勞及董事酬勞。

4. 本公司於民國 109 年 6 月 15 日經股東會決議通過章程修正議案如下：

本公司年度如有稅前獲利，應提撥百分之零點一至百分之十五作為員工酬勞，及不高於百分之三作為董事酬勞；但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

5. 本公司民國 111 年及 110 年度員工酬勞估列金額分別為 127,800 千元及 71,048 千元；董事酬勞估列金額分別為 31,950 千元及 17,762 千元，前述金額帳列薪資費用項目。係以截至當期止之獲利情況估列。

6. 本公司於民國 111 年 6 月 15 日提報股東會經董事會決議配發 110 年度之員工酬勞 71,048 千元及董事酬勞 17,762 千元，與 110 年度財務報告認列之金額一致，其中員工酬勞將以現金發放。並於 111 年度股東常會後分派。

7. 本公司於民國 110 年 8 月 18 日提報股東會經董事會決議配發 109 年度之員工酬勞 73,877 千元及董事酬勞 18,469 千元，與 109 年度財務報告認列之金額一致，其中員工酬勞將以現金發放。並於 110 年度股東常會後分派。

8. 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

#### (廿四)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

|               | 111年度             | 110年度             |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 購置不動產、廠房及設備   | \$ 262,043        | \$ 575,330        |
| 加：期初應付設備款     | 59,870            | 133,660           |
| 減：期末應付設備款     | (60,029)          | (59,870)          |
| 減：期末應付設備款-關係人 | -                 | (1,871)           |
| 本期支付現金        | <u>\$ 261,884</u> | <u>\$ 647,249</u> |

2. 不影響現金流量之籌資活動：

|             | 111年度           | 110年度            |
|-------------|-----------------|------------------|
| 可轉換公司債轉換成股本 | <u>\$ 1,573</u> | <u>\$ 19,936</u> |

## 七、關係人交易

### (一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

|            | 設立地 | 業 主 權 益 ( 持 股 % ) |            |
|------------|-----|-------------------|------------|
|            |     | 111年12月31日        | 110年12月31日 |
| 長洛國際股份有限公司 | 台灣  | 100%              | 100%       |

|                           |           |      |      |
|---------------------------|-----------|------|------|
| 均揚電子股份有限公司                | 台灣        | 100% | 100% |
| MPI TRADING CORP.         | Samoa     | 100% | 100% |
| MMI HOLDING CO., LTD.     | Samoa     | 100% | 100% |
| MPA TRADING CORP.         | 安圭拉       | 100% | 100% |
| CHAIN-LOGIC TRADING CORP. | Mauritius | 100% | 100% |
| 旺矽科技(蘇州)有限公司              | 大陸        | 100% | 100% |
| 琉明光電(常州)有限公司              | 大陸        | 100% | 100% |
| MEGTAS CO., LTD.          | 韓國        | 80%  | 80%  |
| MPI AMERICA INC.          | 美國        | 100% | 100% |
| Celadon Systems, Inc.     | 美國        | 100% | 100% |

## (二) 母公司與最終控制者

本公司為本集團之最終控制者。

## (三) 關係人之名稱及關係

| 關 係 人 名 稱                         | 與 本 公 司 之 關 係              |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 長洛國際股份有限公司(簡稱長洛國際)                | 子公司                        |
| MEGTAS CO., LTD.(簡稱 MEGTAS)       | 子公司                        |
| 琉明光電(常州)有限公司(簡稱常州琉明)              | MMI HOLDING CO., LTD. 之子公司 |
| 旺矽科技(蘇州)有限公司(簡稱蘇州旺矽)              | MMI HOLDING CO., LTD. 之子公司 |
| MPI AMERICA INC.(簡稱 MPA)          | MPA TRADING CORP. 之子公司     |
| Celadon Systems, Inc.(簡稱 Celadon) | MPI AMERICA INC. 之子公司      |

## (四) 與關係人間之重大交易事項

### 1. 營業收入

本公司對關係人之銷售金額如下：

| 關 係 人 類 別 | 1 1 1 年 度    | 1 1 0 年 度    |
|-----------|--------------|--------------|
| 商品銷售：     |              |              |
| 子公司-      |              |              |
| 長洛國際      | \$ 124,195   | \$ 91,148    |
| Megtas    | 3,437        | 7,852        |
| 常州琉明      | 599          | 64,197       |
| 蘇州旺矽      | 1,025,718    | 482,647      |
| MPA       | 822,847      | 669,046      |
| Celadon   | 151          | 33           |
| 合 計       | \$ 1,976,947 | \$ 1,314,923 |

本公司銷售予關係人之銷貨條件則與一般銷售客戶無顯著不同。

### 2. 進貨

本公司向關係人進貨金額如下：

| 關 係 人 類 別 | 1 1 1 年 度 | 1 1 0 年 度 |
|-----------|-----------|-----------|
| 子公司-      |           |           |
| 長洛國際      | \$ 21,101 | \$ 17,949 |
| 蘇州旺矽      | 1,534     | 568       |

|         |                  |                  |
|---------|------------------|------------------|
| MPA     | 878              | 1,038            |
| Celadon | 2,791            | —                |
| 合 計     | <u>\$ 26,304</u> | <u>\$ 19,555</u> |

本公司對關係人之進貨價格與向一般廠商之進貨價格無顯著不同。

### 3. 應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

| 帳 列 項 目     | 關 係 人 類 別 | 111年12月31日          | 110年12月31日        |
|-------------|-----------|---------------------|-------------------|
| 應收帳款        | 子公司-      |                     |                   |
|             | 長洛國際      | \$ 14,843           | \$ 29,792         |
|             | Megtas    | 1,297               | 3,944             |
|             | 常州琉明      | 175                 | 47,741            |
|             | 蘇州旺矽      | 594,421             | 343,213           |
|             | MPA       | 491,178             | 486,453           |
|             | Celadon   | —                   | 33                |
| 應收帳款-關係人    |           | <u>1,101,914</u>    | <u>911,176</u>    |
| 減：備抵損失      |           | <u>—</u>            | <u>—</u>          |
| 應收帳款-關係人淨額  |           | <u>\$ 1,101,914</u> | <u>\$ 911,176</u> |
| 其他應收款       | 子公司-      |                     |                   |
|             | 長洛國際      | \$ 650              | \$ 1,058          |
|             | Megtas    | 307                 | —                 |
|             | 常州琉明      | 17,123              | 13,028            |
|             | 蘇州旺矽      | 23,089              | 22,791            |
| 其他應收款-關係人淨額 |           | <u>\$ 41,169</u>    | <u>\$ 36,877</u>  |

### 4. 應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

| 帳 列 項 目 | 關 係 人 類 別 | 111年12月31日       | 110年12月31日       |
|---------|-----------|------------------|------------------|
| 應付帳款    | 子公司-      |                  |                  |
|         | 長洛國際      | \$ 10,975        | \$ 9,501         |
|         | 蘇州旺矽      | 786              | 570              |
|         | MPA       | —                | 760              |
|         | Celadon   | 999              | —                |
| 合計      |           | <u>\$ 12,760</u> | <u>\$ 10,831</u> |
| 其他應付款   | 子公司-      |                  |                  |
|         | 長洛國際      | 22,396           | 20,920           |
|         | Megtas    | —                | 28               |
|         | 蘇州旺矽      | 6,035            | 2,923            |
|         | MPA       | —                | 10               |
| 合計      |           | <u>\$ 28,431</u> | <u>\$ 23,881</u> |

### 5. 預付款項

| 關係人類別 | 111年12月31日  | 110年12月31日    |
|-------|-------------|---------------|
| 子公司-  |             |               |
| 長洛國際  | \$ —        | \$ 145        |
| 合 計   | <u>\$ —</u> | <u>\$ 145</u> |

## 6. 財產交易

### (1) 取得不動產、廠房及設備

| 關 係 人 類 別 | 性 質  | 1 1 1 年 度       | 1 1 0 年 度       |
|-----------|------|-----------------|-----------------|
| 子公司-      |      |                 |                 |
| 蘇州旺矽      | 研發設備 | \$ 3,500        | \$ 1,875        |
| 長洛國際      | 研發設備 | 861             | —               |
| 合 計       |      | <u>\$ 4,361</u> | <u>\$ 1,875</u> |

### (2) 處分不動產、廠房及設備

111年度：

| 關係人類別  | 財產名稱 | 成 本      | 累計折舊       | 帳面價值     | 售 價      | 處分(損)益   |
|--------|------|----------|------------|----------|----------|----------|
| 子公司-   |      |          |            |          |          |          |
| 蘇州旺矽   | 機器設備 | \$ 3,562 | \$ (742)   | \$ 2,820 | \$ 4,364 | \$ 1,544 |
| 子公司-   |      |          |            |          |          |          |
| Megtas | 機器設備 | \$ 2,187 | \$ (1,227) | \$ 960   | \$ 1,694 | \$ 734   |
| 子公司-   |      |          |            |          |          |          |
| MPA    | 研發設備 | \$ 1,462 | \$ (20)    | \$ 1,442 | \$ 1,666 | \$ 224   |

110年度：

| 關係人類別  | 財產名稱 | 成 本       | 累計折舊        | 帳面價值     | 售 價      | 處分(損)益   |
|--------|------|-----------|-------------|----------|----------|----------|
| 子公司-   |      |           |             |          |          |          |
| 蘇州旺矽   | 研發設備 | \$ 26,335 | \$ (25,154) | \$ 1,181 | \$ 4,360 | \$ 3,179 |
| 子公司-   |      |           |             |          |          |          |
| Megtas | 研發設備 | \$ 690    | \$ (679)    | \$ 11    | \$ 416   | \$ 405   |

## 7. 資金貸予他人(帳列其他應收款-關係人)：無。

## 8. 向關係人購買勞務

本公司對於關係人勞務支出金額如下：

| 關 係 人 類 別 | 1 1 1 年 度        | 1 1 0 年 度        |
|-----------|------------------|------------------|
| 推-佣金支出：   |                  |                  |
| 子公司-      |                  |                  |
| 長洛國際      | \$ 43,869        | \$ 40,092        |
| 蘇州旺矽      | 16,820           | 10,856           |
| 合 計       | <u>\$ 60,689</u> | <u>\$ 50,948</u> |

## 9. 其他

### (1) 代付款(帳列其他流動資產)：無。

### (2) 預收貨款(帳列合約負債-流動)

| 關係人類別 | 111年12月31日 | 110年12月31日 |
|-------|------------|------------|
| 子公司-  |            |            |
| 長洛國際  | \$ 21,796  | \$ 62,479  |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| MPA | 30,804    | 75,260     |
| 合 計 | \$ 52,600 | \$ 137,739 |

(3) 暫收款(帳列其他流動負債)

| 關係人類別 | 111年12月31日 | 110年12月31日 |
|-------|------------|------------|
| 子公司-  |            |            |
| MPA   | \$ 126     | \$ 1,601   |
| 合 計   | \$ 126     | \$ 1,601   |

(4) 製造費用(帳列營業成本)

| 關係人類別  | 性 質  | 1 1 1 年 度 | 1 1 0 年 度 |
|--------|------|-----------|-----------|
| 子公司-   |      |           |           |
| 長洛國際   | 其他費用 | \$ 5      | \$ 18     |
| 長洛國際   | 消耗品  | \$ 40     | \$ —      |
| Megtas | 消耗品  | \$ —      | \$ 28     |
| MPA    | 其他費用 | \$ —      | \$ 2      |

(5) 推銷費用

| 關係人類別 | 性 質  | 1 1 1 年 度 | 1 1 0 年 度 |
|-------|------|-----------|-----------|
| 子公司-  |      |           |           |
| 長洛國際  | 其他費用 | \$ 2,919  | \$ 1,762  |
| MPA   | 運費   | \$ —      | \$ 10     |
| MPA   | 其他費用 | \$ 13,034 | \$ 702    |

(6) 管理費用

| 關係人類別 | 性 質  | 1 1 1 年 度 | 1 1 0 年 度 |
|-------|------|-----------|-----------|
| 子公司-  |      |           |           |
| MPA   | 其他費用 | \$ 3,060  | \$ —      |

(7) 研究費用

| 關係人類別 | 性 質 | 1 1 1 年 度 | 1 1 0 年 度 |
|-------|-----|-----------|-----------|
| 子公司-  |     |           |           |
| 長洛國際  | 修繕費 | \$ 22     | \$ —      |

(8) 租賃收入-出租人

本公司對關係人之租賃收入金額如下：

| 關係人類別    | 1 1 1 年 度 | 1 1 0 年 度 |
|----------|-----------|-----------|
| 子公司-長洛國際 | \$ 3,762  | \$ 3,859  |

租賃合約主要內容如下：

| 關係人類別        | 標 的 物                   | 租 賃 期 間                         | 收 款 方 式                        |
|--------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 子公司-<br>長洛國際 | 分租新竹縣新埔鎮文山<br>路廠辦大樓及停車位 | 108.01.01~108.12.31<br>,到期自動延長。 | 每月242千元(不含稅)<br>另停車位依每月實際使用計算。 |
| 子公司-<br>長洛國際 | 分租高雄市路竹分公司<br>辦公室       | 108.01.01~111.10.31             | 每月10千元(不含稅)。                   |
| 子公司-<br>長洛國際 | 新竹縣竹北市嘉仁街<br>(員工宿舍)     | 94.12.01~95.11.30               | 依每月實際人數結算。                     |



，到期自動延長。

(9) 其他收入

| 關係人類別  | 1 1 1 年 度        | 1 1 0 年 度        |
|--------|------------------|------------------|
| 子公司-   |                  |                  |
| 長洛國際   | \$ 235           | \$ —             |
| Megtas | —                | 141              |
| 常州琉明   | 20,229           | 15,334           |
| 蘇州旺矽   | 25,762           | 25,074           |
| MPA    | 12,756           | 5,570            |
| 合計     | <u>\$ 58,982</u> | <u>\$ 46,119</u> |

(五) 主要管理階層薪酬資訊

本公司主要管理階層人員薪酬資訊如下：

|             | 1 1 1 年 度        | 1 1 0 年 度        |
|-------------|------------------|------------------|
| 薪資及其他短期員工福利 | \$ 10,965        | \$ 11,004        |
| 離職福利        | —                | —                |
| 退職後福利       | —                | —                |
| 其他長期福利      | —                | —                |
| 合 計         | <u>\$ 10,965</u> | <u>\$ 11,004</u> |

有關給付以上主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定，相關詳細資訊請參閱股東會年報內容。

八、質押之資產

下列資產已提供作為本公司銀行借款、進口營業稅、銷售承諾及給付承諾之質押設定，帳面金額如下：

|                           | 111 年 12 月 31 日     | 110 年 12 月 31 日     |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 土 地                       | \$ 770,963          | \$ 770,963          |
| 建 築 物                     | 1,497,331           | 1,538,833           |
| 其他金融資產-非流動<br>(表列其他非流動資產) | 3,244               | 3,244               |
| 合 計                       | <u>\$ 2,271,538</u> | <u>\$ 2,313,040</u> |

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無。

(二)承諾事項：

1. 本公司已開狀未使用信用狀金額、已付保證金及手續費明細如下：無。

2. 本公司已簽訂之訂購單，其尚未履行之資本支出金額如下：

|             | 111 年 12 月 31 日  | 110 年 12 月 31 日  |
|-------------|------------------|------------------|
| 購置不動產、廠房及設備 | <u>\$ 70,055</u> | <u>\$ 14,273</u> |

十、重大之災害損失：無。

## 十一、重大期後事項：無。

## 十二、其他

### (一)資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係為保障公司能繼續經營，確認維持健全之信用評等及最佳資本結構以降低資本成本，以支持企業營運及股東報酬之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本、發行新股或出售資產以降低債務，以達成維持及調整資本結構之目的。

本公司利用負債淨值比率監控其資本結構，該比率係按債務淨額除以淨值總額計算，本公司於民國111年之策略維持與110年相同，均係致力將負債淨值比率維持在50%~100%之間。於民國111年12月31日及110年12月31日，本公司之負債淨值比率如下：

|        | 111 年 12 月 31 日 | 110 年 12 月 31 日 |
|--------|-----------------|-----------------|
| 負債總額   | \$ 3,664,020    | \$ 3,516,239    |
| 淨值總額   | 6,885,467       | 6,038,315       |
| 負債淨值比率 | 53%             | 58%             |

### (二)金融工具

#### 1. 金融工具之種類

本公司金融工具之種類如下：

- (1) 金融資產：包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產。
- (2) 金融負債：包括透過損益按公允價值衡量之金融負債、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債、應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)、存入保證金及其他金融負債。

#### 2. 風險管理政策

- (1) 本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，並依政策及風險偏好，進行前述風險辨認、衡量及管理。
- (2) 本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

#### 3. 重大財務風險之性質及程度

##### (1) 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量

波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

#### A. 匯率風險

本公司係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，部位相當部分會產生自然避險效果，基於前述自然避險之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析，主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金、日幣、歐元及人民幣匯率波動影響。

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元、人民幣及韓元)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產資訊如下：

| 1 1 1 年 1 2 月 3 1 日 |         |              |               |               |
|---------------------|---------|--------------|---------------|---------------|
|                     | 幣別      | 外幣金額<br>(千元) | 期末衡量匯率<br>(元) | 帳面新台幣<br>(千元) |
| 金融資產                | NTD/USD | \$ 34,889    | 30.6926       | \$1,070,833   |
|                     | NTD/JPY | \$ 23,358    | 0.23211       | \$ 5,422      |
|                     | NTD/EUR | \$ 48        | 32.612        | \$ 1,570      |
|                     | NTD/RMB | \$ 162,809   | 4.3876        | \$ 714,207    |
|                     | NTD/KRW | \$ 5,188     | 0.02457       | \$ 127        |
|                     | NTD/HKD | \$ 12        | 3.884         | \$ 46         |
|                     | NTD/SGD | \$ 24        | 22.755        | \$ 549        |
|                     | NTD/MYR | \$ 16        | 6.699         | \$ 110        |
|                     | NTD/RUB | \$ 1         | 0.4042        | \$ 1          |
|                     | NTD/PHP | \$ 91        | 0.5443        | \$ 49         |
|                     | NTD/INR | \$ 10        | 0.3629        | \$ 4          |
|                     | NTD/GBP | \$ 102       | 37.00300      | \$ 3,765      |
| 金融負債                | NTD/USD | \$ 1,772     | 30.79         | \$ 54,548     |
|                     | NTD/JPY | \$ 59,126    | 0.234         | \$ 13,833     |
|                     | NTD/EUR | \$ 567       | 32.888        | \$ 18,660     |
|                     | NTD/RMB | \$ 178       | 4.439         | \$ 791        |
|                     | NTD/GBP | \$ 6         | 37.2261       | \$ 247        |
| 1 1 0 年 1 2 月 3 1 日 |         |              |               |               |
|                     | 幣別      | 外幣金額<br>(千元) | 期末衡量匯率<br>(元) | 帳面新台幣<br>(千元) |
| 金融資產                | NTD/USD | \$ 25,731    | 27.632        | \$ 711,003    |
|                     | NTD/JPY | \$ 17,085    | 0.24012       | \$ 4,102      |

|             |         |    |         |          |    |         |
|-------------|---------|----|---------|----------|----|---------|
|             | NTD/EUR | \$ | 174     | 31.313   | \$ | 5,434   |
|             | NTD/RMB | \$ | 102,397 | 4.3210   | \$ | 442,461 |
|             | NTD/KRW | \$ | 5,188   | 0.02350  | \$ | 122     |
|             | NTD/HKD | \$ | 12      | 3.495    | \$ | 41      |
|             | NTD/SGD | \$ | 20      | 20.335   | \$ | 416     |
|             | NTD/MYR | \$ | 13      | 6.355    | \$ | 81      |
|             | NTD/RUB | \$ | 1       | 0.3707   | \$ | 1       |
|             | NTD/PHP | \$ | 91      | 0.5353   | \$ | 49      |
|             | NTD/INR | \$ | 10      | 0.3665   | \$ | 4       |
|             | NTD/GBP | \$ | 255     | 37.27485 | \$ | 9,509   |
| <b>金融負債</b> | NTD/USD | \$ | 1,818   | 27.729   | \$ | 50,404  |
|             | NTD/JPY | \$ | 112,968 | 0.2421   | \$ | 27,344  |
|             | NTD/EUR | \$ | 471     | 31.493   | \$ | 14,843  |
|             | NTD/RMB | \$ | 867     | 4.371    | \$ | 3,788   |
|             | NTD/GBP | \$ | 6       | 37.4755  | \$ | 237     |

由於本公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國111年及110年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為139,085千元及(8,717)千元。

#### B. 現金流量及公允價值利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率借款。

本公司以維持適當之固定及浮動利率之組合管理利率風險。

#### C. 權益價格風險

a. 本公司持有之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

b. 如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

##### 國內上市櫃私募股票

| 報導日<br>證券價格 | 111年12月31日 |               | 110年12月31日 |               |
|-------------|------------|---------------|------------|---------------|
|             | 損益敏感度      | 其他綜合損益<br>敏感度 | 損益敏感度      | 其他綜合損益<br>敏感度 |
| 上漲1%        | \$ -       | \$ 1,540      | \$ -       | \$ 1,680      |
| 下跌1%        | \$ -       | \$ (1,470)    | \$ -       | \$ (1,610)    |

##### 國內創新板普通股股票

| 報導日<br>證券價格 | 111年12月31日 |               | 110年12月31日 |               |
|-------------|------------|---------------|------------|---------------|
|             | 損益敏感度      | 其他綜合損益<br>敏感度 | 損益敏感度      | 其他綜合損益<br>敏感度 |
| 上漲1%        | \$ -       | \$ 346        | \$ -       | \$ -          |
| 下跌1%        | \$ -       | \$ (429)      | \$ -       | \$ -          |

D. 其他公允價值風險

本公司除了為支應預期之耗用及銷售需求外，並未簽訂商品合約；該等商品合約非採淨額交割。

E. 在所有其他因素維持不變之情況下，民國111年12月31日及110年12月31日相關風險變動數之稅前敏感度分析如下：

| 1    | 1 | 1 | 年 | 1          | 2 | 月 | 3            | 1 | 日 |
|------|---|---|---|------------|---|---|--------------|---|---|
| 主要風險 |   |   |   | 變動幅度       |   |   | 損益敏感度        |   |   |
| 匯率風險 |   |   |   | 匯率變動+/- 3% |   |   | +/- 51,258千元 |   |   |

利率風險 浮動借款利率 +/- 0.25% +/- 2,820千元

| 1    | 1 | 0 | 年 | 1          | 2 | 月 | 3            | 1 | 日 |
|------|---|---|---|------------|---|---|--------------|---|---|
| 主要風險 |   |   |   | 變動幅度       |   |   | 損益敏感度        |   |   |
| 匯率風險 |   |   |   | 匯率變動+/- 3% |   |   | +/- 32,298千元 |   |   |

利率風險 浮動借款利率 +/- 0.25% +/- 3,087千元

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本公司依內部明定之授信政策，營運部門於訂定付款及提出交貨之條件與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自衍生金融工具及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於交易客戶之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低客戶之信用風險。
- C. 於民國111年度及110年度，並無重大超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- D. 本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。
- E. 保證
- 本公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國111年12月31日及110年12月31日，本公司均無提供任何背書保證。
- F. 本公司採用IFRS 9提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：

當合約款項按約定之支付條款逾期，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

- G. 本公司按信用風險管理程序，當交易對手發生財務困難、經營意外、因法令限制受勒令停業、公司票據退票情形而轉列催收款、及其他不可抗力因素(如火災、地震等天然災害等)致應收款項收回之可能性甚低者之情況時，視為已發生違約。
- H. 本公司按地理區域、產品類型、客戶評等、擔保品、貿易信用風險、客戶類型之特性將對客戶之應收票據、應收帳款及合約資產及應收租賃款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- I. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- J. 本公司納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款的備抵損失。本公司使用準備矩陣判定該組合之預期信用損失。準備矩陣係以於應收帳款存續期間所觀察之歷史違約率為基礎，並就前瞻性估計予以調整。於每一報導日，本公司更新所觀察之歷史違約率，並分析前瞻性估計變動。本公司民國111年12月31日及110年12月31日依存續期間預期信用損失率如下：

|       | 應收票據 | 應收帳款 |             |               |                |             |            |
|-------|------|------|-------------|---------------|----------------|-------------|------------|
|       | 退票票據 | 未逾期  | 逾期<br>1~90天 | 逾期<br>91~180天 | 逾期<br>181~360天 | 逾期<br>1年~2年 | 逾期<br>超過2年 |
| 預期損失率 | 100% | 0%   | 7%          | 15%           | 25%            | 50%         | 100%       |

- K. 本公司對客戶之授信期間依每一交易客戶評估給予不同之授信期間，通常訂為月結60天至210天不等。有關本公司應收款項減損所提列之備抵損失變動及帳齡分析資訊，請詳附註六(四)。

### (3)流動性風險

- A. 流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。
- B. 本公司定期召開主管會議，以協助財會部監控現金流量需求及最適之投資現金報酬。一般而言，本公司確保有足夠之現金以支應90天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。另外，本公司於民國111年12月31日未使用之借款額度共計1,906,418千元。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債

係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；另本公司未持有衍生金融負債。

|                       | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日                 | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日                 | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日                 | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日                 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>非衍生金融負債</b>        | <b>1<br/>1<br/>1<br/>年<br/>1<br/>2<br/>月<br/>3<br/>1<br/>日</b> | <b>1<br/>1<br/>1<br/>年<br/>1<br/>2<br/>月<br/>3<br/>1<br/>日</b> | <b>1<br/>1<br/>1<br/>年<br/>1<br/>2<br/>月<br/>3<br/>1<br/>日</b> | <b>1<br/>1<br/>1<br/>年<br/>1<br/>2<br/>月<br/>3<br/>1<br/>日</b> |
| 短期借款                  | \$ -                                                           | \$ -                                                           | \$ -                                                           | \$ -                                                           |
| 應付款項(含關係人)            | 511,388                                                        | -                                                              | -                                                              | 511,388                                                        |
| 其他應付款(含關係人)           | 1,077,551                                                      | -                                                              | -                                                              | 1,077,551                                                      |
| 租賃負債(註)               | 42,070                                                         | 32,392                                                         | 35,283                                                         | 109,745                                                        |
| 長期借款<br>(含一年內到期之長期借款) | 103,740                                                        | 166,579                                                        | 857,583                                                        | 1,127,902                                                      |
| 合 計                   | <u>\$1,734,749</u>                                             | <u>\$ 198,971</u>                                              | <u>\$ 892,866</u>                                              | <u>\$2,826,586</u>                                             |

|                       | 1<br>1<br>0<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日                 | 1<br>1<br>0<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日                 | 1<br>1<br>0<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日                 | 1<br>1<br>0<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日                 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>非衍生金融負債</b>        | <b>1<br/>1<br/>0<br/>年<br/>1<br/>2<br/>月<br/>3<br/>1<br/>日</b> | <b>1<br/>1<br/>0<br/>年<br/>1<br/>2<br/>月<br/>3<br/>1<br/>日</b> | <b>1<br/>1<br/>0<br/>年<br/>1<br/>2<br/>月<br/>3<br/>1<br/>日</b> | <b>1<br/>1<br/>0<br/>年<br/>1<br/>2<br/>月<br/>3<br/>1<br/>日</b> |
| 短期借款                  | \$ 100,000                                                     | \$ -                                                           | \$ -                                                           | \$ 100,000                                                     |
| 應付款項(含關係人)            | 541,847                                                        | -                                                              | -                                                              | 541,847                                                        |
| 其他應付款(含關係人)           | 862,960                                                        | -                                                              | -                                                              | 862,960                                                        |
| 租賃負債(註)               | 39,049                                                         | 28,758                                                         | 47,772                                                         | 115,579                                                        |
| 應付公司債                 | 9,536                                                          | -                                                              | -                                                              | 9,536                                                          |
| 長期借款<br>(含一年內到期之長期借款) | 6,978                                                          | 103,740                                                        | 1,024,162                                                      | 1,134,880                                                      |
| 合 計                   | <u>\$1,560,370</u>                                             | <u>\$ 132,498</u>                                              | <u>\$ 1,071,934</u>                                            | <u>\$2,764,802</u>                                             |

(註) 屬低價值資產租賃或短期租賃而豁免認列租賃負債之租賃給付，若屬重大，仍應揭露該等合約現金流量金額之到期分析。

### (三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之權益證券-國內上市櫃公司私募股票與可轉換公司債的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

(1)除下表所列者外，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、質押銀行存款、銀行借款、應付票據、應付帳款、其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

| 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 | 1<br>1<br>1<br>年<br>1<br>2<br>月<br>3<br>1<br>日 |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 公                                              | 允                                              | 價                                              | 值                                              |

|                      | 帳面金額 | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 |
|----------------------|------|------|------|------|
| 金融資產                 | \$ — | —    | —    | —    |
| 金融負債                 |      |      |      |      |
| 應付公司債(包含一年或一營業週期內到期) | \$ — | —    | —    | —    |

|                      | 1110年12月31日 | 公允價值           |
|----------------------|-------------|----------------|
|                      | 帳面金額        | 第一等級 第二等級 第三等級 |
| 金融資產                 | \$ —        | — — —          |
| 金融負債                 |             |                |
| 應付公司債(包含一年或一營業週期內到期) | \$ 9,536    | — \$ 9,536 —   |

(2)用以估計公允價值所使用之方法及假設如下：

應付公司債：按預期支付之現金流量以資產負債表日之市場利率折現的現值衡量。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

|                          | 1110年12月31日 | 公允價值           |
|--------------------------|-------------|----------------|
|                          | 帳面金額        | 第一等級 第二等級 第三等級 |
| 資產                       |             |                |
| <u>重複性公允價值</u>           |             |                |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動      | \$ —        | — \$ — —       |
| 可轉換公司債選擇權                |             |                |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | 148,190     | — 148,190 —    |
| 權益證券                     |             |                |
| -國內上市公司私募股票              |             |                |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | 37,548      | — 37,548 —     |
| 權益證券-                    |             |                |
| 國內創新板普通股股票               |             |                |
| <u>非重複性公允價值</u>          | —           | — — —          |
| 負債                       |             |                |
| <u>重複性公允價值</u>           | —           | — — —          |
|                          | 1110年12月31日 | 公允價值           |



|                        | 帳面金額    | 第一等級 | 第二等級    | 第三等級 |
|------------------------|---------|------|---------|------|
| <b>資產</b>              |         |      |         |      |
| <b><u>重複性公允價值</u></b>  |         |      |         |      |
| 透過損益按公允價值衡量之           |         |      |         |      |
| 金融資產-非流動               | \$ 68   | —    | \$ 68   | —    |
| 可轉換公司債選擇權              |         |      |         |      |
| 透過其他綜合損益按公允價值          |         |      |         |      |
| 衡量之金融資產-非流動            | 166,460 | —    | 166,460 | —    |
| 權益證券                   |         |      |         |      |
| -國內上市公司私募股票            |         |      |         |      |
| <b><u>非重複性公允價值</u></b> | —       | —    | —       | —    |
| <b>負債</b>              |         |      |         |      |
| <b><u>重複性公允價值</u></b>  | —       | —    | —       | —    |

(2)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

可轉換公司債選擇權

第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

| 金融工具類別    | 評價技術及輸入值                                                     |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| 可轉換公司債選擇權 | 二元樹可轉債評價模型：依期末可觀察之參數如存續期間、轉換價格、波動率、無風險利率、風險折現率，以二元樹方式進行計算評價。 |

權益證券

第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

| 金融工具類別          | 評價技術及輸入值                                                                                                |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 權益證券-國內上市公司私募股票 | Black-Scholes 評價模型：依期末可觀察之參數如限制期間、股票價格、履約價格、波動度、無風險利率估算，進行賣權價值及流動性折價，得私募普通股之公允價值。                       |
| 權益證券-國內創新版股票    | 市場法：依據相當營業項目、產品、規模及財務比率等指標的類比上市櫃公司，認為應有類似的表現及價值，因此受評公司的價值應可由類比公司的價值估算而得。另創新版公司，其股票市場流通性不佳，股票價格應考量流動性折價。 |

4. 於民國 111 年及 110 年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

(四) 新冠肺炎疫情之影響評估

因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施之影響，截至民國 111 年 12 月 31 日止，經評估本公司之營運未受疫情及相關防疫措施產生重大影響，

同時針對防止疫情傳播影響公司營運，業已採行因應措施並持續管理相關事宜。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

| 編號 | 內 容                                   | 111 年度        |
|----|---------------------------------------|---------------|
| 1  | 資金貸與他人：                               | 無             |
| 2  | 為他人背書保證：                              | 無             |
| 3  | 期末持有有價證券情形：                           | 附表一           |
| 4  | 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。 | 無             |
| 5  | 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。          | 無             |
| 6  | 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。          | 無             |
| 7  | 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。       | 附表二           |
| 8  | 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。           | 附表三           |
| 9  | 從事衍生性工具交易。                            | 無             |
| 10 | 母子公司間業務關係及重要交易往來情形。                   | 個體財務報告<br>免揭露 |

附表一：期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱                                  | 與有價證券發行人之關係 | 帳列項目 | 期 末            |           |          |           | 備註 |
|-------|--------------------------------------------|-------------|------|----------------|-----------|----------|-----------|----|
|       |                                            |             |      | 股數<br>(仟股或仟單位) | 帳面<br>金額  | 持股<br>比例 | 公允<br>價值  |    |
| 本公司   | 私募普通股股票<br>-蔚華科技股份有限公司                     | -           | (註1) | 7,000          | \$148,190 | 5.90%    | \$148,190 | -  |
| 本公司   | 普通股股票<br>-錄創科技股份有限公司<br>(PlayNitride Inc.) | -           | (註1) | 380            | 37,548    | 0.35%    | 37,548    | -  |

(註1)帳列項目種類：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

附表二：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上

| 進(銷)貨之公司 | 交易對象             | 關 係     | 交 易 情 形 |              |            |         | 交易條件與一般交易不同情形及原因 |      | 應收(付)票據、帳款        |                 | 備註 |
|----------|------------------|---------|---------|--------------|------------|---------|------------------|------|-------------------|-----------------|----|
|          |                  |         | 進(銷)貨   | 金 額          | 佔總進(銷)貨之比率 | 授 信 期 間 | 單價               | 授信期間 | 餘 額               | 佔總應收(付)票據、帳款之比率 |    |
| 本公司      | 蘇州旺矽             | 本公司之子公司 | 銷貨      | \$ 1,025,718 | 16 %       | 與一般客戶相同 | —                | —    | 應收帳款<br>\$594,421 | 39%             |    |
| 本公司      | MPI AMERICA INC. | 本公司之子公司 | 銷貨      | \$ 822,847   | 13 %       | 與一般客戶相同 | —                | —    | 應收帳款<br>\$491,178 | 32%             |    |
| 本公司      | 長洛國際             | 本公司之子公司 | 銷貨      | \$ 124,195   | 2 %        | 與一般客戶相同 | —                | —    | 應收帳款<br>\$14,843  | 1%              |    |

附表三：應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上

| 帳列應收款項之公司 | 交易對象名稱           | 關係      | 應收關係人款項餘額          | 週轉率    | 逾期應收關係人款項 |      | 應收關係人款項期後收回金額 | 提列備抵損失金額 |
|-----------|------------------|---------|--------------------|--------|-----------|------|---------------|----------|
|           |                  |         |                    |        | 金額        | 處理方式 |               |          |
| 旺矽科技(股)公司 | 蘇州旺矽             | 本公司之子公司 | 應收帳款<br>\$ 594,421 | 2.1879 | —         | —    | \$ 285,651    | —        |
| 旺矽科技(股)公司 | MPI AMERICA INC. | 本公司之子公司 | 應收帳款<br>\$ 491,178 | 1.6833 | —         | —    | \$ 90,675     | —        |

(二)轉投資事業相關資訊

民國111年度本公司直接或間接具有重大影響力或控制力之被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

| 投資公司名稱            | 被投資公司名稱                   | 所在地區                                                                                                                                 | 主要營業項目                               | 原始投資金額     |                 | 期 末 持 有    |      |            | 被投資公司本期(損)益(註1) | 本期認列之投資(損)益(註2)(註3) | 備 註       |
|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------------|------------|------|------------|-----------------|---------------------|-----------|
|                   |                           |                                                                                                                                      |                                      | 本期期末       | 去年年底            | 股數         | 比率   | 帳面金額       |                 |                     |           |
| 旺矽科技(股)公司         | MPI TRADING CORP.         | Offshore Chambers, P.O. BOX 217, APIA, SAMOA                                                                                         | 從事探針卡及半自動點測機買賣                       | \$ 32      | \$ 32           | 1,000      | 100% | \$ 58,296  | \$ ( 3,839)     | \$ ( 3,839)         | 旺矽子公司     |
| 旺矽科技(股)公司         | MMI HOLDING CO., LTD.     | Offshore Chambers, P.O. BOX 217, APIA, SAMOA                                                                                         | 控 股                                  | \$ 573,502 | \$ 573,502      | 18,267,987 | 100% | \$ 681,113 | \$ 83,647       | \$ 84,758           | 旺矽子公司     |
| 旺矽科技(股)公司         | MEGTAS CO., LTD.          | 134Gunseo-ri, Jikson-eub, Seobuk-gu, Cheonan, Chungnam, 331-811, Korea                                                               | 半導體裝備及產業機械零附件製造與加工販賣商、陶器及電子零附件製造與販賣商 | \$ 53,767  | \$ 53,767       | 400,000    | 80%  | \$ 33,108  | \$ ( 6,819)     | \$ ( 6,068)         | 旺矽子公司     |
| 旺矽科技(股)公司         | 長洛國際(股)公司                 | 新竹縣新埔鎮文山路犁頭山段 988 號 2F                                                                                                               | 專業半導體代理商                             | \$ 50,000  | \$ 50,000       | 5,000,000  | 100% | \$ 249,331 | \$ 59,496       | \$ 59,501           | 旺矽子公司     |
| 旺矽科技(股)公司         | 均揚電子(股)公司                 | 新竹縣竹北市興安里 36 鄰嘉仁街 98 巷 8 號                                                                                                           | 高頻晶圓量測之探針製造商                         | \$ 50,000  | \$ 50,000       | 1,550,000  | 100% | \$ 1,463   | \$ ( 12)        | \$ ( 12)            | 旺矽子公司     |
| 旺矽科技(股)公司         | MPA TRADING CORP.         | Vistra (Anguilla) Limited of Vistra Corporate Services Centre, Albert Lake Drive, The Valley, Anguilla, British West Indies.         | 控 股                                  | \$ 321,352 | \$ 321,352 (註5) | 11,450,000 | 100% | \$ 52,423  | \$ (7,177)      | \$ ( 7,360)         | 旺矽子公司     |
| 長洛國際(股)公司         | CHAIN-LOGIC TRADING CORP. | Offshore Incorporations (Mauritius) Limited, G.P.O. BOX 365, 307 St James Court, St Denis Street, Port Louis, Republic of Mauritius. | 主要經營國際貿易業務                           | \$ 3,724   | \$ 3,724 (註4)   | 100        | 100% | \$ 3       | \$ (1)          | —                   | 長洛子公司     |
| MPA TRADING CORP. | MPI AMERICA INC.          | 2360 QUME DRIVE, SUITE C, SAN JOSE, CA                                                                                               | 從事探針卡及半自動點測機買賣                       | \$ 319,837 | \$ 319,837 (註5) | 6,300,000  | 100% | \$ 53,767  | \$ (7,268)      | —                   | MPATC 子公司 |

|                  |                      |                                                    |                   |            |                 |       |      |            |           |   |         |
|------------------|----------------------|----------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------|-------|------|------------|-----------|---|---------|
| MPI AMERICA INC. | Celadon Systems Inc. | 13795 Frontier Ct Burnsville, Minnesota 55337, USA | 探針卡及測試系統、高性能電纜之產銷 | \$ 283,471 | \$ 283,471 (註5) | 1,000 | 100% | \$ 341,268 | \$ 29,209 | — | MPA 子公司 |
|------------------|----------------------|----------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------|-------|------|------------|-----------|---|---------|

註1：投資損益認列基礎，除MEGTAS CO., LTD.、MPI AMERICA INC.及 Celadon Systems Inc. 係依據其他會計師查核簽證之財務報表外；其餘係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註2：本期認列之投資損益，係包括本期採權益法認列之投資損益及逆、側流交易認列之已(未)實現利益。

註3：本期認列子公司之損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註4：本集團子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 於民國108年7月辦理現金減資美金1,100,000元(折合新台幣 34,234千元)，於109年1月辦理現金減資美金300,000元(折合新台幣8,963千元)，截至目前為止，累計投資子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 計美金100元，計100股，每股面額美金1元，本公司持股比例為100%。因子公司CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 無實質營運之需，擬辦理解散清算程序，已於110年6月委託註冊代理人申辦註銷程序，於111年6月其註銷已獲得公司註冊處(ROC)的批准，目前正在等待金融服務委員會(FSC)的無異議，截至查核報告日尚未完成子公司CHAIN-LOGIC TRADING CORP. (註冊地: 模里西斯)註銷申請。於111年12月先行匯回剩餘投資款美金88.27元(折合新台幣3千元)。

註5：本集團為經營發展策略之需求，本公司於民國110年9月透過100%持股子公司MPA TRADING CORP. (ANGUILLA)，再轉投資予100%持有之美國子公司MPI AMERICA INC.，以現金10,200,000美元(折合新台幣283,471千元)購入 Celadon Systems Inc. 100% 股權，並取得對 Celadon 之控制。

### (三)大陸投資資訊

#### 1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

| 大陸被投資公司名稱    | 主要營業項目                                                                                    | 實收資本額                      | 投資方式 | 本期期初自台灣匯出累積投資金額            | 本期匯出或收回投資金額 |    | 本期期末自台灣匯出累積投資金額            | 被投資公司本期損益 | 本公司直接或間接投資之持股比例 | 本期認列投資(損)益(註2) | 期末投資帳面金額   | 截至本期止已匯回投資收益 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|----------------------------|-------------|----|----------------------------|-----------|-----------------|----------------|------------|--------------|
|              |                                                                                           |                            |      |                            | 匯出          | 收回 |                            |           |                 |                |            |              |
| 琉明光電(常州)有限公司 | 研發、生產LED半導體照明芯片、計算機零部件、LED製程設備、新型電子元器件；電子材料、電子元器件、電子產品、LED製程設備、機械設備及零部件的採購、批發、佣金代理及進出口業務。 | USD 16,000,000 (\$502,470) | (註1) | USD 16,000,000 (\$502,470) | —           | —  | USD 16,000,000 (\$502,470) | \$ 24,991 | 100 %           | \$ 24,991      | \$ 590,941 | —            |

|              |                                                                                              |                                          |      |                                 |   |   |                                 |           |       |           |           |   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|---------------------------------|---|---|---------------------------------|-----------|-------|-----------|-----------|---|
| 旺矽科技(蘇州)有限公司 | 研發、生產 LED 半導體照明芯片、計算機零部件、LED 製程設備、新型電子元器件;電子材料、電子器件、電子產品、LED 製程設備、機械設備及零部件的採購、批發、佣金代理及進出口業務。 | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180)          | (註1) | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180) | — | — | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180) | \$ 57,446 | 100 % | \$ 57,446 | \$ 97,912 | — |
|              |                                                                                              | 註冊資本額<br>USD<br>3,000,000<br>(\$ 90,270) |      |                                 |   |   |                                 |           |       |           |           |   |

註 1：投資方式係透過境外子公司 MMI HOLDING CO., LTD. 再投資大陸公司。

註 2：投資損益認列基礎係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

## 2. 轉投資大陸地區限額

| 本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額            | 經濟部投審會核准投資金額                       | 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註) |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| USD 18,000,000<br>(NTD 562,650) | USD 19,410,272.42<br>(NTD 611,455) | NTD 4,136,396         |

註 1：限額為淨值或合併淨值之百分之六十其較高者。

註 2：核准投資金額包含：

- ①已於民國 106 年 5 月清算完結之利達旺科技(深圳)有限公司，匯回清算剩餘款 USD155,857.58(折合新台幣 4,677 千元)可以用以抵減額度外，原始投資金額為 USD1,800,000(折合新台幣 54,111 千元)，尚有 USD1,644,142.42 元(折合新台幣 49,434 千元)虧損無法扣抵投資額度。
- ②已於民國 107 年 3 月轉讓昆山麥克芯微電子有限公司予 MICRONICS JAPAN CO., LTD. 並於 107 年 4 月匯回轉讓價金 USD2,857,000(折合新台幣 84,006 千元)用以扣減大陸投資累計金額。
- ③已於民國 107 年 8 月清算旺杰芯微電子(上海)有限公司，並於 107 年 9 月匯回清算款 USD936,870(折合新台幣 28,669 千元)用以扣抵大陸投資累計金額。
- ④本集團轉投資之子公司-長洛精儀國際貿易(上海)有限公司業經董事會決議通過現金減資 USD1,100,000(折合新台幣 34,234 千元)，現金減資款於民國 108 年 7 月自 CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 匯回長洛國際股份有限公司，用以扣抵大陸投資累計金額。
- ⑤本集團轉投資之子公司-長洛精儀國際貿易(上海)有限公司，於民國 108 年 11 月業已清算註銷完成，其中剩餘投資款 USD300,000(折合新台幣 8,963 千元)，於 109 年 1 月自 CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 辦理現金減資匯回長洛國際股份有限公司，用以扣抵大陸投資累計金額，此項投資案業經經濟部投資審議委員會於 109 年 2 月 27 日核准在案。

### 3. 重大交易事項：

本公司民國111年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「轉投資事業相關資訊」以及合併財務報告附註十三「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

#### (四) 主要股東資訊

| 股份<br>主要股東名稱 | 持有股數      | 持股比例  |
|--------------|-----------|-------|
| 旺矽投資股份有限公司   | 8,334,626 | 8.84% |

註1：本表係以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達5%以上資料，至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編制計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過10%之內部人股權申報，其持股包含本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

註3：本表之編製原則係比照股東臨時會停止過戶之證券所有人名冊(融券不回補)計算各信用交易餘額之分配。

註4：持股比例(%) = 該股東持有總股數 / 已完成無實體登錄交付之總股數。

註5：已完成無實體登錄交付之總股數(含庫藏股)為 94,231,106 股 = 94,231,106 (普通股) + 0 (特別股)。

#### 十四、部門資訊

請詳民國111年度合併財務報告。

旺矽科技股份有限公司  
現金及約當現金明細表  
民國一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元  
金 額

| 項 目   | 摘 要                            | 金 額          |
|-------|--------------------------------|--------------|
| 庫存現金  |                                |              |
| 台 幣   |                                | \$ 50        |
| 美 金   | USD 26,190.73，折合匯率 30.6450     | 803          |
| 日 幣   | JPY 322,114，折合匯率 0.2295        | 74           |
| 韓 幣   | KRW 5,188,000，折合匯率 0.0246      | 127          |
| 港 幣   | HKD 11,794.30，折合匯率 3.8840      | 46           |
| 英 鎊   | GBP 12,530，折合匯率 36.9400        | 463          |
| 星 幣   | SGD 24,129.15，折合匯率 22.7550     | 549          |
| 人 民 幣 | RMB 127,689.52，折合匯率 4.3920     | 561          |
| 歐 元   | EUR 3,810，折合匯率 32.5700         | 124          |
| 馬 幣   | MYR 16,383.9，折合匯率 6.6990       | 110          |
| 盧 布   | RUB 900，折合匯率 0.4042            | 1            |
| 比 索   | PHP 90,900，折合匯率 0.5443         | 49           |
| 盧 比   | INR 9,800，折合匯率 0.3629          | 3            |
| 小 計   |                                | 2,960        |
| 銀行存款  |                                |              |
| 支票存款  |                                | -            |
| 活期存款  |                                | 251,105      |
| 外幣存款  |                                |              |
| 美 金   | USD 6,518,955，折合匯率 30.72500    | 200,295      |
| 歐 元   | EUR 44,202.81，折合匯率 32.70700    | 1,446        |
| 日 幣   | JPY 23,036,187，折合匯率 0.23215    | 5,348        |
| 人 民 幣 | RMB 10,684,201.22，折合匯率 4.41140 | 47,132       |
| 英 鎊   | GBP 84,331.34，折合匯率 37.02300    | 3,122        |
| 小 計   |                                | 257,343      |
| 定期存款  |                                | 841,132      |
| 合 計   |                                | \$ 1,352,540 |

旺矽科技股份有限公司  
應收帳款-非關係人明細表  
民國一一年十二月三十一日

單位:新台幣千元

| 項           | 目    | 摘 | 要 | 金  | 額       | 備                            | 註 |
|-------------|------|---|---|----|---------|------------------------------|---|
| <u>一般客戶</u> |      |   |   |    |         |                              |   |
| E 客戶        |      | 貨 | 款 | \$ | 46,342  |                              |   |
| A 客戶        |      | 貨 | 款 |    | 41,436  |                              |   |
| C 客戶        |      | 貨 | 款 |    | 32,353  |                              |   |
| H 客戶        |      | 貨 | 款 |    | 27,671  |                              |   |
| J 客戶        |      | 貨 | 款 |    | 24,336  |                              |   |
| I 客戶        |      | 貨 | 款 |    | 22,598  |                              |   |
| B 客戶        |      | 貨 | 款 |    | 22,562  |                              |   |
| 其           | 他    | 貨 | 款 |    | 224,527 | 每一零星客戶餘額<br>均未超過本項目金<br>額 5% |   |
| 小           | 計    |   |   |    | 441,825 |                              |   |
| 減：          | 備抵損失 |   |   |    | (4,828) |                              |   |
| 淨           | 額    |   |   | \$ | 436,997 |                              |   |



旺矽科技股份有限公司

存貨明細表

民國一十一年十二月三十一日

單位:新台幣千元

| 項             | 目 | 成  | 本         | 淨變現價值 | 備         | 註                                                                                                                |
|---------------|---|----|-----------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 原             | 料 | \$ | 829,462   | \$    | 827,949   | 期末存貨除就呆滯部份提列備抵呆滯損失外，採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較之，惟類似或相關之項目分類為同一類別。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚須投入之成本及推銷費用後之餘額。 |
| 物             | 料 |    | 181,497   |       | 182,553   |                                                                                                                  |
| 在             | 製 |    | 593,824   |       | 966,427   |                                                                                                                  |
| 半             | 成 |    | 494,497   |       | 787,567   |                                                                                                                  |
| 製             | 成 |    | 929,722   |       | 1,762,861 |                                                                                                                  |
| 商             | 品 |    | 5,730     |       | 7,258     |                                                                                                                  |
| 在             | 途 |    | 15,683    |       | 15,683    |                                                                                                                  |
| 小             | 計 | \$ | 3,050,415 | \$    | 4,550,298 |                                                                                                                  |
| 減:備抵存貨跌價及呆滯損失 |   |    | (500,137) |       |           |                                                                                                                  |
| 合             | 計 | \$ | 2,550,278 |       |           |                                                                                                                  |

旺矽科技股份有限公司

其他應收款、預付款項及其他流動資產明細表

民國一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目          | 摘 要 | 金 額              | 備 註                 |
|--------------|-----|------------------|---------------------|
| 其他應收款-非關係人   |     |                  |                     |
| 其他應收款-其他     |     | \$ 14,896        |                     |
| 其他應收款-非關係人合計 |     | <u>\$ 14,896</u> |                     |
| 預付款項         |     |                  |                     |
| 預付佣金         |     | \$ 5,638         |                     |
| 預付保險費        |     | 8,202            |                     |
| 預付展覽費        |     | 2,092            |                     |
| 預付其他         |     | 15,422           | 每一零星項目餘額均未超過本項目金額5% |
| 預付費用小計       |     | <u>31,354</u>    |                     |
| 預付貨款         |     | <u>9,481</u>     |                     |
| 預付款項合計       |     | <u>\$ 40,835</u> |                     |
| 暫付款          |     | <u>\$ 380</u>    |                     |
| 其他流動資產合計     |     | <u>\$ 380</u>    |                     |

旺矽科技股份有限公司  
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動變動明細表  
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 名 稱                             | 期 初 餘 額     |            | 本 期 增 加     |           | 本 期 減 少     |             | 期 末 餘 額     |            | 累 計<br>減 損 | 提供擔保或<br>質押情形 | 備 註 |
|---------------------------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|-----|
|                                 | 股 數<br>(千股) | 公 允 價 值    | 股 數<br>(千股) | 金 額       | 股 數<br>(千股) | 金 額         | 股 數<br>(千股) | 公 允 價 值    |            |               |     |
| 權益工具：                           |             |            |             |           |             |             |             |            |            |               |     |
| 國內上市公司私募普通股股票                   |             |            |             |           |             |             |             |            |            |               |     |
| 蔚華科技股份有限公司                      | 7,000       | \$ 168,000 | —           | \$ —      | —           | \$ —        | 7,000       | \$ 168,000 | 不適用        | 無             | —   |
| 評價調整                            |             | (1,540)    |             |           |             | (18,270)    |             | (19,810)   |            |               |     |
| 小計                              |             | 166,460    |             | —         |             | (18,270)    |             | 148,190    |            |               |     |
| 國內創新板普通股                        |             |            |             |           |             |             |             |            |            |               |     |
| 鐮創科技股份有限公司<br>(PlayNitride Inc) | —           | —          | 380         | 41,040    |             | —           | 380         | 41,040     | 不適用        | 無             |     |
| 評價調整                            | —           | —          |             | —         |             | (3,492)     |             | (3,492)    |            |               |     |
| 小計                              |             | —          |             | 41,040    |             | (3,492)     |             | 37,548     |            |               |     |
| 合計                              |             | \$ 166,460 |             | \$ 41,040 |             | \$ (21,762) |             | \$ 185,738 |            |               |     |

旺矽科技股份有限公司  
採用權益法之投資變動明細表  
民國一一年一月一日至十二月三十一日

| 名 稱                   | 股票面額         | 期 初 餘 額      |                   | 本 期 增 加 |                   | 本 期 減 少 |                   | 期 末 餘 額      |       |                     | 單 位：新台幣千元        |                     |
|-----------------------|--------------|--------------|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|--------------|-------|---------------------|------------------|---------------------|
|                       |              | 股 數          | 金 額               | 股 數     | 金 額               | 股 數     | 金 額               | 股 數          | 持 股 % | 金 額                 | 股 權 淨 值          |                     |
|                       |              |              |                   |         |                   |         |                   |              |       |                     | 單 價(元)           | 總 價                 |
| 採權益法之長期股權投資：          |              |              |                   |         |                   |         |                   |              |       |                     |                  |                     |
| MPI TRADING CORP.     | USD \$ 1     | 1,000 股      | \$ 56,154         | —       | \$ 5,981          | —       | \$ (3,839)        | 1,000 股      | 100 % | \$ 58,296           | US\$ 1,897.3491  | US\$ 1,897,349.10   |
| MMI HOLDING CO., LTD. | USD \$ 1     | 18,267,987 股 | 579,718           | —       | 101,395           | —       | —                 | 18,267,987 股 | 100 % | 681,113             | \$ 38.3971       | \$ 701,438          |
| MEGTAS CO., LTD.      | KRW \$ 5,000 | 400,000 股    | 37,569            | —       | —                 | —       | (4,461)           | 400,000 股    | 80 %  | 33,108              | KRW\$ 4,337.6295 | KRW\$ 1,735,051,800 |
| 長洛國際股份有限公司            | \$ 10        | 5,000,000 股  | 231,124           | —       | 18,207            | —       | —                 | 5,000,000 股  | 100 % | 249,331             | \$ 50.3622       | \$ 251,811          |
| 均揚電子股份有限公司            | \$ 10        | 1,550,000 股  | 1,475             | —       | —                 | —       | (12)              | 1,550,000 股  | 100 % | 1,463               | \$ 0.9440        | \$ 1,463            |
| MPA TRADING CORP.     | USD \$ 1     | 11,450,000 股 | 50,934            | —       | 1,489             | —       | —                 | 11,450,000 股 | 100 % | 52,423              | \$ 4.8100        | \$ 55,075           |
| 合 計                   |              |              | <u>\$ 956,974</u> |         | <u>\$ 127,072</u> |         | <u>\$ (8,312)</u> |              |       | <u>\$ 1,075,734</u> |                  |                     |

旺矽科技股份有限公司  
不動產、廠房及設備變動明細表  
民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目     | 期 初 餘 額      | 本 期 增 加      | 本 期 減 少     | 本 期 移 轉   | 期 末 餘 額      | 提供擔保或抵押情形          |
|---------|--------------|--------------|-------------|-----------|--------------|--------------------|
| 成 本     |              |              |             |           |              |                    |
| 土 地     | \$ 770,963   | \$ —         | \$ —        | \$ —      | \$ 770,963   | 1. 以土地及建築物         |
| 房屋建築及設備 | 2,402,534    | 685          | ( 18,040)   | 19,886    | 2,405,065    | 提供為銀行借款之擔保品，       |
| 機 器 設 備 | 1,128,985    | 44,972       | ( 281,435)  | 50,036    | 942,558      | 帳面金額 2,268,294 千元。 |
| 生 財 器 具 | 60,377       | 17,050       | ( 13,384)   | 481       | 64,524       |                    |
| 研 究 設 備 | 617,165      | 15,597       | ( 129,798)  | 10,432    | 513,396      |                    |
| 其 他 設 備 | 4,598        | 1,540        | ( 1,717)    | —         | 4,421        |                    |
| 成本合計    | 4,984,622    | 79,844       | ( 444,374)  | 80,835    | 4,700,927    |                    |
| 累計折舊    |              |              |             |           |              |                    |
| 房屋建築及設備 | ( 546,994)   | ( 88,572)    | 8,614       | —         | ( 626,952)   |                    |
| 機 器 設 備 | ( 683,817)   | ( 138,726)   | 277,638     | 4,218     | ( 540,687)   |                    |
| 生 財 器 具 | ( 34,081)    | ( 12,449)    | 13,383      | —         | ( 33,147)    |                    |
| 研 究 設 備 | ( 418,146)   | ( 77,183)    | 128,356     | —         | ( 366,973)   |                    |
| 其 他 設 備 | ( 4,053)     | ( 427)       | 1,718       | —         | ( 2,762)     |                    |
| 累計折舊合計  | ( 1,687,091) | ( 317,357)   | 429,709     | 4,218     | ( 1,570,521) |                    |
| 累計減損    | —            | —            | —           | —         | —            |                    |
| 未完工程    | 18,181       | 116,427      | —           | ( 21,151) | 113,457      |                    |
| 帳面價值    | \$ 3,315,712 | \$( 121,086) | \$( 14,665) | \$ 63,902 | \$ 3,243,863 |                    |

旺矽科技股份有限公司

使用權資產變明細表

民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目     | 期 初 餘 額    | 本 期 增 加   | 本 期 減 少     | 本 期 移 轉 | 期 末 餘 額    | 提供擔保或抵押情形 |
|---------|------------|-----------|-------------|---------|------------|-----------|
| 成 本     |            |           |             |         |            | 無。        |
| 土 地     | \$ 35,879  | \$ 3,779  | \$ (1,327)  | \$ —    | \$ 38,331  |           |
| 房屋建築及設備 | 69,083     | 64,557    | (67,046)    | —       | 66,594     |           |
| 運 輸 設 備 | 69,484     | 29,583    | (23,367)    | —       | 75,700     |           |
| 成本合計    | 174,446    | 97,919    | (91,740)    | —       | 180,625    |           |
| 累計折舊    |            |           |             |         |            |           |
| 土 地     | (13,194)   | (8,542)   | 1,327       | —       | (20,409)   |           |
| 房屋建築及設備 | (9,714)    | (21,897)  | 15,042      | —       | (16,569)   |           |
| 運 輸 設 備 | (36,884)   | (19,681)  | 21,655      | —       | (34,910)   |           |
| 累計折舊合計  | (59,792)   | (50,120)  | 38,024      | —       | (71,888)   |           |
| 帳面價值    | \$ 114,654 | \$ 47,799 | \$ (53,716) | \$ —    | \$ 108,737 |           |

旺矽科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目     | 摘 要   | 租 賃 期 間       | 折現率   | 期 末 餘 額          |                  | 備 註 |
|---------|-------|---------------|-------|------------------|------------------|-----|
|         |       |               |       | 流 動              | 非 流 動            |     |
| 成 本     |       |               |       |                  |                  |     |
| 土 地     | 停車場   | 109/09~114/08 | 1.38% | \$ 3,354         | \$ 3,820         |     |
| 房屋建築及設備 | 宿舍、廠房 | 108/11~118/10 | 1.38% | 20,928           | 40,381           |     |
| 運 輸 設 備 | 租賃車   | 108/01~115/06 | 2%    | 17,788           | 23,474           |     |
|         |       |               | 合 計   | <u>\$ 42,070</u> | <u>\$ 67,675</u> |     |

旺矽科技股份有限公司  
無形資產變動明細表  
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目  | 期 初 餘 額          | 本 期 增 加          | 本 期 減 少            | 本 期 移 轉     | 期 末 餘 額          | 備 註 |
|------|------------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|-----|
| 電腦軟體 | \$ 19,943        | \$ 48,387        | \$ (34,633)        | \$ —        | \$ 33,697        |     |
| 帳面價值 | <u>\$ 19,943</u> | <u>\$ 48,387</u> | <u>\$ (34,633)</u> | <u>\$ —</u> | <u>\$ 33,697</u> |     |



旺矽科技股份有限公司

遞延所得稅資產及其他非流動資產明細表

民國一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目        | 摘 要     | 金 額                      | 備 註                |
|------------|---------|--------------------------|--------------------|
| 遞延所得稅資產    |         | <u>\$ 128,440</u>        | 請參閱財務報表附註六(廿十)     |
| 其他非流動資產    |         |                          |                    |
| 預付設備款      |         | <u>\$ 100,312</u>        |                    |
| 存出保證金      | 假扣押擔保金  | 69,090                   |                    |
|            | 租賃車保證金  | 14,499                   |                    |
|            | 其他      | 5,237                    | 每一零星餘額均未超過本項目金額 5% |
|            | 小 計     | <u>88,826</u>            |                    |
| 其他遞延費用     | 辦公室裝潢   | 15,265                   |                    |
|            | 什項設備    | 16,610                   |                    |
|            | 水電工程    | 9,228                    |                    |
|            | 停車場整修   | 784                      |                    |
|            | 小 計     | <u>41,887</u>            |                    |
| 其他金融資產-非流動 | 受限制銀行存款 | <u>3,244</u>             |                    |
| 合 計        |         | <u><u>\$ 234,269</u></u> |                    |

旺矽科技股份有限公司  
短期借款明細表  
民國一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 債 權 人            | 借款種類 | 說 明 | 期 末 餘 額 | 契 約 期 限 | 利 率 區 間 | 融 資 額 度    | 抵 押 或 擔 保                          | 備 註 |
|------------------|------|-----|---------|---------|---------|------------|------------------------------------|-----|
| 臺灣土地銀行<br>-東新竹分行 | 擔保借款 |     | \$ —    |         |         | \$ 500,000 | 土地                                 |     |
|                  |      |     |         |         |         |            | (中和街 155.153.151 號)-98,189 千元      |     |
|                  |      |     |         |         |         |            | 土地(嘉仁街宿舍)- 48,996 千元               |     |
|                  |      |     |         |         |         |            | 土地(新埔鎮仰德段)-220,594 千元              |     |
|                  |      |     |         |         |         |            | 建築物(中和街 155.153.151 號)- 148,803 千元 |     |
|                  |      |     |         |         |         |            | 建築物(嘉仁街宿舍)-35,298 千元               |     |
|                  |      |     |         |         |         |            | 建築物(路竹一路 7 號)-71,995 千元            |     |
|                  |      |     |         |         |         |            | 建築物(犁頭山段 988 號)-76,220 千元          |     |
|                  |      |     |         |         |         |            | 建築物(路竹一路 5 號)-190,032 千元           |     |
| 第一商業銀行<br>-竹科分行  | 擔保借款 |     | —       |         |         | \$ 260,000 | 土地(中和街 129 號)- 80,065 千元           |     |
|                  | 信用借款 |     | —       |         |         | \$ 240,000 | 建築物(中和街 129 號)-229,715 千元          |     |
| 永豐銀行<br>-新竹分行    | 信用借款 |     |         |         |         | \$ 300,000 |                                    |     |
|                  |      |     | —       |         |         |            |                                    |     |
| 合 計              |      |     | \$ —    |         |         |            |                                    |     |

旺矽科技股份有限公司  
應付帳款-非關係人明細表  
民國一一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項           | 目 | 摘    | 要 | 金  | 額       | 備                    | 註 |
|-------------|---|------|---|----|---------|----------------------|---|
| <u>一般廠商</u> |   |      |   |    |         |                      |   |
| 健新工業社       |   | 營業性質 |   | \$ | 32,985  |                      |   |
| 其           | 他 | 營業性質 |   |    | 465,643 | 每一零星廠商餘額均未超過本項目金額 5% |   |
| 合           | 計 |      |   | \$ | 498,628 |                      |   |

旺矽科技股份有限公司  
其他應付款明細表  
民國一一年十二月三十一日

| 項 目         |            | 摘 要 | 單位：新台幣千元   |
|-------------|------------|-----|------------|
|             |            |     | 金 額        |
| 應付設備款       |            |     | \$ 60,029  |
| 其他應付款項-非關係人 |            |     |            |
| 應付費用        | 應付薪資及獎金    |     | \$ 548,328 |
|             | 其他(均小於 5%) |     | 239,892    |
| 應付費用小計      |            |     | 788,220    |
| 應付員工酬勞      | 111 年分紅費用化 |     | 127,800    |
| 短期員工福利      | 111 年員工福利  |     | 73,071     |
| 合 計         |            |     | \$ 989,091 |

旺矽科技股份有限公司  
負債準備-流動及其他流動負債明細表  
民國一一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目       | 摘 要      | 金 額        | 備 註 |
|-----------|----------|------------|-----|
| 保固之短期負債準備 | 暫估維修保固成本 | \$ 12,696  |     |
| 合約負債-流動   |          |            |     |
| 預收貨款      | 一般客戶     | \$ 554,316 |     |
| 其他流動負債    |          |            |     |
| 暫收款       |          | \$ 125     |     |
| 代收款       |          | 13,578     |     |
| 合 計       |          | \$ 13,703  |     |

旺矽科技股份有限公司  
長期借款明細表  
民國一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 債 權 人   | 摘 要                                 | 借 款 金 額           |                     |                     | 契約期間                    | 利 率   | 抵押或擔保                                     |
|---------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------|-------------------------------------------|
|         |                                     | 一年內到期部份           | 一年後到期部份             | 合 計                 |                         |       |                                           |
| 彰化銀行-城內 | 利息部分每月 15 日繳納，<br>自第 4 年起，本金按月平均攤還。 | \$ 83,740         | \$ 488,482          | \$ 572,222          | 108.11.08<br>~118.10.15 | 1.13% | 土地(泰和段)-323,119 千元<br>建築物(泰和段)-745,268 千元 |
| 彰化銀行-城內 | 利息部分每月 15 日繳納，<br>自第 4 年起，本金按月平均攤還。 | 20,000            | 300,000             | 320,000             | 109.09.23<br>~116.09.23 | 1.13% |                                           |
| 彰化銀行-城內 | 利息部分每月 15 日繳納，<br>自第 4 年起，本金按月平均攤還。 | -                 | 235,680             | 235,680             | 110.11.09<br>~120.10.15 | 1.13% |                                           |
| 合 計     |                                     | <u>\$ 103,740</u> | <u>\$ 1,024,162</u> | <u>\$ 1,127,902</u> |                         |       |                                           |

旺矽科技股份有限公司  
負債準備-非流動、遞延所得稅負債及其他非流動負債明細表  
民國一〇一一年十二月三十一日

| 項 目       |  | 摘 要      | 金 額      | 備 註                |
|-----------|--|----------|----------|--------------------|
| 保固之長期負債準備 |  | 暫估維修保固成本 | \$ 1,317 |                    |
| 遞延所得稅負債   |  |          | \$ 9,525 | 請參閱財務報表附註<br>六(廿十) |
| 其他非流動負債   |  |          |          |                    |
| 存入保證金     |  | 房屋押租保證金等 | \$ 1,457 |                    |

旺矽科技股份有限公司

營業收入明細表

民國一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目         | 數 量          | 金 額                 | 備 註 |
|-------------|--------------|---------------------|-----|
| 銷 貨 收 入 淨 額 |              |                     |     |
| 晶圓探針卡(含維修)  | 14,623,588 針 | \$ 4,114,822        |     |
| 半導體設備(含維修)  | 854 台        | 2,111,779           |     |
| 其他(均小於 5%)  |              | 18,806              |     |
| 合 計         |              | <u>\$ 6,245,407</u> |     |



旺矽科技股份有限公司  
營業成本明細表  
民國一十一年一月一日至十二月三十一日

|                   |   | 單位：新台幣千元         |                     |
|-------------------|---|------------------|---------------------|
| 項                 | 目 | 金                | 額                   |
|                   |   | 小                | 計                   |
| 外購商品銷貨成本          |   |                  |                     |
| 期初商品              |   |                  | \$ 3,782            |
| 加：本期進貨            |   |                  | 7,080               |
| 加：本期原物料及半成品轉入     |   |                  | 345,097             |
| 減：轉至費用            |   |                  | (144)               |
| 轉至原料              |   |                  | (2)                 |
| 期末商品              |   |                  | (5,730)             |
| 外購商品銷貨成本小計        |   |                  | <u>350,083</u>      |
| 自製產品銷貨成本          |   |                  |                     |
| 本期耗用原料            |   |                  |                     |
| 期初原料              |   | 714,190          |                     |
| 加：本期進料淨額          |   | 1,475,661        |                     |
| 本期物料、半成品、製成品及商品轉入 |   | 3,535,285        |                     |
| 減：轉至固定資產及費用       |   | (18,572)         |                     |
| 原料轉買賣             |   | (102,794)        |                     |
| 期末原料              |   | <u>(829,462)</u> | 4,774,308           |
| 本期耗用物料            |   |                  |                     |
| 期初物料              |   | 171,666          |                     |
| 加：本期進料            |   | 304,424          |                     |
| 減：轉至費用            |   | (102,365)        |                     |
| 轉出至原料             |   | (121)            |                     |
| 物料轉買賣             |   | (3,598)          |                     |
| 期末物料              |   | <u>(181,497)</u> | 188,509             |
| 直接人工              |   |                  | 779,081             |
| 製造費用              |   |                  | <u>1,219,355</u>    |
| 製造成本              |   |                  | 6,961,253           |
| 加：期初在製品           |   |                  | 572,592             |
| 期初半成品             |   |                  | 444,209             |
| 半成品進貨             |   |                  | 864                 |
| 減：半成品轉買賣          |   |                  | (238,705)           |
| 轉至原料              |   |                  | (3,401,801)         |
| 轉至固定資產及費用         |   |                  | (107,298)           |
| 期末半成品             |   |                  | (494,497)           |
| 期末在製品             |   |                  | <u>(593,824)</u>    |
| 製成品成本             |   |                  | 3,142,793           |
| 加：期初製成品           |   |                  | 891,324             |
| 減：轉至原料            |   |                  | (133,361)           |
| 轉至固定資產及費用         |   |                  | (43,657)            |
| 期末製成品             |   |                  | <u>(929,722)</u>    |
| 自製產品銷貨成本小計        |   |                  | 2,927,377           |
| 其他營業成本            |   |                  | <u>232,668</u>      |
| 營業成本合計            |   |                  | <u>\$ 3,510,128</u> |

旺矽科技股份有限公司

製造費用明細表

民國一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目       | 摘 要 | 金 額                 | 備 註                    |
|-----------|-----|---------------------|------------------------|
| 間 接 人 工   |     | \$ 320,108          |                        |
| 保 險 費     |     | 87,452              |                        |
| 折 舊       |     | 269,310             |                        |
| 間 接 材 料   |     | 123,719             |                        |
| 加 班 費     |     | 75,627              |                        |
| 水 電 瓦 斯 費 |     | 70,450              |                        |
| 什 費       |     | 72,775              |                        |
| 其 他       |     | 199,914             | 每一零星餘額均未超過本<br>項目金額 5% |
| 合 計       |     | <u>\$ 1,219,355</u> |                        |

旺矽科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目       | 摘 要 | 金 額               | 備 註                    |
|-----------|-----|-------------------|------------------------|
| 薪 資 支 出   |     | \$ 183,371        |                        |
| 佣 金 支 出   |     | 108,222           |                        |
| 什 費       |     | 172,223           |                        |
| 進 出 口 費 用 |     | 33,845            |                        |
| 其 他       |     | 113,008           | 每一零星餘額均未超過本<br>項目金額 5% |
| 合 計       |     | <u>\$ 610,669</u> |                        |

旺矽科技股份有限公司

管理費用明細表

民國一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 | 目 | 摘 | 要 | 金  | 額       | 備           | 註 |
|---|---|---|---|----|---------|-------------|---|
| 薪 | 資 | 支 | 出 | \$ | 225,539 |             |   |
| 折 |   |   | 舊 |    | 25,366  |             |   |
| 什 |   |   | 費 |    | 42,314  |             |   |
| 其 |   |   | 他 |    | 68,290  | 每一零星餘額均未超過本 |   |
|   |   |   |   |    |         | 項目金額 5%     |   |
| 合 |   |   | 計 | \$ | 361,509 |             |   |

旺矽科技股份有限公司

研究費用明細表

民國一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 | 目 | 摘 | 要 | 金  | 額       | 備           | 註 |
|---|---|---|---|----|---------|-------------|---|
| 薪 | 資 | 支 | 出 | \$ | 406,309 |             |   |
| 折 |   |   | 舊 |    | 53,239  |             |   |
| 消 | 耗 | 原 | 物 |    | 70,491  |             |   |
| 什 |   |   | 費 |    | 41,449  |             |   |
| 其 |   |   | 他 |    | 136,559 | 每一零星餘額均未超過本 |   |
|   |   |   |   |    |         | 項目金額 5%     |   |
| 合 |   |   | 計 | \$ | 708,047 |             |   |

附件五

112 年度合併財務報告及會計師查核報告

股票代碼：6223

旺矽科技股份有限公司  
及其子公司  
合併財務報告暨  
會計師查核報告  
民國一一二年及一一一年  
十二月三十一日

公司地址：新竹縣竹北市中和街 155 號  
電話：(03)555-1771

# 財 務 報 告 目 錄

| 項   | 目                        | 頁 | 次    |
|-----|--------------------------|---|------|
| 一、封 | 面                        | 第 | 1 頁  |
| 二、目 | 錄                        | 第 | 2 頁  |
| 三、聲 | 明書                       | 第 | 3 頁  |
| 四、會 | 計師查核報告書                  | 第 | 4 頁  |
| 五、合 | 併資產負債表                   | 第 | 5 頁  |
| 六、合 | 併綜合損益表                   | 第 | 7 頁  |
| 七、合 | 併權益變動表                   | 第 | 8 頁  |
| 八、合 | 併現金流量表                   | 第 | 9 頁  |
| 九、合 | 併財務報表附註                  | 第 | 11 頁 |
|     | (一)公司沿革                  | 第 | 11 頁 |
|     | (二)通過財務報告之日期及程序          | 第 | 11 頁 |
|     | (三)新發布及修訂準則及解釋之適用        | 第 | 11 頁 |
|     | (四)重大會計政策之彙總說明           | 第 | 12 頁 |
|     | (五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 第 | 28 頁 |
|     | (六)重要會計項目之說明             | 第 | 29 頁 |
|     | (七)關係人交易                 | 第 | 56 頁 |
|     | (八)質押之資產                 | 第 | 57 頁 |
|     | (九)重大或有負債及未認列之合約承諾       | 第 | 57 頁 |
|     | (十)重大之災害損失               | 第 | 57 頁 |
|     | (十一)重大之期後事項              | 第 | 57 頁 |
|     | (十二)其他                   | 第 | 58 頁 |
|     | (十三)附註揭露事項               | 第 | 65 頁 |
|     | 1. 重大交易事項相關資訊            | 第 | 65 頁 |
|     | 2. 轉投資事業相關資訊             | 第 | 69 頁 |
|     | 3. 大陸投資資訊                | 第 | 71 頁 |
|     | 4. 主要股東資訊                | 第 | 72 頁 |
|     | (十四)部門資訊                 | 第 | 73 頁 |

## 聲 明 書

本公司民國一一二年度(自一一二年一月一日至一一二年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：旺矽科技股份有限公司



董事長：葛長林



中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 七 日

## 會計師查核報告

旺矽科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

旺矽科技股份有限公司及其子公司(旺矽集團)民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達旺矽集團民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

### 查核意見基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與旺矽集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對旺矽集團民國一一二年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對旺矽集團民國一一二年合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：



## 一、收入認列

### 事項說明

有關收入認列會計政策，請詳合併財務報告附註四(廿八)；相關揭露情形，請詳附註六(十九)。

銷貨收入係投資人及管理階層評估**旺矽集團**財務或業務績效之主要指標。由於收入認列之時點及金額是否正確對財務報表之影響實屬大，故為本會計師進行財務報告查核時最為重要事項之一。

### 因應之查核程序

本會計師已執行因應之查核程序彙列如下：

1. 瞭解並測試銷貨及收款作業循環內控制度設計及執行之有效性。
2. 瞭解**旺矽集團**主要收入之型態及交易條件，以評估收入認列時點之會計政策是否適當。
3. 針對前十大銷售客戶之產品類別及銷售進行了解，抽樣選取並檢視銷貨訂單，評估交易條件等對收入認列之影響，確認**旺矽集團**之會計處理是否適當。
4. 評估其銷貨收入與應收款項週轉天數合理性，並分析與最近一期及去年同期之客戶變動情形有無重大異常。
5. 執行細項測試，選擇財務報導日前後一段時間之銷貨收入交易樣本，執行截止測試，核對相關憑證，以及帳載存貨異動與銷貨成本結轉已記錄於適當期間，以評估收入認列期間之正確性，以及是否有異常之收入傳票，並了解期後是否有重大退換貨情形。

## 二、存貨評價

### 事項說明

有關存貨評價會計政策，請詳合併財務報告附註四(十七)；存貨評價所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五；存貨會計項目說明，請詳合併財務報告附註六(五)。**旺矽集團**民國一一二年十二月三十一日存貨與備抵存貨跌價及呆滯損失分別為新台幣 3,324,625 千元及新台幣 572,241 千元，存貨帳面金額為新台幣 2,752,384 千元，占合併資產負債表總資產 22%。

旺矽集團主要是從事半導體製程及測試設備之製造、加工與銷售，管理階層考量科技快速變遷、電子產品生命週期短特性且市場競爭激烈，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險高。存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量，對於超過特定庫齡期間及個別評估有過時陳舊之存貨，另輔以存貨庫齡及未來特定期間產品的需求性為跌價損失評估基礎。該資料來源係管理階層依據存貨銷售、過時及品質狀況，判斷各項產品的淨變現價值。由於旺矽集團存貨金額重大，品項眾多，且針對超過特定庫齡期間及過時陳舊存貨所採用之評價基礎涉及管理階層主觀判斷而具高度不確定性。因此本會計師認為存貨備抵跌價及呆滯損失之評價為本年度查核最為重要事項之一。

#### 因應之查核程序

本會計師已執行因應之查核程序彙列如下：

1. 依據對旺矽集團產業及營運之瞭解，評估其用以提列備抵存貨跌價及呆滯損失政策之合理性。
2. 瞭解旺矽集團存貨管理流程、檢視年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層對於過時陳舊存貨判斷及控管之有效性。
3. 取得各項產品存貨庫齡表，驗證報表系統邏輯之適當性，確認報表資訊與所訂政策一致性。
4. 評估用以計算存貨跌價損失方法之適當性，包括決定淨變現價值所作之存貨分類，抽查個別料號，用以核對計算之基本假設至其相關支持文件並驗證計算正確性。

#### **其他事項-提及其他會計師之查核**

列入旺矽集團合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師查核報告。民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日該等子公司之資產總額分別為新台幣 638,722 千元及 693,720 千元，各占合併資產總額之 5.13%及 6.36%。民國一一二年一月一日至十二月三十一日及一一一年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為新台幣 1,346,555 千元及 1,232,875 千元，各占合併營業收入淨額之 16.53%及 16.57%。



### 其他事項-個體財務報告

旺矽科技股份有限公司已編製民國一一二年及一一一年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

### 管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估旺矽集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算旺矽集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

旺矽集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

### 會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對旺矽集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使旺矽集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致旺矽集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於旺矽集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成旺矽集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對旺矽集團民國一一二年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。



日正聯合會計師事務所

會計師：

陳枝凌

陳 枝 凌



陳依玲

陳 依 玲



證期局核准文號：(89)台財證(六)第 77662 號

證期局核准文號：金管證審字第 1070326249 號

中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 七 日

旺矽科技股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表(資產)  
民國一一二年及一一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼    | 資                        | 產       | 附 註 | 112年12月31日 |            | 111年12月31日 |           |            |     |
|-------|--------------------------|---------|-----|------------|------------|------------|-----------|------------|-----|
|       |                          |         |     | 金          | 額 %        | 金          | 額 %       |            |     |
| 流動資產  |                          |         |     |            |            |            |           |            |     |
| 1100  | 現金及約當現金                  | 六(一)    | \$  | 2,579,316  | 21         | \$         | 2,382,315 | 22         |     |
| 1150  | 應收票據淨額                   | 六(三)    |     | 161,949    | 1          |            | 66,549    | 1          |     |
| 1170  | 應收帳款淨額                   | 六(四)    |     | 1,175,905  | 10         |            | 1,056,816 | 10         |     |
| 1200  | 其他應收款                    |         |     | 29,589     | -          |            | 17,083    | -          |     |
| 1220  | 本期所得稅資產                  |         |     | 61         | -          |            | 2,626     | -          |     |
| 130X  | 存貨淨額                     | 六(五)    |     | 2,752,384  | 22         |            | 2,747,399 | 25         |     |
| 1410  | 預付款項                     |         |     | 153,339    | 1          |            | 101,942   | 1          |     |
| 1460  | 待出售非流動資產(或處分群組)淨額        | 六(六)    |     | 42,128     | -          |            | -         | -          |     |
| 1470  | 其他流動資產                   | 八       |     | 9,455      | -          |            | 33,663    | -          |     |
| 11XX  | 流動資產合計                   |         |     | 6,904,126  | 55         |            | 6,408,393 | 59         |     |
| 非流動資產 |                          |         |     |            |            |            |           |            |     |
| 1517  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 | 六(二)    |     | 273,202    | 2          |            | 195,026   | 2          |     |
| 1600  | 不動產、廠房及設備                | 六(七)及八  |     | 3,390,814  | 27         |            | 3,427,432 | 31         |     |
| 1755  | 使用權資產                    | 六(八)    |     | 187,986    | 2          |            | 184,836   | 2          |     |
| 1760  | 投資性不動產淨額                 | 六(九)    |     | 874,263    | 7          |            | -         | -          |     |
| 1780  | 無形資產                     | 六(十)    |     | 296,348    | 3          |            | 287,792   | 3          |     |
| 1840  | 遞延所得稅資產                  | 六(廿一)   |     | 163,430    | 1          |            | 147,540   | 1          |     |
| 1900  | 其他非流動資產                  | 六(十一)及八 |     | 349,703    | 3          |            | 251,912   | 2          |     |
| 15XX  | 非流動資產合計                  |         |     | 5,535,746  | 45         |            | 4,494,538 | 41         |     |
| 1XXX  | 資                        | 產       | 總 計 | \$         | 12,439,872 | 100        | \$        | 10,902,931 | 100 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表(負債及權益)  
民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼    | 負債及權益                       | 附 註   | 112年12月31日    |     | 111年12月31日    |     |
|-------|-----------------------------|-------|---------------|-----|---------------|-----|
|       |                             |       | 金 額           | %   | 金 額           | %   |
| 流動負債  |                             |       |               |     |               |     |
| 2130  | 合約負債-流動                     | 六(十九) | \$ 673,419    | 6   | \$ 659,714    | 6   |
| 2150  | 應付票據                        |       | -             | -   | 4,112         | -   |
| 2170  | 應付帳款                        |       | 563,656       | 5   | 523,838       | 5   |
| 2213  | 應付設備款                       |       | 142,339       | 1   | 60,141        | 1   |
| 2219  | 其他應付款-其他                    | 六(十三) | 1,172,393     | 9   | 1,095,552     | 10  |
| 2230  | 本期所得稅負債                     |       | 241,362       | 2   | 239,093       | 2   |
| 2250  | 負債準備-流動                     | 六(十四) | 17,662        | -   | 12,696        | -   |
| 2260  | 與待出售非流動資產直接相關(或處分群組)之負債     | 六(六)  | 5,160         | -   | -             | -   |
| 2280  | 租賃負債-流動                     | 六(八)  | 87,253        | 1   | 70,387        | 1   |
| 2321  | 一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債        | 六(十五) | -             | -   | -             | -   |
| 2322  | 一年或一營業週期內到期長期借款             | 六(十六) | 170,166       | 1   | 110,676       | 1   |
| 2399  | 其他流動負債                      |       | 32,061        | -   | 17,709        | -   |
| 21XX  | 流動負債合計                      |       | 3,105,471     | 25  | 2,793,918     | 26  |
| 非流動負債 |                             |       |               |     |               |     |
| 2540  | 長期借款                        | 六(十六) | 1,511,023     | 12  | 1,038,813     | 10  |
| 2550  | 負債準備-非流動                    | 六(十四) | 1,748         | -   | 1,317         | -   |
| 2570  | 遞延所得稅負債                     | 六(廿一) | 54,505        | 1   | 29,708        | -   |
| 2580  | 租賃負債-非流動                    | 六(八)  | 105,532       | 1   | 116,740       | 1   |
| 2640  | 淨確定福利負債-非流動                 | 六(十七) | 26,132        | -   | 26,985        | -   |
| 2670  | 其他非流動負債-其他                  |       | 14,962        | -   | 1,457         | -   |
| 25XX  | 非流動負債合計                     |       | 1,713,902     | 14  | 1,215,020     | 11  |
| 2XXX  | 負債總計                        |       | 4,819,373     | 39  | 4,008,938     | 37  |
| 權益    |                             |       |               |     |               |     |
|       |                             | 六(十八) |               |     |               |     |
| 31XX  | 歸屬於母公司業主之權益                 |       |               |     |               |     |
| 3110  | 普通股股本                       |       | 942,311       | 7   | 942,311       | 9   |
| 3200  | 資本公積                        |       | 1,744,545     | 14  | 1,744,545     | 16  |
| 保留盈餘  |                             |       |               |     |               |     |
| 3310  | 法定盈餘公積                      |       | 901,088       | 7   | 779,739       | 7   |
| 3320  | 特別盈餘公積                      |       | 79,853        | 1   | 80,205        | 1   |
| 3350  | 未分配盈餘                       |       | 3,955,786     | 32  | 3,418,520     | 31  |
| 3300  | 保留盈餘合計                      |       | 4,936,727     | 40  | 4,278,464     | 39  |
| 其他權益  |                             |       |               |     |               |     |
| 3410  | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額           |       | (58,144)      | -   | (55,687)      | -   |
| 3420  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益 | 六(二)  | 54,010        | -   | (24,166)      | -   |
| 3471  | 與待出售非流動資產(或處分群組)直接相關之權益     | 六(六)  | (4,954)       | -   | -             | -   |
| 3400  | 其他權益合計                      |       | (9,088)       | -   | (79,853)      | -   |
| 31XX  | 歸屬於母公司業主之權益合計               |       | 7,614,495     | 61  | 6,885,467     | 63  |
| 36XX  | 非控制權益                       |       | 6,004         | -   | 8,526         | -   |
| 3XXX  | 權益總計                        |       | 7,620,499     | 61  | 6,893,993     | 63  |
| 1XXX  | 負債及權益總計                     |       | \$ 12,439,872 | 100 | \$ 10,902,931 | 100 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林

經理人：郭遠明

會計主管：饒雲珍

旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼   | 項 目                           | 附 註   | 112年度        |      | 111年度(重編後)   |      |
|------|-------------------------------|-------|--------------|------|--------------|------|
|      |                               |       | 金 額          | %    | 金 額          | %    |
|      | 營業收入淨額                        | 六(十九) |              |      |              |      |
| 4110 | 銷貨收入                          |       | \$ 7,991,094 | 98   | \$ 7,211,215 | 97   |
| 4170 | 減：銷貨退回                        |       | (17,072)     | -    | (6,505)      | -    |
| 4190 | 減：銷貨折讓                        |       | (20,150)     | -    | (20,320)     | -    |
| 4614 | 佣金收入                          |       | 1,426        | -    | 13,881       | -    |
| 4660 | 加工收入                          |       | 191,814      | 2    | 213,658      | 3    |
| 4000 | 營業收入淨額小計                      |       | 8,147,112    | 100  | 7,411,929    | 100  |
| 5000 | 營業成本                          | 六(五)  | (4,250,049)  | (52) | (4,005,548)  | (54) |
| 5900 | 營業毛利                          |       | 3,897,063    | 48   | 3,406,381    | 46   |
|      | 營業費用                          |       |              |      |              |      |
| 6100 | 推銷費用                          |       | (1,029,613)  | (13) | (899,638)    | (12) |
| 6200 | 管理費用                          |       | (561,681)    | (7)  | (507,240)    | (7)  |
| 6300 | 研究發展費用                        | 六(十)  | (830,188)    | (10) | (747,552)    | (10) |
| 6450 | 預期信用減損(損失)利益                  | 六(四)  | (4,216)      | -    | (1,659)      | -    |
| 6000 | 營業費用小計                        |       | (2,425,698)  | (30) | (2,156,089)  | (29) |
| 6900 | 營業淨利                          |       | 1,471,365    | 18   | 1,250,292    | 17   |
|      | 營業外收入及支出                      |       |              |      |              |      |
| 7020 | 其他利益及損失淨額                     | 六(二十) | 21,654       | -    | 147,610      | 2    |
| 7050 | 財務成本                          | 六(二十) | (26,086)     | -    | (13,707)     | -    |
| 7100 | 利息收入                          | 六(二十) | 29,935       | -    | 4,958        | -    |
| 7110 | 租金收入                          | 六(八)  | 33,057       | -    | 16,356       | -    |
| 7130 | 股利收入                          |       | 6,995        | -    | 1,399        | -    |
| 7190 | 其他收入-其他                       |       | 45,375       | 1    | 39,087       | -    |
| 7000 | 營業外收入及支出小計                    |       | 110,930      | 1    | 195,703      | 2    |
| 7900 | 稅前淨利                          |       | 1,582,295    | 19   | 1,445,995    | 19   |
| 7950 | 所得稅費用                         | 六(十九) | (263,747)    | (3)  | (228,613)    | (3)  |
| 8000 | 繼續營業單位本期淨利(淨損)                |       | 1,318,548    | 16   | 1,217,382    | 16   |
| 8100 | 停業單位損益合計                      | 六(六)  | (8,973)      | -    | (5,120)      | -    |
| 8200 | 本期淨利                          |       | 1,309,575    | 16   | 1,212,262    | 16   |
|      | 其他綜合損益                        |       |              |      |              |      |
| 8310 | 不重分類至損益之項目                    |       |              |      |              |      |
| 8311 | 確定福利計畫之再衡量數                   |       | 5,982        | -    | (129)        | -    |
| 8316 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 | 六(二)  | 78,176       | 1    | (22,626)     | -    |
| 8360 | 後續可能重分類至損益之項目                 |       |              |      |              |      |
| 8361 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額             |       | (7,609)      | -    | 23,380       | -    |
| 8300 | 其他綜合損益淨額                      |       | 76,549       | 1    | 625          | -    |
| 8500 | 本期綜合損益(總額)                    |       | \$ 1,386,124 | 17   | \$ 1,212,887 | 16   |
|      | 淨利(損)歸屬於                      |       |              |      |              |      |
| 8610 | 母公司業主                         |       | \$ 1,311,899 | 16   | \$ 1,213,625 | 16   |
| 8620 | 非控制權益                         |       | (2,324)      | -    | (1,363)      | -    |
|      | 本期淨利                          |       | \$ 1,309,575 | 16   | \$ 1,212,262 | 16   |
|      | 綜合損益總額歸屬於                     |       |              |      |              |      |
| 8710 | 母公司業主                         |       | \$ 1,388,646 | 17   | \$ 1,213,848 | 16   |
| 8720 | 非控制權益                         |       | (2,522)      | -    | (961)        | -    |
|      | 本期綜合損益總額                      |       | \$ 1,386,124 | 17   | \$ 1,212,887 | 16   |
|      | 普通股每股盈餘：(單位：元)                | 六(廿十) | 稅 後          |      | 稅 後          |      |
| 9750 | 基本每股盈餘                        |       | \$ 13.92     |      | \$ 12.89     |      |
| 9850 | 稀釋每股盈餘                        |       | \$ 13.83     |      | \$ 12.74     |      |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林

經理人：郭遠明

會計主管：饒雲珍





旺矽科技股份有限公司及其子公司  
合併財務報表

民國一一年及一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項目                             | 代碼  | 股本         |              | 低價盈餘       |           |              |                       | 其他權益項目                              |                                 |                 |          | 歸屬母公司業主<br>權益總計 | 非控制權益   | 權益總額         |
|--------------------------------|-----|------------|--------------|------------|-----------|--------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------|-----------------|---------|--------------|
|                                |     | 普通股股本      | 資本公積         | 法定盈餘公積     | 特別盈餘公積    | 未分配盈餘        | 國外營運機構財務報表<br>換算之兌換差額 | 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產重現評價<br>備用益 | 與待出售非流動資產<br>(或處分群組)直接相<br>關之權益 | 歸屬母公司業主<br>權益總計 | 非控制權益    |                 |         |              |
| 民國111年1月1日餘額                   | A1  | \$ 940,738 | \$ 1,736,500 | \$ 710,848 | \$ 79,234 | \$ 2,651,200 | \$ 3410               | \$ (1,540)                          | \$ 3470                         | \$ 6,036,315    | \$ 9,487 | \$ 6,047,802    | \$ 36XX | \$ 6,047,802 |
| 盈餘指撥及分配：                       |     |            |              |            |           |              |                       |                                     |                                 |                 |          |                 |         |              |
| 提列法定盈餘公積                       | B1  |            |              |            |           | (68,891)     |                       |                                     |                                 |                 |          |                 |         |              |
| 提列特別盈餘公積                       | B3  |            |              | 68,891     | 971       | (971)        |                       |                                     |                                 | (376,314)       |          | (376,314)       |         | (376,314)    |
| 普通股現金股利                        | B5  |            |              |            |           | (376,314)    |                       |                                     |                                 | 8,732           |          | 8,732           |         | 8,732        |
| 因發行可轉換公司債(特別股)認列權益組成項目一認股權而產生者 | C5  |            | 8,732        |            |           |              |                       |                                     |                                 | (687)           |          | (687)           |         | (687)        |
| 其他資本公積變動數                      | C17 |            | (687)        |            |           |              |                       |                                     |                                 | 1,213,625       |          | 1,213,625       |         | 1,213,625    |
| 111年1-12月淨利                    | D1  |            |              |            |           |              |                       | (22,626)                            |                                 | 22,978          |          | 22,978          |         | 22,978       |
| 111年1-12月其他綜合損益                | D3  |            |              |            |           | (129)        |                       | (22,626)                            |                                 | 22,978          |          | 22,978          |         | 22,978       |
| 本期綜合損益總額                       | D5  |            |              |            |           |              |                       | (22,626)                            |                                 | 22,978          |          | 22,978          |         | 22,978       |
| 可轉換公司債轉換                       | I1  | 1,573      |              |            |           |              |                       |                                     |                                 | 1,573           |          | 1,573           |         | 1,573        |
| 民國111年12月31日餘額                 | Z1  | \$ 942,311 | \$ 1,744,545 | \$ 779,739 | \$ 80,205 | \$ 3,418,520 | \$ (55,687)           | \$ (24,166)                         | \$ -                            | \$ 6,885,467    | \$ 8,526 | \$ 6,893,993    | \$ 36XX | \$ 6,893,993 |
| 民國112年1月1日餘額                   | A1  | \$ 942,311 | \$ 1,744,545 | \$ 779,739 | \$ 80,205 | \$ 3,418,520 | \$ (55,687)           | \$ (24,166)                         | \$ -                            | \$ 6,885,467    | \$ 8,526 | \$ 6,893,993    | \$ 36XX | \$ 6,893,993 |
| 盈餘指撥及分配：                       |     |            |              |            |           |              |                       |                                     |                                 |                 |          |                 |         |              |
| 提列法定盈餘公積                       | B1  |            |              |            |           | (121,349)    |                       |                                     |                                 |                 |          |                 |         |              |
| 提列特別盈餘公積                       | B3  |            |              | 121,349    | (352)     | 352          |                       |                                     |                                 |                 |          |                 |         |              |
| 普通股現金股利                        | B5  |            |              |            |           | (659,618)    |                       |                                     |                                 | (659,618)       |          | (659,618)       |         | (659,618)    |
| 112年1-12月淨利                    | D1  |            |              |            |           | 1,311,899    |                       |                                     |                                 | 1,311,899       |          | 1,311,899       |         | 1,311,899    |
| 112年1-12月其他綜合損益                | D3  |            |              |            |           | 5,982        |                       |                                     |                                 | 5,982           |          | 5,982           |         | 5,982        |
| 本期綜合損益總額                       | D5  |            |              |            |           |              |                       |                                     |                                 | 5,982           |          | 5,982           |         | 5,982        |
| 民國112年12月31日餘額                 | Z1  | \$ 942,311 | \$ 1,744,545 | \$ 801,088 | \$ 79,853 | \$ 3,955,786 | \$ (58,144)           | \$ 54,010                           | \$ (4,954)                      | \$ 7,614,495    | \$ 6,004 | \$ 7,620,499    | \$ 36XX | \$ 7,620,499 |

(請參閱後附財務報表附註)



董事長：葛長林



總經理：郭通明



會計主管：陳富珍

  
旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼     | 項 目                        | 112年度        | 111年度(重編後)   |
|--------|----------------------------|--------------|--------------|
| AAAA   | 營業活動之現金流量-間接法              |              |              |
| A00010 | 繼續營業單位稅前淨利(淨損)             | \$ 1,582,295 | \$ 1,445,995 |
| A00020 | 停業單位稅前淨利(淨損)               | (8,973)      | (5,120)      |
| A10000 | 本期稅前淨利                     | 1,573,322    | 1,440,875    |
| A20000 | 調整項目                       |              |              |
| A20010 | 收益費損項目                     |              |              |
| A20100 | 折舊費用                       | 461,897      | 465,795      |
| A20200 | 攤銷費用                       | 74,604       | 59,454       |
| A20300 | 預期信用減損損失(利益)數              | 4,254        | 1,573        |
| A20400 | 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益) | -            | 48           |
| A20900 | 利息費用                       | 26,150       | 13,766       |
| A21200 | 利息收入                       | (30,040)     | (5,177)      |
| A21300 | 股利收入                       | (6,995)      | (1,399)      |
| A22500 | 處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)       | (95)         | (297)        |
| A23200 | 處分採用權益法之投資損失(利益)           | 3,737        | -            |
| A29900 | 其他項目-租賃修改(利益)損失            | (83)         | (419)        |
| A29900 | 其他項目-租金減讓                  | -            | (138)        |
| A30000 | 與營業活動相關之資產/負債變動數           |              |              |
| A31000 | 與營業活動相關之資產之淨變動             |              |              |
| A31130 | 應收票據(增加)減少                 | (95,400)     | 103,982      |
| A31150 | 應收帳款(增加)減少                 | (129,533)    | 154,224      |
| A31180 | 其他應收款(增加)減少                | (12,442)     | (4,021)      |
| A31200 | 存貨(增加)減少                   | (23,998)     | (172,803)    |
| A31230 | 預付款項(增加)減少                 | (51,397)     | 17,712       |
| A31240 | 其他流動資產(增加)減少               | (2,037)      | (702)        |
| A32000 | 與營業活動相關之負債之淨變動             |              |              |
| A32125 | 合約負債增加(減少)                 | 13,704       | (18,121)     |
| A32130 | 應付票據增加(減少)                 | (4,112)      | (1,653)      |
| A32150 | 應付帳款增加(減少)                 | 39,935       | (32,596)     |
| A32180 | 其他應付款增加(減少)                | 77,297       | 198,849      |
| A32200 | 負債準備增加(減少)                 | 5,397        | (626)        |
| A32230 | 其他流動負債增加(減少)               | 16,383       | (36)         |
| A32240 | 淨確定福利負債增加(減少)              | 5,130        | 6,818        |
| A33000 | 營運產生之現金流入(流出)              | 1,945,678    | 2,225,108    |
| A33100 | 收取之利息                      | 29,329       | 4,595        |
| A33300 | 支付之利息                      | (19,662)     | (9,518)      |
| A33400 | 支付之股利                      | (659,618)    | (376,314)    |
| A33500 | 支付之所得稅                     | (250,041)    | (126,622)    |
| AAAA   | 營業活動之淨現金流入(流出)             | 1,045,686    | 1,717,249    |

(續下頁)

旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表(續)

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼     | 項 目                          | 112年度        | 111年度(重編後)   |
|--------|------------------------------|--------------|--------------|
| BBBB   | 投資活動之現金流量                    |              |              |
| B00010 | 取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產       | -            | (51,192)     |
| B02300 | 處分子公司                        | 3            | -            |
| B02500 | 取得待出售非流動資產                   | (1,335)      | -            |
| B02700 | 取得不動產、廠房及設備                  | (311,812)    | (291,410)    |
| B02800 | 處分不動產、廠房及設備                  | 6,860        | 21,132       |
| B04500 | 取得無形資產                       | (57,234)     | (48,933)     |
| B05400 | 取得投資性不動產                     | (814,109)    | -            |
| B06500 | 其他金融資產增加                     | -            | (19,738)     |
| B06600 | 其他金融資產減少                     | 26,358       | -            |
| B06700 | 其他非流動資產增加                    | (124,551)    | (79,896)     |
| B07600 | 收取之股利                        | 6,995        | 1,399        |
| BBBB   | 投資活動之淨現金流入(流出)               | (1,268,825)  | (468,638)    |
| CCCC   | 籌資活動之現金流量                    |              |              |
| C00200 | 短期借款減少                       | -            | (100,000)    |
| C01600 | 舉借長期借款                       | 531,701      | 3,991        |
| C03000 | 存入保證金增加                      | 13,505       | 101          |
| C04020 | 租賃本金償還                       | (110,566)    | (86,895)     |
| C05800 | 非控制權益變動                      | (198)        | 402          |
| CCCC   | 籌資活動之淨現金流入(流出)               | 434,442      | (182,401)    |
| DDDD   | 匯率變動對現金及約當現金之影響              | (8,894)      | (8,187)      |
| EEEE   | 本期現金及約當現金增加(減少)數             | 202,409      | 1,058,023    |
| E00100 | 期初現金及約當現金餘額                  | 2,382,315    | 1,324,292    |
| E00200 | 期末現金及約當現金餘額                  | \$ 2,584,724 | \$ 2,382,315 |
|        | 期末現金及約當現金之調節                 |              |              |
| E00210 | 資產負債表帳列之現金及約當現金              | \$ 2,579,316 | \$ 2,382,315 |
| E00212 | 分類至待出售(非流動)資產(或處分群組)之現金及約當現金 | 5,408        | -            |
| E00200 | 期末現金及約當現金餘額                  | \$ 2,584,724 | \$ 2,382,315 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



# 旺矽科技股份有限公司及其子公司

## 合併財務報告附註

民國一一二年及一一一年十二月三十一日

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

### 一、公司沿革

(一)旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 84 年 7 月 25 日依公司法及其他有關法令規定設立，經數次增資後，截至民國 112 年 12 月 31 日止，實收股本為新台幣 942,311 千元整，而流通在外股數為 94,231,106 股。本公司於民國 107 年 6 月 12 日業經股東常會決議提高額定資本額為新台幣 1,200,000,000 元整，分為 120,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，授權董事會分次發行。前項資本總額中保留新台幣 50,000 千元整，分為 5,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，供認股權憑證行使認股權使用，得依董事會決議分次發行。

(二)本公司及子公司(以下統稱『本集團』)主要經營項目為半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務。

(三)本公司於民國 90 年 7 月核准公開發行，並於民國 92 年 1 月 6 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於民國113年3月7日由董事會通過發布。

### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 112 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                          | 國際會計準則理事會<br>發布之生效日 |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」                 | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 8 號之修正「會計估計值之定義」                | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 12 號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」 | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 12 號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」         | 民國 112 年 5 月 23 日   |

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                            | 國際會計準則理事會<br>發布之生效日 |
|-------------------------------------------|---------------------|
| 國際財務報導準則第 16 號之修正「售後租回之租賃負債」              | 民國 113 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 1 號之修正「負債之流動或非流動分類」               | 民國 113 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 1 號之修正「具合約條款之非流動負債」               | 民國 113 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 7 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「供應<br>商融資安排」 | 民國 113 年 1 月 1 日    |

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                                           | 國際會計準則理事會<br>發布之生效日 |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| 國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」    | 待國際會計準則理事會決定        |
| 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」                                     | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」之修正                                  | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 17 號之修正「初次適用國際財務報導準則第 17 號及國際財務報導準則第 9 號-比較資訊」 | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 21 號之修正「缺乏可兌換性」                                  | 民國 114 年 1 月 1 日    |

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

**四、重大會計政策之彙總說明**

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。



## (二)編製基礎

### 1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)；
- (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產；
- (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

### 2. 功能性貨幣及表達貨幣

本集團每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣—新台幣為表達貨幣。所有以新台幣表達之財務資訊除另予註明者外，均以新台幣千元為單位。

## (三)合併基礎

### 1. 合併財務報告編製原則

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起停止合併。
- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司及其變動情形如下：

| 投資公司<br>名稱            | 子 公 司<br>名 稱                          | 業務性質                                 | 所持股權百分比        |                | 說明                                                  |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------------|
|                       |                                       |                                      | 112.<br>12. 31 | 111.<br>12. 31 |                                                     |
| 本公司                   | 長洛國際股份有限公司                            | 專業半導體代理買賣                            | 100%           | 100%           | 民國 83.03.01 成立                                      |
| 本公司                   | MPI TRADING CORP. (Samoa)             | 探針卡及半自動點測機買賣                         | 100%           | 100%           | 2000.12.22 成立                                       |
| 本公司                   | MMI HOLDING CO., LTD. (Samoa)         | 一般投資業                                | 100%           | 100%           | 2002.08.07 成立                                       |
| 本公司                   | MEGTAS CO., LTD.                      | 半導體裝備及產業機械零附件製造與加工販賣商、陶器及電子零附件製造與販賣商 | 80%            | 80%            | 2010.09.01 成立<br>(註 1)                              |
| 本公司                   | 均揚電子股份有限公司                            | 高頻晶圓量測之探針製造商                         | 100%           | 100%           | 該公司於民國 95.03.31 成立，本公司訂定 103.01.01 為收購日，取得 100%股權。  |
| 本公司                   | MPA TRADING CORP.                     | 一般投資業                                | 100%           | 100%           | 2017.04.12 成立                                       |
| 長洛國際股份有限公司            | CHAIN-LOGIC TRADING CORP. (Mauritius) | 控股及國際貿易業務                            | 100%           | 100%           | 2001.11.19 成立<br>(註 2)                              |
| MMI HOLDING CO., LTD  | 琉明光電(常州)有限公司                          | LED 晶粒後製程設計、開發、生產和銷售                 | 100%           | 100%           | 2014.01.10 成立                                       |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 旺矽科技(蘇州)有限公司                          | LED 晶粒後製程設計、開發、生產和銷售                 | 100%           | 100%           | 2017.07.11 成立                                       |
| MPA TRADING CORP.     | MPI AMERICA INC.                      | 從事探針卡及半自動點測機買賣                       | 100%           | 100%           | 2017.03.29 成立                                       |
| MPI AMERICA INC.      | Celadon Systems, Inc.                 | 探針卡及測試系統、高性能電纜之產銷                    | 100%           | 100%           | 該公司於 1996.05.17 成立，本公司訂定 2021.09.09 為收購日，取得 100%股權。 |

(註1)本公司於112年5月11日經董事會通過決議擬處分持股80%之子公司 MEGTAS CO., LTD.，截至核閱報告日止尚未完成交易。

(註2)本集團子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 於民國108年7月辦理現金減資美金 1,100,000元(折合新台幣 34,234千元)，於109年1月辦理現金減資美金300,000元(折合新台幣8,963千元)，截至111年12月31日止，累計投資子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 計美金100元，計100股，每股面額美金1元，本公司持股比例為100%。

因子公司CHAIN-LOGIC TRADING CORP.無實質營運之需，擬辦理解散清算程序，已於110年6月委託註冊代理人申辦註銷程序，於111年6月其註銷已獲得公司註冊處(ROC)的批准，於112年11月3日完成子公司CHAIN-LOGIC TRADING CORP.(註冊地:模里西斯)註銷。已於111年12月先行匯回剩餘投資款美金88.27元(折合新台幣3千元)。

上列子公司-MEGTAS CO., LTD. 民國 112 年度及 111 年度之財務報表係委任其他會計師查核，並未經本公司會計師查核，依據其他會計師查核之財務報告，並按持股比例認列投資收益(損失)分別為(9,297)千元及(5,456)千元。

上列子公司-MPI AMERICA INC.(含項下之子公司 Celadon Systems Inc.)民國 112 年度及 111 年度之財務報表係委任其他會計師查核，並未經本公司會計師查核，依據其他會計師查核之財務報告，並按持股比例認列投資(損失)分別為(4,917)千元及(7,268)千元。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 企業取得或使用集團資產及清償集團負債能力之重大限制之性質與範圍：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

#### (四)外幣

##### 1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之外幣項目依金融工具之會計政策處理、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外；其餘係認列為損益。

##### 2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外



營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

#### (五) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

#### (六) 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

#### (七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
  - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：
  - (1) 屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。
  - (2) 屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
  - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本集團持有不符合約當現金之理財商品，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

#### (十一) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十二) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (十三) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1) 係混合(結合)合約；或

(2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

#### (十四) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

#### (十五) 應付可轉換公司債

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。

2. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。

3. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

#### (十六) 金融負債之除列

1. 本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。
2. 本集團對於現有金融負債之條款的現金流量有重新協商或修改，不具重大差異時(達 10%)，將重新按協商或修改後之現金流量以原始有效利率折現計算金融負債總帳面價值，與除列之原認列金融負債的差額，認列修改利益或損失於損益。
3. 本集團對於現有金融負債之條款的現金流量有重新協商或修改，導致具重大差異時(達 10%)，將重新按協商或修改後之現金流量以修改合約當時之有效利率折現計算金融負債總帳面價值，與除列之原認列金融負債的差額，認列修改利益或損失於損益。

#### (十七) 存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

#### (十八) 待出售非流動資產(或處分群組)

當非流動資產(或處分群組)之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量，並停止提列折舊。

#### (十九) 採用權益法之投資-關聯企業

關聯企業係指本集團對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本集團共同持有被投資公司 20%至 50%之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本集團會計政策一致性之調整後，本集團依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本集團與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本集團對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本集團依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

## (二十) 不動產、廠房及設備

### 1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失淨額」。

### 2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本集團，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

### 3. 折舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

| 項 目     | 耐用年數  |
|---------|-------|
| 房屋及建築   |       |
| 廠房及宿舍建築 | 20-50 |
| 無塵室     | 18-20 |
| 機電設施    | 5-20  |
| 其他      | 1-20  |
| 機器設備    | 1-10  |
| 運輸設備    | 4-5   |
| 生財器具    | 2-10  |
| 研究設備    | 1-6   |
| 其他設備    | 2-7   |

4. 折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先  
前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(廿一) 出租人之租賃交易－應收租賃款/營業租賃

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由承租人承擔時，  
分類為融資租賃。  
(1) 於租賃開始時，按租賃投資淨額(包含原始直接成本)認列為「應收租賃款」，  
應收租賃款總額與現值間之差額認列為「融資租賃之未賺得融資收益」。  
(2) 後續採有系統及合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以反映出租人持有  
租賃投資淨額之固定報酬率。  
(3) 與期間相關之租賃給付(不包括服務成本)沖減租賃投資總額，以減少本金及  
未賺得融資收益。
2. 營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷  
認列為當期損益。

(廿二) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係  
屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列  
為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之  
現值認列，租賃給付包括：
  - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
  - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
  - (3) 殘值保證下本集團預期支付之金額；
  - (4) 購買選擇權之行使價格，若承租人可合理確定將行使該選擇權；及
  - (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1)租賃負債之原始衡量金額；
- (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；
- (3)發生之任何原始直接成本；及
- (4)為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債在衡量金額間之差額認列於損益中。

(廿三)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 50 年。

(廿四)無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~5 年攤銷。

2. 內部產生無形資產－研究發展支出

- (1)研究支出於發生時認列為當期費用。
- (2)不符合下列條件之發展支出於發生時認列為當期費用，符合下列條件之發展支出則認列為無形資產：
  - A. 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售。
  - B. 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
  - C. 有能力或使用或出售該無形資產。
  - D. 能證明該無形資產將產生很有可能之未來經濟效益。
  - E. 具充足之技術、財務及其他資源以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
  - F. 歸屬於該無形資產發展階段之支出能夠可靠衡量。

3. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

#### 4. 專利權

單獨取得之專利權以取得成本認列。因企業合併所取得之專利權按收購日之公允價值認列，專利權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 11 年攤銷。

#### 5. 其他無形資產

單獨取得之其他無形資產以取得成本認列。因企業合併所取得之其他無形資產主係租賃合約及客戶關係按收購日之公允價值認列，並依其效益年限，按 4-8 年採直線法攤銷。

### (廿五) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

### (廿六) 負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本集團未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

其中保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

### (廿七) 庫藏股票

本集團收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積-庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資



本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

#### (廿八) 收入認列

##### 1. 商品銷售

- (1) 本集團主要製造且於市場上銷售半導體設備，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。銷貨交易之收款條件為驗收日後 60 天到 210 天不等，與市場實務一致，故判斷合約中並未包含重大財務組成部分。
- (2) 本集團對銷售之部分產品提供標準保固，對產品瑕疵負有保固之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (3) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

##### 2. 勞務收入

本集團提供半導體製程加工及設備代理相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。客戶依照所協議之付款時間支付合約價款，當本集團已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。

##### 3. 財務組成部分

本集團與客戶簽訂之合約，移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

##### 4. 取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本(主要係銷售佣金)，預期可回收部分於發生時認列為資產(表列預付款項)，按與該資產相關之商品或勞務移轉一致之有系統基礎攤銷。後續期間若預期收取之對價減除尚未認列為費用之成本低於認列於資產之帳面金額，則就資產帳面金額超額部分認列減損損失。

#### (廿九) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

### (三十) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

### (三一) 員工福利

#### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

#### 2. 退休金

##### (1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

##### (2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

D. 期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

#### 3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

#### 4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計值變動處理。

### (三二)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

### (三三)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

7. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
8. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

#### (三四) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

#### (三五) 每股盈餘

本集團列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本集團基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本集團之潛在稀釋普通股包括給與員工之股票選擇權。

#### (三六) 部門資訊

營運部門係本集團之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與本集團內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由本集團主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計值及假設。所作出之重大會計估計值與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一)會計政策採用之重要判斷

#### 收入總額或淨額認列

- (1) 本集團依據交易型態及其經濟實質判定對客戶承諾之性質究係由其本身提供特定商品或勞務之履約義務(即本集團為主理人)，或係為另一方安排提供該等商品或勞務之履約義務(即本集團為代理人)。當本集團於移轉特定商品或勞務予客戶前，控制該商品或勞務，則本集團為主理人，就移轉特定商品或勞務之預期有權取得之對價總額認列收入。若特定商品或勞務移轉予客戶前，本集團並未控制該等商品或勞務，則本集團為代理人，係為另一方提供特定商品或勞務予客戶作安排，就此安排有權取得之任何收費或佣金認列為收入。
- (2) 本集團依據下列指標判定於特定商品或勞務移轉予客戶前控制該商品或勞務：
  - a. 對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
  - b. 於特定商品或勞務移轉予客戶前或於控制移轉後承擔存貨風險。
  - c. 對特定商品或勞務具有訂定價格之裁量權。

### (二)重要會計估計值及假設

#### 1. 應收款項之備抵損失

本集團根據客戶之授信品質及帳款收回情形，並參酌過去實際發生違約經驗，以進行可收回應收款項之評估及備抵損失估計。當有顯示結餘未能收回之事件或變動情況出現者，須對備抵損失作出估計，倘預期未來收取之現金與原先估計不同，該差額將對估計有所改變年度應收款項之帳面值及預期信用減損損失構成影響。截至民國112年12月31日止，應收款項之帳面金額為1,337,854千元(已扣除備抵呆帳23,657千元)。

#### 2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。截至民國112年12月31日止，本集團存貨之帳面金額為2,752,384千元(已扣除備抵存貨呆滯及跌價損失572,241千元)。

### 3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能足有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至民國112年12月31日，本集團認列之遞延所得稅資產為163,430千元。

### 4. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之售後保固成本，於產品出售當期列為銷貨成本，並定期檢視估計之合理性。截至民國112年12月31日，本集團認列之負債準備為19,410千元。

### 5. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會影響本集團確定福利義務之金額。截至民國112年12月31日，本集團淨確定福利負債之帳面金額為26,132千元。

### 6. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。有關商譽減損評估，請參閱附註六(十)之說明。截至民國112年12月31日，本集團商譽金額為219,385千元。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

|       | 112 年 12 月 31 日     | 111 年 12 月 31 日     |
|-------|---------------------|---------------------|
| 現金：   |                     |                     |
| 庫存現金  | \$ 4,561            | \$ 3,982            |
| 銀行存款： |                     |                     |
| 支票存款  | 10                  | 10                  |
| 活期存款  | 1,966,210           | 1,501,551           |
| 定期存款  | 608,535             | 876,772             |
| 合 計   | <u>\$ 2,579,316</u> | <u>\$ 2,382,315</u> |

本集團對於已指定用途或支用受限制之銀行存款業已轉列其他流動資產或其他非流動資產，請詳附註八。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

|                    | <u>112 年 12 月 31 日</u> | <u>111 年 12 月 31 日</u> |
|--------------------|------------------------|------------------------|
| 流動項目：              | \$ —                   | \$ —                   |
| 非流動項目：             |                        |                        |
| 權益工具               |                        |                        |
| 國內上市公司私募股票         |                        |                        |
| - 蔚華科技股份有限公司       | 168,000                | 168,000                |
| 國內創新板普通股           |                        |                        |
| - 鏢創科技股份有限公司       |                        |                        |
| (PlayNitride Inc.) | 51,192                 | 51,192                 |
| 評價調整               | 54,010                 | (24,166)               |
| 合 計                | <u>\$ 273,202</u>      | <u>\$ 195,026</u>      |

1. 本集團於民國 110 年 11 月 25 日經董事會決議認購蔚華科技股份有限公司私募普通股 7,000 千股，交易金額為 168,000 千元。
2. 本集團於民國 111 年 8 月認購鏢創科技股份有限公司(PlayNitride Inc.)創新板普通股 474 千股，交易金額為 51,192 千元。
3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資  
本集團持有該等權益工具屬策略性投資，為長期性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
4. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及其他綜合損益之明細如下：

|               | <u>1 1 2 年 度</u> | <u>1 1 1 年 度</u>   |
|---------------|------------------|--------------------|
| 透過其他綜合損益按公允價值 |                  |                    |
| 衡量之權益工具       |                  |                    |
| 認列於其他綜合損益之公允  |                  |                    |
| 價值變動          | <u>\$ 78,176</u> | <u>\$ (22,626)</u> |

5. 本集團民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押擔保之情形。
6. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 應收票據淨額

|        | <u>112 年 12 月 31 日</u> | <u>111 年 12 月 31 日</u> |
|--------|------------------------|------------------------|
| 應收票據   | \$ 161,949             | \$ 66,549              |
| 減：備抵損失 | —                      | —                      |
| 應收票據淨額 | <u>\$ 161,949</u>      | <u>\$ 66,549</u>       |

1. 本集團之應收票據皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。

2. 應收票據之帳齡分析如下：

|            | 112年12月31日 |      | 111年12月31日 |      |
|------------|------------|------|------------|------|
|            | 總額         | 減損   | 總額         | 減損   |
| 未逾期        | \$ 161,949 | \$ - | \$ 66,549  | \$ - |
| 逾期1~90天    | -          | -    | -          | -    |
| 逾期91~180天  | -          | -    | -          | -    |
| 逾期181~360天 | -          | -    | -          | -    |
| 逾期1年~2年    | -          | -    | -          | -    |
| 逾期超過2年     | -          | -    | -          | -    |
| 合 計        | \$161,949  | \$ - | \$ 66,549  | \$ - |

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

3. 民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日之應收票據餘額均為客戶合約所產生。

(四) 應收帳款淨額

|        | 112 年 12 月 31 日 | 111 年 12 月 31 日 |
|--------|-----------------|-----------------|
| 應收帳款   | \$ 1,199,562    | \$ 1,076,347    |
| 減：備抵損失 | (23,657)        | (19,531)        |
| 應收帳款淨額 | \$ 1,175,905    | \$ 1,056,816    |

|                 | 112 年 12 月 31 日 | 111 年 12 月 31 日 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 催收款項(表列其他非流動資產) | \$ -            | \$ 1,044        |
| 減：備抵損失          | -               | (1,044)         |
| 催收款項淨額          | \$ -            | \$ -            |

1. 本集團之應收帳款皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。

2. 有關應收款項減損所提列之備抵損失變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二(二))：

|                 | 群 組 評 估<br>之 減 損 損 失 | 個 別 評 估<br>之 減 損 損 失 | 合 計       |
|-----------------|----------------------|----------------------|-----------|
| 112 年 1 月 1 日   | \$ 19,570            | \$ 1,005             | \$ 20,575 |
| 本期提列之減損損失       | 4,254                | -                    | 4,254     |
| 本期迴轉之減損損失       | -                    | -                    | -         |
| 本期沖銷未能收回之款項     | -                    | (1,005)              | (1,005)   |
| 重分類至待出售處分群組     | (75)                 | -                    | (75)      |
| 匯率影響數           | (92)                 | -                    | (92)      |
| 112 年 12 月 31 日 | \$ 23,657            | \$ -                 | \$ 23,657 |
| 111 年 1 月 1 日   | \$ 18,484            | \$ 1,058             | \$ 19,542 |
| 本期提列之減損損失       | 1,573                | -                    | 1,573     |
| 本期迴轉之減損損失       | -                    | -                    | -         |
| 本期沖銷未能收回之款項     | (1,302)              | (53)                 | (1,355)   |
| 匯率影響數           | 815                  | -                    | 815       |
| 111 年 12 月 31 日 | \$ 19,570            | \$ 1,005             | \$ 20,575 |



3. 應收帳款之帳齡分析如下：

|            | 112年12月31日          |                  | 111年12月31日          |                  |
|------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|
|            | 總額                  | 減損               | 總額                  | 減損               |
| 未逾期        | \$ 1,001,871        | \$ —             | \$ 837,606          | \$ —             |
| 逾期1~90天    | 135,295             | 9,471            | 210,905             | 14,763           |
| 逾期91~180天  | 41,643              | 6,246            | 23,223              | 3,483            |
| 逾期181~360天 | 9,745               | 2,436            | 4,090               | 1,023            |
| 逾期1年~2年    | 11,008              | 5,504            | 523                 | 262              |
| 逾期超過2年     | —                   | —                | 1,044               | 1,044            |
| 合 計        | <u>\$ 1,199,562</u> | <u>\$ 23,657</u> | <u>\$ 1,077,391</u> | <u>\$ 20,575</u> |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

4. 民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生。

(五)存貨淨額

| 112 年 12 月 31 日 |                     |                     |                     |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                 | 成 本                 | 備抵跌價及呆滯損失           | 帳 面 金 額             |
| 原 料             | \$ 911,558          | \$ (349,968)        | \$ 561,590          |
| 物 料             | 209,086             | (66,482)            | 142,604             |
| 在 製 品           | 476,628             | (12,814)            | 463,814             |
| 半 成 品           | 479,887             | (119,925)           | 359,962             |
| 製 成 品           | 1,133,453           | (16,758)            | 1,116,695           |
| 商 品             | 79,345              | (6,294)             | 73,051              |
| 在途原物料           | 34,668              | —                   | 34,668              |
| 存貨淨額            | <u>\$ 3,324,625</u> | <u>\$ (572,241)</u> | <u>\$ 2,752,384</u> |

| 111 年 12 月 31 日 |                     |                     |                     |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                 | 成 本                 | 備抵跌價及呆滯損失           | 帳 面 金 額             |
| 原 料             | \$ 871,668          | \$ (317,514)        | \$ 554,154          |
| 物 料             | 186,172             | (55,020)            | 131,152             |
| 在 製 品           | 605,857             | (15,014)            | 590,843             |
| 半 成 品           | 494,497             | (108,864)           | 385,633             |
| 製 成 品           | 988,449             | (11,921)            | 976,528             |
| 商 品             | 100,139             | (6,733)             | 93,406              |
| 在途原物料           | 15,683              | —                   | 15,683              |
| 存貨淨額            | <u>\$ 3,262,465</u> | <u>\$ (515,066)</u> | <u>\$ 2,747,399</u> |

1. 當期認列之存貨相關費損：

|                 | 1 1 2 年 度    | 1 1 1 年 度    |
|-----------------|--------------|--------------|
| 已出售存貨成本         | \$ 4,078,266 | \$ 3,769,324 |
| 存貨跌價及呆滯損失(回升利益) | 57,263       | 122,435      |
| 存貨報廢損失          | 20,997       | 31,719       |
| 其他營業成本-員工酬勞     | 83,179       | 76,585       |
| 暫估維修保固成本        | 10,432       | 6,157        |
| 匯率影響數           | ( 88)        | (672)        |
| 銷貨成本淨額          | \$ 4,250,049 | \$ 4,005,548 |

2. 截至民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日，本集團之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)待出售非流動資產及待出售處分群組

1. 停業單位

本集團因產業市場狀況及營運策略調整，於民國 112 年 5 月 11 日經董事會決議通過處分其持股 80%之子公司 MEGTAS CO., LTD. 全數持股及 BH 設備。由於預期出售價款超過相關淨資產之帳面金額，故將該等單位分類為待出售時，並無應認列之減損損失。截至查核報告日尚未完成處分，相關之資產及負債已轉列為待出售處分群組。本集團將 MEGTAS CO., LTD. 視為一單獨主要營運現金產生單位，故將該現金產生單位重分類至停業單位。為配合 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表中有關停業單位之表達，合併公司重分類 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日該停業單位之損益項目，俾使兩期綜合損益表之資訊更為攸關。

停業單位-子公司 MEGTAS CO., LTD. 損益明細資訊如下：

|              | 1 1 2 年 度  | 1 1 1 年 度  |
|--------------|------------|------------|
| 營業收入         | \$ 27,201  | \$ 27,245  |
| 營業成本         | (27,986)   | (25,547)   |
| 營業毛利         | (785)      | 1,698      |
| 推銷費用         | (1,028)    | (1,068)    |
| 管理費用         | (7,132)    | (8,007)    |
| 預期信用減損(損失)利益 | (38)       | 87         |
| 營業淨利(損)      | (8,983)    | (7,290)    |
| 利息收入         | 105        | 220        |
| 其他收入         | 19         | 59         |
| 其他利益及(損失)    | (50)       | 1,949      |
| 財務成本         | (64)       | (58)       |
| 稅前淨利(損)      | (8,973)    | (5,120)    |
| 所得稅費用        | —          | —          |
| 停業單位利益(損失)   | \$ (8,973) | \$ (5,120) |

無任何因停業之利益(損失)而產生所得稅損失或利益。

## 2. 待出售處分群組

|                       | 112 年 12 月 31 日   |
|-----------------------|-------------------|
| 子公司- MEGTAS CO., LTD. |                   |
| 現金及約當現金               | \$ 5,408          |
| 應收款項                  | 6,282             |
| 存貨                    | 19,012            |
| 其他應收款                 | 683               |
| 預付款項                  | -                 |
| 不動產、廠房及設備             | 1,201             |
| 使用權資產                 | 2,358             |
| 其他非流動資產               | 476               |
| 本公司                   |                   |
| 不動產、廠房及設備             | 6,708             |
| 與待出售處分群組直接相關之資產總額     | <u>\$ 42,128</u>  |
| 子公司- MEGTAS CO., LTD. |                   |
| 應付款項                  | \$ (117)          |
| 其他應付款                 | (632)             |
| 租賃負債                  | (2,379)           |
| 其他流動負債                | (2,032)           |
| 與待出售處分群組直接相關之負債總額     | <u>\$ (5,160)</u> |
| 子公司- MEGTAS CO., LTD. |                   |
| 國外營運機構財務報表換算之兌換差額     | (4,954)           |
| 與待出售處分群組直接相關之權益       | <u>\$ (4,954)</u> |

### (七) 不動產、廠房及設備

1. 本集團民國 112 年及 111 年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細請詳後附變動表。
2. 本集團於民國 111 年 4 月向非關係人簽訂湖口廠設備工程，工程合約總價款約為新台幣 136,640 千元，各項工程皆已完工驗收並轉列「房屋及建築」項下。
3. 本集團於民國 112 年 6 月向非關係人購入坐落於新埔廠旁交臨地，合約價款 7,680 千元，並於 112 年 6 月完成過戶登記，惟其中部分為農牧用地，因法令限制，該農地係登記於關係人陳四桂董事名下，惟本公司已與當事人簽訂契約，同意日後無償協助配合辦理移轉登記於本公司或所指定之個人名下，並設定最高限額抵押權 4,470 千元予本公司。
4. 擔保  
截至民國 112 年及 111 年 12 月 31 日已作為銀行借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。
5. 利息資本化相關資訊請詳附註六(二十)2. 財務成本。

旺矽科技股份有限公司  
不動產、廠房及設備變動明細表

民國一二年及一一年一月一日至十二月三十一日

|               | 土 地               | 房屋及建築               | 機器設備                | 運輸設備            | 生財器具              | 研究設備              | 其他設備             | 未完工程及待驗設備         | 合 計                 |
|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| <b>成本：</b>    |                   |                     |                     |                 |                   |                   |                  |                   |                     |
| 112年1月1日      | \$ 770,963        | \$ 2,432,333        | \$ 1,755,048        | \$ 1,806        | \$ 84,497         | \$ 513,394        | \$ 47,081        | \$ 113,457        | \$ 5,718,579        |
| 增添            | -                 | 46,834              | 84,333              | 727             | 34,818            | 24,282            | 597              | 40,921            | 232,512             |
| 處分            | -                 | -                   | (292,855)           | -               | (19,825)          | (212,157)         | (406)            | -                 | (525,243)           |
| 移轉            | 7,698             | 37,401              | 106,591             | -               | 18,378            | 15,998            | (6,978)          | (127,737)         | 51,351              |
| 重分類待出售處分群組    | -                 | -                   | (18,002)            | -               | (2,534)           | -                 | (7,273)          | -                 | (27,809)            |
| 匯率變動之影響       | -                 | (363)               | (9,983)             | (24)            | (124)             | 2                 | (473)            | -                 | (10,965)            |
| 112年12月31日    | <u>\$ 778,661</u> | <u>\$ 2,516,205</u> | <u>\$ 1,625,132</u> | <u>\$ 2,509</u> | <u>\$ 115,210</u> | <u>\$ 341,519</u> | <u>\$ 32,548</u> | <u>\$ 26,641</u>  | <u>\$ 5,438,425</u> |
| <b>成本：</b>    |                   |                     |                     |                 |                   |                   |                  |                   |                     |
| 111年1月1日      | \$ 770,963        | \$ 2,429,395        | \$ 1,935,903        | \$ 1,779        | \$ 78,539         | \$ 616,774        | \$ 50,115        | \$ 18,181         | \$ 5,901,649        |
| 增添            | -                 | 685                 | 72,590              | -               | 18,236            | 15,600            | 2,556            | 116,575           | 226,242             |
| 處分            | -                 | (18,040)            | (324,354)           | -               | (13,653)          | (129,798)         | (7,079)          | -                 | (492,924)           |
| 移轉            | -                 | 19,885              | 50,316              | -               | 481               | 10,432            | -                | (21,299)          | 59,815              |
| 匯率變動之影響       | -                 | 408                 | 20,593              | 27              | 894               | 386               | 1,489            | -                 | 23,797              |
| 111年12月31日    | <u>\$ 770,963</u> | <u>\$ 2,432,333</u> | <u>\$ 1,755,048</u> | <u>\$ 1,806</u> | <u>\$ 84,497</u>  | <u>\$ 513,394</u> | <u>\$ 47,081</u> | <u>\$ 113,457</u> | <u>\$ 5,718,579</u> |
| <b>折舊及減損：</b> |                   |                     |                     |                 |                   |                   |                  |                   |                     |
| 112年1月1日      | \$ -              | \$ 634,858          | \$ 1,197,727        | \$ 1,157        | \$ 50,230         | \$ 366,973        | \$ 40,202        | \$ -              | \$ 2,291,147        |
| 折舊            | -                 | 100,362             | 176,028             | 405             | 17,469            | 57,834            | 1,554            | -                 | 353,652             |
| 處分            | -                 | -                   | (286,117)           | -               | (19,805)          | (212,157)         | (399)            | -                 | (518,478)           |
| 移轉            | -                 | (28,825)            | (22,806)            | -               | 13,849            | -                 | (5,479)          | -                 | (43,261)            |
| 重分類待出售處分群組    | -                 | -                   | (16,863)            | -               | (2,448)           | -                 | (7,273)          | -                 | (26,584)            |
| 匯率變動之影響       | -                 | (114)               | (8,197)             | (18)            | (103)             | -                 | (433)            | -                 | (8,865)             |
| 112年12月31日    | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 706,281</u>   | <u>\$ 1,039,772</u> | <u>\$ 1,544</u> | <u>\$ 59,192</u>  | <u>\$ 212,650</u> | <u>\$ 28,172</u> | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 2,047,611</u> |
| <b>折舊及減損：</b> |                   |                     |                     |                 |                   |                   |                  |                   |                     |
| 111年1月1日      | \$ -              | \$ 553,506          | \$ 1,303,795        | \$ 800          | \$ 49,150         | \$ 418,146        | \$ 43,793        | \$ -              | \$ 2,369,190        |
| 折舊            | -                 | 89,857              | 198,047             | 342             | 13,904            | 77,183            | 1,970            | -                 | 381,303             |
| 處分            | -                 | (8,614)             | (314,657)           | -               | (13,651)          | (128,356)         | (6,811)          | -                 | (472,089)           |
| 移轉            | -                 | -                   | (4,218)             | -               | -                 | -                 | -                | -                 | (4,218)             |
| 匯率變動之影響       | -                 | 109                 | 14,760              | 15              | 827               | -                 | 1,250            | -                 | 16,961              |
| 111年12月31日    | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 634,858</u>   | <u>\$ 1,197,727</u> | <u>\$ 1,157</u> | <u>\$ 50,230</u>  | <u>\$ 366,973</u> | <u>\$ 40,202</u> | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 2,291,147</u> |
| <b>淨帳面金額</b>  |                   |                     |                     |                 |                   |                   |                  |                   |                     |
| 112年12月31日    | <u>\$ 778,661</u> | <u>\$ 1,809,924</u> | <u>\$ 585,360</u>   | <u>\$ 965</u>   | <u>\$ 56,018</u>  | <u>\$ 128,869</u> | <u>\$ 4,376</u>  | <u>\$ 26,641</u>  | <u>\$ 3,390,814</u> |
| 111年12月31日    | <u>\$ 770,963</u> | <u>\$ 1,797,475</u> | <u>\$ 557,321</u>   | <u>\$ 649</u>   | <u>\$ 34,267</u>  | <u>\$ 146,421</u> | <u>\$ 6,879</u>  | <u>\$ 113,457</u> | <u>\$ 3,427,432</u> |

## (八)使用權資產及租賃負債

### 1. 租賃交易－承租人

(1)本集團租賃之標的資產包括土地、建物、機器設備及公務車，租賃合約之期間通常介於1年到20年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

(2)使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

|           | 112年12月31日        | 112年1月至12月        | 111年12月31日        | 111年1月至12月       |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
|           | 帳面金額              | 折舊費用              | 帳面金額              | 折舊費用             |
| 土地        | \$ 9,441          | \$ 8,436          | \$ 17,923         | \$ 8,542         |
| 房屋        | 75,705            | 46,507            | 102,398           | 44,725           |
| 機器設備      | 35,798            | 18,020            | —                 | —                |
| 運輸設備(公務車) | 67,042            | 33,924            | 64,515            | 31,225           |
|           | <u>\$ 187,986</u> | <u>\$ 106,887</u> | <u>\$ 184,836</u> | <u>\$ 84,492</u> |

(3)本集團於民國112年1月至12月及民國111年1月至12月使用權資產之增添分別為114,849千元及162,606千元。

(4)與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

|            | 112年1月至12月 | 111年1月至12月 |
|------------|------------|------------|
| 影響當期損益之項目  |            |            |
| 租賃負債之利息費用  | \$ 6,283   | \$ 3,883   |
| 屬短期租賃合約之費用 | \$ 4,238   | \$ 3,737   |
| 租賃修改(損)益   | \$ 83      | \$ 419     |

(5)本集團於民國112年1月至12月及民國111年1月至12月租賃現金流出總額分別為110,566千元及86,895千元。

(6)本集團採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜作法，於民國112年及111年度將租金減讓所產生之租賃給付變動之損益分別為0千元及138千元認列為其他收入。

### 2. 租賃負債

|     | 112年12月31日        | 111年12月31日        |
|-----|-------------------|-------------------|
| 流動  | \$ 87,253         | \$ 70,387         |
| 非流動 | 105,532           | 116,740           |
| 合計  | <u>\$ 192,785</u> | <u>\$ 187,127</u> |

(1)有關租賃負債之利息費用請詳附註六(二十)2。

(2)本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其利率區間於民國112年1月至12月與111年1月至12月均為分別為1.15%~4.59%及1.38%~4.5%。

### 3. 租賃交易－出租人

(1) 本集團出租之標的資產包括機器設備、部分辦公大樓及廠房，租賃合約之期間通常介於 6 個月到 20 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款和條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作借貸擔保。

(2) 本集團於民國 112 年 1 月至 12 月及民國 111 年 1 月至 12 月基於營業租賃合約分別認列 33,057 千元及 16,356 千元之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

#### (九) 投資性不動產

1. 本集團民國 112 年及 111 年 1 月至 12 月投資性不動產之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

| 112年          |                   |                   |                   |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|               | 土 地               | 房 屋 及 建 築         | 合 計               |
| <b>1月1日</b>   |                   |                   |                   |
| 成本            | \$ —              | \$ —              | \$ —              |
| 累計折舊及減損       | —                 | —                 | —                 |
|               | <u>\$ —</u>       | <u>\$ —</u>       | <u>\$ —</u>       |
| 1月1日          | \$ —              | \$ —              | \$ —              |
| 增添            | 734,140           | 79,969            | 814,109           |
| 移轉            | —                 | 61,512            | 61,512            |
| 折舊費用          | —                 | (1,358)           | (1,358)           |
| 12月31日        | <u>\$ 734,140</u> | <u>\$ 140,123</u> | <u>\$ 874,263</u> |
| <b>12月31日</b> |                   |                   |                   |
| 成本            | \$ 734,140        | \$ 170,305        | \$ 904,445        |
| 累計折舊及減損       | —                 | (30,182)          | (30,182)          |
|               | <u>\$ 734,140</u> | <u>\$ 140,123</u> | <u>\$ 874,263</u> |
| 111年          |                   |                   |                   |
|               | 土 地               | 房 屋 及 建 築         | 合 計               |
| <b>1月1日</b>   |                   |                   |                   |
| 成本            | \$ —              | \$ —              | \$ —              |
| 累計折舊及減損       | —                 | —                 | —                 |
|               | <u>\$ —</u>       | <u>\$ —</u>       | <u>\$ —</u>       |
| 1月1日          | \$ —              | \$ —              | \$ —              |
| 折舊費用          | —                 | —                 | —                 |
| 12月31日        | <u>\$ —</u>       | <u>\$ —</u>       | <u>\$ —</u>       |
| <b>12月31日</b> |                   |                   |                   |
| 成本            | \$ —              | \$ —              | \$ —              |
| 累計折舊及減損       | —                 | —                 | —                 |
|               | <u>—</u>          | <u>—</u>          | <u>—</u>          |

|    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|
| \$ | — | \$ | — | \$ | — |
|----|---|----|---|----|---|

2. 本集團於民國 112 年 4 月向非關係人購買位於新竹縣湖口鄉中興段土地及建物，買賣總價款含必要交易成本為 814,109 千元，並於 112 年 6 月辦妥過戶手續，購買即繼受賣方出租人地位租賃予非關係人，租賃期間自 112 年 6 月 21 日起至 114 年 3 月 31 日止，作為投資性不動產之用，後續衡量採成本模式。

3. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

#### (十)無形資產

本集團民國112年及111年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

|            | 電腦軟體      | 商          | 譽         | 專利權      | 其          | 他 | 合 | 計 |
|------------|-----------|------------|-----------|----------|------------|---|---|---|
| 112年1月至12月 |           |            |           |          |            |   |   |   |
| 112年1月1日   | \$ 36,156 | \$ 219,551 | \$ 22,469 | \$ 9,616 | \$ 287,792 |   |   |   |
| 增添         | 57,234    | —          | —         | —        | 57,234     |   |   |   |
| 重分類        | —         | —          | —         | —        | —          |   |   |   |
| 攤銷費用       | (44,075)  | —          | (2,318)   | (2,090)  | (48,483)   |   |   |   |
| 減損         | —         | —          | —         | —        | —          |   |   |   |
| 淨兌換差額      | (7)       | (166)      | (16)      | (6)      | (195)      |   |   |   |
| 112年12月31日 | \$ 49,308 | \$ 219,385 | \$ 20,135 | \$ 7,520 | \$ 296,348 |   |   |   |

|            | 電腦軟體      | 商          | 譽         | 專利權       | 其          | 他 | 合 | 計 |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|---|---|---|
| 111年1月至12月 |           |            |           |           |            |   |   |   |
| 111年1月1日   | \$ 22,902 | \$ 197,778 | \$ 22,329 | \$ 10,546 | \$ 253,555 |   |   |   |
| 增添         | 48,933    | —          | —         | —         | 48,933     |   |   |   |
| 重分類        | —         | —          | —         | —         | —          |   |   |   |
| 攤銷費用       | (35,915)  | —          | (2,203)   | (1,987)   | (40,105)   |   |   |   |
| 減損         | —         | —          | —         | —         | —          |   |   |   |
| 淨兌換差額      | 236       | 21,773     | 2,343     | 1,057     | 25,409     |   |   |   |
| 111年12月31日 | \$ 36,156 | \$ 219,551 | \$ 22,469 | \$ 9,616  | \$ 287,792 |   |   |   |

|            | 商          | 譽          |
|------------|------------|------------|
|            | 112年12月31日 | 111年12月31日 |
| 商譽-Celadon | \$ 219,385 | \$ 219,551 |
| 商譽-均揚      | 45,533     | 45,533     |
| 累計減損-均揚    | (45,533)   | (45,533)   |
| 淨額         | \$ 219,385 | \$ 219,551 |

#### 1. 認列之攤銷及減損

民國112年及111年度無形資產及其他遞延費用(表列其他非流動資產)之攤銷費用分別列報於綜合損益表之下列項目：

|        | 112年度     | 111年度     |
|--------|-----------|-----------|
| 營業成本   | \$ 15,711 | \$ 15,196 |
| 營業費用   | 58,893    | 44,258    |
| 攤銷費用合計 | \$ 74,604 | \$ 59,454 |

## 2. 研究及發展支出

民國112年及111年度內部產生無形資產有關之研究發展支出分別為830,188千元及747,551千元，列報綜合損益表之「營業費用-研究發展費用」。

## 3. 商譽減損說明-均揚

本集團於民國105年度估計子公司-均揚電子股份有限公司之未來現金流入情形，經管理階層評估並提報董事會，將原始投資日投資成本與股權淨值之差額於105年12月認列商譽減損損失計45,533千元。

## 4. 商譽減損評估-Celadon

本集團因併購Celadon Systems, Inc. 產生之商譽為198,424千元，商譽之減損測試係將商譽分攤至與 Celadon 相關之現金產生單位，以使用價值作為可回收金額計算基礎，使用價值依據管理階層已核准之五年度財務預算之現金流量及企業特定綜效價值為估算基礎。

管理階層依據以前的績效及其對市場之預期決定預算毛利率。所採用之加權平均成長率與產業報告之預期一致。所採用之五年度財務預算之現金流量及企業特定綜效價值考量預期成長率，民國112年12月31日之主要評估所採用之折現率為14.18%~17.13%。

依前開方式評估之結果，截至民國112年12月31日止，無認列商譽減損之金額。

## 5. 有關企業合併-取得子公司資訊，請詳附註六(廿三)。

### (十一)其他非流動資產

|            | 112 年 12 月 31 日   | 111 年 12 月 31 日   |
|------------|-------------------|-------------------|
| 預付設備款      | \$ 163,980        | \$ 100,405        |
| 存出保證金      | 111,745           | 94,235            |
| 未攤銷費用      | 60,845            | 44,026            |
| 其他金融資產-非流動 | 13,133            | 13,246            |
| 合 計        | <u>\$ 349,703</u> | <u>\$ 251,912</u> |

### 1. 本集團存出保證金說明如下：

因本公司離職員工於離職後至穎歲科技股份有限公司任職，涉嫌侵害本集團之營業秘密，經本集團提出刑事告訴，日前新竹地方檢察署起訴穎歲科技股份有限公司以及離職員工等人，該刑事案件目前由臺灣新竹地方法院審理中。

本集團對被告等人提起民事訴訟求償，已對上列當事人間侵害營業秘密有關財產權爭議等事件，本集團已向智慧財產法院及臺灣新竹地方法院聲請假扣押，累計已提存假扣押擔保金 69,090 千元，該營業秘密案經初步調查證據以及實施假扣押後，且因仍有相當多犯罪事證待刑事程序進行鑑識，該民事案件目前由臺灣高等法院及最高法院審理中。



本事件並不影響本集團之營運，且對本集團之財務亦無重大影響，另基於維護產業公平競爭以及捍衛智慧財產權之立場，本集團均已委任律師追訴相關被告之民事刑事法律責任。

截至民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日，本集團提存之假扣押擔保金額均為 69,090 千元。

2. 本集團民國 112 年及 111 年度未攤銷費用之成本及攤銷費用明細如下：

|                 | 未攤銷費用     |                 | 未攤銷費用     |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| 112 年 1 月 1 日   | \$ 44,026 | 111 年 1 月 1 日   | \$ 32,356 |
| 增添              | 43,705    | 增添              | 29,922    |
| 重分類             | —         | 重分類             | —         |
| 攤銷費用            | (26,121)  | 攤銷費用            | (19,349)  |
| 移轉              | (715)     | 移轉              | 1,050     |
| 減損              | —         | 減損              | —         |
| 淨兌換差額           | (50)      | 淨兌換差額           | 47        |
| 112 年 12 月 31 日 | \$ 60,845 | 111 年 12 月 31 日 | \$ 44,026 |

3. 其他金融資產-非流動主要係受限制銀行存款及境外資金回台專戶，其質押擔保情形，請詳附註八。

(十二) 短期借款

|      | 112 年 12 月 31 日 |    | 111 年 12 月 31 日 |    |
|------|-----------------|----|-----------------|----|
| 借款性質 | 金額              | 利率 | 金額              | 利率 |
| 信用借款 | \$ —            | —  | \$ —            | —  |
| 擔保借款 | —               | —  | —               | —  |
| 合計   | \$ —            |    | \$ —            |    |

1. 有關本集團利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。

2. 銀行借款質押之資產

本集團以資產設定質押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

(十三) 其他應付款

|            | 112 年 12 月 31 日 | 111 年 12 月 31 日 |
|------------|-----------------|-----------------|
| 應付費用       | \$ 954,050      | \$ 840,589      |
| 應付員工酬勞     | 142,953         | 132,100         |
| 短期員工福利     | 20,279          | 73,071          |
| 其他(均小於 5%) | 55,111          | 49,792          |
| 合計         | \$ 1,172,393    | \$ 1,095,552    |

(十四) 負債準備

|                    | 保固        |                    | 保固        |
|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| 112 年 1 月 1 日 餘額   | \$ 14,013 | 111 年 1 月 1 日 餘額   | \$ 14,639 |
| 當期增加(減少)           | 5,397     | 當期增加(減少)           | (626)     |
| 111 年 12 月 31 日 餘額 | \$ 19,410 | 111 年 12 月 31 日 餘額 | \$ 14,013 |

|              |    |               |              |    |               |
|--------------|----|---------------|--------------|----|---------------|
| 流 動          | \$ | 17,662        | 流 動          | \$ | 12,696        |
| 非 流 動        |    | 1,748         | 非 流 動        |    | 1,317         |
| 112年12月31日餘額 | \$ | <u>19,410</u> | 111年12月31日餘額 | \$ | <u>14,013</u> |

民國 112 年及 111 年度本集團之保固負債準備主要與半導體製程及測試設備產品之銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計。

(十五)應付公司債

|                    | 112 年 12 月 31 日 | 111 年 12 月 31 日 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 國內第四次無擔保轉換公司債發行面額  | \$ —            | \$ 1,000,000    |
| 減：已轉換金額            | —               | (963,300)       |
| 減：可轉換公司債到期還本       | —               | —               |
| 減：自公開市場買回可轉債金額     | —               | (36,700)        |
| 減：應付公司債折價          | —               | —               |
| 應付公司債淨額            | <u>\$ —</u>     | <u>\$ —</u>     |
| 流動                 | \$ —            | \$ —            |
| 非流動                | —               | —               |
| 合 計                | <u>\$ —</u>     | <u>\$ —</u>     |
| 嵌入式衍生金融工具-金融負債(資產) | \$ —            | \$ —            |
| 權益要素               | <u>\$ —</u>     | <u>\$ —</u>     |

1. 本公司為償還銀行借款，於民國107年5月7日經董事會通過決議發行國內第四次無擔保轉換公司債，業經金融監督管理委員會107年7月26日金管證發字第1070325999號函准予申報生效，發行條件說明如下：

(1)發行總額：本轉換公司債每張面額10萬元整，發行總面額10億元整，依票面金額100.1%發行，發行張數為1萬張。

(2)發行期間：五年(民國107年8月15日至112年8月15日)。

(3)票面利率：0%。

(4)轉換期間：發行日後滿三個月之翌日(107年11月16日)起，至到期日(112年8月15日)止。

(5)轉換價格及其調整：

A. 發行時轉換價格為每股71.50元為基準。

B. 遇有普通股股份發生變動時(如辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資等)轉換價格則另依股份變動情形予以調整。

C. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司108年8月7日董事會決議授權董事長，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自108年9

月10日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股69.20元。

- D. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司109年7月10日董事會報告事項，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自109年7月26日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股67.40元。
- E. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司110年7月14日董事會報告事項，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自110年7月18日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股65.10元。
- F. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司111年8月10日董事會報告事項，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自111年7月20日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股62.20元。

(6)債券持有人之賣回權：

本轉換公司債以發行滿三年及滿四年之日(110年8月15日及111年8月15日)為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本轉換公司債持有人得於賣回基準日之前四十日內要求本公司以債券面額將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

(7)公司贖回權：

- A. 本轉換公司債發行滿三個月之翌日(107年11月16日)起至發行期間屆滿前四十日(112年7月6日)止，若本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)時，本公司得贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券。
- B. 本轉換公司債發行滿三個月之翌日(107年11月16日)起至發行期間屆滿前四十日(112年7月6日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

(8)還本日期及方式：

除本轉換公司債之持有人依辦法轉換為本公司普通股或行使賣回權，或本公司提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。

2. 民國111年1月1日至12月31日止，累積已請求轉換之國內第四次無擔保轉換公司債面額為9,800千元，已發行股份為157,334股，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價8,732千元。

截至民國111年12月31日止，累積已請求轉換之國內第四次無擔保轉換公司債面額為963,300千元，已發行股份為14,329,718股，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價834,954千元。

截至民國111年9月已全數轉換為普通股股份，業已於111年9月16日經主管機關核准轉換公司債終止櫃檯買賣。

3. 本公司依國際財務報導準則第7號公報規定分析國內第四次無擔保轉換公司債，係屬於複合式之金融工具，故將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。可轉換公司債於財務報表之相關資訊如下：

|               | 107 年 8 月 15 日<br>( 發 行 日 ) |
|---------------|-----------------------------|
| 發行轉換公司債總金額    | \$ 1,001,000                |
| 發行轉換公司債成本     | (5,381)                     |
| 發行時權益組成部分-轉換權 | (70,124)                    |
| 發行時嵌入式衍生金融工具  | (6,400)                     |
| 發行日應付公司債淨額    | <u>\$ 919,095</u>           |

上述發行時權益組成項目帳列資本公積—認股權項下。發行時嵌入式非權益衍生性商品於每月底以評價方式重新估計其公平價值，帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)」項下。

發行國內第四次無擔保轉換公司債經分離後主契約債務之有效利率為1.6885%。

4. (1)民國112年及111年1月至12月認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產負債利益(損失)」分別為0千元及(48)千元。

(2)民國112年及111年1月至12月認列可轉換公司債利息費用分別為0千元及102千元。

5. 截至民國111年12月31日止，累積自櫃檯買賣中心買回國內第四次無擔保轉換公司債面額為36,700千元，買回價格為34,832千元分攤予負債及權益組成要素與帳面價值差額，產生資本公積-庫藏股票交易387千元。

#### (十六)長期借款

| 借款銀行            | 性質      | 借款額度        | 借款期間                | 112年12月31日          |
|-----------------|---------|-------------|---------------------|---------------------|
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 108.11.08~118.10.15 | \$ 488,482          |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 109.09.23~116.09.23 | 300,000             |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 110.11.09~120.10.15 | 235,680             |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$ 653,440  | 112.07.26~132.07.26 | 653,440             |
| BMO Harris Bank | 擔保借款(註) | USD 405,000 | 110.10.21~113.10.21 | 3,587               |
| 減：一年內到期之長期借款    |         |             |                     | (170,166)           |
| 合 計             |         |             |                     | <u>\$ 1,511,023</u> |
| 利率區間            |         |             |                     | <u>1.38%-3.5%</u>   |

| 借款銀行            | 性質      | 借款額度        | 借款期間                | 111年12月31日   |
|-----------------|---------|-------------|---------------------|--------------|
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 108.11.08~118.10.15 | \$ 572,222   |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 109.09.23~116.09.23 | 320,000      |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 110.11.09~120.10.15 | 235,680      |
| BMO Harris Bank | 擔保借款(註) | USD 405,000 | 110.10.21~113.10.21 | 7,761        |
| BMO Harris Bank | 擔保借款(註) | USD 450,000 | 111.12.14~116.12.14 | 13,826       |
| 減：一年內到期之長期借款    |         |             |                     | (110,676)    |
| 合 計             |         |             |                     | \$ 1,038,813 |
| 利率區間            |         |             |                     | 1.13%~7.85%  |

(註)本集團之子公司-Celadon Systems Inc. 以公司資產作為擔保借款額度。

1. 有關本集團利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。

2. 銀行借款質押之資產

本集團以資產設定質押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

#### (十七)退休金

1. 確定福利計畫

(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司及國內子公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。截至民國112年12月31日止，本集團撥存於臺灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額為108,285千元。

(2)資產負債表認列之金額如下：

|          | 112年12月31日 | 111年12月31日 |
|----------|------------|------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 134,417 | \$ 129,633 |
| 計畫資產公允價值 | (108,285)  | (102,648)  |
| 淨確定福利負債  | \$ 26,132  | \$ 26,985  |

(3)確定福利義務現值之變動如下：

|                  | 112年度      | 111年度      |
|------------------|------------|------------|
| 1月1日確定福利義務現值     | \$ 129,633 | \$ 114,352 |
| 當期服務成本           | 8,259      | 8,210      |
| 利息成本             | 1,620      | 743        |
| 勞基法56條之2需補提金額    | -          | 1,464      |
| 精算損(益)           |            |            |
| 財務假設變動所產生之精算損(益) | -          | 10,099     |
| 經驗調整             | (5,095)    | (2,763)    |
| 支付福利-由計畫資產支出     | -          | (2,472)    |
| 12月31日確定福利義務現值   | \$ 134,417 | \$ 129,633 |

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

|                 | 1 1 2 年 度         | 1 1 1 年 度         |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| 1月1日計畫資產公允價值    | \$ 102,648        | \$ 94,315         |
| 利息收入            | 1,304             | 616               |
| 計畫資產報酬(損失)      | 887               | 7,206             |
| 雇主之提撥金          | 3,446             | 4,289             |
| 支付福利-由計畫資產支出    | -                 | (2,472)           |
| 子公司結清勞工退休金專戶    | -                 | (1,306)           |
| 12月31日計畫資產之公允價值 | <u>\$ 108,285</u> | <u>\$ 102,648</u> |

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

|                   | 1 1 2 年 度       | 1 1 1 年 度       |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| 當期服務成本            | \$ 8,259        | \$ 8,210        |
| 確定福利義務之利息成本       | 1,620           | 743             |
| 計畫資產之利息收入         | (1,304)         | (616)           |
| 勞基法 56 之 2 需提撥之金額 | -               | 1,464           |
| 認列於損益之確定福利成本      | <u>\$ 8,575</u> | <u>\$ 9,801</u> |

(6)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督，該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 條第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類，民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(7)有關退休金之精算假設彙總如下：(以加權平均表達)

|           | 1 1 2 年 度 | 1 1 1 年 度 |
|-----------|-----------|-----------|
| 折現率       | 1.25%     | 1.25%     |
| 未來薪資及福利水準 | 2.25%     | 2.25%     |

截至民國 112 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 8.9 年。

(8)敏感度分析

計算確定福利義務現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定報導日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本集團確定福利義務之金額。

(9)本公司折現率及未來薪資水準增加率與管理階層之估計差異，對退休給付義務之帳面金額影響如下：

|                | 折 現 率      |          | 未 來 薪 資 增 加 率 |             |
|----------------|------------|----------|---------------|-------------|
|                | 增加0.25%    | 減少0.25%  | 增加1.00%       | 減少1.00%     |
| 112年12月31日     |            |          |               |             |
| 對確定福利義務現值之影響%  | (2.83%)    | 2.98%    | 11.31%        | (11.91%)    |
| 對確定福利義務現值之影響金額 | \$ (3,801) | \$ 4,001 | \$ 15,202     | \$ (16,003) |
| 111年12月31日     |            |          |               |             |
| 對確定福利義務現值之影響%  | (3.08%)    | 3.25%    | 12.33%        | (12.98%)    |
| 對確定福利義務現值之影響金額 | \$ (3,998) | \$ 4,208 | \$ 15,990     | \$ (16,832) |

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(10)本集團於下一年度報導期間對計畫之預期提撥金為 3,450 千元。

(11)本集團之子公司-長洛國際股份有限公司於民國 110 年 12 月 31 日已無適用舊制工作年資員工，且無須再發放勞工舊制之退休金，故向新竹縣政府申請帳戶結清註銷，領回勞工退休準備金餘額一案已於 111 年 1 月 22 日取得核准函，並於 111 年 4 月 7 日領回勞工退休準備金餘額 1,560 千元。

## 2. 確定提撥計畫

- (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)國外子公司按當地政府規定之制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥退休金或養老保險金，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)民國 112 年及 111 年度本集團確定提撥退休金辦法下認列之退休金費用分別為 90,366 千元及 79,823 千元。

## (十八)權益

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

|            | 1 1 2 年 度  |  | 1 1 1 年 度  |  |
|------------|------------|--|------------|--|
| 1月1日期初餘額   | 94,231,106 |  | 94,073,772 |  |
| 轉換公司債轉換    | -          |  | 157,334    |  |
| 12月31日期末餘額 | 94,231,106 |  | 94,231,106 |  |

## 2. 資本公積

(1) 依民國 101 年 1 月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

(2) 本公司資本公積餘額內容如下：

|                              | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| <u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註1)</u> |                     |                     |
| 普通股股票溢價                      | \$ 210,163          | \$ 210,163          |
| 轉換公司債轉換溢價                    | 1,428,895           | 1,428,895           |
| 庫藏股票交易                       | 58,623              | 58,623              |
| <u>僅得用以彌補虧損(註2)</u>          |                     |                     |
| 受領股東贈與                       | 1                   | 1                   |
| 已失效認股權                       | 27,005              | 27,005              |
| <u>不得作為任何用途</u>              |                     |                     |
| 其他-受讓發行新股                    | 19,858              | 19,858              |
| 認股權(可轉換公司債權益組成項目)            | —                   | —                   |
| 合 計                          | <u>\$ 1,744,545</u> | <u>\$ 1,744,545</u> |

(註1) 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本。

(註2) 此類資本公積係無現金流入之受領股東贈與及公司債轉換權失效或員工認股權失效轉列。

A. 本公司前已發行之國內第一次、第二次、第三次及第四次無擔保轉換公司債已全數轉換完畢，計產生資本公積-轉換公司債轉換溢價1,428,895千元及資本公積-庫藏股票交易8,864千元。

B. 國內第三次無擔保轉換公司債到期清償可轉換公司債，轉換權因債券持有人未請求轉換而失效，故將原認列之「資本公積-認股權」餘額27,005千元轉列「資本公積-已失效認股權」項目。

C. 本集團前依次「公司買回股份轉讓員工辦法」，買回庫藏股轉讓予本公司員工及子公司-長洛國際(股)公司員工，於給與日依Black-Scholes 評價模式計算而得每股公平價值，計產生資本公積-庫藏股票交易49,759千元。

D. 本公司於民國102年6月接獲股東拋棄股份計8股予受讓人本公司，依法令規定公司取得股東拋棄之股權屬庫藏股，依當日股票公允價值入帳，貸記資本公積-受領股東贈與1千元。



E. 本公司於民國91年6月15日發行新股與子公司-長洛國際股份有限公司進行股權交換，持股比例為100%。投資日投資成本與取得股權淨值間之差異為19,858千元，帳列資本公積-其他。

### 3. 保留盈餘

(1)依民國 104 年 5 月修正之公司法規定，員工紅利及董監酬勞已不屬於盈餘分配項目，本公司已於 105 年 6 月 16 日經股東會決議通過修訂章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本額時，不在此限，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派股東紅利或保留之。

(2)依據業經民國 100 年 6 月 17 日股東會決議修正本公司章程規定內容如下：本公司目前產業發展屬成長階段，分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬定盈餘分派案，提報股東會。盈餘之分派將視資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，適度採現金股利或股票股利之方式發放，其中現金股利之發放，以不低於股利總額之 10%為原則。

#### (3)法定盈餘公積

依民國 101 年 1 月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

#### (4)特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派。嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(5)本公司於民國 112 年 6 月 15 日經股東會決議通過 111 年度盈餘指撥分派案及 111 年 6 月 15 日經股東會決議通過 110 年度盈餘指撥分派案如下：

|              | 1<br>金 | 1<br>額  | 1<br>年  | 度 | 1<br>金 | 1<br>額  | 0<br>年  | 度 |
|--------------|--------|---------|---------|---|--------|---------|---------|---|
|              |        |         | 每股股利(元) |   |        |         | 每股股利(元) |   |
| 法定盈餘公積       | \$     | 121,349 |         |   | \$     | 68,891  |         |   |
| 提列(迴轉)特別盈餘公積 |        | (352)   |         |   |        | 971     |         |   |
| 股東現金股利       |        | 659,618 | 7.00    |   |        | 376,314 | 4.00    |   |

(6)經股東會決議及董事會通過之盈餘分派相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

4. 庫藏股：無。

5. 截至民國 112 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊：無。

## (十九)營業收入

### 1. 營業收入

|              | 112年1月至12月          | 111年1月至12月          |
|--------------|---------------------|---------------------|
| 客戶合約之收入      |                     |                     |
| 商品銷貨收入       | \$ 7,981,073        | \$ 7,211,635        |
| 加工收入         | 191,814             | 213,658             |
| 其他           |                     |                     |
| 佣金收入         | 1,426               | 13,881              |
| 減：屬停業單位之營業收入 | (27,201)            | (27,245)            |
| 合 計          | <u>\$ 8,147,112</u> | <u>\$ 7,411,929</u> |

### 2. 合約資產及合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

(1) 合約資產：無。

(2) 合約負債如下：

|         | 112年12月31日        | 111年12月31日        |
|---------|-------------------|-------------------|
| 合約負債-流動 |                   |                   |
| 預收貨款    | \$ 673,419        | \$ 659,714        |
| 合 計     | <u>\$ 673,419</u> | <u>\$ 659,714</u> |

期初合約負債本期認列收入

|          | 112年度             | 111年度             |
|----------|-------------------|-------------------|
| 合約負債期初餘額 |                   |                   |
| 本期認列收入   |                   |                   |
| 預收貨款轉列收入 | \$ 557,755        | \$ 656,690        |
| 合 計      | <u>\$ 557,755</u> | <u>\$ 656,690</u> |

## (二十)營業外收入及支出

### 1. 其他利益及損失淨額

|                          | 112年度            | 111年度             |
|--------------------------|------------------|-------------------|
| 處分不動產、廠房及設備利益(損失)        | \$ 122           | \$ 9,993          |
| 報廢不動產、廠房及設備(損失)          | (27)             | (9,696)           |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產負債利益(損失) | —                | (48)              |
| 淨外幣兌換利益(損失)              | 25,362           | 151,503           |
| 租賃修改利益(損失)               | 83               | 419               |
| 處分投資利益(損失)               | (3,737)          | —                 |
| 其他                       | (199)            | (2,612)           |
| 減：屬停業單位之其他利益及損失          | 50               | (1,949)           |
| 合 計                      | <u>\$ 21,654</u> | <u>\$ 147,610</u> |

### 2. 財務成本

|        | 112年度         | 111年度         |
|--------|---------------|---------------|
| 利息費用   |               |               |
| 銀行借款   | \$ 21,576     | \$ 11,150     |
| 押金設算息  | 136           | 11            |
| 可轉換公司債 | —             | 102           |
| 租賃負債   | 6,283         | 3,883         |
| 小 計    | <u>27,995</u> | <u>15,146</u> |

|               |                    |                    |
|---------------|--------------------|--------------------|
| 減：利息資本化       | (1,845)            | (1,381)            |
| 屬停業單位之其他利益及損失 | (64)               | (58)               |
| 合 計           | <u>\$ 26,086</u>   | <u>\$ 13,707</u>   |
| 利息資本化利率       | <u>1.19%~1.56%</u> | <u>0.61%~1.19%</u> |

### 3. 利息收入

|                 | <u>1 1 2 年 度</u> | <u>1 1 1 年 度</u> |
|-----------------|------------------|------------------|
| 銀行存款利息          | \$ 29,618        | \$ 5,044         |
| 押金設算息           | 422              | 134              |
| 減：屬停業單位之其他利益及損失 | (105)            | (220)            |
| 合 計             | <u>\$ 29,935</u> | <u>\$ 4,958</u>  |

## (廿一) 所得稅

### 1. 本集團所得稅費用(利益)明細如下：

|              | <u>1 1 2 年 度</u>  | <u>1 1 1 年 度</u>  |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 當期所得稅        |                   |                   |
| 當期所得產生之所得稅   | \$ 249,145        | \$ 238,739        |
| 未分配盈餘加徵      | 11,835            | 5,296             |
| 境外資金匯回所得稅    | —                 | —                 |
| 以前年度所得稅(高)低估 | (6,206)           | (12,016)          |
| 當期所得稅總額      | <u>254,774</u>    | <u>232,019</u>    |
| 遞延所得稅        |                   |                   |
| 暫時性差異之發生及迴轉  | 8,973             | (3,406)           |
| 稅率改變之影響      | —                 | —                 |
| 遞延所得稅總額      | <u>8,973</u>      | <u>(3,406)</u>    |
| 合 計          | <u>\$ 263,747</u> | <u>\$ 228,613</u> |

2. 本集團民國 112 年及 111 年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用均為 0 元。

3. 本集團民國 112 年及 111 年度直接認列於權益之所得稅費用均為 0 元。

### 4. 所得稅費用(利益)與會計利潤關係

|                           | <u>1 1 2 年 度</u>    | <u>1 1 1 年 度</u>    |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 稅前淨利(淨損)                  | <u>\$ 1,582,295</u> | <u>\$ 1,445,995</u> |
| 稅前淨利(淨損)依本公司所在地國內稅率計算之所得稅 | \$ 316,459          | \$ 289,199          |
| 外國轄區稅率差異影響數               | (13,272)            | (6,616)             |
| 按稅法規定不得認列項目之所得稅影響數        | 18,113              | 23,963              |
| 境外資金匯回所得稅                 | —                   | —                   |
| 遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數         | 8,973               | (3,406)             |
| 遞延所得稅資產/負債匯率變動數           | —                   | —                   |
| 未認列遞延所得稅資產                | 75                  | 2                   |
| 免稅所得                      | —                   | —                   |
| 國外稅額可扣抵限額                 | —                   | —                   |
| 投資抵減之所得稅影響數               | (72,230)            | (67,809)            |

|              |                   |                   |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 未分配盈餘加徵所得稅   | 11,835            | 5,296             |
| 最低稅負制之所得稅影響數 | —                 | —                 |
| 以前年度所得稅高低估數  | (6,206)           | (12,016)          |
| 稅率改變之影響      | —                 | —                 |
| 合 計          | <u>\$ 263,747</u> | <u>\$ 228,613</u> |

#### 5. 遞延所得稅資產及負債

##### (1) 已認列之遞延所得稅資產及負債

|                      | 1                 | 1                | 2             | 年              | 度                 |
|----------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-------------------|
|                      | 1月1日              | 認列於損益            | 認列於其他<br>綜合損益 | 兌換差額           | 12月31日            |
| <b>遞 延 所 得 稅 資 產</b> |                   |                  |               |                |                   |
| 暫時性差異                |                   |                  |               |                |                   |
| 未實現存貨跌價及呆滯損失         | \$ 100,528        | \$ 11,210        |               |                | \$ 111,738        |
| 未實現國外投資損失            | 11,089            | (2,956)          |               |                | 8,133             |
| 未實現兌換損失              | 1,746             | 3,899            |               |                | 5,645             |
| 未實現保固成本              | 2,803             | 1,079            |               |                | 3,882             |
| 未實現減損損失              | 9,107             | —                |               |                | 9,107             |
| 聯屬公司間未實現利益           | 4,004             | 87               |               |                | 4,091             |
| 折舊費用財稅差異             | 5,697             | 92               |               | \$ (76)        | 5,713             |
| 預期信用減損損失             | 36                | 164              |               |                | 200               |
| 虧損扣抵                 | 12,530            | 2,401            |               | (10)           | 14,921            |
| 合 計                  | <u>\$ 147,540</u> | <u>\$ 15,976</u> |               | <u>\$ (86)</u> | <u>\$ 163,430</u> |

##### 遞 延 所 得 稅 負 債

|            |                    |                    |  |               |                   |
|------------|--------------------|--------------------|--|---------------|-------------------|
| 暫時性差異      |                    |                    |  |               |                   |
| 未實現兌換利益    | \$ (1,819)         | \$ 1,139           |  |               | \$ (680)          |
| 未實現國外投資利益  | —                  | (27,848)           |  |               | (27,848)          |
| 退休金費用(少)認列 | (8,763)            | 1,026              |  |               | (7,737)           |
| 折舊費用財稅差異   | (19,126)           | 734                |  | \$ 152        | (18,240)          |
| 合 計        | <u>\$ (29,708)</u> | <u>\$ (24,949)</u> |  | <u>\$ 152</u> | <u>\$(54,505)</u> |

|                      | 1                 | 1                | 1             | 年             | 度                 |
|----------------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|-------------------|
|                      | 1月1日              | 認列於損益            | 認列於其他<br>綜合損益 | 兌換差額          | 12月31日            |
| <b>遞 延 所 得 稅 資 產</b> |                   |                  |               |               |                   |
| 暫時性差異                |                   |                  |               |               |                   |
| 未實現存貨跌價及呆滯損失         | \$ 76,504         | \$ 24,024        |               |               | \$ 100,528        |
| 未實現國外投資損失            | 24,587            | (13,498)         |               |               | 11,089            |
| 未實現兌換損失              | 820               | 926              |               |               | 1,746             |
| 未實現保固成本              | 2,928             | (125)            |               |               | 2,803             |
| 未實現減損損失              | 9,107             | —                |               |               | 9,107             |
| 聯屬公司間未實現利益           | 5,542             | (1,538)          |               |               | 4,004             |
| 折舊費用財稅差異             | 5,604             | 8                |               | \$ 85         | 5,697             |
| 預期信用減損損失             | —                 | 36               |               |               | 36                |
| 虧損扣抵                 | —                 | 11,908           |               | 622           | 12,530            |
| 合 計                  | <u>\$ 125,092</u> | <u>\$ 21,741</u> |               | <u>\$ 707</u> | <u>\$ 147,540</u> |

## 遞延所得稅負債

暫時性差異

|            |                    |                    |                 |                   |
|------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| 未實現兌換利益    | \$ (597)           | \$ (1,222)         |                 | \$ (1,819)        |
| 退休金費用(少)認列 | (10,324)           | 1,561              |                 | (8,763)           |
| 折舊費用財稅差異   | —                  | (18,674)           | \$ (452)        | (19,126)          |
| 合計         | <u>\$ (10,921)</u> | <u>\$ (18,335)</u> | <u>\$ (452)</u> | <u>\$(29,708)</u> |

### (2)未認列之遞延所得稅資產

本集團之子公司未認列為遞延所得稅資產之金額如下：

|          | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
|----------|------------------|------------------|
| 虧損扣抵     | \$ 14,921        | \$ 12,167        |
| 可減除暫時性差異 | 6,785            | 8,640            |
| 合計       | <u>\$ 21,706</u> | <u>\$ 20,807</u> |

### (3)未認列之遞延所得稅負債：無。

6. 截至民國 112 年 12 月 31 日，本公司之投資抵減稅額，其抵減期限如下：

| 抵減項目             | 可抵減總額            | 已扣抵金額       | 本期抵減金額           | 尚未抵減餘額      | 最後抵減年度 |
|------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| 112 年研究發展支出(預計數) | \$ 72,230        | \$ —        | \$ 72,230        | \$ —        | (不得遞延) |
|                  | <u>\$ 72,230</u> | <u>\$ —</u> | <u>\$ 72,230</u> | <u>\$ —</u> |        |

(註)依據民國 99 年 11 月 8 日所發佈之「公司研究發展支出適用投資抵減辦法」之規定，

抵減稅額以不超過當年度應納營所稅 30%為限，且不得遞延未來年度。

7. 本集團於我國境內之所得稅申報核定情形如下：

|               | 所得稅申報核定情形    |
|---------------|--------------|
| 本公司           | 核定至民國 110 年度 |
| 子公司-長洛國際(股)公司 | 核定至民國 110 年度 |
| 子公司-均揚電子(股)公司 | 核定至民國 110 年度 |

8. 所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率為 20%，此修正自民國 107 年度起開始適用。此外，107 年度起未分配盈餘所適用之稅率為 5%。

## (廿二)每股盈餘

### 1. 基本每股盈餘

基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算。

### 2. 稀釋每股盈餘

稀釋每股盈餘係就所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整歸屬於本公司普通股權益持有人之損益以及流通在外加權平均股數計算。

### 3. 本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

|                                             | 1           | 1                  | 2           | 年 | 度 | 1           | 1                  | 1           | 年 | 度 |
|---------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------|---|---|-------------|--------------------|-------------|---|---|
|                                             | 稅後金額        | 加權平均流通<br>在外股數(千股) | 每股盈餘<br>(元) |   |   | 稅後金額        | 加權平均流通<br>在外股數(千股) | 每股盈餘<br>(元) |   |   |
| <b>基本每股盈餘</b>                               |             |                    |             |   |   |             |                    |             |   |   |
| 歸屬於母公司普通股<br>股東繼續營業單位之<br>本期淨利              | \$1,321,196 |                    | \$ 14.02    |   |   | \$1,219,081 |                    | \$12.95     |   |   |
| 歸屬於母公司停業單<br>位之本期淨利                         | (9,297)     |                    | (0.10)      |   |   | (5,456)     |                    | (0.06)      |   |   |
| 歸屬於母公司普通股<br>股東之本期淨利                        | \$1,311,899 | 94,231             | \$ 13.92    |   |   | \$1,213,625 | 94,138             | \$12.89     |   |   |
| <b>稀釋每股盈餘</b>                               |             |                    |             |   |   |             |                    |             |   |   |
| 歸屬於母公司普通股<br>股東繼續營業單位<br>之本期淨利              | \$1,321,196 | 94,231             |             |   |   | \$1,219,081 | 94,138             |             |   |   |
| 具稀釋作用之潛在普<br>通股之影響                          |             |                    |             |   |   |             |                    |             |   |   |
| 國內第四次無擔保<br>可轉換公司債                          | —           | —                  |             |   |   | —           | —                  |             |   |   |
| 員工酬勞配股                                      | —           | 638                |             |   |   | —           | 1,136              |             |   |   |
| 歸屬於母公司普通股<br>股東繼續營業單位之<br>本期淨利加潛在普通<br>股之影響 | \$1,321,196 |                    | \$ 13.93    |   |   | \$1,219,081 |                    | \$ 12.80    |   |   |
| 歸屬於母公司停業單<br>位之本期淨利                         | (9,297)     |                    | (0.10)      |   |   | (5,456)     |                    | (0.06)      |   |   |
| 歸屬於母公司普通股<br>股東之本期淨利加<br>潛在普通股之影響           | \$1,311,899 | 94,869             | \$ 13.83    |   |   | \$1,213,625 | 95,274             | \$12.74     |   |   |

有關增資請詳附註六(十八)之說明。

### (廿三)企業合併-取得子公司

1. 本集團為經營發展策略之需求，於民國 110 年 9 月以現金 10,200,000 美元(折合新台幣 283,471 千元)購入 Celadon Systems Inc. (以下簡稱 Celadon) 100% 股權，並取得對 Celadon 之控制，Celadon 在美國主要營運項目為探針卡及測試系統、高性能電纜之產銷，主要客戶為半導體製造商及半導體設備通路商。本集團預期收購後有助於提升本集團工程用探針卡及設備之競爭優勢、以及拓展整體市場營業規模等目標。
2. 收購 Celadon 所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日之資訊如下：

|                   | 收 購 日<br>110 年 9 月 9 日 |
|-------------------|------------------------|
| 收購對價              |                        |
| 現金                | \$ 283,471             |
| 取得可辨認資產及承擔負債之公允價值 |                        |
| 現金及約當現金           | \$ 10,911              |
| 應收款項              | 25,568                 |
| 存貨                | 15,710                 |
| 預付款項              | 1,664                  |
| 不動產、廠房及設備         | 18,279                 |
| 使用權資產             | 16,512                 |
| 可辨認之無形資產-電腦軟體     | 2,540                  |
| 可辨認之無形資產-專利權及其他   | 34,305                 |
| 短期及長期借款           | (11,361)               |
| 合約負債              | (1,792)                |
| 應付款項              | (2,644)                |
| 其他應付款             | (8,133)                |
| 租賃負債              | (16,512)               |
| 可辨認淨資產總額          | \$ 85,047              |
| 商 譽               | \$ 198,424             |

上列取得子公司 Celadon 資產負債之公允價值(除可辨認之無形資產-專利權及其他外)，係依民國110年9月9日財務報表業經會計師查核簽證帳面金額決定，為收購日之最佳估計數。

應收帳款之合約總金額為26,347千元，於收購日預期無法收回之金額為779千元。

本集團委請外部專家進行可辨認無形資產公允價值之評估，於民國111年1月取得股權收購價格分攤評估報告，依據評價報告子公司 Celadon 於收購日取得可辨認無形資產(包括專利權、租賃合約及客戶關係)之公允價值為34,305千元。

本集團已調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額並重編比較資訊，資產負債表相關項目調整增加(減少)如下：

|              | 收 購 日<br>( 暫 定 金 額 ) | 收 購 日<br>( 公 允 價 值 ) |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 應收帳款         | \$ 26,347            | \$ 25,568            |
| 存貨           | \$ 19,326            | \$ 15,710            |
| 可辨認之無形資產-專利權 | \$ -                 | \$ 23,111            |
| 可辨認之無形資產-其他  | \$ -                 | \$ 11,194            |
| 應付款項         | \$ 3,873             | \$ 2,644             |
| 其他應付款        | \$ 6,774             | \$ 8,133             |
| 商譽           | \$ 228,204           | \$ 198,424           |

商譽主要係來自本集團可以藉由 Celadon 拓展美國市場、擴充美國地區營業範疇及創造營運成長動能，此將有助於提升本集團產品之競爭優勢，提供客戶最完整的解決方案服務，以及拓展美國市場營業規模等目標，預期將藉由業務之整合以產生合併綜效。

3. 本集團自民國 110 年 9 月 9 日合併 Celadon 起，Celadon 貢獻之營業收入及稅前淨利分別為 57,915 千元及 6,015 千元。若假設 Celadon 自 110 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團 110 年 1 月至 12 月之營業收入及稅前淨利(損)將分別為 169,366 千元及(34,547)千元。

(廿四)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下

| 性質別 \ 功能別         | 112 年度    |           |           | 111 年度    |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                   | 屬於營業成本者   | 屬於營業費用者   | 合計        | 屬於營業成本者   | 屬於營業費用者   | 合計        |
| 員工福利費用            |           |           |           |           |           |           |
| 薪資費用(含員工酬勞)       | 1,358,853 | 1,163,913 | 2,522,766 | 1,236,377 | 1,067,093 | 2,303,470 |
| 勞健保費用             | 90,786    | 78,920    | 169,706   | 83,409    | 71,079    | 154,488   |
| 退休金費用             | 50,531    | 48,410    | 98,941    | 49,038    | 40,586    | 89,624    |
| 董事酬金              | —         | 34,663    | 34,663    | —         | 31,950    | 31,950    |
| 其他員工福利費用(註 1)     | 116,018   | 56,667    | 172,685   | 115,959   | 45,255    | 161,214   |
| 折舊費用              | 310,979   | 150,918   | 461,897   | 326,624   | 139,171   | 465,795   |
| 折耗費用              | —         | —         | —         | —         | —         | —         |
| 攤銷費用              | 15,711    | 58,893    | 74,604    | 15,196    | 44,258    | 59,454    |
| 減：屬停業單位之營業成本及營業費用 | (10,048)  | (10,825)  | (20,873)  | (10,519)  | (5,210)   | (15,729)  |

(註 1)其他員工福利費用包含伙食費、加班費及職工福利。

- 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工酬勞及董事酬勞。
- 本公司於民國 109 年 6 月 15 日經股東會決議通過章程修正議案如下：

本公司年度如有稅前獲利，應提撥百分之零點一至百分之十五作為員工酬勞，及不高於百分之三作為董事酬勞；但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

- 本公司民國 112 年及 111 年度員工酬勞估列金額分別為 138,653 千元及 127,800 千元；董事酬勞估列金額分別為 34,663 千元及 31,950 千元，前述金額帳列薪資費用項目。係以截至當期止之獲利情況估列。
- 本公司於民國 112 年 6 月 15 日提報股東會經董事會決議配發 111 年度之員工酬勞 127,800 千元及董事酬勞 31,950 千元，與 111 年度財務報告認列之金額一致，其中員工酬勞將以現金發放。並於 112 年度股東常會後分派。



5. 本公司於民國 111 年 6 月 15 日提報股東會經董事會決議配發 110 年度之員工酬勞 71,048 千元及董事酬勞 17,762 千元，與 110 年度財務報告認列之金額一致，其中員工酬勞將以現金發放。並於 111 年度股東常會後分派。

6. 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

#### (廿五)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

|             | 1 1 2 年 度         | 1 1 1 年 度         |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 購置不動產、廠房及設備 | \$ 394,010        | \$ 290,548        |
| 加：期初應付設備款   | 60,141            | 61,003            |
| 減：期末應付設備款   | (142,339)         | (60,141)          |
| 本期支付現金      | <u>\$ 311,812</u> | <u>\$ 291,410</u> |

2. 不影響現金流量之籌資活動：

|             | 1 1 2 年 度   | 1 1 1 年 度       |
|-------------|-------------|-----------------|
| 可轉換公司債轉換成股本 | <u>\$ -</u> | <u>\$ 1,573</u> |

### 七、關係人交易

#### (一)母公司與最終控制者

本公司為本集團之最終控制者。

#### (二)關係人之名稱及關係：無此事項。

#### (三)與關係人間之重大交易事項

本公司與子公司間之交易金額及餘額，於編製合併財務報表時已予以銷除，並未揭露於本附註。本公司截至民國 112 年及 111 年 1 月至 12 月無與其他關係人間之交易。

#### (四)主要管理階層薪酬資訊

本集團主要管理階層人員薪酬資訊如下：

|             | 1 1 2 年 度        | 1 1 1 年 度        |
|-------------|------------------|------------------|
| 薪資及其他短期員工福利 | \$ 15,491        | \$ 10,965        |
| 離職福利        | —                | —                |
| 退職後福利       | —                | —                |
| 其他長期福利      | —                | —                |
| 股份基礎給付      | —                | —                |
| 合 計         | <u>\$ 15,491</u> | <u>\$ 10,965</u> |

有關給付以上主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定，相關詳細資訊請參閱股東會年報內容。

## 八、質押之資產

下列資產已提供作為本集團銀行借款、進口營業稅、銷售承諾、應付票據、給付承諾及境外資金回台專戶之質押設定，帳面金額如下：

|                           | 112 年 12 月 31 日     | 111 年 12 月 31 日     |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 土地(含投資性不動產)               | \$ 1,505,103        | \$ 770,963          |
| 建築物(含投資性不動產)              | 1,534,884           | 1,514,020           |
| 質押銀行存款(表列其他流動資產)          | 5,659               | 31,904              |
| 其他金融資產-非流動<br>(表列其他非流動資產) | 13,132              | 13,246              |
| 合計                        | <u>\$ 3,058,778</u> | <u>\$ 2,330,133</u> |

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無。

(二)承諾事項

1. 本集團已開狀未使用信用狀金額、已付保證金及手續費明細如下：無。

2. 本集團已簽訂訂購單，其尚未履行之資本支出金額如下：

|             | 112 年 12 月 31 日   | 111 年 12 月 31 日  |
|-------------|-------------------|------------------|
| 購置不動產、廠房及設備 | <u>\$ 117,576</u> | <u>\$ 70,833</u> |

3. 本集團與非關係人簽訂技術移轉合約，其主要內容如下：

| 合約協議<br>期間                         | 技術合作產品   | 支 付 方 式                                                                                                                                 | 特 別 記 載 事 項                                                                                                                       |
|------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 年<br>(112 年第 4 季<br>~117 年第 3 季) | TCS 技術移轉 | 係支付技術移轉金，合約總價款為 8,000,000 歐元，112 年已支付 1,200,000 歐元(折合新台幣 41,640 千元)，尚需支付 6,800,000 歐元(未來 1 年需支付 2,400,000 歐元，未來 2~5 年需支付 4,400,000 歐元)。 | 1. 在 Block-1 驗證前終止協議，需支付 100%款項。<br>2. 在 Block-1 驗證後，但 Block-2 驗證前終止協議，需支付 100%款項，並支付 2 年權利金。<br>3. 在 Block-2 驗證後終止協議，將支付 3 年權利金。 |

十、重大之災害損失：無。

十一、重大期後事項：無。

## 十二、其他

### (一)資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係為保障集團能繼續經營，確認維持健全之信用評等及最佳資本結構以降低資本成本，以支持企業營運及股東報酬之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本、發行新股或出售資產以降低債務，以達成維持及調整資本結構之目的。

本集團利用負債淨值比率監控其資本結構，該比率係按債務淨額除以淨值總額計算，本集團於民國112年之策略維持與111年相同，均係致力將負債淨值比率維持在50%~100%之間。於民國112年12月31日及111年12月31日，本集團之負債淨值比率如下：

|        | 112 年 12 月 31 日 | 111 年 12 月 31 日 |
|--------|-----------------|-----------------|
| 負債總額   | \$ 4,819,373    | \$ 4,008,938    |
| 淨值總額   | 7,620,499       | 6,893,993       |
| 負債淨值比率 | 63%             | 58%             |

### (二)金融工具

#### 1. 金融工具之種類

本集團金融工具之種類如下：

- (1)金融資產：包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產、現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產。
- (2)金融負債：包括透過損益按公允價值衡量之金融負債、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債、應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)、存入保證金及其他金融負債。

#### 2. 風險管理政策

- (1)本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，並依政策及風險偏好，進行前述風險辨認、衡量及管理。
- (2)本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

#### 3. 重大財務風險之性質及程度

##### (1)市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

#### A. 匯率風險

本集團係跨國營運，因此受到相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，部位相當部分會產生自然避險效果，基於前述自然避險之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析，主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金、日幣、歐元及人民幣匯率波動影響。

本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元、人民幣及韓元)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產資訊如下：

|      | 1       | 1            | 2             | 年 | 1 | 2 | 月 | 3 | 1             | 日 |
|------|---------|--------------|---------------|---|---|---|---|---|---------------|---|
|      | 幣別      | 外幣金額<br>(千元) | 期末衡量匯率<br>(元) |   |   |   |   |   | 帳面新台幣<br>(千元) |   |
| 金融資產 | NTD/USD | \$ 37,660    | 30.67520      |   |   |   |   |   | \$ 1,155,220  |   |
|      | NTD/JPY | \$ 44,062    | 0.21715       |   |   |   |   |   | \$ 9,568      |   |
|      | NTD/EUR | \$ 4,735     | 33.91600      |   |   |   |   |   | \$ 160,609    |   |
|      | NTD/RMB | \$ 164,361   | 4.32770       |   |   |   |   |   | \$ 711,304    |   |
|      | NTD/KRW | \$ 2,909     | 0.02391       |   |   |   |   |   | \$ 70         |   |
|      | NTD/HKD | \$ 9         | 3.87500       |   |   |   |   |   | \$ 37         |   |
|      | NTD/SGD | \$ 8         | 23.16500      |   |   |   |   |   | \$ 184        |   |
|      | NTD/MYR | \$ 13        | 6.411         |   |   |   |   |   | \$ 83         |   |
|      | NTD/GBP | \$ 170       | 39.13304      |   |   |   |   |   | \$ 6,655      |   |
|      | NTD/INR | \$ 10        | 0.37000       |   |   |   |   |   | \$ 4          |   |
|      | NTD/PHP | \$ 89        | 0.55450       |   |   |   |   |   | \$ 50         |   |
|      | NTD/CAD | \$ 189       | 23.19825      |   |   |   |   |   | \$ 4,394      |   |
| 金融負債 | NTD/USD | \$ 2,571     | 30.75700      |   |   |   |   |   | \$ 79,077     |   |
|      | NTD/JPY | \$ 74,407    | 0.21910       |   |   |   |   |   | \$ 16,299     |   |
|      | NTD/EUR | \$ 1,279     | 34.16000      |   |   |   |   |   | \$ 43,681     |   |
|      | NTD/RMB | \$ 296       | 4.37800       |   |   |   |   |   | \$ 1,297      |   |
|      | NTD/GBP | \$ 4         | 39.35650      |   |   |   |   |   | \$ 145        |   |
|      | NTD/CAD | \$ 17        | 23.29000      |   |   |   |   |   | \$ 389        |   |
|      | 1       | 1            | 1             | 年 | 1 | 2 | 月 | 3 | 1             | 日 |
|      | 幣別      | 外幣金額<br>(千元) | 期末衡量匯率<br>(元) |   |   |   |   |   | 帳面新台幣<br>(千元) |   |
| 金融資產 | NTD/USD | \$ 37,229    | 30.6961       |   |   |   |   |   | \$ 1,142,783  |   |
|      | NTD/JPY | \$ 23,358    | 0.23211       |   |   |   |   |   | \$ 5,422      |   |
|      | NTD/EUR | \$ 2,491     | 32.612        |   |   |   |   |   | \$ 81,242     |   |
|      | NTD/RMB | \$ 168,726   | 4.3876        |   |   |   |   |   | \$ 740,306    |   |

|      |         |    |        |          |    |        |
|------|---------|----|--------|----------|----|--------|
|      | NTD/KRW | \$ | 5,188  | 0.02457  | \$ | 127    |
|      | NTD/HKD | \$ | 12     | 3.88400  | \$ | 46     |
|      | NTD/SGD | \$ | 24     | 22.755   | \$ | 549    |
|      | NTD/MYR | \$ | 16     | 6.699    | \$ | 110    |
|      | NTD/GBP | \$ | 102    | 37.00300 | \$ | 3,765  |
|      | NTD/INR | \$ | 10     | 0.36290  | \$ | 4      |
|      | NTD/PHP | \$ | 91     | 0.54430  | \$ | 49     |
| 金融負債 | NTD/USD | \$ | 1,892  | 30.790   | \$ | 58,255 |
|      | NTD/JPY | \$ | 56,126 | 0.2340   | \$ | 13,833 |
|      | NTD/EUR | \$ | 628    | 32.888   | \$ | 20,664 |
|      | NTD/RMB | \$ | 224    | 4.439    | \$ | 994    |
|      | NTD/GBP | \$ | 7      | 37.2261  | \$ | 247    |

由於本集團功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國112年及111年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為25,362千元及151,503千元。

#### B. 現金流量及公允價值利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合管理利率風險。

#### C. 權益價格風險

a. 本集團持有之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

b. 如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

##### 國內上市櫃私募股票

|      | 112年12月31日 |            | 111年12月31日 |            |
|------|------------|------------|------------|------------|
| 報導日  | 其他綜合損益     |            | 其他綜合損益     |            |
| 證券價格 | 損益敏感度      | 敏感度        | 損益敏感度      | 敏感度        |
| 上漲1% | \$ -       | \$ 2,240   | \$ -       | \$ 1,540   |
| 下跌1% | \$ -       | \$ (2,240) | \$ -       | \$ (1,470) |

##### 國內創新板普通股股票

|      | 112年12月31日 |          | 111年12月31日 |          |
|------|------------|----------|------------|----------|
| 報導日  | 其他綜合損益     |          | 其他綜合損益     |          |
| 證券價格 | 損益敏感度      | 敏感度      | 損益敏感度      | 敏感度      |
| 上漲1% | \$ -       | \$ 502   | \$ -       | \$ 431   |
| 下跌1% | \$ -       | \$ (507) | \$ -       | \$ (536) |

D. 其他公允價值風險

本集團除了為支應預期之耗用及銷售需求外，並未簽訂商品合約；該等商品合約非採淨額交割。

E. 在所有其他因素維持不變之情況下，民國112年12月31日及111年12月31日相關風險變動數之稅前敏感度分析如下：

| 112年12月31日 | 111年12月31日       |
|------------|------------------|
| 主要風險       | 變動幅度             |
| 匯率風險       | 匯率變動+/- 3%       |
| 利率風險       | 浮動借款利率 +/- 0.25% |

| 112年12月31日 | 111年12月31日       |
|------------|------------------|
| 主要風險       | 變動幅度             |
| 匯率風險       | 匯率變動+/- 3%       |
| 利率風險       | 浮動借款利率 +/- 0.25% |

(2)信用風險

A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。

B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條件與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自衍生金融工具及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於交易客戶之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。另本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低客戶之信用風險。

C. 於民國112年度及111年度，並無重大超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

D. 本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

E. 保證

本集團政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國112年12月31日及111年12月31日，本集團均無提供任何背書保證。

F. 本集團採用IFRS 9提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：

當合約款項按約定之支付條款逾期，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

- G. 本集團按信用風險管理程序，當交易對手發生財務困難、經營意外、因法令限制受勒令停業、公司票據退票情形而轉列催收款、及其他不可抗力因素(如火災、地震等天然災害等)致應收款項收回之可能性甚低者之情況時，視為已發生違約。
- H. 本集團按地理區域、產品類型、客戶評等、擔保品、貿易信用風險、客戶類型之特性將對客戶之應收票據、應收帳款及合約資產及應收租賃款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- I. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- J. 本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款的備抵損失。本集團使用準備矩陣判定該組合之預期信用損失。準備矩陣係以於應收帳款存續期間所觀察之歷史違約率為基礎，並就前瞻性估計予以調整。於每一報導日，本集團更新所觀察之歷史違約率，並分析前瞻性估計變動。本集團民國112年12月31日及111年12月31日依存續期間預期信用損失率如下：

|       | 應收票據 | 應收帳款 |             |               |                |             |            |
|-------|------|------|-------------|---------------|----------------|-------------|------------|
|       | 退票票據 | 未逾期  | 逾期<br>1~90天 | 逾期<br>91~180天 | 逾期<br>181~360天 | 逾期<br>1年~2年 | 逾期<br>超過2年 |
| 預期損失率 | 100% | 0%   | 7%          | 15%           | 25%            | 50%         | 100%       |

- K. 本集團對客戶之授信期間依每一交易客戶評估給予不同之授信期間，通常訂為月結60天至210天不等。有關本集團應收款項減損所提列之備抵損失變動及帳齡分析資訊，請詳附註六(三)及六(四)。

### (3)流動性風險

- A. 流動性風險係本集團無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本集團管理流動性之方法係盡可能確保本集團在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本集團之聲譽遭受到損害之風險。
- B. 本集團定期召開主管會議，以協助財會部監控現金流量需求及最適之投資現金報酬。一般而言，本集團確保有足夠之現金以支應90天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。另外，本集團於民國112年12月31日未使用之借款額度共計2,114,797千元。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；另本集團未持有衍生金融負債。

|               | 1  | 1           | 2 | 年  | 1          | 2 | 月  | 3            | 1 | 日            |
|---------------|----|-------------|---|----|------------|---|----|--------------|---|--------------|
|               | 1  | 年           | 內 | 1  | 至          | 2 | 年  | 2            | 年 | 以            |
|               | 1  | 年           | 內 | 1  | 至          | 2 | 年  | 2            | 年 | 以            |
| 非衍生金融負債       | 1  | 年           | 內 | 1  | 至          | 2 | 年  | 2            | 年 | 以            |
| 短期借款          | \$ | -           |   | \$ | -          |   | \$ | -            |   | \$           |
| 應付款項(含關係人)    |    | 563,656     |   |    | -          |   |    | -            |   | 563,656      |
| 其他應付款(含關係人)   |    | 1,314,732   |   |    | -          |   |    | -            |   | 1,314,732    |
| 租賃負債(註)       |    | 87,253      |   |    | 72,706     |   |    | 32,826       |   | 192,785      |
| 長期借款          |    | 170,166     |   |    | 197,814    |   |    | 1,313,209    |   | 1,681,189    |
| (含一年內到期之長期借款) |    |             |   |    |            |   |    |              |   |              |
| 合 計           |    | \$2,135,807 |   |    | \$ 270,520 |   |    | \$ 1,346,035 |   | \$ 3,752,362 |

|               | 1  | 1           | 1 | 年  | 1          | 2 | 月  | 3          | 1 | 日            |
|---------------|----|-------------|---|----|------------|---|----|------------|---|--------------|
|               | 1  | 年           | 內 | 1  | 至          | 2 | 年  | 2          | 年 | 以            |
|               | 1  | 年           | 內 | 1  | 至          | 2 | 年  | 2          | 年 | 以            |
| 非衍生金融負債       | 1  | 年           | 內 | 1  | 至          | 2 | 年  | 2          | 年 | 以            |
| 短期借款          | \$ | -           |   | \$ | -          |   | \$ | -          |   | \$           |
| 應付款項(含關係人)    |    | 527,950     |   |    | -          |   |    | -          |   | 527,950      |
| 其他應付款(含關係人)   |    | 1,155,693   |   |    | -          |   |    | -          |   | 1,155,693    |
| 租賃負債(註)       |    | 70,387      |   |    | 55,141     |   |    | 61,599     |   | 187,127      |
| 長期借款          |    | 110,676     |   |    | 172,934    |   |    | 865,879    |   | 1,149,489    |
| (含一年內到期之長期借款) |    |             |   |    |            |   |    |            |   |              |
| 合 計           |    | \$1,864,706 |   |    | \$ 228,075 |   |    | \$ 927,478 |   | \$ 3,020,259 |

(註) 屬低價值資產租賃或短期租賃而豁免認列租賃負債之租賃給付，若屬重大，仍應揭露該等合約現金流量金額之到期分析。

### (三)公允價值資訊

#### 1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之權益證券-國內上市櫃公司私募股票及理財商品與可轉換公司債的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

#### 2. 非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動、應收票據、應收帳款、其他應收款、質押銀行存款、銀行借款、應付票據、應付帳款、其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

#### 3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：



|              | 1          | 1      | 2 | 年    | 1    | 2 | 月          | 3    | 1 | 日 |
|--------------|------------|--------|---|------|------|---|------------|------|---|---|
|              | 帳面金額       |        |   | 公允價值 | 第一等級 |   | 第二等級       | 第三等級 |   |   |
| 資產           |            |        |   |      |      |   |            |      |   |   |
| 重複性公允價值      |            |        |   |      |      |   |            |      |   |   |
| 透過損益按公允價值衡量之 |            |        |   |      |      |   |            |      |   |   |
| 金融資產-流動      |            |        | — |      | —    |   | —          |      |   | — |
| 可轉換公司債選擇權    |            |        |   |      |      |   |            |      |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價 |            |        |   |      |      |   |            |      |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動 |            |        |   |      |      |   |            |      |   |   |
| 權益證券         | \$ 226,940 |        |   |      | —    |   | \$ 226,940 |      |   | — |
| -國內上市公司私募股票  |            |        |   |      |      |   |            |      |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價 |            |        |   |      |      |   |            |      |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動 |            |        |   |      |      |   |            |      |   |   |
| 權益證券         |            | 46,262 |   |      | —    |   | 46,262     |      |   | — |
| -國內創新板普通股股票  |            |        |   |      |      |   |            |      |   |   |
| 非重複性公允價值     |            | —      |   |      | —    |   | —          |      |   | — |
| 負債           |            |        |   |      |      |   |            |      |   |   |
| 重複性公允價值      |            |        | — |      | —    |   | —          |      |   | — |

|              | 1          | 1      | 1 | 年    | 1    | 2          | 月 | 3    | 1 | 日 |
|--------------|------------|--------|---|------|------|------------|---|------|---|---|
|              | 帳面金額       |        |   | 公允價值 |      | 公允價值       |   | 公允價值 |   |   |
|              |            |        |   | 第一等級 | 第二等級 |            |   | 第三等級 |   |   |
| 資產           |            |        |   |      |      |            |   |      |   |   |
| 重複性公允價值      |            |        |   |      |      |            |   |      |   |   |
| 透過損益按公允價值衡量之 |            |        |   |      |      |            |   |      |   |   |
| 金融資產-流動      |            |        | — |      | —    |            | — |      |   | — |
| 可轉換公司債選擇權    |            |        |   |      |      |            |   |      |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價 |            |        |   |      |      |            |   |      |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動 |            |        |   |      |      |            |   |      |   |   |
| 權益證券         | \$ 148,190 |        |   | —    |      | \$ 148,190 |   |      |   | — |
| -國內上市公司私募股票  |            |        |   |      |      |            |   |      |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價 |            |        |   |      |      |            |   |      |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動 |            |        |   |      |      |            |   |      |   |   |
| 權益證券         |            | 46,836 |   | —    |      | 46,836     |   |      |   | — |
| -國內創新板普通股股票  |            |        |   |      |      |            |   |      |   |   |
| 非重複性公允價值     |            | —      |   | —    |      | —          |   |      |   | — |
| 負債           |            |        |   |      |      |            |   |      |   |   |
| 重複性公允價值      |            | —      |   | —    |      | —          |   |      |   | — |

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

可轉換公司債選擇權

第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

| 金 融 工 具 類 別 | 評 價 技 術 及 輸 入 值                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| 可轉換公司債選擇權   | 二元樹可轉債評價模型：依期末可觀察之參數如存續期間、轉換價格、波動率、無風險利率、風險折現率，以二元樹方式進行計算評價。 |

#### 權益證券

#### 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

| 金 融 工 具 類 別     | 評 價 技 術 及 輸 入 值                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 權益證券-國內上市公司私募股票 | Black-Scholes 評價模型：依期末可觀察之參數如限制期間、股票價格、履約價格、波動度、無風險利率估算，進行賣權價值及流動性折價，得私募普通股之公允價值。                      |
| 權益證券-國內創新板股票    | 市場法：依據相當營業項目、產品、規模及財務比率等指標的類比上市公司，認為應有類似的表現及價值，因此受評公司的價值應可由類比公司的價值估算而得。另創新板公司，其股票市場流通性不佳，股票價格應考量流動性折價。 |

4. 於民國 112 年及 111 年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

本集團依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：(下列與合併子公司間交易事項於編製合併報表時皆已沖銷)

| 編 號 | 內 容                                  | 112年1月至12月 |
|-----|--------------------------------------|------------|
| 1   | 資金貸與他人。                              | 無          |
| 2   | 對他人背書保證。                             | 無          |
| 3   | 期末持有有價證券情形。                          | 附表一        |
| 4   | 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。 | 無          |
| 5   | 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。         | 附表二        |
| 6   | 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。         | 無          |
| 7   | 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。      | 無          |
| 8   | 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。          | 無          |
| 9   | 從事衍生工具交易。                            | 無          |
| 10  | 母子公司間業務關係及重要交易往來情形。                  | 附表三        |

附表一：期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)

| 持有之公司     | 有價證券種類及名稱                          | 與有價證券發行人之關係 | 帳列項目 | 期 末            |           |       |           | 備註 |
|-----------|------------------------------------|-------------|------|----------------|-----------|-------|-----------|----|
|           |                                    |             |      | 股數<br>(仟股或仟單位) | 帳面金額      | 持股比例  | 公允價值      |    |
| 本公司       | 私募普通股股票-蔚華科技股份有限公司                 | -           | (註1) | 7,000          | \$226,940 | 6.09% | \$226,940 | -  |
| 本公司       | 普通股股票-鐸創科技股份有限公司(PlayNitride Inc.) | -           | (註1) | 380            | 37,088    | 0.35% | 37,088    | -  |
| 長洛國際(股)公司 | 普通股股票-鐸創科技股份有限公司(PlayNitride Inc.) | -           | (註1) | 94             | 9,174     | 0.09% | 9,174     | -  |

(註1)帳列項目種類：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

附表二：取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上

| 取得不動產之公司 | 財產名稱   | 事實發生日    | 交易金額      | 價款支付情形 | 交易對象 | 關係   | 交易對象為關係人者，其前次移轉資料 |         |      |    | 價格決定之參考依據     | 取得目的及使用情形 | 其他約定事項            |
|----------|--------|----------|-----------|--------|------|------|-------------------|---------|------|----|---------------|-----------|-------------------|
|          |        |          |           |        |      |      | 所有人               | 與發行人之關係 | 移轉日期 | 金額 |               |           |                   |
| 本公司      | 土地與建築物 | 112/4/10 | \$816,800 | 全數付清   | 自然人  | 非關係人 | -                 | -       | -    | -  | 參考市場行情及專業鑑價報告 | 興建廠房      | 帳列投資性不動產，請詳附註六(十) |

附表三：母子公司間業務關係及重要交易往來情形

1. 民國112年度

| 編號<br>(註1) | 交易人名稱     | 交易往來對象       | 與交易人之關係<br>(註2) | 交易往來情形 |            |      |                   |
|------------|-----------|--------------|-----------------|--------|------------|------|-------------------|
|            |           |              |                 | 會計項目   | 金額         | 交易條件 | 佔合併總營收或總資產之比率(註3) |
| 0          | 旺矽科技(股)公司 | 長洛國際(股)公司    | 1               | 銷貨收入   | \$ 109,831 | 註4   | 1%                |
|            |           |              |                 | 應收帳款   | \$ 26,205  | 註6   | -                 |
|            |           |              |                 | 預收貨款   | \$ 24,799  | 註4   | -                 |
|            |           |              |                 | 其他應收款  | \$ 563     | 註8   | -                 |
|            |           |              |                 | 租金收入   | \$ 3,683   | 註7   | -                 |
|            |           |              |                 | 其他收入   | \$ 94      | 註4   | -                 |
| 0          | 旺矽科技(股)公司 | 琉明光電(常州)有限公司 | 1               | 銷貨收入   | \$ 770     | 註4   | -                 |
|            |           |              |                 | 應收帳款   | \$ 256     | 註6   | -                 |
|            |           |              |                 | 其他應收款  | \$ 22,044  | 註8   | -                 |
|            |           |              |                 | 其他收入   | \$ 26,271  | 註4   | -                 |

|   |                  |                       |   |                                               |                                                                        |                                        |                             |
|---|------------------|-----------------------|---|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 0 | 旺矽科技(股)公司        | MPI AMERICA INC.      | 1 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>其他應收款<br>預收貨款<br>其他收入<br>暫收款  | \$ 833,313<br>\$ 499,882<br>\$ 12<br>\$ 72,805<br>\$ 14,144<br>\$ 982  | 註 4<br>註 6<br>註 8<br>註 4<br>註 4<br>註 6 | 10%<br>4%<br>—<br>1%<br>—   |
| 0 | 旺矽科技(股)公司        | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 1 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>其他應收款<br>預收貨款<br>其他收入         | \$ 1,644,147<br>\$ 644,158<br>\$ 25,215<br>\$ 85<br>\$ 29,617          | 註 4<br>註 6<br>註 8<br>註 4<br>註 4        | 20%<br>5%<br>—<br>—<br>—    |
| 0 | 旺矽科技(股)公司        | MEGTAS CO., LTD.      | 1 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>其他應收款                         | \$ 1,588<br>\$ 1,572<br>\$ 307                                         | 註 4<br>註 6<br>註 8                      | —<br>—<br>—                 |
| 0 | 旺矽科技(股)公司        | Celadon Systems, Inc. | 1 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>其他收入                          | \$ 19,882<br>\$ 213<br>\$ 406                                          | 註 4<br>註 6<br>註 4                      | —<br>—<br>—                 |
| 1 | 長洛國際(股)公司        | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>佣金收入<br>應收佣金<br>其他應收款<br>其他收入 | \$ 21,795<br>\$ 12,963<br>\$ 56,880<br>\$ 19,617<br>\$ 195<br>\$ 2,450 | 註 4<br>註 6<br>註 5<br>註 6<br>註 8<br>註 4 | —<br>—<br>1%<br>—<br>—<br>— |
| 1 | 長洛國際(股)公司        | 琉明光電(常州)有限公司          | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>預收貨款                          | \$ 309<br>\$ 195<br>\$ 14                                              | 註 4<br>註 6<br>註 4                      | —<br>—<br>—                 |
| 1 | 長洛國際(股)公司        | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 11,016<br>\$ 2,339                                                  | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 1 | 長洛國際(股)公司        | MEGTAS CO., LTD.      | 3 | 佣金收入<br>應收佣金                                  | \$ 2,218<br>\$ 10                                                      | 註 5<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 1 | 長洛國際(股)公司        | MPI AMERICA INC.      | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 493<br>\$ 85                                                        | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 2 | MEGTAS CO., LTD. | 長洛國際(股)公司             | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 5,097<br>\$ 296                                                     | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 2 | MEGTAS CO., LTD. | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 7,528<br>\$ 865                                                     | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司     | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 銷貨收入<br>佣金收入<br>應收帳款                          | \$ 6,476<br>\$ 15,838<br>\$ 1,022                                      | 註 4<br>註 5<br>註 6                      | —<br>—<br>—                 |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司     | 長洛國際(股)公司             | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 129<br>\$ 75                                                        | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司     | MPI AMERICA INC.      | 3 | 銷貨收入                                          | \$ 477                                                                 | 註 4                                    | —                           |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司     | 琉明光電(常州)有限公司          | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 1,070<br>\$ 104                                                     | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 4 | MPI AMERICA INC. | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 銷貨收入                                          | \$ 25,932                                                              | 註 4                                    | —                           |
| 4 | MPI AMERICA INC. | Celadon Systems, Inc. | 1 | 銷貨收入<br>佣金收入                                  | \$ 35<br>\$ 667                                                        | 註 4<br>註 5                             | —<br>—                      |
| 5 | 琉明光電(常州)有限公司     | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3 | 銷貨收入<br>其他收入<br>應收帳款<br>其他應收款                 | \$ 1,187<br>\$ 1,610<br>\$ 335<br>\$ 43                                | 註 4<br>註 4<br>註 6<br>註 8               | —<br>—<br>—<br>—            |

|   |                       |                  |   |      |          |     |   |
|---|-----------------------|------------------|---|------|----------|-----|---|
| 6 | Celadon Systems, Inc. | 旺矽科技(股)公司        | 2 | 銷貨收入 | \$ 238   | 註 4 | — |
|   |                       |                  |   | 應收帳款 | \$ 121   | 註 6 | — |
| 6 | Celadon Systems, Inc. | MPI AMERICA INC. | 2 | 銷貨收入 | \$ 2,801 | 註 4 | — |
| 6 | Celadon Systems, Inc. | 長洛國際(股)公司        | 3 | 銷貨收入 | \$ 3,119 | 註 4 | — |
|   |                       |                  |   | 應收帳款 | \$ 530   | 註 6 | — |

## 2. 民國111年度

| 編號<br>(註 1) | 交易人名稱            | 交易往來對象                | 與交易人<br>之關係<br>(註 2) | 交易往來情形 |              |      |                            |
|-------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------|--------------|------|----------------------------|
|             |                  |                       |                      | 會計項目   | 金額           | 交易條件 | 佔合併總營<br>收或總資產<br>之比率(註 3) |
| 0           | 旺矽科技(股)公司        | 長洛國際(股)公司             | 1                    | 銷貨收入   | \$ 124,195   | 註 4  | 2%                         |
|             |                  |                       |                      | 應收帳款   | \$ 14,843    | 註 6  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 預收貨款   | \$ 21,796    | 註 4  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 其他應收款  | \$ 651       | 註 8  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 租金收入   | \$ 3,762     | 註 7  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 其他收入   | \$ 235       | 註 4  | —                          |
| 0           | 旺矽科技(股)公司        | 琉明光電(常州)有限公司          | 1                    | 銷貨收入   | \$ 599       | 註 4  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 應收帳款   | \$ 175       | 註 6  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 其他應收款  | \$ 17,123    | 註 8  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 其他收入   | \$ 20,229    | 註 4  | —                          |
| 0           | 旺矽科技(股)公司        | MPI AMERICA INC.      | 1                    | 銷貨收入   | \$ 822,847   | 註 4  | 11%                        |
|             |                  |                       |                      | 應收帳款   | \$ 491,178   | 註 6  | 5%                         |
|             |                  |                       |                      | 預收貨款   | \$ 30,804    | 註 4  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 其他收入   | \$ 12,756    | 註 4  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 暫收款    | \$ 126       | 註 6  | —                          |
| 0           | 旺矽科技(股)公司        | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 1                    | 銷貨收入   | \$ 1,025,718 | 註 4  | 14%                        |
|             |                  |                       |                      | 應收帳款   | \$ 594,420   | 註 6  | 5%                         |
|             |                  |                       |                      | 其他應收款  | \$ 23,089    | 註 8  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 其他收入   | \$ 25,762    | 註 4  | —                          |
| 0           | 旺矽科技(股)公司        | MEGTAS CO., LTD.      | 1                    | 銷貨收入   | \$ 3,437     | 註 4  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 應收帳款   | \$ 1,297     | 註 6  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 其他應收款  | \$ 307       | 註 8  | —                          |
| 0           | 旺矽科技(股)公司        | Celadon Systems, Inc. | 1                    | 銷貨收入   | \$ 151       | 註 4  | —                          |
| 1           | 長洛國際(股)公司        | 旺矽科技(股)公司             | 2                    | 銷貨收入   | \$ 23,248    | 註 4  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 應收帳款   | \$ 11,219    | 註 6  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 佣金收入   | \$ 43,724    | 註 5  | 1%                         |
|             |                  |                       |                      | 應收佣金   | \$ 22,004    | 註 6  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 其他應收款  | \$ 149       | 註 8  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 其他收入   | \$ 1,701     | 註 4  | —                          |
| 1           | 長洛國際(股)公司        | 琉明光電(常州)有限公司          | 3                    | 銷貨收入   | \$ 1,464     | 註 4  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 應收帳款   | \$ 17        | 註 6  | —                          |
| 1           | 長洛國際(股)公司        | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3                    | 銷貨收入   | \$ 13,831    | 註 4  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 應收帳款   | \$ 668       | 註 6  | —                          |
| 1           | 長洛國際(股)公司        | MEGTAS CO., LTD.      | 3                    | 佣金收入   | \$ 1,841     | 註 5  | —                          |
| 1           | 長洛國際(股)公司        | MPI AMERICA INC.      | 3                    | 銷貨收入   | \$ 271       | 註 4  | —                          |
| 1           | 長洛國際(股)公司        | CHAIN-LOGIC           | 1                    | 其他預收款  | \$ 3         | 註 8  | —                          |
| 2           | MEGTAS CO., LTD. | 長洛國際(股)公司             | 3                    | 銷貨收入   | \$ 4,454     | 註 4  | —                          |
| 2           | MEGTAS CO., LTD. | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3                    | 銷貨收入   | \$ 6,426     | 註 4  | —                          |
|             |                  |                       |                      | 應收帳款   | \$ 362       | 註 6  | —                          |

|   |                       |                  |   |                              |                                               |                      |                  |
|---|-----------------------|------------------|---|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|------------------|
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 旺矽科技(股)公司        | 2 | 銷貨收入<br>佣金收入<br>應收帳款<br>應收佣金 | \$ 1,526<br>\$ 16,152<br>\$ 2,672<br>\$ 4,124 | 註4<br>註5<br>註6<br>註6 | —<br>—<br>—<br>— |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 長洛國際(股)公司        | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                 | \$ 2,710<br>\$ 202                            | 註4<br>註6             | —<br>—           |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 琉明光電(常州)有限公司     | 3 | 銷貨收入                         | \$ 134                                        | 註4                   | —                |
| 4 | MPI AMERICA INC.      | 旺矽科技(股)公司        | 2 | 銷貨收入<br>其他收入                 | \$ 16,473<br>\$ 4                             | 註4<br>註4             | —<br>—           |
| 5 | 琉明光電(常州)有限公司          | 旺矽科技(蘇州)有限公司     | 3 | 銷貨收入<br>其他收入                 | \$ 432<br>\$ 77                               | 註4<br>註4             | —<br>—           |
| 6 | Celadon Systems, Inc. | 旺矽科技(股)公司        | 2 | 維修收入<br>應收帳款                 | \$ 2,672<br>\$ 997                            | 註4<br>註6             | —<br>—           |
| 6 | Celadon Systems, Inc. | MPI AMERICA INC. | 2 | 銷貨收入<br>應收帳款                 | \$ 1,732<br>\$ 1,403                          | 註4<br>註6             | —<br>—           |

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：按一般交易條件及價格辦理。

註5：依雙方議定之價格計價。

註6：月結60-210天，與一般客戶或供應商相當。

註7：依雙方議定之租金價格。

註8：係代墊一般正常支出款。

## (二) 轉投資事業相關資訊

民國112年度本集團直接或間接具有重大影響力或控制力之被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

| 投資<br>公司名稱           | 被投資<br>公司名稱                     | 所在地區                                                                                                                                                               | 主要營業<br>項目                                               | 原始投資金額     |                  | 期 末 持 有    |      |            | 被投資公司<br>本期(損)益<br>(註1) | 本期認列之<br>投資(損)益<br>(註2)(註3) | 備 註          |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|------------------|------------|------|------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|
|                      |                                 |                                                                                                                                                                    |                                                          | 本期期末       | 去年年底             | 股數         | 比率   | 帳面金額       |                         |                             |              |
| 旺矽科技<br>(股)公司        | MPI TRADING<br>CORP.            | Offshore<br>Chambers,<br>P.O. BOX 217,<br>APIA, SAMOA                                                                                                              | 從事探針卡及<br>半自動點測機<br>買賣                                   | \$ 32      | \$ 32            | 1,000      | 100% | \$ 57,266  | \$ ( 986)               | \$ ( 986)                   | 旺矽<br>子公司    |
| 旺矽科技<br>(股)公司        | MMI HOLDING<br>CO., LTD.        | Offshore<br>Chambers,<br>P.O. BOX 217,<br>APIA, SAMOA                                                                                                              | 控 股                                                      | \$ 573,502 | \$ 573,502       | 18,267,987 | 100% | \$ 842,201 | \$ 166,668              | \$ 169,183                  | 旺矽<br>子公司    |
| 旺矽科技<br>(股)公司        | MEGTAS<br>CO., LTD.             | 134Gunseo-ri,<br>Jikson-eub,<br>Seobuk-gu, Cheonan, Chungnam, 331-811,<br>Korea                                                                                    | 半導體裝備及<br>產業機械零附<br>件製造與加工<br>販賣商、陶器<br>及電子零附件<br>製造與販賣商 | \$ 53,767  | \$ 53,767        | 400,000    | 80%  | \$ 23,517  | \$ ( 11,622)            | \$ ( 8,801)                 | 旺矽<br>子公司    |
| 旺矽科技<br>(股)公司        | 長洛國際<br>(股)公司                   | 新竹縣新埔鎮<br>文山路犁頭山<br>段 988 號 2F                                                                                                                                     | 專業半導體代<br>理商                                             | \$ 50,000  | \$ 50,000        | 5,000,000  | 100% | \$ 261,284 | \$ 47,212               | \$ 46,847                   | 旺矽<br>子公司    |
| 旺矽科技<br>(股)公司        | 均揚電子<br>(股)公司                   | 新竹縣竹北市<br>興安里 36 鄰嘉<br>仁街 98 巷 8 號                                                                                                                                 | 高頻晶圓量測<br>之探針製造商                                         | \$ 50,000  | \$ 50,000        | 1,550,000  | 100% | \$ 1,090   | \$ ( 373)               | \$ ( 373)                   | 旺矽<br>子公司    |
| 旺矽科技<br>(股)公司        | MPA TRADING<br>CORP.            | Vistra<br>(Anguilla)<br>Limited of<br>Vistra<br>Corporate<br>Services<br>Centre,<br>Albert Lake<br>Drive, The<br>Valley,<br>Anguilla,<br>British West<br>Indies.   | 控 股                                                      | \$ 321,352 | \$ 321,352       | 11,450,000 | 100% | \$ 42,618  | \$ (4,952)              | \$ ( 7,119)                 | 旺矽<br>子公司    |
| 長洛國際<br>(股)公司        | CHAIN-LOGIC<br>TRADING<br>CORP. | Offshore<br>Incorporations<br>(Mauritius)<br>Limited,<br>G.P.O. BOX<br>365, 307 St<br>James Court, St<br>Denis Street,<br>Port Louis,<br>Republic of<br>Mauritius. | 主要經營國際<br>貿易業務                                           | \$ -       | \$ 3,724<br>(註4) | -          | -    | \$ -       | \$ -                    | -                           | 長洛<br>子公司    |
| MPA TRADING<br>CORP. | MPI AMERICA<br>INC.             | 2360 QUME<br>DRIVE, SUITE<br>C, SAN JOSE, CA                                                                                                                       | 從事探針卡及<br>半自動點測機<br>買賣                                   | \$ 319,837 | \$ 319,837       | 6,300,000  | 100% | \$ 48,811  | \$ (4,917)              | -                           | MPATC<br>子公司 |
| MPI AMERICA<br>INC.  | Celadon<br>Systems Inc.         | 13795 Frontier<br>Ct Burnsville,<br>Minnesota<br>55337, USA                                                                                                        | 探針卡及測試<br>系統、高性能<br>電纜之產銷                                | \$ 283,471 | \$ 283,471       | 1,000      | 100% | \$ 375,604 | \$ 34,608               | -                           | MPA<br>子公司   |

註1：投資損益認列基礎，除MEGTAS CO., LTD.、MPI AMERICA INC. 及Celadon Systems Inc.

係依據其他會計師查核簽證之財務報表外；其餘係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註2：本期認列之投資損益，係包括本期採權益法認列之投資損益及逆、側流交易認列之已(未)實現利益。

註3：本期認列子公司之損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註4：本集團子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 於民國108年7月辦理現金減資美金1,100,000元(折合新台幣34,234千元)，於109年1月辦理現金減資美金300,000元(折合新台幣8,963千元)，截至111年12月31日止，累計投資子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 計美金100元，計100股，每股面額美金1元，本公司持股比例為100%。因子公司CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 無實質營運之需，擬辦理解散清算程序，已於110年6月委託註冊代理人申辦註銷程序，於111年6月其註銷已獲得公司註冊處(ROC)的批准，於111年12月先行匯回剩餘投資款美金88.27元(折合新台幣3千元)，並於112年11月3日完成清算，認列處分投資損失3,737千元，此項投資業經經濟部投資審議委員會核准在案。

### (三)大陸投資資訊

#### 1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

| 大陸被投資公司名稱    | 主要營業項目                                                                                   | 實收資本額                                                                       | 投資方式 | 本期期初自台灣匯出累積投資金額                  | 本期匯出或收回投資金額 |    | 本期期末自台灣匯出累積投資金額                  | 被投資公司本期損益  | 本公司直接或間接投資之持股比例 | 本期認列投資(損)益(註2) | 期末投資帳面金額   | 截至本期止已匯回投資收益 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-------------|----|----------------------------------|------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
|              |                                                                                          |                                                                             |      |                                  | 匯出          | 收回 |                                  |            |                 |                |            |              |
| 琉明光電(常州)有限公司 | 研發、生產LED半導體照明芯片、計算機零部件、LED製程設備、新型電子元器件；電子材料、電子器件、電子產品、LED製程設備、機械設備及零部件的採購、批發、佣金代理及進出口業務。 | USD<br>16,000,000<br>(\$502,470)                                            | (註1) | USD<br>16,000,000<br>(\$502,470) | —           | —  | USD<br>16,000,000<br>(\$502,470) | \$ 17,120  | 100 %           | \$ 17,120      | \$ 600,087 | —            |
| 旺矽科技(蘇州)有限公司 | 研發、生產LED半導體照明芯片、計算機零部件、LED製程設備、新型電子元器件；電子材料、電子器件、電子產品、LED製程設備、機械設備及零部件的採購、批發、佣金代理及進出口業務。 | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180)<br>註冊資本額<br>USD<br>3,000,000<br>(\$ 90,270) | (註1) | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180)  | —           | —  | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180)  | \$ 149,473 | 100 %           | \$149,473      | \$ 245,082 | —            |

註1：投資方式係透過境外子公司MMI HOLDING CO., LTD. 再投資大陸公司。

註2：投資損益認列基礎係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。



## 2. 轉投資大陸地區限額

| 本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額            | 經濟部投審會核准投資金額                       | 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註) |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| USD 18,000,000<br>(NTD 562,650) | USD 19,410,272.42<br>(NTD 611,455) | NTD 4,572,299         |

註1：限額為淨值或合併淨值之百分之六十其較高者。

註2：核准投資金額包含：

- ①已於民國 106 年 5 月清算完結之利達旺科技(深圳)有限公司，匯回清算剩餘款 USD155,857.58(折合新台幣 4,677 千元)可以用以抵減額度外，原始投資金額為 USD1,800,000(折合新台幣 54,111 千元)，尚有 USD1,644,142.42 元(折合新台幣 49,434 千元)虧損無法扣抵投資額度。
- ②已於民國 107 年 3 月轉讓昆山麥克芯微電子有限公司予 MICRONICS JAPAN CO., LTD，並於 107 年 4 月匯回轉讓價金 USD2,857,000(折合新台幣 84,006 千元)用以扣減大陸投資累計金額。
- ③已於民國 107 年 8 月清算旺杰芯微電子(上海)有限公司，並於 107 年 9 月匯回清算款 USD936,870(折合新台幣 28,669 千元)用以扣抵大陸投資累計金額。
- ④本集團轉投資之子公司-長洛精儀國際貿易(上海)有限公司業經董事會決議通過現金減資 USD1,100,000(折合新台幣 34,234 千元)，現金減資款於民國 108 年 7 月自 CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 匯回長洛國際股份有限公司，用以扣抵大陸投資累計金額。
- ⑤本集團轉投資之子公司-長洛精儀國際貿易(上海)有限公司，於民國 108 年 11 月業已清算註銷完成，其中剩餘投資款 USD300,000(折合新台幣 8,963 千元)，於 109 年 1 月自 CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 辦理現金減資匯回長洛國際股份有限公司，用以扣抵大陸投資累計金額，此項投資案業經經濟部投資審議委員會於 109 年 2 月 27 日核准在案。

## 3. 重大交易事項：

本集團民國112年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

## (四)主要股東資訊

| 股份<br>主要股東名稱 | 持有股數      | 持股比例  |
|--------------|-----------|-------|
| 旺矽投資股份有限公司   | 8,334,626 | 8.84% |

註1：本表係以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達5%以上資料，至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編制計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過10%之內部人股權申報，其持股包含本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

註3：本表之編製原則係比照股東臨時會停止過戶之證券所有人名冊(融券不回補)計算各信用交易餘額之分配。

註4：持股比例(%) = 該股東持有總股數 / 已完成無實體登錄交付之總股數。

註5：已完成無實體登錄交付之總股數(含庫藏股)為 94,231,106 股 = 94,231,106 (普通股) + 0 (特別股)。

#### 十四、部門資訊

##### (一)一般性資訊

本集團主要經營半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務，依國際財務報導準則第八號「營運部門」之規定，本集團僅為單一營運部門。

##### (二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

其部門損益、部門資產及部門負債與財務報表一致，請詳資產負債表及綜合損益表。

##### (三)產品別及勞務別之資訊：

本集團為單一產業，外部客戶收入主要來自從事半導體製程及測試設備之業務銷售收入。

##### (四)地區別資訊

本集團地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

| 地 區 別 | 1 1 2 年 度     | 1 1 1 年 度     |
|-------|---------------|---------------|
|       | 收 入 非 流 動 資 產 | 收 入 非 流 動 資 產 |
| 台灣    | \$ 2,026,993  | \$ 4,587,339  |
| 中國    | 2,579,610     | 194,924       |
| 美國    | 1,208,343     | 306,717       |
| 新加坡   | 908,460       | —             |
| 韓國    | 7,035         | —             |
| 其他國家  | 1,416,671     | —             |
| 合 計   | \$ 8,147,112  | \$ 5,085,980  |
|       |               | \$ 7,439,175  |
|       |               | \$ 4,138,726  |

(註)非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、無形資產及其他資產，惟不包含金融工具商品、遞延所得稅資產、退職福利之資產及保險合約之合約產生之權利之非流動資產。

(五)主要客戶資訊

本集團來自與單一外部客戶交易之收入占營業收入淨額之10%以上資訊如下：

112年度：無。

111年度：無。

附件六

112 年度個體財務報告及會計師查核報告

股票代碼：6223

旺矽科技股份有限公司  
個體財務報告暨  
會計師查核報告  
民國一一二年及一一一年  
十二月三十一日

公司地址：新竹縣竹北市中和街 155 號  
電話：(03)555-1771

# 財 務 報 告 目 錄

| 項           | 目                     | 頁 | 次    |
|-------------|-----------------------|---|------|
| 一、封         | 面                     | 第 | 1 頁  |
| 二、目         | 錄                     | 第 | 2 頁  |
| 三、會計師查核報告書  |                       | 第 | 3 頁  |
| 四、個體資產負債表   |                       | 第 | 4 頁  |
| 五、個體綜合損益表   |                       | 第 | 6 頁  |
| 六、個體權益變動表   |                       | 第 | 7 頁  |
| 七、個體現金流量表   |                       | 第 | 8 頁  |
| 八、個體財務報表附註  |                       | 第 | 10 頁 |
| (一)         | 公司沿革                  | 第 | 10 頁 |
| (二)         | 通過財務報告之日期及程序          | 第 | 10 頁 |
| (三)         | 新發布及修訂準則及解釋之適用        | 第 | 10 頁 |
| (四)         | 重大會計政策之彙總說明           | 第 | 11 頁 |
| (五)         | 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 第 | 24 頁 |
| (六)         | 重要會計項目之說明             | 第 | 25 頁 |
| (七)         | 關係人交易                 | 第 | 49 頁 |
| (八)         | 質押之資產                 | 第 | 54 頁 |
| (九)         | 重大或有負債及未認列之合約承諾       | 第 | 54 頁 |
| (十)         | 重大之災害損失               | 第 | 54 頁 |
| (十一)        | 重大之期後事項               | 第 | 54 頁 |
| (十二)        | 其他                    | 第 | 54 頁 |
| (十三)        | 附註揭露事項                | 第 | 62 頁 |
| 1.          | 重大交易事項相關資訊            | 第 | 62 頁 |
| 2.          | 轉投資事業相關資訊             | 第 | 64 頁 |
| 3.          | 大陸投資資訊                | 第 | 65 頁 |
| 4.          | 主要股東資訊                | 第 | 66 頁 |
| (十四)        | 部門資訊                  | 第 | 67 頁 |
| 九、重要會計項目明細表 |                       | 第 | 68 頁 |

## 會計師查核報告

旺矽科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

旺矽科技股份有限公司民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及一一一年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達旺矽科技股份有限公司民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及一一一年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效及個體現金流量。

### 查核意見基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與旺矽科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對旺矽科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對旺矽科技股份有限公司民國一一二年個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：



## 一、收入認列

### 事項說明

有關收入認列會計政策，請詳個體財務報告附註四(廿七)；相關揭露情形，請詳附註六(二十)及九、重要會計項目明細表－營業收入明細表。

銷貨收入係投資人及管理階層評估旺矽科技股份有限公司財務或業務績效之主要指標。由於收入認列之時點及金額是否正確對財務報表之影響實屬大，故為本會計師進行財務報告查核時最為重要事項之一。

### 因應之查核程序

本會計師已執行因應之查核程序彙列如下：

1. 瞭解並測試銷貨及收款作業循環內控制度設計及執行之有效性。
2. 瞭解旺矽科技股份有限公司主要收入之型態及交易條件，以評估收入認列時點之會計政策是否適當。
3. 針對前十大銷售客戶之產品類別及銷售進行了解，抽樣選取並檢視銷貨訂單，評估交易條件等對收入認列之影響，確認旺矽科技股份有限公司之會計處理是否適當。
4. 評估其銷貨收入與應收款項週轉天數合理性，並分析與最近一期及去年同期之客戶變動情形有無重大異常。
5. 執行細項測試，選擇財務報導日前後一段時間之銷貨收入交易樣本，執行截止測試，核對相關憑證，以及帳載存貨異動與銷貨成本結轉已記錄於適當期間，以評估收入認列期間之正確性，以及是否有異常之收入傳票，並了解期後是否有重大退換貨情形。

## 二、存貨評價

### 事項說明

有關存貨評價會計政策，請詳個體財務報告附註四(十五)；存貨評價所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五；存貨會計項目說明，請詳個體財務報告附註六(五)。旺矽科技股份有限公司民國一一二年十二月三十一日存貨與



備抵存貨跌價及呆滯損失分別為新台幣 3,173,713 千元及新台幣 555,764 千元，存貨帳面金額為新台幣 2,617,949 千元，占個體資產負債表總資產 22%。

旺矽科技股份有限公司主要是從事半導體製程及測試設備之製造與銷售，管理階層考量科技快速變遷、電子產品生命週期短特性且市場競爭激烈，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險高。存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量，對於超過特定庫齡期間及個別評估有過時陳舊之存貨，另輔以存貨庫齡及未來特定期間產品的需求性為跌價損失評估基礎。該資料來源係管理階層依據存貨銷售、過時及品質狀況，判斷各項產品的淨變現價值。由於旺矽科技股份有限公司存貨金額重大，品項眾多，且針對超過特定庫齡期間及過時陳舊存貨所採用之評價基礎涉及管理階層主觀判斷而具高度不確定性。因此本會計師認為存貨備抵跌價及呆滯損失之評價為本年度查核最為重要事項之一。

#### 因應之查核程序

本會計師已執行因應之查核程序彙列如下：

1. 依據對旺矽科技股份有限公司產業及營運之瞭解，評估其用以提列備抵存貨跌價及呆滯損失政策之合理性。
2. 瞭解旺矽科技股份有限公司存貨管理流程、檢視年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層對於過時陳舊存貨判斷及控管之有效性。
3. 取得各項產品存貨庫齡表，驗證報表系統邏輯之適當性，確認報表資訊與所訂政策一致性。
4. 評估用以計算存貨跌價損失方法之適當性，包括決定淨變現價值所作之存貨分類，抽查個別料號，用以核對計算之基本假設至其相關支持文件並驗證計算正確性。

#### **其他事項-提及其他會計師之查核**

如個體財務報告附註六(六)所述，部分採用權益法之投資其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開個體財務報表中所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。民國一十二年一月一日至十二月三十一日及一十一年一月一日至十二月三十

一日依據其他會計師查核之財務報告所認列之採用權益法認列損益之份額分別為新台幣(14,214)千元及(12,724)千元，截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日止，其相關之採用權益法之投資餘額分別為新台幣 72,328 千元及 86,875 千元。

### **管理階層與治理單位對個體財務報表之責任**

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估旺矽科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算旺矽科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

旺矽科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

### **會計師查核個體財務報表之責任**

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其



目的非對旺矽科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。

3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使旺矽科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致旺矽科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於旺矽科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成旺矽科技股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對旺矽科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

日正聯合會計師事務所

會計師：

陳枝凌

陳 枝 凌



陳依玲

陳 依 玲



證期局核准文號：(89)台財證(六)第 77662 號

證期局核准文號：金管證審字第 1070326249 號

中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 七 日

旺矽科技股份有限公司

個體資產負債表(資產)

民國一二年及一三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼    | 資                        | 產 | 附 註      | 112年12月31日 |           |            | 111年12月31日 |           |            |     |
|-------|--------------------------|---|----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----|
|       |                          |   |          | 金          | 額         | %          | 金          | 額         | %          |     |
| 流動資產  |                          |   |          |            |           |            |            |           |            |     |
| 1100  | 現金及約當現金                  |   | 六(一)     | \$         | 1,470,454 | 12         | \$         | 1,352,540 | 13         |     |
| 1170  | 應收帳款淨額                   |   | 六(四)     |            | 421,492   | 3          |            | 436,997   | 4          |     |
| 1180  | 應收帳款-關係人淨額               |   | 六(四)及七   |            | 1,172,286 | 10         |            | 1,101,914 | 11         |     |
| 1200  | 其他應收款                    |   |          |            | 23,966    | -          |            | 14,896    | -          |     |
| 1210  | 其他應收款-關係人                |   | 七        |            | 48,141    | 1          |            | 41,169    | 1          |     |
| 130X  | 存貨淨額                     |   | 六(五)     |            | 2,617,949 | 22         |            | 2,550,278 | 24         |     |
| 1410  | 預付款項                     |   |          |            | 116,671   | 1          |            | 40,835    | -          |     |
| 1460  | 待出售非流動資產(或處分群組)淨額        |   | 六(六)     |            | 30,225    | -          |            | -         | -          |     |
| 1470  | 其他流動資產                   |   |          |            | 1,912     | -          |            | 380       | -          |     |
| 11XX  | 流動資產合計                   |   |          |            | 5,903,096 | 49         |            | 5,539,009 | 53         |     |
| 非流動資產 |                          |   |          |            |           |            |            |           |            |     |
| 1517  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 |   | 六(二)     |            | 264,028   | 2          |            | 185,738   | 2          |     |
| 1550  | 採用權益法之投資                 |   | 六(七)     |            | 1,204,459 | 10         |            | 1,075,734 | 10         |     |
| 1600  | 不動產、廠房及設備                |   | 六(八)、七及八 |            | 3,225,494 | 27         |            | 3,243,863 | 31         |     |
| 1755  | 使用權資產                    |   | 六(九)     |            | 92,200    | 1          |            | 108,737   | 1          |     |
| 1760  | 投資性不動產淨額                 |   | 六(十)     |            | 874,263   | 7          |            | -         | -          |     |
| 1780  | 無形資產                     |   | 六(十一)    |            | 47,534    | -          |            | 33,697    | -          |     |
| 1840  | 遞延所得稅資產                  |   | 六(廿二)    |            | 141,810   | 1          |            | 128,440   | 1          |     |
| 1900  | 其他非流動資產                  |   | 六(十二)及八  |            | 316,422   | 3          |            | 234,269   | 2          |     |
| 15XX  | 非流動資產合計                  |   |          |            | 6,166,210 | 51         |            | 5,010,478 | 47         |     |
| 1XXX  | 資                        | 產 | 總        | 計          | \$        | 12,069,306 | 100        | \$        | 10,549,487 | 100 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍





旺矽科技股份有限公司  
個體資產負債表(負債及權益)  
民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼     | 負債及權益                                   | 附註      | 112年12月31日    |     | 111年12月31日    |     |
|--------|-----------------------------------------|---------|---------------|-----|---------------|-----|
|        |                                         |         | 金額            | %   | 金額            | %   |
| 流動負債   |                                         |         |               |     |               |     |
| 2130   | 合約負債-流動                                 | 六(二十)及七 | \$ 593,488    | 5   | \$ 554,316    | 5   |
| 2170   | 應付帳款                                    |         | 530,444       | 4   | 498,628       | 5   |
| 2180   | 應付帳款-關係人                                | 七       | 11,637        | -   | 12,760        | -   |
| 2213   | 應付設備款                                   |         | 142,294       | 1   | 60,029        | 1   |
| 2219   | 其他應付款-其他                                | 六(十四)   | 1,051,842     | 10  | 989,091       | 10  |
| 2220   | 其他應付款項-關係人                              | 七       | 22,288        | -   | 28,431        | -   |
| 2230   | 本期所得稅負債                                 |         | 219,818       | 2   | 217,435       | 2   |
| 2250   | 負債準備-流動                                 | 六(十五)   | 17,662        | -   | 12,696        | -   |
| 2280   | 租賃負債-流動                                 | 六(九)    | 43,518        | -   | 42,070        | -   |
| 2322   | 一年或一營業週期內到期長期借款                         | 六(十七)   | 166,579       | 1   | 103,740       | 1   |
| 2399   | 其他流動負債                                  |         | 15,648        | -   | 13,703        | -   |
| 21XX   | 流動負債合計                                  |         | 2,815,218     | 23  | 2,532,899     | 24  |
| 非流動負債  |                                         |         |               |     |               |     |
| 2540   | 長期借款                                    | 六(十七)   | 1,511,023     | 13  | 1,024,162     | 10  |
| 2550   | 負債準備-非流動                                | 六(十五)   | 1,748         | -   | 1,317         | -   |
| 2570   | 遞延所得稅負債                                 | 六(廿二)   | 36,099        | -   | 9,525         | -   |
| 2580   | 租賃負債-非流動                                | 六(九)    | 49,758        | 1   | 67,675        | 1   |
| 2640   | 淨確定福利負債-非流動                             | 六(十八)   | 26,132        | -   | 26,985        | -   |
| 2670   | 其他非流動負債-其他                              |         | 14,833        | -   | 1,457         | -   |
| 25XX   | 非流動負債合計                                 |         | 1,639,593     | 14  | 1,131,121     | 11  |
| 2XXX   | 負債總計                                    |         | 4,454,811     | 37  | 3,664,020     | 35  |
| 權益     |                                         |         |               |     |               |     |
|        |                                         | 六(十九)   |               |     |               |     |
| 31XX   | 歸屬於母公司業主之權益                             |         |               |     |               |     |
| 3110   | 普通股股本                                   |         | 942,311       | 8   | 942,311       | 9   |
| 3200   | 資本公積                                    |         | 1,744,545     | 14  | 1,744,545     | 17  |
| 保留盈餘   |                                         |         |               |     |               |     |
| 3310   | 法定盈餘公積                                  |         | 901,088       | 7   | 779,739       | 7   |
| 3320   | 特別盈餘公積                                  |         | 79,853        | 1   | 80,205        | 1   |
| 3350   | 未分配盈餘                                   |         | 3,955,786     | 33  | 3,418,520     | 32  |
| 3300   | 保留盈餘合計                                  |         | 4,936,727     | 41  | 4,278,464     | 40  |
| 其他權益   |                                         |         |               |     |               |     |
| 3410   | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額                       |         | (63,098)      | -   | (55,687)      | (1) |
| 3421   | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益-母公司       | 六(二)    | 54,988        | -   | (23,302)      | -   |
| 3422   | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益-採用權益法之子公司 | 六(六)    | (978)         | -   | (864)         | -   |
| 其他權益合計 |                                         |         | (9,088)       | -   | (79,853)      | (1) |
| 3XXX   | 權益總計                                    |         | 7,614,495     | 63  | 6,885,467     | 65  |
| 1XXX   | 負債及權益總計                                 |         | \$ 12,069,306 | 100 | \$ 10,549,487 | 100 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國一十二年及一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼   | 項 目                                   | 附 註     | 112年度        |      | 111年度(重編後)   |      |
|------|---------------------------------------|---------|--------------|------|--------------|------|
|      |                                       |         | 金 額          | %    | 金 額          | %    |
|      | 營業收入淨額                                | 六(二十)及七 |              |      |              |      |
| 4110 | 銷貨收入                                  |         | \$ 6,756,151 | 100  | \$ 6,247,577 | 100  |
| 4170 | 減：銷貨退回                                |         | (4,364)      | -    | (2,026)      | -    |
| 4190 | 減：銷貨折讓                                |         | (5,885)      | -    | (144)        | -    |
| 4000 | 營業收入淨額小計                              |         | 6,745,902    | 100  | 6,245,407    | 100  |
| 5000 | 營業成本                                  | 六(五)及七  | (3,730,761)  | (55) | (3,510,128)  | (56) |
| 5900 | 營業毛利                                  |         | 3,015,141    | 45   | 2,735,279    | 44   |
| 5910 | 未實現銷貨(損)益                             |         | (20,314)     | -    | (11,898)     | -    |
| 5920 | 已實現銷貨(損)益                             |         | 19,878       | -    | 19,589       | -    |
| 5950 | 營業毛利淨額                                |         | 3,014,705    | 45   | 2,742,970    | 44   |
|      | 營業費用                                  |         |              |      |              |      |
| 6100 | 推銷費用                                  |         | (686,805)    | (10) | (610,669)    | (10) |
| 6200 | 管理費用                                  |         | (401,840)    | (6)  | (361,509)    | (6)  |
| 6300 | 研究發展費用                                | 六(九)    | (747,557)    | (11) | (708,047)    | (11) |
| 6450 | 預期信用減損(損失)利益                          | 六(四)    | 2,056        | -    | 560          | -    |
| 6000 | 營業費用小計                                |         | (1,834,146)  | (27) | (1,679,665)  | (27) |
| 6900 | 營業淨利                                  |         | 1,180,559    | 18   | 1,063,305    | 17   |
|      | 營業外收入及支出                              |         |              |      |              |      |
| 7020 | 其他利益及損失淨額                             | 六(廿一)   | 29,074       | -    | 132,360      | 2    |
| 7050 | 財務成本                                  | 六(廿一)   | (20,492)     | -    | (11,436)     | -    |
| 7060 | 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額淨額            | 六(六)    | 208,047      | 3    | 132,436      | 2    |
| 7100 | 利息收入                                  | 六(廿一)   | 19,550       | -    | 2,901        | -    |
| 7110 | 租金收入                                  | 六(八)    | 35,172       | 1    | 20,111       | -    |
| 7130 | 股利收入                                  |         | 6,995        | -    | 1,399        | -    |
| 7190 | 其他收入-其他                               |         | 101,105      | 1    | 88,108       | 1    |
| 7000 | 營業外收入及支出小計                            |         | 379,451      | 5    | 385,879      | 5    |
| 7900 | 稅前淨利                                  |         | 1,560,010    | 23   | 1,429,184    | 22   |
| 7950 | 所得稅費用                                 | 六(廿二)   | (238,814)    | (4)  | (210,103)    | (3)  |
| 8000 | 繼續營業單位本期淨利(淨損)                        |         | 1,321,196    | 19   | 1,219,081    | 19   |
| 8100 | 停業單位損益合計                              | 六(六)    | (9,297)      | -    | (5,456)      | -    |
| 8200 | 本期淨利                                  |         | 1,311,899    | 19   | 1,213,625    | 19   |
|      | 其他綜合損益                                |         |              |      |              |      |
| 8310 | 不重分類至損益之項目                            |         |              |      |              |      |
| 8311 | 確定福利計畫之再衡量數                           |         | 5,982        | -    | (129)        | -    |
| 8316 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益         | 六(二)    | 78,290       | 1    | (21,762)     | -    |
| 8326 | 關聯企業及合資之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 | 六(六)    | (114)        | -    | (864)        | -    |
| 8360 | 後續可能重分類至損益之項目                         |         |              |      |              |      |
| 8361 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額                     |         | (7,411)      | -    | 22,978       | -    |
| 8300 | 其他綜合損益淨額                              |         | 76,747       | 1    | 223          | -    |
| 8500 | 本期綜合損益(總額)                            |         | \$ 1,388,646 | 20   | \$ 1,213,848 | 19   |
|      | 普通股每股盈餘：(單位：元)                        | 六(廿三)   | 稅 後          |      | 稅 後          |      |
| 9750 | 基本每股盈餘                                |         | \$ 13.92     |      | \$ 12.89     |      |
| 9850 | 稀釋每股盈餘                                |         | \$ 13.83     |      | \$ 12.74     |      |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林

經理人：郭遠明

會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司

個體財務報表

民國一〇一二年及一一一三年一月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目                            | 股本    |            | 保留盈餘         |            |           |                   |                             | 其他權益項目       |  | 權 益 總 額 |
|--------------------------------|-------|------------|--------------|------------|-----------|-------------------|-----------------------------|--------------|--|---------|
|                                | 普通股股本 | 資本公積       | 法定盈餘公積       | 特別盈餘公積     | 未分配盈餘     | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益 | 31xx         |  |         |
| 民國111年1月1日餘額                   | 3110  | 3200       | 3310         | 3320       | 3350      | 3410              | 3420                        | \$ 6,038,315 |  |         |
| 盈餘指標及分配：                       | A1    | \$ 940,738 | \$ 1,736,500 | \$ 710,848 | \$ 79,234 | \$ 2,651,200      | \$ (78,665)                 | \$ (1,540)   |  |         |
| 提列法定盈餘公積                       | B1    |            |              | 68,891     |           | (68,891)          |                             | -            |  |         |
| 提列特別盈餘公積                       | B3    |            |              |            | 971       | (971)             |                             | -            |  |         |
| 普通股現金股利                        | B5    |            |              |            |           | (376,314)         |                             | (376,314)    |  |         |
| 因發行可轉換公司債(特別股)認列權益組成項目一認股權而產生者 | C5    |            | 8,732        |            |           |                   |                             | 8,732        |  |         |
| 其他資本公積變動數                      | C17   |            | (687)        |            |           |                   |                             | (687)        |  |         |
| 111年1-12月淨利                    | D1    |            |              |            | 1,213,625 |                   | 22,978                      | 1,213,625    |  |         |
| 111年1-12月其他綜合損益                | D3    |            |              |            | (129)     |                   | 22,978                      | 223          |  |         |
| 本期綜合損益總額                       | D5    | -          | -            | -          | -         | 1,213,496         | 22,978                      | 1,213,848    |  |         |
| 可轉換公司債轉換                       | I1    | 1,573      |              |            |           |                   |                             | 1,573        |  |         |
| 民國111年12月31日餘額                 | Z1    | \$ 942,311 | \$ 1,744,545 | \$ 779,739 | \$ 80,205 | \$ 3,418,520      | \$ (55,687)                 | \$ 6,885,467 |  |         |
| 民國112年1月1日餘額                   | A1    | \$ 942,311 | \$ 1,744,545 | \$ 779,739 | \$ 80,205 | \$ 3,418,520      | \$ (55,687)                 | \$ 6,885,467 |  |         |
| 盈餘指標及分配：                       |       |            |              |            |           |                   |                             | -            |  |         |
| 提列法定盈餘公積                       | B1    |            |              | 121,349    |           | (121,349)         |                             | -            |  |         |
| 提列特別盈餘公積                       | B3    |            |              |            | (352)     | 352               |                             | (659,618)    |  |         |
| 普通股現金股利                        | B5    |            |              |            |           | (659,618)         |                             | 1,311,899    |  |         |
| 112年1-12月淨利                    | D1    |            |              |            |           | 1,311,899         | (7,411)                     | 76,747       |  |         |
| 112年1-12月其他綜合損益                | D3    |            |              |            |           | 5,982             |                             | 1,388,646    |  |         |
| 本期綜合損益總額                       | D5    | -          | -            | -          | -         | 1,317,881         | (7,411)                     | 1,388,646    |  |         |
| 民國112年12月31日餘額                 | Z1    | \$ 942,311 | \$ 1,744,545 | \$ 901,088 | \$ 79,853 | \$ 3,955,786      | \$ (63,098)                 | \$ 7,614,495 |  |         |

(請參閱後附財務報表附註)



董事長：葛長林



總經理：郭連明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司

個體現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼     | 項 目                          | 112年度        | 111年度(重編後)   |
|--------|------------------------------|--------------|--------------|
| AAAA   | 營業活動之現金流量-間接法                |              |              |
| A00010 | 繼續營業單位稅前淨利(淨損)               | \$ 1,560,010 | \$ 1,429,184 |
| A00020 | 停業單位稅前淨利(淨損)                 | (9,297)      | (5,456)      |
| A10000 | 本期稅前淨利                       | 1,550,713    | 1,423,728    |
| A20000 | 調整項目                         |              |              |
| A20010 | 收益費損項目                       |              |              |
| A20100 | 折舊費用                         | 354,347      | 367,477      |
| A20200 | 攤銷費用                         | 66,426       | 49,774       |
| A20300 | 預期信用減損損失(利益)數                | (2,056)      | (560)        |
| A20400 | 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)   | -            | 48           |
| A20900 | 利息費用                         | 20,492       | 11,436       |
| A21200 | 利息收入                         | (19,550)     | (2,901)      |
| A21300 | 股利收入                         | (6,995)      | (1,399)      |
| A22300 | 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額 | (198,750)    | (126,980)    |
| A22500 | 處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)         | (2,765)      | 6,882        |
| A23900 | 未實現銷貨損失(利益)                  | 20,314       | 11,898       |
| A24000 | 已實現銷貨損失(利益)                  | (19,878)     | (19,589)     |
| A29900 | 其他項目-租賃修改(利益)損失              | (1)          | (211)        |
| A30000 | 與營業活動相關之資產/負債變動數             |              |              |
| A31000 | 與營業活動相關之資產之淨變動               |              |              |
| A31150 | 應收帳款(增加)減少                   | 17,560       | 170,852      |
| A31160 | 應收帳款-關係人(增加)減少               | (70,372)     | (190,737)    |
| A31180 | 其他應收款(增加)減少                  | (8,359)      | (2,919)      |
| A31190 | 其他應收款-關係人(增加)減少              | (6,971)      | (4,293)      |
| A31200 | 存貨(增加)減少                     | (67,671)     | (125,563)    |
| A31230 | 預付款項(增加)減少                   | (75,835)     | 2,427        |
| A31240 | 其他流動資產(增加)減少                 | (1,532)      | (128)        |
| A32000 | 與營業活動相關之負債之淨變動               |              |              |
| A32125 | 合約負債增加(減少)                   | 39,172       | (19,000)     |
| A32150 | 應付帳款增加(減少)                   | 31,816       | (32,389)     |
| A32160 | 應付帳款-關係人增加(減少)               | (1,123)      | 1,929        |
| A32180 | 其他應付款增加(減少)                  | 62,752       | 209,641      |
| A32190 | 其他應付款-關係人增加(減少)              | (7,782)      | 6,421        |
| A32200 | 負債準備增加(減少)                   | 5,397        | (626)        |
| A32230 | 其他流動負債增加(減少)                 | 1,945        | (1,114)      |
| A32240 | 淨確定福利負債增加(減少)                | 5,130        | 5,512        |
| A33000 | 營運產生之現金流入(流出)                | 1,686,424    | 1,739,616    |
| A33100 | 收取之利息                        | 18,838       | 2,319        |
| A33300 | 支付之利息                        | (18,711)     | (9,209)      |
| A33400 | 支付之股利                        | (659,618)    | (376,314)    |
| A33500 | 支付之所得稅                       | (223,228)    | (118,621)    |
| AAAA   | 營業活動之淨現金流入(流出)               | 803,705      | 1,237,791    |

(續下頁)

旺矽科技股份有限公司

個體現金流量表(續)

民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼     | 項 目                    | 112年度        | 111年度(重編後)   |
|--------|------------------------|--------------|--------------|
| BBBB   | 投資活動之現金流量              |              |              |
| B00010 | 取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | -            | (41,040)     |
| B02500 | 取得待出售非流動資產             | (1,335)      | -            |
| B02700 | 取得不動產、廠房及設備            | (269,851)    | (261,884)    |
| B02800 | 處分不動產、廠房及設備            | 6,917        | 7,783        |
| B04500 | 取得無形資產                 | (56,509)     | (48,387)     |
| B05400 | 取得投資性不動產               | (814,109)    | -            |
| B06600 | 其他金融資產減少               | 244          | -            |
| B06700 | 其他非流動資產增加              | (106,150)    | (79,565)     |
| B07600 | 收取之股利                  | 45,542       | 39,424       |
| BBBB   | 投資活動之淨現金流入(流出)         | (1,195,251)  | (383,669)    |
| CCCC   | 籌資活動之現金流量              |              |              |
| C00200 | 短期借款減少                 | -            | (100,000)    |
| C01600 | 舉借長期借款                 | 549,700      | -            |
| C01700 | 償還長期借款                 | -            | (6,978)      |
| C03000 | 存入保證金增加                | 13,376       | 101          |
| C04020 | 租賃本金償還                 | (53,616)     | (51,712)     |
| CCCC   | 籌資活動之淨現金流入(流出)         | 509,460      | (158,589)    |
| EEEE   | 本期現金及約當現金增加(減少)數       | 117,914      | 695,533      |
| E00100 | 期初現金及約當現金餘額            | 1,352,540    | 657,007      |
| E00200 | 期末現金及約當現金餘額            | \$ 1,470,454 | \$ 1,352,540 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



# 旺矽科技股份有限公司

## 個體財務報告附註

民國一一二年及一一一年十二月三十一日

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

### 一、公司沿革

(一)旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 84 年 7 月 25 日依公司法及其他有關法令規定設立，經數次增資後，截至民國 112 年 12 月 31 日止，實收股本為新台幣 942,311 千元整，而流通在外股數為 94,231,106 股。本公司於民國 107 年 6 月 12 日業經股東常會決議提高額定資本額為新台幣 1,200,000,000 元整，分為 120,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，授權董事會分次發行。前項資本總額中保留新台幣 50,000 千元整，分為 5,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，供認股權憑證行使認股權使用，得依董事會決議分次發行。

(二)本公司主要經營項目為半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務。

(三)本公司於民國 90 年 7 月核准公開發行，並於民國 92 年 1 月 6 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於民國113年3月7日由董事會通過發布。

### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 112 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                          | 國際會計準則理事會<br>發布之生效日 |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」                 | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 8 號之修正「會計估計值之定義」                | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 12 號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」 | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 12 號之修正「國際租稅變革-支柱二規範本」          | 民國 112 年 5 月 23 日   |

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                        | 國際會計準則理事會<br>發佈之生效日 |
|---------------------------------------|---------------------|
| 國際財務報導準則第 16 號之修正「售後租回之租賃負債」          | 民國 113 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 1 號之修正「負債之流動或非流動分類」           | 民國 113 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 1 號之修正「具合約條款之非流動負債」           | 民國 113 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 7 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「供應商融資安排」 | 民國 113 年 1 月 1 日    |

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                                           | 國際會計準則理事會<br>發佈之生效日 |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| 國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」    | 待國際會計準則理事會決定        |
| 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」                                     | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」之修正                                  | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 17 號之修正「初次適用國際財務報導準則第 17 號及國際財務報導準則第 9 號-比較資訊」 | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 21 號之修正「缺乏可兌換性」                                  | 民國 114 年 1 月 1 日    |

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本公司財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)；

(2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

## 2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以企業營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報表係以本公司之功能性貨幣—新台幣為表達貨幣。所有以新台幣表達之財務資訊除另予註明者外，均以新台幣千元為單位。

### (三)外幣

#### 1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目依金融工具之會計政策處理、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外；其餘係認列為損益。

#### 2. 國外營運機構：

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

### (四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

#### (五) 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

#### (六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

#### (七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
  - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本公司對於符合慣例交易之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

(1) 屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(2) 屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

#### (八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

#### (九) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。本公司於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1) 係混合(結合)合約；或

(2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

2. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

#### (十二) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

### (十三) 應付可轉換公司債

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
2. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

### (十四) 金融負債之除列

1. 本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。
2. 本公司對於現有金融負債之條款的現金流量有重新協商或修改，不具重大差異時(達 10%)，將重新按協商或修改後之現金流量以原始有效利率折現計算金融負債總帳面價值，與除列之原認列金融負債的差額，認列修改利益或損失於損益。
3. 本公司對於現有金融負債之條款的現金流量有重新協商或修改，導致具重大差異時(達 10%)，將重新按協商或修改後之現金流量以修改合約當時之有效利率折現計算金融負債總帳面價值，與除列之原認列金融負債的差額，認列修改利益或損失於損益。

### (十五) 存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。



淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十六) 待出售非流動資產(或處分群組)

當非流動資產(或處分群組)之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量，並停止提列折舊。

(十七) 採用權益法之投資-關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本公司共同持有被投資公司 20%至 50%之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

當公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十八) 投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。

(十九) 不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包

含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失淨額」。

## 2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

## 3. 折舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

| 項 目     | 耐用年數  |
|---------|-------|
| 房屋及建築   |       |
| 廠房及宿舍建築 | 20-50 |
| 無塵室     | 18-20 |
| 機電設施    | 5-20  |
| 其他      | 1-20  |
| 機器設備    | 1-9   |
| 生財器具    | 3-6   |
| 研究設備    | 1-6   |
| 其他設備    | 2-6   |

4. 折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

## (二十) 出租人之租賃交易－ 應收租賃款/營業租賃

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由承租人承擔時，分類為融資租賃。

(1) 於租賃開始時，按租賃投資淨額(包含原始直接成本)認列為「應收租賃款」，應收租賃款總額與現值間之差額認列為「融資租賃之未賺得融資收益」。

- (2)後續採有系統及合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以反映出租人持有租賃投資淨額之固定報酬率。
- (3)與期間相關之租賃給付(不包括服務成本)沖減租賃投資總額，以減少本金及未賺得融資收益。
- 2. 營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(廿一)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

- 1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
- 2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
  - (1)固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
  - (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
  - (3)殘值保證下本公司預期支付之金額；
  - (4)購買選擇權之行使價格，若承租人可合理確定將行使該選擇權；及
  - (5)租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
- 3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
  - (1)租賃負債之原始衡量金額；
  - (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；
  - (3)發生之任何原始直接成本；及
  - (4)為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。
- 4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債在衡量金額間之差額認列於損益中。

(廿二)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 50 年。

### (廿三) 無形資產

#### 1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~5 年攤銷。

#### 2. 內部產生無形資產－研究發展支出

(1) 研究支出於發生時認列為當期費用。

(2) 不符合下列條件之發展支出於發生時認列為當期費用，符合下列條件之發展支出則認列為無形資產：

- A. 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售。
- B. 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- C. 有能力或使用或出售該無形資產。
- D. 能證明該無形資產將產生很有可能之未來經濟效益。
- E. 具充足之技術、財務及其他資源以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
- F. 歸屬於該無形資產發展階段之支出能夠可靠衡量。

#### 3. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

### (廿四) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

### (廿五) 負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

其中保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

## (廿六)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積-庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

## (廿七)收入認列

### 1. 商品銷售

(1)本公司主要製造且於市場上銷售半導體設備，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。銷貨交易之收款條件為驗收日後 60 天到 210 天不等，與市場實務一致，故判斷合約中並未包含重大財務組成部分。

(2)本公司對銷售之部分產品提供標準保固，對產品瑕疵負有保固之義務，於銷貨時認列負債準備。

(3)應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

### 2. 勞務收入

本公司提供半導體製程加工及設備代理相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認為收入。客戶依照所協議之付款時間支付合約價款，當本公司已提供之服務超過客戶應付款時認為合約資產，若客戶應付款超過本公司已提供之服務時則認為合約負債。

### 3. 財務組成部分

本公司與客戶簽訂之合約，移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

### 4. 取得客戶合約成本

本公司為取得客戶合約所發生之增額成本(主要係銷售佣金)，預期可回收部分於發生時認為資產(表列預付款項)，按與該資產相關之商品或勞務移轉一致之有系統基礎攤銷。後續期間若預期收取之對價減除尚未認為費用之成本低於認列於資產之帳面金額，則就資產帳面金額超額部分認列減損損失。

### (廿八) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

### (廿九) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

### (三十) 員工福利

#### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

#### 2. 退休金

##### (1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

##### (2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

D. 期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

#### 3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或

於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

#### 4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計值變動處理。

### (三一) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

### (三二) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債

互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
7. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
8. 期中期間發生稅率變動時，本公司於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

### (三三)企業合併

1. 本公司採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本公司以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

### (三四)每股盈餘

本公司列示普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之股票選擇權。

### (三五)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。



## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計值及假設。所作出之重大會計估計值與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一)會計政策採用之重要判斷

#### 收入總額或淨額認列

- (1) 本公司依據交易型態及其經濟實質判定對客戶承諾之性質究係由其本身提供特定商品或勞務之履約義務(即本公司為主理人)，或係為另一方安排提供該等商品或勞務之履約義務(即本公司為代理人)。當本公司於移轉特定商品或勞務予客戶前，控制該商品或勞務，則本公司為主理人，就移轉特定商品或勞務之預期有權取得之對價總額認列收入。若特定商品或勞務移轉予客戶前，本公司並未控制該等商品或勞務，則本公司為代理人，係為另一方提供特定商品或勞務予客戶作安排，就此安排有權取得之任何收費或佣金認列為收入。
- (2) 本公司依據下列指標判定於特定商品或勞務移轉予客戶前控制該商品或勞務：
  - a. 對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
  - b. 於特定商品或勞務移轉予客戶前或於控制移轉後承擔存貨風險。
  - c. 對特定商品或勞務具有訂定價格之裁量權。

### (二)重要會計估計值及假設

#### 1. 應收款項之備抵損失

本公司根據客戶之授信品質及帳款收回情形，並參酌過去實際發生違約經驗，以進行可收回應收款項之評估及備抵損失估計。當有顯示結餘未能收回之事件或變動情況出現者，須對備抵損失作出估計，倘預期未來收取之現金與原先估計不同，該差額將對估計有所改變年度應收款項之帳面值及預期信用減損損失構成影響。截至民國112年12月31日止，應收款項之帳面金額為1,593,778千元(已扣除備抵損失2,772千元)。

#### 2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。截至民國112年12月31日止，本公司存貨之帳面金額為2,617,949千元(已扣除備抵存貨呆滯及跌價損失555,764千元)。

### 3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至民國112年12月31日，本公司認列之遞延所得稅資產為141,810千元。

### 4. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之售後保固成本，於產品出售當期列為銷貨成本，並定期檢視估計之合理性。截至民國112年12月31日，本公司認列之負債準備為19,410千元。

### 5. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會影響本公司確定福利義務之金額。截至民國112年12月31日，本公司淨確定福利負債之帳面金額為26,132千元。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 現金及約當現金

|       | 112 年 12 月 31 日 | 111 年 12 月 31 日 |
|-------|-----------------|-----------------|
| 現金：   |                 |                 |
| 庫存現金  | \$ 3,556        | \$ 2,960        |
| 銀行存款： |                 |                 |
| 外幣存款  | 297,320         | 257,343         |
| 活期存款  | 893,262         | 251,105         |
| 定期存款  | 276,316         | 841,132         |
| 合 計   | \$ 1,470,454    | \$ 1,352,540    |

本公司對於已指定用途或支用受限制之銀行存款業已轉列其他非流動資產，請詳附註八。

### (二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

|                    | 112 年 12 月 31 日 | 111 年 12 月 31 日 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 流動項目：              | \$ —            | \$ —            |
| 非流動項目：             |                 |                 |
| 權益工具               |                 |                 |
| 國內上市公司私募股票         |                 |                 |
| - 蔚華科技股份有限公司       | 168,000         | 168,000         |
| 國內創新板普通股           |                 |                 |
| - 鏢創科技股份有限公司       | 41,040          | 41,040          |
| (PlayNitride Inc.) |                 |                 |

|      |                   |                   |
|------|-------------------|-------------------|
| 評價調整 | 54,988            | (23,302)          |
| 合 計  | <u>\$ 264,028</u> | <u>\$ 185,738</u> |

1. 本公司於民國 110 年 11 月 25 日經董事會決議認購蔚華科技股份有限公司私募普通股 7,000 千股，交易金額為 168,000 千元。
2. 本公司於民國 111 年 8 月認購鏢創科技股份有限公司(PlayNitride Inc.)創新板普通股 380 千股，交易金額為 41,040 千元。
3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資  
本公司持有該等權益工具屬策略性投資，為長期性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
4. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及其他綜合損益之明細如下：

|                                                  | <u>1 1 2 年 度</u> | <u>1 1 1 年 度</u>   |
|--------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之權益工具<br>認列於其他綜合損益之公允<br>價值變動 | <u>\$ 78,290</u> | <u>\$ (21,762)</u> |

5. 本公司民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押擔保之情形。
6. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產風險資訊請詳附註十二(二)。

(三)應收票據淨額：無。

(四)應收帳款淨額

|                 | <u>112 年 12 月 31 日</u> | <u>111 年 12 月 31 日</u> |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| 應收帳款            | \$ 424,264             | \$ 441,825             |
| 減：備抵損失          | (2,772)                | (4,828)                |
| 應收帳款淨額          | <u>\$ 421,492</u>      | <u>\$ 436,997</u>      |
|                 |                        |                        |
|                 | <u>112 年 12 月 31 日</u> | <u>111 年 12 月 31 日</u> |
| 應收帳款－關係人        | \$ 1,172,286           | \$ 1,101,914           |
| 減：備抵損失          | —                      | —                      |
| 應收帳款－關係人淨額      | <u>\$ 1,172,286</u>    | <u>\$ 1,101,914</u>    |
|                 |                        |                        |
|                 | <u>112 年 12 月 31 日</u> | <u>111 年 12 月 31 日</u> |
| 催收款項(表列其他非流動資產) | \$ —                   | \$ —                   |
| 減：備抵損失          | —                      | —                      |
| 催收款項淨額          | <u>\$ —</u>            | <u>\$ —</u>            |

1. 本公司之應收帳款皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。

2. 有關應收款項減損所提列之備抵損失變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二(二))：

|             | 群組評估<br>之減損損失 | 個別評估<br>之減損損失 | 合計       |
|-------------|---------------|---------------|----------|
| 112年1月1日    | \$ 4,828      | —             | \$ 4,828 |
| 本期提列之減損損失   | —             | —             | —        |
| 本期迴轉之減損損失   | (2,056)       | —             | (2,056)  |
| 本期沖銷未能收回之款項 | —             | —             | —        |
| 112年12月31日  | \$ 2,772      | —             | \$ 2,772 |
| 111年1月1日    | \$ 5,388      | —             | \$ 5,388 |
| 本期提列之減損損失   | —             | —             | —        |
| 本期迴轉之減損損失   | (560)         | —             | (560)    |
| 本期沖銷未能收回之款項 | —             | —             | —        |
| 111年12月31日  | \$ 4,828      | —             | \$ 4,828 |

3. 應收帳款之帳齡分析如下：

|            | 112年12月31日   |          | 111年12月31日   |          |
|------------|--------------|----------|--------------|----------|
|            | 總額           | 減損       | 總額           | 減損       |
| 未逾期        | \$ 1,572,113 | \$ —     | \$ 1,481,172 | \$ —     |
| 逾期1~90天    | 21,048       | 1,473    | 57,750       | 4,043    |
| 逾期91~180天  | 933          | 140      | 4,189        | 628      |
| 逾期181~360天 | 276          | 69       | 628          | 157      |
| 逾期1年~2年    | 2,180        | 1,090    | —            | —        |
| 逾期超過2年     | —            | —        | —            | —        |
| 合計         | \$ 1,596,550 | \$ 2,772 | \$ 1,543,739 | \$ 4,828 |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

4. 民國112年及111年12月31日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生。

#### (五)存貨淨額

|       | 112年12月31日   |              |              |
|-------|--------------|--------------|--------------|
|       | 成本           | 備抵跌價及呆滯損失    | 帳面金額         |
| 原料    | \$ 869,678   | \$ (339,764) | \$ 529,914   |
| 物料    | 209,086      | (66,482)     | 142,604      |
| 在製品   | 468,797      | (12,814)     | 455,983      |
| 半成品   | 479,888      | (119,925)    | 359,963      |
| 製成品   | 1,106,339    | (16,712)     | 1,089,627    |
| 商品    | 5,258        | (67)         | 5,191        |
| 在途原物料 | 34,667       | —            | 34,667       |
| 存貨淨額  | \$ 3,173,713 | \$ (555,764) | \$ 2,617,949 |

## 111 年 12 月 31 日

|       | 成  | 本         | 備抵跌價及呆滯損失 | 帳         | 面  | 金         | 額 |
|-------|----|-----------|-----------|-----------|----|-----------|---|
| 原 料   | \$ | 829,462   | \$        | (309,298) | \$ | 520,164   |   |
| 物 料   |    | 181,497   |           | (55,020)  |    | 126,477   |   |
| 在 製 品 |    | 593,824   |           | (15,013)  |    | 578,811   |   |
| 半 成 品 |    | 494,497   |           | (108,864) |    | 385,633   |   |
| 製 成 品 |    | 929,722   |           | (11,875)  |    | 917,847   |   |
| 商 品   |    | 5,730     |           | (67)      |    | 5,663     |   |
| 在途原物料 |    | 15,683    |           | —         |    | 15,683    |   |
| 存貨淨額  | \$ | 3,050,415 | \$        | (500,137) | \$ | 2,550,278 |   |

## 1. 當期認列之存貨相關費損：

|                 | 1 1 2 年 度    | 1 1 1 年 度    |
|-----------------|--------------|--------------|
| 已出售存貨成本         | \$ 3,560,811 | \$ 3,277,461 |
| 存貨跌價及呆滯損失(回升利益) | 55,626       | 118,748      |
| 存貨報廢損失          | 20,713       | 31,178       |
| 其他營業成本-員工酬勞     | 83,179       | 76,585       |
| 暫估維修保固成本        | 10,432       | 6,156        |
| 銷貨成本淨額          | \$ 3,730,761 | \$ 3,510,128 |

2. 截至民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

## (六) 待出售非流動資產及待出售處分群組

## 1. 停業單位

本公司因產業市場狀況及營運策略調整，於民國 112 年 5 月 11 日經董事會決議通過處分其持股 80%之子公司 MEGTAS CO., LTD. 全數持股及 BH 設備。由於預期出售價款超過相關淨資產之帳面金額，故將該等單位分類為待出售時，並無應認列之減損損失。截至查核報告日尚未完成處分，相關之資產及負債已轉列為待出售處分群組。本公司將 MEGTAS CO., LTD. 視為一單獨主要營運現金產生單位，故將該現金產生單位重分類至停業單位。為配合 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表中有關停業單位之表達，本公司重分類 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日該停業單位之損益項目，俾使兩期綜合損益表之資訊更為攸關。

停業單位-子公司 MEGTAS CO., LTD. 損益明細資訊如下：

|          | 112年度      | 111年度      |
|----------|------------|------------|
| 採權益法投資損益 | \$ (9,297) | \$ (5,456) |

無任何因停業之利益(損失)而產生所得稅損失或利益。

## 2. 待出售處分群組

|                   | 112 年 12 月 31 日 |
|-------------------|-----------------|
| 採用權益法之投資          | \$ 23,517       |
| 不動產、廠房及設備         | 6,708           |
| 待出售非流動資產(或處分群組)淨額 | \$ 30,225       |

(七)採用權益法之投資

本公司於財務報導期間結束日採用權益法之投資列示如下：

| 被投資公司名稱               | 112 年 12 月 31 日    |       | 111 年 12 月 31 日    |       |
|-----------------------|--------------------|-------|--------------------|-------|
|                       | 帳面金額               | 持股比例% | 帳面金額               | 持股比例% |
| 子公司：                  |                    |       |                    |       |
| MPI TRADING CORP.     | \$ 57,266          | 100 % | \$ 58,296          | 100 % |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 842,201            | 100 % | 681,113            | 100 % |
| MEGTAS CO., LTD.      | —                  | —     | 33,108             | 80 %  |
| 長洛國際股份有限公司            | 261,284            | 100 % | 249,331            | 100 % |
| 均揚電子股份有限公司            | 1,090              | 100 % | 1,463              | 100 % |
| MPA TRADING CORP.     | 42,618             | 100 % | 52,423             | 100 % |
| 合 計                   | <u>\$1,204,459</u> |       | <u>\$1,075,734</u> |       |

轉列待出售非流動資產及待出售處分群組

|                  |                  |     |             |
|------------------|------------------|-----|-------------|
| MEGTAS CO., LTD. | <u>\$ 23,517</u> | 80% | <u>\$ —</u> |
|------------------|------------------|-----|-------------|

1. 採用權益法之投資變動情形如下：

|                                    | 112 年 度             | 111 年 度             |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 期初餘額                               | \$ 1,075,734        | \$ 956,974          |
| 本期增加投資                             | —                   | —                   |
| 子公司發放現金股利                          | (38,547)            | (38,025)            |
| 採權益法認列當期投資收益(損失)                   | 198,750             | 126,980             |
| 國外營運機構財務報表換算之兌換差額                  | (7,411)             | 22,978              |
| 與被投資公司順流交易已(未)實現損益                 | (436)               | 7,691               |
| 其他綜合損益-透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益 | (114)               | (864)               |
| 轉列待出售非流動資產及待出售處分群組                 | (23,517)            | —                   |
| 期末餘額                               | <u>\$ 1,204,459</u> | <u>\$ 1,075,734</u> |

2. 子公司

請參閱民國 112 年度合併財務報告。

3. 本公司個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額：無。

4. 本公司民國 112 年度及 111 年度依該等被投資公司經會計師查核之財務報告為依據採用權益法認列投資損益之份額。

5. 上列子公司-MEGTAS CO., LTD. 民國 112 年及 111 年度之財務報表係委任其他會計師查核，並未經本公司會計師查核，依據其他會計師查核之財務報告，並按持股比例認列投資(損)益分別為(9,297)千元及(5,456)千元。

上列子公司-MPA TRADING CORP. 項下之子公司 MPI AMERICA INC. (含 Celadon Systems Inc.) 民國 112 年及 111 年度之財務報表係委任其他會計師查核，並未經本公司會計師查核，依據其他會計師查核之財務報告，並按持股比例認列投資收益分別為(4,917)千元及(7,268)千元。

6. 本公司於民國 103 年 3 月透過收購均揚電子股份有限公司 100%股份而取得對該公司之控制。

商譽減損說明

本公司於民國105年度估計子公司-均揚電子股份有限公司之未來現金流入情形，經管理階層評估並提報董事會，將原始投資日投資成本與股權淨值之差額於105年12月認列商譽減損損失計45,533千元。

7. 本期增減投資資訊請詳附註十三(二)。

8. 擔保

截至民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(八)不動產、廠房及設備

1. 本公司民國 112 年及 111 年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變

動明細如下：

|                 | 土 地              | 房屋及建築              | 機 器 設 備           | 生 財 器 具          | 研 究 設 備           | 其 他 設 備         | 未 完 工 程           | 合 計                 |
|-----------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| <b>成本：</b>      |                  |                    |                   |                  |                   |                 |                   |                     |
| 112 年 1 月 1 日   | \$770,963        | \$2,405,065        | \$ 942,558        | \$ 64,524        | \$ 513,396        | \$ 4,421        | \$ 113,457        | \$ 4,814,384        |
| 增添              | -                | 46,835             | 47,341            | 32,401           | 24,282            | 477             | 40,921            | 192,257             |
| 處分              | -                | -                  | (286,272)         | (19,015)         | (212,157)         | (268)           | -                 | (517,712)           |
| 移轉              | 7,698            | 37,401             | 137,523           | 277              | 15,998            | -               | (127,737)         | 71,160              |
| 重分類至待出售處分群組     | -                | -                  | (19,809)          | -                | -                 | -               | -                 | (19,809)            |
| 112 年 12 月 31 日 | <u>\$778,661</u> | <u>\$2,489,301</u> | <u>\$ 821,341</u> | <u>\$ 78,187</u> | <u>\$ 341,519</u> | <u>\$ 4,630</u> | <u>\$ 26,641</u>  | <u>\$ 4,540,280</u> |
| <b>成本：</b>      |                  |                    |                   |                  |                   |                 |                   |                     |
| 111 年 1 月 1 日   | \$770,963        | \$2,402,534        | \$1,128,985       | \$ 60,377        | \$ 617,165        | \$ 4,598        | \$ 18,181         | \$ 5,002,803        |
| 增添              | -                | 685                | 44,972            | 17,050           | 15,597            | 1,540           | 116,427           | 196,271             |
| 處分              | -                | (18,040)           | (281,435)         | (13,384)         | (129,798)         | (1,717)         | -                 | (444,374)           |
| 移轉              | -                | 19,886             | 50,036            | 481              | 10,432            | -               | (21,151)          | 59,684              |
| 111 年 12 月 31 日 | <u>\$770,963</u> | <u>\$2,405,065</u> | <u>\$ 942,558</u> | <u>\$ 64,524</u> | <u>\$ 513,396</u> | <u>\$ 4,421</u> | <u>\$ 113,457</u> | <u>\$ 4,814,384</u> |
| <b>累計折舊及減損：</b> |                  |                    |                   |                  |                   |                 |                   |                     |
| 112 年 1 月 1 日   | \$ -             | \$ 626,952         | \$ 540,687        | \$ 33,147        | \$ 366,973        | \$ 2,762        | \$ -              | \$ 1,570,521        |
| 折舊              | -                | 99,076             | 128,768           | 15,035           | 57,834            | 373             | -                 | 301,086             |
| 處分              | -                | -                  | (282,120)         | (19,015)         | (212,157)         | (268)           | -                 | (513,560)           |
| 移轉              | -                | (28,825)           | -                 | -                | -                 | -               | -                 | (28,825)            |
| 重分類至待出售處分群組     | -                | -                  | (14,436)          | -                | -                 | -               | -                 | (14,436)            |
| 112 年 12 月 31 日 | <u>\$ -</u>      | <u>\$ 697,203</u>  | <u>\$ 372,899</u> | <u>\$ 29,167</u> | <u>\$ 212,650</u> | <u>\$ 2,867</u> | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 1,314,786</u> |
| <b>累計折舊及減損：</b> |                  |                    |                   |                  |                   |                 |                   |                     |
| 111 年 1 月 1 日   | \$ -             | \$ 546,994         | \$ 683,817        | \$ 34,081        | \$ 418,146        | \$ 4,053        | \$ -              | \$ 1,687,091        |
| 折舊              | -                | 88,572             | 138,726           | 12,449           | 77,183            | 427             | -                 | 317,357             |
| 處分              | -                | (8,614)            | (277,638)         | (13,383)         | (128,356)         | (1,718)         | -                 | (429,709)           |
| 移轉              | -                | -                  | (4,218)           | -                | -                 | -               | -                 | (4,218)             |
| 111 年 12 月 31 日 | <u>\$ -</u>      | <u>\$ 626,952</u>  | <u>\$ 540,687</u> | <u>\$ 33,147</u> | <u>\$ 366,973</u> | <u>\$ 2,762</u> | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 1,570,521</u> |
| <b>淨帳面金額</b>    |                  |                    |                   |                  |                   |                 |                   |                     |
| 112 年 12 月 31 日 | <u>\$778,661</u> | <u>\$1,792,098</u> | <u>\$ 448,442</u> | <u>\$ 49,020</u> | <u>\$ 128,869</u> | <u>\$ 1,763</u> | <u>\$ 26,641</u>  | <u>\$ 3,225,494</u> |
| 111 年 12 月 31 日 | <u>\$770,963</u> | <u>\$1,778,113</u> | <u>\$ 401,871</u> | <u>\$ 31,377</u> | <u>\$ 146,423</u> | <u>\$ 1,659</u> | <u>\$ 113,457</u> | <u>\$ 3,243,863</u> |

2. 本公司於民國 111 年 4 月向非關係人簽訂湖口廠設備工程，工程合約總價款約為新台幣 136,640 千元，各項工程皆已完工驗收並轉列「房屋及建築」項下。

3. 本公司於民國 112 年 6 月向非關係人購入坐落於新埔廠旁交臨地，合約價款 7,680 千元，並於 112 年 6 月完成過戶登記，惟其中部分為農牧用地，因法令限制，該農地係登記於關係人陳四桂董事名下，惟本公司已與當事人簽訂契約，同意日後無償協助配合辦理移轉登記於本公司或所指定之個人名下，並設定最高限額抵押權 4,470 千元予本公司。

#### 4. 擔保

截至民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日已作為銀行借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

5. 利息資本化相關資訊請詳附註六(廿一)2. 財務成本。

### (九)使用權資產及租賃負債

#### 1. 租賃交易－承租人

(1)本公司租賃之標的資產包括土地、建物及公務車，租賃合約之期間通常介於 1 年到 20 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

(2)使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

|           | 112年12月31日       | 112年1月至12月       | 111年12月31日        | 111年1月至12月       |
|-----------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
|           | 帳面金額             | 折舊費用             | 帳面金額              | 折舊費用             |
| 土地        | \$ 9,441         | \$ 8,436         | \$ 17,922         | \$ 8,542         |
| 房屋        | 38,333           | 21,398           | 50,025            | 21,897           |
| 運輸設備(公務車) | 44,426           | 22,069           | 40,790            | 19,681           |
|           | <u>\$ 92,200</u> | <u>\$ 51,903</u> | <u>\$ 108,737</u> | <u>\$ 50,120</u> |

(3)本公司於民國 112 年 1 月至 12 月及民國 111 年 1 月至 12 月使用權資產之增添分別為 35,508 千元及 97,919 千元。

(4)與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

|            | 112 年 1 月至 12 月 | 111 年 1 月至 12 月 |
|------------|-----------------|-----------------|
| 影響當期損益之項目  |                 |                 |
| 租賃負債之利息費用  | \$ 1,781        | \$ 1,886        |
| 屬短期租賃合約之費用 | \$ 1,995        | \$ 1,793        |
| 租賃修改(損)益   | \$ 1            | \$ 211          |

(5)本公司於民國 112 年 1 月至 12 月及民國 111 年 1 月至 12 月租賃現金流出總額分別為 53,616 千元及 51,712 千元。

#### 2. 租賃負債

|    | 112 年 12 月 31 日 | 111 年 12 月 31 日 |
|----|-----------------|-----------------|
| 流動 | \$ 43,518       | \$ 42,070       |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 非流動 | 49,758    | 67,675     |
| 合計  | \$ 93,276 | \$ 109,745 |

(1)有關租賃負債之利息費用請詳附註六(廿一)2.。

(2)本公司於計算租賃負債之現值時，係採用本公司增額借款利率，其利率區間於民國 112 年 1 月至 12 月與 111 年 1 月至 12 月分別為 1.755%~2.2%及 1.38%~2%。

### 3. 租賃交易－出租人

(1)本公司出租之標的資產包括部分辦公大樓及廠房，租賃合約之期間通常介於 1 年到 20 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款和條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作借貸擔保。

(2)本公司於民國 112 年 1 月至 12 月及民國 111 年 1 月至 12 月基於營業租賃合約分別認列 35,172 千元及 20,111 千元之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

### (十)投資性不動產

1. 本公司民國 112 年及 111 年 1 月至 12 月投資性不動產之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

| 112年    |                   |                   |                   |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
|         | 土 地               | 房 屋 及 建 築         | 合 計               |
| 1月1日    |                   |                   |                   |
| 成本      | \$ —              | \$ —              | \$ —              |
| 累計折舊及減損 | —                 | —                 | —                 |
|         | <u>\$ —</u>       | <u>\$ —</u>       | <u>\$ —</u>       |
| 1月1日    | \$ —              | \$ —              | \$ —              |
| 增添      | 734,140           | 79,969            | 814,109           |
| 移轉      | —                 | 61,512            | 61,512            |
| 折舊費用    | —                 | (1,358)           | (1,358)           |
| 12月31日  | <u>\$ 734,140</u> | <u>\$ 140,123</u> | <u>\$ 874,263</u> |
| 12月31日  |                   |                   |                   |
| 成本      | \$ 734,140        | \$ 170,305        | \$ 904,445        |
| 累計折舊及減損 | —                 | (30,182)          | (30,182)          |
|         | <u>\$ 734,140</u> | <u>\$ 140,123</u> | <u>\$ 874,263</u> |
| 111年    |                   |                   |                   |
|         | 土 地               | 房 屋 及 建 築         | 合 計               |
| 1月1日    |                   |                   |                   |
| 成本      | \$ —              | \$ —              | \$ —              |
| 累計折舊及減損 | —                 | —                 | —                 |
|         | <u>\$ —</u>       | <u>\$ —</u>       | <u>\$ —</u>       |

|        |    |   |    |   |    |   |
|--------|----|---|----|---|----|---|
| 1月1日   | \$ | — | \$ | — | \$ | — |
| 折舊費用   |    | — |    | — |    | — |
| 12月31日 | \$ | — | \$ | — | \$ | — |

#### 12月31日

|         |    |   |    |   |    |   |
|---------|----|---|----|---|----|---|
| 成本      | \$ | — | \$ | — | \$ | — |
| 累計折舊及減損 |    | — |    | — |    | — |
|         | \$ | — | \$ | — | \$ | — |

2. 本公司於民國 112 年 4 月向非關係人購買位於新竹縣湖口鄉中興段土地及建物，買賣總價款含必要交易成本為 814,109 千元，並於 112 年 6 月辦妥過戶手續，購買即繼受賣方出租人地位租賃予非關係人，租賃期間自 112 年 6 月 21 日起至 114 年 3 月 31 日止，作為投資性不動產之用，後續衡量採成本模式。

3. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

### (十一)無形資產

本公司民國 112 年及 111 年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

|                 | 電 腦 軟 體   |                 | 電 腦 軟 體   |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| 112 年 1 月 1 日   | \$ 33,697 | 111 年 1 月 1 日   | \$ 19,943 |
| 增添              | 56,509    | 增添              | 48,387    |
| 重分類             | —         | 重分類             | —         |
| 攤銷費用            | (42,672)  | 攤銷費用            | (34,633)  |
| 112 年 12 月 31 日 | \$ 47,534 | 111 年 12 月 31 日 | \$ 33,697 |

#### 1. 認列之攤銷及減損

民國 112 年及 111 年度無形資產及其他遞延費用(表列其他非流動資產)之攤銷費用分別列報於綜合損益表之下列項目：

|        | 1 1 2 年 度 | 1 1 1 年 度 |
|--------|-----------|-----------|
| 營業成本   | \$ 14,334 | \$ 11,477 |
| 營業費用   | 52,092    | 38,297    |
| 攤銷費用合計 | \$ 66,426 | \$ 49,774 |

#### 2. 研究及發展支出

民國 112 年及 111 年度與內部產生無形資產有關之研究發展支出分別為 747,557 千元及 708,047 千元，列報綜合損益表之「營業費用-研究發展費用」。

### (十二)其他非流動資產

|            | 112 年 12 月 31 日 | 111 年 12 月 31 日 |
|------------|-----------------|-----------------|
| 預付設備款      | \$ 161,351      | \$ 100,312      |
| 存出保證金      | 96,468          | 88,826          |
| 未攤銷費用      | 55,603          | 41,887          |
| 其他金融資產-非流動 | 3,000           | 3,244           |
| 合 計        | \$ 316,422      | \$ 234,269      |

1. 本公司存出保證金說明如下：

因本公司離職員工於離職後至穎歲科技股份有限公司任職，涉嫌侵害本公司之營業秘密，經本公司提出刑事告訴，日前新竹地方檢察署起訴穎歲科技股份有限公司以及離職員工等人，該刑事案件目前由臺灣新竹地方法院審理中。

本公司對被告等人提起民事訴訟求償，已對上列當事人間侵害營業秘密有關財產權爭議等事件，本公司已向智慧財產法院及臺灣新竹地方法院聲請假扣押，累計已提存假扣押擔保金 69,090 千元，該營業秘密案經初步調查證據以及實施假扣押後，且因仍有相當多犯罪事證待刑事程序進行鑑識，該民事案件目前由臺灣高等法院及最高法院審理中。

本事件並不影響本公司之營運，且對本公司之財務亦無重大影響，另基於維護產業公平競爭以及捍衛智慧財產權之立場，本公司均已委任律師追訴相關被告之民事刑事法律責任。

截至民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日，本公司提存之假扣押擔保金額均為 69,090 千元。

2. 本公司民國 112 年及 111 年度未攤銷費用之成本及攤銷費用明細如下：

| 未攤銷費用           |           | 未攤銷費用           |           |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| 112 年 1 月 1 日   | \$ 41,887 | 111 年 1 月 1 日   | \$ 28,291 |
| 增添              | 38,185    | 增添              | 27,687    |
| 重分類             | —         | 重分類             | —         |
| 攤銷費用            | (23,754)  | 攤銷費用            | (15,141)  |
| 移轉              | (715)     | 移轉              | 1,050     |
| 減損              | —         | 減損              | —         |
| 112 年 12 月 31 日 | \$ 55,603 | 111 年 12 月 31 日 | \$ 41,887 |

3. 其他金融資產-非流動主要係受限制銀行存款，其質押擔保情形，請詳附註八。

(十三)短期借款

|      | 112 年 12 月 31 日 |    | 111 年 12 月 31 日 |    |
|------|-----------------|----|-----------------|----|
| 借款性質 | 金額              | 利率 | 金額              | 利率 |
| 信用借款 | \$ —            | —  | \$ —            | —  |
| 擔保借款 | —               | —  | —               | —  |
| 合計   | \$ —            |    | \$ —            |    |

1. 有關本公司利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。

2. 銀行借款質押之資產

本公司以資產設定質押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

(十四)其他應付款

|            | 112 年 12 月 31 日 | 111 年 12 月 31 日 |
|------------|-----------------|-----------------|
| 應付費用       | \$ 857,517      | \$ 755,535      |
| 應付員工酬勞     | 138,653         | 127,800         |
| 短期員工福利     | 20,279          | 73,071          |
| 其他(均小於 5%) | 35,393          | 32,685          |
| 合計         | \$ 1,051,842    | \$ 989,091      |

(十五) 負債準備

|              | 保固        |              | 保固        |
|--------------|-----------|--------------|-----------|
| 112年1月1日餘額   | \$ 14,013 | 111年1月1日餘額   | \$ 14,639 |
| 當期增加(減少)     | 5,397     | 當期增加(減少)     | (626)     |
| 112年12月31日餘額 | \$ 19,410 | 111年12月31日餘額 | \$ 14,013 |
| 流動           | \$ 17,662 | 流動           | \$ 12,696 |
| 非流動          | 1,748     | 非流動          | 1,317     |
| 112年12月31日餘額 | \$ 19,410 | 111年12月31日餘額 | \$ 14,013 |

民國 112 年及 111 年度本公司之保固負債準備主要與半導體製程及測試設備產品之銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計。

(十六) 應付公司債

|                    | 112 年 12 月 31 日 | 111 年 12 月 31 日 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 國內第四次無擔保轉換公司債發行面額  | \$ —            | \$ 1,000,000    |
| 減：已轉換金額            | —               | (963,300)       |
| 減：可轉換公司債到期還本       | —               | —               |
| 減：自公開市場買回可轉債金額     | —               | (36,700)        |
| 減：應付公司債折價          | —               | —               |
| 應付公司債淨額            | \$ —            | \$ —            |
| 流動                 | \$ —            | \$ —            |
| 非流動                | —               | —               |
| 合計                 | \$ —            | \$ —            |
| 嵌入式衍生金融工具-金融負債(資產) | \$ —            | \$ —            |
| 權益要素               | \$ —            | \$ —            |

1. 本公司為償還銀行借款，於民國107年5月7日經董事會通過決議發行國內第四次無擔保轉換公司債，業經金融監督管理委員會107年7月26日金管證發字第1070325999號函准予申報生效，發行條件說明如下：

(1)發行總額：本轉換公司債每張面額10萬元整，發行總面額10億元整，依票面金額100.1%發行，發行張數為1萬張。

(2)發行期間：五年(民國107年8月15日至112年8月15日)。

(3)票面利率：0%。

(4)轉換期間：發行日後滿三個月之翌日(107年11月16日)起，至到期日(112年8月15日)止。

(5)轉換價格及其調整：

A. 發行時轉換價格為每股71.50元為基準。

B. 遇有普通股股份發生變動時(如辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資等)轉換價格則另依股份變動情形予以調整。

- C. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司108年8月7日董事會決議授權董事長，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自108年9月10日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股69.20元。
- D. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司109年7月10日董事會報告事項，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自109年7月26日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股67.40元。
- E. 本公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司110年7月14日董事會報告事項，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自110年7月18日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股65.10元。
- F. 公司國內第四次無擔保轉換公司債，依據本公司111年8月10日董事會報告事項，按本公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定，因發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格，經核算後，自111年7月20日起，本公司國內第四次無擔保轉換公司債轉換價格調整為每股62.20元。

(6) 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債以發行滿三年及滿四年之日(110年8月15日及111年8月15日)為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本轉換公司債持有人得於賣回基準日之前四十日內要求本公司以債券面額將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

(7) 公司贖回權：

- A. 本轉換公司債發行滿三個月之翌日(107年11月16日)起至發行期間屆滿前四十日(112年7月6日)止，若本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)時，本公司得贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券。
- B. 本轉換公司債發行滿三個月之翌日(107年11月16日)起至發行期間屆滿前四十日(112年7月6日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

(8)還本日期及方式：

除本轉換公司債之持有人依辦法轉換為本公司普通股或行使賣回權，或本公司提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。

2. 民國111年1月1日至12月31日止，累積已請求轉換之國內第四次無擔保轉換公司債面額為9,800千元，已發行股份為157,334股，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價8,732千元。

截至民國111年12月31日止，累積已請求轉換之國內第四次無擔保轉換公司債面額為963,300千元，已發行股份為14,329,718股，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價834,954千元。

截至民國111年9月已全數轉換為普通股股份，業已於111年9月16日經主管機關核准轉換公司債終止櫃檯買賣。

3. 本公司依國際財務報導準則第 7 號公報規定分析國內第四次無擔保轉換公司債，係屬於複合式之金融工具，故將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。可轉換公司債於財務報表之相關資訊如下：

|               | 107 年 8 月 15 日<br>( 發 行 日 ) |
|---------------|-----------------------------|
| 發行轉換公司債總金額    | \$ 1,001,000                |
| 發行轉換公司債成本     | (5,381)                     |
| 發行時權益組成部分-轉換權 | (70,124)                    |
| 發行時嵌入式衍生金融工具  | (6,400)                     |
| 發行日應付公司債淨額    | <u>\$ 919,095</u>           |

上述發行時權益組成項目帳列資本公積－認股權項下。發行時嵌入式非權益衍生性商品於每月底以評價方式重新估計其公平價值，帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)」項下。

發行國內第四次無擔保轉換公司債經分離後主契約債務之有效利率為1.6885%。

4. (1)民國112年及111年1月至12月認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產負債利益(損失)」分別為0千元及(48)千元。

(2)民國112年及111年1月至12月認列可轉換公司債利息費用分別為0千元及102千元。

5. 截至民國 111 年 12 月 31 日止，累積自櫃檯買賣中心買回國內第四次無擔保轉換公司債面額為 36,700 千元，買回價格為 34,832 千元分攤予負債及權益組成要素與帳面價值差額，產生資本公積-庫藏股票交易 387 千元。

### (十七)長期借款

| 借款銀行         | 性質   | 借款額度        | 借款期間                | 112年12月31日   |
|--------------|------|-------------|---------------------|--------------|
| 彰化銀行-城內分行    | 擔保借款 | \$1,134,880 | 108.11.08~118.10.15 | \$ 488,482   |
| 彰化銀行-城內分行    | 擔保借款 | \$1,134,880 | 109.09.23~116.09.23 | 300,000      |
| 彰化銀行-城內分行    | 擔保借款 | \$1,134,880 | 110.11.09~120.10.15 | 235,680      |
| 彰化銀行-城內分行    | 擔保借款 | \$ 653,440  | 112.07.26~132.07.26 | 653,440      |
| 減：一年內到期之長期借款 |      |             |                     | (166,579)    |
| 合 計          |      |             |                     | \$ 1,511,023 |
| 利率區間         |      |             |                     | 1.38%-1.75%  |

| 借款銀行         | 性質   | 借款額度        | 借款期間                | 111年12月31日   |
|--------------|------|-------------|---------------------|--------------|
| 彰化銀行-城內分行    | 擔保借款 | \$1,134,880 | 108.11.08~118.10.15 | \$ 572,222   |
| 彰化銀行-城內分行    | 擔保借款 | \$1,134,880 | 109.09.23~116.09.23 | 320,000      |
| 彰化銀行-城內分行    | 擔保借款 | \$1,134,880 | 110.11.09~120.10.15 | 235,680      |
| 減：一年內到期之長期借款 |      |             |                     | (103,740)    |
| 合 計          |      |             |                     | \$ 1,024,162 |
| 利率區間         |      |             |                     | 1.13%        |

1. 有關本公司利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。

#### 2. 銀行借款質押之資產

本公司以資產設定質押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

### (十八)退休金

#### 1. 確定福利計畫

(1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。截至民國112年12月31日止，本公司撥存於臺灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額為108,285千元。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

|          | 112年12月31日 | 111年12月31日 |
|----------|------------|------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 134,417 | \$ 129,633 |
| 計畫資產公允價值 | (108,285)  | (102,648)  |
| 淨確定福利負債  | \$ 26,132  | \$ 26,985  |

(3)確定福利義務現值之變動如下：

|                  | 1 1 2 年 度  | 1 1 1 年 度  |
|------------------|------------|------------|
| 1月1日確定福利義務現值     | \$ 129,633 | \$ 114,352 |
| 當期服務成本           | 8,259      | 8,210      |
| 利息成本             | 1,620      | 743        |
| 勞基法56條之2需補提金額    | -          | 1,464      |
| 精算損(益)           |            |            |
| 財務假設變動所產生之精算損(益) | -          | 10,099     |
| 經驗調整             | (5,095)    | (2,763)    |
| 支付福利-由計畫資產支出     | -          | (2,472)    |
| 12月31日確定福利義務現值   | \$ 134,417 | \$ 129,633 |

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

|                 | 1 1 2 年 度  | 1 1 1 年 度  |
|-----------------|------------|------------|
| 1月1日計畫資產公允價值    | \$ 102,648 | \$ 93,009  |
| 利息收入            | 1,304      | 616        |
| 計畫資產報酬(損失)      | 887        | 7,206      |
| 雇主之提撥金          | 3,446      | 4,289      |
| 支付福利-由計畫資產支出    | -          | (2,472)    |
| 12月31日計畫資產之公允價值 | \$ 108,285 | \$ 102,648 |

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

|               | 1 1 2 年 度 | 1 1 1 年 度 |
|---------------|-----------|-----------|
| 當期服務成本        | \$ 8,259  | \$ 8,210  |
| 確定福利義務之利息成本   | 1,620     | 743       |
| 計畫資產之利息收入     | (1,304)   | (616)     |
| 勞基法56之2需提撥之金額 | -         | 1,464     |
| 認列於損益之確定福利成本  | \$ 8,575  | \$ 9,801  |

(6)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督，該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19條第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類，民國112年12月31日及111年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(7)有關退休金之精算假設彙總如下：(以加權平均表達)

|           | 1 1 2 年 度 | 1 1 1 年 度 |
|-----------|-----------|-----------|
| 折現率       | 1.25%     | 1.25%     |
| 未來薪資及福利水準 | 2.25%     | 2.25%     |

截至民國112年12月31日，該退休計畫之加權平均存續期間為8.9年。



(8) 敏感度分析

計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定報導日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

(9) 本公司折現率及未來薪資水準增加率與管理階層之估計差異，對退休給付義務之帳面金額影響如下：

|                | 折 現 率      |          | 未 來 薪 資 增 加 率 |             |
|----------------|------------|----------|---------------|-------------|
|                | 增加0.25%    | 減少0.25%  | 增加1.00%       | 減少1.00%     |
| 112年12月31日     |            |          |               |             |
| 對確定福利義務現值之影響%  | (2.83%)    | 2.98%    | 11.31%        | (11.91%)    |
| 對確定福利義務現值之影響金額 | \$ (3,801) | \$ 4,001 | \$ 15,202     | \$ (16,003) |
| 111年12月31日     |            |          |               |             |
| 對確定福利義務現值之影響%  | (3.08%)    | 3.25%    | 12.33%        | (12.98%)    |
| 對確定福利義務現值之影響金額 | \$ (3,998) | \$ 4,208 | \$ 15,990     | \$ (16,832) |

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(10) 本公司於下一年度報導期間對計畫之預期提撥金為 3,450 千元。

2. 確定提撥計畫

(1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2) 民國 112 年及 111 年度本公司確定提撥退休金辦法下認列之退休金費用分別為 64,393 千元及 61,082 千元。

(十九) 權益

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

|            | 112 年 度 |            | 111 年 度 |            |
|------------|---------|------------|---------|------------|
|            | 1       | 1          | 1       | 1          |
| 1月1日期初餘額   |         | 94,231,106 |         | 94,073,772 |
| 轉換公司債轉換    |         | -          |         | 157,334    |
| 12月31日期末餘額 |         | 94,231,106 |         | 94,231,106 |

## 2. 資本公積

(1)依民國 101 年 1 月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

(2)本公司資本公積餘額內容如下：

|                              | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| <u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註1)</u> |                     |                     |
| 普通股股票溢價                      | \$ 210,163          | \$ 210,163          |
| 轉換公司債轉換溢價                    | 1,428,895           | 1,428,895           |
| 庫藏股票交易                       | 58,623              | 58,623              |
| <u>僅得用以彌補虧損(註2)</u>          |                     |                     |
| 受領股東贈與                       | 1                   | 1                   |
| 已失效認股權                       | 27,005              | 27,005              |
| <u>不得作為任何用途</u>              |                     |                     |
| 其他-受讓發行新股                    | 19,858              | 19,858              |
| 認股權(可轉換公司債權益組成項目)            | —                   | —                   |
| 合 計                          | <u>\$ 1,744,545</u> | <u>\$ 1,744,545</u> |

(註1)此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本。

(註2)此類資本公積係無現金流入之受領股東贈與及公司債轉換權失效或員工認股權失效轉列。

- A. 本公司前已發行之國內第一次、第二次、第三次及第四次無擔保轉換公司債已全數轉換完畢，計產生資本公積-轉換公司債轉換溢價1,428,895千元及資本公積-庫藏股票交易8,864千元。
- B. 國內第三次無擔保轉換公司債到期清償可轉換公司債，轉換權因債券持有人未請求轉換而失效，故將原認列之「資本公積-認股權」餘額27,005千元轉列「資本公積-已失效認股權」項目。
- C. 本公司前依次「公司買回股份轉讓員工辦法」，買回庫藏股轉讓予本公司員工及子公司-長洛國際(股)公司員工，於給與日依Black-Scholes 評價模式計算而得每股公平價值，計產生資本公積-庫藏股票交易49,759千元。
- D. 本公司於民國102年6月接獲股東拋棄股份計8股予受讓人本公司，依法令規定公司取得股東拋棄之股權屬庫藏股，依當日股票公允價值入帳，貸記資本公積-受領股東贈與1千元。
- E. 本公司於民國91年6月15日發行新股與子公司-長洛國際股份有限公司進行股權交換，持股比例為100%。投資日投資成本與取得股權淨值間之差異為19,858千元，帳列資本公積-其他。

### 3. 保留盈餘

(1)依民國 104 年 5 月修正之公司法規定，員工紅利及董監酬勞已不屬於盈餘分配項目，本公司已於 105 年 6 月 16 日經股東會決議通過修訂章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本額時，不在此限，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派股東紅利或保留之。

(2)依據業經民國 100 年 6 月 17 日股東會決議修正本公司章程規定內容如下：本公司目前產業發展屬成長階段，分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬定盈餘分派案，提報股東會。盈餘之分派將視資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，適度採現金股利或股票股利之方式發放，其中現金股利之發放，以不低於股利總額之 10%為原則。

#### (3)法定盈餘公積

依民國 101 年 1 月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

#### (4)特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派。嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(5)本公司於民國 112 年 6 月 15 日經股東會決議通過 111 年度盈餘指撥分派案及 111 年 6 月 15 日經股東會決議通過 110 年度盈餘指撥分派案如下：

|        | 1  | 1       | 1 | 年    | 度    | 1  | 1       | 0 | 年    | 度    |
|--------|----|---------|---|------|------|----|---------|---|------|------|
|        | 金  |         | 額 | 每    | 股    | 金  |         | 額 | 每    | 股    |
| 法定盈餘公積 | \$ | 121,349 |   | 股    | 利(元) | \$ | 68,891  |   | 股    | 利(元) |
| 特別盈餘公積 |    | (352)   |   |      |      |    | 971     |   |      |      |
| 股東現金股利 |    | 659,618 |   | 7.00 |      |    | 376,314 |   | 4.00 |      |

(6)經股東會決議及董事會通過之盈餘分派相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

4. 庫藏股：無。

5. 截至民國 112 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊：無。

(二十)營業收入

1. 營業收入

|         | 1 1 2 年 度    | 1 1 1 年 度    |
|---------|--------------|--------------|
| 客戶合約之收入 |              |              |
| 商品銷貨收入  | \$ 6,745,902 | \$ 6,245,407 |
| 加工收入    | —            | —            |
| 其他      |              |              |
| 佣金收入    | —            | —            |
| 合 計     | \$ 6,745,902 | \$ 6,245,407 |

2. 合約資產及合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

(1) 合約資產：無。

(2) 合約負債如下：

|         | 112年12月31日 | 111年12月31日 |
|---------|------------|------------|
| 合約負債-流動 |            |            |
| 預收貨款    | \$ 593,488 | \$ 554,316 |
| 合 計     | \$ 593,488 | \$ 554,316 |

期初合約負債本期認列收入

|          | 1 1 2 年 度  | 1 1 1 年 度  |
|----------|------------|------------|
| 合約負債期初餘額 |            |            |
| 本期認列收入   |            |            |
| 預收貨款轉列收入 | \$ 417,597 | \$ 437,549 |
| 合 計      | \$ 417,597 | \$ 437,549 |

(廿一)營業外收入及支出

1. 其他利益及損失淨額

|                   | 1 1 2 年 度 | 1 1 1 年 度  |
|-------------------|-----------|------------|
| 處分不動產、廠房及設備利益(損失) | \$ 2,765  | \$ 2,544   |
| 報廢不動產、廠房及設備(損失)   | —         | (9,426)    |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產  |           |            |
| 負債利益(損失)          | —         | (48)       |
| 淨外幣兌換利益(損失)       | 26,381    | 139,085    |
| 租賃修改利益(損失)        | 1         | 211        |
| 其他                | (73)      | (6)        |
| 合 計               | \$ 29,074 | \$ 132,360 |

2. 財務成本

|         | 1 1 2 年 度   | 1 1 1 年 度   |
|---------|-------------|-------------|
| 利息費用    |             |             |
| 銀行借款    | \$ 20,419   | \$ 10,819   |
| 押金設算息   | 136         | 11          |
| 可轉換公司債  | —           | 102         |
| 租賃負債    | 1,781       | 1,886       |
| 小 計     | 22,336      | 12,818      |
| 減：利息資本化 | (1,844)     | (1,382)     |
| 合 計     | \$ 20,492   | \$ 11,436   |
| 利息資本化利率 | 1.19%~1.56% | 0.61%~1.19% |

### 3. 利息收入

|        | 1 1 2 年 度        | 1 1 1 年 度       |
|--------|------------------|-----------------|
| 銀行存款利息 | \$ 19,138        | \$ 2,772        |
| 押金設算息  | 412              | 129             |
| 合 計    | <u>\$ 19,550</u> | <u>\$ 2,901</u> |

### (廿二)所得稅

#### 1. 本公司所得稅費用(利益)明細如下：

|              | 1 1 2 年 度         | 1 1 1 年 度         |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 當期所得稅：       |                   |                   |
| 當期所得產生之所得稅   | \$ 214,025        | \$ 215,088        |
| 未分配盈餘加徵      | 11,085            | 5,296             |
| 以前年度所得稅(高)低估 | 501               | —                 |
| 當期所得稅總額      | <u>225,611</u>    | <u>220,384</u>    |
| 遞延所得稅        |                   |                   |
| 暫時性差異之發生及迴轉  | 13,203            | (10,281)          |
| 稅率改變之影響      | —                 | —                 |
| 遞延所得稅總額      | <u>13,203</u>     | <u>(10,281)</u>   |
| 合 計          | <u>\$ 238,814</u> | <u>\$ 210,103</u> |

2. 本公司民國 112 年及 111 年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用均為 0 元。

3. 本公司民國 112 年及 111 年度直接認列於權益之所得稅費用均為 0 元。

#### 4. 所得稅費用(利益)與會計利潤關係

|                       | 1 1 2 年 度           | 1 1 1 年 度           |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 稅前淨利                  | <u>\$ 1,550,713</u> | <u>\$ 1,423,728</u> |
| 稅前淨利依本公司所在地國內稅率計算之所得稅 | \$ 310,142          | \$ 284,746          |
| 按稅法規定不得認列項目之所得稅影響數    | (23,887)            | (1,849)             |
| 遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數     | 13,203              | (10,281)            |
| 未認列遞延所得稅資產            | —                   | —                   |
| 免稅所得                  | —                   | —                   |
| 國外稅額可扣抵限額             | —                   | —                   |
| 投資抵減之所得稅影響數           | (72,230)            | (67,809)            |
| 未分配盈餘加徵所得稅            | 11,085              | 5,296               |
| 最低稅負制之所得稅影響數          | —                   | —                   |
| 以前年度所得稅(高)低估數         | 501                 | —                   |
| 合 計                   | <u>\$ 238,814</u>   | <u>\$ 210,103</u>   |

#### 5. 遞延所得稅資產及負債

##### (1) 已認列之遞延所得稅資產及負債

|                | 1          | 1         | 2             | 年    | 度          |
|----------------|------------|-----------|---------------|------|------------|
|                | 1月1日       | 認列於損益     | 認列於其他<br>綜合損益 | 兌換差額 | 12月31日     |
| <b>遞延所得稅資產</b> |            |           |               |      |            |
| 暫時性差異          |            |           |               |      |            |
| 未實現存貨跌價及呆滯損失   | \$ 100,027 | \$ 11,126 | -             | -    | \$ 111,153 |
| 未實現兌換損失        | 1,746      | 3,686     | -             | -    | 5,432      |
| 未實現保固成本        | 2,803      | 1,079     | -             | -    | 3,882      |
| 未實現減損損失        | 9,107      | -         | -             | -    | 9,107      |
| 聯屬公司間未實現利益     | 4,004      | 87        | -             | -    | 4,090      |
| 折舊費用財稅差異       | 13         | -         | -             | -    | 13         |
| 已實現投資淨收益(國外)   | 8,133      | -         | -             | -    | 8,133      |
| 未實現淨投資損失(國外)   | 2,607      | (2,607)   | -             | -    | -          |
| 合 計            | \$ 128,440 | \$ 13,371 | -             | -    | \$ 141,810 |

|                |            |             |   |   |             |
|----------------|------------|-------------|---|---|-------------|
| <b>遞延所得稅負債</b> |            |             |   |   |             |
| 暫時性差異          |            |             |   |   |             |
| 未實現兌換利益        | \$ (762)   | \$ 248      | - | - | \$ (514)    |
| 退休金費用(少)認列     | (8,763)    | 1,026       | - | - | (7,737)     |
| 未實現淨投資收益(國外)   | -          | (27,848)    | - | - | (27,848)    |
| 合 計            | \$ (9,525) | \$ (26,574) | - | - | \$ (36,099) |

|                | 1          | 1         | 1             | 年    | 度          |
|----------------|------------|-----------|---------------|------|------------|
|                | 1月1日       | 認列於損益     | 認列於其他<br>綜合損益 | 兌換差額 | 12月31日     |
| <b>遞延所得稅資產</b> |            |           |               |      |            |
| 暫時性差異          |            |           |               |      |            |
| 未實現存貨跌價及呆滯損失   | \$ 76,278  | \$ 23,749 | -             | -    | \$ 100,027 |
| 未實現兌換損失        | 820        | 926       | -             | -    | 1,746      |
| 未實現保固成本        | 2,928      | (125)     | -             | -    | 2,803      |
| 未實現減損損失        | 9,107      | -         | -             | -    | 9,107      |
| 聯屬公司間未實現利益     | 5,542      | (1,538)   | -             | -    | 4,004      |
| 折舊費用財稅差異       | 13         | -         | -             | -    | 13         |
| 已實現投資淨收益(國外)   | 8,133      | -         | -             | -    | 8,133      |
| 未實現淨投資收益(國外)   | 16,105     | (13,498)  | -             | -    | 2,607      |
| 合 計            | \$ 118,926 | \$ 9,514  | -             | -    | \$ 128,440 |

|                |             |          |   |   |            |
|----------------|-------------|----------|---|---|------------|
| <b>遞延所得稅負債</b> |             |          |   |   |            |
| 暫時性差異          |             |          |   |   |            |
| 未實現兌換利益        | \$ (427)    | \$ (335) | - | - | \$ (762)   |
| 退休金費用(少)認列     | (9,865)     | 1,102    | - | - | (8,763)    |
| 合 計            | \$ (10,292) | \$ 767   | - | - | \$ (9,525) |

(2)未認列之遞延所得稅資產：無。

(3)未認列之遞延所得稅負債：無。

6. 截至民國 112 年 12 月 31 日，本公司之投資抵減稅額，其抵減期限如下：

| 抵 減 項 目              | 可抵減總額            | 已扣抵金額       | 本期抵減金額           | 尚未抵減餘額      | 最後抵減年度 |
|----------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| 112 年研究發展支出<br>(預計數) | \$ 72,230        | \$ —        | \$ 72,230        | \$ —        | (不得遞延) |
|                      | <u>\$ 72,230</u> | <u>\$ —</u> | <u>\$ 72,230</u> | <u>\$ —</u> |        |

(註)依據民國 99 年 11 月 8 日所發佈之「公司研究發展支出適用投資抵減辦法」之規定，

抵減稅額以不超過當年度應納營所稅 30% 為限，且不得遞延未來年度。

#### 7. 所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅業經稅捐機關核定至民國 110 年度。

8. 所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率為 20%，此修正自民國 107 年度起開始適用。此外，107 年度起未分配盈餘所適用之稅率為 5%。

### (廿三)每股盈餘

#### 1. 基本每股盈餘

基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算。

#### 2. 稀釋每股盈餘

稀釋每股盈餘係就所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整歸屬於本公司普通股權益持有人之損益以及流通在外加權平均股數計算。

#### 3. 本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

|                            | 1<br>稅後金額          | 1<br>加權平均流通<br>在外股數(千股) | 2<br>每股盈餘<br>(元) | 年<br>度 | 1<br>稅後金額          | 1<br>加權平均流通<br>在外股數(千股) | 1<br>每股盈餘<br>(元) | 年<br>度 |
|----------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------|--------------------|-------------------------|------------------|--------|
| <b>基本每股盈餘</b>              |                    |                         |                  |        |                    |                         |                  |        |
| 歸屬於母公司普通股股東<br>繼續營業單位之本期淨利 | \$1,321,196        |                         | \$ 14.02         |        | \$1,219,081        |                         | \$12.95          |        |
| 歸屬於母公司停業單位之<br>本期淨利        | (9,297)            |                         | (0.10)           |        | (5,456)            |                         | (0.06)           |        |
| 歸屬於母公司普通股股東<br>之本期淨利       | <u>\$1,311,899</u> | <u>94,231</u>           | <u>\$ 13.92</u>  |        | <u>\$1,213,625</u> | <u>94,138</u>           | <u>\$12.89</u>   |        |
| <b>稀釋每股盈餘</b>              |                    |                         |                  |        |                    |                         |                  |        |
| 歸屬於母公司普通股股東<br>繼續營業單位之本期淨利 | \$1,321,196        | 94,231                  |                  |        | \$1,219,081        | 94,138                  |                  |        |
| 具稀釋作用之潛在普通股<br>之影響         |                    |                         |                  |        |                    |                         |                  |        |
| 國內第四次無擔保可轉<br>換公司債         | —                  | —                       |                  |        | —                  | —                       |                  |        |
| 員工酬勞配股                     | —                  | 638                     |                  |        | —                  | 1,136                   |                  |        |

|             |             |        |          |             |        |          |
|-------------|-------------|--------|----------|-------------|--------|----------|
| 歸屬於母公司普通股股東 |             |        |          |             |        |          |
| 繼續營業單位之本期淨利 | \$1,321,196 |        | \$ 13.93 | \$1,219,081 |        | \$ 12.80 |
| 加潛在普通股之影響   |             |        |          |             |        |          |
| 歸屬於母公司停業單位之 |             |        |          |             |        |          |
| 本期淨利        | (9,297)     |        | (0.10)   | (5,456)     |        | (0.06)   |
| 歸屬於母公司普通股股東 |             |        |          |             |        |          |
| 之本期淨利加潛在普通  | \$1,311,899 | 94,869 | \$ 13.83 | \$1,213,625 | 95,274 | \$12.74  |
| 股之影響        |             |        |          |             |        |          |

有關增資請詳附註六(十九)之說明。

#### (廿四)企業合併-取得子公司

1. 本集團為經營發展策略之需求，本公司於民國 110 年 9 月透過 100%持股子公司 MPA TRADING CORP. (ANGUILLA)，再轉投資予 100%持有之美國子公司 MPI AMERICA INC. (以下簡稱 Celadon)，以現金 10,200,000 美元(折合新台幣 283,471 千元)購入 Celadon Systems Inc. 100%股權，並取得對 Celadon 之控制。Celadon 在美國主要營運項目為探針卡及測試系統、高性能電纜之產銷，主要客戶為半導體製造商及半導體設備通路商。本集團預期收購後有助於提升本集團工程用探針卡及設備之競爭優勢、以及拓展整體市場營業規模等目標。
2. 以民國 110 年 9 月 9 日為收購基準日，有關收購 Celadon 所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日之資訊，請詳合併財務報表附註六(廿三)。

#### (廿五)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下

| 性質別 \ 功能別   | 1 1 2 年 度     |               |           | 1 1 1 年 度     |               |           |
|-------------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------------|-----------|
|             | 屬於營業<br>成 本 者 | 屬於營業<br>費 用 者 | 合 計       | 屬於營業<br>成 本 者 | 屬於營業<br>費 用 者 | 合 計       |
| 員工福利費用      |               |               |           |               |               |           |
| 薪資費用(含員工酬勞) | 1,221,742     | 810,820       | 2,032,562 | 1,175,774     | 783,269       | 1,959,043 |
| 勞健保費用       | 88,788        | 56,707        | 145,495   | 81,025        | 51,761        | 132,786   |
| 退休金費用       | 43,205        | 29,763        | 72,968    | 41,860        | 29,023        | 70,883    |
| 董事酬金        | —             | 34,663        | 34,663    | —             | 31,950        | 31,950    |
| 其他員工福利費用(註) | 106,180       | 24,921        | 131,101   | 106,673       | 23,453        | 130,126   |
| 折舊費用        | 254,053       | 100,294       | 354,347   | 269,310       | 98,167        | 367,477   |
| 折耗費用        | —             | —             | —         | —             | —             | —         |
| 攤銷費用        | 14,334        | 52,092        | 66,426    | 11,477        | 38,297        | 49,774    |

(註)其他員工福利費用包含伙食費、加班費及職工福利。

1. 本年度及前一年度之平均員工人數分別為 1,678 人及 1,626 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 7 人。
2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：



- (1)本年度平均員工福利費用 1,426 千元(『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。
- 前一年度平均員工福利費用 1,416 千元(『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。
- (2)本年度平均員工薪資費用 1,216 千元(本年度薪資費用合計數/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。
- 前一年度平均員工薪資費用 1,210 千元(前一年度薪資費用合計數/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。
- (3)平均員工薪資費用調整變動情形 0.50%(『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用)。
- (4)本公司已依規定於民國 109 年度設置審計委員會替代監察人，於 112 年及 111 年度已無監察人酬勞。
- (5)本公司薪資報酬政策：董事及經理人係參考同業通常水準，依其執行業務、承擔風險與其貢獻程度等依規定提撥；本公司員工則依據員工之學經歷背景、專業知識技術、專業年資經驗及個人績效表現來合併其薪資，一根據營運狀況進行彈性變動薪酬發放，以適時激勵士氣並留任優秀員工。
3. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工酬勞及董事酬勞。
4. 本公司於民國 109 年 6 月 15 日經股東會決議通過章程修正議案如下：
- 本公司年度如有稅前獲利，應提撥百分之零點一至百分之十五作為員工酬勞，及不高於百分之三作為董事酬勞；但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。
- 員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。
- 員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。
5. 本公司民國 112 年及 111 年度員工酬勞估列金額分別為 138,653 千元及 127,800 千元；董事酬勞估列金額分別為 34,663 千元及 31,950 千元，前述金額帳列薪資費用項目。係以截至當期止之獲利情況估列。
6. 本公司於民國 112 年 6 月 15 日提報股東會經董事會決議配發 111 年度之員工酬勞 127,800 千元及董事酬勞 31,950 千元，與 111 年度財務報告認列之金額一致，其中員工酬勞將以現金發放。並於 112 年度股東常會後分派。
7. 本公司於民國 111 年 6 月 15 日提報股東會經董事會決議配發 110 年度之員工酬勞 71,048 千元及董事酬勞 17,762 千元，與 110 年度財務報告認列之金額一致，其中員工酬勞將以現金發放。並於 111 年度股東常會後分派。

8. 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

#### (廿六)現金流量補充資訊

##### 1. 僅有部分現金支付之投資活動：

|               | 112年度      | 111年度      |
|---------------|------------|------------|
| 購置不動產、廠房及設備   | \$ 352,116 | \$ 262,043 |
| 加：期初應付設備款     | 60,029     | 59,870     |
| 減：期末應付設備款     | (142,294)  | (60,029)   |
| 減：期末應付設備款-關係人 | -          | -          |
| 本期支付現金        | \$ 269,851 | \$ 261,884 |

##### 2. 不影響現金流量之籌資活動：

|             | 112年度 | 111年度    |
|-------------|-------|----------|
| 可轉換公司債轉換成股本 | \$ -  | \$ 1,573 |

### 七、關係人交易

#### (一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

|                           | 設立地       | 業 主 權 益 ( 持 股 % ) |            |
|---------------------------|-----------|-------------------|------------|
|                           |           | 112年12月31日        | 111年12月31日 |
| 長洛國際股份有限公司                | 台灣        | 100%              | 100%       |
| 均揚電子股份有限公司                | 台灣        | 100%              | 100%       |
| MPI TRADING CORP.         | Samoa     | 100%              | 100%       |
| MMI HOLDING CO., LTD.     | Samoa     | 100%              | 100%       |
| MPA TRADING CORP.         | 安圭拉       | 100%              | 100%       |
| CHAIN-LOGIC TRADING CORP. | Mauritius | -                 | 100%       |
| 旺矽科技(蘇州)有限公司              | 大陸        | 100%              | 100%       |
| 琉明光電(常州)有限公司              | 大陸        | 100%              | 100%       |
| MEGTAS CO., LTD.          | 韓國        | 80%               | 80%        |
| MPI AMERICA INC.          | 美國        | 100%              | 100%       |
| Celadon Systems, Inc.     | 美國        | 100%              | 100%       |

#### (二)母公司與最終控制者

本公司為本集團之最終控制者。

#### (三)關係人之名稱及關係

| 關 係 人 名 稱                         | 與 本 公 司 之 關 係              |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 長洛國際股份有限公司(簡稱長洛國際)                | 子公司                        |
| MEGTAS CO., LTD.(簡稱 MEGTAS)       | 子公司                        |
| 琉明光電(常州)有限公司(簡稱常州琉明)              | MMI HOLDING CO., LTD. 之子公司 |
| 旺矽科技(蘇州)有限公司(簡稱蘇州旺矽)              | MMI HOLDING CO., LTD. 之子公司 |
| MPI AMERICA INC.(簡稱 MPA)          | MPA TRADING CORP. 之子公司     |
| Celadon Systems, Inc.(簡稱 Celadon) | MPI AMERICA INC. 之子公司      |

(四)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

本公司對關係人之銷售金額如下：

| 關 係 人 類 別 | 1 1 2 年 度           | 1 1 1 年 度           |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 商品銷售：     |                     |                     |
| 子公司-      |                     |                     |
| 長洛國際      | \$ 109,831          | \$ 124,195          |
| Megtas    | 1,588               | 3,437               |
| 常州琉明      | 770                 | 599                 |
| 蘇州旺矽      | 1,644,147           | 1,025,718           |
| MPA       | 833,313             | 822,847             |
| Celadon   | 19,882              | 151                 |
| 合 計       | <u>\$ 2,609,531</u> | <u>\$ 1,976,947</u> |

本公司銷售予關係人之銷貨條件則與一般銷售客戶無顯著不同。

2. 進貨

本公司向關係人進貨金額如下：

| 關 係 人 類 別 | 1 1 2 年 度        | 1 1 1 年 度        |
|-----------|------------------|------------------|
| 子公司-      |                  |                  |
| 長洛國際      | \$ 17,554        | \$ 21,101        |
| 蘇州旺矽      | 4,722            | 1,534            |
| MPA       | -                | 878              |
| Celadon   | 241              | 2,791            |
| 合 計       | <u>\$ 22,517</u> | <u>\$ 26,304</u> |

本公司對關係人之進貨價格與向一般廠商之進貨價格無顯著不同。

3. 應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

| 帳 列 項 目     | 關 係 人 類 別 | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|-------------|-----------|---------------------|---------------------|
| 應收帳款        | 子公司-      |                     |                     |
|             | 長洛國際      | \$ 26,205           | \$ 14,843           |
|             | Megtas    | 1,572               | 1,297               |
|             | 常州琉明      | 256                 | 175                 |
|             | 蘇州旺矽      | 644,158             | 594,421             |
|             | MPA       | 499,882             | 491,178             |
|             | Celadon   | 213                 | —                   |
| 應收帳款-關係人    |           | <u>1,172,286</u>    | <u>1,101,914</u>    |
| 減：備抵損失      |           | <u>—</u>            | <u>—</u>            |
| 應收帳款-關係人淨額  |           | <u>\$ 1,172,286</u> | <u>\$ 1,101,914</u> |
| 其他應收款       | 子公司-      |                     |                     |
|             | 長洛國際      | \$ 563              | \$ 650              |
|             | Megtas    | 307                 | 307                 |
|             | 常州琉明      | 22,044              | 17,123              |
|             | 蘇州旺矽      | 25,215              | 23,089              |
|             | MPA       | 12                  | —                   |
| 其他應收款-關係人淨額 |           | <u>\$ 48,141</u>    | <u>\$ 41,169</u>    |

#### 4. 應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

| 帳列項目  | 關係人類別   | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
|-------|---------|------------------|------------------|
| 應付帳款  | 子公司-    |                  |                  |
|       | 長洛國際    | \$ 10,487        | \$ 10,975        |
|       | 蘇州旺矽    | 1,029            | 786              |
|       | Celadon | 121              | 999              |
| 合計    |         | <u>\$ 11,637</u> | <u>\$ 12,760</u> |
| 其他應付款 | 子公司-    |                  |                  |
|       | 長洛國際    | 22,288           | 22,396           |
|       | 蘇州旺矽    | —                | 6,035            |
| 合計    |         | <u>\$ 22,288</u> | <u>\$ 28,431</u> |

#### 5. 預付款項

無此情形。

#### 6. 財產交易

##### (1) 取得不動產、廠房及設備

| 關係人類別 | 性質   | 112年度           | 111年度           |
|-------|------|-----------------|-----------------|
| 子公司-  |      |                 |                 |
| MPA   | 機器設備 | —               | \$ 3,500        |
| 長洛國際  | 研發設備 | —               | 861             |
| 長洛國際  | 機器設備 | \$ 1,560        | —               |
| 合計    |      | <u>\$ 1,560</u> | <u>\$ 4,361</u> |

##### (2) 處分不動產、廠房及設備

112年度：

| 關係人類別 | 財產名稱 | 成本       | 累計折舊     | 帳面價值     | 售價       | 處分(損)益   |
|-------|------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 子公司-  |      |          |          |          |          |          |
| MPA   | 機器設備 | \$ 4,333 | \$ (181) | \$ 4,152 | \$ 6,917 | \$ 2,765 |

111年度：

| 關係人類別  | 財產名稱 | 成本       | 累計折舊       | 帳面價值     | 售價       | 處分(損)益   |
|--------|------|----------|------------|----------|----------|----------|
| 子公司-   |      |          |            |          |          |          |
| 蘇州旺矽   | 機器設備 | \$ 3,562 | \$ (742)   | \$ 2,820 | \$ 4,364 | \$ 1,544 |
| 子公司-   |      |          |            |          |          |          |
| Megtas | 機器設備 | \$ 2,187 | \$ (1,227) | \$ 960   | \$ 1,694 | \$ 734   |
| 子公司-   |      |          |            |          |          |          |
| MPA    | 研發設備 | \$ 1,462 | \$ (20)    | \$ 1,442 | \$ 1,666 | \$ 224   |

#### 7. 資金貸予他人(帳列其他應收款-關係人)：無。

## 8. 向關係人購買勞務

本公司對於關係人勞務支出金額如下：

| 關 係 人 類 別 | 1 1 2 年 度        | 1 1 1 年 度        |
|-----------|------------------|------------------|
| 推-佣金支出：   |                  |                  |
| 子公司-      |                  |                  |
| 長洛國際      | \$ 56,880        | \$ 43,869        |
| 蘇州旺矽      | 16,276           | 16,820           |
| 合 計       | <u>\$ 73,156</u> | <u>\$ 60,689</u> |

## 9. 其他

(1) 代付款(帳列其他流動資產)：無。

(2) 預收貨款(帳列合約負債-流動)

| 關係人類別 | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
|-------|------------------|------------------|
| 子公司-  |                  |                  |
| 長洛國際  | \$ 24,799        | \$ 21,796        |
| 蘇州旺矽  | 85               | —                |
| MPA   | 72,805           | 30,804           |
| 合 計   | <u>\$ 97,689</u> | <u>\$ 52,600</u> |

(3) 暫收款(帳列其他流動負債)

| 關係人類別 | 112年12月31日    | 111年12月31日    |
|-------|---------------|---------------|
| 子公司-  |               |               |
| MPA   | \$ 982        | \$ 126        |
| 合 計   | <u>\$ 982</u> | <u>\$ 126</u> |

(4) 製造費用(帳列營業成本)

| 關係人類別 | 性 質  | 1 1 2 年 度 | 1 1 1 年 度 |
|-------|------|-----------|-----------|
| 子公司-  |      |           |           |
| 長洛國際  | 其他費用 | \$ 4      | \$ 5      |
| 長洛國際  | 什項購置 | \$ 27     | \$ —      |
| 長洛國際  | 消耗品  | \$ —      | \$ 40     |

(5) 推銷費用

| 關係人類別 | 性 質  | 1 1 2 年 度 | 1 1 1 年 度 |
|-------|------|-----------|-----------|
| 子公司-  |      |           |           |
| 長洛國際  | 其他費用 | \$ 3,727  | \$ 2,919  |
| 蘇州旺矽  | 其他費用 | \$ 1,946  | \$ —      |
| MPA   | 運費   | \$ 43     | \$ —      |
| MPA   | 其他費用 | \$ 14,599 | \$ 13,034 |

(6) 管理費用

| 關係人類別 | 性 質  | 1 1 2 年 度 | 1 1 1 年 度 |
|-------|------|-----------|-----------|
| 子公司-  |      |           |           |
| 長洛國際  | 其他費用 | \$ 675    | \$ —      |
| MPA   | 其他費用 | \$ 11,776 | \$ 3,060  |

(7)研究費用

| 關係人類別 | 性 質  | 1 1 2 年 度 | 1 1 1 年 度 |
|-------|------|-----------|-----------|
| 子公司-  |      |           |           |
| 長洛國際  | 其他費用 | \$ 689    | \$ —      |
| 長洛國際  | 廣告費  | \$ 9      | \$ —      |
| 長洛國際  | 修繕費  | \$ —      | \$ 22     |

(8)租賃收入-出租人

本公司對關係人之租賃收入金額如下：

| 關係人類別    | 1 1 2 年 度 | 1 1 1 年 度 |
|----------|-----------|-----------|
| 子公司-長洛國際 | \$ 3,683  | \$ 3,762  |

租賃合約主要內容如下：

| 關係人類別        | 標 的 物                   | 租 賃 期 間                          | 收 款 方 式                             |
|--------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 子公司-<br>長洛國際 | 分租新竹縣新埔鎮文山<br>路廠辦大樓及停車位 | 108.01.01~108.12.31<br>, 到期自動延長。 | 廠辦大樓每月242千元(不含稅)<br>停車位每月65千元(不含稅)。 |
| 子公司-<br>長洛國際 | 分租高雄市路竹分公司<br>辦公室       | 108.01.01~111.10.31              | 每月10千元(不含稅)。                        |
| 子公司-<br>長洛國際 | 新竹縣竹北市嘉仁街<br>(員工宿舍)     | 94.12.01~95.11.30<br>, 到期自動延長。   | 依每月實際人數結算。                          |

(9)其他收入

| 關係人類別   | 1 1 2 年 度 | 1 1 1 年 度 |
|---------|-----------|-----------|
| 子公司-    |           |           |
| 長洛國際    | \$ 94     | \$ 235    |
| 常州疏明    | 26,271    | 20,229    |
| 蘇州旺矽    | 29,617    | 25,762    |
| MPA     | 14,144    | 12,756    |
| Celadon | 406       | —         |
| 合計      | \$ 70,532 | \$ 58,982 |

(五)主要管理階層薪酬資訊

本公司主要管理階層人員薪酬資訊如下：

|             | 1 1 2 年 度 | 1 1 1 年 度 |
|-------------|-----------|-----------|
| 薪資及其他短期員工福利 | \$ 15,491 | \$ 10,965 |
| 離職福利        | —         | —         |
| 退職後福利       | —         | —         |
| 其他長期福利      | —         | —         |
| 合 計         | \$ 15,491 | \$ 10,965 |

有關給付以上主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定，相關詳細資訊請參閱股東會年報內容。

## 八、質押之資產

下列資產已提供作為本公司銀行借款、進口營業稅、銷售承諾及給付承諾之質押設定，帳面金額如下：

|                           | 112 年 12 月 31 日     | 111 年 12 月 31 日     |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 土地(含投資性不動產)               | \$ 1,505,103        | \$ 770,963          |
| 建築物(含投資性不動產)              | 1,534,884           | 1,497,331           |
| 其他金融資產-非流動<br>(表列其他非流動資產) | 3,000               | 3,244               |
| 合計                        | <u>\$ 3,042,987</u> | <u>\$ 2,271,538</u> |

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無。

(二)承諾事項：

1. 本公司已開狀未使用信用狀金額、已付保證金及手續費明細如下：無。

2. 本公司已簽訂之訂購單，其尚未履行之資本支出金額如下：

|             | 112 年 12 月 31 日   | 111 年 12 月 31 日  |
|-------------|-------------------|------------------|
| 購置不動產、廠房及設備 | <u>\$ 116,800</u> | <u>\$ 70,055</u> |

3. 本公司與下列公司簽訂技術移轉合約，其主要內容如下：

| 合 約 協 議<br>期 間                     | 技術合作產品   | 支 付 方 式                                                                                                                                 | 特 別 記 載 事 項                                                                                                                       |
|------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 年<br>(112 年第 4 季<br>~117 年第 3 季) | TCS 技術移轉 | 係支付技術移轉金，合約總價款為 8,000,000 歐元，112 年已支付 1,200,000 歐元(折合新台幣 41,640 千元)，尚需支付 6,800,000 歐元(未來 1 年需支付 2,400,000 歐元，未來 2~5 年需支付 4,400,000 歐元)。 | 1. 在 Block-1 驗證前終止協議，需支付 100%款項。<br>2. 在 Block-1 驗證後，但 Block-2 驗證前終止協議，需支付 100%款項，並支付 2 年權利金。<br>3. 在 Block-2 驗證後終止協議，將支付 3 年權利金。 |

十、重大之災害損失：無。

十一、重大期後事項：無。

## 十二、其他

### (一)資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係為保障公司能繼續經營，確認維持健全之信用評等及最佳資本結構以降低資本成本，以支持企業營運及股東報酬之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本、發

行新股或出售資產以降低債務，以達成維持及調整資本結構之目的。

本公司利用負債淨值比率監控其資本結構，該比率係按債務淨額除以淨值總額計算，本公司於民國112年之策略維持與111年相同，均係致力將負債淨值比率維持在50%~100%之間。於民國112年12月31日及111年12月31日，本公司之負債淨值比率如下：

|        | 112 年 12 月 31 日 | 111 年 12 月 31 日 |
|--------|-----------------|-----------------|
| 負債總額   | \$ 4,454,811    | \$ 3,664,020    |
| 淨值總額   | 7,614,495       | 6,885,467       |
| 負債淨值比率 | 59%             | 53%             |

## (二)金融工具

### 1. 金融工具之種類

本公司金融工具之種類如下：

- (1)金融資產：包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產。
- (2)金融負債：包括透過損益按公允價值衡量之金融負債、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債、應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)、存入保證金及其他金融負債。

### 2. 風險管理政策

- (1)本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，並依政策及風險偏好，進行前述風險辨認、衡量及管理。
- (2)本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1)市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

##### A. 匯率風險

本公司係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。



本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，部位相當部分會產生自然避險效果，基於前述自然避險之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析，主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金、日幣、歐元及人民幣匯率波動影響。

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元、人民幣及韓元)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產資訊如下：

|      |         | 1 1 2 年 1 2 月 3 1 日 |               |               |
|------|---------|---------------------|---------------|---------------|
|      | 幣別      | 外幣金額<br>(千元)        | 期末衡量匯率<br>(元) | 帳面新台幣<br>(千元) |
| 金融資產 | NTD/USD | \$ 33,719           | 30.6730       | \$1,034,268   |
|      | NTD/JPY | \$ 44,062           | 0.21715       | \$ 9,568      |
|      | NTD/EUR | \$ 2,598            | 33.976        | \$ 88,259     |
|      | NTD/RMB | \$ 161,767          | 4.3274        | \$ 700,028    |
|      | NTD/KRW | \$ 2,909            | 0.02391       | \$ 70         |
|      | NTD/HKD | \$ 9                | 3.875         | \$ 37         |
|      | NTD/SGD | \$ 8                | 23.165        | \$ 184        |
|      | NTD/MYR | \$ 13               | 6.411         | \$ 83         |
|      | NTD/RUB | \$ 1                | 0.3500        | \$ 1          |
|      | NTD/PHP | \$ 90               | 0.5545        | \$ 50         |
|      | NTD/INR | \$ 10               | 0.3700        | \$ 4          |
|      | NTD/GBP | \$ 170              | 39.13304      | \$ 6,655      |
|      | NTD/CAD | \$ 189              | 23.19825      | \$ 4,394      |
| 金融負債 | NTD/USD | \$ 2,424            | 30.75         | \$ 74,545     |
|      | NTD/JPY | \$ 74,407           | 0.219         | \$ 16,299     |
|      | NTD/EUR | \$ 1,273            | 34.161        | \$ 43,476     |
|      | NTD/RMB | \$ 279              | 4.378         | \$ 1,221      |
|      | NTD/GBP | \$ 4                | 39.3565       | \$ 145        |
|      | NTD/CAD | \$ 17               | 23.2945       | \$ 389        |

|      |         | 1 1 1 年 1 2 月 3 1 日 |               |               |
|------|---------|---------------------|---------------|---------------|
|      | 幣別      | 外幣金額<br>(千元)        | 期末衡量匯率<br>(元) | 帳面新台幣<br>(千元) |
| 金融資產 | NTD/USD | \$ 34,889           | 30.6926       | \$1,070,833   |
|      | NTD/JPY | \$ 23,358           | 0.23211       | \$ 5,422      |
|      | NTD/EUR | \$ 48               | 32.612        | \$ 1,570      |
|      | NTD/RMB | \$ 162,809          | 4.3876        | \$ 714,207    |
|      | NTD/KRW | \$ 5,188            | 0.02457       | \$ 127        |
|      | NTD/HKD | \$ 12               | 3.884         | \$ 46         |
|      | NTD/SGD | \$ 24               | 22.755        | \$ 549        |
|      | NTD/MYR | \$ 16               | 6.699         | \$ 110        |
|      | NTD/RUB | \$ 1                | 0.4042        | \$ 1          |
|      | NTD/PHP | \$ 91               | 0.5443        | \$ 49         |
|      | NTD/INR | \$ 10               | 0.3629        | \$ 4          |
|      | NTD/GBP | \$ 102              | 37.00300      | \$ 3,765      |

|      |         |    |        |         |    |        |
|------|---------|----|--------|---------|----|--------|
| 金融負債 | NTD/USD | \$ | 1,772  | 30.79   | \$ | 54,548 |
|      | NTD/JPY | \$ | 59,126 | 0.234   | \$ | 13,833 |
|      | NTD/EUR | \$ | 567    | 32.888  | \$ | 18,660 |
|      | NTD/RMB | \$ | 178    | 4.439   | \$ | 791    |
|      | NTD/GBP | \$ | 6      | 37.2261 | \$ | 247    |

由於本公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國112年及111年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為26,381千元及139,085千元。

#### B. 現金流量及公允價值利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率借款。

本公司以維持適當之固定及浮動利率之組合管理利率風險。

#### C. 權益價格風險

- a. 本公司持有之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。
- b. 如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

##### 國內上市櫃私募股票

| 報導日<br>證券價格 | 112年12月31日 |               | 111年12月31日 |               |
|-------------|------------|---------------|------------|---------------|
|             | 損益敏感度      | 其他綜合損益<br>敏感度 | 損益敏感度      | 其他綜合損益<br>敏感度 |
| 上漲1%        | \$ -       | \$ 2,240      | \$ -       | \$ 1,540      |
| 下跌1%        | \$ -       | \$ (2,240)    | \$ -       | \$ (1,470)    |

##### 國內創新板普通股股票

| 報導日<br>證券價格 | 112年12月31日 |               | 111年12月31日 |               |
|-------------|------------|---------------|------------|---------------|
|             | 損益敏感度      | 其他綜合損益<br>敏感度 | 損益敏感度      | 其他綜合損益<br>敏感度 |
| 上漲1%        | \$ -       | \$ 403        | \$ -       | \$ 346        |
| 下跌1%        | \$ -       | \$ (407)      | \$ -       | \$ (429)      |

#### D. 其他公允價值風險

本公司除了為支應預期之耗用及銷售需求外，並未簽訂商品合約；該等商品合約非採淨額交割。

- E. 在所有其他因素維持不變之情況下，民國112年12月31日及111年12月31日相關風險變動數之稅前敏感度分析如下：

| 1    | 1 | 2 | 年          | 1 | 2 | 月            | 3 | 1 | 日 |
|------|---|---|------------|---|---|--------------|---|---|---|
| 主要風險 |   |   | 變動幅度       |   |   | 損益敏感度        |   |   |   |
| 匯率風險 |   |   | 匯率變動+/- 3% |   |   | +/- 51,231千元 |   |   |   |

利率風險 浮動借款利率 +/- 0.25% +/- 4,194千元

| 1    | 1 | 1 | 年          | 1 | 2 | 月            | 3 | 1 | 日 |
|------|---|---|------------|---|---|--------------|---|---|---|
| 主要風險 |   |   | 變動幅度       |   |   | 損益敏感度        |   |   |   |
| 匯率風險 |   |   | 匯率變動+/- 3% |   |   | +/- 51,258千元 |   |   |   |

利率風險 浮動借款利率 +/- 0.25% +/- 2,820千元

## (2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本公司依內部明定之授信政策，營運部門於訂定付款及提出交貨之條件與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自衍生金融工具及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於交易客戶之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低客戶之信用風險。
- C. 於民國112年度及111年度，並無重大超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- D. 本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。
- E. 保證  
本公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國112年12月31日及111年12月31日，本公司均無提供任何背書保證。
- F. 本公司採用IFRS 9提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：  
當合約款項按約定之支付條款逾期，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- G. 本公司按信用風險管理程序，當交易對手發生財務困難、經營意外、因法令限制受勒令停業、公司票據退票情形而轉列催收款、及其他不可抗力因素(如火災、地震等天然災害等)致應收款項收回之可能性甚低者之情況時，視為已發生違約。

- H. 本公司按地理區域、產品類型、客戶評等、擔保品、貿易信用風險、客戶類型之特性將對客戶之應收票據、應收帳款及合約資產及應收租賃款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- I. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- J. 本公司納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款的備抵損失。本公司使用準備矩陣判定該組合之預期信用損失。準備矩陣係以於應收帳款存續期間所觀察之歷史違約率為基礎，並就前瞻性估計予以調整。於每一報導日，本公司更新所觀察之歷史違約率，並分析前瞻性估計變動。本公司民國112年12月31日及111年12月31日依存續期間預期信用損失率如下：

|       | 應收票據 | 應收帳款 |             |               |                |             |            |
|-------|------|------|-------------|---------------|----------------|-------------|------------|
|       | 退票票據 | 未逾期  | 逾期<br>1~90天 | 逾期<br>91~180天 | 逾期<br>181~360天 | 逾期<br>1年~2年 | 逾期<br>超過2年 |
| 預期損失率 | 100% | 0%   | 7%          | 15%           | 25%            | 50%         | 100%       |

- K. 本公司對客戶之授信期間依每一交易客戶評估給予不同之授信期間，通常訂為月結60天至210天不等。有關本公司應收款項減損所提列之備抵損失變動及帳齡分析資訊，請詳附註六(四)。

### (3)流動性風險

- A. 流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。
- B. 本公司定期召開主管會議，以協助財會部監控現金流量需求及最適之投資現金報酬。一般而言，本公司確保有足夠之現金以支應90天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。另外，本公司於民國112年12月31日未使用之借款額度共計2,099,440千元。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；另本公司未持有衍生金融負債。

|                       | 1<br>1<br>1        | 1<br>年<br>內 | 2<br>年<br>1<br>至  | 1<br>2<br>年 | 2<br>年<br>2<br>月    | 3<br>月<br>以 | 3<br>上             | 1<br>合    | 日<br>計   |
|-----------------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-----------|----------|
| <b>非衍生金融負債</b>        | <b>1</b>           | <b>年</b>    | <b>內</b>          | <b>1</b>    | <b>至</b>            | <b>2</b>    | <b>年</b>           | <b>2</b>  | <b>年</b> |
| 短期借款                  | \$                 | -           | \$                | -           | \$                  | -           | \$                 | -         |          |
| 應付款項(含關係人)            |                    | 542,081     |                   | -           |                     | -           |                    | 542,081   |          |
| 其他應付款(含關係人)           |                    | 1,216,424   |                   | -           |                     | -           |                    | 1,216,424 |          |
| 租賃負債(註)               |                    | 43,518      |                   | 29,138      |                     | 20,620      |                    | 93,276    |          |
| 長期借款<br>(含一年內到期之長期借款) |                    | 166,579     |                   | 197,814     |                     | 1,313,209   |                    | 1,677,602 |          |
| 合 計                   | <u>\$1,968,602</u> |             | <u>\$ 226,952</u> |             | <u>\$ 1,333,829</u> |             | <u>\$3,529,383</u> |           |          |

|                       | 1<br>1<br>1        | 1<br>年<br>內 | 1<br>年<br>1<br>至  | 1<br>2<br>年 | 2<br>年<br>2<br>月  | 3<br>月<br>以 | 3<br>上             | 1<br>合    | 日<br>計   |
|-----------------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------|----------|
| <b>非衍生金融負債</b>        | <b>1</b>           | <b>年</b>    | <b>內</b>          | <b>1</b>    | <b>至</b>          | <b>2</b>    | <b>年</b>           | <b>2</b>  | <b>年</b> |
| 短期借款                  | \$                 | -           | \$                | -           | \$                | -           | \$                 | -         |          |
| 應付款項(含關係人)            |                    | 511,388     |                   | -           |                   | -           |                    | 511,388   |          |
| 其他應付款(含關係人)           |                    | 1,077,551   |                   | -           |                   | -           |                    | 1,077,551 |          |
| 租賃負債(註)               |                    | 42,070      |                   | 32,392      |                   | 35,283      |                    | 109,745   |          |
| 長期借款<br>(含一年內到期之長期借款) |                    | 103,740     |                   | 166,579     |                   | 857,583     |                    | 1,127,902 |          |
| 合 計                   | <u>\$1,734,749</u> |             | <u>\$ 198,971</u> |             | <u>\$ 892,866</u> |             | <u>\$2,826,586</u> |           |          |

(註) 屬低價值資產租賃或短期租賃而豁免認列租賃負債之租賃給付，若屬重大，仍應揭露該等合約現金流量金額之到期分析。

### (三)公允價值資訊

#### 1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之權益證券-國內上市櫃公司私募股票與可轉換公司債的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

#### 2. 非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、質押銀行存款、銀行借款、應付票據、應付帳款、其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

#### 3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

|              | 1       | 1       | 2       | 年 | 1       | 2  | 月       | 3 | 1 | 日 |
|--------------|---------|---------|---------|---|---------|----|---------|---|---|---|
|              |         |         |         |   | 公 允 價 值 |    |         |   |   |   |
|              | 帳 面 金 額 |         | 第 一 等 級 |   | 第 二 等 級 |    | 第 三 等 級 |   |   |   |
| 資產           |         |         |         |   |         |    |         |   |   |   |
| 重複性公允價值      |         |         |         |   |         |    |         |   |   |   |
| 透過損益按公允價值衡量之 |         |         |         |   |         |    |         |   |   |   |
| 金融資產-流動      | \$      |         | —       |   | —       | \$ |         | — |   | — |
| 可轉換公司債選擇權    |         |         |         |   |         |    |         |   |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價 |         |         |         |   |         |    |         |   |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動 |         | 226,940 |         |   | —       |    | 226,940 |   |   | — |
| 權益證券         |         |         |         |   |         |    |         |   |   |   |
| -國內上市公司私募股票  |         |         |         |   |         |    |         |   |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價 |         |         |         |   |         |    |         |   |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動 |         | 37,088  |         |   | —       |    | 37,088  |   |   | — |
| 權益證券         |         |         |         |   |         |    |         |   |   |   |
| -國內創新板普通股股票  |         |         |         |   |         |    |         |   |   |   |
| 非重複性公允價值     |         | —       |         |   | —       |    | —       |   |   | — |
| 負債           |         |         |         |   |         |    |         |   |   |   |
| 重複性公允價值      |         | —       |         |   | —       |    | —       |   |   | — |

|              | 1    | 1       | 1 | 年    | 1    | 2       | 月 | 3    | 1 | 日 |
|--------------|------|---------|---|------|------|---------|---|------|---|---|
|              | 帳面金額 |         |   | 公允價值 |      | 公允價值    |   | 公允價值 |   |   |
|              |      |         |   | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級    |   |      |   |   |
| 資產           |      |         |   |      |      |         |   |      |   |   |
| 重複性公允價值      |      |         |   |      |      |         |   |      |   |   |
| 透過損益按公允價值衡量之 |      |         |   |      |      |         |   |      |   |   |
| 金融資產-流動      | \$   | —       |   | —    | \$   | —       |   |      | — |   |
| 可轉換公司債選擇權    |      |         |   |      |      |         |   |      |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價 |      |         |   |      |      |         |   |      |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動 |      | 148,190 |   | —    |      | 148,190 |   |      | — |   |
| 權益證券         |      |         |   |      |      |         |   |      |   |   |
| -國內上市公司私募股票  |      |         |   |      |      |         |   |      |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價 |      |         |   |      |      |         |   |      |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動 |      | 37,548  |   | —    |      | 37,548  |   |      | — |   |
| 權益證券         |      |         |   |      |      |         |   |      |   |   |
| -國內創新板普通股股票  |      |         |   |      |      |         |   |      |   |   |
| 非重複性公允價值     |      | —       |   | —    |      | —       |   |      | — |   |
| 負債           |      |         |   |      |      |         |   |      |   |   |
| 重複性公允價值      |      | —       |   | —    |      | —       |   |      | — |   |

(2)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

可轉換公司債選擇權

第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

| 金 融 工 具 類 別 | 評 價 技 術 及 輸 入 值                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| 可轉換公司債選擇權   | 二元樹可轉債評價模型：依期末可觀察之參數如存續期間、轉換價格、波動率、無風險利率、風險折現率，以二元樹方式進行計算評價。 |

#### 權益證券

##### 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

| 金 融 工 具 類 別     | 評 價 技 術 及 輸 入 值                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 權益證券-國內上市公司私募股票 | Black-Scholes 評價模型：依期末可觀察之參數如限制期間、股票價格、履約價格、波動度、無風險利率估算，進行賣權價值及流動性折價，得私募普通股之公允價值。                       |
| 權益證券-國內創新板股票    | 市場法：依據相當營業項目、產品、規模及財務比率等指標的類比上市櫃公司，認為應有類似的表現及價值，因此受評公司的價值應可由類比公司的價值估算而得。另創新板公司，其股票市場流通性不佳，股票價格應考量流動性折價。 |

4. 於民國 112 年及 111 年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

| 編 號 | 內 容                                   | 112 年度        |
|-----|---------------------------------------|---------------|
| 1   | 資金貸與他人：                               | 無             |
| 2   | 為他人背書保證：                              | 無             |
| 3   | 期末持有有價證券情形：                           | 附表一           |
| 4   | 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。 | 無             |
| 5   | 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。          | 附表二           |
| 6   | 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。          | 無             |
| 7   | 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。       | 附表三           |
| 8   | 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。           | 附表四           |
| 9   | 從事衍生性工具交易。                            | 無             |
| 10  | 母子公司間業務關係及重要交易往來情形。                   | 個體財務報告<br>免揭露 |

附表一：期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱                                  | 與有價證券發行人之關係 | 帳列項目 | 期 末            |           |          |           | 備註 |
|-------|--------------------------------------------|-------------|------|----------------|-----------|----------|-----------|----|
|       |                                            |             |      | 股數<br>(仟股或仟單位) | 帳面<br>金額  | 持股<br>比例 | 公允<br>價值  |    |
| 本公司   | 私募普通股股票<br>-蔚華科技股份有限公司                     | -           | (註1) | 7,000          | \$226,940 | 6.09%    | \$226,940 | -  |
| 本公司   | 普通股股票<br>-錄創科技股份有限公司<br>(PlayNitride Inc.) | -           | (註1) | 380            | 37,088    | 0.35%    | 37,088    | -  |

(註1)帳列項目種類：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

附表二：取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上

| 取得不動產之公司 | 財產名稱   | 事實發生日    | 交易金額      | 價款支付情形 | 交易對象 | 關係   | 交易對象為關係人者，其前次移轉資料 |         |      |    | 價格決定之參考依據     | 取得目的及使用情形 | 其他約定事項            |
|----------|--------|----------|-----------|--------|------|------|-------------------|---------|------|----|---------------|-----------|-------------------|
|          |        |          |           |        |      |      | 所有人               | 與發行人之關係 | 移轉日期 | 金額 |               |           |                   |
| 本公司      | 土地與建築物 | 112/4/10 | \$816,800 | 全數付清   | 自然人  | 非關係人 | -                 | -       | -    | -  | 參考市場行情及專業鑑價報告 | 興建廠房      | 帳列投資性不動產，請詳附註六(十) |

附表三：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上

| 進(銷)貨之公司 | 交易對象             | 關係      | 交 易 情 形 |              |            |         | 交易條件與一般交易不同情形及原因 |      | 應收(付)票據、帳款        |                 | 備註 |
|----------|------------------|---------|---------|--------------|------------|---------|------------------|------|-------------------|-----------------|----|
|          |                  |         | 進(銷)貨   | 金 額          | 佔總進(銷)貨之比率 | 授 信 期 間 | 單價               | 授信期間 | 餘 額               | 佔總應收(付)票據、帳款之比率 |    |
| 本公司      | 蘇州旺矽             | 本公司之子公司 | 銷貨      | \$ 1,644,147 | 24 %       | 與一般客戶相同 | -                | -    | 應收帳款<br>\$644,158 | 40%             |    |
| 本公司      | MPI AMERICA INC. | 本公司之子公司 | 銷貨      | \$ 833,313   | 12 %       | 與一般客戶相同 | -                | -    | 應收帳款<br>\$499,882 | 31%             |    |
| 本公司      | 長洛國際             | 本公司之子公司 | 銷貨      | \$ 109,831   | 2 %        | 與一般客戶相同 | -                | -    | 應收帳款<br>\$26,205  | 2%              |    |

附表四：應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上

| 帳列應收款項之公司 | 交易對象名稱           | 關係      | 應收關係人款項餘額          | 週轉率    | 逾期應收關係人款項 |      | 應收關係人款項期後收回金額 | 提列備抵損失金額 |
|-----------|------------------|---------|--------------------|--------|-----------|------|---------------|----------|
|           |                  |         |                    |        | 金額        | 處理方式 |               |          |
| 旺矽科技(股)公司 | 蘇州旺矽             | 本公司之子公司 | 應收帳款<br>\$ 644,158 | 2.6549 | -         | -    | \$ 223,547    | -        |
| 旺矽科技(股)公司 | MPI AMERICA INC. | 本公司之子公司 | 應收帳款<br>\$ 499,882 | 1.6817 | -         | -    | \$ 96,884     | -        |



## (二)轉投資事業相關資訊

民國112年度本公司直接或間接具有重大影響力或控制力之被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

| 投資公司名稱            | 被投資公司名稱                   | 所在地區                                                                                                                                   | 主要營業項目                               | 原始投資金額     |               | 期 末 持 有    |      |            | 被投資公司本期(損)益(註1) | 本期認列之投資(損)益(註2)(註3) | 備 註      |
|-------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|------------|------|------------|-----------------|---------------------|----------|
|                   |                           |                                                                                                                                        |                                      | 本期期末       | 去年年底          | 股數         | 比率   | 帳面金額       |                 |                     |          |
| 旺矽科技(股)公司         | MPI TRADING CORP.         | Offshore Chambers, P. O. BOX 217, APIA, SAMOA                                                                                          | 從事探針卡及半自動點測機買賣                       | \$ 32      | \$ 32         | 1,000      | 100% | \$ 57,266  | \$ ( 986)       | \$ ( 986)           | 旺矽子公司    |
| 旺矽科技(股)公司         | MMI HOLDING CO., LTD.     | Offshore Chambers, P. O. BOX 217, APIA, SAMOA                                                                                          | 控 股                                  | \$ 573,502 | \$ 573,502    | 18,267,987 | 100% | \$ 842,200 | \$ 166,668      | \$ 169,183          | 旺矽子公司    |
| 旺矽科技(股)公司         | MEGTAS CO., LTD.          | 134Gunseo-ri, Jikson-eub, Seobuk-gu, Cheonan, Chungnam, 331-811, Korea                                                                 | 半導體裝備及產業機械零附件製造與加工販賣商、陶器及電子零附件製造與販賣商 | \$ 53,767  | \$ 53,767     | 400,000    | 80%  | \$ 23,517  | \$ (11,622)     | \$ (8,801)          | 旺矽子公司    |
| 旺矽科技(股)公司         | 長洛國際(股)公司                 | 新竹縣新埔鎮文山路犁頭山段988號2F                                                                                                                    | 專業半導體代理商                             | \$ 50,000  | \$ 50,000     | 5,000,000  | 100% | \$ 261,284 | \$ 47,212       | \$ 46,847           | 旺矽子公司    |
| 旺矽科技(股)公司         | 均揚電子(股)公司                 | 新竹縣竹北市興安里36鄰嘉仁街98巷8號                                                                                                                   | 高頻晶圓量測之探針製造商                         | \$ 50,000  | \$ 50,000     | 1,550,000  | 100% | \$ 1,090   | \$ ( 373)       | \$ ( 373)           | 旺矽子公司    |
| 旺矽科技(股)公司         | MPA TRADING CORP.         | Vistra (Anguilla) Limited of Vistra Corporate Services Centre, Albert Lake Drive, The Valley, Anguilla, British West Indies.           | 控 股                                  | \$ 321,352 | \$ 321,352    | 11,450,000 | 100% | \$ 42,618  | \$ (4,952)      | \$ ( 7,119)         | 旺矽子公司    |
| 長洛國際(股)公司         | CHAIN-LOGIC TRADING CORP. | Offshore Incorporations (Mauritius) Limited, G. P. O. BOX 365, 307 St James Court, St Denis Street, Port Louis, Republic of Mauritius. | 主要經營國際貿易業務                           | \$ -       | \$ 3,724 (註4) | -          | -%   | \$ -       | \$ -            | -                   | 長洛子公司    |
| MPA TRADING CORP. | MPI AMERICA INC.          | 2360 QUME DRIVE, SUITE C, SAN JOSE, CA                                                                                                 | 從事探針卡及半自動點測機買賣                       | \$ 319,837 | \$ 319,837    | 6,300,000  | 100% | \$ 48,811  | \$ (4,917)      | -                   | MPATC子公司 |
| MPI AMERICA INC.  | Celadon Systems Inc.      | 13795 Frontier Ct Burnsville, Minnesota 55337, USA                                                                                     | 探針卡及測試系統、高性能電纜之產銷                    | \$ 283,471 | \$ 283,471    | 1,000      | 100% | \$ 375,604 | \$ 34,608       | -                   | MPA子公司   |

註1：投資損益認列基礎，除MEGTAS CO., LTD.、MPI AMERICA INC.及Celadon Systems Inc.係依據其他會計師查核簽證之財務報表外；其餘係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註2：本期認列之投資損益，係包括本期採權益法認列之投資損益及逆、側流交易認列之已(未)實現利益。

註3：本期認列子公司之損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註4：本集團子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 於民國108年7月辦理現金減資美金1,100,000元(折合新台幣34,234千元)，於109年1月辦理現金減資美金300,000元(折合新台幣8,963千元)，截至111年12月31日止，累計投資子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 計美金100元，計100股，每股面額美金1元，本公司持股比例為100%。因子公司CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 無實質營運之需，擬辦理解散清算程序，已於110年6月委託註冊代理人申辦註銷程序，於111年6月其註銷已獲得公司註冊處(ROC)的批准，於111年12月先行匯回剩餘投資款美金88.27元(折合新台幣3千元)，並於112年11月3日完成清算，認列處分投資損失3,737千元，此項投資業經經濟部投資審議委員會核准在案。

### (三)大陸投資資訊

#### 1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

| 大陸被投資<br>公司名稱 | 主要營業<br>項目                                                                                | 實收<br>資本額                                                                   | 投資<br>方式 | 本期期初<br>自台灣匯<br>出累積投<br>資金額      | 本期匯出或收回<br>投資金額 |    | 本期期末自<br>台灣匯出累<br>積投資金額          | 被投資<br>公司<br>本期損益 | 本公司直<br>接或間接<br>投資之持<br>股比例 | 本期認列<br>投資<br>(損)益<br>(註2) | 期末投資<br>帳面金額 | 截至本<br>期止已<br>匯回投<br>資收益 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------|----|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|
|               |                                                                                           |                                                                             |          |                                  | 匯出              | 收回 |                                  |                   |                             |                            |              |                          |
| 琉明光電(常州)有限公司  | 研發、生產LED半導體照明芯片、計算機零部件、LED製程設備、新型電子元器件；電子材料、電子元器件、電子產品、LED製程設備、機械設備及零部件的採購、批發、佣金代理及進出口業務。 | USD<br>16,000,000<br>(\$502,470)                                            | (註1)     | USD<br>16,000,000<br>(\$502,470) | —               | —  | USD<br>16,000,000<br>(\$502,470) | \$ 17,120         | 100 %                       | \$ 17,120                  | \$ 600,087   | —                        |
| 旺矽科技(蘇州)有限公司  | 研發、生產LED半導體照明芯片、計算機零部件、LED製程設備、新型電子元器件；電子材料、電子元器件、電子產品、LED製程設備、機械設備及零部件的採購、批發、佣金代理及進出口業務。 | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180)<br>註冊資本額<br>USD<br>3,000,000<br>(\$ 90,270) | (註1)     | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180)  | —               | —  | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180)  | \$ 149,473        | 100 %                       | \$ 149,473                 | \$ 245,082   | —                        |

註1：投資方式係透過境外子公司 MMI HOLDING CO., LTD. 再投資大陸公司。

註2：投資損益認列基礎係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

## 2. 轉投資大陸地區限額

| 本期期末累計自台灣匯出<br>赴大陸地區投資金額        | 經濟部投審會<br>核准投資金額                   | 依經濟部投審會規定<br>赴大陸地區投資限額<br>(註) |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| USD 18,000,000<br>(NTD 562,650) | USD 19,410,272.42<br>(NTD 611,455) | NTD 4,572,299                 |

註1：限額為淨值或合併淨值之百分之六十其較高者。

註2：核准投資金額包含：

- ①已於民國 106 年 5 月清算完結之利達旺科技(深圳)有限公司，匯回清算剩餘款 USD155,857.58(折合新台幣 4,677 千元)可以用以抵減額度外，原始投資金額為 USD1,800,000(折合新台幣 54,111 千元)，尚有 USD1,644,142.42 元(折合新台幣 49,434 千元)虧損無法扣抵投資額度。
- ②已於民國 107 年 3 月轉讓昆山麥克芯微電子有限公司予 MICRONICS JAPAN CO., LTD. 並於 107 年 4 月匯回轉讓價金 USD2,857,000(折合新台幣 84,006 千元)用以扣減大陸投資累計金額。
- ③已於民國 107 年 8 月清算旺杰芯微電子(上海)有限公司，並於 107 年 9 月匯回清算款 USD936,870(折合新台幣 28,669 千元)用以扣抵大陸投資累計金額。
- ④本集團轉投資之子公司-長洛精儀國際貿易(上海)有限公司業經董事會決議通過現金減資 USD1,100,000(折合新台幣 34,234 千元)，現金減資款於民國 108 年 7 月自 CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 匯回長洛國際股份有限公司，用以扣抵大陸投資累計金額。
- ⑤本集團轉投資之子公司-長洛精儀國際貿易(上海)有限公司，於民國 108 年 11 月業已清算註銷完成，其中剩餘投資款 USD300,000(折合新台幣 8,963 千元)，於 109 年 1 月自 CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 辦理現金減資匯回長洛國際股份有限公司，用以扣抵大陸投資累計金額，此項投資案業經經濟部投資審議委員會於 109 年 2 月 27 日核准在案。

## 3. 重大交易事項：

本公司民國112年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「轉投資事業相關資訊」以及合併財務報告附註十三「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

## (四)主要股東資訊

| 股份<br>主要股東名稱 | 持有股數      | 持股比例  |
|--------------|-----------|-------|
| 旺矽投資股份有限公司   | 8,334,626 | 8.84% |

註1：本表係以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達5%以上資料，至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編制計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過10%之內部人股權申報，其持股包含本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

註3：本表之編製原則係比照股東臨時會停止過戶之證券所有人名冊(融券不回補)計算各信用交易餘額之分配。

註4：持股比例(%) = 該股東持有總股數 / 已完成無實體登錄交付之總股數。

註5：已完成無實體登錄交付之總股數(含庫藏股)為 94,231,106 股 = 94,231,106 (普通股) + 0 (特別股)。

#### 十四、部門資訊

請詳民國112年度合併財務報告。

旺矽科技股份有限公司  
現金及約當現金明細表  
民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元  
金 額

| 項 目   | 摘 要                            | 金 額          |
|-------|--------------------------------|--------------|
| 庫存現金  |                                |              |
| 台 幣   |                                | \$ 50        |
| 美 金   | USD 13,521.72，折合匯率 30.6450     | 414          |
| 日 幣   | JPY 1,250,114，折合匯率 0.2143      | 268          |
| 韓 幣   | KRW 2,909,000，折合匯率 0.0239      | 70           |
| 港 幣   | HKD 9,424.30，折合匯率 3.8750       | 37           |
| 英 鎊   | GBP 11,270，折合匯率 39.0000        | 440          |
| 星 幣   | SGD 7,939.15，折合匯率 23.1650      | 184          |
| 人 民 幣 | RMB 113,978.52，折合匯率 4.3110     | 491          |
| 歐 元   | EUR 43,360，折合匯率 33.8300        | 1,467        |
| 馬 幣   | MYR 12,922.9，折合匯率 6.4110       | 83           |
| 盧 布   | RUB 900，折合匯率 0.3500            | —            |
| 比 索   | PHP 89,480，折合匯率 0.5545         | 49           |
| 盧 比   | INR 9,800，折合匯率 0.3700          | 3            |
| 小 計   |                                | 3,556        |
| 銀行存款  |                                |              |
| 支票存款  |                                | —            |
| 活期存款  |                                | 893,262      |
| 外幣存款  |                                |              |
| 美 金   | USD 5,957,589.82，折合匯率 30.70175 | 182,908      |
| 歐 元   | EUR 2,552,049.63，折合匯率 33.97900 | 86,716       |
| 日 幣   | JPY 42,811,853，折合匯率 0.21723    | 9,300        |
| 人 民 幣 | RMB 1,858,377.14，折合匯率 4.35273  | 8,089        |
| 英 鎊   | GBP 150,998.85，折合匯率 39.15250   | 5,912        |
| 加 幣   | CAD 189,430.21，折合匯率 23.19825   | 4,395        |
| 小 計   |                                | 297,320      |
| 定期存款  |                                | 276,316      |
| 合 計   |                                | \$ 1,470,454 |

旺矽科技股份有限公司

應收帳款-非關係人明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目         | 摘 要 | 金 額        | 備 註                          |
|-------------|-----|------------|------------------------------|
| <u>一般客戶</u> |     |            |                              |
| B 客戶        | 貨 款 | \$ 54,127  |                              |
| A 客戶        | 貨 款 | 51,882     |                              |
| K 客戶        | 貨 款 | 27,281     |                              |
| C 客戶        | 貨 款 | 24,243     |                              |
| L 客戶        | 貨 款 | 21,771     |                              |
| 其 他         | 貨 款 | 244,960    | 每一零星客戶餘額<br>均未超過本項目金<br>額 5% |
| 小 計         |     | 424,264    |                              |
| 減：備抵損失      |     | (2,772)    |                              |
| 淨 額         |     | \$ 421,492 |                              |

旺矽科技股份有限公司

存貨明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位:新台幣千元

| 項             | 目 | 成  | 本         | 淨變現價值 | 備         | 註                                                                                                                |
|---------------|---|----|-----------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 原             | 料 | \$ | 869,678   | \$    | 864,443   | 期末存貨除就呆滯部份提列備抵呆滯損失外，採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較之，惟類似或相關之項目分類為同一類別。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚須投入之成本及推銷費用後之餘額。 |
| 物             | 料 |    | 209,086   |       | 208,945   |                                                                                                                  |
| 在             | 製 |    | 468,797   |       | 761,307   |                                                                                                                  |
| 半             | 成 |    | 479,888   |       | 761,787   |                                                                                                                  |
| 製             | 成 |    | 1,106,339 |       | 1,870,889 |                                                                                                                  |
| 商             | 品 |    | 5,258     |       | 6,538     |                                                                                                                  |
| 在             | 途 |    | 34,667    |       | 34,667    |                                                                                                                  |
| 小             | 計 | \$ | 3,173,713 | \$    | 4,508,576 |                                                                                                                  |
| 減:備抵存貨跌價及呆滯損失 |   |    | (555,764) |       |           |                                                                                                                  |
| 合             | 計 | \$ | 2,617,949 |       |           |                                                                                                                  |

旺矽科技股份有限公司

其他應收款、預付款項及其他流動資產明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目          | 摘 要       | 金 額                      | 備 註                 |
|--------------|-----------|--------------------------|---------------------|
| 其他應收款-非關係人   |           |                          |                     |
| 其他應收款-其他     |           | \$ 23,966                |                     |
| 其他應收款-非關係人合計 |           | <u>\$ 23,966</u>         |                     |
| 預付款項         |           |                          |                     |
| 預付佣金         |           | \$ 7,516                 |                     |
| 預付保險費        |           | 9,530                    |                     |
| 預付顧問費        |           | 6,080                    |                     |
| 預付技轉費        |           | 46,292                   |                     |
| 預付其他         |           | 22,738                   | 每一零星項目餘額均未超過本項目金額5% |
| 預付費用小計       |           | <u>92,156</u>            |                     |
| 預付貨款         |           | <u>24,515</u>            |                     |
| 預付款項合計       |           | <u><u>\$ 116,671</u></u> |                     |
| 暫付款          |           | \$ 1,116                 |                     |
| 代付款          |           | <u>796</u>               |                     |
| 其他流動資產合計     |           | <u><u>\$ 1,912</u></u>   |                     |
| 待出售非流動資產     | 固定資產及投資轉入 | <u><u>\$ 30,225</u></u>  |                     |



旺矽科技股份有限公司  
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動變動明細表  
民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 名 稱                             | 期 初 餘 額     |            | 本 期 增 加     |           | 本 期 減 少     |          | 期 末 餘 額     |            | 累計<br>減損 | 提供擔保或<br>質押情形 | 備註 |
|---------------------------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|------------|----------|---------------|----|
|                                 | 股 數<br>(千股) | 公 允 價 值    | 股 數<br>(千股) | 金 額       | 股 數<br>(千股) | 金 額      | 股 數<br>(千股) | 公 允 價 值    |          |               |    |
| 權益工具：                           |             |            |             |           |             |          |             |            |          |               |    |
| 國內上市公司私募普通股股票                   |             |            |             |           |             |          |             |            |          |               |    |
| 蔚華科技股份有限公司                      | 7,000       | \$ 168,000 | —           | \$ —      | —           | \$ —     | 7,000       | \$ 168,000 | 不適用      | 無             | —  |
| 評價調整                            |             | (19,810)   |             | 78,750    |             | —        |             | 58,940     |          |               |    |
| 小計                              |             | 148,190    |             | 78,750    |             | —        |             | 226,940    |          |               |    |
| 國內創新板普通股                        |             |            |             |           |             |          |             |            |          |               |    |
| 鏢創科技股份有限公司<br>(PlayNitride Inc) | 380         | 41,040     | —           | —         |             | —        | 380         | 41,040     | 不適用      | 無             |    |
| 評價調整                            | —           | (3,492)    |             | —         |             | (460)    |             | (3,952)    |          |               |    |
| 小計                              |             | 37,548     |             | —         |             | (460)    |             | 37,088     |          |               |    |
| 合計                              |             | \$ 185,738 |             | \$ 78,750 |             | \$ (460) |             | \$ 264,028 |          |               |    |

旺矽科技股份有限公司  
採用權益法之投資變動明細表  
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

|                      |              |              |                     |         |                   |         |                    |              |       |                     |                  | 單位：新台幣千元            |  |
|----------------------|--------------|--------------|---------------------|---------|-------------------|---------|--------------------|--------------|-------|---------------------|------------------|---------------------|--|
| 名 稱                  | 股票面額         | 期 初 餘 額      |                     | 本 期 增 加 |                   | 本 期 減 少 |                    | 期 末 餘 額      |       |                     | 股 權 淨 值          |                     |  |
|                      |              | 股 數          | 金 額                 | 股 數     | 金 額               | 股數      | 金 額                | 股 數          | 持股%   | 金 額                 | 單 價(元)           | 總 價                 |  |
| 採權益法之長期股權投資：         |              |              |                     |         |                   |         |                    |              |       |                     |                  |                     |  |
| MPI TRADING CORP.    | USD \$ 1     | 1,000 股      | \$ 58,296           | —       | \$ —              | —       | \$ (1,030)         | 1,000 股      | 100 % | \$ 57,266           | US\$ 1,865.2436  | US\$ 1,865,243.57   |  |
| MMI HOLDING CO.,LTD. | USD \$ 1     | 18,267,987 股 | 681,113             | —       | 161,087           | —       | —                  | 18,267,987 股 | 100 % | 842,201             | \$ 46.9581       | \$ 857,830          |  |
| 長洛國際股份有限公司           | \$ 10        | 5,000,000 股  | 249,331             | —       | 11,953            | —       | —                  | 5,000,000 股  | 100 % | 261,284             | \$ 52.8198       | \$ 264,099          |  |
| 均揚電子股份有限公司           | \$ 10        | 1,550,000 股  | 1,463               | —       | —                 | —       | (373)              | 1,550,000 股  | 100 % | 1,090               | \$ 0.7032        | \$ 1.090            |  |
| MPA TRADING CORP.    | USD \$ 1     | 11,450,000 股 | 52,423              | —       | —                 | —       | (9,805)            | 11,450,000 股 | 100 % | 42,618              | \$ 4.3741        | \$ 50,084           |  |
| 合 計                  |              |              | <u>\$ 1,042,626</u> |         | <u>\$ 173,040</u> |         | <u>\$ (11,208)</u> |              |       | <u>\$ 1,204,459</u> |                  |                     |  |
| 轉列待出售非流動資產           |              |              |                     |         |                   |         |                    |              |       |                     |                  |                     |  |
| 及待出售處分群組：            |              |              |                     |         |                   |         |                    |              |       |                     |                  |                     |  |
| MEGTAS CO.,LTD.      | KRW \$ 5,000 | 400,000 股    | \$ 33,108           | —       | \$ —              | —       | \$ (9,591)         | 400,000 股    | 80 %  | \$ 23,517           | KRW\$ 3,139.0208 | KRW\$ 1,255,608,335 |  |

旺矽科技股份有限公司  
不動產、廠房及設備變動明細表  
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目     | 期 初 餘 額      | 本 期 增 加      | 本 期 減 少    | 本 期 移 轉    | 重分類至待出售處<br>分群組 | 期 末 餘 額      | 提供擔保或抵押情形          |
|---------|--------------|--------------|------------|------------|-----------------|--------------|--------------------|
| 成 本     |              |              |            |            |                 |              |                    |
| 土 地     | \$ 770,963   | \$ —         | \$ —       | \$ 7,698   | \$ —            | \$ 778,661   | 1. 以土地及建築物         |
| 房屋建築及設備 | 2,405,065    | 46,835       | —          | 37,401     | —               | 2,489,301    | 提供為銀行借款之擔保品，       |
| 機 器 設 備 | 942,558      | 47,341       | ( 286,272) | 137,523    | ( 19,809)       | 821,341      | 帳面金額 2,165,724 千元。 |
| 生 財 器 具 | 64,524       | 32,401       | ( 19,015)  | 277        | —               | 78,187       |                    |
| 研 究 設 備 | 513,396      | 24,282       | ( 212,157) | 15,998     | —               | 341,519      |                    |
| 其 他 設 備 | 4,421        | 477          | ( 268)     | —          | —               | 4,630        |                    |
| 成本合計    | 4,700,927    | 151,336      | ( 517,712) | 198,897    | ( 19,809)       | 4,513,639    |                    |
| 累計折舊    |              |              |            |            |                 |              |                    |
| 房屋建築及設備 | ( 626,952)   | ( 99,076)    | —          | 28,825     | —               | ( 697,203)   |                    |
| 機 器 設 備 | ( 540,687)   | ( 128,768)   | 282,120    | —          | 14,436          | ( 372,899)   |                    |
| 生 財 器 具 | ( 33,147)    | ( 15,035)    | 19,015     | —          | —               | ( 29,167)    |                    |
| 研 究 設 備 | ( 366,973)   | ( 57,834)    | 212,157    | —          | —               | ( 212,650)   |                    |
| 其 他 設 備 | ( 2,762)     | ( 373)       | 268        | —          | —               | ( 2,867)     |                    |
| 累計折舊合計  | ( 1,570,521) | ( 301,086)   | 513,560    | 28,825     | 14,436          | ( 1,314,786) |                    |
| 累計減損    | —            | —            | —          | —          | —               | —            |                    |
| 未完工程    | 113,457      | 40,921       | —          | ( 127,737) | —               | 26,641       |                    |
| 帳面價值    | \$ 3,243,863 | \$( 108,829) | \$( 4,152) | \$ 99,985  | \$ ( 5,373)     | \$ 3,225,494 |                    |

旺矽科技股份有限公司

使用權資產變明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目     | 期 初 餘 額    | 本 期 增 加     | 本 期 減 少  | 本 期 移 轉 | 期 末 餘 額   | 提供擔保或抵押情形 |
|---------|------------|-------------|----------|---------|-----------|-----------|
| 成 本     |            |             |          |         |           | 無。        |
| 土 地     | \$ 38,331  | \$ —        | \$ (179) | \$ —    | \$ 38,152 |           |
| 房屋建築及設備 | 66,594     | 9,803       | (12,019) | —       | 64,378    |           |
| 運 輸 設 備 | 75,700     | 25,705      | (17,042) | —       | 84,363    |           |
| 成本合計    | 180,625    | 35,508      | (29,240) | —       | 186,893   |           |
| 累計折舊    |            |             |          |         |           |           |
| 土 地     | (20,409)   | (8,436)     | 134      | —       | (28,711)  |           |
| 房屋建築及設備 | (16,569)   | (21,398)    | 11,922   | —       | (26,045)  |           |
| 運 輸 設 備 | (34,910)   | (22,069)    | 17,042   | —       | (39,937)  |           |
| 累計折舊合計  | (71,888)   | (51,903)    | 29,098   | —       | (94,693)  |           |
| 帳面價值    | \$ 108,737 | \$ (16,395) | \$ (142) | \$ —    | \$ 92,200 |           |

旺矽科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

| 項 目     | 摘 要   | 租 賃 期 間       | 折現率    | 期 末 餘 額          |                  | 備 註 |
|---------|-------|---------------|--------|------------------|------------------|-----|
|         |       |               |        | 流 動              | 非 流 動            |     |
| 成 本     |       |               |        |                  |                  |     |
| 土 地     | 停車場   | 108/11~114/08 | 1.755% | \$ 2,461         | \$ 1,360         |     |
| 房屋建築及設備 | 宿舍、廠房 | 108/11~118/10 | 1.755% | 21,172           | 23,432           |     |
| 運 輸 設 備 | 租賃車   | 109/03~116/03 | 2.2%   | 19,885           | 24,966           |     |
|         |       |               | 合 計    | <u>\$ 43,518</u> | <u>\$ 49,758</u> |     |

旺矽科技股份有限公司

投資性不動產變明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目     | 期 初 餘 額 | 本 期 增 加    | 本 期 減 少 | 本 期 移 轉   | 期 末 餘 額    | 提供擔保或抵押情形                                      |
|---------|---------|------------|---------|-----------|------------|------------------------------------------------|
| 成 本     |         |            |         |           |            |                                                |
| 土 地     | \$ —    | \$ 734,140 | \$ —    | \$ —      | \$ 734,140 | 1. 以土地及建築物<br>提供為銀行借款之擔保品，<br>帳面金額 874,263 千元。 |
| 房屋建築及設備 | —       | 79,969     | —       | 90,336    | 170,305    |                                                |
| 成本合計    | —       | 814,109    | —       | 90,336    | 904,445    |                                                |
| 累計折舊    |         |            |         |           |            |                                                |
| 房屋建築及設備 | —       | ( 1,358)   | —       | (28,824)  | (30,182)   |                                                |
| 累計折舊合計  | —       | ( 1,358)   | —       | (28,824)  | (30,182)   |                                                |
| 帳面價值    | \$ —    | \$ 812,751 | \$ —    | \$ 61,512 | \$ 874,263 |                                                |

旺矽科技股份有限公司

無形資產變動明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目  | 期 初 餘 額          | 本 期 增 加          | 本 期 減 少            | 本 期 移 轉     | 期 末 餘 額          | 備 註 |
|------|------------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|-----|
| 電腦軟體 | \$ 33,697        | \$ 56,509        | \$ (42,672)        | \$ -        | \$ 47,534        |     |
| 帳面價值 | <u>\$ 33,697</u> | <u>\$ 56,509</u> | <u>\$ (42,672)</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 47,534</u> |     |

旺矽科技股份有限公司  
遞延所得稅資產及其他非流動資產明細表  
民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目        | 摘 要     | 金 額                      | 備 註                |
|------------|---------|--------------------------|--------------------|
| 遞延所得稅資產    |         | <u>\$ 141,810</u>        | 請參閱財務報表附註六(廿二)     |
| 其他非流動資產    |         |                          |                    |
| 預付設備款      |         | <u>\$ 161,351</u>        |                    |
| 存出保證金      | 假扣押擔保金  | 69,090                   |                    |
|            | 租賃車保證金  | 20,355                   |                    |
|            | 其他      | 7,023                    | 每一零星餘額均未超過本項目金額 5% |
|            | 小 計     | <u>96,468</u>            |                    |
| 其他遞延費用     | 辦公室裝潢   | 23,401                   |                    |
|            | 什項設備    | 16,731                   |                    |
|            | 水電工程    | 13,904                   |                    |
|            | 停車場整修   | 900                      |                    |
|            | 其他      | 667                      |                    |
|            | 小 計     | <u>55,603</u>            |                    |
| 其他金融資產-非流動 | 受限制銀行存款 | 3,000                    |                    |
| 合 計        |         | <u><u>\$ 316,422</u></u> |                    |



旺矽科技股份有限公司  
短期借款明細表  
民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 債權人              | 借款種類 | 說明 | 期末餘額 | 契約期限 | 利率區間 | 融資額度       | 抵押或擔保                                                                                                                                                                                                                                  | 備註 |
|------------------|------|----|------|------|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 臺灣土地銀行<br>-東新竹分行 | 擔保借款 |    | \$ — |      |      | \$ 500,000 | 土地<br>(中和街 155.153.151 號)-98,189 千元<br>土地(嘉仁街宿舍)- 48,996 千元<br>土地(新埔鎮仰德段)-220,594 千元<br>建築物(中和街 155.153.151 號)- 144,104 千元<br>建築物(嘉仁街宿舍)-34,259 千元<br>建築物(路竹一路 7 號)-69,903 千元<br>建築物(犁頭山段 988 號)-74,148 千元<br>建築物(路竹一路 5 號)-184,678 千元 |    |
| 第一商業銀行<br>-竹科分行  | 擔保借款 |    | —    |      |      | \$ 260,000 | 土地(中和街 129 號)- 80,065 千元                                                                                                                                                                                                               |    |
|                  | 信用借款 |    | —    |      |      | \$ 240,000 | 建築物(中和街 129 號)-218,509 千元                                                                                                                                                                                                              |    |
| 永豐銀行<br>-新竹分行    | 信用借款 |    |      |      |      | \$ 300,000 |                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|                  |      |    | —    |      |      |            |                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| 合 計              |      |    | \$ — |      |      |            |                                                                                                                                                                                                                                        |    |

旺矽科技股份有限公司  
應付帳款-非關係人明細表  
民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項           | 目 | 摘    | 要 | 金  | 額       | 備                    | 註 |
|-------------|---|------|---|----|---------|----------------------|---|
| <u>一般廠商</u> |   |      |   |    |         |                      |   |
| 健新工業社       |   | 營業性質 |   | \$ | 32,081  |                      |   |
| 其           | 他 | 營業性質 |   |    | 498,363 | 每一零星廠商餘額均未超過本項目金額 5% |   |
| 合           | 計 |      |   | \$ | 530,444 |                      |   |

旺矽科技股份有限公司  
其他應付款明細表  
民國一十二年十二月三十一日

| 項 目         |            | 摘 要 | 單位：新台幣千元     |
|-------------|------------|-----|--------------|
|             |            |     | 金 額          |
| 應付設備款       |            |     | \$ 142,294   |
| 其他應付款項-非關係人 |            |     |              |
| 應付費用        | 應付薪資及獎金    |     | \$ 609,533   |
|             | 其他(均小於 5%) |     | 283,377      |
| 應付費用小計      |            |     | 892,910      |
| 應付員工酬勞      | 112 年分紅費用化 |     | 138,653      |
| 短期員工福利      | 112 年員工福利  |     | 20,279       |
| 合 計         |            |     | \$ 1,051,842 |

旺矽科技股份有限公司  
負債準備-流動及其他流動負債明細表  
民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目       | 摘 要      | 金 額        | 備 註 |
|-----------|----------|------------|-----|
| 保固之短期負債準備 | 暫估維修保固成本 | \$ 17,662  |     |
| 合約負債-流動   |          |            |     |
| 預收貨款      | 一般客戶     | \$ 593,488 |     |
| 其他流動負債    |          |            |     |
| 暫收款       |          | \$ 1,035   |     |
| 代收款       |          | 14,613     |     |
| 合 計       |          | \$ 15,648  |     |

旺矽科技股份有限公司  
長期借款明細表  
民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 債權人     | 摘 要                                 | 借 款 金 額           |                     |                     | 契約期間                    | 利 率   | 抵押或擔保                                                              |
|---------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
|         |                                     | 一年內到期部份           | 一年後到期部份             | 合 計                 |                         |       |                                                                    |
| 彰化銀行-城內 | 利息部分每月 15 日繳納，<br>自第 4 年起，本金按月平均攤還。 | \$ 83,740         | \$ 404,742          | \$ 488,482          | 108.11.08<br>~118.10.15 | 1.38  | 土地(泰和段)-323,119 千元<br>建築物(泰和段)-730,229 千元<br>土地(湖口鄉中興段)-734,140 千元 |
| 彰化銀行-城內 | 利息部分每月 15 日繳納，<br>自第 4 年起，本金按月平均攤還。 | 80,000            | 220,000             | 300,000             | 109.09.23<br>~116.09.15 | 1.38% | 建築物(湖口鄉中興段) -79,054 千元                                             |
| 彰化銀行-城內 | 利息部分每月 15 日繳納，<br>自第 4 年起，本金按月平均攤還。 | 2,839             | 232,841             | 235,680             | 110.11.09<br>~120.10.15 | 1.38% |                                                                    |
| 彰化銀行-城內 | 利息部分每月 26 日繳納，<br>自第 4 年起，本金按月平均攤還。 | -                 | 653,440             | 653,440             | 112.07.26<br>~132.07.26 | 1.75% |                                                                    |
| 合 計     |                                     | <u>\$ 166,579</u> | <u>\$ 1,511,023</u> | <u>\$ 1,677,602</u> |                         |       |                                                                    |

旺矽科技股份有限公司  
負債準備-非流動、遞延所得稅負債及其他非流動負債明細表  
民國一十二年十二月三十一日

| 項 目       |          | 金 額       | 備 註                |
|-----------|----------|-----------|--------------------|
| 摘 要       |          |           |                    |
| 保固之長期負債準備 | 暫估維修保固成本 | \$ 1,748  |                    |
| 遞延所得稅負債   |          | \$ 36,099 | 請參閱財務報表附註<br>六(廿二) |
| 其他非流動負債   |          |           |                    |
| 存入保證金     | 房屋押租保證金等 | \$ 14,833 |                    |

旺矽科技股份有限公司

營業收入明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目         | 數 量          | 金 額                 | 備 註 |
|-------------|--------------|---------------------|-----|
| 銷 貨 收 入 淨 額 |              |                     |     |
| 晶圓探針卡(含維修)  | 14,282,981 針 | \$ 4,094,539        |     |
| 半導體設備(含維修)  | 824 台        | 2,618,961           |     |
| 其他(均小於 5%)  |              | 32,402              |     |
| 合 計         |              | <u>\$ 6,745,902</u> |     |

旺矽科技股份有限公司  
營業成本明細表  
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

|                   |                  | 單位：新台幣千元 |                     |
|-------------------|------------------|----------|---------------------|
| 項                 | 目                | 金        | 額                   |
|                   |                  | 小        | 計                   |
| 外購商品銷貨成本          |                  |          |                     |
| 期初商品              |                  |          | \$ 5,730            |
| 加：本期進貨            |                  |          | 8,184               |
| 加：本期原物料及半成品轉入     |                  |          | 473,420             |
| 減：轉至費用            |                  |          | (2)                 |
| 期末商品              |                  |          | (5,258)             |
| 外購商品銷貨成本小計        |                  |          | <u>482,074</u>      |
| 自製產品銷貨成本          |                  |          |                     |
| 本期耗用原料            |                  |          |                     |
| 期初原料              | 829,462          |          |                     |
| 加：本期進料淨額          | 1,448,211        |          |                     |
| 本期物料、半成品、製成品及商品轉入 | 3,869,174        |          |                     |
| 減：轉至固定資產及費用       | (21,593)         |          |                     |
| 原料轉買賣             | (198,656)        |          |                     |
| 期末原料              | <u>(869,678)</u> |          | 5,056,920           |
| 本期耗用物料            |                  |          |                     |
| 期初物料              | 181,497          |          |                     |
| 加：本期進料            | 348,287          |          |                     |
| 原料轉入              | 64               |          |                     |
| 減：轉至費用            | (114,512)        |          |                     |
| 物料轉買賣             | (3,093)          |          |                     |
| 期末物料              | <u>(209,086)</u> |          | 203,157             |
| 直接人工              |                  |          | 819,359             |
| 製造費用              |                  |          | <u>1,293,515</u>    |
| 製造成本              |                  |          | 7,372,951           |
| 加：期初在製品           |                  |          | 593,824             |
| 期初半成品             |                  |          | 494,497             |
| 半成品進貨             |                  |          | 992                 |
| 減：半成品轉買賣          |                  |          | (271,671)           |
| 轉至原料              |                  |          | (3,724,995)         |
| 轉至固定資產及費用         |                  |          | (104,608)           |
| 期末半成品             |                  |          | (479,888)           |
| 期末在製品             |                  |          | <u>(468,797)</u>    |
| 製成品成本             |                  |          | 3,412,305           |
| 加：期初製成品           |                  |          | 929,722             |
| 本期進料              |                  |          | 164                 |
| 減：轉至原料            |                  |          | (144,243)           |
| 轉至固定資產及費用         |                  |          | (12,872)            |
| 期末製成品             |                  |          | <u>(1,106,339)</u>  |
| 自製產品銷貨成本小計        |                  |          | 3,078,737           |
| 其他營業成本            |                  |          | <u>169,950</u>      |
| 營業成本合計            |                  |          | <u>\$ 3,730,761</u> |



旺矽科技股份有限公司

製造費用明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目       | 摘 要 | 金 額                 | 備 註                    |
|-----------|-----|---------------------|------------------------|
| 間 接 人 工   |     | \$ 319,204          |                        |
| 保 險 費     |     | 98,557              |                        |
| 折 舊       |     | 254,053             |                        |
| 間 接 材 料   |     | 156,991             |                        |
| 加 班 費     |     | 73,451              |                        |
| 水 電 瓦 斯 費 |     | 98,093              |                        |
| 什 費       |     | 85,138              |                        |
| 其 他       |     | 208,028             | 每一零星餘額均未超過本<br>項目金額 5% |
| 合 計       |     | <u>\$ 1,293,515</u> |                        |

旺矽科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目     | 摘 要 | 金 額               | 備 註                    |
|---------|-----|-------------------|------------------------|
| 薪 資 支 出 |     | \$ 187,711        |                        |
| 佣 金 支 出 |     | 145,491           |                        |
| 什 費     |     | 192,772           |                        |
| 其 他     |     | 160,831           | 每一零星餘額均未超過本<br>項目金額 5% |
| 合 計     |     | <u>\$ 686,805</u> |                        |

旺矽科技股份有限公司

管理費用明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 | 目 | 摘 | 要 | 金  | 額       | 備           | 註 |
|---|---|---|---|----|---------|-------------|---|
| 薪 | 資 | 支 | 出 | \$ | 227,495 |             |   |
| 折 |   |   | 舊 |    | 23,976  |             |   |
| 什 |   |   | 費 |    | 63,972  |             |   |
| 其 |   |   | 他 |    | 86,397  | 每一零星餘額均未超過本 |   |
|   |   |   |   |    |         | 項目金額 5%     |   |
| 合 |   |   | 計 | \$ | 401,840 |             |   |

旺矽科技股份有限公司

研究費用明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 | 目 | 摘 | 要 | 金  | 額       | 備           | 註 |
|---|---|---|---|----|---------|-------------|---|
| 薪 | 資 | 支 | 出 | \$ | 430,277 |             |   |
| 折 |   |   | 舊 |    | 55,583  |             |   |
| 消 | 耗 | 原 | 物 |    | 55,324  |             |   |
| 什 |   |   | 費 |    | 49,099  |             |   |
| 其 |   |   | 他 |    | 157,274 | 每一零星餘額均未超過本 |   |
|   |   |   |   |    |         | 項目金額 5%     |   |
| 合 |   |   | 計 | \$ | 747,557 |             |   |

附件七

113 年第三季合併財務報告及會計師核閱報告

股票代碼：6223

旺矽科技股份有限公司  
及其子公司  
合併財務報告暨  
會計師核閱報告  
民國一一三年及一一二年  
九月三十日

公司地址：新竹縣竹北市中和街 155 號  
電話：(03)555-1771

# 財 務 報 告 目 錄

| 項          | 目                     | 頁    | 次 |
|------------|-----------------------|------|---|
| 一、封        | 面                     | 第 1  | 頁 |
| 二、目        | 錄                     | 第 2  | 頁 |
| 三、會計師核閱報告書 |                       | 第 3  | 頁 |
| 四、合併資產負債表  |                       | 第 4  | 頁 |
| 五、合併綜合損益表  |                       | 第 6  | 頁 |
| 六、合併權益變動表  |                       | 第 7  | 頁 |
| 七、合併現金流量表  |                       | 第 8  | 頁 |
| 八、合併財務報表附註 |                       | 第 10 | 頁 |
| (一)        | 公司沿革                  | 第 10 | 頁 |
| (二)        | 通過財務報告之日期及程序          | 第 10 | 頁 |
| (三)        | 新發布及修訂準則及解釋之適用        | 第 10 | 頁 |
| (四)        | 重大會計政策之彙總說明           | 第 11 | 頁 |
| (五)        | 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 第 27 | 頁 |
| (六)        | 重要會計項目之說明             | 第 28 | 頁 |
| (七)        | 關係人交易                 | 第 50 | 頁 |
| (八)        | 質押之資產                 | 第 51 | 頁 |
| (九)        | 重大或有負債及未認列之合約承諾       | 第 51 | 頁 |
| (十)        | 重大之災害損失               | 第 51 | 頁 |
| (十一)       | 重大之期後事項               | 第 51 | 頁 |
| (十二)       | 其他                    | 第 52 | 頁 |
| (十三)       | 附註揭露事項                | 第 60 | 頁 |
| 1.         | 重大交易事項相關資訊            | 第 60 | 頁 |
| 2.         | 轉投資事業相關資訊             | 第 65 | 頁 |
| 3.         | 大陸投資資訊                | 第 66 | 頁 |
| 4.         | 主要股東資訊                | 第 68 | 頁 |
| (十四)       | 部門資訊                  | 第 68 | 頁 |

## 會計師核閱報告

旺矽科技股份有限公司 公鑒：

### 前言

旺矽科技股份有限公司及其子公司(旺矽集團)民國一一三年及一一二年九月三十日之合併資產負債表，暨民國一一三年及一一二年七月一日至九月三十日及一一三年及一一二年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一三年及一一二年一月一日至九月三十日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依「證券發行人財務報告編製準則」暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

### 範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

### 保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)所述，列入上開合併財務報表之非重要子公司，同期間財務報表未經會計師核閱。其民國一一三年及一一二年九月三十日之資產總額分別為新台幣 570,292 千元及 2,272,694 千元，分別占合併資產總額之 3.99%及 19.10%；負債總額分別為新台幣 253,523 千元及 492,685 千元，分別占合併負債總額之 4.54%及 10.81%；其民國

一一三年及一一二年七月一日至九月三十日之綜合淨利(損)分別為新台幣 12,494 千元及 50,297 千元，分別占合併綜合淨利總額之 2.43%及 12.20%；其民國一一三年及一一二年一月一日至九月三十日之綜合淨利(損)分別為新台幣 17,477 千元及 158,347 千元，分別占合併綜合淨利總額之 0.97%及 14.36%。

另合併財務報表附註十三所揭露前述非重要子公司相關資訊亦未經會計師核閱。

### 保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等非重要子公司財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達旺矽集團民國一一三年及一一二年九月三十日之合併財務狀況，民國一一三年及一一二年七月一日至九月三十日及一一三年及一一二年一月一日至九月三十日之合併財務績效，暨民國一一三年及一一二年一月一日至九月三十日之合併現金流量之情事。

日正聯合會計師事務所

會計師：

陳枝凌

陳 枝 凌



陳依玲

陳 依 玲



證期局核准文號：(89)台財證(六)第 77662 號

證期局核准文號：金管證審字第 1070326249 號

中 華 民 國 一 一 三 年 十 一 月 十 二 日



旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表(資產)

民國一十三年九月三十日、一十二年十二月三十一日及一十二年九月三十日

(民國113年及112年9月30日經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

| 代碼    | 資                        | 產 | 附 註     | 113年9月30日     |     | 112年12月31日    |     | 112年9月30日     |     |
|-------|--------------------------|---|---------|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
|       |                          |   |         | 金 額           | %   | 金 額           | %   | 金 額           | %   |
| 流動資產  |                          |   |         |               |     |               |     |               |     |
| 1100  | 現金及約當現金                  |   | 六(一)    | \$ 2,754,479  | 19  | \$ 2,579,316  | 21  | \$ 2,087,200  | 18  |
| 1150  | 應收票據淨額                   |   | 六(三)    | 155,490       | 1   | 161,949       | 1   | 147,342       | 1   |
| 1170  | 應收帳款淨額                   |   | 六(四)    | 1,954,343     | 14  | 1,175,905     | 10  | 1,298,365     | 11  |
| 1200  | 其他應收款                    |   |         | 8,919         | -   | 29,589        | -   | 12,378        | -   |
| 1220  | 本期所得稅資產                  |   |         | 3,934         | -   | 61            | -   | 2,739         | -   |
| 130X  | 存貨淨額                     |   | 六(五)    | 3,197,583     | 22  | 2,752,384     | 22  | 2,794,990     | 24  |
| 1410  | 預付款項                     |   |         | 202,845       | 2   | 153,339       | 1   | 127,454       | 1   |
| 1460  | 待出售非流動資產(或處分群組)淨額        |   | 六(六)    | 39,075        | -   | 42,128        | -   | 43,380        | -   |
| 1470  | 其他流動資產                   |   | 八       | 19,467        | -   | 9,455         | -   | 11,850        | -   |
| 11XX  | 流動資產合計                   |   |         | 8,336,135     | 58  | 6,904,126     | 55  | 6,525,698     | 55  |
| 非流動資產 |                          |   |         |               |     |               |     |               |     |
| 1517  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 |   | 六(二)    | 444,755       | 3   | 273,202       | 2   | 257,294       | 2   |
| 1600  | 不動產、廠房及設備                |   | 六(七)及八  | 4,468,000     | 31  | 3,390,814     | 27  | 3,400,532     | 29  |
| 1755  | 使用權資產                    |   | 六(八)    | 138,938       | 1   | 187,986       | 2   | 205,173       | 2   |
| 1760  | 投資性不動產淨額                 |   | 六(九)    | 59,740        | 1   | 874,263       | 7   | 813,586       | 7   |
| 1780  | 無形資產                     |   | 六(十)    | 292,557       | 2   | 296,348       | 3   | 297,408       | 2   |
| 1840  | 遞延所得稅資產                  |   | 六(十一)   | 160,560       | 1   | 163,430       | 1   | 148,076       | 1   |
| 1900  | 其他非流動資產                  |   | 六(十一)及八 | 389,754       | 3   | 349,703       | 3   | 248,601       | 2   |
| 15XX  | 非流動資產合計                  |   |         | 5,954,304     | 42  | 5,535,746     | 45  | 5,370,670     | 45  |
| 1XXX  | 資 產 總 計                  |   |         | \$ 14,290,439 | 100 | \$ 12,439,872 | 100 | \$ 11,896,368 | 100 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



**旺矽科技股份有限公司及其子公司**  
合併資產負債表(續)  
民國一十三年九月三十日、一十二年九月三十日及一十一年九月三十日  
(民國113年及112年9月30日業經會計師查核簽證，並依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

| 代碼    | 負債及權益                       | 附 註   | 113年9月30日     |     | 112年12月31日    |     | 112年9月30日     |     |
|-------|-----------------------------|-------|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
|       |                             |       | 金 額           | %   | 金 額           | %   | 金 額           | %   |
| 流動負債  |                             |       |               |     |               |     |               |     |
| 2100  | 短期借款                        | 六(十二) | \$ 660,000    | 5   | \$ -          | -   | \$ -          | -   |
| 2130  | 合約負債-流動                     | 六(十九) | 1,052,961     | 7   | 673,419       | 6   | 884,085       | 8   |
| 2150  | 應付票據                        |       | 2,676         | -   | -             | -   | -             | -   |
| 2170  | 應付帳款                        |       | 697,063       | 5   | 563,656       | 5   | 494,342       | 4   |
| 2213  | 應付設備款                       |       | 67,130        | -   | 142,339       | 1   | 45,738        | -   |
| 2219  | 其他應付款                       | 六(十三) | 1,071,151     | 8   | 1,172,393     | 9   | 846,065       | 7   |
| 2230  | 本期所得稅負債                     |       | 154,759       | 1   | 241,362       | 2   | 179,990       | 2   |
| 2250  | 負債準備-流動                     | 六(十四) | 20,186        | -   | 17,662        | -   | 14,975        | -   |
| 2260  | 與待出售非流動資產直接相關(或處分群組)之負債     | 六(六)  | 3,865         | -   | 5,160         | -   | 4,086         | -   |
| 2280  | 租賃負債-流動                     | 六(八)  | 72,636        | 1   | 87,253        | 1   | 87,499        | 1   |
| 2322  | 一年或一營業週期內到期長期借款             | 六(十六) | 192,510       | 1   | 170,166       | 1   | 171,145       | 1   |
| 2399  | 其他流動負債                      |       | 43,219        | -   | 32,061        | -   | 47,380        | -   |
| 21XX  | 流動負債合計                      |       | 4,038,156     | 28  | 3,105,471     | 25  | 2,775,305     | 23  |
| 非流動負債 |                             |       |               |     |               |     |               |     |
| 2540  | 長期借款                        | 六(十六) | 1,354,402     | 9   | 1,511,023     | 12  | 1,564,621     | 13  |
| 2550  | 負債準備-非流動                    | 六(十四) | 1,089         | -   | 1,748         | -   | 1,139         | -   |
| 2570  | 遞延所得稅負債                     | 六(廿一) | 86,559        | 1   | 54,505        | 1   | 50,322        | 1   |
| 2580  | 租賃負債-非流動                    | 六(八)  | 68,905        | 1   | 105,532       | 1   | 121,919       | 1   |
| 2640  | 淨確定福利負債-非流動                 | 六(十七) | 29,959        | -   | 26,132        | -   | 30,833        | -   |
| 2670  | 其他非流動負債-其他                  |       | 1,594         | -   | 14,962        | -   | 15,084        | -   |
| 25XX  | 非流動負債合計                     |       | 1,542,508     | 11  | 1,713,902     | 14  | 1,783,918     | 15  |
| 2XXX  | 負債總計                        |       | 5,580,664     | 39  | 4,819,373     | 39  | 4,559,223     | 38  |
| 權益    |                             |       |               |     |               |     |               |     |
|       |                             | 六(十八) |               |     |               |     |               |     |
| 31XX  | 歸屬於母公司業主之權益                 |       |               |     |               |     |               |     |
| 3110  | 普通股股本                       |       | 942,311       | 7   | 942,311       | 7   | 942,311       | 8   |
| 3200  | 資本公積                        |       | 1,744,545     | 12  | 1,744,545     | 14  | 1,744,545     | 15  |
|       | 保留盈餘                        |       |               |     |               |     |               |     |
| 3310  | 法定盈餘公積                      |       | 1,032,876     | 7   | 901,088       | 7   | 901,088       | 8   |
| 3320  | 特別盈餘公積                      |       | 9,089         | -   | 79,853        | 1   | 79,853        | 1   |
| 3350  | 未分配盈餘                       |       | 4,774,357     | 33  | 3,955,786     | 32  | 3,674,464     | 31  |
| 3300  | 保留盈餘合計                      |       | 5,816,322     | 40  | 4,936,727     | 40  | 4,655,405     | 40  |
| 其他權益  |                             |       |               |     |               |     |               |     |
| 3410  | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額           |       | (19,125)      | -   | (58,144)      | -   | (45,099)      | (1) |
| 3420  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益 | 六(二)  | 225,563       | 2   | 54,010        | -   | 38,102        | -   |
| 3470  | 與待出售非流動資產(或處分群組)直接相關之權益     | 六(六)  | (4,490)       | -   | (4,954)       | -   | (4,812)       | -   |
| 3400  | 其他權益合計                      |       | 201,948       | 2   | (9,088)       | -   | (11,809)      | (1) |
| 31XX  | 歸屬於母公司業主之權益合計               |       | 8,705,126     | 61  | 7,614,495     | 61  | 7,330,452     | 62  |
| 36XX  | 非控制權益                       |       | 4,649         | -   | 6,004         | -   | 6,693         | -   |
| 3XXX  | 權益總計                        |       | 8,709,775     | 61  | 7,620,499     | 61  | 7,337,145     | 62  |
| 1XXX  | 負債及權益總計                     |       | \$ 14,290,439 | 100 | \$ 12,439,872 | 100 | \$ 11,896,368 | 100 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭道明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一十三年及一十二年七月一日至九月三十日及一十二年一月一日至九月三十日

(僅經核閱，未依一般公認會計原則查核)

單位：新台幣千元

| 代碼   | 項 目                           | 附 註   | 113年7月至9月    |      | 112年7月至9月    |      | 113年1月至9月    |      | 112年1月至9月    |      |
|------|-------------------------------|-------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|
|      |                               |       | 金 額          | %    | 金 額          | %    | 金 額          | %    | 金 額          | %    |
|      | 營業收入淨額                        | 六(十九) |              |      |              |      |              |      |              |      |
| 4110 | 銷貨收入                          |       | \$ 2,698,330 | 99   | \$ 2,118,996 | 98   | \$ 7,051,075 | 98   | \$ 5,826,890 | 98   |
| 4170 | 減：銷貨退回                        |       | (6,272)      | -    | (7,929)      | -    | (8,595)      | -    | (9,062)      | -    |
| 4190 | 減：銷貨折讓                        |       | (1,335)      | -    | 134          | -    | (2,828)      | -    | (15,049)     | -    |
| 4614 | 佣金收入                          |       | 38           | -    | 684          | -    | 1,690        | -    | 708          | -    |
| 4660 | 加工收入                          |       | 38,589       | 1    | 42,243       | 2    | 127,694      | 2    | 147,255      | 2    |
| 4000 | 營業收入淨額小計                      |       | 2,729,350    | 100  | 2,154,128    | 100  | 7,169,036    | 100  | 5,950,742    | 100  |
| 5000 | 營業成本                          | 六(五)  | (1,182,077)  | (43) | (1,124,691)  | (52) | (3,295,826)  | (46) | (3,098,662)  | (52) |
| 5950 | 營業毛利淨額                        |       | 1,547,273    | 57   | 1,029,437    | 48   | 3,873,210    | 54   | 2,852,080    | 48   |
|      | 營業費用                          |       |              |      |              |      |              |      |              |      |
| 6100 | 推銷費用                          |       | (313,626)    | (11) | (259,703)    | (12) | (879,182)    | (12) | (722,174)    | (12) |
| 6200 | 管理費用                          |       | (177,999)    | (7)  | (151,484)    | (7)  | (493,966)    | (7)  | (413,218)    | (7)  |
| 6300 | 研究發展費用                        | 六(九)  | (286,369)    | (11) | (213,533)    | (10) | (753,263)    | (11) | (595,648)    | (10) |
| 6450 | 預期信用減損(損失)利益                  | 六(四)  | (24,178)     | (1)  | (2,775)      | -    | (17,327)     | -    | (2,624)      | -    |
| 6000 | 營業費用小計                        |       | (802,172)    | (29) | (627,495)    | (29) | (2,143,738)  | (30) | (1,733,664)  | (29) |
| 6900 | 營業淨利                          |       | 745,101      | 28   | 401,942      | 19   | 1,729,472    | 24   | 1,118,416    | 19   |
|      | 營業外收入及支出                      |       |              |      |              |      |              |      |              |      |
| 7020 | 其他利益及損失淨額                     | 六(廿十) | (6,001)      | -    | 79,700       | 4    | 100,400      | 1    | 73,347       | 1    |
| 7050 | 財務成本                          | 六(廿十) | (9,773)      | (1)  | (8,085)      | -    | (25,550)     | -    | (19,999)     | -    |
| 7100 | 利息收入                          | 六(廿十) | 9,136        | -    | 5,757        | -    | 30,240       | 1    | 18,182       | -    |
| 7130 | 股利收入                          |       | 7,080        | -    | 6,995        | -    | 7,080        | -    | 6,995        | -    |
| 7110 | 租金收入                          | 六(八)  | 5,017        | -    | 12,072       | -    | 26,259       | -    | 21,166       | -    |
| 7190 | 其他收入-其他                       |       | 21,212       | -    | 7,846        | -    | 70,486       | 1    | 27,151       | 1    |
| 7000 | 營業外收入及支出小計                    |       | 26,671       | 1    | 104,285      | 4    | 208,915      | 3    | 126,842      | 2    |
| 7900 | 稅前淨利                          |       | 771,772      | 29   | 506,227      | 23   | 1,938,387    | 27   | 1,245,258    | 21   |
| 7950 | 所得稅費用                         | 六(廿一) | (120,862)    | (5)  | (92,562)     | (4)  | (348,244)    | (5)  | (294,071)    | (3)  |
| 8000 | 繼續營業單位本期淨利(淨損)                |       | 650,910      | 24   | 413,665      | 19   | 1,590,143    | 22   | 1,041,187    | 18   |
| 8100 | 停業單位損益合計                      | 六(六)  | (1,631)      | -    | (1,446)      | -    | (5,263)      | -    | (6,292)      | -    |
| 8200 | 本期淨利                          |       | 649,279      | 24   | 412,219      | 19   | 1,584,880    | 22   | 1,034,895    | 18   |
|      | 其他綜合損益                        |       |              |      |              |      |              |      |              |      |
| 8310 | 不重分類至損益之項目                    |       |              |      |              |      |              |      |              |      |
| 8316 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 | 六(二)  | (149,979)    | (5)  | (26,792)     | (1)  | 171,553      | 2    | 62,268       | 1    |
| 8360 | 後續可能重分類至損益之項目                 |       |              |      |              |      |              |      |              |      |
| 8361 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額             |       | 14,105       | -    | 26,928       | 1    | 39,576       | 1    | 5,607        | -    |
| 8300 | 其他綜合損益淨額                      |       | (135,874)    | (5)  | 136          | -    | 211,129      | 3    | 67,875       | 1    |
| 8500 | 本期綜合損益(總額)                    |       | \$ 513,405   | 19   | \$ 412,355   | 19   | \$ 1,796,009 | 25   | \$ 1,102,770 | 19   |
|      | 淨利(損)歸屬於                      |       |              |      |              |      |              |      |              |      |
| 8610 | 母公司業主                         |       | \$ 649,718   | 24   | \$ 412,737   | 19   | \$ 1,586,328 | 22   | \$ 1,036,559 | 18   |
| 8620 | 非控制權益                         |       | (439)        | -    | (518)        | -    | (1,448)      | -    | (1,664)      | -    |
|      | 本期淨利                          |       | \$ 649,279   | 24   | \$ 412,219   | 19   | \$ 1,584,880 | 22   | \$ 1,034,895 | 18   |
|      | 綜合損益總額歸屬於                     |       |              |      |              |      |              |      |              |      |
| 8710 | 母公司業主                         |       | \$ 513,712   | 19   | \$ 412,793   | 19   | \$ 1,797,364 | 25   | \$ 1,104,603 | 19   |
| 8720 | 非控制權益                         |       | (307)        | -    | (438)        | -    | (1,355)      | -    | (1,833)      | -    |
|      | 本期綜合損益總額                      |       | \$ 513,405   | 19   | \$ 412,355   | 19   | \$ 1,796,009 | 25   | \$ 1,102,770 | 19   |
|      | 普通股每股盈餘：(單位：元)                | 六(廿二) |              |      |              |      |              |      |              |      |
| 9750 | 基本每股盈餘                        |       | \$ 6.89      |      | \$ 4.38      |      | \$ 16.83     |      | \$ 11.00     |      |
| 9850 | 稀釋每股盈餘                        |       | \$ 6.89      |      | \$ 4.32      |      | \$ 16.79     |      | \$ 10.94     |      |

董事長：葛長林



(請參閱後附財務報表附註)

經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司及其子公司  
合併權益變動表  
民國一十三年及一十二年一月一日至九月三十日  
(民國113年及112年9月30日資料未經會計師查核)

單位：新台幣千元

| 項 目            | 代 碼 | 股本            |              | 保留盈餘           |                |               | 其他權益項目                        |                                             | 與待出售非流動資產<br>(或處分群組)直接相關<br>之權益 | 歸屬於母公司業主權<br>益總計 | 非控制權益    | 權益總額         |
|----------------|-----|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------|----------|--------------|
|                |     | 普通股股本<br>3110 | 資本公積<br>3200 | 法定盈餘公積<br>3310 | 特別盈餘公積<br>3320 | 未分配盈餘<br>3350 | 國外營運機構財務報表<br>換算之兌換差額<br>3410 | 透過其他綜合損益按公允<br>價值衡量之金融資產未實<br>現評價損益<br>3420 |                                 |                  |          |              |
| 民國112年1月1日餘額   | A1  | \$ 942,311    | \$ 1,744,545 | \$ 779,739     | \$ 80,205      | \$ 3,418,520  | \$ (55,687)                   | \$ (24,166)                                 | \$ -                            | \$ 6,885,467     | \$ 8,526 | \$ 6,893,993 |
| 盈餘指撥及分配：       |     |               |              |                |                |               |                               |                                             |                                 |                  |          |              |
| 提列法定盈餘公積       | B1  |               |              | 121,349        |                | (121,349)     |                               |                                             |                                 | -                |          | -            |
| 提列特別盈餘公積       | B3  |               |              |                | (352)          | 352           |                               |                                             |                                 | -                |          | -            |
| 普通股現金股利        | B5  |               |              |                |                | (659,618)     |                               |                                             |                                 | (659,618)        |          | (659,618)    |
| 112年1-9月淨利     | D1  |               |              |                |                | 1,036,559     |                               |                                             |                                 | 1,036,559        | (1,664)  | 1,034,895    |
| 112年1-9月其他綜合損益 | D3  |               |              |                |                | -             | 10,588                        | 62,268                                      | (4,812)                         | 68,044           | (169)    | 67,875       |
| 本期綜合損益總額       | D5  | -             | -            | -              | -              | 1,036,559     | 10,588                        | 62,268                                      | (4,812)                         | 1,104,603        | (1,833)  | 1,102,770    |
| 民國112年9月30日餘額  | Z1  | \$ 942,311    | \$ 1,744,545 | \$ 901,088     | \$ 79,853      | \$ 3,674,464  | \$ (45,099)                   | \$ 38,102                                   | \$ (4,812)                      | \$ 7,330,452     | \$ 6,693 | \$ 7,337,145 |
| 民國113年1月1日餘額   | A1  | \$ 942,311    | \$ 1,744,545 | \$ 901,088     | \$ 79,853      | \$ 3,955,786  | \$ (58,144)                   | \$ 54,010                                   | \$ (4,954)                      | \$ 7,614,495     | \$ 6,004 | \$ 7,620,499 |
| 盈餘指撥及分配：       |     |               |              |                |                |               |                               |                                             |                                 |                  |          |              |
| 提列法定盈餘公積       | B1  |               |              | 131,788        |                | (131,788)     |                               |                                             |                                 | -                |          | -            |
| 提列特別盈餘公積       | B3  |               |              |                | (70,764)       | 70,764        |                               |                                             |                                 | -                |          | -            |
| 普通股現金股利        | B5  |               |              |                |                | (706,733)     |                               |                                             |                                 | (706,733)        |          | (706,733)    |
| 113年1-9月淨利     | D1  |               |              |                |                | 1,586,328     |                               |                                             |                                 | 1,586,328        | (1,448)  | 1,584,880    |
| 113年1-9月其他綜合損益 | D3  |               |              |                |                | -             | 39,019                        | 171,553                                     | 464                             | 211,036          | 93       | 211,129      |
| 本期綜合損益總額       | D5  | -             | -            | -              | -              | 1,586,328     | 39,019                        | 171,553                                     | 464                             | 1,797,364        | (1,355)  | 1,796,009    |
| 民國113年9月30日餘額  | Z1  | \$ 942,311    | \$ 1,744,545 | \$ 1,032,876   | \$ 9,089       | \$ 4,774,357  | \$ (19,125)                   | \$ 225,563                                  | \$ (4,490)                      | \$ 8,705,126     | \$ 4,649 | \$ 8,709,775 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



總經理：郭道明



會計主管：饒雲珍





  
 旺矽科技股份有限公司及其子公司  
 合併現金流量表  
 民國一一三年及一一二一年一月一日至九月三十日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

| 代碼     | 項 目                  | 113年1至9月     | 112年1至9月     |
|--------|----------------------|--------------|--------------|
| AAAA   | 營業活動之現金流量-間接法        |              |              |
| A00010 | 繼續營業單位稅前淨利(淨損)       | \$ 1,938,387 | \$ 1,245,258 |
| A00020 | 停業單位稅前淨利(淨損)         | (5,263)      | (6,292)      |
| A10000 | 本期稅前淨利               | 1,933,124    | 1,238,966    |
| A20000 | 調整項目                 |              |              |
| A20010 | 收益費損項目               |              |              |
| A20100 | 折舊費用                 | 345,581      | 345,763      |
| A20200 | 攤銷費用                 | 58,585       | 55,736       |
| A20300 | 預期信用減損損失(利益)數        | 17,344       | 2,671        |
| A20900 | 利息費用                 | 25,595       | 20,044       |
| A21200 | 利息收入                 | (30,260)     | (18,297)     |
| A21300 | 股利收入                 | (7,080)      | (6,995)      |
| A22500 | 處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益) | (1,877)      | (101)        |
| A29900 | 其他項目-租賃修改(利益)損失      | (3,365)      | (79)         |
| A31000 | 與營業活動相關之資產之淨變動       |              |              |
| A31130 | 應收票據(增加)減少           | 6,459        | (80,793)     |
| A31150 | 應收帳款(增加)減少           | (796,806)    | (249,962)    |
| A31180 | 其他應收款(增加)減少          | 19,441       | 5,622        |
| A31200 | 存貨(增加)減少             | (443,149)    | (68,461)     |
| A31230 | 預付款項(增加)減少           | (50,139)     | (26,276)     |
| A31240 | 其他流動資產(增加)減少         | (13,944)     | (4,351)      |
| A32000 | 與營業活動相關之負債之淨變動       |              |              |
| A32125 | 合約負債增加(減少)           | 379,542      | 224,370      |
| A32130 | 應付票據增加(減少)           | 2,676        | (4,112)      |
| A32150 | 應付帳款增加(減少)           | 133,487      | (29,392)     |
| A32180 | 其他應付款增加(減少)          | (101,137)    | (248,968)    |
| A32200 | 負債準備增加(減少)           | 1,865        | 2,100        |
| A32230 | 其他流動負債增加(減少)         | 11,218       | 31,441       |
| A32240 | 淨確定福利負債增加(減少)        | 3,826        | 4,182        |
| A33000 | 營運產生之現金流入(流出)        | 1,490,986    | 1,193,108    |
| A33100 | 收取之利息                | 32,124       | 17,262       |
| A33300 | 支付之利息                | (21,934)     | (15,011)     |
| A33400 | 支付之股利                | (706,733)    | (659,618)    |
| A33500 | 支付之所得稅               | (403,759)    | (243,208)    |
| AAAA   | 營業活動之淨現金流入(流出)       | 390,684      | 292,533      |

(續下頁)

旺矽科技股份有限公司及其子公司  
合併現金流量表(續)  
民國一一三年及一一二一年一月一日至九月三十日  
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣千元

| 代碼           | 項 目                          | 113年1至9月     | 112年1至9月     |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| BBBB         | 投資活動之現金流量                    |              |              |
| B02500       | 取得待出售非流動資產                   | -            | (1,335)      |
| B02700       | 取得不動產、廠房及設備                  | (600,899)    | (1,080,534)  |
| B02800       | 處分不動產、廠房及設備                  | 4,454        | 6,873        |
| B04500       | 取得無形資產                       | (24,462)     | (33,391)     |
| B06600       | 其他金融資產減少                     | 6,437        | 26,962       |
| B06700       | 其他非流動資產(增加)                  | (64,949)     | (17,178)     |
| B07600       | 收取之股利                        | 7,080        | 6,995        |
| BBBB         | 投資活動之淨現金流入(流出)               | (672,339)    | (1,091,608)  |
| CCCC         | 籌資活動之現金流量                    |              |              |
| C00100       | 短期借款增加                       | 660,000      | -            |
| C01600       | 舉借長期借款                       | -            | 586,278      |
| C01700       | 償還長期借款                       | (134,277)    | -            |
| C04020       | 租賃本金償還                       | (81,036)     | (80,586)     |
| C04300       | 其他非流動負債增加                    | -            | 13,627       |
| C04400       | 其他非流動負債減少                    | (13,368)     | -            |
| C05800       | 非控制權益變動                      | 93           | (169)        |
| CCCC         | 籌資活動之淨現金流入(流出)               | 431,412      | 519,150      |
| DDDD         | 匯率變動對現金及約當現金之影響              | 26,006       | (8,526)      |
| EEEE         | 本期現金及約當現金增加(減少)數             | 175,763      | (288,451)    |
| E00100       | 期初現金及約當現金餘額                  | 2,584,724    | 2,382,315    |
| E00200       | 期末現金及約當現金餘額                  | \$ 2,760,487 | \$ 2,093,864 |
| 期末現金及約當現金之調節 |                              |              |              |
| E00210       | 資產負債表帳列之現金及約當現金              | \$ 2,754,479 | \$ 2,087,200 |
| E00212       | 分類至待出售(非流動)資產(或處分群組)之現金及約當現金 | 6,008        | 6,664        |
| E00200       | 期末現金及約當現金餘額                  | \$ 2,760,487 | \$ 2,093,864 |

(請參閱後附財務報表附註)

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



# 旺矽科技股份有限公司及其子公司

## 合併財務報告附註

民國一一三年及一一二年九月三十日

(民國 113 年及 112 年 9 月 30 日僅經核閱，未依審計準則查核)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

### 一、公司沿革

(一)旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 84 年 7 月 25 日依公司法及其他有關法令規定設立，經數次增資後，截至民國 113 年 9 月 30 日止，實收股本為新台幣 942,311 千元整，而流通在外股數為 94,231,106 股。本公司於民國 107 年 6 月 12 日業經股東常會決議提高額定資本額為新台幣 1,200,000,000 元整，分為 120,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，授權董事會分次發行。前項資本總額中保留新台幣 50,000 千元整，分為 5,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，供認股權憑證行使認股權使用，得依董事會決議分次發行。

(二)本公司及子公司(以下統稱『本集團』)主要經營項目為半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務。

(三)本公司於民國 90 年 7 月核准公開發行，並於民國 92 年 1 月 6 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於民國113年11月12日由董事會通過發布。

### 三、新發布及修訂準則會計準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                        | 國際會計準則理事會<br>發布之生效日 |
|---------------------------------------|---------------------|
| 國際財務報導準則第 16 號之修正「售後租回中之租賃負債」         | 民國 113 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 1 號之修正「負債之流動或非流動分類」           | 民國 113 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 1 號之修正「具合約條款之非流動負債」           | 民國 113 年 1 月 1 日    |
| 國際會計準則第 7 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「供應商融資安排」 | 民國 113 年 1 月 1 日    |

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 114 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋          | 國際會計準則理事會<br>發佈之生效日 |
|-------------------------|---------------------|
| 國際會計準則第 21 號之修正「缺乏可兌換性」 | 民國 114 年 1 月 1 日    |

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                                           | 國際會計準則理事會<br>發佈之生效日 |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| 國際財務報導準則第 9 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」            | 民國 115 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」    | 待國際會計準則理事會決定        |
| 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」                                     | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」之修正                                  | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 17 號之修正「初次適用國際財務報導準則第 17 號及國際財務報導準則第 9 號-比較資訊」 | 民國 112 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 18 號「財務報表之表達與揭露」                               | 民國 116 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則第 19 號「不具公共課責性之子公司：揭露」                           | 民國 116 年 1 月 1 日    |
| 國際財務報導準則會計準則之年度改善—第 11 冊                                 | 民國 115 年 1 月 1 日    |

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第 18 號「財務報表之表達與揭露」

國際財務報導準則第 18 號「財務報表之表達與揭露」取代國際會計準則第 1 號並更新綜合損益表之架構，及新增管理績效衡量之揭露，並強化運用於主要財務報表及附註之彙總及細分原則。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。



### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

### (二) 編製基礎

#### 1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)；
- (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產；
- (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

#### 2. 功能性貨幣及表達貨幣

本集團每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣—新台幣為表達貨幣。所有以新台幣表達之財務資訊除另予註明者外，均以新台幣千元為單位。

### (三) 合併基礎

#### 1. 合併財務報告編製原則

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起停止合併。
- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜

合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司及其變動情形如下：

| 投資公司<br>名 稱           | 子 公 司<br>名 稱                          | 業務性質                                 | 所持股權百分比       |               |               | 說明                                                  |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------|
|                       |                                       |                                      | 113.<br>09.30 | 112.<br>12.31 | 112.<br>09.30 |                                                     |
| 本公司                   | 長洛國際股份有限公司                            | 專業半導體代理買賣                            | 100%          | 100%          | 100%          | 民國 83.03.01 成立                                      |
| 本公司                   | MPI TRADING CORP. (Samoa)             | 探針卡及半自動點測機買賣                         | 100%          | 100%          | 100%          | 2000.12.22 成立                                       |
| 本公司                   | MMI HOLDING CO., LTD. (Samoa)         | 一般投資業                                | 100%          | 100%          | 100%          | 2002.08.07 成立                                       |
| 本公司                   | MEGTAS CO., LTD.                      | 半導體裝備及產業機械零附件製造與加工販賣商、陶器及電子零附件製造與販賣商 | 80%           | 80%           | 80%           | 2010.09.01 成立<br>(註 1)                              |
| 本公司                   | 均揚電子股份有限公司                            | 高頻晶圓量測之探針製造商                         | 100%          | 100%          | 100%          | 該公司於民國 95.03.31 成立，本公司訂定 103.01.01 為收購日，取得 100%股權。  |
| 本公司                   | MPA TRADING CORP.                     | 一般投資業                                | 100%          | 100%          | 100%          | 2017.04.12 成立                                       |
| 長洛國際股份有限公司            | CHAIN-LOGIC TRADING CORP. (Mauritius) | 控股及國際貿易業務                            | -             | -             | 100%          | 2001.11.19 成立<br>(註 2)                              |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 琉明光電(常州)有限公司                          | LED 晶粒後製程設計、開發、生產和銷售                 | 100%          | 100%          | 100%          | 2014.01.10 成立                                       |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 旺矽科技(蘇州)有限公司                          | LED 晶粒後製程設計、開發、生產和銷售                 | 100%          | 100%          | 100%          | 2017.07.11 成立                                       |
| MPA TRADING CORP.     | MPI AMERICA INC.                      | 從事探針卡及半自動點測機買賣                       | 100%          | 100%          | 100%          | 2017.03.29 成立                                       |
| MPI AMERICA INC.      | Celadon Systems, Inc.                 | 探針卡及測試系統、高性能電纜之產銷                    | 100%          | 100%          | 100%          | 該公司於 1996.05.17 成立，本公司訂定 2021.09.09 為收購日，取得 100%股權。 |

(註1)本公司於民國112年5月11日經董事會通過決議擬處分持股80%之子公司MEGTAS CO., LTD.，後續與買方簽訂買賣合約。但買方未能依合約如期將款項付予本公司，故已停止交易，本集團於113年3月7日經董事會通過決議擬繼續尋找新買家。

(註2)本集團子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 於民國108年7月辦理現金減資美金1,100,000元(折合新台幣 34,234千元)，於109年1月辦理現金減資美金300,000元(折合新台幣8,963千元)，截至111年12月31日止，累計投資子公司- CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 計美金100元，計100股，每股面額美金1元，本公司持股比例為100%。因子公司CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 無實質營運之需，擬辦理解散清算程序，已於110年6月委託註冊代理人申辦註銷程序，於111年6月其註銷已獲得公司註冊處(ROC)的批准，於112年11月3日完成子公司CHAIN-LOGIC TRADING CORP. (註冊地:模里西斯)註銷。已於111年12月先行匯回剩餘投資款美金88.27元(折合新台幣3千元)。

上列子公司，其113年9月30日財務報表除重要子公司MMI HOLDING CO., LTD.、琉明光電(常州)有限公司、旺矽科技(蘇州)有限公司、MPA TRADING CORP.、MPI AMERICA INC. 及 Celadon Systems, Inc. 經會計師核閱外，餘係未經會計師核閱，採用該等被投資公司同期間之財務報表，按持股比例認列相關投資損益。

上列子公司，其112年9月30日財務報表除重要子公司MMI HOLDING CO., LTD. 及琉明光電(常州)有限公司經會計師核閱外，餘係未經會計師核閱，採用該等被投資公司同期間之財務報表，按持股比例認列相關投資損益。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 企業取得或使用集團資產及清償集團負債能力之重大限制之性質與範圍：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

#### (四)外幣

##### 1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目依金融工具之會計政策處理、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外；其餘係認列為損益。

## 2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

### (五) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

#### 1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

#### 2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不具有將負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利者。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

### (六) 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
  - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：
  - (1) 屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。
  - (2) 屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
  - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合慣例交易之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本集團持有不符合約當現金之理財商品，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

#### (十) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

#### (十一) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十二) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (十三) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：
  - (1) 係混合(結合)合約；或
  - (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
  - (3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。
2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

#### (十四) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

#### (十五) 應付可轉換公司債

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
2. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面金額加計「資本公積－認股權」之帳面金額作為換出普通股之發行成本。

#### (十六) 金融負債之除列

1. 本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。
2. 本集團對於現有金融負債之條款的現金流量有重新協商或修改，不具重大差異時(達 10%)，將重新按協商或修改後之現金流量以原始有效利率折現計算金融負債總帳面金額，與除列之原認列金融負債的差額，認列修改利益或損失於損益。
3. 本集團對於現有金融負債之條款的現金流量有重新協商或修改，導致具重大差異時(達 10%)，將重新按協商或修改後之現金流量以修改合約當時之有效利率折現計算金融負債總帳面金額，與除列之原認列金融負債的差額，認列修改利益或損失於損益。

#### (十七) 存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

#### (十八) 待出售非流動資產(或處分群組)

當非流動資產(或處分群組)之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，並停止提列折舊。

## (十九) 採用權益法之投資-關聯企業

關聯企業係指本集團對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本集團共同持有被投資公司 20%至 50%之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本集團會計政策一致性之調整後，本集團依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本集團與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本集團對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本集團依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

## (二十) 不動產、廠房及設備

### 1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失淨額」。

### 2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本集團，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。



### 3. 折舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

| 項 目     | 耐用年數  |
|---------|-------|
| 房屋及建築   |       |
| 廠房及宿舍建築 | 20-50 |
| 無塵室     | 18-20 |
| 機電設施    | 5-20  |
| 其他      | 1-20  |
| 機器設備    | 1-10  |
| 運輸設備    | 4-5   |
| 生財器具    | 2-10  |
| 研究設備    | 1-6   |
| 其他設備    | 2-7   |

4. 折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

#### (廿一) 出租人之租賃交易－應收租賃款/營業租賃

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由承租人承擔時，分類為融資租賃。
  - (1) 於租賃開始時，按租賃投資淨額(包含原始直接成本)認列為「應收租賃款」，應收租賃款總額與現值間之差額認列為「融資租賃之未賺得融資收益」。
  - (2) 後續採有系統及合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以反映出租人持有租賃投資淨額之固定報酬率。
  - (3) 與期間相關之租賃給付(不包括服務成本)沖減租賃投資總額，以減少本金及未賺得融資收益。
2. 營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

#### (廿二) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：

- (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
  - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
  - (3) 殘值保證下本集團預期支付之金額；
  - (4) 購買選擇權之行使價格，若承租人可合理確定將行使該選擇權；及
  - (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。
- 後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
- (3) 發生之任何原始直接成本；及
- (4) 為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債在衡量金額間之差額認列於損益中。

### (廿三) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 50 年。

### (廿四) 無形資產

#### 1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~5 年攤銷。

#### 2. 內部產生無形資產－研究發展支出

- (1) 研究支出於發生時認列為當期費用。
- (2) 不符合下列條件之發展支出於發生時認列為當期費用，符合下列條件之發展支出則認列為無形資產：
  - A. 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售。
  - B. 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
  - C. 有能力或使用或出售該無形資產。

D. 能證明該無形資產將產生很有可能之未來經濟效益。

E. 具充足之技術、財務及其他資源以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。

F. 歸屬於該無形資產發展階段之支出能夠可靠衡量。

### 3. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

### 4. 專利權

單獨取得之專利權以取得成本認列。因企業合併所取得之專利權按收購日之公允價值認列，專利權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 11 年攤銷。

### 5. 其他無形資產

單獨取得之其他無形資產以取得成本認列。因企業合併所取得之其他無形資產主係租賃合約及客戶關係按收購日之公允價值認列，並依其效益年限，按 4-8 年採直線法攤銷。

## (廿五) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

## (廿六) 負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本集團未來很可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

其中保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

## (廿七) 庫藏股票

本集團收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳

面金額，其差額列為「資本公積-庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

#### (廿八) 收入認列

##### 1. 商品銷售

(1) 本集團主要製造且於市場上銷售半導體設備，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。銷貨交易之收款條件為驗收日後 60 天到 210 天不等，與市場實務一致，故判斷合約中並未包含重大財務組成部分。

(2) 本集團對銷售之部分產品提供標準保固，對產品瑕疵負有保固之義務，於銷貨時認列負債準備。

(3) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

##### 2. 勞務收入

本集團提供半導體製程加工及設備代理相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。客戶依照所協議之付款時間支付合約價款，當本集團已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。

##### 3. 財務組成部分

本集團與客戶簽訂之合約，移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

##### 4. 取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本(主要係銷售佣金)，預期可回收部分於發生時認列為資產(表列預付款項)，按與該資產相關之商品或勞務移轉一致之有系統基礎攤銷。後續期間若預期收取之對價減除尚未認列為費用之成本低於認列於資產之帳面金額，則就資產帳面金額超額部分認列減損損失。

### (廿九) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

### (三十) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

### (三一) 員工福利

#### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

#### 2. 退休金

##### (1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

##### (2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

D. 期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

#### 3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

#### 4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計值變動處理。

#### (三二)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

#### (三三)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
7. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
8. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

#### (三四) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

#### (三五) 每股盈餘

本集團列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本集團基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本集團之潛在稀釋普通股包括給與員工之股票選擇權。

#### (三六) 部門資訊

營運部門係本集團之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與本集團內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由本集團主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計值及假設。所作出之重大會計估計值與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一)會計政策採用之重要判斷

#### 收入總額或淨額認列

- (1) 本集團依據交易型態及其經濟實質判定對客戶承諾之性質究係由其本身提供特定商品或勞務之履約義務(即本集團為主理人)，或係為另一方安排提供該等商品或勞務之履約義務(即本集團為代理人)。當本集團於移轉特定商品或勞務予客戶前，控制該商品或勞務，則本集團為主理人，就移轉特定商品或勞務之預期有權取得之對價總額認列收入。若特定商品或勞務移轉予客戶前，本集團並未控制該等商品或勞務，則本集團為代理人，係為另一方提供特定商品或勞務予客戶作安排，就此安排有權取得之任何收費或佣金認列為收入。
- (2) 本集團依據下列指標判定於特定商品或勞務移轉予客戶前控制該商品或勞務：
  - a. 對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
  - b. 於特定商品或勞務移轉予客戶前或於控制移轉後承擔存貨風險。
  - c. 對特定商品或勞務具有訂定價格之裁量權。

### (二)重要會計估計值及假設

#### 1. 應收款項之備抵損失

本集團根據客戶之授信品質及帳款收回情形，並參酌過去實際發生違約經驗，以進行可收回應收款項之評估及備抵損失估計。當有顯示結餘未能收回之事件或變動情況出現者，須對備抵損失作出估計，倘預期未來收取之現金與原先估計不同，該差額將對估計有所改變年度應收款項之帳面值及預期信用減損損失構成影響。截至民國113年9月30日止，應收款項之帳面金額為2,109,833千元(已扣除備抵呆帳41,929千元)。

#### 2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。截至民國113年9月30日止，本集團存貨之帳面金額為3,197,583千元(已扣除備抵存貨呆滯及跌價損失588,582千元)。



### 3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至民國113年9月30日止，本集團認列之遞延所得稅資產為160,560千元。

### 4. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之售後保固成本，於產品出售當期列為銷貨成本，並定期檢視估計之合理性。截至民國113年9月30日止，本集團認列之負債準備為21,275千元。

### 5. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會影響本集團確定福利義務之金額。截至民國113年9月30日，本集團淨確定福利負債之帳面金額為29,959千元。

### 6. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。有關商譽減損評估，請參閱附註六(十)之說明。截至民國113年9月30日，本集團商譽金額為226,223千元。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 現金及約當現金

|       | 113 年 9 月 30 日      | 112 年 12 月 31 日     | 112 年 9 月 30 日      |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 現金：   |                     |                     |                     |
| 庫存現金  | \$ 6,768            | \$ 4,561            | \$ 4,902            |
| 銀行存款： |                     |                     |                     |
| 支票存款  | 10                  | 10                  | 10                  |
| 活期存款  | 2,098,665           | 1,966,210           | 1,832,955           |
| 定期存款  | 649,036             | 608,535             | 249,333             |
| 在途存款  | —                   | —                   | —                   |
| 合計    | <u>\$ 2,754,479</u> | <u>\$ 2,579,316</u> | <u>\$ 2,087,200</u> |

本集團對於已指定用途或支用受限制之銀行存款業已轉列其他流動資產或其他非流動資產，請詳附註八。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

|                    | 113 年 9 月 30 日 | 112 年 12 月 31 日 | 112 年 9 月 30 日 |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 流動項目：              | \$ —           | \$ —            | \$ —           |
| 非流動項目：             |                |                 |                |
| 權益工具               |                |                 |                |
| 國內上市公司私募股票         |                |                 |                |
| - 蔚華科技股份有限公司       | 168,000        | 168,000         | 168,000        |
| 國內創新板普通股           |                |                 |                |
| - 鏢創科技股份有限公司       | 51,192         | 51,192          | 51,192         |
| (PlayNitride Inc.) |                |                 |                |
| 評價調整               | 225,563        | 54,010          | 38,102         |
| 合 計                | \$ 444,755     | \$ 273,202      | \$ 257,294     |

1. 本集團於民國 111 年 8 月認購鏢創科技股份有限公司(PlayNitride Inc.)創新板普通股 474 千股，交易金額為 51,192 千元。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本集團持有該等權益工具屬策略性投資，為長期性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及其他綜合損益之明細如下：

|               | 113 年 1 至 9 月 | 112 年 1 至 12 月 | 112 年 1 至 9 月 |
|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 透過其他綜合損益按公允價值 |               |                |               |
| 衡量之權益工具       |               |                |               |
| 認列於其他綜合損益之公允  |               |                |               |
| 價值變動          | \$ 171,553    | \$ 78,176      | \$ 62,268     |

4. 本集團民國 113 年 9 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 9 月 30 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押擔保之情形。

5. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 應收票據淨額

|        | 113 年 9 月 30 日 | 112 年 12 月 31 日 | 112 年 9 月 30 日 |
|--------|----------------|-----------------|----------------|
| 應收票據   | \$ 155,490     | \$ 161,949      | \$ 147,342     |
| 減：備抵損失 | —              | —               | —              |
| 應收票據淨額 | \$ 155,490     | \$ 161,949      | \$ 147,342     |

1. 本集團之應收票據皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。

2. 應收票據之帳齡分析如下：

|         | 113年9月30日  |      | 112年12月31日 |      | 112年9月30日  |      |
|---------|------------|------|------------|------|------------|------|
|         | 總額         | 減損   | 總額         | 減損   | 總額         | 減損   |
| 未逾期     | \$ 155,490 | \$ — | \$ 161,949 | \$ — | \$ 147,342 | \$ — |
| 逾期1~90天 | —          | —    | —          | —    | —          | —    |

|            |                   |             |                  |             |                   |             |
|------------|-------------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|
| 逾期91~180天  | -                 | -           | -                | -           | -                 | -           |
| 逾期181~360天 | -                 | -           | -                | -           | -                 | -           |
| 逾期1年~2年    | -                 | -           | -                | -           | -                 | -           |
| 逾期超過2年     | -                 | -           | -                | -           | -                 | -           |
| 合 計        | <u>\$ 155,490</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$161,949</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 147,342</u> | <u>\$ -</u> |

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

3. 民國 113 年 9 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 9 月 30 日之應收票據餘額均為客戶合約所產生。

(四)應收帳款淨額

|        | 113 年 9 月 30 日      | 112 年 12 月 31 日     | 112 年 9 月 30 日      |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 應收帳款   | \$ 1,992,077        | \$ 1,199,562        | \$ 1,320,954        |
| 減：備抵損失 | (37,734)            | (23,657)            | (22,589)            |
| 應收帳款淨額 | <u>\$ 1,954,343</u> | <u>\$ 1,175,905</u> | <u>\$ 1,298,365</u> |

|             | 113 年 9 月 30 日 | 112 年 12 月 31 日 | 112 年 9 月 30 日 |
|-------------|----------------|-----------------|----------------|
| 催收款項        |                |                 |                |
| (表列其他非流動資產) | \$ 4,195       | \$ -            | \$ -           |
| 減：備抵損失      | (4,195)        | -               | -              |
| 催收款項淨額      | <u>\$ -</u>    | <u>\$ -</u>     | <u>\$ -</u>    |

1. 本集團之應收帳款皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。
2. 有關應收帳款減損所提列之備抵損失變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二(二))：

|                | 群 組 評 估<br>之 減 損 損 失 | 個 別 評 估<br>之 減 損 損 失 | 合 計              |
|----------------|----------------------|----------------------|------------------|
| 113 年 1 月 1 日  | \$ 23,657            | \$ -                 | \$ 23,657        |
| 本期提列之減損損失      | 17,344               | -                    | 17,344           |
| 本期迴轉之減損損失      | -                    | -                    | -                |
| 本期沖銷未能收回之款項    | -                    | -                    | -                |
| 重分類至待出售處分群組    | (17)                 | -                    | (17)             |
| 匯率影響數          | 945                  | -                    | 945              |
| 113 年 9 月 30 日 | <u>\$ 41,929</u>     | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 41,929</u> |
| 112 年 1 月 1 日  | \$ 19,570            | \$ 1,005             | \$ 20,575        |
| 本期提列之減損損失      | 2,671                | -                    | 2,671            |
| 本期迴轉之減損損失      | -                    | -                    | -                |
| 本期沖銷未能收回之款項    | -                    | (1,005)              | (1,005)          |
| 重分類至待出售處分群組    | (85)                 | -                    | (85)             |
| 匯率影響數          | 433                  | -                    | 433              |
| 112 年 9 月 30 日 | <u>\$ 22,589</u>     | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 22,589</u> |

3. 應收帳款之帳齡分析如下：

|         | 113年9月30日    |        | 112年12月31日   |       | 112年9月30日    |        |
|---------|--------------|--------|--------------|-------|--------------|--------|
|         | 總額           | 減損     | 總額           | 減損    | 總額           | 減損     |
| 未逾期     | \$ 1,528,807 | \$ -   | \$ 1,001,871 | \$ -  | \$ 1,072,655 | \$ -   |
| 逾期1~90天 | 432,222      | 30,255 | 135,295      | 9,471 | 203,459      | 14,242 |

|            |                     |                  |                     |                  |                     |                  |
|------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|
| 逾期91~180天  | 15,838              | 2,376            | 41,643              | 6,246            | 31,776              | 4,766            |
| 逾期181~360天 | 10,010              | 2,503            | 9,745               | 2,436            | 11,805              | 2,952            |
| 逾期1年~2年    | 5,200               | 2,600            | 11,008              | 5,504            | 1,259               | 629              |
| 逾期超過2年     | 4,195               | 4,195            | —                   | —                | —                   | —                |
| 合 計        | <u>\$ 1,996,272</u> | <u>\$ 41,929</u> | <u>\$ 1,199,562</u> | <u>\$ 23,657</u> | <u>\$ 1,320,954</u> | <u>\$ 22,589</u> |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

4. 民國 113 年 9 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 9 月 30 日之應收帳款均為客戶合約所產生。

(五) 存貨淨額

| 113 年 9 月 30 日 |                     |                     |                     |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                | 成 本                 | 備抵跌價及呆滯損失           | 帳 面 金 額             |
| 原 料            | \$ 955,331          | \$ (345,831)        | \$ 609,500          |
| 物 料            | 209,852             | (70,136)            | 139,716             |
| 在 製 品          | 638,040             | (23,620)            | 614,420             |
| 半 成 品          | 459,424             | (129,083)           | 330,341             |
| 製 成 品          | 1,421,400           | (16,364)            | 1,405,036           |
| 商 品            | 101,734             | (3,548)             | 98,186              |
| 在途原物料          | 384                 | —                   | 384                 |
| 存貨淨額           | <u>\$ 3,786,165</u> | <u>\$ (588,582)</u> | <u>\$ 3,197,583</u> |

| 112 年 12 月 31 日 |                     |                     |                     |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                 | 成 本                 | 備抵跌價及呆滯損失           | 帳 面 金 額             |
| 原 料             | \$ 911,558          | \$ (349,968)        | \$ 561,590          |
| 物 料             | 209,086             | (66,482)            | 142,604             |
| 在 製 品           | 476,628             | (12,814)            | 463,814             |
| 半 成 品           | 479,887             | (119,925)           | 359,962             |
| 製 成 品           | 1,133,453           | (16,758)            | 1,116,695           |
| 商 品             | 79,345              | (6,294)             | 73,051              |
| 在途原物料           | 34,668              | —                   | 34,668              |
| 存貨淨額            | <u>\$ 3,324,625</u> | <u>\$ (572,241)</u> | <u>\$ 2,752,384</u> |

| 112 年 9 月 30 日 |                     |                     |                     |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                | 成 本                 | 備抵跌價及呆滯損失           | 帳 面 金 額             |
| 原 料            | \$ 914,119          | \$ (355,046)        | \$ 559,073          |
| 物 料            | 206,922             | (61,789)            | 145,133             |
| 在 製 品          | 510,687             | (16,466)            | 494,221             |
| 半 成 品          | 510,110             | (124,471)           | 385,639             |
| 製 成 品          | 1,133,438           | (10,910)            | 1,122,528           |
| 商 品            | 96,734              | (8,348)             | 88,386              |
| 在途原物料          | 10                  | —                   | 10                  |
| 存貨淨額           | <u>\$ 3,372,020</u> | <u>\$ (577,030)</u> | <u>\$ 2,794,990</u> |

1. 當期認列之存貨相關費損：

|                 | 113年7至9月            | 112年7至9月            | 113年1月至9月           | 112年1月至9月           |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 已出售存貨成本         | \$ 1,124,269        | \$ 1,083,754        | \$ 3,157,506        | \$ 2,964,657        |
| 存貨跌價及呆滯損失(回升利益) | 11,488              | 12,362              | 15,878              | 61,608              |
| 存貨報廢損失          | 110                 | 291                 | 9,196               | 291                 |
| 其他營業成本-員工酬勞     | 40,882              | 26,203              | 102,495             | 65,661              |
| 暫估維修保固成本        | 5,423               | 1,810               | 10,288              | 6,089               |
| 匯率影響數           | (95)                | 271                 | 463                 | 356                 |
| 銷貨成本淨額          | <u>\$ 1,182,077</u> | <u>\$ 1,124,691</u> | <u>\$ 3,295,826</u> | <u>\$ 3,098,662</u> |

2. 截至民國 113 年 9 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 9 月 30 日，本集團之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)待出售非流動資產及待出售處分群組

1. 停業單位

本集團因產業市場狀況及營運策略調整，於民國 112 年 5 月 11 日經董事會決議通過處分其持股 80%之子公司 MEGTAS CO., LTD. 全數持股及 BH 設備。由於預期出售價款超過相關淨資產之帳面金額，故將該等單位分類為待出售時，並無應認列之減損損失。截至查核報告日尚未完成處分，相關之資產及負債已轉列為待出售處分群組。本集團將 MEGTAS CO., LTD. 視為一單獨主要營運現金產生單位，故將該現金產生單位重分類至停業單位。

停業單位-子公司 MEGTAS CO., LTD. 損益明細資訊如下：

|            | 113年7月至9月         | 112年7月至9月         | 113年1月至9月         | 112年1月至9月         |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 營業收入       | \$ 6,398          | \$ 7,568          | \$ 22,557         | \$ 19,251         |
| 營業成本       | (5,576)           | (7,291)           | (21,821)          | (19,808)          |
| 營業毛利       | 822               | 277               | 736               | (557)             |
| 推銷費用       | (262)             | (291)             | (816)             | (771)             |
| 管理費用       | (1,672)           | (1,794)           | (5,149)           | (5,458)           |
| 預期信用減損損失   | 2                 | (10)              | (17)              | (47)              |
| 營業淨利(損)    | (1,110)           | (1,818)           | (5,246)           | (6,833)           |
| 利息收入       | 1                 | 20                | 20                | 114               |
| 其他收入       | —                 | 8                 | 8                 | 19                |
| 其他利益及損失    | (513)             | 353               | —                 | 452               |
| 財務成本       | (9)               | (9)               | (45)              | (44)              |
| 稅前淨利(損)    | (1,631)           | (1,446)           | (5,263)           | (6,292)           |
| 所得稅費用      | —                 | —                 | —                 | —                 |
| 停業單位利益(損失) | <u>\$ (1,631)</u> | <u>\$ (1,446)</u> | <u>\$ (5,263)</u> | <u>\$ (6,292)</u> |

無任何因停業之利益(損失)而產生所得稅損失或利益。

## 2. 待出售處分群組

|                       | 113 年 9 月 30 日 | 112 年 12 月 31 日 | 112 年 9 月 30 日 |
|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 子公司- MEGTAS CO., LTD. |                |                 |                |
| 現金及約當現金               | \$ 6,008       | \$ 5,408        | \$ 6,664       |
| 應收款項                  | 6,360          | 6,282           | 5,309          |
| 存貨                    | 16,962         | 19,012          | 20,870         |
| 其他應收款                 | 13             | 683             | 119            |
| 預付款項                  | 632            | -               | 765            |
| 不動產、廠房及設備             | 1,024          | 1,201           | 1,279          |
| 使用權資產                 | 884            | 2,358           | 1,188          |
| 其他非流動資產               | 484            | 476             | 478            |
| 本公司                   |                |                 |                |
| 不動產、廠房及設備-BH 設備       | 6,708          | 6,708           | 6,708          |
| 與待出售處分群組直接相關之資產總額     | \$ 39,075      | \$ 42,128       | \$ 43,380      |
| 子公司- MEGTAS CO., LTD. |                |                 |                |
| 應付款項                  | \$ (197)       | \$ (117)        | \$ (104)       |
| 其他應付款                 | (673)          | (632)           | (672)          |
| 租賃負債                  | (904)          | (2,379)         | (1,205)        |
| 其他流動負債                | (2,091)        | (2,032)         | (2,105)        |
| 與待出售處分群組直接相關之負債總額     | \$ (3,865)     | \$ (5,160)      | \$ (4,086)     |
| 子公司- MEGTAS CO., LTD. |                |                 |                |
| 國外營運機構財務報表換算之兌換差額     | \$ (4,490)     | \$ (4,954)      | \$ (4,812)     |
| 與待出售處分群組直接相關之權益       | \$ (4,490)     | \$ (4,954)      | \$ (4,812)     |

3. 關於本集團處分其持股 80%之子公司 MEGTAS CO., LTD. 全數持股及 BH 設備一事，原與買方簽訂買賣合約，因買方未依股份設備買賣契約書暨承諾函之承諾，將併購款匯入雙方指定之託管銀行，本集團透過律師解除股份設備買賣契約並沒收履約保證金人民幣 3,000,000 萬元(折合新台幣 13,203 千元)，帳入民國 113 年 3 月其他收入項目。本集團於 113 年 3 月 7 日經董事會通過決議擬繼續尋找新買家。

### (七)不動產、廠房及設備

1. 本集團民國 113 年及 112 年 1 月至 9 月不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細請詳後附變動表。
2. 本集團於民國 112 年 6 月向非關係人購入坐落於新埔廠旁交臨地，合約價款 7,680 千元，並於 112 年 6 月完成過戶登記，惟其中部分為農牧用地，因法令限制，該農地係登記於關係人陳四桂董事名下，惟本公司已與當事人簽訂契約，同意日後無償協助配合辦理移轉登記於本公司或所指定之個人名下，並設定最高限額抵押權 4,470 千元予本公司。
3. 本集團於 113 年 5 月 8 日經董事會決議通過湖口廠自地委建廠房工程案，於 113 年 7 月間將湖口廠依帳面價值轉入未完工程 78,139 千元。

4. 本集團於民國 113 年 8 月間向非關係人簽訂湖口廠自地委建之營造及機電工程，工程合約總價款約為新台幣 541,329 千元，現已投入新台幣 75,026 千元，帳入未完工程。

5. 擔保

截至民國 113 年 9 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日已作為銀行借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

6. 利息資本化相關資訊請詳附註六(二十)2. 財務成本。

旺矽科技股份有限公司  
不動產、廠房及設備變動明細表  
民國一一三年及一一二年一月一日至九月三十日

|               | 土 地                 | 房屋及建築               | 機器設備                | 運輸設備            | 生財器具              | 研究設備              | 其他設備             | 未完工程及待驗設備         | 合 計                 |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| <b>成本：</b>    |                     |                     |                     |                 |                   |                   |                  |                   |                     |
| 113年1月1日      | \$ 778,661          | \$ 2,516,205        | \$ 1,625,132        | \$ 2,509        | \$ 115,210        | \$ 341,519        | \$ 32,548        | \$ 26,641         | \$ 5,438,425        |
| 增添            | -                   | 4,490               | 90,029              | -               | 31,878            | 11,292            | 1,052            | 134,672           | 273,413             |
| 處分            | -                   | (25,400)            | (46,033)            | -               | (4,826)           | (13,955)          | (9,533)          | -                 | (99,747)            |
| 移轉            | 734,140             | 73,900              | 251,136             | -               | 107               | 972               | -                | 4,239             | 1,064,494           |
| 重分類待出售處分群組    | -                   | -                   | -                   | -               | -                 | -                 | -                | -                 | -                   |
| 匯率變動之影響       | -                   | 1,047               | 30,640              | 92              | 1,137             | -                 | 911              | -                 | 33,827              |
| 113年9月3日      | <u>\$ 1,512,801</u> | <u>\$ 2,570,242</u> | <u>\$ 1,950,904</u> | <u>\$ 2,601</u> | <u>\$ 143,506</u> | <u>\$ 339,828</u> | <u>\$ 24,978</u> | <u>\$ 165,552</u> | <u>\$ 6,710,412</u> |
| <b>成本：</b>    |                     |                     |                     |                 |                   |                   |                  |                   |                     |
| 112年1月1日      | \$ 770,963          | \$ 2,432,333        | \$ 1,755,048        | \$ 1,806        | \$ 84,497         | \$ 513,394        | \$ 47,081        | \$ 113,457        | \$ 5,718,579        |
| 增添            | -                   | 39,078              | 60,030              | 746             | 15,748            | 14,168            | 573              | 14,280            | 144,623             |
| 處分            | -                   | -                   | (161,140)           | -               | (10,773)          | (19,636)          | (198)            | -                 | (191,747)           |
| 移轉            | 7,698               | 127,737             | 60,259              | -               | 18,795            | 7,994             | (7,157)          | (127,737)         | 87,589              |
| 重分類至待出售處分群組   | -                   | -                   | (17,820)            | -               | (2,511)           | -                 | (7,211)          | -                 | (27,542)            |
| 匯率變動之影響       | -                   | 23                  | 5,023               | 20              | 788               | -                 | 56               | -                 | 5,910               |
| 112年9月30日     | <u>\$ 778,661</u>   | <u>\$ 2,599,171</u> | <u>\$ 1,701,400</u> | <u>\$ 2,572</u> | <u>\$ 106,544</u> | <u>\$ 515,920</u> | <u>\$ 33,144</u> | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 5,737,412</u> |
| <b>折舊及減損：</b> |                     |                     |                     |                 |                   |                   |                  |                   |                     |
| 113年1月1日      | \$ -                | \$ 706,281          | \$ 1,039,772        | \$ 1,544        | \$ 59,192         | \$ 212,650        | \$ 28,172        | \$ -              | \$ 2,047,611        |
| 折舊            | -                   | 77,337              | 137,967             | 276             | 18,234            | 30,286            | 1,107            | -                 | 265,207             |
| 處分            | -                   | (25,400)            | (43,928)            | -               | (4,826)           | (13,955)          | (9,061)          | -                 | (97,170)            |
| 移轉            | -                   | (261)               | -                   | -               | -                 | -                 | -                | -                 | (261)               |
| 重分類待出售處分群組    | -                   | -                   | (252)               | -               | (17)              | -                 | -                | -                 | (269)               |
| 匯率變動之影響       | -                   | 371                 | 25,128              | 65              | 901               | -                 | 829              | -                 | 27,294              |
| 113年9月3日      | <u>\$ -</u>         | <u>\$ 758,328</u>   | <u>\$ 1,158,687</u> | <u>\$ 1,885</u> | <u>\$ 73,484</u>  | <u>\$ 228,981</u> | <u>\$ 21,047</u> | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 2,242,412</u> |
| <b>折舊及減損：</b> |                     |                     |                     |                 |                   |                   |                  |                   |                     |
| 112年1月1日      | \$ -                | \$ 634,858          | \$ 1,197,727        | \$ 1,157        | \$ 50,230         | \$ 366,973        | \$ 40,202        | \$ -              | \$ 2,291,147        |
| 折舊            | -                   | 74,633              | 132,529             | 311             | 12,516            | 46,364            | 1,167            | -                 | 267,520             |
| 處分            | -                   | -                   | (154,389)           | -               | (10,752)          | (19,636)          | (198)            | -                 | (184,975)           |
| 移轉            | -                   | -                   | (23,021)            | -               | 14,205            | -                 | (5,620)          | -                 | (14,436)            |
| 重分類至待出售處分群組   | -                   | -                   | (16,632)            | -               | (2,421)           | -                 | (7,210)          | -                 | (26,263)            |
| 匯率變動之影響       | -                   | 6                   | 3,191               | 2               | 681               | -                 | 7                | -                 | 3,887               |
| 112年9月30日     | <u>\$ -</u>         | <u>\$ 709,497</u>   | <u>\$ 1,139,405</u> | <u>\$ 1,470</u> | <u>\$ 64,459</u>  | <u>\$ 393,701</u> | <u>\$ 28,348</u> | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 2,336,880</u> |
| <b>淨帳面金額</b>  |                     |                     |                     |                 |                   |                   |                  |                   |                     |
| 113年9月30日     | <u>\$ 1,512,801</u> | <u>\$ 1,811,914</u> | <u>\$ 792,217</u>   | <u>\$ 716</u>   | <u>\$ 70,022</u>  | <u>\$ 110,847</u> | <u>\$ 3,931</u>  | <u>\$ 165,552</u> | <u>\$ 4,468,000</u> |
| 112年12月31日    | <u>\$ 778,661</u>   | <u>\$ 1,809,924</u> | <u>\$ 585,360</u>   | <u>\$ 965</u>   | <u>\$ 56,018</u>  | <u>\$ 128,869</u> | <u>\$ 4,376</u>  | <u>\$ 26,641</u>  | <u>\$ 3,390,814</u> |
| 112年9月30日     | <u>\$ 778,661</u>   | <u>\$ 1,889,674</u> | <u>\$ 561,995</u>   | <u>\$ 1,102</u> | <u>\$ 42,085</u>  | <u>\$ 122,219</u> | <u>\$ 4,796</u>  | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 3,400,532</u> |



## (八)使用權資產及租賃負債

### 1. 租賃交易－承租人

(1)本集團租賃之標的資產包括土地、建物、機器設備及公務車，租賃合約之期間通常介於1年到20年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

(2)使用權資產之帳面金額與認列之折舊費用資訊如下：

|           | 113年9月30日         | 113年1月至9月        | 112年9月30日         | 112年1月至9月        |
|-----------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|           | 帳面金額              | 折舊費用             | 帳面金額              | 折舊費用             |
| 土地        | \$ 16,713         | \$ 6,895         | \$ 11,550         | \$ 6,327         |
| 房屋        | 56,906            | 33,139           | 83,571            | 32,285           |
| 機器設備      | 225               | 12,201           | 40,851            | 13,611           |
| 運輸設備(公務車) | 65,094            | 26,157           | 69,201            | 25,497           |
|           | <u>\$ 138,938</u> | <u>\$ 78,392</u> | <u>\$ 205,173</u> | <u>\$ 77,720</u> |

(3)本集團於民國113年1月至9月及112年1月至9月使用權資產之增添分別為54,044千元及99,343千元。

(4)與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

|            | 113年7月至9月 | 112年7月至9月 | 113年1月至9月 | 112年1月至9月 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 影響當期損益之項目  |           |           |           |           |
| 租賃負債之利息費用  | \$ 1,100  | \$ 1,579  | \$ 3,723  | \$ 4,879  |
| 屬短期租賃合約之費用 | \$ 1,210  | \$ 1,937  | \$ 3,496  | \$ 5,969  |
| 租賃修改(損)益   | \$ 3,352  | \$ 73     | \$ 3,365  | \$ 79     |

(5)本集團於民國113年1月至9月及112年1月至9月租賃現金流出總額分別為81,036千元及80,586千元。

### 2. 租賃負債

|     | 113年9月30日         | 112年12月31日        | 112年9月30日         |
|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
| 流動  | \$ 72,636         | \$ 87,253         | \$ 87,499         |
| 非流動 | 68,905            | 105,532           | 121,919           |
| 合計  | <u>\$ 141,541</u> | <u>\$ 192,785</u> | <u>\$ 209,418</u> |

(1)有關租賃負債之利息費用請詳附註六(二十)2。

(2)本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其利率區間於民國113年1月至9月與112年1月至9月分別為1.88%~5.34%及1.15%~4.59%。

### 3. 租賃交易－出租人

(1)本集團出租之標的資產包括部分機器設備、部份辦公大樓及廠房，租賃合約之期間通常介於6個月到20年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款和條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作借貸擔保。

(2)本集團於民國113年7月至9月、112年7月至9月、113年1月至9月及112年1月至9月基於營業租賃合約分別認列5,017千元、12,072千元、26,259千元及21,166千元之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

(九)投資性不動產

1. 本集團民國 113 年及 112 年 1 月至 9 月投資性不動產之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

|              |    | 113年           |                   |                   |
|--------------|----|----------------|-------------------|-------------------|
|              |    | 土 地            | 房 屋 及 建 築         | 合 計               |
| <b>1月1日</b>  |    |                |                   |                   |
| 成本           | \$ | 734,140        | \$ 170,305        | \$ 904,445        |
| 累計折舊及減損      |    | —              | (30,182)          | (30,182)          |
|              | \$ | <u>734,140</u> | <u>\$ 140,123</u> | <u>\$ 874,263</u> |
| 1月1日         | \$ | 734,140        | \$ 140,123        | \$ 874,263        |
| 增添           |    | —              | —                 | —                 |
| 移轉           |    | (734,140)      | (78,401)          | (812,541)         |
| 折舊費用         |    | —              | (1,982)           | (1,982)           |
| 9月30日        | \$ | <u>—</u>       | <u>\$ 59,740</u>  | <u>\$ 59,740</u>  |
| <b>9月30日</b> |    |                |                   |                   |
| 成本           | \$ | —              | \$ 90,336         | \$ 90,336         |
| 累計折舊及減損      |    | —              | (30,596)          | (30,596)          |
|              | \$ | <u>—</u>       | <u>\$ 59,740</u>  | <u>\$ 59,740</u>  |
|              |    | 112年           |                   |                   |
|              |    | 土 地            | 房 屋 及 建 築         | 合 計               |
| <b>1月1日</b>  |    |                |                   |                   |
| 成本           | \$ | —              | \$ —              | \$ —              |
| 累計折舊及減損      |    | —              | —                 | —                 |
|              | \$ | <u>—</u>       | <u>\$ —</u>       | <u>\$ —</u>       |
| 1月1日         | \$ | —              | \$ —              | \$ —              |
| 增添           |    | 734,140        | 79,969            | 814,109           |
| 移轉           |    | —              | —                 | —                 |
| 折舊費用         |    | —              | (523)             | (523)             |
| 9月30日        | \$ | <u>734,140</u> | <u>\$ 79,446</u>  | <u>\$ 813,586</u> |
| <b>9月30日</b> |    |                |                   |                   |
| 成本           | \$ | 734,140        | \$ 79,969         | \$ 814,109        |
| 累計折舊及減損      |    | —              | (523)             | (523)             |
|              | \$ | <u>734,140</u> | <u>\$ 79,446</u>  | <u>\$ 813,586</u> |

3. 本集團於民國 112 年 4 月向非關係人購買位於新竹縣湖口鄉中興段土地及建物，買賣總價款含必要交易成本為 814,109 千元，並於 112 年 6 月辦妥過戶手續，購買即繼受賣方出租人地位租賃予非關係人，租賃期間自 112 年 6 月 21 日起至 114 年 3 月 31 日止，作為投資性不動產之用，後續衡量採成本模式。

該投資性不動產已於民國 113 年 5、7 月提前解約並轉入不動產、廠房及設備項下。

4. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

#### (十)無形資產

本集團民國113年及112年1月至9月無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

|                       | 電 腦 軟 體          | 商 譽               | 專 利 權            | 其 他             | 合 計               |
|-----------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| <b>113 年 1 月至 9 月</b> |                  |                   |                  |                 |                   |
| 113 年 1 月 1 日         | \$ 49,308        | \$ 219,385        | \$ 20,135        | \$ 7,520        | \$ 296,348        |
| 增添                    | 24,462           | —                 | —                | —               | 24,462            |
| 重分類                   | —                | —                 | —                | —               | —                 |
| 攤銷費用                  | (32,669)         | —                 | (1,765)          | (1,591)         | (36,025)          |
| 減損                    | —                | —                 | —                | —               | —                 |
| 淨兌換差額                 | 123              | 6,838             | 602              | 209             | 7,772             |
| 113 年 9 月 30 日        | <u>\$ 41,224</u> | <u>\$ 226,223</u> | <u>\$ 18,972</u> | <u>\$ 6,138</u> | <u>\$ 292,557</u> |

|                       | 電 腦 軟 體          | 商 譽               | 專 利 權            | 其 他             | 合 計               |
|-----------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| <b>112 年 1 月至 9 月</b> |                  |                   |                  |                 |                   |
| 112 年 1 月 1 日         | \$ 36,156        | \$ 219,551        | \$ 22,469        | \$ 9,616        | \$ 287,792        |
| 增添                    | 33,391           | —                 | —                | —               | 33,391            |
| 重分類                   | —                | —                 | —                | —               | —                 |
| 攤銷費用                  | (33,130)         | —                 | (1,783)          | (1,608)         | (36,521)          |
| 減損                    | —                | —                 | —                | —               | —                 |
| 淨兌換差額                 | 86               | 11,119            | 1,094            | 447             | 12,746            |
| 112 年 9 月 30 日        | <u>\$ 36,503</u> | <u>\$ 230,670</u> | <u>\$ 21,780</u> | <u>\$ 8,455</u> | <u>\$ 297,408</u> |

|            | 商              |                 | 譽              |
|------------|----------------|-----------------|----------------|
|            | 113 年 9 月 30 日 | 112 年 12 月 31 日 | 112 年 9 月 30 日 |
| 商譽-Celadon | \$ 226,223     | \$ 219,385      | \$ 230,670     |
| 商譽-均揚      | 45,533         | 45,533          | 45,533         |
| 累計減損-均揚    | (45,533)       | (45,533)        | (45,533)       |
| 淨額         | \$ 226,223     | \$ 219,385      | \$ 230,670     |

#### 1. 認列之攤銷及減損

民國113年及112年1月至9月無形資產及其他遞延費用(表列其他非流動資產)之攤銷費用分別列報於合併綜合損益表之下列項目：

|        | 113年7月至9月        | 112年7月至9月        | 113年1月至9月        | 112年1月至9月        |
|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 營業成本   | \$ 4,149         | \$ 4,768         | \$ 11,978        | \$ 11,921        |
| 營業費用   | 15,865           | 14,960           | 46,607           | 43,815           |
| 攤銷費用合計 | <u>\$ 20,014</u> | <u>\$ 19,728</u> | <u>\$ 58,585</u> | <u>\$ 55,736</u> |

#### 2. 研究及發展支出

民國113年7月至9月、112年7月至9月、113年1月至9月及112年1月至9月與內部產生無形資產有關之研究發展支出分別為286,369千元、213,533千元、753,263千元及595,648千元，列報合併綜合損益表之「營業費用-研究發展費用」。

### 3. 商譽減損說明-均揚

本集團於民國105年度估計子公司-均揚電子股份有限公司之未來現金流入情形，經管理階層評估並提報董事會，將原始投資日投資成本與股權淨值之差額於105年12月認列商譽減損損失計45,533千元。

### 4. 商譽減損評估-Celadon

本集團因併購Celadon Systems, Inc. 產生之商譽為198,424千元，商譽之減損測試係將商譽分攤至與 Celadon 相關之現金產生單位，以使用價值作為可回收金額計算基礎，使用價值依據管理階層已核准之五年度財務預算之現金流量及企業特定綜效價值為估算基礎。

管理階層依據以前的績效及其對市場之預期決定預算毛利率。所採用之加權平均成長率與產業報告之預期一致。所採用之五年度財務預算之現金流量及企業特定綜效價值考量預期成長率，民國112年12月31日之主要評估所採用之折現率為14.18%~17.13%。

依前開方式評估之結果，截至民國113年9月30日止，無認列商譽減損之金額。

### 5. 有關企業合併-取得子公司資訊，請詳附註六(廿三)。

## (十一)其他非流動資產

|            | 113 年 9 月 30 日    | 112 年 12 月 31 日   | 112 年 9 月 30 日    |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 預付設備款      | \$ 195,312        | \$ 163,980        | \$ 72,831         |
| 存出保證金      | 122,309           | 111,745           | 102,103           |
| 未攤銷費用      | 61,506            | 60,845            | 61,220            |
| 其他金融資產-非流動 | 10,627            | 13,133            | 12,447            |
| 合 計        | <u>\$ 389,754</u> | <u>\$ 349,703</u> | <u>\$ 248,601</u> |

#### 1. 本集團存出保證金說明如下：

因本公司離職員工於離職後至穎歲科技股份有限公司任職，涉嫌侵害本集團之營業秘密，經本集團提出刑事告訴，日前新竹地方檢察署起訴穎歲科技股份有限公司以及離職員工等人，該刑事案件目前由臺灣新竹地方法院審理中。

本集團對被告等人提起民事訴訟求償，已對上列當事人間侵害營業秘密有關財產權爭議等事件，本集團已向智慧財產法院及臺灣新竹地方法院聲請假扣押，累計已提存假扣押擔保金 80,550 千元，該營業秘密案經初步調查證據以及實施假扣押後，且因仍有相當多犯罪事證待刑事程序進行鑑識，該民事案件目前由臺灣高等法院及最高法院審理中。

本事件並不影響本集團之營運，且對本集團之財務亦無重大影響，另基於維護產業公平競爭以及捍衛智慧財產權之立場，本集團均已委任律師追訴相關被告之民事刑事法律責任。

截至民國 113 年 9 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日，本集團提存之假  
 扣押擔保金金額分別為 80,550 千元、69,090 千元及 69,090 千元。

2. 本集團民國113年及112年1月至9月未攤銷費用之成本及攤銷費用明細如下：

|           | 未攤銷費用 |          |           | 未攤銷費用 |          |
|-----------|-------|----------|-----------|-------|----------|
| 113年1月1日  | \$    | 60,845   | 112年1月1日  | \$    | 44,026   |
| 增添        |       | 23,045   | 增添        |       | 37,121   |
| 重分類       |       | —        | 重分類       |       | —        |
| 攤銷費用      |       | (22,560) | 攤銷費用      |       | (19,215) |
| 移轉        |       | —        | 移轉        |       | (709)    |
| 減損        |       | —        | 減損        |       | —        |
| 淨兌換差額     |       | 176      | 淨兌換差額     |       | (3)      |
| 113年9月30日 | \$    | 61,506   | 112年9月30日 | \$    | 61,220   |

3. 其他金融資產-非流動主要係受限制銀行存款及境外資金回台專戶，其質押擔保情形，請詳附註八。

#### (十二)短期借款

|      | 113年9月30日  |             |  | 112年12月31日 |    |  | 112年9月30日 |    |  |
|------|------------|-------------|--|------------|----|--|-----------|----|--|
| 借款性質 | 金額         | 利率          |  | 金額         | 利率 |  | 金額        | 利率 |  |
| 信用借款 | \$ 200,000 | 1.85%       |  | \$ —       | —  |  | \$ —      | —  |  |
| 擔保借款 | 460,000    | 1.85%~1.89% |  | —          | —  |  | —         | —  |  |
| 合計   | \$ 660,000 |             |  | \$ —       |    |  | \$ —      |    |  |

1. 有關本集團利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。

2. 銀行借款質押之資產

本集團以資產設定質押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

#### (十三)其他應付款

|           | 113年9月30日    | 112年12月31日   | 112年9月30日  |
|-----------|--------------|--------------|------------|
| 應付費用      | \$ 777,477   | \$ 954,050   | \$ 670,843 |
| 應付員工酬勞    | 173,285      | 142,953      | 109,284    |
| 短期員工福利    | 49,263       | 20,279       | 27,172     |
| 應付股利      | —            | —            | —          |
| 其他(均小於5%) | 71,126       | 55,111       | 38,766     |
| 合計        | \$ 1,071,151 | \$ 1,172,393 | \$ 846,065 |

#### (十四)負債準備

|             | 保固        |              | 保固        |             | 保固        |
|-------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-----------|
| 113年1月1日餘額  | \$ 19,410 | 112年1月1日餘額   | \$ 14,013 | 112年1月1日餘額  | \$ 14,013 |
| 當期增加(減少)    | 1,865     | 當期增加(減少)     | 5,397     | 當期增加(減少)    | 2,101     |
| 113年9月30日餘額 | \$ 21,275 | 112年12月31日餘額 | \$ 19,410 | 112年9月30日餘額 | \$ 16,114 |
| 流動          | \$ 20,186 | 流動           | \$ 17,662 | 流動          | \$ 14,975 |
| 非流動         | 1,089     | 非流動          | 1,748     | 非流動         | 1,139     |
| 113年9月30日餘額 | \$ 21,275 | 112年12月31日餘額 | \$ 19,410 | 112年9月30日餘額 | \$ 16,114 |

民國 113 年及 112 年 1 月至 9 月本集團之保固負債準備主要與半導體製程及測試設備產品之銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計。

#### (十五)應付公司債

無此事項。

#### (十六)長期借款

| 借款銀行            | 性質      | 借款額度        | 借款期間                | 113 年 9 月 30 日 |
|-----------------|---------|-------------|---------------------|----------------|
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 108.11.08~118.10.15 | \$ 425,677     |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 109.09.23~116.09.23 | 240,000        |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 110.11.09~120.10.15 | 235,680        |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$ 653,440  | 112.07.26~132.07.26 | 645,180        |
| BMO Harris Bank | 擔保借款(註) | USD 405,000 | 110.10.21~113.10.21 | 375            |
| 減：一年內到期之長期借款    |         |             |                     | (192,510)      |
| 合 計             |         |             |                     | \$ 1,354,402   |
| 利率區間            |         |             |                     | 1.505%~1.875%  |

| 借款銀行            | 性質      | 借款額度        | 借款期間                | 112 年 12 月 31 日 |
|-----------------|---------|-------------|---------------------|-----------------|
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 108.11.08~118.10.15 | \$ 488,482      |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 109.09.23~116.09.23 | 300,000         |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 110.11.09~120.10.15 | 235,680         |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$ 653,440  | 112.07.26~132.07.26 | 653,440         |
| BMO Harris Bank | 擔保借款(註) | USD 405,000 | 110.10.21~113.10.21 | 3,587           |
| 減：一年內到期之長期借款    |         |             |                     | (170,166)       |
| 合 計             |         |             |                     | \$ 1,511,023    |
| 利率區間            |         |             |                     | 1.38%~3.5%      |

| 借款銀行            | 性質      | 借款額度        | 借款期間                | 112 年 9 月 30 日 |
|-----------------|---------|-------------|---------------------|----------------|
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 108.11.08~118.10.15 | \$ 509,417     |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 109.09.23~116.09.23 | 320,000        |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$1,134,880 | 110.11.09~120.10.15 | 235,680        |
| 彰化銀行-城內分行       | 擔保借款    | \$ 653,440  | 112.07.26~132.07.26 | 653,440        |
| BMO Harris Bank | 擔保借款(註) | USD 405,000 | 110.10.21~113.10.21 | 4,882          |
| BMO Harris Bank | 擔保借款(註) | USD 405,000 | 111.12.14~116.12.14 | 12,347         |
| 減：一年內到期之長期借款    |         |             |                     | (171,145)      |
| 合 計             |         |             |                     | \$ 1,564,621   |
| 利率區間            |         |             |                     | 1.38%~7.85%    |

(註)本集團之子公司-Celadon Systems Inc. 以公司資產作為擔保借款額度。

1. 有關本集團利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。

2. 銀行借款質押之資產

本集團以資產設定質押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

#### (十七)退休金

1. 確定福利計畫

(1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續

服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司及國內子公司按月就薪資總額 2 %提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。截至民國 113 年 9 月 30 日止，本集團撥存於臺灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額為 120,282 千元。

(2)因前一年度報導日後未發生重大市場波動、及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故本公司採用民國 112 年及 111 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。民國 113 年及 112 年 1 月至 9 月，依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 6,423 千元及 6,431 千元。

(3)本集團於下一年度報導期間對計畫之預期提撥金為 3,450 千元。

## 2. 確定提撥計畫

(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)國外子公司按當地政府規定之制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥退休金或養老保險金，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國 113 年及 112 年 1 月至 9 月本集團確定提撥退休金辦法下認列之退休金費用分別為 68,966 千元及 63,239 千元。

## (十八)權益

### 1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

|         | 單位：股            |                  |                 |
|---------|-----------------|------------------|-----------------|
|         | 113 年 1 月 至 9 月 | 112 年 1 月 至 12 月 | 112 年 1 月 至 9 月 |
| 期初餘額    | 94,231,106      | 94,231,106       | 94,231,106      |
| 轉換公司債轉換 | -               | -                | -               |
| 期末餘額    | 94,231,106      | 94,231,106       | 94,231,106      |

### 2. 資本公積

(1)依民國 101 年 1 月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

(2)本公司資本公積餘額內容如下：

|                       | 113年9月30日    | 112年12月31日   | 112年9月30日    |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| 得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註1) |              |              |              |
| 普通股股票溢價               | \$ 210,163   | \$ 210,163   | \$ 210,163   |
| 轉換公司債轉換溢價             | 1,428,895    | 1,428,895    | 1,428,895    |
| 庫藏股票交易                | 58,623       | 58,623       | 58,623       |
| 僅得用以彌補虧損(註2)          |              |              |              |
| 受領股東贈與                | 1            | 1            | 1            |
| 已失效認股權                | 27,005       | 27,005       | 27,005       |
| 不得作為任何用途              |              |              |              |
| 其他-受讓發行新股             | 19,858       | 19,858       | 19,858       |
| 合 計                   | \$ 1,744,545 | \$ 1,744,545 | \$ 1,744,545 |

(註1)此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本。

(註2)此類資本公積係無現金流入之受領股東贈與及公司債轉換權失效或員工認股權失效轉列。

- A. 本公司前已發行之國內第一次、第二次、第三次及第四次無擔保轉換公司債已全數轉換完畢，計產生資本公積-轉換公司債轉換溢價1,428,895千元及資本公積-庫藏股票交易8,864千元。
- B. 國內第三次無擔保轉換公司債到期清償可轉換公司債，轉換權因債券持有人未請求轉換而失效，故將原認列之「資本公積-認股權」餘額27,005千元轉列「資本公積-已失效認股權」項目。
- C. 本集團前依次「公司買回股份轉讓員工辦法」，買回庫藏股轉讓予本公司員工及子公司-長洛國際(股)公司員工，於給與日依Black-Scholes 評價模式計算而得每股公平價值，計產生資本公積-庫藏股票交易49,759千元。
- D. 本公司於民國102年6月接獲股東拋棄股份計8股予受讓人本公司，依法令規定公司取得股東拋棄之股權屬庫藏股，依當日股票公允價值入帳，貸記資本公積-受領股東贈與1千元。
- E. 本公司於民國91年6月15日發行新股與子公司-長洛國際股份有限公司進行股權交換，持股比例為100%。投資日投資成本與取得股權淨值間之差異為19,858千元，帳列資本公積-其他。

### 3. 保留盈餘

- (1)依民國 104 年 5 月修正之公司法規定，員工紅利及董監酬勞已不屬於盈餘分配項目，本公司已於 105 年 6 月 16 日經股東會決議通過修訂章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本額時，不在此限，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派股東紅利或保留之。



(2)依據業經民國 100 年 6 月 17 日股東會決議修正本公司章程規定內容如下：本公司目前產業發展屬成長階段，分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬定盈餘分派案，提報股東會。盈餘之分派將視資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，適度採現金股利或股票股利之方式發放，其中現金股利之發放，以不低於股利總額之 10%為原則。

(3)法定盈餘公積

依民國 101 年 1 月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(4)特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派。嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(5)本公司於民國 113 年 6 月 13 日經股東會決議通過 112 年度盈餘指撥分派案及 112 年 6 月 15 日經股東會決議通過 111 年度盈餘指撥分派案如下：

|              | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>年</u> | <u>度</u> | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>年</u> | <u>度</u> |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|              | 金        |          | 額        | 每        | 股        | 金        |          | 額        | 每        | 股        |
|              |          |          |          | 股        | 利        |          |          |          | 股        | 利        |
|              |          |          |          | (元)      |          |          |          |          | (元)      |          |
| 法定盈餘公積       | \$       | 131,788  |          |          |          | \$       | 121,349  |          |          |          |
| 提列(迴轉)特別盈餘公積 |          | (70,764) |          |          |          |          | (352)    |          |          |          |
| 股東現金股利       |          | 706,733  |          | 7.50     |          |          | 659,618  |          | 7.00     |          |

(6)經股東會決議及董事會通過之盈餘分派相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

4.庫藏股：無。

5.截至民國 113 年 9 月 30 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊：無。

## (十九)營業收入

### 1. 營業收入

|              | 113年7月至9月           | 112年7月至9月           | 113年1月至9月           | 112年1月至9月           |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 客戶合約之收入      |                     |                     |                     |                     |
| 商品銷貨收入       | \$ 2,697,121        | \$ 2,118,769        | \$ 7,062,209        | \$ 5,822,030        |
| 加工收入         | 38,589              | 42,243              | 127,694             | 147,255             |
| 其他           |                     |                     |                     |                     |
| 佣金收入         | 38                  | 684                 | 1,690               | 708                 |
| 減：屬停業單位之營業收入 | (6,398)             | (7,568)             | (22,557)            | (19,251)            |
| 合 計          | <u>\$ 2,729,350</u> | <u>\$ 2,154,128</u> | <u>\$ 7,169,036</u> | <u>\$ 5,950,742</u> |

### 2. 合約資產及合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

(1) 合約資產：無。

(2) 合約負債如下：

|         | 113年9月30日           | 112年12月31日        | 112年9月30日         |
|---------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 合約負債-流動 |                     |                   |                   |
| 預收貨款    | \$ 1,052,961        | \$ 673,419        | \$ 884,085        |
| 合 計     | <u>\$ 1,052,961</u> | <u>\$ 673,419</u> | <u>\$ 884,085</u> |

期初合約負債本期認列收入

|          | 113年7月至9月        | 112年7月至9月         | 113年1月至9月         | 112年1月至9月         |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 合約負債期初餘額 |                  |                   |                   |                   |
| 本期認列收入   |                  |                   |                   |                   |
| 預收貨款轉列收入 | \$ 69,596        | \$ 125,243        | \$ 643,733        | \$ 459,673        |
| 合 計      | <u>\$ 69,596</u> | <u>\$ 125,243</u> | <u>\$ 643,733</u> | <u>\$ 459,673</u> |

## (二十)營業外收入及支出

### 1. 其他利益及損失淨額

|                   | 113年7月至9月         | 112年7月至9月        | 113年1月至9月         | 112年1月至9月        |
|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 處分不動產、廠房及設備利益(損失) | \$ 1,644          | \$ 122           | \$ 2,199          | \$ 122           |
| 報廢不動產、廠房及設備(損失)   | (10)              | (1)              | (322)             | (21)             |
| 淨外幣兌換利益(損失)       | (11,171)          | 79,930           | 95,623            | 73,804           |
| 租賃修改利益(損失)        | 3,352             | 73               | 3,365             | 79               |
| 其他                | (329)             | (71)             | (465)             | (185)            |
| 減：屬停業單位之其他利益及損失   | 513               | (353)            | —                 | (452)            |
| 合 計               | <u>\$ (6,001)</u> | <u>\$ 79,700</u> | <u>\$ 100,400</u> | <u>\$ 73,347</u> |

### 2. 財務成本

|         | 113年7月至9月    | 112年7月至9月    | 113年1月至9月     | 112年1月至9月     |
|---------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 利息費用    |              |              |               |               |
| 銀行借款    | \$ 8,682     | \$ 6,515     | \$ 21,758     | \$ 15,028     |
| 押金設算息   | —            | —            | 114           | 136           |
| 租賃負債    | 1,100        | 1,579        | 3,723         | 4,879         |
| 小 計     | <u>9,782</u> | <u>8,094</u> | <u>25,595</u> | <u>20,043</u> |
| 減：利息資本化 | —            | —            | —             | —             |

|            |          |          |           |           |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| 屬停業單位之財務成本 | (9)      | (9)      | (45)      | (44)      |
| 合 計        | \$ 9,773 | \$ 8,085 | \$ 25,550 | \$ 19,999 |
| 利息資本化利率    | —        | —        | —         | —         |

### 3. 利息收入

|              | 113年7月至9月 | 112年7月至9月 | 113年1月至9月 | 112年1月至9月 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 銀行存款利息       | \$ 9,089  | \$ 5,743  | \$ 29,975 | \$ 18,033 |
| 租金設算息        | 48        | 34        | 285       | 263       |
| 減：屬停業單位之利息收入 | (1)       | (20)      | (20)      | (114)     |
| 合 計          | \$ 9,136  | \$ 5,757  | \$ 30,240 | \$ 18,182 |

### (廿一)所得稅

#### 1. 本集團所得稅費用(利益)明細如下：

|              | 113年7月至9月  | 112年7月至9月 | 113年1月至9月  | 112年1月至9月  |
|--------------|------------|-----------|------------|------------|
| 當期所得稅：       |            |           |            |            |
| 當期產生         | \$ 130,397 | \$ 79,991 | \$ 306,973 | \$ 183,232 |
| 未分配盈餘加徵      | (8,636)    | —         | 6,538      | —          |
| 以前年度所得稅(高)低估 | —          | —         | (175)      | 501        |
| 當期所得稅總額      | 121,761    | 79,991    | 313,336    | 183,733    |
| 遞延所得稅        |            |           |            |            |
| 暫時性差異之發生及迴轉  | (899)      | 12,572    | 34,908     | 20,338     |
| 稅率改變之影響      | —          | —         | —          | —          |
| 遞延所得稅總額      | (899)      | 12,572    | 34,908     | 20,338     |
| 合 計          | \$ 120,862 | \$ 92,563 | \$ 348,244 | \$ 204,071 |

2. 本集團民國 113 年及 112 年 1 月至 9 月認列於其他綜合損益之下的所得稅費用均為 0 元。

3. 本集團民國 113 年及 112 年 1 月至 9 月直接認列於權益之所得稅費用均為 0 元。

4. 截至民國 113 年 9 月 30 日，本公司之投資抵減稅額，其抵減期限如下：

| 抵 減 項 目          | 可抵減總額     | 已扣抵金額 | 本期抵減金額    | 尚未抵減餘額 | 最後抵減年度 |
|------------------|-----------|-------|-----------|--------|--------|
| 113 年研究發展支出(預計數) | \$ 59,368 | \$ —  | \$ 59,368 | \$ —   | (不得遞延) |
|                  | \$ 59,368 | \$ —  | \$ 59,368 | \$ —   |        |

(註)依據民國 99 年 11 月 8 日所發佈之「公司研究發展支出適用投資抵減辦法」之規定，抵減稅額以不超過當年度應納營所稅 30%為限，且不得遞延未來年度。

5. 本集團於我國境內之所得稅申報核定情形如下：

|               | 所得稅申報核定情形    |
|---------------|--------------|
| 本公司           | 核定至民國 111 年度 |
| 子公司-長洛國際(股)公司 | 核定至民國 111 年度 |
| 子公司-均揚電子(股)公司 | 核定至民國 111 年度 |

6. 所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率為 20%，此修正自民國 107 年度起開始適用。此外，107 年度起未分配盈餘所適用之稅率為 5%。

(廿二)每股盈餘

1. 基本每股盈餘

基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算。

2. 稀釋每股盈餘

稀釋每股盈餘係就所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整歸屬於本公司普通股權益持有人之損益以及流通在外加權平均股數計算。

3. 本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

|                                                  | 1 1 3 年 7 月 至 9 月 |                    |             | 1 1 2 年 7 月 至 9 月 |                        |             |
|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|------------------------|-------------|
|                                                  | 稅後金額              | 加權平均流通<br>在外股數(千股) | 每股盈餘<br>(元) | 稅後金額              | 加權平均流通<br>在外股數(千股)     | 每股盈餘<br>(元) |
| <b>基本每股盈餘</b>                                    |                   |                    |             |                   |                        |             |
| 歸屬於母公司普通股股東<br>繼續營業單位之本期淨利                       | \$ 651,475        |                    | \$ 6.90     | \$ 414,808        |                        | \$ 4.40     |
| 歸屬於母公司停業單位之<br>本期淨利                              | (1,757)           |                    | (0.01)      | (2,071)           |                        | (0.02)      |
| 歸屬於母公司普通股股東<br>之本期淨利                             | \$ 649,718        | 94,231             | \$ 6.89     | \$ 412,737        | 94,231                 | \$ 4.38     |
| <b>稀釋每股盈餘</b>                                    |                   |                    |             |                   |                        |             |
| 歸屬於母公司普通股股東<br>繼續營業單位之本期淨利<br>具稀釋作用之潛在普通股<br>之影響 | \$ 651,475        | 94,231             |             | \$ 414,808        | 94,231                 |             |
| 員工酬勞配股                                           | —                 | 91                 |             | —                 | 213                    |             |
| 歸屬於母公司普通股股東<br>繼續營業單位之本期淨利<br>加潛在普通股之影響          | 651,475           |                    | \$ 6.90     | 414,808           |                        | \$ 4.34     |
| 歸屬於母公司停業單位之<br>本期淨利                              | (1,757)           |                    | (0.01)      | (2,071)           |                        | (0.02)      |
| 歸屬於母公司普通股股東<br>之本期淨利加潛在普通股<br>之影響                | \$ 649,718        | 94,322             | \$ 6.89     | \$ 412,737        | 95,444                 | \$ 4.32     |
|                                                  | 1 1 3 年 1 月 至 9 月 |                    |             | 1 1 2 年 1 月 至 9 月 |                        |             |
|                                                  | 稅後金額              | 加權平均流通<br>在外股數(千股) | 每股盈餘<br>(元) | 稅後金額              | 加權平均流<br>通<br>在外股數(千股) | 每股盈餘<br>(元) |
| <b>基本每股盈餘</b>                                    |                   |                    |             |                   |                        |             |
| 歸屬於母公司普通股股東<br>繼續營業單位之本期淨利                       | \$1,592,122       |                    | \$ 16.89    | \$1,043,216       |                        | \$ 11.07    |
| 歸屬於母公司停業單位之<br>本期淨利                              | (5,794)           |                    | (0.06)      | (6,657)           |                        | (0.07)      |
| 歸屬於母公司普通股股東<br>之本期淨利                             | \$1,586,328       | 94,231             | \$ 16.83    | \$1,036,559       | 94,231                 | \$ 11.00    |

#### 稀釋每股盈餘

|                                                  |             |        |          |             |        |          |
|--------------------------------------------------|-------------|--------|----------|-------------|--------|----------|
| 歸屬於母公司普通股股東<br>繼續營業單位之本期淨利<br>具稀釋作用之潛在普通股<br>之影響 | \$1,592,122 | 94,231 |          | \$1,043,216 | 94,231 |          |
| 員工酬勞配股                                           | —           | 228    |          | —           | 533    |          |
| 歸屬於母公司普通股股東<br>繼續營業單位之本期淨利<br>加潛在普通股之影響          | \$1,592,122 |        | \$ 16.85 | \$1,043,216 |        | \$ 11.01 |
| 歸屬於母公司停業單位之<br>本期淨利                              | (5,794)     |        | (0.06)   | (6,657)     |        | (0.07)   |
| 歸屬於母公司普通股股東<br>之本期淨利加潛在普通股<br>之影響                | \$1,586,328 | 94,459 | \$ 16.79 | \$1,036,559 | 94,764 | \$ 10.94 |

有關增資請詳附註六(十八)之說明。

#### (廿三)企業合併-取得子公司

1. 本集團為經營發展策略之需求，於民國 110 年 9 月以現金 10,200,000 美元(折合新台幣 283,471 千元)購入 Celadon Systems Inc. (以下簡稱 Celadon) 100% 股權，並取得對 Celadon 之控制，Celadon 在美國主要營運項目為探針卡及測試系統、高性能電纜之產銷，主要客戶為半導體製造商及半導體設備通路商。本集團預期收購後有助於提升本集團工程用探針卡及設備之競爭優勢、以及拓展整體市場營業規模等目標。
2. 收購 Celadon 所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日之資訊如下：

|                   | 收 購 日<br>110 年 9 月 9 日 |
|-------------------|------------------------|
| 收購對價              |                        |
| 現金                | \$ 283,471             |
| 取得可辨認資產及承擔負債之公允價值 | \$ 85,047              |
| 商 譽               | \$ 198,424             |

上列取得子公司 Celadon 資產負債之公允價值(除可辨認之無形資產-專利權及其他外)，係依民國110年9月9日財務報表業經會計師查核簽證帳面金額決定，為收購日之最佳估計數。

本集團委請外部專家進行可辨認無形資產公允價值之評估，於民國111年1月取得股權收購價格分攤評估報告，依據評價報告子公司 Celadon 於收購日取得可辨認無形資產(包括專利權、租賃合約及客戶關係)之公允價值。

商譽主要係來自本集團可以藉由 Celadon 拓展美國市場、擴充美國地區營業

範疇及創造營運成長動能，此將有助於提升本集團產品之競爭優勢，提供客戶最完整的解決方案服務，以及拓展美國市場營業規模等目標，預期將藉由業務之整合以產生合併綜效。

(廿四)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下

| 功能別<br>性質別            | 1 1 3 年 7 月 至 9 月 |             |         | 1 1 2 年 7 月 至 9 月 |             |         |
|-----------------------|-------------------|-------------|---------|-------------------|-------------|---------|
|                       | 屬於營業<br>成本者       | 屬於營業<br>費用者 | 合計      | 屬於營業<br>成本者       | 屬於營業<br>費用者 | 合計      |
| 員工福利費用                |                   |             |         |                   |             |         |
| 薪資費用(含員工酬勞)           | 478,855           | 381,863     | 860,718 | 42,341            | 322,347     | 364,688 |
| 勞健保費用                 | 24,323            | 22,705      | 47,028  | 31,310            | 19,035      | 50,345  |
| 退休金費用                 | 13,827            | 12,064      | 25,891  | 13,044            | 11,321      | 24,365  |
| 董事酬金                  | —                 | 17,026      | 17,026  | —                 | 10,929      | 10,929  |
| 其他員工福利費用(註)           | 41,207            | 15,568      | 56,775  | 30,222            | 13,446      | 43,668  |
| 折舊費用                  | 80,427            | 37,427      | 117,854 | 76,915            | 37,141      | 114,056 |
| 折耗費用                  | —                 | —           | —       | —                 | —           | —       |
| 攤銷費用                  | 4,149             | 15,866      | 20,015  | 4,768             | 14,960      | 19,728  |
| 減：屬停業單位之營業成本及<br>營業費用 | (2,659)           | (1,389)     | (4,048) | (2,221)           | (1,405)     | (3,626) |

| 功能別<br>性質別            | 1 1 3 年 1 月 至 9 月 |             |           | 1 1 2 年 1 月 至 9 月 |             |           |
|-----------------------|-------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|-----------|
|                       | 屬於營業<br>成本者       | 屬於營業<br>費用者 | 合計        | 屬於營業<br>成本者       | 屬於營業<br>費用者 | 合計        |
| 員工福利費用                |                   |             |           |                   |             |           |
| 薪資費用(含員工酬勞)           | 1,240,002         | 1,024,620   | 2,264,622 | 709,580           | 873,647     | 1,583,227 |
| 勞健保費用                 | 72,206            | 66,115      | 138,321   | 76,947            | 58,309      | 135,256   |
| 退休金費用                 | 40,092            | 35,297      | 75,389    | 37,632            | 32,038      | 69,670    |
| 董事酬金                  | —                 | 42,653      | 42,653    | —                 | 27,321      | 27,321    |
| 其他員工福利費用(註)           | 116,297           | 44,624      | 160,921   | 88,083            | 37,596      | 125,679   |
| 折舊費用                  | 233,989           | 111,592     | 345,581   | 235,298           | 110,465     | 345,763   |
| 折耗費用                  | —                 | —           | —         | —                 | —           | —         |
| 攤銷費用                  | 11,978            | 46,607      | 58,585    | 11,921            | 43,815      | 55,736    |
| 減：屬停業單位之營業成本及<br>營業費用 | (8,031)           | (4,099)     | (12,130)  | (7,252)           | (4,236)     | (11,488)  |

(註)其他員工福利費用包含伙食費、加班費及職工福利。

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工酬勞及董事酬勞。

2. 本公司於民國 109 年 6 月 15 日經股東會決議通過章程修正議案如下：

本公司年度如有稅前獲利，應提撥百分之零點一至百分之十五作為員工酬勞，及不高於百分之三作為董事酬勞；但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

3. 本公司民國 113 年及 112 年 7 月至 9 月暨 113 年及 112 年 1 月至 9 月員工酬勞估列金額分別為 68,103 千元、43,715 千元、170,611 千元及 109,284 千元；董事酬勞估列金額分別為 17,026 千元、10,929 千元、42,653 千元及 27,321 千元，前述金額帳列薪資費用項目。係以截至當期止之獲利情況估列。
4. 本公司於民國 113 年 6 月 13 日提報股東會經董事會決議配發 112 年度之員工酬勞 138,653 千元及董事酬勞 34,663 千元，與 112 年度財務報告認列之金額一致，其中員工酬勞將以現金發放。並於 113 年度股東常會後分派。
5. 本公司於民國 112 年 6 月 15 日提報股東會經董事會決議配發 111 年度之員工酬勞 127,800 千元及董事酬勞 31,950 千元，與 111 年度財務報告認列之金額一致，其中員工酬勞將以現金發放。並於 112 年度股東常會後分派。
6. 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

#### (廿五)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

|             | 113年1月至9月         | 112年1月至9月           |
|-------------|-------------------|---------------------|
| 購置不動產、廠房及設備 | \$ 525,690        | \$ 1,066,131        |
| 加：期初應付設備款   | 142,339           | 60,141              |
| 減：期末應付設備款   | (67,130)          | (45,738)            |
| 本期支付現金      | <u>\$ 600,899</u> | <u>\$ 1,080,534</u> |

### 七、關係人交易

#### (一)母公司與最終控制者

本公司為本集團之最終控制者。

#### (二)關係人之名稱及關係：無此事項。

#### (三)與關係人間之重大交易事項

本公司與子公司間之交易金額及餘額，於編製合併財務報表時已予以銷除，並未揭露於本附註。本公司截至民國 113 年及 112 年 1 月至 9 月無與其他關係人間之交易。

#### (四)主要管理階層薪酬資訊

|          | 113 年 7 月至 9 月 | 112 年 7 月至 9 月 | 113 年 1 月至 9 月 | 112 年 1 月至 9 月 |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 短期員工福利   | \$ 8,064       | \$ 6,428       | \$ 16,601      | \$ 13,084      |
| 退職後福利    | —              | —              | —              | —              |
| 其他長期員工福利 | —              | —              | —              | —              |

|        |          |          |           |           |
|--------|----------|----------|-----------|-----------|
| 離職福利   | —        | —        | —         | —         |
| 股份基礎給付 | —        | —        | —         | —         |
| 合 計    | \$ 8,064 | \$ 6,428 | \$ 16,601 | \$ 13,084 |

有關給付以上主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定，相關詳細資訊請參閱股東會年報內容。

## 八、質押之資產

下列資產已提供作為本集團銀行借款、進口營業稅、銷售承諾、應付票據、給付承諾及境外資金回台專戶之質押設定，帳面金額如下：

|                           | 113 年 9 月 30 日 | 112 年 12 月 31 日 | 112 年 9 月 30 日 |
|---------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 土 地(含投資性不動產)              | \$ 1,505,103   | \$ 1,505,103    | \$ 770,963     |
| 建 築 物(含投資性不動產)            | 1,439,811      | 1,550,251       | 1,482,072      |
| 質押銀行存款(表列其他流動資產)          | 1,727          | 5,658           | 5,740          |
| 其他金融資產-非流動<br>(表列其他非流動資產) | 10,627         | 13,133          | 12,447         |
| 合 計                       | \$ 2,957,268   | \$ 3,074,145    | \$ 2,271,222   |

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無。

(二)承諾事項：

1. 本集團已開狀未使用信用狀金額、已付保證金及手續費明細如下：無。

2. 本集團已簽訂訂購單，其尚未履行之資本支出金額如下：

|             | 113 年 9 月 30 日 | 112 年 12 月 31 日 | 112 年 9 月 30 日 |
|-------------|----------------|-----------------|----------------|
| 購置不動產、廠房及設備 | \$ 1,042,315   | \$ 117,576      | \$ 54,934      |

3. 本集團與非關係人簽訂技術移轉合約，其主要內容如下：

| 合 約 協 議<br>期 間                     | 技術合作產品   | 支 付 方 式                                                                                                                                              | 特 別 記 載 事 項                                                                                                                       |
|------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 年<br>(112 年第 4 季<br>~117 年第 3 季) | TCS 技術移轉 | 係支付技術移轉金，合約總價款為 8,000,000 歐元，截至 113 年 9 月 30 日止已支付 2,400,000 歐元(折合新台幣 83,148 千元)，尚需支付 5,600,000 歐元(未來 1 年需支付 3,200,000 歐元，未來 2~5 年需支付 2,400,000 歐元)。 | 1. 在 Block-1 驗證前終止協議，需支付 100%款項。<br>2. 在 Block-1 驗證後，但 Block-2 驗證前終止協議，需支付 100%款項，並支付 2 年權利金。<br>3. 在 Block-2 驗證後終止協議，將支付 3 年權利金。 |

十、重大之災害損失：無。

十一、重大期後事項：無。



## 十二、其他

### (一)資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係為保障集團能繼續經營，確認維持健全之信用評等及最佳資本結構以降低資本成本，以支持企業營運及股東報酬之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本、發行新股或出售資產以降低債務，以達成維持及調整資本結構之目的。

本集團利用負債淨值比率監控其資本結構，該比率係按債務淨額除以淨值總額計算，本集團於民國113年之策略維持與112年相同，均係致力將負債淨值比率維持在50%~100%之間。於民國113年9月30日、112年12月31日及9月30日，本集團之負債淨值比率如下：

|        | 113 年 9 月 30 日 | 112 年 12 月 31 日 | 112 年 9 月 30 日 |
|--------|----------------|-----------------|----------------|
| 負債總額   | \$ 5,580,664   | \$ 4,819,373    | \$ 4,559,223   |
| 淨值總額   | 8,709,775      | 7,620,499       | 7,337,145      |
| 負債淨值比率 | 64%            | 63%             | 62%            |

### (二)金融工具

#### 1. 金融工具之種類

本集團金融工具之種類如下：

- (1)金融資產：包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產、現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產。
- (2)金融負債：包括透過損益按公允價值衡量之金融負債、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債、應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)、存入保證金及其他金融負債。

#### 2. 風險管理政策

- (1)本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，並依政策及風險偏好，進行前述風險辨認、衡量及管理。
- (2)本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

#### 3. 重大財務風險之性質及程度

##### (1)市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

#### A. 匯率風險

本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，部位相當部分會產生自然避險效果，基於前述自然避險之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析，主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金、日幣、歐元及人民幣匯率波動影響。

本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元、人民幣及韓元)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產資訊如下：

|             | 1       | 1            | 3             | 年 | 9 | 月 | 3 | 0             | 日 |
|-------------|---------|--------------|---------------|---|---|---|---|---------------|---|
|             | 幣別      | 外幣金額<br>(千元) | 期末衡量匯率<br>(元) |   |   |   |   | 帳面新台幣<br>(千元) |   |
| <b>金融資產</b> | NTD/USD | \$ 55,156    | 31.6286       |   |   |   |   | \$1,744,494   |   |
|             | NTD/JPY | \$ 76,376    | 0.22264       |   |   |   |   | \$ 17,004     |   |
|             | NTD/EUR | \$ 7,082     | 35.347        |   |   |   |   | \$ 250,342    |   |
|             | NTD/RMB | \$199,633    | 4.4955        |   |   |   |   | \$ 892,945    |   |
|             | NTD/KRW | \$ 6,394     | 0.02433       |   |   |   |   | \$ 156        |   |
|             | NTD/HKD | \$ 6         | 4.02100       |   |   |   |   | \$ 26         |   |
|             | NTD/MYR | \$ 21        | 7.4205        |   |   |   |   | \$ 157        |   |
|             | NTD/SGD | \$ 20        | 24.595        |   |   |   |   | \$ 482        |   |
|             | NTD/PHP | \$ 79        | 0.5649        |   |   |   |   | \$ 45         |   |
|             | NTD/INR | \$ 10        | 0.3800        |   |   |   |   | \$ 4          |   |
|             | NTD/GBP | \$ 278       | 42.37293      |   |   |   |   | \$ 11,779     |   |
|             | NTD/RUB | \$ 1         | 0.3400        |   |   |   |   | \$ 1          |   |
|             | NTD/THB | \$ 32        | 0.848         |   |   |   |   | \$ 27         |   |
|             | NTD/CAD | \$ -         | 23.43175      |   |   |   |   | \$ -          |   |
| <b>金融負債</b> | NTD/USD | \$ 2,713     | 31.694        |   |   |   |   | \$ 85,992     |   |
|             | NTD/JPY | \$ 79,235    | 0.2246        |   |   |   |   | \$ 17,796     |   |
|             | NTD/EUR | \$ 799       | 35.542        |   |   |   |   | \$ 28,389     |   |
|             | NTD/RMB | \$ 107       | 4.549         |   |   |   |   | \$ 486        |   |

|      | 1       | 1            | 2             | 年 | 1             | 2 | 月 | 3 | 1 | 日 |
|------|---------|--------------|---------------|---|---------------|---|---|---|---|---|
|      | 幣別      | 外幣金額<br>(千元) | 期末衡量匯率<br>(元) |   | 帳面新台幣<br>(千元) |   |   |   |   |   |
| 金融資產 | NTD/USD | \$ 37,660    | 30.67520      |   | \$1,155,220   |   |   |   |   |   |
|      | NTD/JPY | \$ 44,062    | 0.21715       |   | \$ 9,568      |   |   |   |   |   |
|      | NTD/EUR | \$ 4,735     | 33.91600      |   | \$ 160,609    |   |   |   |   |   |
|      | NTD/RMB | \$ 164,361   | 4.32770       |   | \$ 711,304    |   |   |   |   |   |
|      | NTD/KRW | \$ 2,909     | 0.02391       |   | \$ 70         |   |   |   |   |   |
|      | NTD/HKD | \$ 9         | 3.87500       |   | \$ 37         |   |   |   |   |   |
|      | NTD/SGD | \$ 8         | 23.16500      |   | \$ 184        |   |   |   |   |   |
|      | NTD/MYR | \$ 13        | 6.411         |   | \$ 83         |   |   |   |   |   |
|      | NTD/GBP | \$ 170       | 39.13304      |   | \$ 6,655      |   |   |   |   |   |
|      | NTD/INR | \$ 10        | 0.37000       |   | \$ 4          |   |   |   |   |   |
|      | NTD/PHP | \$ 89        | 0.55450       |   | \$ 50         |   |   |   |   |   |
|      | NTD/CAD | \$ 189       | 23.19825      |   | \$ 4,394      |   |   |   |   |   |

|      |         |           |          |  |           |
|------|---------|-----------|----------|--|-----------|
| 金融負債 | NTD/USD | \$ 2,571  | 30.75700 |  | \$ 79,077 |
|      | NTD/JPY | \$ 74,407 | 0.21910  |  | \$ 16,299 |
|      | NTD/EUR | \$ 1,279  | 34.16000 |  | \$ 43,681 |
|      | NTD/RMB | \$ 296    | 4.37800  |  | \$ 1,297  |
|      | NTD/GBP | \$ 4      | 39.35650 |  | \$ 145    |
|      | NTD/CAD | \$ 17     | 23.29000 |  | \$ 389    |

|      | 1       | 1            | 2             | 年 | 9             | 月 | 3 | 0 | 日 |
|------|---------|--------------|---------------|---|---------------|---|---|---|---|
|      | 幣別      | 外幣金額<br>(千元) | 期末衡量匯率<br>(元) |   | 帳面新台幣<br>(千元) |   |   |   |   |
| 金融資產 | NTD/USD | \$ 35,272    | 32.2431       |   | \$1,137,262   |   |   |   |   |
|      | NTD/JPY | \$ 71,714    | 0.21614       |   | \$ 15,501     |   |   |   |   |
|      | NTD/EUR | \$ 2,081     | 33.885        |   | \$ 70,509     |   |   |   |   |
|      | NTD/RMB | \$142,937    | 4.3903        |   | \$ 627,542    |   |   |   |   |
|      | NTD/KRW | \$ 3,559     | 0.02403       |   | \$ 86         |   |   |   |   |
|      | NTD/HKD | \$ 9         | 4.069         |   | \$ 38         |   |   |   |   |
|      | NTD/MYR | \$ 11        | 6.574         |   | \$ 74         |   |   |   |   |
|      | NTD/SGD | \$ 7         | 23.405        |   | \$ 166        |   |   |   |   |
|      | NTD/PHP | \$ 89        | 0.5665        |   | \$ 51         |   |   |   |   |
|      | NTD/INR | \$ 10        | 0.38280       |   | \$ 4          |   |   |   |   |
|      | NTD/GBP | \$ 56        | 39.15735      |   | \$ 2,183      |   |   |   |   |
|      | NTD/RUB | \$ 1         | 0.4269        |   | \$ 1          |   |   |   |   |
|      | NTD/CAD | \$ 305       | 23.91225      |   | \$ 7,300      |   |   |   |   |
| 金融負債 | NTD/USD | \$ 1,969     | 32.320        |   | \$ 63,623     |   |   |   |   |
|      | NTD/JPY | \$ 73,649    | 0.2180        |   | \$ 16,052     |   |   |   |   |
|      | NTD/EUR | \$ 703       | 34.112        |   | \$ 23,990     |   |   |   |   |
|      | NTD/RMB | \$ 352       | 3.547         |   | \$ 1,247      |   |   |   |   |
|      | NTD/GBP | \$ 4         | 39.4204       |   | \$ 145        |   |   |   |   |

由於本集團功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國113年及112年1月至9月外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為95,623千元及73,804千元。

## B. 現金流量及公允價值利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合管理利率風險。

## C. 權益價格風險

a. 本集團持有之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

b. 如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

### 國內上市櫃私募股票

| 報導日<br>證券價格 | 1 1 3 年 9 月 3 0 日 |               | 1 1 2 年 1 2 月 3 1 日 |               | 1 1 2 年 9 月 3 0 日 |               |
|-------------|-------------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------|---------------|
|             | 損益敏感度             | 其他綜合損益<br>敏感度 | 損益敏感度               | 其他綜合損益<br>敏感度 | 損益敏感度             | 其他綜合損益<br>敏感度 |
| 上漲1%        | \$ -              | \$ 4,060      | \$ -                | \$ 2,240      | \$ -              | \$ 2,030      |
| 下跌1%        | \$ -              | \$ (4,130)    | \$ -                | \$ (2,240)    | \$ -              | \$ (2,100)    |

### 國內創新板普通股股票

| 報導日<br>證券價格 | 1 1 3 年 9 月 3 0 日 |               | 1 1 2 年 1 2 月 3 1 日 |               | 1 1 2 年 9 月 3 0 日 |               |
|-------------|-------------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------|---------------|
|             | 損益敏感度             | 其他綜合損益<br>敏感度 | 損益敏感度               | 其他綜合損益<br>敏感度 | 損益敏感度             | 其他綜合損益<br>敏感度 |
| 上漲1%        | \$ -              | \$ 379        | \$ -                | \$ 502        | \$ -              | \$ 521        |
| 下跌1%        | \$ -              | \$ (370)      | \$ -                | \$ (507)      | \$ -              | \$ (517)      |

## D. 其他公允價值風險

本集團除了為支應預期之耗用及銷售需求外，並未簽訂商品合約；該等商品合約非採淨額交割。

E. 在所有其他因素維持不變之情況下，民國113年9月30日、112年12月31日及9月30日相關風險變動數之稅前敏感度分析如下：

| 1 1 3 年 9 月 3 0 日 |                  |             |
|-------------------|------------------|-------------|
| 主要風險              | 變動幅度             | 損益敏感度       |
| 匯率風險              | 匯率變動+/- 3%       | +/-83,544千元 |
| 利率風險              | 浮動借款利率 +/- 0.25% | +/- 5,517千元 |

| 1 1 2 年 1 2 月 3 1 日 |                  |              |
|---------------------|------------------|--------------|
| 主要風險                | 變動幅度             | 損益敏感度        |
| 匯率風險                | 匯率變動+/- 3%       | +/- 57,224千元 |
| 利率風險                | 浮動借款利率 +/- 0.25% | +/- 4,203千元  |

| 1 1 2 年 9 月 3 0 日 |                  |             |
|-------------------|------------------|-------------|
| 主要風險              | 變動幅度             | 損益敏感度       |
| 匯率風險              | 匯率變動+/- 3%       | +/-52,655千元 |
| 利率風險              | 浮動借款利率 +/- 0.25% | +/- 4,339千元 |

## (2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條件與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自衍生金融工具及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於交易客戶之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。另本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低客戶之信用風險。
- C. 於民國113年及112年1月至9月，並無重大超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- D. 本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。
- E. 保證  
本集團政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國113年9月30日、112年12月31日及9月30日，本集團均無提供任何背書保證。
- F. 本集團採用IFRS 9提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：  
當合約款項按約定之支付條款逾期，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- G. 本集團按信用風險管理程序，當交易對手發生財務困難、經營意外、因法令限制受勒令停業、公司票據退票情形而轉列催收款、及其他不可抗力因素(如火災、地震等天然災害等)致應收款項收回之可能性甚低者之情況時，視為已發生違約。
- H. 本集團按地理區域、產品類型、客戶評等、擔保品、貿易信用風險、客戶類型之特性將對客戶之應收票據、應收帳款及合約資產及應收租賃款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- I. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。

J. 本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款的備抵損失。本集團使用準備矩陣判定該組合之預期信用損失。準備矩陣係以於應收帳款存續期間所觀察之歷史違約率為基礎，並就前瞻性估計予以調整。於每一報導日，本集團更新所觀察之歷史違約率，並分析前瞻性估計變動。本集團民國113年9月30日、112年12月31日及9月30日依存續期間預期信用損失率如下：

|       | 應收票據 | 應收帳款 |             |               |                |             |            |
|-------|------|------|-------------|---------------|----------------|-------------|------------|
|       | 退票票據 | 未逾期  | 逾期<br>1~90天 | 逾期<br>91~180天 | 逾期<br>181~360天 | 逾期<br>1年~2年 | 逾期<br>超過2年 |
| 預期損失率 | 100% | 0%   | 7%          | 15%           | 25%            | 50%         | 100%       |

K. 本集團對客戶之授信期間依每一交易客戶評估給予不同之授信期間，通常訂為月結60天至210天不等。有關本集團應收款項減損所提列之備抵損失變動及帳齡分析資訊，請詳附註六(三)及六(四)。

### (3)流動性風險

- A. 流動性風險係本集團無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本集團管理流動性之方法係盡可能確保本集團在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本集團之聲譽遭受到損害之風險。
- B. 本集團定期召開主管會議，以協助財會部監控現金流量需求及最適之投資現金報酬。一般而言，本集團確保有足夠之現金以支應90天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。另外，本集團於民國113年9月30日未使用之借款額度共計1,255,030千元。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；另本集團未持有衍生金融負債。

|                       | 1<br>1<br>年<br>內 | 3<br>至<br>2<br>年 | 9<br>至<br>2<br>年 | 月<br>以<br>上 | 3<br>0<br>日<br>計 |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|
| <b>非衍生金融負債</b>        | <b>1</b>         | <b>1</b>         | <b>3</b>         | <b>9</b>    | <b>月</b>         |
| 短期借款                  | \$ 660,000       | \$ -             | \$ -             | \$ -        | \$ 660,000       |
| 應付款項(含關係人)            | 699,739          | -                | -                | -           | 699,739          |
| 其他應付款(含關係人)           | 1,138,281        | -                | -                | -           | 1,138,281        |
| 租賃負債(註)               | 72,636           | 44,695           | 24,210           | -           | 141,541          |
| 長期借款<br>(含一年內到期之長期借款) | 192,510          | 204,139          | 1,150,263        | -           | 1,546,912        |
| 合 計                   | \$ 2,763,166     | \$ 248,834       | \$ 1,174,473     | \$ -        | \$ 4,186,473     |

|                       | 1<br>1<br>1 | 1<br>年<br>內 | 2<br>年<br>1<br>至<br>2 | 1<br>年<br>2<br>年<br>以<br>上 | 3<br>月<br>合 | 1<br>日<br>計  |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------------|-------------|--------------|
| <b>非衍生金融負債</b>        |             |             |                       |                            |             |              |
| 短期借款                  | \$          | -           | \$                    | -                          | \$          | -            |
| 應付款項(含關係人)            |             | 563,656     |                       | -                          |             | 563,656      |
| 其他應付款(含關係人)           |             | 1,314,732   |                       | -                          |             | 1,314,732    |
| 租賃負債(註)               |             | 87,253      |                       | 72,706                     |             | 32,826       |
| 長期借款<br>(含一年內到期之長期借款) |             | 170,166     |                       | 197,814                    |             | 1,313,209    |
| 合計                    |             | \$2,135,807 |                       | \$ 270,520                 |             | \$ 1,346,035 |
|                       |             |             |                       |                            |             | \$ 3,752,362 |

|                       | 1<br>1<br>1 | 1<br>年<br>內  | 2<br>年<br>1<br>至<br>2 | 9<br>月<br>2<br>年<br>以<br>上 | 3<br>月<br>合 | 0<br>日<br>計  |
|-----------------------|-------------|--------------|-----------------------|----------------------------|-------------|--------------|
| <b>非衍生金融負債</b>        |             |              |                       |                            |             |              |
| 短期借款                  | \$          | -            | \$                    | -                          | \$          | -            |
| 應付款項(含關係人)            |             | 494,342      |                       | -                          |             | 494,342      |
| 其他應付款(含關係人)           |             | 891,803      |                       | -                          |             | 891,803      |
| 租賃負債(註)               |             | 87,499       |                       | 73,448                     |             | 48,471       |
| 長期借款<br>(含一年內到期之長期借款) |             | 171,145      |                       | 195,422                    |             | 1,369,199    |
| 合計                    |             | \$ 1,644,789 |                       | \$ 268,870                 |             | \$ 1,417,670 |
|                       |             |              |                       |                            |             | \$ 3,331,329 |

(註) 屬低價值資產租賃或短期租賃而豁免認列租賃負債之租賃給付，若屬重大，仍應揭露該等合約現金流量金額之到期分析。

### (三)公允價值資訊

#### 1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之權益證券-國內上市櫃公司私募股票及理財商品與可轉換公司債之公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

#### 2. 非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動、應收票據、應收帳款、其他應收款、質押銀行存款、銀行借款、應付票據、應付帳款、其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

#### 3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

|              | 1       | 1       | 3 | 年       | 9 | 月  | 3       | 0 | 日 |
|--------------|---------|---------|---|---------|---|----|---------|---|---|
|              | 帳 面 金 額 |         |   | 公 允 價 值 |   |    |         |   |   |
|              | 第一等級    |         |   | 第二等級    |   |    | 第三等級    |   |   |
| 資產           |         |         |   |         |   |    |         |   |   |
| 重覆性公允價值      |         |         |   |         |   |    |         |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價 |         |         |   |         |   |    |         |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動 |         |         |   |         |   |    |         |   |   |
| 權益證券         | \$      | 408,380 |   | —       |   | \$ | 408,380 |   | — |
| -國內上市公司私募股票  |         |         |   |         |   |    |         |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價 |         |         |   |         |   |    |         |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動 |         |         |   |         |   |    |         |   |   |
| 權益證券         |         | 36,375  |   | —       |   |    | 36,375  |   | — |
| -國內創新板普通股股票  |         |         |   |         |   |    |         |   |   |
| 非重覆性公允價值     |         | —       |   | —       |   |    | —       |   | — |
| 負債           |         |         |   |         |   |    |         |   |   |
| 重覆性公允價值      |         | —       |   | —       |   |    | —       |   | — |

|              | 1       | 1       | 2 | 年 | 1       | 2       | 月       | 3 | 1 | 日 |
|--------------|---------|---------|---|---|---------|---------|---------|---|---|---|
|              | 帳 面 金 額 |         |   |   | 公 允 價 值 |         |         |   |   |   |
|              |         |         |   |   | 第 一 等 級 | 第 二 等 級 | 第 三 等 級 |   |   |   |
| 資產           |         |         |   |   |         |         |         |   |   |   |
| 重複性公允價值      |         |         |   |   |         |         |         |   |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價 |         |         |   |   |         |         |         |   |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動 | \$      | 226,940 |   |   | —       | \$      | 226,940 |   |   | — |
| 權益證券         |         |         |   |   |         |         |         |   |   |   |
| -國內上市公司私募股票  |         |         |   |   |         |         |         |   |   |   |
| 透過其他綜合損益按公允價 |         |         |   |   |         |         |         |   |   |   |
| 值衡量之金融資產-非流動 |         | 46,262  |   |   | —       |         | 46,262  |   |   | — |
| 權益證券         |         |         |   |   |         |         |         |   |   |   |
| -國內創新板普通股股票  |         |         |   |   |         |         |         |   |   |   |
| 非重複性公允價值     |         | —       |   |   | —       |         | —       |   |   | — |
| 負債           |         |         |   |   |         |         |         |   |   |   |
| 重複性公允價值      |         | —       |   |   | —       |         | —       |   |   | — |

|               | 1          | 1 | 2 | 年    | 9 | 月          | 3 | 0    | 日 |
|---------------|------------|---|---|------|---|------------|---|------|---|
|               | 帳面金額       |   |   | 公允價值 |   | 公允價值       |   | 公允價值 |   |
|               | 帳面金額       |   |   | 第一等級 |   | 第二等級       |   | 第三等級 |   |
| 資產            |            |   |   |      |   |            |   |      |   |
| 重複性公允價值       |            |   |   |      |   |            |   |      |   |
| 透過其他綜合損益按公允價值 |            |   |   |      |   |            |   |      |   |
| 衡量之金融資產-非流動   |            |   |   |      |   |            |   |      |   |
| 權益證券          | \$ 206,500 |   |   | —    |   | \$ 206,500 |   | —    |   |
| -國內上市公司私募股票   |            |   |   |      |   |            |   |      |   |



|                 |        |   |        |   |
|-----------------|--------|---|--------|---|
| 透過其他綜合損益按公允價    |        |   |        |   |
| 值衡量之金融資產-非流動    |        |   |        |   |
| 權益證券            | 50,794 | — | 50,794 | — |
| -國內創新板普通股股票     |        |   |        |   |
| <b>非重複性公允價值</b> | —      | — | —      | — |
| <b>負債</b>       |        |   |        |   |
| <b>重複性公允價值</b>  | —      | — | —      | — |

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

#### 權益證券

##### 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

| 金 融 工 具 類 別     | 評 價 技 術 及 輸 入 值                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 權益證券-國內上市公司私募股票 | Black-Scholes 評價模型：依期末可觀察之參數如限制期間、股票價格、履約價格、波動度、無風險利率估算，進行賣權價值及流動性折價，得私募普通股之公允價值。                      |
| 權益證券-國內創新板股票    | 市場法：依據相當營業項目、產品、規模及財務比率等指標的類比上市公司，認為應有類似的表現及價值，因此受評公司的價值應可由類比公司的價值估算而得。另創新板公司，其股票市場流通性不佳，股票價格應考量流動性折價。 |

4. 於民國 113 年及 112 年 1 月至 9 月並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

本集團依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：(下列與合併子公司間交易事項於編製合併報表時皆已沖銷)

| 編 號 | 內 容                                  | 113 年 1 月至 9 月 |
|-----|--------------------------------------|----------------|
| 1   | 資金貸與他人。                              | 附表一            |
| 2   | 對他人背書保證。                             | 無              |
| 3   | 期末持有有價證券情形。                          | 附表二            |
| 4   | 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。 | 無              |
| 5   | 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。         | 無              |
| 6   | 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。         | 無              |
| 7   | 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。      | 無              |
| 8   | 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。          | 無              |

|    |                     |     |
|----|---------------------|-----|
| 9  | 從事衍生工具交易。           | 無   |
| 10 | 母子公司間業務關係及重要交易往來情形。 | 附表三 |

附表一：資金貸與他人

| 編號<br>(註一) | 貸出<br>資金之<br>公司 | 貸與對象                | 往來<br>會計項目    | 是否<br>為關<br>係人 | 本期最高<br>餘額<br>(註2) | 期末<br>餘額<br>(註3) | 實際動<br>支金額 | 利率<br>區間 | 資金貸<br>與性質 | 業務往<br>來金額 | 有短期融<br>通資金必<br>要之原因 | 提列備抵<br>損失金額 | 擔保品    |        | 對個別對<br>象資金貸<br>與限額<br>(註5) | 資金貸與總<br>限額<br>(註5) |
|------------|-----------------|---------------------|---------------|----------------|--------------------|------------------|------------|----------|------------|------------|----------------------|--------------|--------|--------|-----------------------------|---------------------|
|            |                 |                     |               |                |                    |                  |            |          |            |            |                      |              | 名<br>稱 | 價<br>值 |                             |                     |
| 1          | 長洛              | MEGTAS<br>CO., LTD. | 其他應收款<br>-關係人 | 是              | \$ 6,248           | \$ 6,248         | \$ 6,248   | 3.19%    | 短期融<br>通資金 | —          | 營運週轉                 | —            | —      | —      | \$ 26,410                   | \$ 105,640          |

註1:本公司填0，被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編寫。

註2：累計當年度至申報月份止資金貸與他人之最高餘額。

註3：迄申報月份止仍有效之資金貸與他人額度金額。

註4:子公司長洛國際股份有限公司於民國113年2月20日董事會決議通過資金貸與兄弟公司MEGTAS CO., LTD.，決議貸與金額為6,248仟元，合約期限為113年2月22日至114年2月21日。

註5：依長洛公司所訂資金貸與他人作業程序之規定，資金貸與之限額：

(1)可貸與他人資金總額，以不超過長洛公司最近期財務報表淨值之百分之四十為限：  
264,099千元(依當時最近期112年12月31日本公司淨值) X 40% = 105,640千元。

(2)資金貸與單一企業限額以不超過長洛公司最近期財務報表淨值百分之十為限  
264,099千元(依當時最近期112年12月31日本公司淨值) X 10% = 26,410千元。

附表二：期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)

| 持有之<br>公司         | 有價證券種類<br>及名稱                                     | 與有價<br>證券發<br>行人之<br>關係 | 帳列<br>項目 | 期 末            |           |          |           | 備註 |
|-------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|----------|----------------|-----------|----------|-----------|----|
|                   |                                                   |                         |          | 股數<br>(仟股或仟單位) | 帳面<br>金額  | 持股<br>比例 | 公允<br>價值  |    |
| 本公司               | 私募普通股股票<br>-蔚華科技股份<br>有限公司                        | -                       | (註1)     | 7,000          | \$408,380 | 6.09%    | \$408,380 | -  |
| 本公司               | 普通股股票<br>-鏢創科技股份<br>有限公司<br>(PlayNitride<br>Inc.) | -                       | (註1)     | 380            | 29,161    | 0.35%    | 29,161    | -  |
| 長洛國<br>際(股)<br>公司 | 普通股股票<br>-鏢創科技股份<br>有限公司<br>(PlayNitride<br>Inc.) | -                       | (註1)     | 94             | 7,214     | 0.09%    | 7,214     | -  |

(註1)帳列項目種類：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

附表二、母子公司間業務關係及重要交易往來情形

1. 民國113年1月至9月

| 編號<br>(註1) | 交易人名稱     | 交易往來對象                | 與交易人<br>之關係<br>(註2) | 交易往來情形                                                |                                                                                 |                                        |                                  |
|------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
|            |           |                       |                     | 會計項目                                                  | 金額                                                                              | 交易條件                                   | 佔合併總營<br>收或總資產<br>之比率<br>(註3)    |
| 0          | 旺矽科技(股)公司 | 長洛國際(股)公司             | 1                   | 銷貨收入<br>應收帳款<br>預收貨款<br>其他應收款<br>租金收入<br>其他收入         | \$ 114,403<br>\$ 37,385<br>\$ 27,084<br>\$ 585<br>\$ 2,762<br>\$ 300            | 註4<br>註6<br>註4<br>註8<br>註7<br>註4       | 2%<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—      |
| 0          | 旺矽科技(股)公司 | 琉明光電(常州)有限公司          | 1                   | 銷貨收入<br>應收帳款<br>其他應收款<br>其他收入                         | \$ 2,780<br>\$ 1,813<br>\$ 18,205<br>\$ 17,877                                  | 註4<br>註6<br>註4<br>註4                   | —<br>—<br>—<br>—                 |
| 0          | 旺矽科技(股)公司 | MPI AMERICA INC.      | 1                   | 銷貨收入<br>應收帳款<br>預收貨款<br>其他應收款<br>暫收款<br>其他收入          | \$ 1,194,772<br>\$ 1,086,330<br>\$ 55,549<br>\$ 24<br>\$ 886<br>\$ 15,268       | 註4<br>註6<br>註4<br>註8<br>註4<br>註4       | 17%<br>8%<br>—<br>—<br>—<br>—    |
| 0          | 旺矽科技(股)公司 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 1                   | 銷貨收入<br>應收帳款<br>其他應收款<br>其他收入                         | \$ 1,607,490<br>\$ 842,480<br>\$ 18,205<br>\$ 18,034                            | 註4<br>註6<br>註4<br>註4                   | 22%<br>6%<br>—<br>—              |
| 0          | 旺矽科技(股)公司 | MEGTAS CO., LTD.      | 1                   | 應收帳款                                                  | \$ 1,350                                                                        | 註6                                     | —                                |
| 0          | 旺矽科技(股)公司 | Celadon Systems, Inc. | 1                   | 銷貨收入<br>其他收入                                          | \$ 11,048<br>\$ 9                                                               | 註4<br>註4                               | —<br>—                           |
| 1          | 長洛國際(股)公司 | 旺矽科技(股)公司             | 2                   | 銷貨收入<br>應收帳款<br>預收貨款<br>佣金收入<br>應收佣金<br>其他應收款<br>其他收入 | \$ 14,555<br>\$ 9,140<br>\$ 168<br>\$ 41,055<br>\$ 18,609<br>\$ 328<br>\$ 2,305 | 註4<br>註6<br>註4<br>註5<br>註6<br>註8<br>註4 | —<br>—<br>—<br>1%<br>—<br>—<br>— |
| 1          | 長洛國際(股)公司 | 琉明光電(常州)有限公司          | 3                   | 銷貨收入<br>應收帳款                                          | \$ 141<br>\$ 101                                                                | 註4<br>註6                               | —<br>—                           |
| 1          | 長洛國際(股)公司 | MEGTAS CO., LTD.      | 3                   | 佣金收入<br>應收佣金<br>其他應收款<br>利息收入                         | \$ 2,025<br>\$ 628<br>\$ 6,444<br>\$ 124                                        | 註5<br>註6<br>註9<br>註9                   | —<br>—<br>—<br>—                 |
| 1          | 長洛國際(股)公司 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3                   | 銷貨收入<br>應收帳款<br>預收貨款                                  | \$ 4,046<br>\$ 13,630<br>\$ 17,443                                              | 註4<br>註6<br>註4                         | —<br>—<br>—                      |
| 1          | 長洛國際(股)公司 | Celadon Systems, Inc  | 3                   | 佣金收入<br>應收佣金                                          | \$ 98<br>\$ 35                                                                  | 註5<br>註6                               | —<br>—                           |

|   |                       |                       |   |       |           |     |   |
|---|-----------------------|-----------------------|---|-------|-----------|-----|---|
| 1 | 長洛國際(股)公司             | MPI AMERICA INC.      |   | 銷貨收入  | \$ 132    | 註 4 | — |
| 2 | MEGTAS CO., LTD.      | 長洛國際(股)公司             | 3 | 銷貨收入  | \$ 3,488  | 註 4 | — |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 1,356  | 註 6 | — |
| 2 | MEGTAS CO., LTD.      | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3 | 銷貨收入  | \$ 7,346  | 註 4 | — |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 1,507  | 註 6 | — |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 銷貨收入  | \$ 988    | 註 4 | — |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 285    | 註 6 | — |
|   |                       |                       |   | 佣金收入  | \$ 17,116 | 註 5 | — |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 長洛國際(股)公司             | 3 | 銷貨收入  | \$ 1,221  | 註 4 | — |
| 4 | MPI AMERICA INC.      | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 銷貨收入  | \$ 33,549 | 註 4 | — |
|   |                       |                       |   | 其他收入  | \$ 4      | 註 4 | — |
| 4 | MPI AMERICA INC       | Celadon Systems, Inc. | 1 | 銷貨收入  | \$ 331    | 註 4 | — |
|   |                       |                       |   | 佣金收入  | \$ 252    | 註 5 | — |
| 5 | Celadon Systems, Inc. | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 銷貨收入  | \$ 1,563  | 註 4 | — |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 311    | 註 6 | — |
| 5 | Celadon Systems, Inc. | 長洛國際(股)公司             | 3 | 銷貨收入  | \$ 4,050  | 註 4 | — |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 189    | 註 6 | — |
| 5 | Celadon Systems, Inc. | MPI AMERICA INC       | 2 | 銷貨收入  | \$ 1,403  | 註 4 | — |
| 6 | 琉明光電(常州)有限公司          | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3 | 銷貨收入  | \$ 3,277  | 註 4 | — |
|   |                       |                       |   | 應收帳款  | \$ 1,298  | 註 6 | — |
|   |                       |                       |   | 其他應收款 | \$ 724    | 註 8 | — |
|   |                       |                       |   | 其他收入  | \$ 184    | 註 4 | — |
|   |                       |                       |   | 租金收入  | \$ 49     | 註 7 | — |

## 2. 民國112年1月至9月

| 編號<br>(註 1) | 交易人名稱     | 交易往來對象           | 與交易人之關係<br>(註 2) | 交易往來情形 |            |      |                        |
|-------------|-----------|------------------|------------------|--------|------------|------|------------------------|
|             |           |                  |                  | 會計項目   | 金額         | 交易條件 | 佔合併總營收或總資產之比率<br>(註 3) |
| 0           | 旺矽科技(股)公司 | 長洛國際(股)公司        | 1                | 銷貨收入   | \$ 64,299  | 註 4  | 1%                     |
|             |           |                  |                  | 應收帳款   | \$ 43,827  | 註 6  | —                      |
|             |           |                  |                  | 預收貨款   | \$ 42,346  | 註 4  | —                      |
|             |           |                  |                  | 其他應收款  | \$ 535     | 註 8  | —                      |
|             |           |                  |                  | 租金收入   | \$ 2,762   | 註 7  | —                      |
|             |           |                  |                  | 其他收入   | \$ 94      | 註 4  | —                      |
| 0           | 旺矽科技(股)公司 | 琉明光電(常州)有限公司     | 1                | 銷貨收入   | \$ 510     | 註 4  | —                      |
|             |           |                  |                  | 應收帳款   | \$ 57      | 註 6  | —                      |
|             |           |                  |                  | 其他應收款  | \$ 19,755  | 註 8  | —                      |
|             |           |                  |                  | 其他收入   | \$ 19,698  | 註 4  | —                      |
| 0           | 旺矽科技(股)公司 | MPI AMERICA INC. | 1                | 銷貨收入   | \$ 678,032 | 註 4  | 11%                    |
|             |           |                  |                  | 應收帳款   | \$ 667,137 | 註 6  | 6%                     |
|             |           |                  |                  | 預收貨款   | \$ 63,480  | 註 4  | —                      |
|             |           |                  |                  | 其他應收款  | \$ 24      | 註 8  | —                      |
|             |           |                  |                  | 其他收入   | \$ 9,099   | 註 4  | —                      |
|             |           |                  |                  | 暫收款    | \$ 606     | 註 6  | —                      |

|   |                       |                       |   |                                               |                                                                         |                                        |                             |
|---|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 0 | 旺矽科技(股)公司             | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 1 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>預收貨款<br>其他應收款<br>其他收入         | \$ 1,189,589<br>\$ 570,709<br>\$ 85<br>\$ 21,730<br>\$ 23,158           | 註 4<br>註 6<br>註 4<br>註 8<br>註 4        | 20%<br>5%<br>—<br>—<br>—    |
| 0 | 旺矽科技(股)公司             | MEGTAS CO., LTD.      | 1 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>其他應收款                         | \$ 1,588<br>\$ 1,653<br>\$ 322                                          | 註 4<br>註 6<br>註 8                      | —<br>—<br>—                 |
| 0 | 旺矽科技(股)公司             | Celadon Systems, Inc. | 1 | 銷貨收入<br>其他收入                                  | \$ 11,522<br>\$ 20                                                      | 註 4<br>註 4                             | —<br>—                      |
| 1 | 長洛國際(股)公司             | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>佣金收入<br>應收佣金<br>其他應收款<br>其他收入 | \$ 13,391<br>\$ 8,837<br>\$ 37,514<br>\$ 18,989<br>\$ 1,451<br>\$ 1,874 | 註 4<br>註 6<br>註 5<br>註 6<br>註 8<br>註 4 | —<br>—<br>1%<br>—<br>—<br>— |
| 1 | 長洛國際(股)公司             | 琉明光電(常州)有限公司          | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 125<br>\$ 41                                                         | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 1 | 長洛國際(股)公司             | MEGTAS CO., LTD.      | 3 | 佣金收入<br>應收佣金                                  | \$ 1,664<br>\$ 717                                                      | 註 5<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 1 | 長洛國際(股)公司             | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>預收貨款                          | \$ 8,647<br>\$ 4,170<br>\$ 218                                          | 註 4<br>註 6<br>註 4                      | —<br>—<br>—                 |
| 1 | 長洛國際(股)公司             | MPI AMERICA INC.      | 3 | 銷貨收入                                          | \$ 406                                                                  | 註 4                                    | —                           |
| 1 | 長洛國際(股)公司             | CHAIN-LOGIC           | 1 | 其他預收款                                         | \$ 3                                                                    | 註 8                                    | —                           |
| 2 | MEGTAS CO., LTD.      | 長洛國際(股)公司             | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 3,294<br>\$ 1,588                                                    | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 2 | MEGTAS CO., LTD.      | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 6,101<br>\$ 1,489                                                    | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>佣金收入                          | \$ 6,522<br>\$ 2,055<br>\$ 12,661                                       | 註 4<br>註 6<br>註 5                      | —<br>—<br>—                 |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 琉明光電(常州)有限公司          | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 1,078<br>\$ 424                                                      | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | MPI AMERICA INC       | 3 | 銷貨收入                                          | \$ 480                                                                  | 註 4                                    | —                           |
| 3 | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 長洛國際(股)公司             | 3 | 銷貨收入                                          | \$ 58                                                                   | 註 4                                    | —                           |
| 4 | MPI AMERICA INC.      | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 銷貨收入                                          | \$ 16,757                                                               | 註 4                                    | —                           |
| 4 | MPI AMERICA INC.      | Celadon Systems, Inc  | 1 | 銷貨收入<br>應收帳款<br>佣金收入                          | \$ 36<br>\$ 37<br>\$ 685                                                | 註 4<br>註 6<br>註 5                      | —<br>—<br>—                 |
| 5 | Celadon Systems, Inc. | 旺矽科技(股)公司             | 2 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 119<br>\$ 10                                                         | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 5 | Celadon Systems, Inc. | 長洛國際(股)公司             | 3 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 1,244<br>\$ 329                                                      | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 5 | Celadon Systems, Inc. | MPI AMERICA INC       | 2 | 銷貨收入<br>應收帳款                                  | \$ 2,873<br>\$ 286                                                      | 註 4<br>註 6                             | —<br>—                      |
| 6 | 琉明光電(常州)有限公司          | 旺矽科技(蘇州)有限公司          | 3 | 銷貨收入<br>其他收入<br>其他應收款<br>其他預收款                | \$ 873<br>\$ 1,193<br>\$ 96<br>\$ 210                                   | 註 4<br>註 4<br>註 8<br>註 8               | —<br>—<br>—<br>—            |

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：按一般交易條件及價格辦理。

註 5：依雙方議定之價格計價。

註 6：月結 60-210 天，與一般客戶或供應商相當。

註 7：依雙方議定之租金價格。

註 8：係代墊一般正常支出款。

註 9：係資金融通。

## (二) 轉投資事業相關資訊

民國113年1月至9月本集團直接或間接具有重大影響力或控制力之被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

| 投資<br>公司名稱    | 被投資<br>公司名稱              | 所在地區                                                                            | 主要營業<br>項目                                               | 原始投資金額     |            | 期 末 持 有    |      |            | 被投資公司<br>本期(損)益<br>(註 1) | 本期認列之<br>投資(損)益<br>(註 2)(註 3) | 備 註       |
|---------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------|------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|
|               |                          |                                                                                 |                                                          | 本期期末       | 去年年底       | 股數         | 比率   | 帳面金額       |                          |                               |           |
| 旺矽科技<br>(股)公司 | MPI TRADING<br>CORP.     | Offshore<br>Chambers,<br>P. O. BOX 217,<br>APIA, SAMOA                          | 從事探針卡及<br>半自動點測機<br>買賣                                   | \$ 32      | \$ 32      | 1,000      | 100% | \$ 59,409  | \$ 352                   | \$ 352                        | 旺矽<br>子公司 |
| 旺矽科技<br>(股)公司 | MMI HOLDING<br>CO., LTD. | Offshore<br>Chambers,<br>P. O. BOX 217,<br>APIA, SAMOA                          | 控 股                                                      | \$ 573,502 | \$ 573,502 | 18,267,987 | 100% | \$ 989,242 | \$ 110,009               | \$ 111,161                    | 旺矽<br>子公司 |
| 旺矽科技<br>(股)公司 | MEGTAS<br>CO., LTD.      | 134Gunseo-ri,<br>Jikson-eub,<br>Seobuk-gu, Cheonan, Chungnam, 331-811,<br>Korea | 半導體裝備及<br>產業機械零附<br>件製造與加工<br>販賣商、陶器<br>及電子零附件<br>製造與販賣商 | \$ 53,767  | \$ 53,767  | 400,000    | 80%  | \$ 18,158  | \$ (7,243)               | \$ (5,731)                    | 旺矽<br>子公司 |
| 旺矽科技<br>(股)公司 | 長洛國際<br>(股)公司            | 新竹縣新埔鎮<br>文山路犁頭山<br>段 988 號 2F                                                  | 專業半導體代<br>理商                                             | \$ 50,000  | \$ 50,000  | 5,000,000  | 100% | \$ 245,958 | \$ 24,294                | \$ 23,753                     | 旺矽<br>子公司 |

|                      |                         |                                                                                                                                                                  |                           |            |            |            |      |            |           |           |              |
|----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|------|------------|-----------|-----------|--------------|
| 旺矽科技<br>(股)公司        | 均揚電子<br>(股)公司           | 新竹縣竹北市<br>興安里36鄰嘉<br>仁街98巷8號                                                                                                                                     | 高頻晶圓量測<br>之探針製造商          | \$ 50,000  | \$ 50,000  | 1,550,000  | 100% | \$ 870     | \$ (220)  | \$ (220)  | 旺矽<br>子公司    |
| 旺矽科技<br>(股)公司        | MPA TRADING<br>CORP.    | Vistra<br>(Anguilla)<br>Limited of<br>Vistra<br>Corporate<br>Services<br>Centre,<br>Albert Lake<br>Drive, The<br>Valley,<br>Anguilla,<br>British West<br>Indies. | 控 股                       | \$ 321,352 | \$ 321,352 | 11,450,000 | 100% | \$ 100,045 | \$ 53,960 | \$ 54,408 | 旺矽<br>子公司    |
| MPA TRADING<br>CORP. | MPI AMERICA<br>INC.     | 2360 QUME<br>DRIVE, SUITE<br>C, SAN JOSE, CA                                                                                                                     | 從事探針卡及<br>半自動點測機<br>買賣    | \$ 319,837 | \$ 319,837 | 6,300,000  | 100% | \$ 105,129 | \$ 53,968 | —         | MPATC<br>子公司 |
| MPI AMERICA<br>INC.  | Celadon<br>Systems Inc. | 13795 Frontier<br>Ct Burnsville,<br>Minnesota<br>55337, USA                                                                                                      | 探針卡及測試<br>系統、高性能<br>電纜之產銷 | \$ 283,471 | \$ 283,471 | 1,000      | 100% | \$ 406,677 | \$ 22,428 | —         | MPA<br>子公司   |

註1：投資損益認列基礎，除MMI HOLDING CO., LTD.、MPA TRADING CORP.、MPI AMERICA INC.及Celadon Systems, Inc.財務報表經會計師核閱外，餘係依據同期間未經會計師核閱之財務報表認列。

註2：本期認列之投資損益，係包括本期採權益法認列之投資損益及逆、側流交易認列之已(未)實現利益。

註3：本期認列子公司之損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

### (三)大陸投資資訊

#### 1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

| 大陸被投資公司<br>名稱        | 主要營業<br>項 目                                                                                                                                        | 實 收<br>資本額                                                                  | 投資<br>方式 | 本期期初自<br>台灣匯出累<br>積投資金額          | 本期匯出或收回<br>投資金額 |    | 本期期末自<br>台灣匯出累<br>積投資金額          | 被投資<br>公司<br>本期損益 | 本公司直<br>接或間接<br>投資之持<br>股比例 | 本期認列<br>投資<br>(損)益<br>(註2) | 期末投資<br>帳面金額 | 截至本期<br>止已匯回<br>投資收益 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------|----|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----------------------|
|                      |                                                                                                                                                    |                                                                             |          |                                  | 匯出              | 收回 |                                  |                   |                             |                            |              |                      |
| 琉明光電<br>(常州)有限<br>公司 | 研發、生產<br>LED 半導體照<br>明芯片、計算<br>機零部件、LED<br>製程設備、新<br>型電子元器<br>件；電子材<br>料、電子器<br>件、電子產<br>品、LED 製程<br>設備、機械設<br>備及零部件的<br>採購、批發、<br>佣金代理及進<br>出口業務。 | USD<br>16,000,000<br>(\$502,470)                                            | (註1)     | USD<br>16,000,000<br>(\$502,470) | —               | —  | USD<br>16,000,000<br>(\$502,470) | \$ 12,282         | 100 %                       | \$ 12,282                  | \$ 635,951   | —                    |
| 旺矽科技<br>(蘇州)有限<br>公司 | 研發、生產<br>LED 半導體照<br>明芯片、計算<br>機零部件、LED<br>製程設備、新<br>型電子元器<br>件；電子材<br>料、電子器<br>件、電子產<br>品、LED 製程<br>設備、機械設<br>備及零部件的<br>採購、批發、<br>佣金代理及進<br>出口業務。 | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180)<br>註冊資本額<br>USD<br>3,000,000<br>(\$ 90,270) | (註1)     | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180)  | —               | —  | USD<br>2,000,000<br>(\$ 60,180)  | \$ 97,218         | 100 %                       | \$ 97,218                  | \$ 353,690   | —                    |

|                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 品、LED 製程設備、機械設備及零部件的採購、批發、佣金代理及進出口業務。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

註 1：投資方式係透過境外子公司 MMI HOLDING CO., LTD. 再投資大陸公司。

註 2：投資損益認列基礎，係依據同期間經會計師核閱之財務報表認列。

## 2. 轉投資大陸地區限額

| 本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額            | 經濟部投審會核准投資金額                       | 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註) |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| USD 18,000,000<br>(NTD 562,650) | USD 19,410,272.42<br>(NTD 611,455) | NTD 5,225,865         |

註 1：限額為淨值或合併淨值之百分之六十其較高者。

註 2：核准投資金額包含：

- ①已於民國 106 年 5 月清算完結之利達旺科技(深圳)有限公司，匯回清算剩餘款 USD155,857.58(折合新台幣 4,677 千元)可以用以抵減額度外，原始投資金額為 USD1,800,000(折合新台幣 54,111 千元)，尚有 USD1,644,142.42 元(折合新台幣 49,434 千元)虧損無法扣抵投資額度。
- ②已於民國 107 年 3 月轉讓昆山麥克芯微電子有限公司予 MICRONICS JAPAN CO., LTD. 並於 107 年 4 月匯回轉讓價金 USD2,857,000(折合新台幣 84,006 千元)用以扣減大陸投資累計金額。
- ③已於民國 107 年 8 月清算旺杰芯微電子(上海)有限公司，並於 107 年 9 月匯回清算款 USD936,870(折合新台幣 28,669 千元)用以扣抵大陸投資累計金額。
- ④本集團轉投資之子公司-長洛精儀國際貿易(上海)有限公司業經董事會決議通過現金減資 USD1,100,000(折合新台幣 34,234 千元)，現金減資款於民國 108 年 7 月自 CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 匯回長洛國際股份有限公司，用以扣抵大陸投資累計金額。
- ⑤本集團轉投資之子公司-長洛精儀國際貿易(上海)有限公司，於民國 108 年 11 月業已清算註銷完成，其中剩餘投資款 USD300,000(折合新台幣 8,963 千元)，於 109 年 1 月自 CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 辦理現金減資匯回長洛國際股份有限公司，用以扣抵大陸投資累計金額，此項投資案業經經濟部投資審議委員會於 109 年 2 月 27 日核准在案。

## 3. 重大交易事項：

本集團民國113年1月至9月與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。



#### (四)主要股東資訊

| 股份<br>主要股東名稱 | 持有股數      | 持股比例  |
|--------------|-----------|-------|
| 旺矽投資股份有限公司   | 8,334,626 | 8.84% |

註1：本表係以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達5%以上資料，至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編制計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過10%之內部人股權申報，其持股包含本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

註3：本表之編製原則係比照股東臨時會停止過戶之證券所有人名冊(融券不回補)計算各信用交易餘額之分配。

註4：持股比例(%) = 該股東持有總股數 / 已完成無實體登錄交付之總股數。

註5：已完成無實體登錄交付之總股數(含庫藏股)為 94,231,106 股 = 94,231,106 (普通股) + 0 (特別股)。

#### 十四、部門資訊

##### (一)一般性資訊

本集團主要經營半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務，依國際財務報導準則第八號「營運部門」之規定，本集團僅為單一營運部門。

##### (二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

其部門損益、部門資產及部門負債與財務報表一致，請詳資產負債表及綜合損益表。

##### (三)產品別及勞務別之資訊：

本集團為單一產業，外部客戶收入主要來自從事半導體製程及測試設備之業務銷售收入。

附件八

內部控制聲明書

## 旺矽科技股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期：113 年 03 月 07 日

本公司民國 112 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及 5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國 112 年 12 月 31 日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 113 年 03 月 07 日董事會通過，出席董事九人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

旺矽科技股份有限公司

董事長：葛長林

總經理：郭遠明

簽章

簽章



## 附件九

### 證券承銷商評估總結意見

## 承銷商總結意見

旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「旺矽公司」或「該公司」)本次為辦理公開募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債，總張數為 35,000 張，每張面額新台幣壹拾萬元，依票面金額發行，發行總面額為新台幣參拾伍億元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地瞭解該公司之營運狀況，與公司董事、經理人及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，旺矽科技股份有限公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

凱基證券股份有限公司

代 表 人：許 道 義

承銷部門主管：陳 權 澤

中華民國 113 年 12 月 5 日



附件十

律師法律意見書



## 律師法律意見書

旺矽科技股份有限公司本次為募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債，發行總張數為參萬伍仟張，每張面額為新台幣壹拾萬元，發行總面額為新台幣參拾伍億元整，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，旺矽科技股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

旺矽科技股份有限公司

翰辰法律事務所

彭義誠律師



中 華 民 國    1   1   3   年            12            月            5            日

## 附件十一

承銷商、發行公司及其相關人員等不得退還或收取  
承銷相關費用之聲明書



## 聲明書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：旺矽科技股份有限公司



負責人：葛長林



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 5 日

## 聲明書

本公司係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：旺矽投資股份有限公司



負責人：葛長林



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 5 日

## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事代表人暨董事長，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：旺矽投資股份有限公司



法人董事代表人暨董事長：葛長林



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 5 日

## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事代表人，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：旺矽投資股份有限公司



法人董事代表人：陳四桂



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 5 日



## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事代表人暨總經理，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：旺矽投資股份有限公司



法人董事代表人暨總經理：郭遠明



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 5 日

## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事：李篤誠



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 5 日

## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事：劉方勝



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 5 日

## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事：蔡長壽



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 5 日



## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

獨立董事：許梅芳



中 華 民 國    1    1    3    年    12    月    5    日

## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

獨立董事：高進根



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 5 日

## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

獨立董事：廖大穎



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 5 日

## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之經理人，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

經理人：范維如



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 5 日

## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之經理人，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

經理人：劉永欽



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 5 日



## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之經理人，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

經理人：湯復評



中 華 民 國    1    1    3    年    12    月    5    日

## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之經理人，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

經理人：饒雲珍



中 華 民 國    1    1    3    年    12    月    5    日

## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之經理人，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

經理人：汪建明



中 華 民 國    1    1    3    年    12    月    5    日



## 聲明書

本人係旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之經理人，於該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

經理人：范文城



中 華 民 國 1 1 3 年 12 月 5 日

## 聲明書

本公司受旺矽科技股份有限公司（下稱旺矽公司）委託，擔任旺矽公司募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、旺矽公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：凱基證券股份有限公司

代 表 人：許 道 義



中 華 民 國 一 一 三 年 十 二 月 五 日

## 聲明書

本公司受旺矽科技股份有限公司（下稱旺矽公司）委託，擔任旺矽公司募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、旺矽公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：元大證券股份有限公司



負責人：董事長 陳修偉



中 華 民 國      113      年      12      月      30      日

## 附件十二

詢價圈購配售對象非為關係人聲明書



## 聲 明 書

茲為本公司辦理國內第五次無擔保轉換公司債案件（以下稱本案件）向金融監督管理委員會申報，特立本聲明書如下：

茲聲明本公司本案件之詢價圈購配售對象不得為下列之人：

- 一、本公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對本公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 四、受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、本公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、本公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、本公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 八、本案件承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 九、本案件承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 十、本案件承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十一、與本公司、本案件承銷商具實質關係者。
- 十二、與本公司簽證會計師、其會計師事務所之其他會計師及其配偶。
- 十三、就該本案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：旺矽科技股份有限公司

負責人：葛長林



民 國 1 1 3 年 12 月 5 日

## 聲 明 書

本公司因辦理旺矽科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件),茲聲明本承銷案受理詢價團購之對象,如有下列各款之人參與詢價團購,應拒絕之,本公司並應取得團購人出具之符合銷售對象規定之聲明書:

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人,或具有配偶或二親等關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司;惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人:凱基證券股份有限公司

代表人:許道義



中 華 民 國 一 一 三 年 十 二 月 五 日



## 聲 明 書

本公司因辦理旺矽科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件),茲聲明本承銷案受理詢價團購之對象,如有下列各款之人參與詢價團購,應拒絕之,本公司並應取得團購人出具之符合銷售對象規定之聲明書:

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人,或具有配偶或二親等關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司;  
惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 十二、發行公司簽證會計師、其會計師事務所之其他會計師及其配偶。
- 十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

聲明人:元大證券股份有限公司

代表人:董事長 陳修偉



中 華 民 國      113      年      12      月      30      日

## 附件十三

與本次發行有關之決議文



旺矽科技股份有限公司

## 第十屆第十次董事會會議記錄(節錄版)

(一一三年第六次)

時間：中華民國 113 年 11 月 12 日（星期二）上午 10:15

地點：旺矽總公司 B301 會議室（視訊會議）

主席：董事 陳四桂（葛長林董事長指派）

紀錄：湯復評

董事：應出席董事 9 人

出席董事：7 名 陳四桂、郭遠明、李篤誠、蔡長壽、高進根、許梅芳、廖大穎

缺席董事：2 名 葛長林、劉方勝

列席：8 名 賴郁珣處長、湯復評財務主管、饒雲珍會計主管、邱靖斐特別助理、劉怡萍稽核主管、張宇光處長、陳枝凌會計師、陳依玲會計師（以上詳見董事會會議簽到記錄表）

主席致詞：宣佈開會如儀

會議內容：

一、報告事項：略。

二、討論事項：

(一)上次會議保留之討論事項：無。

(二)本次會議預定討論事項：

第一案至第五案：略。

第六案

案由：本公司擬募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債案，提請 核議。

說明：

- (1) 本公司為償還銀行借款及充實營運資金，擬募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債。國內第五次無擔保轉換公司債發行張數 35,000 張，每張面額新台幣壹拾萬元整，發行期間五年，發行總面額為新台幣參拾伍億元，依票面金額之 100%~101%發行。
- (2) 本次募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債計劃之所需資金總額、資金來源、計劃項目、資金預定運用進度及預期可能產生之效益等計劃內容及本次相關發行及轉換辦法(詳附件一及附件二)。發行及轉換辦法擬授權董事長視金融市場、資本市場狀況與主辦承銷商共同議定，後呈報金融監督管理委員會申報生效後發行之，並依法提報最近期股東會。
- (3) 另因資本市場籌資環境變化快速，為掌握訂定發行條件與實際發行作業時效，本次募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債之重要內容，包括但不限發行金額、發行價格、

發行期間、發行條件、發行及轉換辦法之訂定及本次計劃所需資金總額、資金來源、計劃項目、資金運用進度、預計可能產生效益及其他發行相關事宜，如遇有法令變更，經主管機關修正或因應主客觀環境因素需要而需修正或調整時，擬授權本公司董事長全權處理之。

- (4) 本次募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債將採詢價圈購方式全數對外公開承銷，並依證券交易法第八條及發行人募集與發行有價證券處理準則第十條規定得不印製實體債券，採帳簿劃撥交付，本次轉換公司債於主管機關申報生效發行後，將向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請櫃檯買賣。
  - (5) 為配合本次募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債之發行作業，擬授權本公司董事長代表本公司簽署一切有關募集與發行國內第五次無擔保轉換公司債所需之契約及文件，並代表本公司辦理一切相關發行事宜。
  - (6) 本次發行如有未盡事宜，擬授權董事長全權處理之。
  - (7) 本案經 113 年 11 月 12 日審計委員會審議通過，提請董事會決議。
- 決議：經徵詢全體出席董事同意通過，並授權董事長全權處理相關事宜。

三、臨時動議：無。

四、其他應記載事項：無。

散會

## 附件十四

### 公司章程新舊條文對照表

# 旺矽科技股份有限公司章程

## 第一章 總 則

第 一 條：本公司依照公司法規定組織之，定名為旺矽科技股份有限公司。

本公司英文名稱為 MPI CORPORATION。

第 二 條：本公司所營事業如左：

- 一、CB01010 機械設備製造業。
- 二、CC01080 電子零組件製造業。
- 三、F119010 電子材料批發業。
- 四、F113050 電腦及事務性機器設備批發業。
- 五、E605010 電腦設備安裝業。
- 六、F113010 機械批發業。
- 七、F213080 機械器具零售業。
- 八、F401010 國際貿易業。
- 九、JE01010 租賃業。
- 十、ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

第 三 條：本公司轉投資總額得超過公司實收股本百分之四十，並就業務需要得為對外保證。

第 四 條：本公司設總公司於新竹縣竹北市。必要時經董事會之決議得在國內外設立分公司。

## 第二章 股 份

第 五 條：本公司資本總額定為新臺幣壹拾貳億元，分為壹億貳仟萬股，每股面額新臺幣壹拾元，授權董事會分次發行。

前項資本總額中保留新台幣伍仟萬元整，分為伍百萬股，每股面額新臺幣壹拾元，供認股權憑證行使認股權使用。得依董事會決議分次發行。

第五條之一：本公司股份遇有依法得由公司自行購回情形時，授權董事會依法規定為之。

第 六 條：本公司得發行股票，發行股票時依公司法第一百六十二條規定辦理。本公司發行之股份得免印製股票，但應洽證券集中保管事業機構登錄其發行之股份，並依該機構之規定辦理。

第 七 條：股東名簿記載之變更，自股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內，不得為之。

## 第三章 股 東 會

第 八 條：股東會分常會及臨時會二種，常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內召開。臨時會於必要時依法召集之。

本公司股東會開會時，得以視訊會議或其他經中央主管機關公告之方式為之。

公司召開股東會時，得採行以書面或電子方式行使其表決權，其行使方式依相關法令規定辦理之。

第九條：股東因故不能出席股東會時，有關委託書之使用，悉依主管機關頒訂之「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」辦理。

第十條：本公司股東每股有一表決權。但依公司法第一百七十九條及相關法令規定之股份，無表決權。

第十一條：股東會之決議除相關法令另有規定外，應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之或經出席股東無異議通過視同表決通過。

## 第四章 董事及審計委員會

第十二條：本公司設董事五人至十一人，任期三年，採候選人提名制度，由股東會就董事候選人名單中選任之，連選得連任。

前述董事名額中，獨立董事人數不得少於二人，且不得少於董事席次五分之一，採候選人提名制度，由股東會就獨立董事候選人名單中選任之。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關之相關規定辦理。

本公司依證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，由全體獨立董事依法組成審計委員會，且人數不得少於三人，並由其中一名獨立董事擔任召集人，且至少一人具備會計或財務專長，自審計委員會成立之日同時廢除監察人，原公司法、證券交易法暨其他法令規定監察人之職權由審計委員會負責執行。

本公司得為全體董事於任期內，就其執行業務範圍依法應負之賠償責任，為其購買責任保險。有關投保事宜授權董事會全權處理。

第十三條：董事會由董事組織之，由三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之同意，互選一人為董事長，並得互選一人為副董事長，董事長對內為股東會、董事會主席，對外代表公司。

第十四條：董事長請假或因故不能行使職權時，其代理依公司法第二百零八條規定辦理。

董事會開會時，董事應親自出席，如董事無法出席董事會議時，應於每次出具委託書，並列舉召集事由之授權範圍，委託其他董事代理出席，但每人以受一人之委託為限。

董事會之召集，應載明事由，於七日前通知各董事。但遇有緊急情事時，得隨時召集之。前項之召集得以書面、傳真或電子郵件（E-mail）等方式通知之。

董事會開會時，如以視訊會議為之，其董事以視訊參與會議者，視為親自出席。

第十五條：董事會之決議，除公司法另有規定外，應有過半數董事之出席，出席董事過半數之同意行之。

第十五條之一：董事長、副董事長、董事之報酬，依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌國內外業界水準，授權由董事會議定之。

第十六條：董事會之權責如下：

- 一、經營方針及中、長期發展計劃之審議。
- 二、年度業務計畫之審議與監督執行。
- 三、預算之審定及決算之審議。

- 四、資本增減計劃之審議。
- 五、盈餘分配方案或彌補虧損之審議。
- 六、對外重要合約之審定。
- 七、公司章程或修訂之審議。
- 八、公司組織規程及重要業務規則之審定。
- 九、分支機構設立、改組或撤銷之議定。
- 十、重大資本支出計劃之核議。
- 十一、本公司重要財產之購置及處分之擬議。
- 十二、總經理、副總經理之聘免。
- 十三、股東會決議之執行。
- 十四、總經理提請核議事項之審議。
- 十五、股東會之召開及業務報告。
- 十六、其他依法應行處理之業務。

## 第五章 經 理 人

第十七條：本公司得設經理人，其委任、解任及報酬依照公司法第二十九條規定辦理。

## 第六章 會 計

第十八條：本公司應於每會計年度終了，由董事會造具（一）營業報告書（二）財務報表（三）盈餘分派或虧損撥補之議案等各項表冊，並依法定程序，提請股東常會承認。

第十九條：本公司年度如有稅前獲利，應提撥百分之零點一至百分之十五作為員工酬勞，及不高於百分之三作為董事酬勞；但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本額時，不在此限，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。本公司董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

第二十條：本公司目前產業發展屬成長階段，分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬定盈餘分派案，提報股東會。

盈餘之分派將視資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，適度採現金股利或股票股利之方式發放，其中現金股利之發放，以不低於股利總額之 10% 為原則。



## 第七章 附 則

第二十一條：本章程未訂事項，悉依公司法及有關法令規定辦理。

第二十二條：本章程訂立於民國八十四年七月二十日。

第一次修正於中華民國八十五年九月二十日。

第二次修正於中華民國八十七年一月九日。

第三次修正於中華民國八十七年九月十一日。

第四次修正於中華民國八十八年一月四日。

第五次修正於中華民國八十九年六月一日。

第六次修正於中華民國九十年四月十六日。

第七次修正於中華民國九十年十二月十二日。

第八次修正於中華民國九十一年四月十八日。

第九次修正於中華民國九十三年六月三日。

第十次修正於中華民國九十四年六月三日。

第十一次修正於中華民國九十五年六月二十三日。

第十二次修正於中華民國九十五年十二月二十八日。

第十三次修正於中華民國九十六年六月十五日。

第十四次修正於中華民國九十七年六月六日。

第十五次修正於中華民國九十九年六月十五日。

第十六次修正於中華民國一〇〇年六月十七日。

第十七次修正於中華民國一〇三年六月十七日。

第十八次修正於中華民國一〇四年六月十二日。

第十九次修正於中華民國一〇五年六月十六日。

第二十次修正於中華民國一〇六年六月十三日。

第二十一次修正於中華民國一〇七年六月十二日。

第二十二次修正於中華民國一〇八年六月十一日。

第二十三次修正於中華民國一〇九年六月十五日。

第二十四次修正於中華民國一一一年六月十五日。

旺矽科技股份有限公司

董事長：葛 長 林





旺矽科技股份有限公司  
「公司章程」修正前後條文對照表

| 條文    | 修正前條文                                               | 修正後條文                                                                                            | 說明      |
|-------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 第 八 條 | 股東會分常會及臨時會二種，常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內召開。臨時會於必要時依法召集之。 | 股東會分常會及臨時會二種，常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內召開。臨時會於必要時依法召集之。<br><u>本公司股東會開會時，得以視訊會議或其他經中央主管機關公告之方式為之。</u> | 配合公司法修正 |
|       | 公司召開股東會時，得採行以書面或電子方式行使其表決權，其行使方式依相關法令規定辦理之。         | 公司召開股東會時，得採行以書面或電子方式行使其表決權，其行使方式依相關法令規定辦理之。                                                      |         |
| 第二十二條 | 本章程訂立於民國八十四年七月二十日。<br>第一次修正於中華民國八十五年九月二十日。<br>(略)   | 本章程訂立於民國八十四年七月二十日。<br>第一次修正於中華民國八十五年九月二十日。<br>(略)<br><u>第二十四次修正於中華民國一一一年六月十五日。</u>               | 增列修訂日期  |



附件十五  
盈餘分配表


 旺矽科技股份有限公司

## 盈餘分配表

一一二年度

單位：新台幣元

| 項 目                                              | 金 額           |                  |
|--------------------------------------------------|---------------|------------------|
|                                                  | 小 計           | 合 計              |
| 期初未分配盈餘                                          |               | \$ 2,637,905,564 |
| 減：其他綜合損益(確定福利計劃之精算損益-112年度)                      | 5,981,826     |                  |
| 加：112年度稅後淨利                                      | 1,311,898,660 |                  |
| 小 計：                                             |               | 3,955,786,050    |
| 提列項目：                                            |               |                  |
| 減：提列法定盈餘公積(10%)                                  | (131,788,049) |                  |
| 減：提列特別盈餘公積<br>(權益減項-國外營運機構財務報表換算之兌換差額)           | (7,412,086)   |                  |
| 加：迴轉特別盈餘公積<br>(權益加項-透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益) | 78,176,460    |                  |
| 可供分配盈餘小計：                                        |               | 3,894,762,375    |
| 董事會決議分配盈餘：                                       |               |                  |
| 分配項目：                                            |               |                  |
| 股東紅利—現金                                          | (706,733,295) |                  |
| 股東紅利—股票                                          | ( 0 )         |                  |
| 期末未分配盈餘                                          |               | \$ 3,188,029,080 |

董事長：葛長林



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



## 附件十六

承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金  
之承諾書

## 承 諾 書

本公司因辦理旺矽科技股份有限公司國內第五次無擔保轉換公司債案件，茲承諾採詢價圈購方式辦理承銷作業時，如有圈購人出具不實聲明事項，本公司將對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

立書人：凱基證券股份有限公司

代表人：許道義



中 華 民 國 一 一 三 年 十 二 月 五 日

## 承 諾 書

本公司因辦理旺矽科技股份有限公司國內第五次無擔保轉換公司債案件，茲承諾採詢價圈購方式辦理承銷作業時，如有圈購人出具不實聲明事項，本公司將對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

立書人：元大證券股份有限公司



代表人：董事長 陳修偉



中 華 民 國      113      年      12      月      30      日

旺矽科技股份有限公司



董事長：葛長林

