

桓達科技股份有限公司
FineTek Co.,Ltd.
公開說明書
(國內第一次無擔保轉換公司債案)

- 一、公司名稱：桓達科技股份有限公司
- 二、本公司公開說明書編印目的：國內第一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：國內第一次無擔保轉換公司債。
 - (二)發行金額：每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數為伍仟張，發行總面額為新台幣伍億元整。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，依票面金額之117.27%發行。
 - (三)發行利率：票面利率0%。
 - (四)發行條件：發行期間為三年，自發行日後屆滿三個月翌日起至到期日止，可轉換為本公司普通股股票。
 - (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：採競價拍賣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 68 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 2 頁。
- 九、本公司普通股股票面額為每股新台幣壹拾元。
- 十、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：<https://mops.twse.com.tw>
 - (二)本公司揭露公開說明書相關資料網址：<http://www.fine-tek.com>
- 十一、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條規定，公司得每季辦理盈餘分派或虧損撥補，亦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。

桓達科技股份有限公司 編製



中華民國 113 年 10 月 28 日 刊 印

一、本次發行前實收資本額之來源：

項目	金額(新台幣元)	占實收資本額比率
設立資本	30,000,000	5.48%
現金增資	240,760,000	43.94%
盈餘轉增資	277,129,710	50.58%
合計	547,889,710	100.00%

二、公開說明書之分送計劃：

- (一) 陳列處所：除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.kgi.com.tw>
地址：台北市明水路 700 號 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：兆豐國際商業銀行股份有限公司 網址：<https://www.megabank.com.tw>
地址：台北市中山區吉林路 100 號 11 樓 電話：(02)2563-3156

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：元大證券股份有限公司股務代理部 網址：<http://www.yuanta.com.tw>
地址：台北市承德路三段 210 號地下一樓 電話：(02)2586-5859

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：

最近年度簽證會計師姓名：陳重成、梁盛泰會計師
簽證事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所 網址：www.deloitte.com.tw
地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓 電話：(02)2725-9988

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：邱雅文律師
事務所名稱：翰辰法律事務所 網址：<http://www.fsi-law.com>
地址：台北市信義區松德路 6 號 12 樓 電話：(02)2345-0016

十二、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：許碧雲 代理發言人姓名：林豐章
職稱：總經理特助 職稱：總經理特助
電話：(02)2269-6789 電話：(02)2269-6789
電子郵件信箱：ir@fine-tek.com 電子郵件信箱：ir@fine-tek.com

十三、公司網址：<http://www.fine-tek.com>

桓達科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新台幣 547,889,710 元		公司地址：新北市土城工業區自強街 16 號		電話：(02)2269-6789	
設立日期：92 年 01 月 30 日			網址：http://www.fine-tek.com		
上市日期：不適用		上櫃日期：103 年 11 月 27 日	公開發行日期：102 年 09 月 05 日	管理股票日期：不適用	
負責人：董事長 吳清德 總經理 吳定國		發言人姓名：許碧雲 職稱：總經理特助		代理發言人姓名：林豐章 職稱：總經理特助	
股票過戶機構：元大證券股份有限公司服務代理部 電話：(02)2586-5859		網址：http://www.yuanta.com.tw 地址：台北市承德路三段 210 號地下一樓 電話：(02)2181-8888 網址：http://www.kgi.com 地址：台北市中山區明水路 700 號			
股票承銷機構：凱基證券股份有限公司		最近年度簽證會計師：陳重成、梁盛泰會計師 事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所 電話：(02)2725-9988 網址：www.deloitte.com.tw 地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓			
複核律師：邱雅文律師 事務所名稱：翰辰法律事務所		電話：(02)2345-0016 網址：http://www.fsi-law.com 地址：台北市信義區松德路 6 號 12 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：111 年 6 月 10 日，任期：3 年		監察人選任日期：本公司設置審計委員會，故不適用			
全體董事持股比例：19.49% (113 年 9 月 30 日)		全體監察人持股比例：本公司設置審計委員會，故不適用			
董事、監察人及持股超過 10% 股東及其持股比例：19.49% (113 年 9 月 30 日)					
職 稱	姓 名	持 股 比 例	職 稱	姓 名	持 股 比 例
董事長	吳清德	2.00%	獨立董事	吳春光	0.00%
董 事	吳定國	7.80%	獨立董事	吳溪河	0.00%
董 事	吳奎雍	9.39%	獨立董事	簡君竹	0.00%
董 事	高綸懋	0.30%			
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：製程自動化感測器及電機氣動控制元件等				參閱本文之頁次	
市場結構(112 年度)：內銷 17.73% 及外銷 82.27%				第 53 頁	
風 險 事 項 請參閱本公開說明書公司概況之風險事項。				第 2 頁	
去 (1 1 2) 年 度 營業收入：1,367,401 仟元 稅前淨利：350,294 仟元 每股盈餘：4.79 元				第 92 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 10 月 28 日			刊印目的：國內第一次無擔保轉換公司債案。		
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。					

桓達科技股份有限公司
公開說明書目錄

壹、公司概況	1
一、公司簡介.....	1
(一)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.....	2
(一)風險因素.....	2
(二)訴訟或非訟事件.....	6
(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.....	10
(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管.....	12
(四)董事及監察人.....	14
(五)發起人.....	19
(六)最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金.....	20
四、資本及股份.....	24
(一)股份種類.....	24
(二)股本形成經過.....	24
(三)最近股權分散情形.....	26
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	30
(五)公司股利政策及執行狀況.....	30
(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.....	31
(七)員工及董事酬勞.....	31
(八)公司買回本公司股份情形.....	32
五、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	33
六、特別股辦理情形.....	33
七、參與發行海外存託憑證辦理情形.....	33
八、員工認股權憑證辦理情形.....	33
九、限制員工權利新股辦理情形.....	33
十、併購辦理情形.....	33
十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中.....	33
貳、營運概況	34
一、公司之經營.....	34
(一)業務內容.....	34
(二)市場及產銷概況.....	53
(三)最近二年度從業員工人數.....	61
(四)環保支出資訊.....	61
(五)勞資關係.....	62
(六)資通安全管理.....	63

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產.....	64
(一)自有資產.....	64
(二)使用權資產(金額達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上).....	65
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率.....	65
三、轉投資事業.....	66
(一)轉投資事業概況.....	66
(二)綜合持股比例.....	66
(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.....	67
(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.....	67
四、重要契約.....	67
參、發行計畫及執行情形.....	68
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.....	68
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.....	68
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	89
四、本次併購發行新股應記載事項.....	89
肆、財務概況.....	90
一、最近五年度簡明財務資料.....	90
(一)簡明資產負債表及綜合損益表.....	90
(二)影響上述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.....	93
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見.....	93
(四)財務分析.....	94
(五)會計項目重大變動說明.....	97
二、財務報告應記載事項.....	98
(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.....	98
(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。但不包括重要會計項目明細表.....	99
(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.....	99
三、財務概況其他重要事項.....	99
(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.....	99
(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.....	99
(三)期後事項.....	99
(四)其他.....	99
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....	99
(一)財務狀況.....	99

(二)財務績效.....	100
(三)現金流量.....	101
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	101
(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.....	101
(六)其他重要事項.....	102
伍、特別記載事項.....	103
一、內部控制制度執行狀況.....	103
(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.....	103
(二)內部控制制度聲明書.....	103
(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.....	103
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.....	103
三、證券承銷商評估總結意見.....	103
四、律師法律意見書.....	103
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	103
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.....	103
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.....	103
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，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....	103
九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，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.....	104
十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，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，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形.....	104
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.....	104
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.....	104
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.....	104
十四、其他必要補充說明事項.....	105
十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項.....	105
(一)董事會運作情形資訊.....	105
(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形.....	108
(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.....	110
(四)薪資報酬委員會運作情形資訊.....	119
(五)提名委員會成員資料及運作情形資訊.....	120
(六)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	121
(七)上市上櫃公司氣候相關資訊	136
(八)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	137
(九)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	139
(十)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..	139
(十一)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露	139
陸、重要決議.....	140
一、與本次發行有關之決議文.....	140
柒、附件	
一、國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法	
二、國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書	
三、111 年度合併財務報告暨會計師查核報告	
四、112 年度合併財務報告暨會計師查核報告	
五、113 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告	
六、111 年度個體財務報告暨會計師查核報告	
七、112 年度個體財務報告暨會計師查核報告	
八、無退還承銷相關費用聲明書	

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 92 年 01 月 30 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

名稱	地址	電話
總公司及土城一廠	新北市土城區自強街 16 號	(02)2269-6789
土城二廠	新北市土城區自強街 31-2 號	(02)2269-6789
宜蘭廠	宜蘭縣蘇澳鎮頂寮里 1 鄰頂安路 26 號	(03)990-9669
上海廠	上海市閔行區都會路 451 號	86-21-6490-7260
印尼廠	KAWASAN PERGUDANGAN INDUSTRI TUNAS BITUNG UNIT C3-12 & C3-15, JL. RAYA SERANG KM. 13.8 DESA PASIRJAYA KEC. CIKUPA KABUPATEN TANGERANG	62-021-59571988

(三)公司沿革

年度	重要記事
民國 92 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 桓達科技公司成立，創立 FineTek 自我品牌。➢ 成立新加坡子公司，經營東南亞市場。
民國 94 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 台灣總部遷入土城總廠。
民國 95 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 取得 PTB ATEX(德國防爆產品及生產工廠合格認證)。
民國 96 年	<ul style="list-style-type: none">➢ FineTek Gmph 德國子公司成立，經營德國市場。
民國 97 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 榮獲第十七屆經濟部中小企業國家磐石獎。➢ 第一次員工配股。
民國 99 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 榮獲第二十屆行政院中小企業國家品質獎。➢ 第二次員工配股。
民國 102 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 宜蘭利澤正式啟用導入量產擴大產品線。➢ 成立財團法人宜蘭吳沙文化基金會
民國 103 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 十二月公司股票正式掛牌上櫃(股票代號：4549)。
民國 104 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 流量計測試實驗室獲得 TAF 認證。➢ 榮獲經濟部頒發中堅企業。
民國 105 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 併購德國 Mütec 公司，提升技術和擴大產品線。
民國 106 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 導入精實管理、因應少量多樣，彈性 U 型生產線。➢ 亞洲唯一電磁流量計通過 OIML 國際計量認證。➢ 數位化管理升級導入新 ERP 系統 PLM、CRM、WIP、BPM。
民國 107 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 印尼新廠落成啟用，提供東南亞客戶快速服務。
民國 108 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 業務績效量化管理。➢ 台北市小區管網，啟用雲端 4G/NBIOT。
民國 109 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 完成民生公共物聯網。➢ 4G 及 LoRa 應用計畫產業拓銷、教育訓練模組化。
民國 110 年	<ul style="list-style-type: none">➢ 土城二廠自強街 31 號搬遷啟用。➢ 完成研發模組工程應用。➢ ESG 啟動元年。➢ 調整經營理念。

- 民國 111 年 ➤ 研發完成智慧電子水表&取得型式認證。
- 民國 112 年 ➤ 為台灣大型企業 TOP5000 不分業經營績效排名第 438 名，製造業經營績效排名第 252 名，其他機械業排名第 7 名。
- 發展氫能產業相關感測器防爆認證，宜蘭工廠升級為 ATEX/IECEX 防爆工廠/認證通過。
- 發展 AI 伺服器沉浸式與分散式冷卻感測器技術。
- 發展 ESG 計量相關感測器與實驗室標準建立。
- EPD 電磁流量計取得 IECEX & CSA 北美防爆認證；SEX5 Series 取得 IECEX & ATEX 防爆認證。
- SIS1 Series 取得 IO-Link Slave & Master 第三方認證。
- 取得 ISO 17025 TAF 測試實驗室認可增項(實驗室編號 3086，認可項目代碼 C244 粒狀汙染物)。
- 取得 ISO 17025 TAF 校正實驗室認可項目增項(實驗室編號 3853，認可項目代碼 KH 1002 水流率 / KH2002 水總量)。
- 獲台灣精品獎銀質獎 1 項，糧食安全行動監控系統；精品獎 1 項，ESG 計量管理電磁流量計。
- 鄧白氏企業認證(D-U-N-S Registered Certificate)，認證編號 65-853-0977。
- 取得家戶電子水表水量計型式認證 DN50 最高級 C 級表。
- 辦理盈餘轉增資計 54,295,370 元，實收資本額 547,889,710 元。
- 民國 113 年 ➤ 榮獲 Deloitte 2024 卓越管理企業獎。
- 榮獲 2024 台灣精品銀質獎。

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

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	112 年度	113 年度截至 6 月 30 日
利息收入		9,948	5,511
占營收淨額比率		0.73%	0.84%
利息費用		3,741	1,720
占營收淨額比率		0.27%	0.26%

本公司營運所需資金以自有資金為主，而因借款產生之利息費用佔營業收入淨額之比例相當微小，112 年度及 113 年上半年度利息費用佔營業收入淨額之比率分別僅 0.27%及 0.26%，故利率之變動對公司獲利之影響程度有限。

本公司定期評估銀行借款利率，並與銀行間保持良好關係，以取得較優惠之借款利率，降低利息支出，且隨時觀察金融市場利率變化對本公司資金之影響，以期隨時採取變通措施，故利率變動對本公司損益尚不致有重大影響。

(2) 匯率變動

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	112 年度	113 年度截至 6 月 30 日
兌換利益淨額		3,842	14,198
占營收淨額比率		0.28%	2.17%
兌換利益占稅前淨利比率		1.10%	8.37%

本公司產品外銷主要以美元訂價，112 年度及 113 年上半年度兌換利益淨額分別為新台幣 3,842 仟元及新台幣 14,198 仟元，佔營業收入淨額比率分別為 0.28% 及 2.17%，佔稅前淨利比率分別為 1.10% 及 8.37%，因本公司有下列因應措施，故匯率變動對本公司之營收及獲利尚不致有重大影響。而本公司針對持有外幣部位產生之匯兌風險採取如下之因應措施：

- ① 業務單位向客戶報價時，報價決策納入匯率走勢，動態調整報價，以避免匯率波動對公司獲利產生重大影響。
- ② 未來仍以外匯部位自然避險為匯率風險控管之主要策略，並適時調整外幣資產與負債之部位以降低匯率變動之風險。
- ③ 財務處與金融機構保持密切關係，持續觀察匯率變動，在現貨市場靈活調節外幣部位，並操作適當的外匯避險產品，規避匯率變動之風險，降低匯率變動對本公司損益之影響。

(2) 通貨膨脹

A. 通貨膨脹對本公司及子公司損益之影響

本公司及子公司 112 年度及 113 年截至公開說明書刊印日止並未因通貨膨脹而對本公司及子公司損益有重大影響之情事。

B. 公司因應通貨膨脹之具體措施

- a. 本公司隨時掌握上游原物料市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，預判原物料行情走勢，預先訂定採購量及變更採購計價幣別為弱勢幣別，降低價格上漲衝擊。
- b. 依原物料成本變動情形，在超過預設容忍區間時，動態向客戶調整售價，避免因通貨膨脹而產生對本公司重大之影響。

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

(1) 從事高風險、高槓桿投資之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司及子公司並未從事任何高風險或高槓桿之投資。

(2) 從事資金貸與他人、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

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司及子公司並無資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之情事。就資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策皆已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證辦法」、「取得或處分資產處理程序」之相關內控程序辦法以供遵循。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1) 未來研發計畫

年度計畫	目前進度	應再投入之研發費用	完成量產時間	未來研發得以成功之主要影響因素
流量計系列	60%	1,500 萬	部分規格已量產，113 年目標為規格展型、大尺寸、電池供電、防爆認證。	1. ATEX/IECEX/TS 認證 2. 多種耐腐蝕規格 3. 行動游校 TAF 認證 4. 省電型電池供電 5. 超音波流量計
氣動閥	60%	800 萬	DN25 預定 113 年第二季小量產；DN15/20 預定 113 年第三季試產。角閥型預定 113 年 12 月設計完成。	1. 乾空氣比對表法測場建置 2. 模具開發與各尺寸共用結構 3. 組合式膜片可靠度驗證
壓力傳感器	80%	1,200 萬	113 年目標為油頁岩領域應用。	1. 耐腐蝕披覆設計 2. 超高壓規格~ 10,000 Psi
工業物聯網	80%	200 萬	預計 113 年 6 月完成。	1. 五大變量碳權轉換模組 2. Sensor Things API 3. IO-LINK Master 模組 4. OPC UA 協定 5. MQTT 協定 6. 邊緣計算
渦接式流量計	50%	500 萬	預計 113 年 6 月完成設計。	1. 量測準確度 2. 乾空氣比對表法測場建置
粒狀污染物濃度偵測器系列	30%	200 萬	預計 113 年 12 月，完成 SIL 防爆認證	1. ATEX / IECEX 認證 2. 粒狀污染物 TAF 認可
客戶端應用場景模擬	20%	1,000 萬	預計 113 年 12 月建置完成管道空氣/蒸氣流量校正系統；超高壓力 0-10,000 Psi 校正系統	1. 遵循 ISO 17025 建置 2. 人員鍋爐操作工業訓練 3. 土城廠區瓦斯管道鋪設

(2) 預計投入之研發費用：本公司預計 113 年將持續投入營業收入淨額 5%~10% 的研發費用，以支持未來研發計畫，增加本公司市場上競爭力。

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

本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本公司相關營運策略。截至公開說明書刊印日止，本公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

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

本公司主要產品係量測產品中最基本且不可或缺的零組件，隨科技進步亦積極不斷研發新應用的產品，以確保其市場競爭優勢，同時掌握資通安全訊息、產業動態及同業市場訊息，並評估其對公司營運之影響，作相對應之調整，並採行穩健的財務管理策略，以保有市場競爭力。

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

本公司自設立以來專注於本業經營，遵守相關法令規定，積極強化內部管理與提昇管理品質及績效，以持續維持優良企業形象，增加客戶對公司之信任，本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，尚未有因企業形象改變而造成公司營運危機之情事。惟企業危機之發生可能對企業產生相當大之損害，故本公司將持續落實各項公司治理要求，以降低企業風險之發生及對公司之影響。

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

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止並無進行併購計畫，未來如有其他併購計畫時，將秉持審慎評估之態度並依本公司「取得或處分資產處理程序」規定辦理，確保本公司利益及全體股東權益。

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：

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止無擴充廠房之情事。

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

(1)進貨

本公司產品主要原料為磁簧模組、馬達、鋁殼本體、磁鐵及接線盒等原料，原料採購策略係綜合評估供應商品質、價格、交期及配合度等因素；目前主要進貨分散在國內外廠商，除持續與既有供應商建立良好關係外，並積極尋求及開發優良供應商，各項原物料均維持兩家以上之供應商；另公司之主要原物料平時即備有適量之庫存，若因不可抗力因素或突發事件時應可支應，故本公司應尚無進貨集中或供貨來源不穩定之風險。

(2)銷貨

本公司每年銷售對象達 7,000 家以上，並且於世界各地皆有客戶，分散銷貨地區風險。本公司亦隨時與客戶保持聯繫，定期注意各客戶之授信、收款狀況，避免無因銷貨集中而產生重大風險。

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

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事穩定持有本公司股票，並無股權大量移轉之情事。

11. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，未有經營權改變之情事。

12. 其他重要風險及因應措施：

依中國證券監督管理委員會發布之「境內企業境外發行證券和上市管理試行辦法」第十五條規定，發行人同時符合下列兩項情形，認定為境內企業間接境外發行上市，且遵循實質重於形式的原則，應向大陸證監會進行項目備案：

- (1)境內企業最近一個會計年度的營業收入、利潤總額、總資產或者淨資產，任一指標占發行人同期經審計合併財務報表相關資料的比例超過 50%。
- (2)經營活動的主要環節在境內開展或者主要場所位於境內，或者負責經營管理的高級管理人員多數為中國公民或者經常居住地位於境內。

茲說明及評估如下：

本公司及子公司之中國境內企業最近一個會計年度的營業收入、利潤總額、總資產或者淨資產，占本公司 112 年度經會計師查核簽證之合併財務報表相關資料的比例分別為 28.68%、14.52%、19.43%及 20.34%，皆未超過 50%；又本公司主要營運據點及進銷貨客戶皆非位於中國境內，且主要經營團隊均為中華民國籍，未符合「境內企業境外發行證券和上市管理試行辦法」之標準。

綜上所述，本公司本次募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債案無須向大陸證監會進行項目備案，對本公司尚無重大影響。

(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，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情形。
2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、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，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，

其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：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：

(1) 本公司董事吳奎雍於民國 111 年 10 月 14 日至 112 年 3 月 7 日間買賣本公司股票 4,000 股，違反證券交易法第 157 條短線交易，依證券交易法相關規定計算獲有差價加計利息包含所獲配之現金股利共計新台幣 26,385 元，本公司已依法行使歸入權並於 112 年第 4 季全數收回。

(2) 本公司董事吳奎雍於民國 112 年 4 月 27 日至 112 年 10 月 4 日間買賣本公司股票 8,000 股，違反證券交易法第 157 條短線交易，依證券交易法相關規定計算獲有差價加計利息計新台幣 49,961 元，本公司已依法行使歸入權並於 113 年第 2 季全數收回。

(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：無此情形。

(四) 其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構

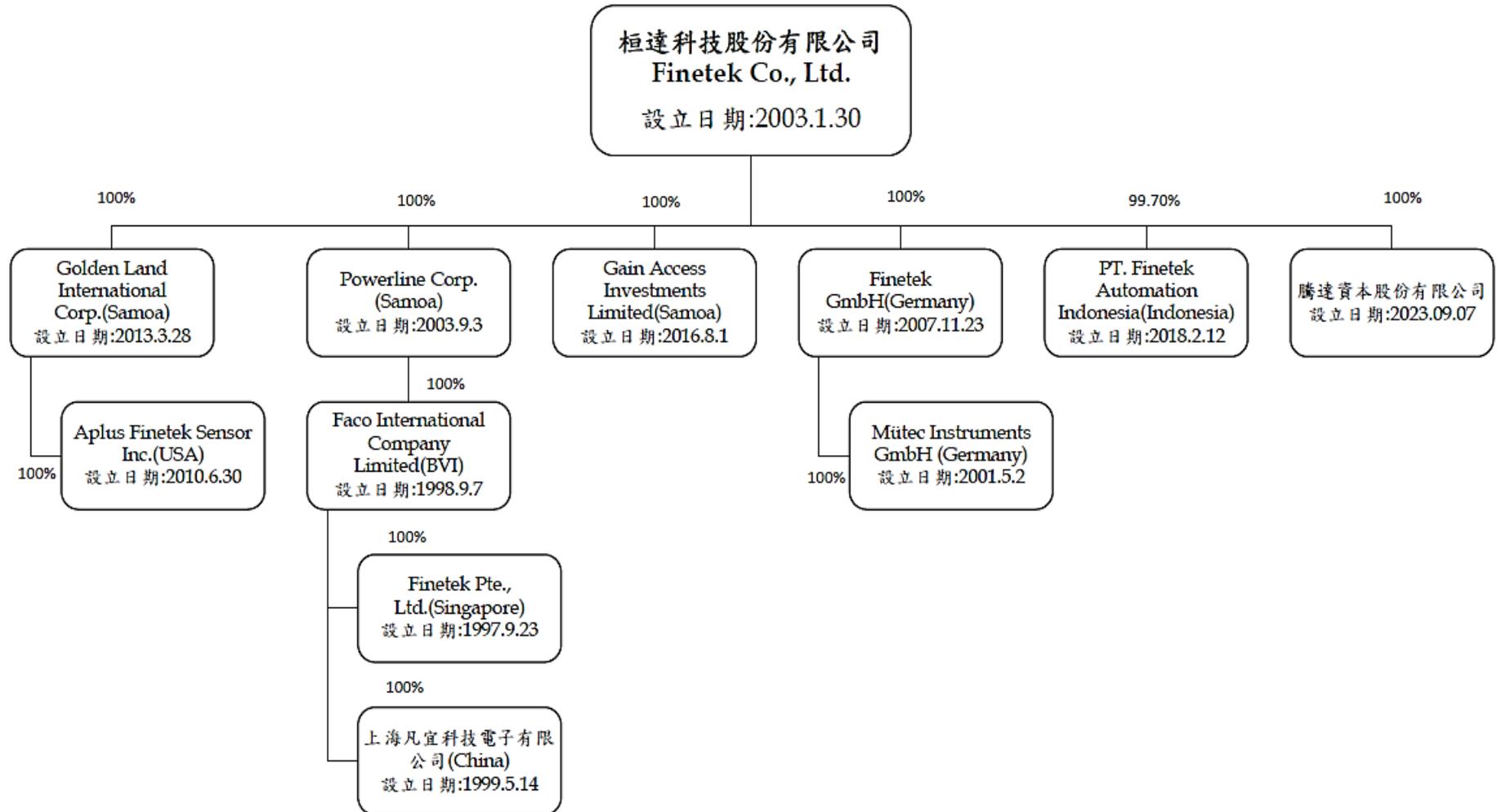


2.各主要部門所營業務

部門	主要職責
總經理室	擬定公司經營策略，設定營運目標，監督與評核營運目標之執行與績效；專案計畫之設立與推動、部門、專案主管之任命，以及統合、協調、支援海外子公司之業務推動與專案之實施，一般事務性行政、檔案合約管理，以及綜理公司各項經營管理制度。
資訊技術處	負責公司管理資訊系統之規劃、建立與執行、硬體及系統軟體之購置、使用與維護。
人力資源處	負責人力資源招募、任用、薪酬、考核及其他相關業務。
財務處	負責出納、資金規劃、帳務、稅務、財務報表與預算審核、股務之規劃管理、信用控管、收款及催收等相關業務。
研發處	新產品開發設計及工程企劃、舊產品新技術之製造研發、新技術之評估及新產品之製作及試產等。
品保處	確保行銷、工程、製造、產品使用時之維護與服務等全部特性之組合皆能符合顧客的需求。
業務處	營業目標之計劃與執行、客戶服務、產品銷售及收款之規劃與管理。
行銷處	行銷策略規劃、市場及產品行銷定位；市場調查與商情資訊之蒐集分析、電商經營設計規劃及推廣公司品牌形象知名度。
製造處	負責生產技術及製程開發與改善；全廠組裝所需原物料採購、組裝、製造、生產排程等相關事宜。
稽核室	稽核、評估公司營運記錄及內部管理控制之正確性、可靠性、效率性及其有效性，進而提供改善建議，確保公司經營之安全，降低風險與弊端，以使內部控制有效執行；內部各項管理制度之評估與稽核及內稽規劃。

(二)關係企業圖

1.關係企業組織圖(113年6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6月30日 單位：外幣仟元；新台幣仟元；仟股；%

投資公司	關係企業名稱	主要營業	投資公司持有股權			被投資公司持有本公司股權
			實際投資金額	股數	持股比例	
本公司	Powerline Corp.	轉投資事業	72,578 (USD 2,211)	1,811	100%	—
本公司	Golden Land International Corp.	轉投資事業	10,176 (USD 340)	340	100%	—
本公司	Gain Access Investments Ltd.	轉投資事業	38,685 (USD 937)	937	100%	—
本公司	PT. Finetek Automation Indonesia	生產和銷售各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	48,335 (USD 1,596)	1,725	99.70%	—
本公司	Finetek GmbH	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	128,655 (USD 4,129)	註	100%	—
本公司	騰達資本股份有限公司	一般投資業	50,000	5,000	100%	—
Golden Land International Corp.	Aplus Finetek Sensor Inc.	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	9,995 (USD 331)	500	100%	—
Powerline Corp.	Faco International Co., Ltd.	轉投資事業	59,240 (USD 1,811)	1,811	100%	—
Faco International Co., Ltd.	Finetek Pte., Ltd.	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	24,247 (USD 745)	1,672	100%	—
Finetek GmbH	Mutec Instruments GmbH	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	112,425 (EUR 3,256)	註	100%	—
Faco International Co., Ltd.	上海凡宜科技電子有限公司	設計、生產和銷售各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	24,372 (USD 720)	註	100%	—

註：係有限公司，故未發行股票。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

113年9月30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	備註
					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	吳定國	男	中華民國	95.9.10	4,273,478	7.80	4,164,000	7.60	0	0.00	輔仁大學科技管理研究所碩士	Powerline Corp.董事 FACO International Co., Ltd.董事 FineTek Pte. Ltd.董事 永宜投資股份有限公司監察人 上海凡宜科技有限公司董事長	副總經理	吳奎雍	父子	無	—
執行副總	鄭兆凱	男	中華民國	99.1.1	199,424	0.36	0	0.00	0.00	0.00	成功大學航太工程研究所博士 工業技術研究院顧問、(代)組長 國家品質獎評議會製造類組召集人 中華民國防爆電氣協會常務理事	無	無	無	無	—	
副總經理	趙麗卿	女	中華民國	111.8.1	217,717	0.40	0	0.00	0.00	0.00	輔仁大學科技管理研究所碩士 金塔公司國貿業務 捷基公司國貿業務	無	無	無	無	—	
副總經理	吳奎雍	男	中華民國	113.3.1	5,147,058	9.39	0	0.00	0.00	0.00	University of La Verne - Supply Chain Management	FineTek GmbH 董事 Golden Land International Corp.董事 APLUS FINETEK SENSOR INC.董事 Gain Access Investment Ltd.董事	總經理	吳定國	父子	無	—

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情形	備註
					股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)			職稱	姓名	關係		
												Mutec Instruments GmbH 董事 PT. Finetek Automation Indonesia 董事					
總廠長	李政道	男	中華民國	93.1.2	219,229	0.40	0	0.00	0.00	0.00	宜蘭農工 汎宜控制企業(股)公司 廠長	無	無	無	無	無	—
財務主管	王筱君	女	中華民國	107.8.10	9,476	0.02	0	0.00	0.00	0.00	政治大學會計研究所碩士 勤業眾信聯合會計師事務所副理	無	無	無	無	無	—
稽核主管	黃瓊敏	女	中華民國	102.8.1	728	0.00	0	0.00	0.00	0.00	淡江大學財務金融系 瓦城泰統(股)公司稽核主任 金橋電子實業(股)公司稽核 能緹精密工業(股)公司稽核主任	無	無	無	無	無	—

(四)董事及監察人

1.董事資料

113年9月30日 單位：股；%

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選任日期	任期	選任時持有 股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司 及其他公司之職 務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人			備註
							股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)			職稱	姓名	關係	
董事長	吳清德	男 71~80 歲	中華民國	102.6.28	111.6.10	3年	888,083	2.00	1,094,206	2.00	0	0.00	0	0.00	政治大學企業經 理人班 中山大學財管經 理人班	茂生農經股份有 限公司董事長及 總經理 茂生食品股份有 限公司董事長 進聯工業股份有 限公司董事 台灣大食品股份 有限公司法人董 事代表人 茂德投資股份有 限公司董事	董事	吳定 國	兄弟	—
董事	吳定國	男 71~80 歲	中華民國	90.4.26	111.6.10	3年	4,442,399	9.99	4,273,478	7.80	4,164,000	7.60	0	0.00	輔仁大學科技管 理研究所碩士	桓達科技股份有 限公司總經理 Powerline Corp.董 事 FACO International Co., Ltd.董事 FineTek Pte. Ltd. 董事	董事長	吳清 德	兄弟	—
																永宜投資股份有 限公司監察人 上海凡宜科技有 限公司董事長	董事 暨副 總經 理	吳奎 雍	父子	—
董事	高綸懋	男 61~70 歲	中華民國	102.6.28	111.6.10	3年	183,919	0.41	165,056	0.30	108,355	0.20	0	0.00	南澳洲大學企管 碩士 世偉健康科技有 限公司董事長	—	—	—	—	—

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選任日期	任期	選任時持有 股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司 及其他公司之職 務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人			備註
							股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)			職稱	姓名	關係	
															健喬信元醫藥生 技股份有限公司 營業處長					
董事	吳奎雍	男 31~40 歲	中華 民國	108.6.10	111.6.10	3年	3,451,343	7.76	5,147,058	9.39	0	0.00	0	0.00	University of La Verne - Supply Chain Management 桓達科技股份有 限公司行銷處副 總 FineTek GmbH 董 事 Golden Land International Corp. 董事 APLUS FINETEK SENSOR INC. 董 事 Gain Access Investment Ltd. 董 事 Mutec Instruments GmbH 董事 PT. Finetek Automation Indonesia 董事	董事	吳定 國	父子	—	
獨立 董事	簡君竹	女 51~60 歲	中華 民國	103.1.24	111.6.10	3年	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	University of California, Los Angeles, MBA 勤業眾信財務諮 詢顧問股份有 限公司協理 閱康科技股份有 限公司財務處長 光華投信基金經 理	利易財務顧問股 份有限公司合夥 人 Composite Alliance Group Inc. 財務長	—	—	—	—

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註地	初次選任 日期	選任日期	任期	選任時持有 股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司 及其他公司之職 務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人			備註
							股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)			職稱	姓名	關係	
獨立 董事	吳春光	男 61~70 歲	中華民國	103.1.24	111.6.10	3年	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	俄羅斯科學院經濟研究所經濟學博士 輔仁大學宿舍服務中心主任 英國國家廣播公司中文部駐俄羅斯特派記者	輔仁大學金融與國際企業學系副教授 輔仁大學科技管理碩士在職專班主任 輔仁大學副總務長 光鼎電子股份有限公司獨立董事 台灣氣立股份有限公司獨立董事	-	-	-	-
獨立 董事	吳溪河	男 61~70 歲	中華民國	102.6.28	111.6.10	3年	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	台灣科技大學機械工程技術研究所 南開科技大學機械工程系講師 南開科技大學總務處副總務長及推廣教育中心主任	南開科技大學機械工程系兼任講師	-	-	-	-

2.法人股東之主要股東：無。

3.主要股東為法人者其主要股東：無。

4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形 (符合註之情形)	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
董事長 吳清德		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前為本公司董事長，以及擔任茂生農經股份有限公司董事長及茂生食品股份有限公司董事長，且並未有公司法第 30 條各款之情事。		無
董事 吳定國		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前為本公司總經理，且並未有公司法第 30 條各款之情事。	非為獨立董事，故不適用。	無
董事 高綸懋		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職於世偉健康科技有限公司董事長，且並未有公司法第 30 條各款之情事。		無
董事 吳奎雍		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前為本公司行銷處副總，且並未有公司法第 30 條各款之情事。		無
獨立董事 簡君竹		為審計委員會成員，具有五年以上會計財務經驗，目前為利易財務顧問股份有限公司合夥人及 Composite Alliance Group Inc.財務長，且並未有公司法第 30 條各款之情事。	符合註(1)~(12)	無
獨立董事 吳春光		為審計委員會成員，具有公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師資格及五年以上金融財務經驗，目前為輔仁大學金融與國際企業學系副教授，且並未有公司法第 30 條各款之情事。	符合註(1)~(12)	2
獨立董事 吳溪河		為審計委員會成員，具有公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師資格，目前為南開科技大學機械工程系兼任講師，且並未有公司法第 30 條各款之情事。	符合註(1)~(12)	無

註：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者。

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(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)。
- (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。
- (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。
- (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)。
- (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)。

- (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)。
- (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)。
- (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台幣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。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

5. 董事會多元化及獨立性

(1) 董事會多元化：

本公司依「董事選任程序」及「公司治理實務守則」規定並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化政策。本公司共有 7 位董事，皆為本國籍。其中 3 位為獨立董事，獨立董事比率為 43%。具員工身份之董事為 2 位，比率為 29%。本公司多元化注重目標包括董事會性別平等，女性董事比率目標為 15%。本屆董事會成員包括 6 位男性及 1 位女性，女性董事比率為 14%，本屆未達成目標，未來將盡力增加女性董事已達成目標。獨立董事任期年資小於 3 年者為 2 人，9 年以上者為 1 人。董事年齡 71 歲以上者 2 位，61~70 歲者 3 位，51~60 歲者 1 位，50 歲以下者 1 位。

本公司多元化目標為具有不同背景及多面向的董事會成員，目前董事會成員專業背景已涵蓋經營管理、營運判斷、會計財務分析能力、產業知識、危機處理、國際市場觀、領導能力及決策能力等，董事成員多元化情形說明如下：

姓名	性別	具有員工身分	年齡	獨立董事任期年資	專業背景	營運判斷	會計及財務分析能力	經營管理	危機處理	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力
吳清德	男	-	71~80歲	-	企業管理、產業經驗	√	√	√	√	√	√	√	√
吳定國	男	√	71~80歲	-	企業管理、本業製造、技術及產業經驗	√	√	√	√	√	√	√	√
高綸懋	男	-	61~70歲	-	企業管理、產業經驗	√	-	√	√	√	√	√	√
吳奎雍	男	√	31~40歲	-	行銷、技術及產業經驗	√	√	√	√	√	√	√	√
簡君竹	女	-	51~60歲	9年以上 (註)	財務金融、會計	√	√	√	√	-	√	√	√
吳春光	男	-	61~70歲	小於3年	財務金融、企業管理	√	√	√	√	-	√	√	√
吳溪河	男	-	61~70歲	小於3年	科技、產業知識	√	-	-	√	√	-	√	√

註：獨立董事簡君竹具備豐富專業知識，能為本公司提供重要建言，雖已連任本公司三屆獨立董事，公司仍需借重其專業之處，使其於行使獨立董事職責外，仍可發揮其專長，並給與董事會監督及提供專業意見，故繼續擔任本公司獨立董事。

(2)董事會獨立性：

本公司董事為7位，其中獨立董事為3位，獨立董事占整體董事比重43%。董事會獨立情形請參考本公開說明書「壹、公司概况- 三、公司組織-(四)董事及監察人- 4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」。

本公司董事間具有配偶及二親等以內親屬關係之情形為3人，無超過董事半數，故無證券交易法第26條之3規定第3項及第4項規定之情事。

(五)發起人：不適用。

(六)最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金

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 等四項總額及 占稅後純益之 比例(%)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F及G等七 項總額及占稅 後純益之比例 (%)		領取來自子公 司以外轉投資 事業或母公 司酬金
		報酬(A)		退職退休金 (B)		董事酬勞(C)		業務執行費用 (D)				薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金 (F)		員工酬勞(G)						
		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	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	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			
董事	吳清德	—	1,008	—	—	9,400	9,400	30	30	9,430 3.52	10,438 3.90	3,720	7,787	185	185	480	—	480	—	13,815 5.16	18,890 7.05	無
董事	吳定國																					
董事	高綸懋																					
董事	吳奎雍																					
獨立董事	簡君竹	720	720	—	—	600	600	45	45	1,365 0.51	1,365 0.51	—	—	—	—	—	—	—	1,365 0.51	1,365 0.51	無	
獨立董事	吳春光																					
獨立董事	吳溪河																					

- 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
依本公司章程第十五條規定，全體董事執行本公司職務時，不論公司營業盈虧，公司得支給報酬，其報酬授權董事會依其對本公司營運參與程度及貢獻價值，並參酌同業通常水準支給議定之。另參考董事會績效考核結果、當年度的投入時間、負擔的風險程度等依據給予適當的報酬。
- 2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。
- 3.退職退休金均為提列提撥數。

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	高綸懋、簡君竹、吳春光、吳溪河	高綸懋、簡君竹、吳春光、吳溪河	高綸懋、簡君竹、吳春光、吳溪河	高綸懋、簡君竹、吳春光、吳溪河
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	吳清德	吳清德	吳清德	吳清德
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	吳定國	—	—	—
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	吳奎雍	吳定國、吳奎雍	—	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	—	—	吳定國、吳奎雍	吳定國
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	—	—	—	吳奎雍
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(含)以上	—	—	—	—
總計	7	7	7	7

2. 監察人之酬金：不適用(本公司已設置審計委員會)。

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) (註2)		獎金及特支費等等 (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(%)		領取來自子公司 以外轉投資事業或 母公司酬金
		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	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	吳定國	6,278	7,106	336	336	719	719	1,522	—	1,522	—	8,855 3.31%	9,683 3.62%	無
上海總經理	王聖斌(註1)													
執行副總	鄭兆凱													
副總經理	趙麗卿													

註1：上海總經理王聖斌於112年6月30日辭職。副總經理吳奎雍於113年3月1日晉升，故不列入112年度上述酬金計算。

註2：退職退休金均為提列提撥數。

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	王聖斌	王聖斌
1,000,000元(含)~2,000,000元	-	-
2,000,000元(含)~3,500,000元	吳定國、鄭兆凱、趙麗卿	吳定國、鄭兆凱、趙麗卿
3,500,000元(含)~5,000,000元	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	4人	4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	吳定國	—	2,412	2,412	0.90
	上海總經理	王聖斌(註)				
	執行副總	鄭兆凱				
	副總經理	趙麗卿				
	總廠長	李政道				
	財務主管	王筱君				
	稽核主管	黃瓊敏				

註：上海總經理王聖斌於112年6月30日辭職。

5.本公司及合併報告所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之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)最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體財報稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元

項目 職稱	本公司				合併報表所有公司			
	112年度		111年度		112年度		111年度	
	酬金總額	占稅後純益比例	酬金總額	占稅後純益比例	酬金總額	占稅後純益比例	酬金總額	占稅後純益比例
董事	15,180	5.67%	16,973	5.23%	20,255	7.56%	21,569	6.65%
總經理及副總經理	8,855	3.31%	7,750	2.39%	9,683	3.62%	9,670	2.98%

①董事酬金總額：112年度較111年度比例提高，主因本期稅後純益較去年減少所致。

②總經理及副總經理酬金總額：112年度較111年度比例提高，主因趙麗卿副總經理係於111年8月晉升，故112年度酬金為整年度金額，且本期稅後純益較去年減少所致。

(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

①董事

本公司董事酬勞已明訂於公司章程第十八條，本公司年度如有獲利，得以上開獲利數額由董事會參照董事對公司營運參與之程度及貢獻之價值，提撥不高於3%為董事酬勞，並提股東會報告。本公司依「董事及經理人績效評估與薪資報酬政策」、董事會績效評估結果及個別董事對本公司之貢獻度為個別董事薪酬依據，並由薪資報酬委員會審核，提董事會決議。

② 經理人

本公司經理人(包含總經理及副總經理)酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，依所擔任之職位、所承擔之責任、個人績效達成程度及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之。員工酬勞係依章程第十八條規定，本公司年度如有獲利，應提撥 3% 以上為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，並提股東會報告。

本公司依「董事及經理人績效評估與薪資報酬政策」為依據，經理人每半年執行績效考核，績效評估依據包括個人的經營績效、KPI 達成情形等。各主管於年初會訂定個人及部門績效 KPI，包括關鍵 KPI 量化資訊(分成基準值 40 分、目標值 70 分以及挑戰值 100 分)、持續學習、溝通技巧、團隊合作、跨部門的執行程度等個人特質考核，並參酌公司整體營收及獲利情形給予獎酬提案，提薪資報酬委員會審核。相關績效、獎金發放及薪酬合理性由薪資報酬委員會定期評估及審核，並提董事會決議。

③ 與經營績效及未來風險之關聯性

本公司董事及經理人酬金之酬金政策，已併同考量公司未來面臨之營運風險、財務風險等相關風險及其與經營績效、獲利情形之正向關聯性。本公司給付經理人之酬金除現金外，亦包括庫藏股，其實際價值與未來股價相關，即與公司共同承擔未來經營風險，以謀永續經營與風險控管之平衡。

四、資本及股份

(一) 股份種類

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	54,788,971	27,211,029	82,000,000	上櫃股票

(二) 股本形成經過

1. 截至公開說明書刊印日止，股本變動之情形

113 年 09 月 30 日

年/月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
92/1	10	3,000,000	30,000,000	3,000,000	30,000,000	創立股本 30,000,000	—	註 1
92/8	10	7,000,000	70,000,000	7,000,000	70,000,000	現金增資 40,000,000	—	註 2
92/12	10	14,000,000	140,000,000	14,000,000	140,000,000	現金增資 70,000,000	—	註 3
94/1	10	19,000,000	190,000,000	19,000,000	190,000,000	現金增資 50,000,000	—	註 4

年/月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
94/12	10	25,000,000	250,000,000	20,900,000	209,000,000	盈餘轉增資 19,000,000	—	註 5
95/11	13	25,000,000	250,000,000	25,000,000	250,000,000	現金增資 41,000,000	—	註 6
96/12	10	32,000,000	320,000,000	26,250,000	262,500,000	盈餘轉增資 12,500,000	—	註 7
97/12	10	32,000,000	320,000,000	27,562,500	275,625,000	盈餘轉增資 13,125,000	—	註 8
99/12	10	32,000,000	320,000,000	29,000,000	290,000,000	盈餘轉增資 14,375,000	—	註 9
100/12	10	32,000,000	320,000,000	29,870,000	298,700,000	盈餘轉增資 8,700,000	—	註 10
101/2	10	32,000,000	320,000,000	30,500,000	305,000,000	現金增資 6,300,000	—	註 11
102/11	10	42,000,000	420,000,000	32,025,000	320,250,000	盈餘轉增資 15,250,000	—	註 12
103/9	10	42,000,000	420,000,000	33,626,250	336,262,500	盈餘轉增資 16,012,500	—	註 13
103/12	10	42,000,000	420,000,000	36,972,250	369,722,500	現金增資 33,460,000	—	註 14
104/9	10	42,000,000	420,000,000	37,711,695	377,116,950	盈餘轉增資 7,394,450	—	註 15
105/9	10	42,000,000	420,000,000	38,465,928	384,659,280	盈餘轉增資 7,542,330	—	註 16
106/9	10	42,000,000	420,000,000	40,389,224	403,892,240	盈餘轉增資 19,232,960	—	註 17
108/9	10	62,000,000	620,000,000	42,383,685	423,836,850	盈餘轉增資 19,944,610	—	註 18
110/9	10	62,000,000	620,000,000	44,477,869	444,778,690	盈餘轉增資 20,941,840	—	註 19
111/9	10	62,000,000	620,000,000	49,359,434	493,594,340	盈餘轉增資 48,815,650	—	註 20
112/9	10	62,000,000	620,000,000	54,788,971	547,889,710	盈餘轉增資 54,295,370	—	註 21
113/6	10	82,000,000	820,000,000	54,788,971	547,889,710	—	—	註 22

- 註 1：經濟部 92.1.30 經授中字第 09231633140 號。
註 2：經濟部 92.8.18 經授中字第 09232528080 號。
註 3：經濟部 92.12.16 經授中字第 09233121520 號。
註 4：經濟部 94.1.10 經授商字第 09431523120 號。
註 5：經濟部 94.12.12 經授中字第 09433323910 號。
註 6：經濟部 95.11.27 經授中字第 09533189820 號。
註 7：經濟部 96.12.6 經授中字第 09633169940 號。
註 8：經濟部 97.12.8 經授中字第 09734098580 號。
註 9：經濟部 99.12.28 北府經登字第 0993179569 號。
註 10：經濟部 100.12.2 北府經登字第 1005075986 號。
註 11：經濟部 101.2.21 北府經登字第 1015009522 號。
註 12：經濟部 102.11.8 北府經司字第 1025070501 號。
註 13：經濟部 103.9.26 北府經司字第 1035183293 號。
註 14：經濟部 103.12.2 北府經司字第 1035200107 號。
註 15：新北市政府 104.9.10 新北府經司字第 10451786332 號。
註 16：新北市政府 105.9.5 新北府經司字第 1055308070 號。

- 註 17：新北市政府 106.9.13 新北府經司字第 1068059247 號。
 註 18：新北市政府 108.9.11 新北府經司字第 1088061655 號。
 註 19：新北市政府 110.9.8 新北府經司字第 1108064229 號。
 註 20：新北市政府 111.9.8 新北府經司字第 1118064845 號。
 註 21：經濟部 112.9.26 經授商字第 11230183140 號。
 註 22：經濟部 113.6.11 經授商字第 11330095740 號。

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：無此情事。

3.公司採總括申報方式發行新股者，應揭露預定發行總額、已發行總額及總括申報餘額等相關資訊：不適用。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

113 年 7 月 19 日；單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人 數	—	1	48	6,552	33	6,634
持 有 股 數	—	150,000	13,019,817	40,325,177	1,293,977	54,788,971
持 股 比 例 (%)	—	0.27	23.76	73.61	2.36	100.00

2.股權分散情形

113 年 7 月 19 日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	2,172	354,490	0.65
1,000 至 5,000	3,815	6,884,260	12.57
5,001 至 10,000	340	2,607,632	4.76
10,001 至 15,000	102	1,301,060	2.37
15,001 至 20,000	53	969,804	1.77
20,001 至 30,000	48	1,175,549	2.15
30,001 至 40,000	22	769,579	1.40
40,001 至 50,000	15	670,065	1.22
50,001 至 100,000	31	2,183,979	3.99
100,001 至 200,000	17	2,290,023	4.18
200,001 至 400,000	7	1,707,337	3.12
400,001 至 600,000	2	812,030	1.48
600,001 至 800,000	1	648,034	1.18
800,001 至 1,000,000	-	-	-
1,000,001 以上	9	32,415,129	59.16
合 計	6,634	54,788,971	100.00

3.主要股東名單

113年7月19日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
吳奎雍		5,147,058	9.39%
瑞士銀行台北分行受吳定國信託財產專戶		5,000,000	9.13%
林密		4,484,387	8.18%
吳定國		4,273,478	7.80%
吳劭珮		3,272,000	5.97%
永宜投資股份有限公司		3,146,000	5.74%
宜達投資股份有限公司		3,111,000	5.68%
吳劭娟		2,887,000	5.27%
吳清德		1,094,206	2.00%
吳尚穎		648,034	1.18%

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：最近二年度及當年度並無辦理現金增資，故不適用。

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、經理人及大股東股權變動及質押情形

單位：股

職稱	姓名	111 年度		112 年度		113 年截至 09 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	持有股 數增 (減)數	持有股數 增(減)數	質押股 數增(減) 數	持有股數 增(減)數	質押股數增 (減)數
董事暨兼總經理	吳定國	488,663	—	4,342,416	—	(5,000,000)	—
董事長	吳清德	97,689	—	108,434	—	—	—
董事暨兼副總經理	吳奎雍	805,647	—	902,068	—	—	—
董事	吳淑蕊 (註 1)	—	—	不適用	不適用	不適用	不適用
董事	高綸懋 (註 2)	20,231	—	(3,094)	—	(36,000)	—
獨立董事	簡君竹	—	—	—	—	—	—
獨立董事	張榮銘 (註 1)	—	—	不適用	不適用	不適用	不適用
獨立董事	鄭宗記 (註 1)	—	—	不適用	不適用	不適用	不適用
獨立董事	吳春光 (註 2)	—	—	—	—	—	—

職稱	姓名	111 年度		112 年度		113 年截至 09 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	持有股 數增 (減)數	持有股數 增(減)數	質押股 數增(減) 數	持有股數 增(減)數	質押股數增 (減)數
獨立董事	吳溪河 (註 2)	—	—	—	—	—	—
副總經理	鄭兆凱	37,110	—	26,762	—	—	—
副總經理	趙麗卿 (註 3)	18,743	—	28,575	—	—	—
上海總經理	王聖斌 (註 4)	46,137	—	(6,000)	—	—	—
總廠長	李政道	28,989	—	25,518	—	(8,000)	—
財務主管	王筱君	10,014	—	2,236	—	(3,000)	—
稽核主管	黃瓊敏	1,253	—	(829)	—	(1,000)	—

註 1：吳淑蕊、張榮銘、鄭宗記於 111 年 6 月解任。

註 2：高綸懋、吳春光、吳溪河於 111 年 6 月就任。

註 3：趙麗卿於 111 年 8 月就任。

註 4：王聖斌於 112 年 6 月辭職，故統計至 112 年 6 月 30 日。

(2)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之相對人為關係人之資訊

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
吳定國 (本公司董事)	移轉信託 持股	112/11/15	吳奎雍	父子	418,000 股	不適用

(3)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質押之相對人為關係人之資訊：無此情形。

6. 持股比例占前十名之股東，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7月19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、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
吳奎雍	5,147,058	9.39	—	—	—	—	永宜投資 宜達投資 吳定國 林密 吳劭珮 吳劭娟	為該公司董事 為該公司董事 父子 母子 兄妹 姊弟	—
瑞士銀行台北分行受吳定國信託財產專戶	5,000,000	9.13	—	—	—	—	—	—	—
林密	4,164,000	8.18	4,273,478	7.80	—	—	永宜投資 宜達投資 吳定國 吳奎雍 吳劭珮 吳劭娟	為該公司董事長 為該公司監察人 配偶 母子 母女 母女	—
吳定國	4,273,478	7.80	4,484,387	8.18	—	—	永宜投資 宜達投資 林密 吳奎雍 吳劭珮 吳劭娟	為該公司監察人 與該公司董事長為父女關係 配偶 父子 父女 父女	—
吳劭珮	3,272,000	5.97	—	—	—	—	永宜投資 宜達投資 吳定國 林密 吳奎雍 吳劭娟	與該公司董事長為母女關係 為該公司董事長 父女 母女 兄妹 姊妹	—
永宜投資股份有限公司 代表人：林密	3,146,000	5.74	—	—	—	—	林密 吳定國 宜達投資 吳奎雍 吳劭珮 吳劭娟	為該公司董事長 為該公司監察人 林密為該公司監察人 為該公司董事 與林密為母女關係 為該公司董事	—
宜達投資股份有限公司 代表人：吳劭珮	3,111,000	5.68	—	—	—	—	林密 吳定國 吳奎雍 吳劭娟	為該公司監察人 與吳劭珮為父女關係 為該公司董事 為該公司董事	—
吳劭娟	2,887,000	5.27	—	—	—	—	永宜投資 宜達投資 吳定國	為該公司董事 為該公司董事 父女	—

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、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
							林密 吳奎雍 吳劭珮	母女 姊弟 姊妹	
吳清德	1,094,206	2.00	—	—	—	—	吳定國 林密	兄弟 兄弟之配偶	—
吳尚穎	648,034	1.18	—	—	—	—	吳清德	父子	—

(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；仟股

項目	年度		111 年度	112 年度	113 年截至 9 月 30 日止
	每股市價	最	高	98.1	117
最		低	81.8	84	92.5
平		均	90.27	100.32	159.29
每股淨值	分	配 前	34.49	32.41	31.35(註 4)
	分	配 後	27.47	27.85	—
每股盈餘	加權平均股數		49,250 仟股	54,789 仟股	54,789 仟股(註 4)
	每股盈餘	調整前	6.59	4.89	2.51(註 4)
		調整後	5.93	4.79	—
每股股利 (註 1)	現金股利		4.1	4.0	—
	無償配股	盈餘配股	1.1	0.2	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註 1)		13.70	20.52	不適用
	本利比(註 2)		22.57	25.08	不適用
	現金股利殖利率(註 3)		4.43	3.99	不適用

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 4：113 年 6 月 30 日財務資料係經會計師核閱。

(五)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策

依本公司章程第十九條規定，本公司年度決算如有盈餘時，除先依法完納稅捐，彌補累積虧損後，次提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列；再依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積；其餘額

併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司目前屬成長階段，考量本公司目前及未來之投資環境、資金需求及資本預算等因素，兼顧股東利益及公司長期財務規劃，本公司股利政策得視營運需要酌情保留部分盈餘，剩餘部分就累積可分配盈餘提撥，應不低於當年度可分配盈餘之10%，其中現金股利不得低於股利總數之10%。

2.本年度已議股利分派之情形

本公司董事會已於113年3月11日決議112年度盈餘分配案，並經113年5月27日股東會決議通過分派現金股利總額219,155,884元，每股分派現金股利新台幣4元；股票股利10,957,794元，轉增資發行新股1,095,779股，每仟股無償配發股票股利20股；股利合計230,113,678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

本公司董事會已於113年3月11日決議112年度盈餘分配案，並經113年5月27日股東會決議通過分派現金股利總額219,155,884元，每股分派現金股利新台幣4元；股票股利10,957,794元，轉增資發行新股1,095,779股，每仟股無償配發股票股利20股；股利合計230,113,678元，其中股票股利因尚未發放，故尚未向經濟部完成變更登記，對公司營業績效及每股盈餘尚無重大影響。

(七)員工及董事酬勞

1.公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

依公司章程第十八條規定，本公司年度如有獲利，應提撥3%以上為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會參照董事對公司營運參與之程度及貢獻之價值，提撥不高於3%為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。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。

2.本期估列員工及董事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：

本公司員工酬勞及董事酬勞以公司章程所訂定之成數為基礎，於各年度進行估列。如嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整，列為股東會決議年度之損益。

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年度員工酬勞及董事酬勞分派議案，業經113年3月11日董事會決議通過，並於113年5月27日股東會報告分派酬勞情形，以現金配發112年度員工酬勞新台幣11,000仟元及董事酬勞新台幣10,000仟元，配發金額與董事會擬議分配案無差異。

(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：

本公司112年度分派之員工酬勞全數配發現金，故不適用。

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年度員工酬勞及董事酬勞分派議案，業經113年3月11日董事會決議通過，並於113年5月27日股東會報告分派酬勞情形，以現金配發112年度員工酬勞新台幣11,000仟元及董事酬勞新台幣10,000仟元，配發金額與董事會擬議分配案無差異。

(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：

本公司112年度分派之員工酬勞全數配發現金，故不適用。

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

本公司112年度發放111年員工酬勞新台幣13,000仟元及董事酬勞新台幣10,000仟元，均以現金發放之，實際分派金額與認列數並無差異情形。

(八)公司買回本公司股份情形

本公司第一次轉讓股份予員工日期為110年8月13日，計130,000股。第二次轉讓股份予員工日期為111年1月27日，計270,000股；第三次轉讓股份予員工日期為112年2月6日，計100,000股，合計500,000股已全數轉讓完畢。

113年06月30日

買 回 期 次	第一次
買 回 目 的	轉讓股份予員工
買 回 期 間	107年10月03日至107年11月23日
買 回 區 間 價 格	60元至120元
已買回股份種類及數量	普通股500,000股
已買回股份金額	36,973,121元
已買回數量占預定買回數量之比率(%)	100%
累積持有本公司股份數量	0股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0%
已辦理銷除及轉讓之股份數量	500,000股

- 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：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.CC01060 有線通信機械器材製造業

B.CC01070 無線通信機械器材製造業

C.CC01101 電信管制射頻器材製造業

D.CE01021 度量衡器製造業

E.F113060 度量衡器批發業

F.F213050 度量衡器零售業

G.F401021 電信管制射頻器材輸入業

H.F401181 度量衡器輸入業

I.F401010 國際貿易業

J.ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

K.除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(2) 營業比重

單位：新台幣仟元

產(商)品	111年度		112年度	
	金額	%	金額	%
製程自動化感測器	1,256,958	87.71%	1,207,846	88.33%
電機氣動控制元件	79,856	5.57%	61,341	4.49%
其他	96,222	6.72%	98,214	7.18%
合計	1,433,036	100.00%	1,367,401	100.00%

(3) 公司目前商品(服務)項目

產品	用途或功能
製程自動化感測器 溫度、流量、壓力、電力、儀器儀表、壓力傳送、溫度傳送、流量計、傳送器、液體、固體、混合物存量及物液位監視控制等	(a) 氫能與石化煉油相關防爆產品、安全隔離閘、訊號轉換器、無限閘道器、電源模組、感測器、通訊協定。 (b) 壓力計(Pressure Meter)：PCB 濕製程控制 (c) 蒸氣計量與控制(氣動閘、Vortex Flow Meter) (d) 電動車高壓充電(800V-1500V)安全隔離閘 (e) 高功率 AI 伺服器沉浸式冷卻與分散式冷卻感測器 (f) 工業物聯網，無線傳輸與人機介面，4G/5G/LORA/NB-IOT/Cat-M1 無線傳輸模組、人機介面、IO-LINK、MQTTs、HART 資料傳訊、邊緣運

產品	用途或功能
	算技術。 (g) 流量計(Flow meter): 電磁式流量計、蹼輪式流量計、熱質式流量計、超音波流量計、家戶電子水表以及各種其他下世代流量計的發展。 (h) 固態物質測量, 多功能水分儀、都普勒固態流量計、流動開關。 (i) 物液位控制元件(Point Level Sensor): 各種液體準位控制、切換開關裝置、設備監控保護裝置、流量開關控制、現場指示、小型機械浮球開關、浮球控制器。 (j) 物液位計(Level Sensor): 液體、固體及混合物存量監視控制、轉速控制、壓力傳感器。 (k) 控制儀表(Panel Meter): 危險場域訊號轉換器、安全隔離閘、製程監控儀器儀表、溫度、計數控制器、電流、布頭檢知器。 (l) 主被動電子零件與接線盒。
電機氣動控制元件 控制器、氣動元件、空汙防制元件	(a) 空汙集塵相關感測與控制元件, 粒狀汙染物濃度偵測器、振動器、集塵閥件、順序控制器、安全控制元件、集塵設備零件。 (b) 輸送設備相關控制元件, 跑偏開關、拉繩開關、轉速控制器、皮帶撕裂開關。
其他	公用材料、其他雜項、外購品、進口類。

(4) 公司計畫開發之新商品(服務)

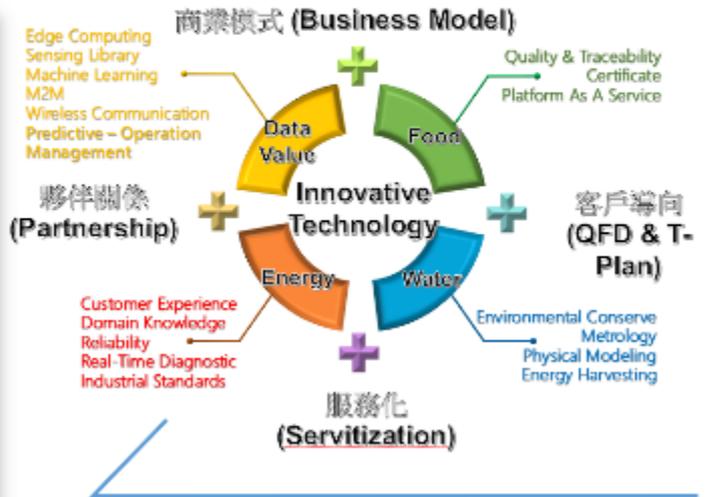
桓達科技集團深耕重工業感測器 40 年，並為亞洲防爆型感測器翹楚。布局於製程自動化產業精煉計量感測領域，在全世界相關領域佔有率已經超過 1%，本領城市佔率第一名為 ABB 的 17%，第二名為 Siemens 的 16%。桓達科技的策略發展目標為全方位的感測技術(Ommi-Sensing)，連結客戶的應用需求(Connecting)、提供即時的線上線下服務(On-Line to Off-Line)，整合資訊、通訊及營運技術，以顧客的風險與機會為觀點，發展出獨特的製造服務化價值與商業模式。

企業願景基於循環永續，將水、糧食、能源的計量感測技術，與資訊、資料整合；結合產業的夥伴關係，以顧客需求為導向深根科技，整合資訊科技(Information Technology; IT)、通訊科技(Communication Technology; CT)與操作技術(Operational Technology; OT)三個領域，發展出創新的商業模式與營運服務價值。

Visionary Sustainability Focus

D-FEW Visionary: (永續願景)

- Integration development for water, food and energy with data value technology, to facilitate the circulation, transformation and regeneration of resources between water, food and energy. (整合水、糧食、能源、資訊的資源價值)
- To develop more efficient of sensor technology; Integrate the IT, Information Technology), CT(Communication Technology) & OT(Operational Technology); (IT - CT - OT 整合)
- Combine operators, processes and machines, networking the O+O (On-Line & Off-Line) real-time servitization (線上線下的全時人機服務)

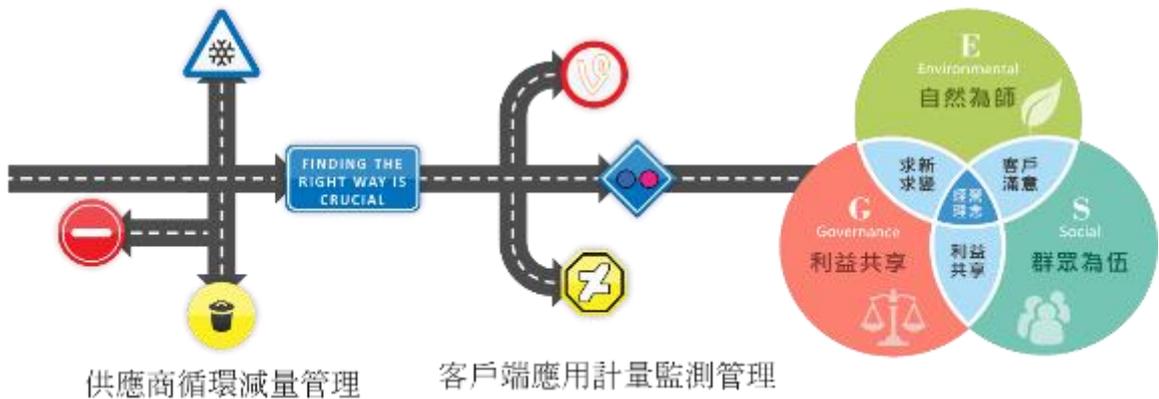


企業淨零藍圖 (Net Zero Roadmap) 是企業在實現淨零排放目標 (Net Zero Emissions) 方面的計劃。桓達科技推動淨零排放目標，包含(a)企業服務與生產過程減量管制；(b)供應商循環減量管理；(c)產品低功耗設計；(d)客戶端應用計量監測管理等四個方面進行，使桓達科技從客戶端到供應鏈，溫室氣體排放量與從大氣中去除的溫室氣體量間達到平衡，進而實現全面的碳中和。

桓達科技企業淨零服務藍圖 (Net Zero Roadmap)

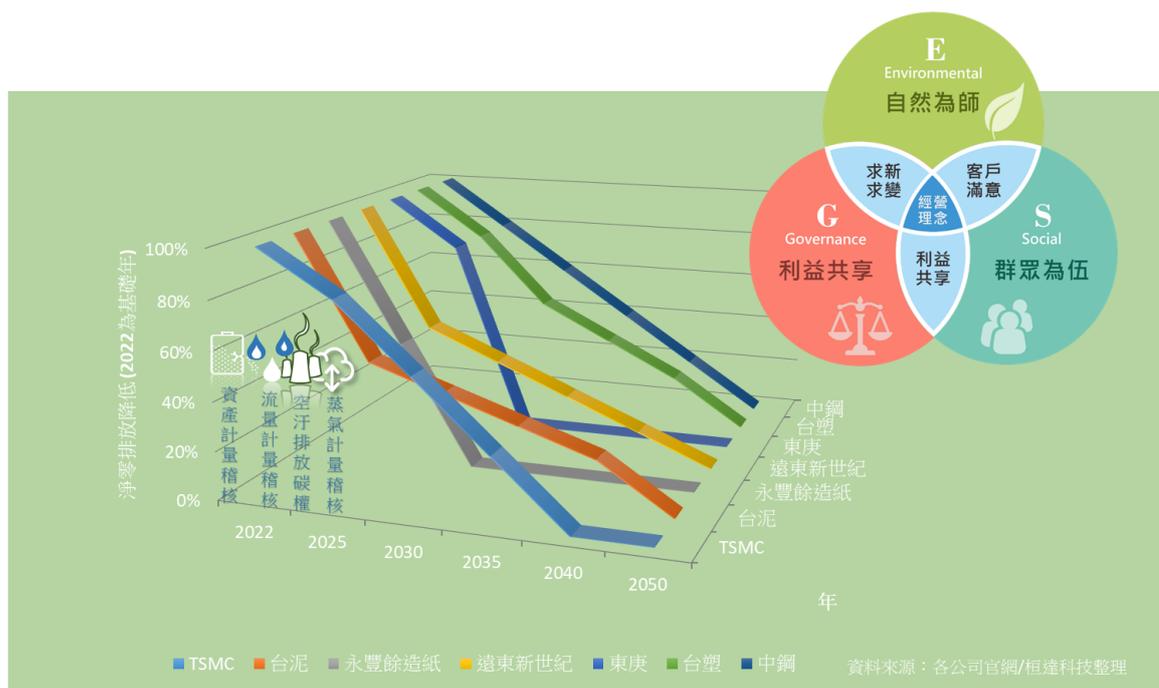


企業服務與生產過程減量管制 產品低功耗設計



桓達科技執行風險評估與可執行性、與利益關係人共同參與及資源投入，建立明確的淨零藍圖與計劃管制措施，在實現淨零排放方面做出具體的行動，同時增強整體價值鏈對氣候變化的風險管理能力與可持續發展。桓達科技執行淨零的時間表，受到以下因素的評量，規劃如下圖願景。

2023~ 桓達淨零技術藍圖與產業終端淨零路徑



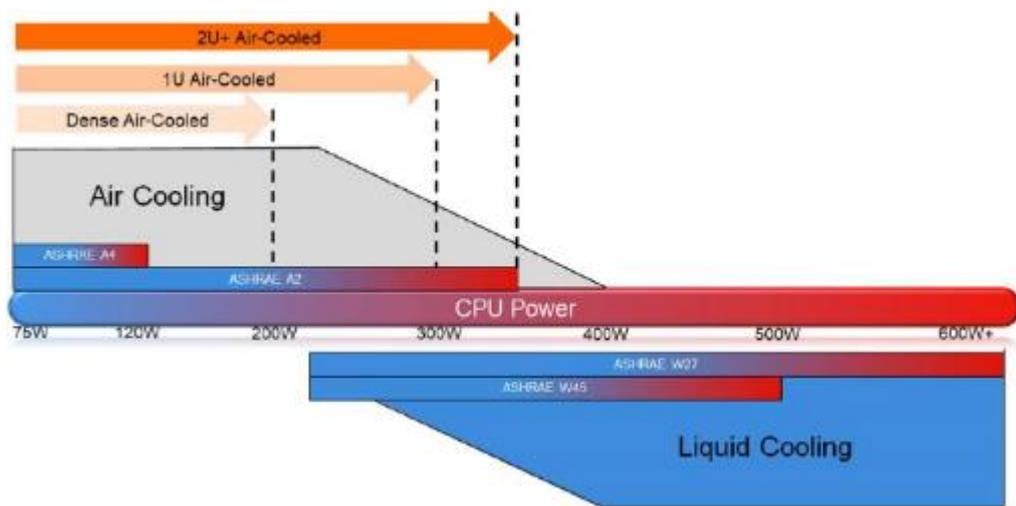
A. 溫室氣體的排放情形：2023 年桓達科技，將完成溫室氣體盤查與第三方稽核，做為執行基礎年；2024 年完成一項產品系列碳足跡盤查與綠色工廠標章。2025 年完成 Rohs 電子產品綠色製造，2026 年完成全系列電子產品低功耗設計。2027 年完成 Reach 電子產品綠色製造。

B. 關注的客戶產業應用情形：

b.1 半導體業：以桓達客戶台積電為代表，台積電宣布在 2050 年之前實現淨零排放目標，包括減少溫室氣體、減少空氣污染、減少水污染和減少固體廢棄物等四大類排放。2025 年溫室氣體排放量控制在 2020 年水平以下，同時增加使用可再生能源的比例。2030 年溫室氣體排放量減少 45%，同時將可再生能源使用比例提高至 20%。2040 年溫室氣體排放量降低實現淨零。根據台積電公佈的資料，其淨零排放目標，包括減少溫室氣體排放、節約能源、減少廢棄物產生和降低水資源消耗等方面，並且設定了相應的指標和時間表。廢水排放佔台積電淨零排放目標的比例，目標是 2025 年降低 40%，2030 年將廢水排放量減少至零，這表明廢水排放量在台積電淨零排放目標中佔有非常重要的比重。

b.2 水泥業：桓達客戶台泥為代表，台泥宣布在 2050 年之前實現淨零排放目標/再生能源比例佔 50%，包含 2025 年溫室氣體排放量降低 50%；2030 年再生能源使用比例提高至 20%。2040 年溫室氣體排放量降低 80%，再生能源使用比例提高至 30%。台泥的水資源管理方面的目標是到 2030 年將廢水排放量降低至 2009 年水平以下，並且繼續推動廢水回收再利用，以實現水資源的最大化利用。

- b.3 化纖紡織業：桓達客戶遠東新世紀為代表，遠東新世紀宣布在 2050 年之前實現淨零排放目標/再生能源比例佔 100%，包含 2025 年溫室氣體排放量降低 50%/再生能源使用比例提高至 20%；2035 年再生能源使用比例提高至 50%。
- b.4 染整業：桓達客戶東庚為代表，東庚宣布 2023 年，啟動淨零排放計劃的第二階段實施，將進一步推進清洗水回收系統和節能減排技術的應用；2025 年溫室氣體排放量降低 20%；2030 年成為台灣染整業中首家實現淨零排放的企業。
- b.5 石化業：桓達客戶台塑集團為代表，台塑宣布 2025 年溫室氣體排放量降低 20%；2030 年溫室氣體排放量降低 50%；2040 年溫室氣體排放量降低 80%；2050 年成為台灣石化業中首家實現淨零排放的企業。
- b.6 鋼鐵業：桓達客戶中鋼集團為代表，中國鋼鐵的淨零排放目標是指到 2050 年實現二氧化碳排放達到峰值後趨於零的目標。實踐手段以減少溫室氣體排放、加快技術創新和轉型升級，節能減排、提高產業效率、改善能源結構為主要發方向。2030 年前實現二氧化碳排放達到峰值的具體目標。
- b.7 AI 伺服器產業：根據 ASHRAE 2021 年估計，AI 伺服器運算，GPU Power 需求，將由 300W/U、600W/U 不斷增長到 2024 年 Nvidia(美)在 2024 GTC 展示 AI 伺服器 GPU 平台「Blackwell」，以及 B100/B200 CPU(x86 架構)與 GB200 超級晶片(ARM 架構)，估計 Nvidia 宣稱未來將達 2000W/U 散熱控制。因此，傳統的氣冷式需求，已經無法滿足 AI 伺服器的單位面積散熱能力，控制熱功耗省電省能設計，變成 AI 伺服器產業最重要的考量。其商機估算，GB200 需要 3-6 個水冷板模組，每套系統的內含價值將達 800-1,500 美金。各液冷散熱零組件，單一機櫃內含價值將達逾 4 萬美金，包含冷卻液分配裝置(Coolant Distribution Unit；CDU)1-2 萬美金，含快接頭的分歧管 1-1.5 萬美金。特別是新一代的單相式/雙相式沉浸式冷卻(Immersion Cooling)結合冷卻液分配裝置的液冷式，除了冷卻液為關鍵材料外，更重要的是流量、壓力、溫度、冷卻液油質監控、系統洩漏偵測等感測器的需求，需要更新進的設計技術，達成微小化、高精準與高可靠度的要求。桓達科技將既有的計量技術與可靠度設計經驗結合，結合微機電系統(Micro Electro Mechanical Systems；MEMs)晶片的應用，2023 年起正式開發 AI 伺服器感測應用需求，搭配 AI 伺服器客戶端如鴻海、和碩、緯穎、廣達、雙鴻等 AI 伺服器品牌及系統業者同步應用設計開發。



資料來源:“Emergence and Expansion of Liquid Cooling in Mainstream Data Centers, ASHRAE Technical Committee 9.9, 2021”

淨零排放趨勢及其能源解決方案重要性，排放跨越整個價值鏈，從發電或生產到儲存和分配。方案包括再生能源，例太陽能、風力發電、氫氣等永續燃料、長效電池系統和智慧電網。麥肯錫估計，全球每年的投資能源供應和產量將翻倍。2035年，達到約1.5兆美元，以及可能會越來越傾向於非化石能源和脫碳技術，也造成煉油、石化產業成為清潔能源物質轉換核心技術發展的大幅商機。燃料將成為清潔能源的核心轉變，利用科技組合到2050年(或更早)實現淨零排放。麥肯錫估計，2021年為止，全球相關投資已達2,570億美元。

桓達科技工業感測器為上列產業實現淨零排放的關鍵，工業感測器作為環境、製程監測和資訊收集的工具，進而協助產業實踐例如智慧能源管理、集塵節能、水資源利用、廢水排放管理，進一步協助產業優化製程管理。桓達主要策略路徑手段，搭配終端客戶的需求，將發展出可以線上即時測量的粒狀污染物濃度偵測裝置、製程管制計量的電磁流量計、稽核管理用可攜帶式夾管式超音波流量計，協助終端客戶淨零路徑發展。

C. 新技術帶來減排的可行性與價值

桓達科技因應終端客戶發展淨零的計量需求，技術發展路徑可以分為四個階段，協助終端客戶降低碳排放。

- ✓ 2022(基礎年)：桓達科技已建立完整工業感測器、物液位存量資產管理。
- ✓ 2023-2024：流量計量稽核。包含發展行動游校超音波流量計、混頻式流量計、省電型電磁流量計、家戶電子水表等，協助客戶盤查用水量與廢水排放。
- ✓ 2024-2025：空污排放碳權轉換，開發線上偵測粒狀汙染物偵測器，用於重工業排煙道汙染控制，發展(流量、壓力、溫度、蒸氣、物液位、粉塵)數據，整合碳權轉換程式模組，便利客戶現場管理。發展亞洲第一個 TAF 粒狀物線上偵測實驗室。

✓ 2024-2025：蒸氣計量稽核，發展多功能感測器，同時偵測溫度、壓力、流量、蒸氣；並發展全系列氣動控制閥，使得客戶端可以精準管理。在這樣的目標下，有三大核心技術發展藍圖。

c.1 即時連線(On-Line Real-Time)計量與碳權轉換：協助終端客戶，發展出即時的水、電、蒸氣、廢水排放、粒狀物汙染排放等資產計量與資訊可視化，取代傳統耗費人力、管理的現場稽核。

c.2 發展超省電計量裝置、綠色供電或具有能源採集(Energy-Harvesting)的感測器。

c.3 全力發展工業物聯網，無線傳輸，省卻傳統線路的布建。

c.4 發展全國認證基金會(TAF) ISO 17025 ESG 蒸氣計量實驗室。

D.全球法規與政策的變化

桓達科技每年發表企業永續報告書，搭配第三方公正稽核單位，實地盤查內部、外部、供應鏈與客戶端的實際作為，確認減碳成效。並搭配最新公布的 GRI Standards 法規、金管會相關法令規定、SASB、AA1000 規範調整。

在上列的願景下，預定開發的產品與服務領域為：

A.人工智慧(Artificial Intelligence；AI)伺服器沉浸式冷卻與分散式冷卻整合型感測，包含

✓ 高功率 AI 伺服器液冷散熱，超高流速/高精準熱質式流量計

✓ 高功率 AI 伺服器液冷散熱，小巧結構(Compact)壓力/流量/溫度整合型感測器

✓ 高功率 AI 伺服器液冷散熱，洩漏偵測光電感測器

✓ 高功率 AI 伺服器液冷散熱，冷卻液油質劣化偵測器

B.水資源領域，主要著重在水處理、汙廢水處理

✓ 大口徑水處理應用分離式電磁流量計(DN 350-DN500) (自來水、再生水、地下水)

✓ 智慧建築、家戶電子水表 DN13-DN50 口徑

✓ 夾管式超音波流量計(自來水、再生水、地下水)

✓ 混頻式超音波流量計(汙廢水)

✓ 工業區廢水溯源(汙廢水)

C.糧食產業，主要包含食品&製藥機械、飼料機械、大宗物資、輸送設備等產業的整合發展

✓ 防爆阻抗頻譜開關(Impedance Switch)(醫療或食品機械管道、糧食工業)

✓ 管道薄膜式微型音叉開關(醫療機械或食品機械管道)

✓ 諧振式微波水分儀(糧食工業、建材業、民生工業)

✓ 高速響應小型化磁電感測器(醫藥、食品機械、潤滑業)

✓ 小型化導波雷達物液位計(食品機械、製藥機械)

D.能源與防爆領域，主要為氫能工業、石油及天然氣、再生能源；開發各種危險作業領域防爆認證相關產品，包含 IECEx、NEPSI、UL、FM、CSA、TS 等防爆認證，整合發展具危險區作業無人工廠，機器對機器(M2M)協定發展

✓ IECEx/ATEX/CSA 電磁流量計

✓ IECEx/ATEX 多功能溫度-物料位感測器

✓ 蒸氣計量與控制(氣動閥、渦流流量計)

E.資訊傳輸整合性發展；主要發展支援智慧城市與工業物聯網，未來各種基礎建設運用感測器與通訊協定

✓ 4G/5G 無線傳訊(都會防洪、水資源管理、民生公共物聯網)

✓ MQTTs 指令感測器(智慧畜牧監測、都會防洪、水資源管理)

✓ OGC SensorThings API、OPEN API 協定發展

✓ 感測元件邊緣運算(Edge Computing)

F.其他

✓ 空汙集塵控制：因應空汙法環境物聯網規範，發展：

● FSE 管道粒子濃度類比偵測器、開關

● BRD 集塵控制閥、AEX 集塵順序控制器

● 建立符合 ISO 17025 TAF 蒸氣計量標準實驗室

● ESG 六大變量(流量、壓力、溫度、蒸氣、物液位、粉塵)數據整合計量與碳權轉換應用軟體

2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展

A. 操作技術(Operational Technology；OT)的產業滲透

桓達科技所處製程自動化(Process Automation)產業，其中最重要的一環操作科技係仰賴經驗人員的製程操作經驗，維持工廠的最佳化運作。工業物聯網帶動 OT 科技的進步，改變感測的能力、自動化的能力與工程科技的發展。各種感測與穿戴式裝置，可以實踐即時追溯(Real-Time Traceability)、物料診斷(Crop Diagnosis)、照護追蹤(Livestock Care)與設備自動化的改善(Machine to Machine)。例如環境感測含空氣、水及土壤感測，用於偵測沼氣生成的甲烷、二氧化碳、硫、氮化磷、溫度、流量計、土壤濕度偵測等。新世代的感測器結合人工智慧(AI)、物聯網(Internet of Things；IOT)、區塊鏈(Blockchain)、擴增實境(Augmented Reality；AR)、虛擬實境(Virtual Reality；VR)等新興科技，在不同的產業區隔，可發揮資訊整合的綜效。桓達科技長久耕耘的產業，例如

化工與製藥、能源、農業等，已關注這些未來科技的整合價值，在產品與服務開發上提早布局。

B. 製程自動化感測器之物液位計(Level Sensor)產業現況發展

Marketsandmarkets 的最新年度報告，統整了全球物液位計的發展。預估到 2026 年，全球產值為 55.9 億美元，自 2019-2026 年間的複合年均成長率 (Compound annual growth rate, 以下簡稱 CAGR) 為 5.47%。

Grand View Research 預估物液位計全球市場，運用在車用、消費性電子、環境工程、醫藥及流程自動化等產業領域，此外許多國家也將主要發展重點包含汙廢水處理、淨水處理等列為主要關鍵，例如德國、英國及美國；這些淨水政策將帶動液位計的需求成長。北美市場將佔有超過 25% 全球需求，未來六年最重要的發展區域則為亞洲。市調研機構 Mordor Intelligence 指出 2020 年液位感測器市場價值為 43.8 億美元，預計到 2026 年將達到 74.5 億美元，2021-2026 年預測期間亞洲的複合年增長率為 10.06%，為成長最快的市場。隨著工業 4.0 和工業物聯網(IIoT)需求持續增長，液位感測器將為大規模製造和儲存液體或粉末材料行業自動化的主要選擇。



Study Period	2019 - 2029
Base Year For Estimation	2023
CAGR	10.06 %
Fastest Growing Market	Asia Pacific
Largest Market	North America
Market Concentration	Low
Major Players	

*Disclaimer: Major Players sorted in no particular order

C. 製程自動化流量計(Flow meter)產業現況發展

- ✓ 電磁流量計發展趨勢：具有最小的壓力損失與沒有可拆換部件，通常被運用水處理、廢水處理及紙漿工業過程處理，以及食物、飲料及藥物工業應用。電磁流量計只能用於液體環境的測量，不適用於含有氣體的環境。一般水/廢水處理用途，內襯以硬膠為主，可溶性聚四氟乙烯(PFA)與聚四氟乙烯(PTFE)則用於含化學物質環境。市調研機構 ARC 估計，全球電磁流量計市場，2026 年將達到年產值為 31 億美元，2021-2026 年間 CAGR 4.4% 成長，電磁式流量計佔有各種類型流量計市場的 46.2%，為最具有應用市場價值的流量計。
- ✓ 蹣輪式流量計發展趨勢：可視為一種渦輪式流量傳感器。這類傳感器都具有一個轉子(rotor)、軸承(bearing)以及軸(shaft or pin)，但是其兩者有一個最大的區別：渦輪式傳感器的軸與流體流動方向成一直線，但蹣輪式傳感器

的軸則是垂直於流體流動方向。此外，與渦輪式傳感器的軸相比，蹼輪式傳感器的軸支撐更少的軸向載荷(推力)，因此，產生更小的摩擦。渦輪式傳感器具有多個葉片(Blade)接收水流衝力，所以，需要更大的衝動去推動轉子和克服更大的摩擦力。相較於渦輪式傳感器需要將每一個部分做強做大，蹼輪式傳感器只需輕推力，就具有良好的效率，低流量的響應以及壽命的一致性等優勢。蹼輪式傳感器有兩種類型：插入型(Insertion type)和同軸型(In-line -type)。

- ✓ 夾管式超音波流量計(Clamp-on Ultrasonic Flowmeter)：夾管式超音波流量計，屬於不需要特別的安裝，可以就現有的管道，以外不安裝方式計量。具有安裝簡便、大尺寸管道使用、工廠製程稽核游校使用的利基點。Business Wire 估計，全球流量計的校正市場產值，2017-2026 間的平均複合成長率為 7.9%。市調研機構 Ocean 估計全球超音波市場，2020 年產值為 6.5 億美元，預估將以 CAGR 5.1% 成長，2028 年將達 9.6 億美元。

D. 智慧工廠與工業物聯網產業發展：

Mckinsey 報告顯示智慧工廠的發展，主要在於可預測性的維護、人員健康安全與庫存管理三個面向。預估 2025 年，每年的商機約為 1.21 兆(最小估計)~3.7 兆美元(最大估計)的市場規模。以製造程序之應用發展觀之，在即時生產資訊、自動感知設備作業、人員安全維護、自動物流遞交控制、無人搬運車、供應鏈最佳化及基礎狀態維護預測等，為未來最大的商機發展。

E. 智慧城市公共建設與水資源計量：

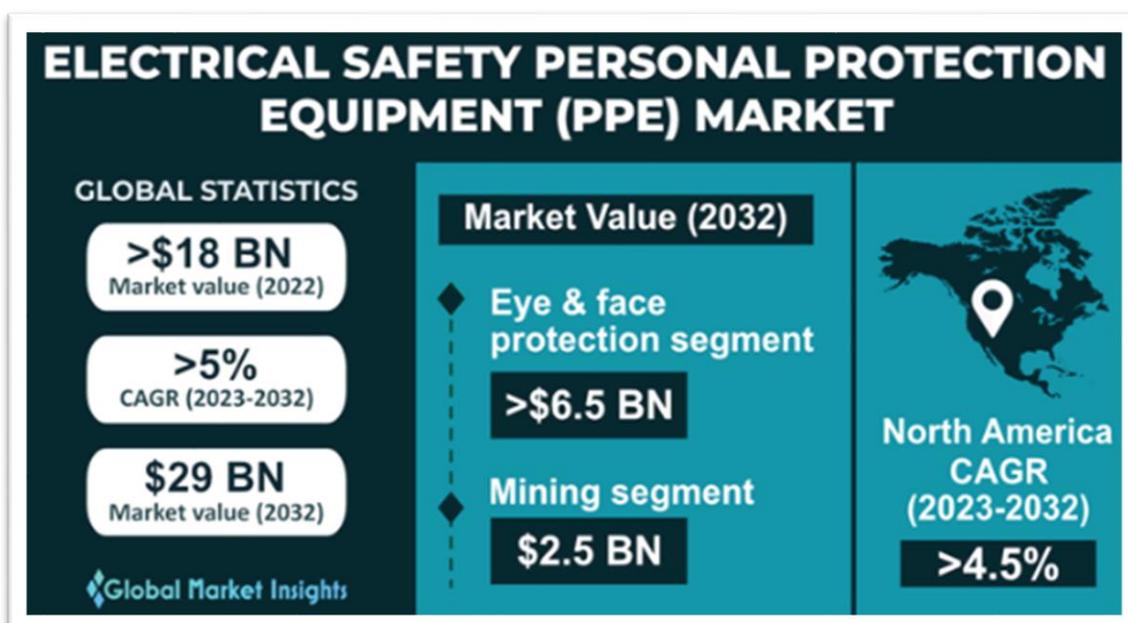
依照 ISO/IEC 30141 最新頒訂的物聯網感測器六領域標準，針對(1)使用者領域；(2)營運管理領域；(3)資料協定領域；(4)服務提供領域；(5)感知控制領域；(6)目標對象領域的架構，針對感知控制領域，未來期待開發出一種符合智慧城市應用管理技術方案。

- ✓ 智慧城市下智慧住宅的家戶電子水表、淨水資源/區域智能管理，在一個區域內，同時偵測家戶管線用水、水資源洩漏情形(量側壓力)與水的計量(流量)，並經由智慧城市的無線通訊，將區域資訊傳回管理中心。
- ✓ 下水道汙廢水管理相關應用如目前全球電力自由化，未來的電力來源將不一定由大型電力公司主導，而是由區域工廠、小型電力設施場所並聯產生電力。這些小型電力自由化會採用的基礎原理，例如地熱資源(Geo Power)、生質發電(Bio Mass Power)、沼氣發電(Bio Gas Power)，都需要在製程中管理(a)汙廢水的流動管理；(b)在產生渦輪蒸汽動力時，鍋爐的水流動監測；以及(c)汙廢水流動到下水道的流量監測。這些領域應用的流量計量裝置，以能採取自水循環流動過程，產生能源採集自我供電，可以以小充電電池，穩定的達到自我維持，10 年不需要額外的外部電力提供。以無線通訊部分將區域流量產生資訊傳回管理中心。
- ✓ 資源的計量源頭來自於終端的感測器。過去在傳統的中央控制架構，資料屬於封閉性無法取得。在各種工業物聯網的發展下，越來越多的智慧型感測器發展出各種型態，可以在區域自行以聯網的形式上達雲端。

F. 氫能源與石化煉油工廠(防爆認證)的發展

石油及天然氣產業正發生數位革命。數位革命可以為這個領域的產業競爭能力提升，重大變革與機會是在感測資料蒐集以後的模型化(Modeling)與解析(Analysis)，鑽井生產最佳化效能(感測與控制)、流程自動化與可靠度與無人化預測性維護幾個構面：(a)降低 10%~40%的維護營運成本；(b)增加資源(水、電)生產力 3%~5%；(c)減少機器停機時間 30%~50%；(d)增加員工效能(人機協同) 45%~55%；(e)降低庫存 20%~50%；(f)維護品質的成本降低 10%~20%；(g)市場需求正確性提高 85%；(h)產品開發到市場的時間降低 20%~50%。

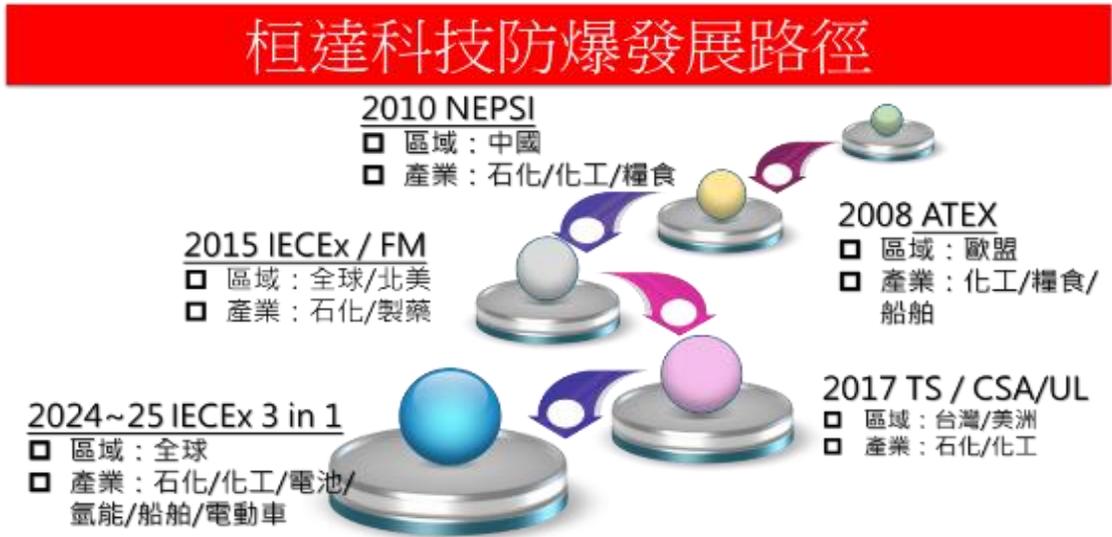
全球防爆設備市場，預估將由 2022 年 180 億美元規模，以每年複合成長率 CAGR > 5% 成長到 2032 年 290 億美元。



資料來源: Global Market Insights

氫能產業的滲透概念下，桓達科技結合既有的防爆產品核心技術，結合物液位計、防爆安全隔離閘技術，可以提供氫能產業目前缺乏的工業安全計量、可靠度安全完整性等級(Safety Integrity Level；SIL)認證與設備安全。目前已進入氫能產業應用的產品包含雷達物液位計、音叉式液位開關、壓力開關、防爆安全隔離閘。其它重要的防爆產業領域包含汽車、加油站、石油和天然氣開採和精煉廠、天然氣管道和配送中心、石化和化學加工廠、地下煤礦開採、糖精煉廠、金屬表面研磨、製藥和食品加工等工業應用。

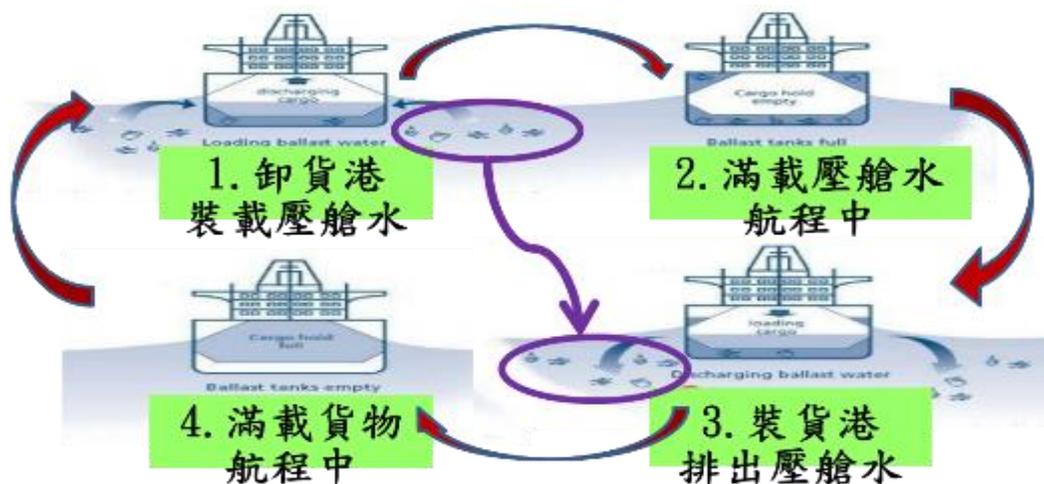
桓達科技整體在防爆相關產品的產業滲透發展路徑如下圖



資料來源：桓達科技整理，2024

G. 智慧船舶(Smart Ship)與無人化趨勢

- a. 智慧船舶的發展，其中一個要素是所有艙載的自動化管理，例如進出港口的壓艙水計量與裝卸，壓艙水系統通常於船裝卸貨時來調整吃水重心，Ballasting (載入壓艙水)：卸貨；De-Ballasting (排放壓艙水)：裝貨。
- b. 日本海事協會指出，至 2019 年 8 月底，登錄日本海事協會船級的 9,097 艘船舶當中，有 7,124 艘必須安裝壓艙水處理系統設備，以符合壓艙水管理公約規定。其中共有 2,606 艘船已完成安裝，剩下 4,518 艘船仍需追蹤。國際海事組織(IMO)於 2019 年 9 月起，強制規定船舶須設置壓艙水處理系統，為避免船舶任意排放不同地區的壓艙水，造成水源夾帶病菌與非原生種生物，影響海洋環境與生態平衡。
- c. 壓艙水處理系統公約雖規範業者，需於國際防止油污染證書(IOPP)換證前完成裝設壓艙水系統，而在散裝船舶進塢維修取證後，下次在進塢時間間隔約在 2 年半，部分船舶倘若在 2019 年 9 月以前甫進塢維修過，下次塢修時間估會落在 2022 至 2023 年之間，最後完成期限則是 2024 年 9 月。



桓達科技為少數流量計、液位計/開關產品、安全隔離閘等產品皆具有五大船舶認證、防爆認證的企業。對於智慧船舶的商機，可以切入壓艙水自動控制、燃油自動充填、製程控制，因應未來無人化的發展。目前已經有客戶群包含丹麥、挪威、義大利、克羅埃西亞、荷蘭、瑞典、以色列等智慧船舶系統廠商，銷售流量計、液位計整船舶認證產品，包含 2022 年取得 MED 全球五大船級社通行認證、以及各洲際間的 DNV、LR、ABS、BV 等船舶認證，故銷售商機將隨著 IMO 公約規範逐漸擴大。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

桓達科技致力於全球化發展，客戶群涵蓋重工業如石化、鋼鐵、水泥、基礎建設、水資源、環境工程、製藥食品、電子業、儲倉管理等，提供客戶一貫化專業服務。整體主軸為設計、製造、整合客戶需求。必須結合供應鏈，共同完成客戶的產業流程標準、施工規範，以及各種工業可靠度標準，故為門檻極高的產業關鍵。

以整個製程自動化產業觀點來看，產業上游為網路層架構的制定者，如 Siemens 制定了 PROFIBUS、PROFINET、IO-LINK；Schneider 制定了 MODBUS；美國 HCF 協會制定了 HART、wirelessHART 等協定標準。此上游領域通常為歐美所壟斷控制。產業中游統稱為現場控制，其中包含可程式化邏輯控制器 (Programmable Logic Controller；PLC)、分散式控制系統 (Distributed Control System；DCS)、儀表板 (Panel Instrument)、人機介面、工業電腦等領域。本公司處於產業下游感測器 (Sensor) 及致動器 (Actuator) 的生產製造。製程自動化感測器除本公司外，在國內少有實質製造設計廠家投入，多為規模小代理商家。

就製程自動化感測器產業的觀點來看，依製造流程可區分為上游之原物料供應商、桓達中游工業感測器設計製造與介面整合、下游終端使用者或系統整合業者，其關聯性圖示如下：



(3) 產品發展趨勢

桓達科技累積深耕四十多年的發展，建立各種工業深耕基礎技術，2016 年以前，多為應用於製程自動化工業領域。在產業區域的帶動下，2016 年起將相

關技術應用到兩個藍海策略，一個是將既有技術擴散到技術要求較低，但需求量多的智慧城市應用；另一個是結合子公司 Mutec 的高端市場經營能力，由既有的重工業的製程感測走向製程控制市場。2021 年起，增加第三個營收動能方向，著手開發工廠自動化領域的 ESG 相關的壓力、蒸氣、流量、資產計量，協助客戶做綠色稽核、溫室氣體盤查。

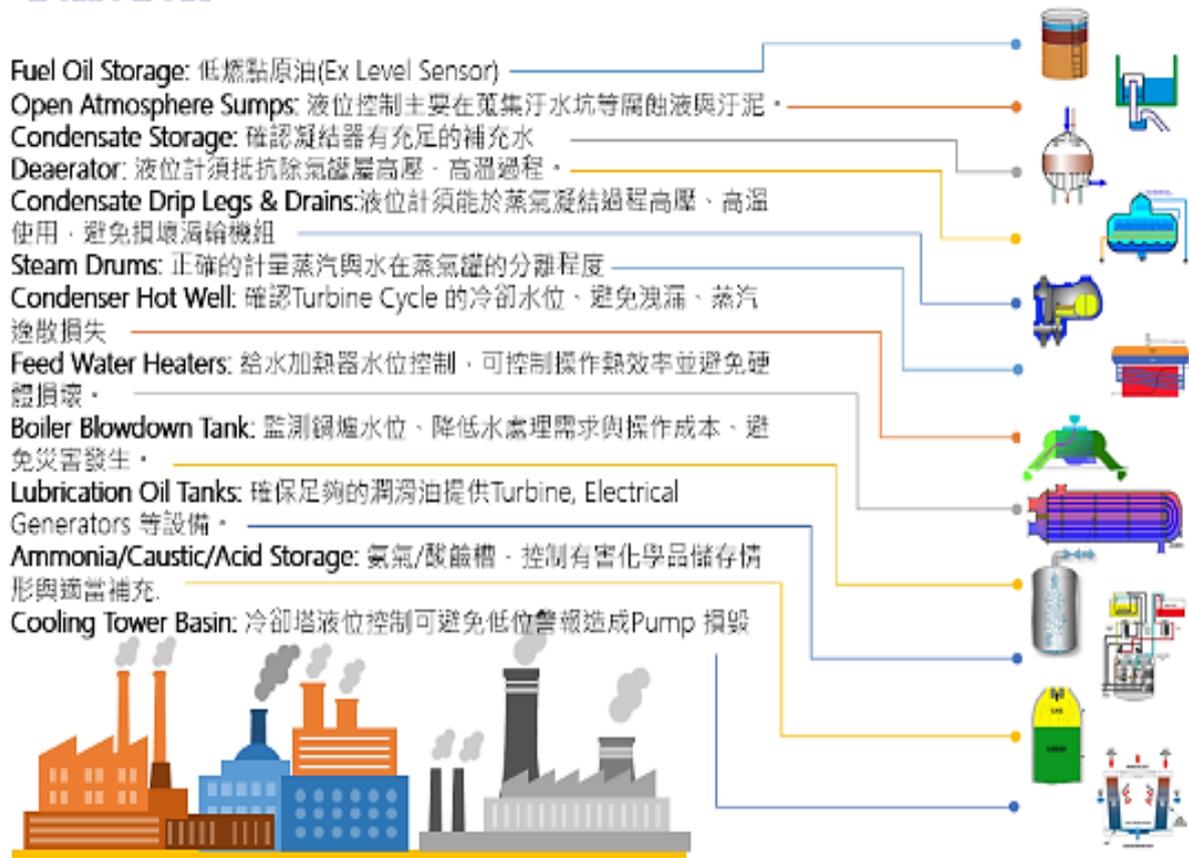
2023 年起，因應 AI 伺服器冷卻市場的興起，桓達科技將整合運用既有各種工業感測器的高度整合能力與認證基礎，協助客戶發展高密度、高功率沉浸式冷卻感測與計量技術的發展。

桓達科技既有產品，將因為空汙法的施行，在顧客端的監控需求擴大。包含既有的產品，提供顧客在環境監控的需求。包含大型鍋爐(a)水位：磁翻、差壓式、導波雷達；(b)水流量：機械式、電磁式；(c)蒸氣流量：Variable-Area、Vortex Type；(d)壓力偵測：Differential Pressure Gauge；(e)溫度偵測：TC、RTD；(f) Burner：Gas、Oil Flow Rate；(g)Exhaust：Dust Monitoring、Diaphragm Valve、Sequential Controller、Vibrator。結合德國子公司 Mutec 的產品，在固廢燃燒發電的處理空汙應用，有如下產品系列商機應用。

固廢處理-垃圾電廠的高效智慧型儀器表方案

	煙氣處理系統		飛灰固化系統		
	燃燒系統	煙氣處理系統	飛灰固化系統	飛灰固化系統	
	提效率	降成本	低污染	省能源	最可靠
	爐排/灰渣料層厚度監控	活性炭流量即時監控	除塵機粉塵溫度監測	飛灰水分線上監控	灰倉料位測量
	微波堵料開關	線上物料流量計	靜電粉塵儀	線上物料水份儀	重錘料位計

循環經濟帶動能源、資源的永續循環，也帶動相關重工業的測量需求，以鋼鐵廠為例，再生水、汙廢水、原水的管理以及煉鋼製成各種原料、輕油副產品等，都需要完整的計量監測。這部分將是桓達科技現有產品系列可以擴大的商機。



(4)市場競爭情形

本公司目前之主要產品為物液位計，其產業現況如下：以區域成長性來說，中東與亞洲為成長最快速的區域，在物液位的成長率可達 10%。整個市場的需求若以接觸式與非接觸式感測器來區分，60%的市場需求屬於非接觸式感測器，其設計原理主要有磁致型(Magnetostrictive)、雷達(Radar)、紅外線(IR)、雷射(Laser)等。另外的 40%屬於接觸式感測器，主要之設計型態為靜電容型(Capacitance)、浮球式(Float)、壓力式(Pressure)、電阻式(Resistance)等。

製程自動化感測器領域中，國際領導品牌供應商依 VDC 2012 Research, “Electronic Process Level Measurement Products Forecast & Analysis”全球領導廠商為 E+H 與 Emerson。若更細分，美洲區域領導品牌為 Emerson, EMEA 區域領導品牌為 E+H，亞洲區域則為三雄鼎立，E+H、Emerson 與 Yokogawa 並立。

本公司與世界級大廠 Siemens、ABB、Emerson、E+H、Honeywell、Krohne、Yokogawa 相較，具備快速交期、接受客製化訂單、優質售後服務及性價比高的競爭能力，並在亞洲通路布局廣，全球擁有 9,000 家以上的直接顧客與全球 200 家以上的經銷商；而與二線大廠例(如：VEGA、MTS、KOBOLD)相較，桓達公司具備提供顧客一次製程購足服務的能力，並提供各領域如壓力、流量、電力、物液位、溫度等變量的測量與系統服務。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次及研究發展：

本公司產品系列達 70 個種類，分別有不同的應用與基礎原理，茲針對最重要的技術領域與技術層次需求列示如下：

技術領域	技術層次需求
人機介面	MODBUS、USB、LABVIEW、C、C++、VC、雲端技術(SAAS, Service As A System)、OPC UA
雷達遙測技術	24GHz / 77 GHz 雷達物液位計、TDR 雷達物液位計
工業物聯網無線通訊技術	HART 7.3 (WirelessHART)、ZigBee PRO、LORA、4G LTE、5G、FDT、DTM、LORA、Blockchain、IO-LINK
壓電感測器	壓電材料設計、控制、精密金屬加工製造、類比電路、數位電路
壓力開關	精密金屬加工製造、塑膠射出成形
光電感測技術	光電元件整合、光電元件測試、UL 認證規範
磁致感測技術	磁致材料技術與驅動技術、高頻訊號處理、精密金屬加工製造
掃頻電容技術	利用不同頻率掃頻量測物質，偵測物質本身的性質變化；用於穀物、糧食、建材、民生工業則為水分儀；用於動車、油水鑑別，則為阻抗頻譜。
溫度感測技術	RTD、熱電偶精密量測、低溫度係數電路設計、數位電路
流量/熱量/蒸氣測量	(1) 電磁式流量計 (2) Linear設計&超合金成型技術：符合EN焊接規範與壓力容器的製造工藝技術，並具有哈氏合金、蒙氏合金、鈦合金、各種不銹鋼材料的加工、焊接技術 (3) 流體力學構型設計 (4) 渦接式流量計 (5) 超音波夾管式流量計 (6) 家戶用電子水表 (7) 熱質式流量計

(2)研究發展人員及其學(經)歷

單位：人

學歷	年度	111年度		112年度		113年7月31日	
		人數	%	人數	%	人數	%
學歷分布	博士	1	2.63	1	2.63	1	2.44
	碩士	4	10.53	6	15.79	6	14.63
	學士	25	65.79	24	63.16	33	80.49
	學士以下	8	21.05	7	18.42	1	2.44
	合計	38	100.00	38	100.00	41	100.00
平均年資(年)		6.79		7.29		7.15	

(3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度/金額	108年度	109年度	110年度	111年度	112年度
研發費用	56,726	54,915	60,391	60,924	68,537
營業收入淨額	1,109,808	1,006,705	1,272,541	1,433,036	1,367,401
研發費用佔營收淨額比率(%)	5.11%	5.45%	4.75%	4.25%	5.01%

(4)最近五年度開發成功之技術或產品

年度	技術或產品
108	<ul style="list-style-type: none"> ● K170701R4 陣列天線 FMCW 雷達展型 ● K180301R3 粒子濃度偵測器 ● K180702R2 分離式超音波流量計 ● K181101R1 經濟型重錘式物位計 ● M181001R1 智能導納式物位開關 ● M190302R3 JTR30 低介電物料特徵強化改善 ● M191103R1 水錶 RS-485 & NB-IOT 通訊模組 ● R190901O1 SA1X 電源座改善走線佈局設變 ● D190801C1 多重噴嘴水量計型式認證及 NCC 認證 ● 經濟部工業局產業升級創新平台計畫【民生公共物聯網應用，”工業造廢氣汙水管理平台與預警監測系統”】 ● 【新北市智慧地下水管理推動計畫】 ● 台北市自來水事業處【小區計量管理用無線傳輸流量計設備】 ● 熱泵流量/電力/溫度整合偵測
109	<ul style="list-style-type: none"> ● R190901O1 SA1X 電源座改善走線佈局設變 ● M200201R1 蹠輪式流量計金屬葉片 ● K170701R4 陣列天線 FMCW 雷達展型(水文用) ● K181101R1 經濟型重錘料位記 ● M190302R3 JTR30 低介電物料特徵強化改善案-機構改善設計 ● M191103R1 水錶 RS-485 & NB-IOT 通訊模組
110	<ul style="list-style-type: none"> ● M190302R3 JTR30 低介電物料特徵強化改善案-機構改善設計 ● M200901R1 SCX 系列 40mm 音叉導振分析驗證 ● D201201R1 BRD-40 內外牙新本體開發 ● M181001R2 智能導納式物位開關 ● M200501R1 FGX 導入 TMR FPCB 模組開發 ● K201001R1 微波掃頻傳感器 ● M201002R1 SAX 電源座改善 ● M210301R1 壓力傳送器改善案 ● K201102R1 AE 順序控制器可擴充型(數位顯示) ● M210702R1 JFR3 水文用量程 15m ● M210101R1 EPD3 記錄型電磁流量計(模組)
111	<ul style="list-style-type: none"> ● K180702R3 分離式超音波流量計(FPGA 版本) ● A210303R1 SBX2 導納式物位開關(D 型接線盒) ● M210902R1 SE-直流型葉片開關 ● M210801R1 時差型超音波流量計展型(管徑 DN200~DN800) ● M220201R1 BRC 全系列膜片閥技轉文件 ● A220102R1 短量程 JTR 先期研究 ● M211202R1 Doppler 超音波流量計前期研究 ● M211001R1 顯示型壓力計 ● M220402R1 SIS2 與 EDX2 改用 IO-Link Device 2'nd Source ● M220502R1 ECP 改用 IO-Link Device 2'nd Source ● A210502R1 粉塵濃度測場驗證及標準制定

年度	技術或產品
	<ul style="list-style-type: none"> ● M211201R1 音叉改善案-產學合作 ● M220501R1 EPD 電磁流量計主板優化&AC 電源板重新設計 ● E220202I1 PCBA 連板驗證機台
112	<p>A. 流量計量技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ● M230605R1 DN50 智慧家戶水表 ● M220101R1 EPR 蹼輪優化 ● K200501R1 智慧家戶水錶 ● K201002R2 SP 數位熱質式開關-DC 一體型 ● M220703R1 Doppler 超音波流量計商品化 ● M220603R1 家戶水表傳訊器 ● M230401R1 顯示型家戶水表傳訊器 ● D230201R1 研發與自動化同步工程-水錶量產測場建置 ● M220702R1 Hybrid Ultrasonic System Development ● M230101R1 渦街流量計 ● M230601R1 EPR 可交換式顯示型蹼輪流量計 <p>B. 壓力計量技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ● M220604R1 高溫金屬型壓力表 ● M230705R1 二口二位膜片閥 ● K230201R1 高精度壓力傳送器-輸出 4~20mA+ HART ● M211001R1 顯示型壓力計 ● M220502R1 ECP IO-Link Device ● M230901R1 ECP 壓力表超高精度 <p>C. 排煙道粒狀污染物濃度偵測</p> <ul style="list-style-type: none"> ● K180301R5 粒子濃度偵測器 ● M230801R1 FSE4 粉塵濃度計展型(100~240VAC) <p>D. 液位物位計量技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ● K220401R2 短量程導波雷達
113 年 截至第二 季止	<p>A. 流量計量技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ● K231101R1 AI 伺服器用熱質流量計 ● M230101R1 渦街流量計(DN25/DN50/DN65) ● M230605R1 DN50 智慧家戶水表 ● M240201R1 EPD 製程優化 <p>B. 開關類技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ● M220604R1 高溫金屬型壓力表 ● M240101R1 液體洩漏偵測器 ● D240201R1 門閥開關功能、規格驗證 <p>C. 氣動閥</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 二口二位膜片閥(DN25) <p>D. 工業物聯網</p> <ul style="list-style-type: none"> ● D240101R1 五大變量-MODBUS DD 設計 <p>E. 應用場域模擬</p> <ul style="list-style-type: none"> ● D230201R1 研發與自動化同步工程-水錶量產測場建置 ● D230302R1 研發與自動化同步工程-粉物料整合測場

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期計畫發展之方向

①智慧無線聯網相關技術的整合

將現有感測器產品與現行國際標準之無線聯網技術如 SensorThings API、OPENAPI、LORA、NB-IOT、ZigBee、IO-LINK、BlueTooth、Wireless HART 模組、Android Based、製程控制行動裝置轉換器、Finelink 等加以整合，使感測器所量測資訊，能透過無線傳輸的管道回傳至中央自動化控制系統。桓達科技自 2011 年起，即深耕工業物聯網與感測器整合轉換技術，已發展出自有的無線連結、現場不建、異網轉換與訊號的機器學習處理。



(資料來源：桓達科技整理，2024)

②強化客戶 SAVE 策略，確保競爭優勢

桓達科技秉持研發、技服、行銷、教育合一的策略，屏除傳統的 4P 發展方式，自創 SAVE 策略行銷，創造顧客的使用者體驗。近年的發展趨勢，桓達科技一方面必須直接面對 B2B(Business to Business)企業對企業的競爭，另一方面必須建立接受競爭對手的 ODM(Original Design Manufacturing) 訂單釋出，並且維持自有品牌優勢利益，因之進一步轉變為 SAVE 策略，深耕集團目標。SAVE 策略:即 Solution(全方位的解決方案)、Access(採購通路的便利性)、Value(對顧客的價值)、Education(顧客端的教育訓練與技術服務)，跳脫純技術/製造競爭，深化技術服務的價值。

③建立公司品牌、產品知名度

以全球 FineTek 品牌行銷，並做為物聯網架構下，智能型感測器的識別標誌。在行銷方面，擴大 Newsletter、技術文章發表、專業工程網站行銷經營、擴大公司參加商展之次數，增加與客戶面對面的機會，藉以推廣公司產品與新產品的發表。積極爭取與機械商或系統廠商合作的機會，拓展不同應用領域的新客戶。

(2)長期發展策略

①結合市場的應用需求，增加產品深度及廣度，掌握市場脈動，延伸既有產品之深度及新應用型態。

- ②利用併購擴大市場經營規模，縮短人員訓練時間。
- ③強化人才培訓，建立企業文化。
- ④財務健全化及資金運用最佳化。
- ⑤建立客戶端應用場域模擬，ESG 計量屬於新興的產應發展，許多重工業的環境，處於高溫、高壓、高濕、腐蝕性、蒸氣、粉塵等各種嚴苛環境，為加速新產品的開發到客戶端應用的即時性與連續運轉可靠度驗證，達到需求前置時間(Demand on Time)恒達科技自 2023 年起，建置一系列標準環境模擬驗證場地，包含 TAF 實驗室 C244 粒狀污染物測試系統、粉粒體物料連續測試系統、TAF 實驗室 M997 度量衡水流量測試系統、AI 伺服器冷卻熱質流量計模擬測試系統、高精度壓力計充油系統等。2024 年除延續 2023 年原計畫外，將新增建置完成管道空氣及蒸氣流量校正系統；超高壓力 0-10,000 Psi 校正系統。

**建構模擬工況場域
大量縮短開發驗證時程**



(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	比率(%)	金額	比率(%)
內銷		222,558	16.02	242,451	17.73
外銷	亞洲	519,944	36.28	487,625	35.66
	歐洲	193,568	13.51	191,648	14.02
	美洲	464,767	32.43	416,521	30.46
	其他(註)	25,199	1.76	29,156	2.13
	小計	1,203,478	83.98	1,124,950	82.27
合計		1,433,036	100.00	1,367,401	100.00

註：其他區域包含非洲及大洋洲等。

(2)市場佔有率

製程自動化感測器領域中，國際領導品牌供應商依 VDC 2012 Research, “Electronic Process Level Measurement Products Forecast & Analysis” 全球領導廠商為 E+H 與 Emerson。若更細分，美洲區域領導品牌為 Emerson, EMEA 區域領導品牌為 E+H，亞洲區域則為三雄鼎立，E+H、Emerson 與 Yokogawa 並立。

本公司與世界級大廠 Siemens、ABB、Emerson、E+H、Honeywell、Krohne、Yokogawa 相較，具備快速期、接受客製化訂單、優質售後服務及性價比高的競爭能力，並在亞洲通路布局廣，全球擁有 9,000 家以上的直接顧客與全球 200 家以上的經銷商；而與一線大廠例(如：VEGA、MTS、KOBOLD)相較，桓達公司具備提供顧客一次製程購足服務的能力，並提供各領域如壓力、流量、電力、物液位、溫度等變量的測量與系統服務。

(3)市場未來供需狀況與成長性

以產業特性區分，MarketsandMarkets 報告，Level Sensors Market Global Forecast & Analysis 顯示，全球整體物液位計產值的複合成長率為 7.8%。以技術運用觀點，成長最快者則為雷達物液位計。例如消費領域、汽車和運輸領域、工業、電力和製造領域、軍事和國防部門、醫療保健領域等。整體的雷達物液位計市場複合營收成長率將達到 15%。其中又以工業、電力和製造業成長最為快速，營收複合成長率為 19.6%，銷售數量成長率則為 30.5%。若以銷售數量的複合成長來看，研究區間的銷售數量成長為 25.5%。

(4)競爭利基

①高附加價值經營

產品開發結合行銷處、業務處、研發處，共同組成跨部門計劃管理團隊，以客戶的高附加價值，作為 QFD 產品機能展開，並組織跨部門同步運作的團隊，建立流程包含商機評鑑、商品企劃小組、同步效應、高附加價值工程；達到組織學習(提高專業度)，提供高附加價值的解決方案，生產大量客製化；執行內部組織高度整合，執行突破性的管理手段與激勵。



自 2023 年開始運作以來，已經成功導入：

◇銅箔產業超音波流量計 ESG 計量

◇AI 伺服器 CDU 冷卻散熱流量與洩漏偵測

- ◇ AI 伺服器單相/雙相沉浸式冷卻控制光電偵測解決方案
- ◇ PCB 濕製程 ESG 壓力/流量計量
- ◇ 油頁岩/頁岩氣電磁流量計計量解決方案等
- ◇ 塑化業塑膠造粒含水率控制

② 多元豐富的產品線

本公司能提供顧客一次製程購足的服務，包含提供液位/物位、壓力、流量、電力、溫度等變量的測量與系統服務。各項產品皆依 IEC 國際標準設計且通過多國安規認證並經過各種電氣、機械及環境等測試，品質與穩定能符合各種複雜環境製程的需求。另本公司擁有多項自行研發的生產設備，使生產資源達到最有效率的運用與控管，面對客戶少量多樣的 OEM/ODM 訂單均能快速的如期交貨，相較於其他競爭者，能縮短客戶的等待期一半以上。

③ 堅強的研發團隊與創新研發能力

本公司長期致力於研發團隊的建置與發展，專注於自有技術的研發與深耕，目前擁有超過 400 項技術專利與 170 項以上工業產品認證，有能力以自有之技術開發新產品，迎合客戶之需求及市場潮流。

④ 強化客戶 SAVE 策略，確保競爭優勢

本公司秉持研發、技服、行銷、教育合一的策略，秉除傳統的 4P 發展方式，自創 SAVE 策略行銷，創造顧客的使用者體驗。近年的發展趨勢，櫃達科技一方面必須直接面對 B2B(Business to Business)企業對企業的競爭，另一方面必須建立接受競爭對手的 ODM(Original Design Manufacturing)訂單釋出，並且維持自有品牌優勢利益，深耕集團目標。

⑤ 產品符合全球規範的客製化設計

本公司不同於其他同業的經營模式，長期深耕於不同區域市場的客製化服務與工業安全設計，因此，對於客戶來說，本公司產品沒有明顯的歐規或美規產品色彩。對於國際的大型顧客來說，其系統採用本公司的產品，不會因為其產品銷售於歐洲、美洲、亞洲等不同地區，即需面臨重新客製化設計的困擾。

⑥ 卓越的品牌形象及具有實質研發製造與實體通路雙優勢

在製程自動化感測器產業型態中，許多中型以上公司多以外包或 ODM 方式委外設計，再經由自有品牌銷售，此類型公司多著重於工程標案之工程設計、顧問、購約。小型公司則著重於單一產品項目的發展，沒有實體的銷售通路。本公司的競爭優勢介於兩者之長，兼具研發實體與銷售實體，且以 FineTek 自有品牌行銷國際市場，發展自有技術作本位。

⑦ 防爆認證的產業地位

本公司在台灣、中國，都已是知名的防爆認證產品製造商，並與全球各

認證單位規範具有長遠的合作經驗歷史，包含ATEX,UL,FM,CSA,NEPSI,IECEX等。可以較競爭同業取的最新的防爆認證資訊快速發展，並切入產業。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

有利因素：

①製程自動化感測器與氣動元件等產品，可應用的產業領域廣

應用領域遍及電機電子、半導體、機械業、節能產業、光電業、石化業、自動控制領域、綠色環保與廢水處理、食品業、水泥業、船舶業、礦業、鋼鐵業等。隨著技術不斷的精進，製程自動化感測器與氣動元件等產品之新的應用方式亦不斷推陳出新，於各產業的發展空間將不斷擴大。

②物聯網帶動智能感測器的趨勢，提升產業更新升級客戶關係穩定

無線化搭配非接觸式的感測器將是未來最重要的發展趨勢，特別是對於超高溫、高壓、高腐蝕性、無人監控的場所的應用。搭配物聯網的產業的興起，製程自動化、物液位計的技術，將朝向每一個感測器、物液位計均具有無線傳輸數據的功能，建立相關的容錯協定、工業標準、工業安全與防爆規範、低耗電長待機與高速傳輸的發展，在工業運用上必將來臨另一波的衝擊。順應產業的發展趨勢，本公司將技術鎖定在於針對製程自動化從有線傳到與無線傳輸的混合整合能力布局，使得顧客可以以既有的有線連線系統，升級到無線監控的目標。

③勞動成本增加，促使產業自動化升級

近年來勞動成本逐年增加，促使產業自動化升級需求提升，藉以因應不斷上漲的生產成本，將進一步帶動製程自動化感測器的龐大需求。如舊廠的更新升級及新機器設備之擴建。

不利因素：

①市場為少數國際大廠所主宰

市場前五大競爭對手掌握大部分的市場佔有率，且各國際大廠均擁有強烈的品牌形象，其他競爭者較難與之相抗衡。

因應措施：市場上前五大競爭對手主要以重大工程案件為其經營策略，市場分佈主要於歐洲與美洲。本公司長期經營於亞洲市場，客戶群主要為工程承包商、機械製造商及終端使用客戶三大部分，市場分佈及客戶群與其他國際大廠有所區隔。

②中國大陸小廠商興起，價格競爭激烈

中國大陸新競爭對手大量進入低階工業自動化感測器產業，採用低價策略搶奪瓜分市場，競爭情況愈趨激烈。

因應措施：面對愈趨激烈的競爭情況，本公司不以低價策略與之競爭，主要

爭取外銷為導向的客戶，提供更優良之海外客戶服務，運用多年來累積的自主研發及客製化的實力與品牌形象，強調優質的產品品質與客戶服務為主要的競爭利基，積極擴展市場。此外，多數的廠商均只能提供客戶單一產品線的服務，本公司卻能提供多元的產品線來進行整合性的服務。未來本公司也將繼續朝此方向精進。

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

產品項目	產品用途
<p style="text-align: center;">製程自動化感測器</p> <p>溫度、流量、壓力、電力、儀器儀表、壓力傳送、溫度傳送、流量計、傳送器、液體、固體、混合物存量及物液位監視控制等</p>	<p>(a) 氬能與石化煉油相關防爆產品、安全隔離閘、訊號轉換器、無限閘道器、電源模組、感測器、通訊協定。</p> <p>(b) 壓力計(Pressure Meter)：PCB 濕製程控制</p> <p>(c) 蒸氣計量與控制(氣動閘、Vortex Meter)</p> <p>(d) 電動車高壓充電(800V-1500V)安全隔離閘</p> <p>(e) 高功率 AI 伺服器沉浸式冷卻與分散式冷卻感測器</p> <p>(f) 工業物聯網，無線傳輸與人機介面，4G/5G/LORA/NB-IOT/Cat-M1 無線傳輸模組、人機介面、IO-LINK、MQTTs、HART 資料傳訊、邊緣運算技術。</p> <p>(g) 流量計(Flow meter): 電磁式流量計、蹠輪式流量計、熱質式流量計、超音波流量計、家戶電子水表以及各種其他下世代流量計的發展。</p> <p>(h) 固態物質測量，多功能水分儀、都普勒固態流量計、流動開關。</p> <p>(i) 物液位控制元件(Point Level Sensor)：各種液體準位控制、切換開關裝置、設備監控保護裝置、流量開關控制、現場指示、小型機械浮球開關、浮球控制器。</p> <p>(j) 物液位計(Level Sensor)：液體、固體及混合物存量監視控制、轉速控制、壓力傳感器。</p> <p>(k) 控制儀表(Panel Meter)：危險場域訊號轉換器、安全隔離閘、製程監控儀器儀表、溫度、計數控制器、電流、布頭檢知器。</p> <p>(l) 主被動電子零件與接線盒。</p>
<p style="text-align: center;">電機氣動控制元件</p> <p>控制器、氣動元件、空汙防制元件</p>	<p>(a) 空汙集塵相關感測與控制元件，粒狀汙染物濃度偵測器、振動器、集塵閘件、順序控制器、安全控制元件、集塵設備零件。</p> <p>(b) 輸送設備相關控制元件，跑偏開關、拉繩開關、轉速</p>

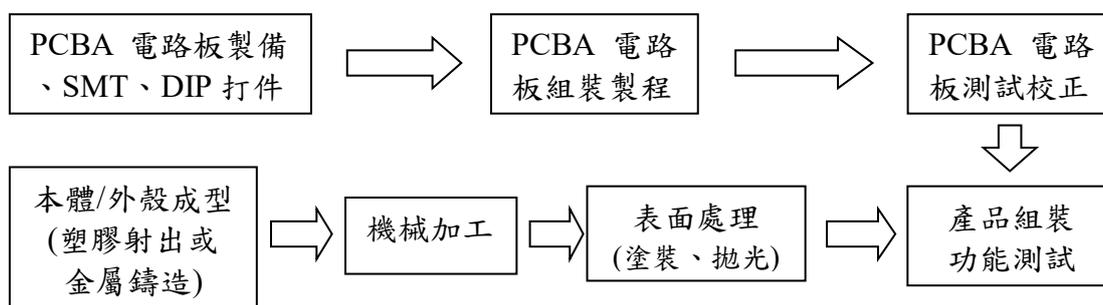
產品項目	產品用途
	控制器、皮帶撕裂開關
其他	公用材料、其他雜項、外購品、進口類

桓達集團主要的產品銷售組合，包含安裝於工廠的相關感測器有 SRS、SRT、EPD、MF3000、BRD、JFR、JTR、SPX、AEX、FSE、MTP、EPR、SEX、BAH、BVK 等；擴充支援無線傳輸介面 4G LTE、NB-IOT、LORA，與 Gateway 連結支援雲端協定 MQTT、Web API；支援雙向組態設定、FDAS 組態設定介面，具組態標準雙向設定，訊號模擬分析。銷售目標產業，提供的資訊/服務包含：

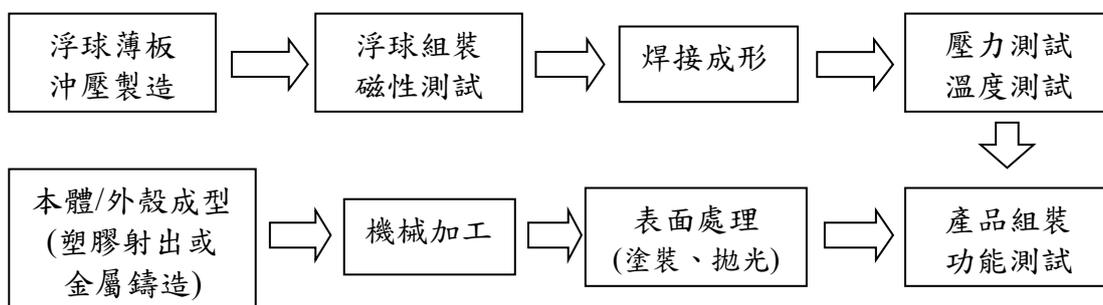
- 工業物聯網對接；資訊比對
- 流量計年度 TAF 檢校作業，資訊紀錄、校驗、復歸繼承
- 工廠集塵作業排放與環境空品資訊整合分析
- 輸送安全管理；農畜汙廢無線監測、計量管理
- 低功率廣域無線網路 4G/LTE、NB-IOT
- 專家資料庫、雲端平台介接服務

(2) 主要產品之產製過程

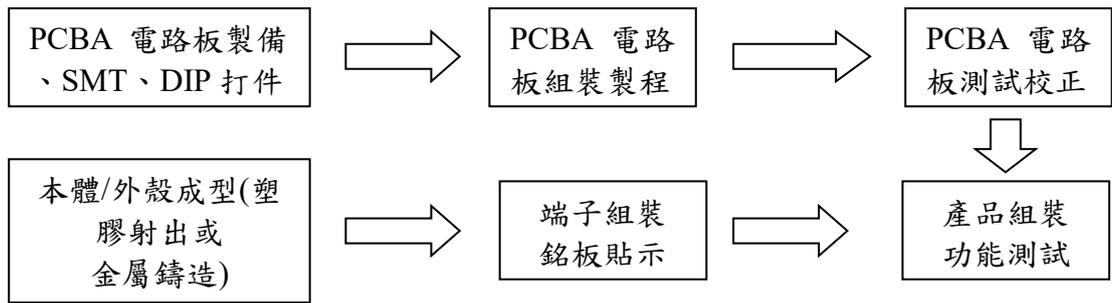
製程自動化感測器：物液位計與物液位控制元件



製程自動化感測器：浮球式控制開關



製程自動化感測器：控制儀表



3. 主要原料之供應狀況

本公司主要原料包括電子主動元件、被動元件、機械加工零件、塑膠射出零件、金屬管材、五金零件、馬達、接線盒等，本公司平常即與各供應商保持積極聯絡，以及安排供貨時程，供應狀況均為良好。

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

(1) 最近二年度毛利率變動分析表

單位：新台幣仟元

年度	營業收入	營業毛利	毛利率	毛利率變動率
111 年度	1,433,036	768,709	53.64%	—
112 年度	1,367,401	723,367	52.90%	(1.38)%

本公司及子公司 112 年度毛利率相較前一年度之變動未達百分之二十，故不適用價量分析。

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 年上半年度			
	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 113 年度截至第二季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	甲公司	163,901	33.02%	無	甲公司	130,628	31.25%	無	甲公司	86,398	37.55%	無
	其他	332,478	66.98%	—	其他	287,419	68.75%	—	其他	143,680	62.45%	—
	進貨淨額	496,379	100.00%	—	進貨淨額	418,047	100.00%	—	進貨淨額	230,078	100.00%	—

增減變動原因：最近二年度及 113 年上半年度主要供應商未有變動。

(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 年上半年度			
	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 113 年度截至第二季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 公司	412,799	28.81%	無	A 公司	373,050	27.28%	無	A 公司	190,283	29.11%	無
	其他	1,020,237	71.19%	—	其他	994,351	72.72%	—	其他	463,357	70.89%	—
	銷貨淨額	1,433,036	100.00%	—	銷貨淨額	1,367,401	100.00%	—	銷貨淨額	653,640	100.00%	—

增減變動原因：最近二年度及 113 年上半年度主要客戶未有變動。

6.最近二年度生產量值

單位：PCS、新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	111 年度			112 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
製程自動化感測器	(註)	1,266,398	387,613	(註)	1,284,442	317,479	
電機氣動控制元件	(註)	50,294	29,219	(註)	23,226	17,201	
其他	(註)	207,043	48,337	(註)	364,976	35,134	
合計	(註)	1,523,735	465,169	(註)	1,672,644	369,814	

註：本公司以組裝線為主，故無大型或主要生產設備，且採「少量多樣」之生產方式，非屬自動化生產線之大量生產，各類產品並無單一生產線，故其生產性質並不適用於一般產能利用率之評估。其生產製程係依作業、組裝及測試人員之投入工時為基準，配合機器設備，組成彈性製造工作站，而各類產品之產量及產能則依各項產品市場或訂單需求排定生產順序，以預計產量機動調配產能，以便在有限的經濟資源，達到最大效益，故基本上以人工工時利用率為主要管理指標。

變動分析：主係 112 年度接單量較前期減少，致 112 年度產值較 111 年度下降。

7.最近二年度銷售量值

單位：PCS；新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	111 年度				112 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
製程自動化感測器		148,660	204,936	789,700	1,052,022	113,271	174,985	700,277	1,032,861
電機氣動控制元件		6,177	16,985	34,851	62,871	4,931	15,027	18,637	46,314
其他		159,595	7,637	193,170	88,585	6,817	52,439	160,652	45,775
合計		314,432	229,558	1,017,721	1,203,478	125,019	242,451	879,566	1,124,950

變動分析：112 年度台灣內銷市場因承接企業專案訂單，故銷售金額較前一年度成長；外銷因受中國大陸景氣不振影響，其營收貢獻度減少及客戶去化原有庫存，下單量降低。

(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 年度截至公開說明書刊印日止
員工人數	業務人員	199	198	207
	技術人員	169	155	153
	行政管理人員	68	66	65
	研發人員	38	38	41
	合計人數	474	457	466
平均年歲		39.77	40.99	40.82
平均服務年資		7.76	8.92	8.3
學歷分布比率	博士	0.42%	0.44%	0.43%
	碩士	7.17%	7.44%	7.94%
	大學(專)	54.44%	54.48%	54.72%
	高中(職)	28.90%	28.23%	27.68%
	高中以下	9.07%	9.41%	9.23%

(四)環保支出資訊

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：

(1)應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證

廠別	許可證種類	許可證號	審查/發證機構
土城廠	廢污水	土服字第 1115060445 號	經濟部工業局土城工業區服務中心
宜蘭廠	廢污水	龍德服字第 1115031314 號	經濟部工業局龍德工業區服務中心
上海廠	固定污染源排放登記回執	91310000607405346H001X	上海市生態環境局

(2)環保專責單位人員：均已依規定設立廢水處理專責人員及空氣污染防治專責人員及廢棄物專責人員。

(3)應繳納污染防治費用者之繳納情形

單位：新台幣仟元

類別	111 年度		112 年度	
	污染防治費用、節能耗用費用、廢棄物處理費用、環保管理維護費用、環保清潔費用	土城廠	226	土城廠
	宜蘭廠	151	宜蘭廠	123
	上海廠	303	上海廠	303

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6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	用途及預計可能產生效益
有機廢氣風機	1	110/8/20	1,266	549	用途:排出油煙 產生環保效益:減少環境因素危害,降低職業病風險

- 3.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：無此情形。
- 4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，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，應說明其無法合理估計之事實：無此情形。
- 5.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：無此情形。

(五)勞資關係

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

(1)員工福利措施：

本公司提供之福利措施：勞健保、提撥勞工退休金、團體意外保險、員工定期健康檢查、差旅費補助、員工伙食、員工制服、年終尾牙、年終獎金、資深員工公司予以表揚，並設有婚、喪、住院、生育及育兒津貼等補助金，以照顧員工之生活。職工福利委員會提供之福利措施：定期舉辦國內外員工旅遊、家庭日、不定期舉辦員工聚餐會、不定期舉辦趣味競賽活動、三節獎金及禮品、生日禮金、員工在職進修補助、員工子女獎學金補助、婚喪喜慶之補助。

(2)員工進修及訓練情形：

本公司訂有教育訓練辦法，培養員工專業知識與技能，使其發揮其職能，增加工作效率，確保工作品質，以達成本公司永續經營及發展之目標。本公司提供多元化訓練課程及各項專業在職教育訓練，包括新進人員訓練、在職訓練課程、勞工安全衛生教育訓練、專業課程以及各種與職務有關之外派訓練課程等，藉以提昇員工專業能力與核心競爭力，並強化員工完整之訓練及進修管道。

(3)退休制度與其實施情形：

本公司依據「勞動基準法」及勞工退休金條例訂定員工退休辦法，成立勞工退休準備金監督委員會，按員工每月薪資總額 2% 提撥，以本公司名義存入台灣銀行之專戶，每年委由精算師精算定期提供退休金報告，以確保足額提繳。94 年 7 月 1 日起併行採用政府新制退休辦法，按員工薪資總額提撥 6% 至員工個人退休金專戶，另員工可選擇自提退休金依每月工資最高可提繳至 6%，依自願提繳率自員工每月薪資中為代扣繳至勞保局之個人退休金專戶。

(4)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司之各項規定皆依勞動基準法為遵循準則，對於員工意見極為重視，採雙向及開放方式與員工進行溝通，內部溝通管道通暢，以祈勞資雙方維持良好和諧之互動關係。本公司訂有完善之文管管理，載明各項管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，並定期檢討修訂福利內容，以維護所有員工權益。

- 2.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(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，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，應說明無法合理估計之事實：無此情形。

(六)資通安全管理

- 1.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)資通安全風險管理架構

- 本公司資訊技術處為非隸屬使用者單位之獨立部門，由資訊技術處主管擔任資訊安全主管，並由RS資源服務小組擔任資通安全處理小組。
- 資訊技術處負責統籌並執行資訊安全政策，宣導資訊安全訊息，提升員工資安意識，蒐集及改進組織資訊安全管理系統績效及有效性之技術、產品或程序等。
- 訂定資通安全事件危機通報作業辦法，詳細說明在資安事件發生時的行動步驟，包括事件偵測、響應、恢復和後續分析。定期演練和更新，確保在真正的危機情況下能夠有效運作。
- 資訊稽核小組每年就內部控制制度—電子計算機循環，進行資訊安全查核，評估公司資訊作業內部控制之有效性。
- 文件管制小組確保資訊安全政策、程序和標準得以有效實施、持續更新並被組織內的所有相關人員理解和遵守。確保所有資安相關文件都經過適當的審核和批准流程，並進行版本控制。
- 至少一年一次向董事會報告資通安全風險管理運作情形，最近一次於113年3月11日向董事會報告。

(2)資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源

①網際網路資安管控

- 架設防火牆 (Firewall)
- 定期對電腦系統及資料儲存媒體進行病毒掃瞄
- 各項網路服務之使用應依據資訊安全政策執行
- 定期覆核各項網路服務項目之System Log，追蹤異常之情形

②資料存取管控

- 電腦設備應有專人保管，並設定帳號與密碼
- 依據職能分別賦予不同存取權限
- 調離人員取消原有權限
- 設備報廢前應先將機密性、敏感性資料及版權軟體移除或覆寫
- 遠端登入管理資訊系統應經適當之核准

③應變復原機制

- 定期檢視緊急應變計劃
- 每年定期演練系統復原
- 建立系統備份機制，落實異地備份
- 定期檢討電腦網路安全控制措施

④宣導及檢核

- 隨時宣導資訊安全資訊，提升員工資安意識
- 每年定期執行資通安全檢查，呈報權責主管

⑤為落實資安管理，公司訂有內部控制制度—電子計算機循環及資訊管理辦法，藉由全體同仁共同努力期望達成下列政策目標：

- 確保資訊資產之機密性、完整性
- 確保依據部門職能規範資料存取
- 確保資訊系統之持續運作
- 防止未經授權修改或使用資料與系統
- 定期執行資安稽核作業，確保資訊安全落實執行

⑥加入TWCERT/CC台灣電腦網路危機處理暨協調中心

- 取得即時的安全威脅資訊，強化企業資安
- 獲得專業的技術支援與諮詢，並與其他成員共享資訊
- 定期參與中心舉辦之網路安全相關培訓及教育活動

本公司每年均辦理員工資訊安全教育訓練，112年度上課總人數為22人，上課時數為11小時。請外部資訊安全講師來廠區說明外部駭客入侵詐騙手法及防範意識，同時也宣導最新資安觀念給予同仁以減少風險產生，期望提升全員資安意識，並透過外部郵件過濾機制、公司電腦佈署資安防護軟體、網路防火牆機制及公司電腦佈署防毒軟體隨時隨地保障公司權益。

2.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：無此情事。

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.取得成本達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之不動產、廠房及設備：

113年7月31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		
土地及建物	坪	土地面積639.16； 建物面積884.05	109.05	315,000	0	307,246	土城二廠	無	無	有	抵押擔保借款

2.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：

113年6月30日；單位：人民幣元

不動產名稱	單位	面積	座落地點	取得年月	取得成本	重估增值	未折減餘額	公告現值、評定價值或公允價值	未來處分或開發計畫
房屋及建築	平方公尺	163.20	中國武昌	101.01	1,280,040.00	0	358,411.20	358,411.20	出租
房屋及建築	平方公尺	95.80	中國南京	101.01	1,639,461.50	0	484,323.92	484,323.92	出租
房屋及建築	平方公尺	144.20	中國北京	101.01	2,698,946.00	0	807,996.77	807,996.77	出租
房屋及建築	平方公尺	126.26	中國濟南	101.01	813,620.00	0	311,209.52	311,209.52	出租
房屋及建築	平方公尺	157.34	中國鄭州	102.06	673,923.00	0	297,649.20	297,649.20	出租

(二)使用權資產(金額達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上)：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6月30日

公司別(廠別)	建物面積(平方公尺)	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
總公司及土城一廠	5,995.68	135	製程自動化感測器、電機氣動控制元件等相關產品	良好
土城二廠	2,922.63	73	製程自動化感測器、電機氣動控制元件等相關產品	良好
宜蘭廠	7,138.83	50	製程自動化感測器、電機氣動控制元件等相關產品	良好
上海廠	12,041	168	製程自動化感測器、電機氣動控制元件等相關產品	良好
印尼廠	1,046	14	製程自動化感測器、電機氣動控制元件等相關產品	良好

2.最近二年度設備產能利用率

單位：PCS；新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	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
製程自動化感測器		(註)	1,266,398	(註)	387,613	(註)	1,284,442	(註)	317,479
電機氣動控制元件		(註)	50,294	(註)	29,219	(註)	23,226	(註)	17,201
其他		(註)	207,043	(註)	48,337	(註)	364,976	(註)	35,134
合計		(註)	1,523,735	(註)	465,169	(註)	1,672,644	(註)	369,814

註：本公司以組裝線為主，故無大型或主要生產設備，且採「少量多樣」之生產方式，非屬自動化生產線之大量生產，各類產品並無單一生產線，故其生產性質並不適用於一般產能利用率之評估。其生產製程係依作業、組裝及測試人員之投入工時為基準，配合機器設備，組成彈性製造工作站，而各類產品之產量及產能則依各項產品市場或訂單需求排定生產順序，以預計產量機動調配產能，以便在有限的經濟資源，達到最大效益，故基本上以人工工時利用率為主要管理指標。

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

113年6月30日 單位：新台幣仟元；外幣仟元、仟股；%

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	最近年度(112年)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	
Powerline Corp.	轉投資事業	72,578 (USD 2,211)	418,608	1,811	100.00%	418,608	-	權益法	42,051	69,599	-
Golden Land International Corp.	轉投資事業	10,176 (USD 340)	82,284	340	100.00%	82,284	-	權益法	4,087	-	-
Gain Access Investments Ltd.	轉投資事業	38,685 (USD 937)	33,448	937	100.00%	33,448	-	權益法	1,458	-	-
PT. Finetek Automation Indonesia	生產和銷售各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	48,335 (USD 1,596)	31,073	1,725	99.70%	31,073	-	權益法	4,70	-	-
Finetek GmbH	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	128,655 (USD 4,129)	148,025	註	100.00%	148,025	-	權益法	9,471	-	-
騰達資本股份有限公司	一般投資業	50,000	53,676	5,000	100.00%	53,676	-	權益法	189	-	-
Aplus Finetek Sensor Inc.	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	9,995 (USD 331)	81,999	500	100.00%	81,999	-	權益法	4,083	-	-
Faco International Co., Ltd.	轉投資事業	59,240 (USD 1,811)	439,677	1,811	100.00%	439,677	-	權益法	41,190	69,599	-
Finetek Pte., Ltd.	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	24,247 (USD 745)	11,996	1,672	100.00%	11,996	-	權益法	1,046	-	-
Mutec Instruments GmbH	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	112,425 (EUR 3,256)	139,098	註	100.00%	139,098	-	權益法	9,783	16,976	-
上海凡宜科技電子有限公司	設計、生產和銷售各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	24,372 (USD 720)	399,692	註	100.00%	399,692	-	權益法	38,896	69,599	-

註：係有限公司，故未發行股票

(二)綜合持股比例

113年6月30日 單位：仟股；%

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
Powerline Corp.	1,811	100.00%	-	-	1,811	100.00%
Golden Land International Corp.	340	100.00%	-	-	340	100.00%
Gain Access Investments Ltd.	937	100.00%	-	-	937	100.00%
PT. Finetek Automation Indonesia	1,725	99.70%	-	-	1,725	99.70%
Finetek GmbH	註	100.00%	-	-	註	100.00%
騰達資本股份有限公司	5,000	100.00%	-	-	5,000	100.00%
Aplus Finetek Sensor Inc.	-	-	500	100.00%	500	100.00%

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
Faco International Co., Ltd.	—	—	1,811	100.00%	1,811	100.00%
Finetek Pte., Ltd.	—	—	1,672	100.00%	1,672	100.00%
Mutec Instruments GmbH	—	—	註	100.00%	註	100.00%
上海凡宜科技電子有限公司	—	—	註	100.00%	註	100.00%

註：係有限公司，故未發行股票

(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：無此情形。

(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：無此情形。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
股務代理	元大證券股份有限公司	102.07~至合約結束	股務代理契約	無
技術授權	國立交通大學	103.02.18~完成	「脈衝雷達原理與技術」技術授權合約	無
長期借款	兆豐國際商業銀行	109.5.26~還款完成	不動產借款，授信金額新台幣 2.52 億	抵押借款
董事責任險	美國國際產物保險	112.10.20~113.10.20	董事及經理責任保險合約	無
軟體維護	元志科技有限公司	112.11.01~113.10.31	軟體維護合約	無
軟體維護	鼎新電腦	113.03.01~114.03.31	軟體維護合約	無
軟體授權	宏碁資訊服務股份有限公司	110.03.30~買斷	微軟永久授權買賣合約	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

本公司截至公開說明書刊印日止並無併購或受讓他公司股份發行新股及私募有價證券之情事，最近一次募集與發行有價證券係 103 年度現金增資發行新股案，該計畫已於 103 年第四季完成，距本次申報日已逾三年，故無前各次現金增資、發行公司債及私募有價證券計畫尚未完成及計畫實際完成日距申報時未逾三年之情事。

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)資金來源

1. 本次計畫所需資金總額：新台幣 586,335 仟元。

2. 資金來源：發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總張數為 5,000 張，每張面額新台幣 10 萬元整，發行總面額為新台幣 500,000 仟元，發行期間 3 年，票面年利率為 0%，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，依票面金額之 117.27% 發行，實際發行總金額為 586,335 仟元。

3. 計畫項目及預計進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成時間	所需資金總額	預計資金運用進度		
			113 年第四季	114 年第一季	114 年第二季
償還銀行借款	113 年第四季	204,103	204,103	-	-
充實營運資金	114 年第二季	382,232	100,000	100,000	182,232
合計		586,335	304,103	100,000	182,232

4. 預計可能產生效益

(1) 償還銀行借款：本次計畫所募得資金 204,103 仟元擬用於償還銀行借款，依本公司預計償還之銀行借款利率計算，預計 113 年約可減少 684 仟元之利息支出，往後每年約可減少 4,105 仟元之利息支出。

(2) 充實營運資金：本次計畫所募得資金 382,232 仟元擬用於充實營運資金，依本公司目前平均銀行借款利率 2.098% 計算，預計 113 年約可減少 1,337 仟元之利息支出，往後每年約可減少 8,019 仟元之利息支出，可避免利息支出侵蝕獲利並可強化財務結構。

(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	國內第一次無擔保轉換公司債
公司名稱	恒達科技股份有限公司
公司債總額及債券每張之金額	本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數為伍仟張，發行總面額為新台幣伍億元整。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，依票面金額之117.27%發行，實際發行總金額為586,335仟元。
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：三年 2.償還方法：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。
償還公司債款之籌集計畫及保管方法	1.籌資計畫：本次公司債存續期間之償債款項來源，將由本公司營業活動及融資活動項下支應。為確保償債款項來源無虞，本次公司債存續期間所擬支應款項來源，除備供提撥標的之公司債支付本息外，所為運用標的將注意評估其風險及必要性。 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	無。
公司債發行價格或最低價格	本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數為伍仟張，發行總面額為新台幣伍億元整。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，依票面金額之117.27%發行，實際發行總金額為586,335仟元。
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820,000仟元，每股金額：10元。 2.已發行股份總數：54,788,971股。 3.已發行股份金額：547,889,710元。
公司現有全部資產，減去全部負債後之餘額	資產總額：2,383,093仟元。 負債總額：665,219仟元。 全部資產減去全部負債後之餘額：1,717,874仟元。 (113年6月30日經會計師核閱之財務報告)
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：兆豐國際商業銀行股份有限公司。 2.約定事項：主係約定本公司本次發行轉換公司債之償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	凱基商業銀行民生分行 台北市民生東路五段2號、2之1號
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。

項 目	國內第一次無擔保轉換公司債
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)。
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：不適用。

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：

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或轉換公司債)，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。

(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：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一次無擔保轉換公司債案，業經 113 年 8 月 5 日董

事會決議通過，並授權董事長辦理相關事宜，經查與公司法、證券交易法、發行人募集與發行有價證券處理準則及其他相關法令規定並無不符，且律師對本次計畫之適法性業已出具法律意見書，顯示本次計畫應屬適法可行。

(2) 募集完成之可行性

本公司本次發行國內第一次無擔保轉換公司債之發行及轉換辦法，係參酌資本市場接受度及公司未來營運狀況訂定，且本次發行轉換公司債之承銷方式係採競價拍賣，其實際發行價格依「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」，依投標價高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購。如本次競價拍賣得標總數量未達競價拍賣數量，依「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」第十八條規定，本次承銷商自行認購部分及競價拍賣贖餘部分係依最低承銷價格認購之，應可確保完成本次資金募集，故本次募集資金計畫應屬可行。

(3) 資金運用計畫之可行性

① 償還銀行借款

本公司本次辦理國內第一次無擔保轉換公司債案之資金中 204,103 仟元擬用於償還銀行借款，以減輕利息負擔、改善財務結構，並提升財務融通彈性。經核閱本公司本次預計償還銀行借款之借款合同及融資動撥情形，該等借款確實存在且其合約內容並無不得提前償還或其他特殊限制條款之約定，故待本次募集資金案完成後，即可依預定資金運用計畫進行償還銀行借款作業，故本次籌資用於償還銀行借款計畫，應屬合理可行。

② 充實營運資金

本公司本次辦理募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債所募集之資金中 382,232 仟元擬用於充實營運資金。本公司主係從事製程自動化感測器、電機氣動控制元件等相關產品製造及銷售業務，現為全球物液位感測器領導製造商，以 FineTek 自有品牌行銷全球。本公司 112 年度之個體營業收入為 930,576 仟元，較去年同期 1,114,162 仟元衰退 183,586 仟元，下降幅度分別為 16.48%，主係受美國地區客戶去化庫存，且受中國大陸經濟不景氣影響，使本公司對中國大陸之銷售金額減少，以及本公司調整銷售產品組合，致 112 年度之個體營業收入較上年度衰退。113 年上半年度之個體營業收入為 456,128 仟元，較去年同期 438,832 仟元成長 17,296 仟元，上升幅度分別為 3.94%，主係受美國客戶備貨需求增加，故本公司對美國地區銷售金額增加，帶動 113 年上半年度個體營業收入微幅成長。本公司以工業電子、感測器、數位監控以及光機電整合技術為主，包括自動化控制系統、感測器元件設計、雷達元件、通訊模組設計、液物位控制器、電子電力控制儀表等，產品應用領域涵蓋民生工業如食品飲料業、水處理、船舶業等。近期本公司切入 AI 伺服器散熱系統領域，主要布局在水冷式散熱方案的冷卻液量測系統；另本公司憑藉著水資源領域累積多年經驗，亦已接獲智慧水表訂單，隨著智慧水表安裝率日益提升，將可挹注相關營收貢獻。另北美市場方面，因頁岩油客戶需求逐漸回升，並新

增新型浮球連續式感測器、多功能壓力式傳送器及分離型 ODM 流量計等產品需求，預估 113 年度該地區營收可望回到 111 年水準。本公司 113 年 7 月及 8 月單月營收分別為 57,155 仟元及 86,744 仟元，成長率為 51.77%，本公司為因應未來營運規模成長而增加之資金需求，提高長期資金來源之比例，以穩定支持業務發展並改善財務結構，降低流動性風險。經考量主管機關審核、辦理承銷及資金募集等相關作業時間後，估計本公司於 113 年 10 月底完成資金募集後，即可於 113 年第四季用於充實營運資金，可提升資金調度能力並降低財務風險，故本次充實營運資金之計畫尚屬可行。

綜上所述，本公司辦理募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債之計畫就其適法性、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) 產業發展趨勢面

本公司累積深耕四十多年的發展，建立各種工業深耕基礎技術，本公司於既有基礎上亦朝向水處理產業、半導體產業、AI 伺服器及零碳排監測等四大產業積極發展，茲就相關產業發展趨勢說明如下：

① 水處理產業

近年來經濟部水利署以推動基礎建設之方式，帶動景氣，打造未來 30 年臺灣發展需要之基礎建設，係為「前瞻基礎建設計畫」。前瞻基礎建設計畫包含「綠數水道鄉」等 5 大建設計畫，分別為綠能建設、數位建設、水環境建設、軌道建設、以及城鄉建設，規劃以 8 年時間投入總經費約新台幣 8,824.9 億元，預期可增加民間投資產值約新台幣 1 兆 7,777.3 億元，以促進地方整體發展及區域平衡，帶動國內投資機會與經濟穩定成長，未來計畫完成後預計達下列效益：

- A. 增加供應常態供水 100 萬噸/日及備援供水 200 萬噸/日，並改善無自來水地區用水戶達 9 萬戶，提高用水穩定供給，產業發展用水無虞。
- B. 營造一縣市一亮點，辦理河川、排水及海岸環境營造、水源淨化、溼地營造、滯洪池休憩景觀及生態復育等，恢復水岸生命力及永續水環境。
- C. 增加改善易淹水面積約 200 平方公里，提升都會區及人口聚集地區之縣市管河川及排水防洪能力，降低地區淹水風險，減少水災衝擊，保障人民生命財產安全。

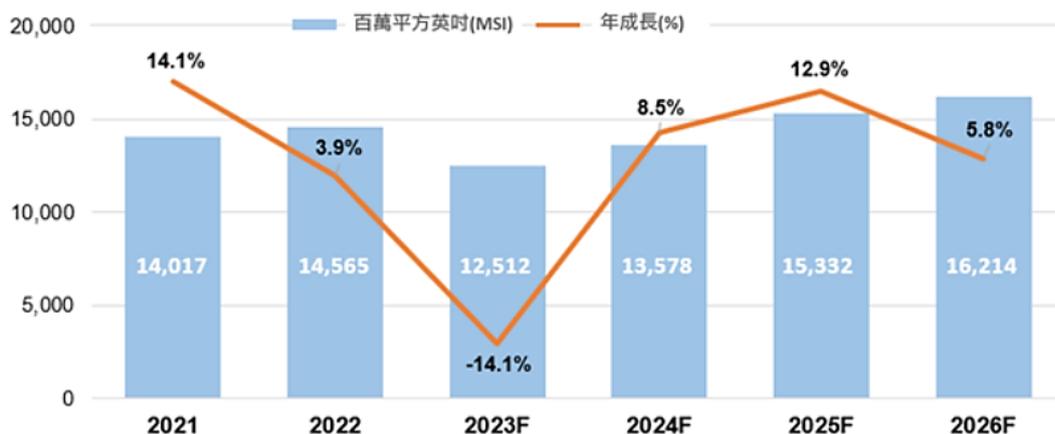
極端氣候可能成為長期狀況，經濟部將投入新台幣 1600 億元進行水資源建設，從開源、節流、調度、備援 4 大面向進行，預期 2031 年後，每年可增加 10 億噸水量(約全台 3 個月用水)。開源包括水庫清淤、興建人工湖、伏流水、再生水廠、海淡廠、抗旱水井，如鳥嘴潭人工湖預計今年底通水，對中部水情有助益；高雄大泉伏流水、苗栗後龍伏流水也有幫助。依照進度，預計 2026 年前會蓋好 1 座再生水廠，每日可供應 33.4 萬噸水源。

水利署祭出短中長期抗旱計畫，將加強再生水、新增海淡廠、區域調度、降低自來水漏水率、新設人工湖、取伏流水、水庫清淤等七大策略，規劃水資源建設，從 2021 年每日供水 238.9 萬噸，提升至 2025 年達每日至少 1,042.5 噸。

循環經濟帶動能源、資源的永續循環，也帶動相關重工業的測量需求，以鋼鐵廠為例，再生水、汙廢水、原水的管理以及煉鋼製成各種原料、輕油副產品等，都需要完整的計量監測，本公司可透過其原本產品優勢，發展廢氣偵測、製程感知及廢水排放管理協助家戶或工廠測量相關液體容量，加速推動流量計產品銷售。

② 半導體產業

SEMI 公布 2023 年度矽晶圓出貨量預測報告指出，隨著晶圓和半導體需求復甦以及庫存量達正常水準後，全球矽晶圓出貨量將在 2024 年迎接成長反彈。因應人工智慧(AI)、高效能運算(HPC)、5G、汽車和工業應用帶動晶片需求增加，2024 年的反彈動能預計將延續到 2026 年，使晶圓出貨量創下歷史新高。



資料來源：SEMI；本公司提供

半導體產業已成為台灣重要的經濟引導者，在台積電提高在地供應鏈比例的採購策略下，台積電提供全面整合的積體電路製造服務，包括領先的先進製程技術、特殊製程技術、先進光罩技術、先進封裝與矽堆疊技術服務、優異的量產能力與品質，以及完備的設計生態系統支援，來滿足客戶日益多樣化的需求。在 2025-2026 年的擴產計劃中，成功克服關鍵瓶頸，將顯著提升 CoWoS 產能。法人分析，除設備交期外，土地和廠房空間的緊缺曾是擴產的一大限制，然台積電近期取得突破，將持續加速產能擴展，以滿足全球對高效能運算(HPC)和人工智慧(AI)需求增長，而本公司以在地化生產優勢，從化學原料槽偵測、電路板清洗設備結合國內半導體大廠設備國產化及加速擴廠下，提供優質自動化感測器產品，如台積電近期在全世界擴廠，隨著建置新廠需要購置液位儀表感測器，也讓本公司在半導體業的需求持續成長。

(3) AI 伺服器

隨著 5G 技術與應用日趨成熟，以及北美資料中心陸續建置，數據驅動所需之資料量只增不減，對伺服器運算需求將逐年提升。再者，隨著聊天機器人 ChatGPT 熱潮的崛起，帶動市場對生成式 AI 的關注，AI 需求成長推升伺服器出貨量，並刺激散熱模組的規格升級，進而提升均價上揚。資策會產業情報研究所(MIC)研究指出隨著全球生成式 AI 熱潮興起帶動 AI 伺服器出貨成長，AI 伺服器出貨量從 2023 年 12.4% 成長至 2027 年 20.9%，包含高階 GPU 的 AI 訓練伺服器，以及中低階 GPU、FPGA、ASIC 的 AI 推論伺服器，需求從 2024 年的 194.2 萬台，2027 年成長至 320.6 萬台，2022-2027 年間年複合成長率 (CAGR) 為 24.7%。另根據 TrendForce，預估 2024 年全球伺服器整機出貨量約 1,365.4 萬台，年增約 2.05%。

圖、2020~2024年全球伺服器整機出貨量YoY



Source: TrendForce, Feb., 2024

因應 AI 伺服器冷卻市場的興起，本公司將整合運用既有各種工業感測器的高度整合能力與認證基礎，協助客戶發展高密度、高功率沉浸式冷卻感測與計量技術的發展。

(4)ESG 零碳排監測商機

因全球暖化問題嚴重，依據「聯合國政府間氣候變遷專門委員會」(IPCC) 評估報告指出，各國須在 2050 年達到淨零排放，才能讓地球免於氣候災難。因此，ESG 顯然已成為全球共識，ESG 分別是 E，Environmental 環境保護：代表企業重視環境永續議題。包含減少碳排放、氣候變遷、污染及廢棄物處理等，與環境相關的內容；S，Social 社會責任：企業除了追求獲利外，也要承擔對員工、社會和環境的責任。包含勞工問題、資訊安全、產品責任、客戶福利，或是隱私權維護等；G，governance 公司治理：代表公司落實經營者責任的過程。包含主管薪酬、股東權利、企業道德、財務透明、董事多元等。

ESG 這個概念最早出現在 2005 年聯合國提出的《Who Cares Wins》報告中，其內容說到企業應將這 3 個指標納入企業經營評量中，因此現今許多企業與投資人會將 ESG 做為指標，評估該企業是否永續經營、值得投資。近年越來越多投資人將投資題材轉向涉及環境、社會和公司治理議題的 ESG。而在 ESG 題材中，又以再生能源、環保、碳足跡相關的概念特別受關注。本公司的監控傳動感測器可藉由控制水、電及空調等提高工廠生產效率，並符合淨

零碳排及善盡企業社會責任。

展望 2024 年，全球經濟可望復甦，各界對於感測器需求預計回溫，以及 5G 與 AIoT(人工智慧物聯網)促使邊緣運算快速成長，帶動終端產品具有更強運算及感測能力。終端應用的感測融合，進一步與 AI 結合朝智能化發展，為產業注入新的成長動能，預估 2024 年產值為 1,312 億美元，將較 2023 年成長 3.7%。

產值 產業別	2023	2024(e)	2025(f)	2026(f)	2024(e) 成長率(%)
感測元件 產業	126,530	131,216	140,762	148,074	3.7%

資料來源：財團法人工業技術研究院產業科技國際策略發展所

綜上所述，製程自動化感測器與氣動元件等產品，可應用的產業領域廣，應用領域遍及電機電子、半導體、機械業、節能產業、光電業、石化業、自動控制領域、綠色環保與廢水處理、食品業、水泥業、船舶業、礦業、鋼鐵業等。隨著技術不斷的精進，製程自動化感測器與氣動元件等產品新應用方式亦不斷推陳出新，於各產業的發展空間將不斷擴大，將帶動本公司之營運逐漸重返成長軌道。以本公司 113 年上半年度個體營業收入 456,128 仟元已較去年同期成長 3.94%，隨整體產業持續成長，為避免未來產生資金不足之情形並順應產業成長趨勢，本次募資用以充實營運資金實屬必要。

(2)節省利息支出，減輕財務負擔，增加資金靈活運用空間

單位：新台幣仟元

項目	111 年度	112 年度	112 年 上半年度	113 年 上半年度
營業收入	1,114,162	930,576	438,832	456,128
銀行借款餘額	213,087	176,923	184,615	169,231
銀行借款利息費用(A)	3,395	3,420	1,749	1,562
營業淨利(B)	279,515	245,896	89,236	100,682
銀行借款利息費用/營業利益(A)/(B)%	1.21%	1.39%	1.96%	1.55%

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告及本公司提供

本公司主要從事製程自動化感測器與電機氣動控制元件之設計、生產及銷售。本公司 111~112 年度及 113 年上半年度個體營業收入分別為 1,114,162 仟元、930,576 仟元及 456,128 仟元，個體營業淨利分別為 279,515 仟元、245,896 仟元及 100,682 仟元。112 年度主係因美國地區客戶去化庫存，且受中國大陸經濟不景氣影響，使本公司對中國大陸之銷售金額減少，以及本公司調整銷售產品組合，致 112 年度之個體營業收入較上年度衰退 16.48%，營業淨利亦隨之減少。113 年上半年度因美國客戶備貨需求增加，故本公司對美國地區銷售金額增加，帶動 113 年上半年度個體營業收入微幅成長 3.94%，營業淨利亦隨之增加。112 年底及 113

年第二季底銀行借款餘額分別較 111 年底及 112 年第二季底減少 36,164 仟元及 15,384 仟元，主係因持續攤還所致。

由上表可知，本公司 111~112 年度及 113 年上半年度銀行借款利息費用占營業利益之比重分別為 1.21%、1.39%及 1.55%，顯示利息費用對本公司獲利有其影響力，為健全財務結構及降低利息費用，本次籌資計畫擬部分用以償還銀行借款，以本公司預計償還之銀行借款利率設算，預計 113 年度可減少利息支出約 684 仟元，往後每年度可節省利息支出約 4,105 仟元，將可適度減輕利息費用以減少本公司之財務負擔，降低對銀行之依存度以因應產業變化。若本公司繼續以銀行借款方式支應資金缺口，其經營獲利成果將被舉債產生之利息支出所侵蝕，且如遇全球經濟反轉時之因應能力及對資金運用空間亦大幅壓縮。故本公司本次所募集資金用以償還銀行借款，不僅可降低對金融機構之依存度，且可預留未來資金運用之調度空間，以維持公司長期發展之穩定性，亦可降低利息支出對獲利之侵蝕，對本公司未來獲利之提昇亦將有所助益，因此本次募集資金計劃用以償還銀行借款確實有其必要性。

(3)改善財務結構及提升償債能力，降低財務風險及維持長期競爭力

本公司募資前後之財務比率一覽表

項目		年度	募資前			募資後(預估)	
			111 年底	112 年底	113 年 第二季底	113 年底 (註)	114 年底 (註)
財務結構	負債比率(%)		21.88	18.06	26.43	37.32	19.08
償債能力	流動比率(%)		350.54	404.22	211.36	401.09	401.09
	速動比率(%)		287.52	329.20	176.42	355.84	355.84

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告及本公司自結財務數字

註：係本公司依 113 年上半年度個體自結報表推估，考量國內第一次無擔保轉換公司債發行時點為 113 年第四季，故 113 年度無法行使轉換權，故假設國內第一次無擔保轉換公司債於 114 年底前全數轉換。

就財務結構而言，本公司 111~112 年底及 113 年第二季底之負債比率分別為 21.88%、18.06%及 26.43%，112 年底負債比率較 111 年底下降主係受中國大陸經濟不景氣影響，該區域銷售減少，且 112 年度採預收貨款交易條件之專案已出貨，致 112 年底資產總額及負債總額均較 111 年底下降；此外，陸續償還部分長期銀行借款，致 112 年底個體財報之資產總額及負債總額均較 111 年底下降，然因資產總額減少幅度小於負債總額減少幅度，致負債比率較 111 年度下降至 18.06%。113 年第二季底負債比率較 112 年底增加，主係 113 年上半年度因美國客戶備貨需求增加，故本公司對美國地區銷售金額增加，帶動 113 年上半年度個體營業收入成長 3.94%，為因應營運規模成長增加備料，致 113 年第二季底資產總額及負債總額均較 112 年底增加，然因資產總額增加幅度小於負債總額增加幅度，致 113 年第二季底負債比率較 112 年底上升至 26.43%。

而就償債能力觀之，本公司 111~112 年底及 113 年第二季底之流動比率分別為 350.54%、404.22%及 211.36%；速動比率分別為 287.52%、329.20%及 176.42%，主係 112 年度因受中國大陸經濟不景氣影響，該區域銷售減少，且 112 年度採預收貨款交易條件之專案已出貨，致 112 年底流動資產及流動負債均較 111 年底下

降，然因流動資產總額減少幅度小於流動負債總額減少幅度，致 112 年底流動比率及速動比率較前期上升；113 年上半年度因美國客戶備貨需求增加，故本公司對美國地區銷售金額增加，帶動 113 年上半年度個體營業收入成長 3.94%，為因應營運規模成長增加備料，致 113 年第二季底流動資產及流動負債均較 112 年底增加，然因流動資產總額增加幅度小於流動負債總額增加幅度，致 113 年第二季底流動比率及速動比率較 112 年底下滑。

本公司與採樣同業最近三年度及最近期之財務比率一覽表

分析項目		年度	110 年底	111 年底	112 年底
		公司別			
財務結構	負債比率(%)	桓達	24.66	21.88	18.06
		亞德克-KY(註)	26.27	28.69	26.62
		致茂	27.02	26.93	26.15
		泓格	23.65	23.81	23.49
償債能力	流動比率(%)	桓達	302.62	350.54	404.22
		亞德克-KY(註)	209.49	155.72	181.02
		致茂	165.62	178.58	163.62
		泓格	235.32	217.22	263.82
	速動比率(%)	桓達	230.14	287.52	329.20
		亞德克-KY(註)	150.75	106.21	136.00
		致茂	97.54	116.77	101.26
		泓格	68.28	35.86	42.74

資料來源：各公司股東會年報及凱基證券整理之個體或合併財務比率
註：亞德克-KY 僅出具合併財務報告

另就上表可知，本公司 110 年底負債比率介於採樣同業之間，111~112 年底負債比率皆低於採樣同業；償債能力方面，110~112 年底流動比率及速動比率皆高於採樣同業，雖償債能力尚優於同業及財務結構介於採樣同業之間，惟考量本公司仍需有穩健的財務結構及償債能力以因應營運規模成長及增強對同業的競爭力，實有持續改善其財務結構及償債能力之必要性。

綜前所述，可知本公司為支應營運所需之各項資金主要係以銀行借款支應，本次辦理募資計畫預計於 113 年第四季完成資金募集，並依預計資金運用計畫隨即償還銀行借款及充實營運資金，假設國內第一次無擔保轉換公司債於 114 年度全數轉換，預估募資後 114 年底負債比率將下降為 19.08%。本公司若未發行轉換公司債用以償還銀行借款及充實營運資金，則將使財務結構及償債能力弱化及增加利息支出，並影響本公司整體償債能力，流動性信用風險提高，對未來營運發展將產生不利之影響，而在本次籌資並償還銀行借款及充實營運資金後，預計負債比率及財務結構應可獲得改善，將有利於本公司降低財務風險、提升償債能力及維持長期競爭力，故應有其必要性。

(4)財務資金面

本公司本次發行國內第一次無擔保轉換公司債案，募集資金總額為 586,335 仟元，用於償還銀行借款及充實營運資金，將可適度挹注公司營運資金需求、降低負債比率及健全財務結構。由本公司 113 年度及 114 年度之現金收支預測表觀

之，本公司 113 年 8 月至 114 年 8 月非融資性收入總計為 1,142,106 仟元，若加計 113 年 8 月期初現金餘額 362,308 仟元，扣除非融資性支出 1,635,693 仟元，並考量每月最低現金餘額為 200,000 仟元及預計償還銀行借款 231,667 仟元，將出現資金缺口達 562,946 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，本公司本次募集資金計劃用以償還銀行借款及充實營運資金，以長期資金支應其資金短絀情形應有其必要性。

綜上所述，本公司本次辦理募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債用以償還銀行借款及充實營運資金之籌資計畫實有其必要性。

3. 本次計畫之合理性評估

(1) 資金運用計畫及預定進度之合理性

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成時間	所需資金總額	預計資金運用進度		
			113 年第四季	114 年第一季	114 年第二季
償還銀行借款	113 年第四季	204,103	204,103	-	-
充實營運資金	114 年第二季	382,232	100,000	100,000	182,232
合計		586,335	304,103	100,000	182,232

本公司本次辦理募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債於 113 年 9 月向金融監督管理委員會證券期貨局提出申報，於申報生效後，預計於 113 年第四季完成資金之募集，並隨即用於償還銀行借款並陸續支應營運所需資金，且本公司擬償還之銀行借款合同，並無提前還款之限制，故本次償還銀行借款及充實營運資金之資金運用計畫及預計進度尚屬合理。

(2) 預計可能產生效益之合理性

① 還銀行借款

茲列示本次募資計畫預計償還之銀行借款明細如下：

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率	契約期間	首次動撥日期	原貸款用途	原貸款金額	擬償還新台幣	減少利息支出	
							113 年度	往後年度
兆豐銀行	1.975%	109.6.10~124.6.10	109.6.10	購買廠房	252,000	164,103	540	3,241
台灣中小企銀	2.219%	113.8.28~113.9.28	108.5.30	營運週轉	20,000	20,000	74	444
富邦銀行	2.10%	113.8.28~114.2.24	111.3.11	營運週轉	20,000	20,000	70	420
合計					292,000	204,103	684	4,105

本公司本次募資計畫預計於 113 年第四季部分償還銀行借款，其原貸款用途主係用於購買廠房所需之資金需求。經參酌預計償還之銀行借款利率，預計 113 年度可減少利息支出約 684 仟元，往後每年度可節省利息支出約 4,105 仟元，可適度減輕本公司財務負擔並可改善本公司之財務結構及提升償債能力。

②充實營運資金

本公司本次計畫所募得資金 382,232 仟元擬用於充實營運資金，依本公司目前平均銀行借款利率 2.098% 計算，預計 113 年約可減少 1,337 仟元之利息支出，往後每年約可減少 8,019 仟元之利息支出，其節省利息支出之效益應屬合理。

綜上，經評估本公司本次資金募集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尚屬合理。

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	
股權	現金增資發行新股	<ol style="list-style-type: none"> 1.改善財務結構，降低財務風險，提升市場競爭力。 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。 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.每股盈餘易因股本膨脹而被稀釋。 2.對於股權較不集中之公司，其經營權易受威脅。 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	<ol style="list-style-type: none"> 1.經由海外市場募集資金，可拓展公司之知名度。 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。 3.提高自有資本比率，改善財務結構。 	<ol style="list-style-type: none"> 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。 2.固定發行成本較高，為符合經濟規模，發行額度不宜過低。
債權	國內外轉換公司債	<ol style="list-style-type: none"> 1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低。 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。 3.稀釋每股盈餘之壓力較低。 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.流通性較普通股低。 2.未轉換，仍有贖回之資金壓力。
	普通公司債	<ol style="list-style-type: none"> 1.對股權沒有稀釋效果。 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。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.易致財務結構惡化，降低競爭力。 3.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大資金贖回壓力。

項目	有利因素	不利因素
銀行借款或發行承兌匯票	1.對股權沒有稀釋效果。 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。 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。 2.財務結構惡化，降低競爭能力。 3.或需擔保品。 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，其中發行海外存託憑證因固定發行成本較高，不符合經濟效益，故暫不予考慮；另銀行借款與發行普通公司債之效果相同，若本次募集資金係採用發行普通公司債之籌資方式，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，故採單純負債型之籌資工具，除將增加本公司之負債比率進而導致財務風險增加外，亦將降低獲利能力，並對本公司每年之資金調度造成負擔，有違其穩健經營原則，亦將影響其銀行授信額度之調度及未來之融資資金成本、獲利能力及財務結構，因此就本次可採取之籌資方式為銀行借款、發行轉換公司債及現金增資發行新股等三種方式，由於本次計畫中所募資金係用於充實營運資金及償還銀行借款，故不建議採行銀行借款之籌資方式。故僅就現金增資及發行轉換公司債比較其對籌資後每股盈餘稀釋之影響：

單位：新台幣仟元；股

項目	現金增資	轉換公司債	
		全數轉換	全數未轉換
籌資金額(仟元)(註 1)	586,335	586,335	586,335
籌資工具利率(註 2)	0%	0%	0%
資金成本	—	—	—
籌資前流通在外股數(股)	54,788,971	54,788,971	54,788,971
預計增發股數(股)(註 3)	4,690,680 (586,335 仟元/125 元)	3,012,048 (500,000 仟元/166 元)	—
籌資後流通在外股數	59,479,651	57,801,109	54,788,971
股權最大稀釋程度(註 4)(A)	7.89%	5.21%	0%
每股盈餘最大稀釋程度(1-(1/1+A))(註 5)	7.31%	4.95%	0%

註 1：本籌資計畫預計募集金額為 586,335 仟元。

註 2：在不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：現金增資 0%、轉換公司債為 0%。

註 3：預計增發股數係假設現金增發行價格為每股新台幣 125 元；轉換公司債發行後可轉換期間之轉換價格為新台幣 166 元計算。

註 4：股權最大稀釋程度=1-(目前流通在外股數/籌資後預計流通在外股數)，係假設原股東並未參與認購現金增資普通股或轉換公司債。

註 5：因考量本次募資完成時點為 113 年度第四季，考量閉鎖期後若以加權股數換算增資股數對 113 年度股權稀釋之影響性，較不具參考價值，故以整年度為基礎設算其每股盈餘最大稀釋程度。

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 4.95%，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對公司財務負擔之影響

前揭各項籌資方式中，現金增資為股權性質工具，無需負擔利息及到期償還本金，餘則均屬債權性質籌資工具。以現金增資發行新股方式募集資金，可取得長期、穩定、成本低廉之資金，可減輕利息負擔，強化財務結構，短期雖造成每股盈餘之稀釋，惟就長期而言應有健全財務之正面效益。另以本公司本次轉換公司債之發行條件觀之，其發行期間三年，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或轉換公司債），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。

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：請詳國內第一次無擔保轉換公司債轉換價格計算書(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、五及所編製之 113 年度及 114 年度現金收支預測表。

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

項 目		113 年 1~7 月 (實際數)	113 年 8 月~114 年 8 月 (預估數)
期初現金餘額(A)		226,477	362,308
非融資性收入(B)		602,779	1,142,106
非融資性支出(C)		457,974	1,635,693
最低要求現金餘額(D)		200,000	200,000
償還銀行借款(E)		8,974	231,667
現金餘額(短絀) (A)+(B)-(C)-(D)-(E)		162,308	(562,946)
因應方式	增加銀行借款	—	65,000
	發行轉換公司債	—	586,335

由上表可知，本公司 113 年 8 月至 114 年 8 月非融資性收入總計為 1,142,106 仟元，若加計 113 年 8 月期初現金餘額 362,308 仟元，扣除非融資性支出 1,635,693 仟元，並考量每月最低現金餘額為 200,000 仟元及預計償還銀行借款 231,667 仟元，將出現資金缺口達 562,946 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，本公司本次擬發行可轉換公司募集資金 586,335 仟元，以長期資金支應其資金短絀情形應有其必要性；本公司本次籌資計畫之金額與資金募足時點，與現金收支預測表所列資金需求狀況及資金不足時點，尚屬合理。

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 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目	月份	113年1月	113年2月	113年3月	113年4月	113年5月	113年6月	113年7月	113年8月	113年9月	113年10月	113年11月	113年12月	合計
期初現金餘額 1(註)		226,477	255,623	247,908	269,932	318,675	328,899	321,786	362,308	208,884	203,405	553,533	556,707	226,477
加：非融資性收入 2														
應收帳款收現		81,787	68,603	81,551	90,238	72,433	49,940	80,965	78,800	81,770	62,414	75,948	78,313	902,762
應收票據收現		13,647	5,034	3,291	9,681	6,207	2,809	12,219	7,391	6,209	6,000	9,000	9,000	90,488
利息收入		0	0	185	282	0	854	0	400	400	400	400	400	3,321
股利收入		0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	54
子公司盈餘匯回		0	0	0	0	0	15,749	0	0	0	0			15,749
其他-營業稅跟營所稅退稅款		0	2,557	0	1,561	0	3,132	0	0	0	0			7,250
合計		95,434	76,194	85,027	101,762	78,640	72,484	93,238	86,591	88,379	68,814	85,348	87,713	1,019,624
減：非融資性支出 3														
應付帳款付現		37,607	35,540	31,564	31,977	39,311	35,872	24,286	29,496	51,648	51,704	44,424	39,653	453,082
應付票據付現		1,206	1,635	1,503	1,121	1,508	831	2,102	1,616	2,570	2,856	3,142	2,570	22,660
薪資付現		13,796	34,036	14,216	3,195	13,454	13,691	13,936	14,420	14,420	14,420	14,420	14,420	178,424
不動產、廠房及設備		283	3,087	3,766	1,975	1,337	588	690	3,300	4,693	9,693	9,693	6,393	45,498
電腦軟體成本		0	379	0	680	795	156	1,138	895	895	895	895	895	7,623
存出保證金		0	0	0	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	1,500
利息支出		277	276	256	287	278	285	274	350	350	350	100	100	3,183
董事酬勞		0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	0	0	10,000
營運費用		11,837	7,674	10,416	11,002	10,451	9,493	9,008	9,500	11,000	11,000	9,500	9,500	120,381
營所稅費用		0	0	0	0	0	17,399	0	0	32,000	0	0	0	49,399
支付股利		0	0	0	0	0	0	0	219,156	0	0	0	0	219,156
合計		65,006	82,627	61,721	51,737	67,134	78,315	51,434	278,733	117,576	100,918	82,174	73,531	1,110,906
要求最低現金餘額 4		200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
所需資金總額 5=3+4		265,006	282,627	261,721	251,737	267,134	278,315	251,434	478,733	317,576	300,918	282,174	273,531	1,310,906
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5		56,905	49,190	71,214	119,957	130,181	123,068	163,590	(29,834)	(20,313)	(28,699)	356,707	370,889	(64,805)
融資淨額 7														
發行公司債		0	0	0	0	0	0	0	0	0	586,335	0	0	586,335
銀行借款		0	0	0	0	0	0	0	40,000	25,000	0	0	0	65,000
銀行還款		(1,282)	(1,282)	(1,282)	(1,282)	(1,282)	(1,282)	(1,282)	(1,282)	(1,282)	(204,103)	0	(25,000)	(240,641)
合計		(1,282)	(1,282)	(1,282)	(1,282)	(1,282)	(1,282)	(1,282)	38,718	23,718	382,232	0	(25,000)	410,694
期末現金餘額 8=1+2-3+7		255,623	247,908	269,932	318,675	328,899	321,786	362,308	208,884	203,405	553,533	556,707	545,889	545,889

註：係現金及約當現金加計原始到期日超過3個月之定期存款合計數。

114 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目	月份	114年1月	114年2月	114年3月	114年4月	114年5月	114年6月	114年7月	114年8月	114年9月	114年10月	114年11月	114年12月	合計
期初現金餘額 1		545,889	572,417	575,176	578,456	576,147	555,919	553,706	555,158	288,389	292,936	298,631	308,967	545,889
加：非融資性收入 2														
應收帳款收現		91,097	94,212	82,702	76,237	76,532	71,177	81,812	73,892	88,242	74,917	96,922	107,629	1,015,371
應收票據收現		10,000	11,000	9,000	7,200	8,400	12,000	8,400	8,400	10,800	7,200	10,800	11,400	114,600
利息收入		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	4,800
股利收入		0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	2,000
合計		101,497	105,612	92,102	83,837	85,332	83,577	90,612	82,692	101,442	82,517	108,122	119,429	1,136,771
減：非融資性支出 3														
應付帳款付現		38,139	44,988	40,202	45,946	47,860	36,374	51,689	47,860	49,774	60,304	54,560	59,346	577,042
應付票據付現		2,010	2,345	3,350	2,680	2,680	3,446	2,297	3,446	3,637	3,254	4,212	3,829	37,186
薪資付現		14,420	37,420	14,420	14,420	14,420	15,120	15,574	15,574	15,574	15,574	15,574	15,574	203,664
不動產、廠房及設備		10,800	8,500	17,500	11,000	6,000	17,500	10,000	9,500	17,500	8,000	10,000	8,500	134,800
電腦軟體成本		0	0	3,750	0	0	3,750	0	0	3,750	0	3,750	0	15,000
利息支出		100	100	100	100	100	100	100	100	160	190	190	190	1,530
董事酬勞		0	0	0	0	0	0	0	12,000	0	0	0	0	12,000
營運費用		9,500	9,500	9,500	12,000	9,500	9,500	9,500	9,500	9,500	9,500	9,500	9,500	116,500
營所稅費用		0	0	0	0	25,000	0	0	0	37,000	0	0	0	62,000
支付股利		0	0	0	0	0	0	0	251,481	0	0	0	0	251,481
合計		74,969	102,853	88,822	86,146	105,560	85,790	89,160	349,461	136,895	96,822	97,786	96,939	1,411,203
要求最低現金餘額 4		200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
所需資金總額 5=3+4		274,969	302,853	288,822	286,146	305,560	285,790	289,160	549,461	336,895	296,822	297,786	296,939	1,611,203
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5		372,417	375,176	378,456	376,147	355,919	353,706	355,158	88,389	52,936	78,631	108,967	131,457	71,457
融資淨額 7														
銀行借款		0	0	0	0	0	0	0	0	40,000	20,000	0	0	60,000
銀行還款		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(40,000)	(40,000)
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	40,000	20,000	0	(40,000)	20,000
期末現金餘額 8=1+2-3+7		572,417	575,176	578,456	576,147	555,919	553,706	555,158	288,389	292,936	298,631	308,967	291,457	291,457

(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

本公司對客戶之收款政策方面，主要根據與客戶往來之歷史交易情形、考量客戶信用、營運規模及營運狀況等，而給予適當之授信額度及收款條件，本公司對關係人及非關係人之應收帳款授信條件分別為月結 90 天及預收~月結 150 天。本公司最近二年度實際應收帳款收現天數分別為 62 天及 58 天，在本公司之授信政策無重大變動下，其應收款項收現天數之編製基礎係以上述為基礎，並考量未來營運規模將持續成長及客戶收款條件，推估 113 及 114 年度收現天數，其編製基礎假設尚屬合理。

本公司對供應商之付款政策方面，係依各原物料性質、交易金額及授信情形等有所區分，本公司對主要供應商之平均付款條件為月結 90 天，對關係人付款政策與非關係人並無重大差異，本公司最近二年度實際應付帳款付現天數分別為 52 天及 51 天，除參酌過去及目前實際交易條件外，並考量營業收入及採購價格變化、公司付款政策等，推估 113 及 114 年度應付帳款之付款天數，其編製基礎假設尚屬合理。

②資本支出及長期投資計畫

依據本公司編製之現金收支預測表觀之，本公司 113 年度及 114 年度並無長期投資之規劃，本公司預計 113 年度及 114 年度之資本支出金額為 202,921 仟元，其中包含 113 年 1~7 月已實際發生金額計 14,874 仟元；另預估 113 年 8 月至 12 月及 114 年度資本支出金額合計 188,047 仟元，主係工廠及辦公室之修繕工程、取得實驗設備、模具設備及辦公設備，另因應日常營運所需之辦公電腦軟體維護等支出，其資金來源係以自有資金或銀行借款支應。綜上所述，本公司 113 年度及 114 年度之資本支出計畫係依據公司之經營及投資策略及市場需求予以擬定，經評估編製基礎尚屬合理。

③財務槓桿及負債比率

項目	年度	募資前			募資後	
		111 年底	112 年底	113 年 第二季底	114 年底(註 2)	
					全數轉換(註 1)	全數未轉換
財務槓桿度(倍)		1.01	1.01	1.02	1.00	1.00
負債比率(%)		21.88	18.06	26.43	19.08	37.32

註 1：假設國內第一次無擔保轉換公司債於 114 年底前全數轉換。

註 2：係本公司依 113 年上半年度個體財務數字推估。

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，財務槓桿度愈高表示利息費用占公司營業利益比重越大，公司所承擔之財務風險愈大。本公司 111~112 年度及 113 年上半年度之財務槓桿度分別為 1.01 倍、1.01 倍及 1.02 倍。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，本公司本次辦理發行轉換公司債案用以償還銀行借款將可節省利息支出，避免利息費用對獲利之侵蝕。若以本次無擔保轉換公司債募集完成時點估計，預計籌資後 113 年度本公司財務槓桿度將下降至 1.00 倍，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支應未來營運擴展所需資金，將加重利息負擔，並使財務結構趨於惡化。故本次辦理發行國內第一次無擔保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。

就負債比率而言，本公司 111~112 年底及 113 年第二季底之負債比率分別為 21.88%、18.06%及 26.43%，112 年底負債比率較 111 年底下降主係受中國大陸經濟不景氣影響，該區域銷售減少，且 112 年度採預收貨款交易條件之專案已出貨，致 112 年底資產總額及負債總額均較 111 年底下降；此外，陸續償還部分長期銀行借款，致 112 年底個體財報之資產總額及負債總額均較 111 年底下降，然因資產總額減少幅度小於負債總額減少幅度，致負債比率較 111 年度下降至 18.06%。113 年第二季底負債比率較 112 年底增加，主係 113 年上半年度因美國客戶備貨需求增加，故本公司對美國地區銷售金額增加，帶動 113 年上半年度個體營業收入成長 3.94%，為因應營運規模成長增加備料，致 113 年第二季底資產總額及負債總額均較 112 年底增加，然因資產總額增加幅度小於負債總額增加幅度，致 113 年第二季底負債比率較 112 年底上升至 26.43%，就財務結構而言，雖短期內使本公司負債比率無法大幅下降，然未來隨公司業績成長與獲利增加，可誘使投資人陸續執行轉換的情況下，將可逐漸降低本公司之負債比率，並提升自有資本比率；若本次轉換公司債於 114 年度全數轉換，預估負債比率可降至 19.08%，相較於 113 年第二季底募資前之負債比率 26.43%已有改善，預計將可改善償債能力，並有效降低財務風險。

(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中，預計全數用以償還銀行借款，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	首次動撥日期	原貸款用途	原貸款金額	擬償還新台幣	減少利息支出	
							113 年度	往後年度
兆豐銀行	1.975%	109.6.10~124.6.10	109.6.10	購買廠房	252,000	164,103	540	3,241
台灣中小企銀	2.219%	113.8.28~113.9.28	108.5.30	營運週轉	20,000	20,000	74	444
富邦銀行	2.10%	113.8.28~114.2.24	111.3.11	營運週轉	20,000	20,000	70	420
合計					292,000	204,103	684	4,105

由上表可知，除 109 年 6 月向兆豐銀行動撥之中長期借款係用於償還他行銀行借款，其原借款用途係為購置廠房外，其餘預計償還之原借款用途皆為營運週轉所需資金，茲就原借款用途之必要性、合理性及其效益說明如下：

A.購置廠房

(1)原借款用途之必要性及合理性

本公司本次擬償還之銀行借款中 164,103 仟元，其原借款用途係用於購置廠房。本公司為因應未來長遠之發展及規劃，於 109 年 3 月 20 日經董事會決議購置位於新北市土城區自強街 31-2 號之土地及建物以作為自有廠房之用，交易價格為新台幣 315,000 仟元，其中 252,000 仟元係向銀行借款，其餘金額係以自有資金支應，購買廠房價款業已全數付訖且已於 109 年 5 月 7 日辦妥所有權移轉登記，該土地面積及建物面積分別約 639.16 坪及 884.05 坪，以作為擴充製程自動化感測器之產能。

本公司可透過購置廠辦大樓或於鄰近地區承租工廠等方式，以因應營運持續擴張產生之擴廠需求，惟考量於鄰近地區承租工廠除面臨租金隨房價波動而調高，或租期屆滿無法續租時，本公司將面臨營運中斷及拆遷廠務及機械設備等較高成本之裝修壓力，故以承租既有廠房而言較具風險性，故決議購置廠辦大樓，除能解決目前廠辦使用空間不足，並保留未來營運擴張所需之使用空間彈性，有效規畫設備配置空間問題，亦可完整規畫倉儲及出貨動線，有利提升廠區管理效能，溝通上也更具效率。經查詢本公司鄰近地區承租廠辦之行情推估，如以承租方式支應，每月之租金支出約為 760 仟元，每年租金支出約達 9,120 仟元，對本公司之獲利產生一定之影響，故購置廠房後預計往後每年將可產生租金節省之效益，在考量公司營運長遠規劃下，購買廠房實有其必要性及合理性。

(2)原借款用途顯現之效益

土城廠營業收入

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	112 年 上半年度	113 年 上半年度	113 年 第一季	113 年 第二季
營業收入	391,396	410,129	427,956	389,887	198,018	171,868	79,942	91,926
與前年度或前季變動金額	—	18,733	17,828	(38,069)	—	(26,150)	—	11,984
與前年度或前季變動比例	—	4.79%	4.35%	(8.90)%	—	(13.21)%	—	14.99%

本公司於 109 年 6 月開始向銀行動撥借款，支應購置土城二廠之廠房及土地，並將土城一廠之相關生產設備搬遷至土城二廠，土城一廠定位轉為本公司具備研發及設計等功能之總部。110~111 年度中國大陸疫情解封後，市場需求開始回溫，訂單回穩，使本公司之土城廠(一廠及二廠)110~111 年度營業收入分別較去年同期增加 18,733 仟元及 17,828 仟元，成長率為 4.79% 及 4.35%；112 年度係因受中國大陸經濟不景氣影響，使土城廠對中國大陸之銷售金額減少，以及調整銷售產品組合，使土城廠 112 年度營業收入較去年同期減少 38,069 仟元，成長率衰退 8.90%；113 年上半年度延續 112 年

度影響，感測器及電機氣動控制元件在中國大陸的應用以麵粉、飼料產業為主，其設備擴充以三年為一週期，112 年度與 113 年上半年度本公司之中國大陸客戶無相關資本支出，故放緩對本公司拉貨，導致感測器及電機氣動控制元件的出貨減少，113 年上半年度本公司之土城廠營業收入較去年同期減少 26,150 仟元，成長率為(13.21)%。綜上所述，112 年度及 113 年上半年度營業收入分別較 111 年度及 112 年度同期衰退，主係受大陸對感測器及電機氣動控制元件需求減少影響，尚屬合理。惟就單季個體營業收入而言，113 年第一季及第二季土城廠營業收入分別為 79,942 仟元及 91,926 仟元，成長率為 14.99%，顯示原借款效益已有顯現。

土城廠資金回收年限之合理性分析

單位：新台幣仟元

年度	營業利益(A)	折舊費用 (B)(註)	現金流量 (A)+(B)	累積現金流量
110	110,851	2,100	112,951	112,951
111	107,363	2,100	109,463	222,414
112	103,024	2,100	105,124	327,538

註：建物折舊費用係採直線法以耐用年限 15 年提列折舊。

本公司於 109 年 3 月 20 日經董事會決議購置位於新北市土城區自強街 31-2 號之土地及建物以作為自有廠房之用，交易價格為新台幣 315,000 仟元，於 109 年度 5 月完成過戶，並於 109 年完成搬遷，故保守推估自 110 年初開始投產，若依 110~112 年度營業利益計算並考量折舊費用，截至 112 年度業已全數回收。

B.營運週轉

(1)原借款用途之必要性及合理性

本次預計償還之銀行借款 40,000 仟元，係本公司分別於 108 年 5 月及 111 年 3 月向台灣中小企銀及富邦銀行動撥之短期借款，其原借款用途係用於營運週轉所需之購料及日常營運之資金需求。本公司主力產品為流量計相關產品，並提供多種規格可滿足各種應用環境，如：造紙、化工、電力、冶金、給排水、污水處理、醫藥、食品、環保等行業。108 年 5 月及 111 年 3 月主係受市場需求增加，訂單回穩，帶動該公司借款當月營收較前一個月成長，本公司為購料、持續投入研發及維持日常營運等資金需求，增加銀行借款以適時補足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。

(2)原借款用途顯現之效益

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	108 年第一季	108 年第二季	108 年 4 月	108 年 5 月	108 年 6 月	111 年第一季	111 年第二季
營業收入	159,706	204,977	62,398	68,261	74,318	229,468	273,400
與前一季或前一	—	45,271	—	5,863	6,057	—	43,932

年度 項目	108 年第一季	108 年第二季	108 年 4 月	108 年 5 月	108 年 6 月	111 年第一季	111 年第二季
個月變動金額							
與前一季或前一個 個月變動比率	—	28.35%	—	9.40%	8.87%	—	19.15%

本公司預計償還之銀行借款 40,000 仟元係分別於 108 年 5 月及 111 年 3 月向台灣中小企銀及富邦銀行動撥用於支應營運週轉所需之資金之短期借款。經檢視本公司 108 第一季、108 年第二季、108 年 4~6 月單月、111 年第一季及 111 年第二季之各期間個體營業收入分別為 159,706 仟元、204,977 仟元、62,398 仟元、68,261 仟元、74,318 仟元、229,468 仟元及 273,400 仟元。108 年第二季、108 年 5~6 月單月及 111 年第二季營收較 108 年第一季、108 年 4~5 月單月及 111 年第一季成長率分別為 28.35%、9.40%、8.87% 及 19.15%，可見本公司於 108 年 5 月及 111 年 3 月動撥之銀行借款用以支應營運週轉所需之效益亦有所顯現。

(4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益：

本公司本次募集計畫金額為 586,335 仟元，經檢視本公司 113 年度及 114 年度編製之現金收支預測表，本公司 113 年 8 月至 114 年度尚無長期投資計畫；另 113 年 8 月至 12 月及 114 年度取得實驗設備、模具設備及辦公設備，另因應日常營運所進行辦公電腦軟體成本合計 188,047 仟元，其資金來源係以自有資金或銀行借款支應。綜上，本公司未來之長期股權投資及重大資本支出合計之金額共計為 188,047 仟元，未達本次募資金額百分之六十，故不適用本項評估。

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(合併)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 113年6月30 日財務資料
		108年度	109年度	110年度	111年度	112年度	
流動資產		1,074,070	976,257	1,154,631	1,355,773	1,267,939	1,458,541
不動產、廠房及設備		443,376	740,449	752,427	739,636	744,864	740,886
無形資產		73,692	70,552	62,235	61,901	58,203	56,586
其他資產		97,692	132,793	121,923	105,092	151,573	127,080
資產總額		1,688,830	1,920,051	2,091,216	2,262,402	2,222,579	2,383,093
流動負債	分配前	260,490	202,918	270,824	309,807	232,788	458,834
	分配後	428,025	370,453	452,773	507,245	451,944	不適用
非流動負債		66,692	299,760	294,887	250,000	213,903	206,385
負債總額	分配前	327,182	502,678	565,711	559,807	446,691	665,219
	分配後	494,717	670,213	747,660	757,245	665,847	不適用
歸屬於母公司 業主之權益		1,361,513	1,417,252	1,525,405	1,702,500	1,775,792	1,717,781
股本		423,837	423,837	444,779	493,595	547,890	547,890
資本公積		319,889	319,889	327,723	328,267	326,906	326,906
保留盈餘	分配前	707,248	770,144	857,502	940,302	956,473	863,646
	分配後	539,713	581,667	626,737	688,569	726,359	不適用
其他權益		(52,488)	(59,645)	(77,239)	(52,271)	(55,477)	(31,619)
非控制權益		135	121	100	95	96	93
庫藏股票		(36,973)	(36,973)	(27,360)	(7,393)	-	不適用
權益總額	分配前	1,361,648	1,417,373	1,525,505	1,702,595	1,775,888	1,717,874
	分配後	1,194,113	1,249,838	1,343,556	1,505,157	1,556,732	不適用

資料來源：各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告

2.簡明資產負債表(個體)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
流動資產		523,559	477,766	622,891	802,073	729,360
不動產、廠房及設備		310,690	620,867	640,109	634,991	718,875
無形資產		16,569	14,220	14,496	14,810	12,004
其他資產		775,517	735,333	747,165	727,469	706,973
資產總額		1,626,335	1,848,186	2,024,661	2,179,343	2,167,212
流動負債	分配前	201,383	134,157	205,832	228,808	180,436
	分配後	368,918	301,692	387,781	426,246	399,592
非流動負債		63,439	296,777	293,424	248,035	210,984
負債總額	分配前	264,822	430,934	499,256	476,843	391,420
	分配後	432,357	598,469	681,205	674,281	610,576
股本		423,837	423,837	444,779	493,595	547,890
資本公積		319,889	319,889	327,723	328,267	326,906
保留盈餘	分配前	707,248	770,144	857,502	940,302	956,473
	分配後	539,713	581,667	626,737	688,569	726,359
其他權益		(52,488)	(59,645)	(77,239)	(52,271)	(55,477)
庫藏股票		(36,973)	(36,973)	(27,360)	(7,393)	-
權益總額	分配前	1,361,513	1,417,252	1,525,405	1,702,500	1,775,792
	分配後	1,193,978	1,249,717	1,343,456	1,505,062	1,556,636

資料來源：各期經會計師查核簽證之個體財務報告

3.簡明綜合損益表(合併)

單位：新台幣仟元(惟每股盈餘為新台幣元)

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 113年6月30 日財務資料
		108年度	109年度	110年度	111年度	112年度	
營業收入		1,109,808	1,006,705	1,272,541	1,433,036	1,367,401	653,640
營業毛利		638,845	586,103	723,961	768,709	723,367	345,116
營業淨利		268,409	258,453	337,418	352,424	312,051	131,441
營業外收入及支出		26,709	37,798	27,719	68,114	38,243	38,158
稅前淨利		295,118	296,251	365,137	420,538	350,294	169,599
繼續營業單位 本期淨利		213,994	229,869	275,936	324,433	267,839	137,284
停業單位損失		-	-	-	-	-	-
本期淨利		213,994	229,869	275,936	324,433	267,839	137,284
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(22,834)	(6,609)	(17,716)	14,095	(3,140)	23,858
本期綜合損益總額		191,160	223,260	258,220	338,528	264,699	161,142
淨利歸屬於 母公司業主		214,009	229,877	275,954	324,438	267,838	137,287
淨利歸屬於 非控制權益		(15)	(8)	(18)	(5)	1	(3)
綜合損益總額歸屬 母公司業主		191,172	223,278	258,241	338,533	264,698	161,145
綜合損益總額歸屬 非控制權益		(12)	(18)	(21)	(5)	1	(3)
每股盈餘(註)		5.11	5.23	5.64	5.93	4.79	2.51

資料來源：各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：為追溯調整後之每股盈餘。

4.簡明綜合損益表(個體)

單位：新台幣仟元(惟每股盈餘為新台幣元)

項目	年度	最近五年度財務資料				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入		716,399	711,875	894,446	1,114,162	930,576
營業毛利		362,818	375,100	458,637	524,154	420,372
營業淨利		173,395	199,363	241,753	279,515	245,896
營業外收入及支出		87,209	75,777	95,725	112,950	84,176
稅前淨利		260,604	275,140	337,478	392,465	330,072
繼續營業單位 本期淨利		214,009	229,877	275,954	324,438	267,838
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利		214,009	229,877	275,954	324,438	267,838
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(22,837)	(6,599)	(17,713)	14,095	(3,140)
本期綜合損益總額		191,172	223,278	258,241	338,533	264,698
每股盈餘(註)		5.11	5.23	5.64	5.93	4.79

資料來源：各期經會計師查核簽證之個體財務報告

註：為追溯調整後之每股盈餘。

(二)影響上述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：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	陳重成、張耿禧	無保留意見
109	勤業眾信聯合會計師事務所	陳重成、張耿禧	無保留意見
110	勤業眾信聯合會計師事務所	陳招美、張耿禧	無保留意見
111	勤業眾信聯合會計師事務所	陳招美、梁盛泰	無保留意見
112	勤業眾信聯合會計師事務所	梁盛泰、陳招美	無保留意見

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：係因配合會計師事務所內部調整。

(四)財務分析

1.財務資料綜合分析(合併)

分析項目(註)		最近五年度財務分析					當年度截至 113 年 6 月 30 日
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	
財務結構	負債占資產比率 (%)	19.37	26.18	27.05	24.74	20.10	27.91
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	322.12	231.89	241.92	263.98	267.12	259.71
償債能力	流動比率 (%)	412.33	481.11	426.34	437.12	544.68	317.88
	速動比率 (%)	336.78	396.34	342.37	349.53	440.66	263.82
	利息保障倍數	438.86	134.21	123.74	111.68	94.64	99.60
經營能力	應收款項週轉率 (次)	5.60	5.44	6.11	5.76	5.30	5.21
	平均收現日數	65.18	67.10	59.74	63.37	68.87	70.06
	存貨週轉率 (次)	1.85	1.80	2.24	2.32	2.20	2.16
	應付款項週轉率 (次)	7.95	8.60	7.69	7.16	7.99	7.77
	平均銷貨日數	197.30	202.78	162.95	157.33	165.91	168.98
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	2.44	1.70	1.70	1.92	1.84	1.76
	總資產週轉率 (次)	0.68	0.56	0.63	0.66	0.61	0.57
獲利能力	資產報酬率 (%)	13.07	12.84	13.88	15.04	12.08	12.07
	權益報酬率 (%)	15.90	16.54	18.75	20.10	15.40	15.72
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	69.63	69.90	82.09	81.55	63.94	61.91
	純益率 (%)	19.28	22.83	21.68	22.64	19.59	21.00
	每股盈餘 (元)(註 1)	5.11	5.23	5.64	5.93	4.79	2.51
現金流量	現金流量比率(%)	109.21	134.80	93.10	94.42	109.88	68.25
	現金流量允當比率 (%)	125.88	101.29	100.95	100.81	95.69	110.04
	現金再投資比率 (%)	8.39	5.99	4.31	5.18	2.70	7.30
槓桿度	營運槓桿度	1.18	1.17	1.12	1.13	1.16	1.20
	財務槓桿度	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達 20%者可免分析)：

- (1)流動比率上升：主係 112 年度本期所得稅負債以及合約負債-流動減少等流動負債減少所致。
- (2)速動比率上升：主係 112 年度本期所得稅負債以及合約負債-流動減少等流動負債減少所致。
- (3)權益報酬率下降：主係 112 年度稅後淨利減少所致。
- (4)稅前純益占實收資本比率下降：主係 112 年度稅後淨利減少所致。
- (5)現金再投資比率下降：主係 112 年度營運活動淨現金流入減少及現金股利增加所致。

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：為追溯調整後之每股盈餘。

註 2：上述各項財務比率之計算公式請詳下表註

2.財務資料綜合分析(個體)

分析項目(註)		最近五年度財務分析				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
財務結構	負債占資產比率 (%)	16.28	23.32	24.66	21.88	18.06
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	458.64	276.07	284.14	307.18	308.98
償債能力	流動比率 (%)	259.98	356.12	302.62	350.54	404.22
	速動比率 (%)	194.94	286.65	230.14	287.52	329.20
	利息保障倍數	567.53	138.50	122.13	116.53	97.32
經營能力	應收款項週轉率 (次)	5.29	5.03	4.90	5.85	6.27
	平均收現日數	69.00	72.56	74.49	62.39	58.21
	存貨週轉率 (次)	1.94	2.12	2.72	3.35	2.91
	應付款項週轉率 (次)	7.62	8.72	7.08	7.06	7.16
	平均銷貨日數	188.14	172.17	134.19	108.96	125.43
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	2.25	1.53	1.42	1.75	1.46
	總資產週轉率 (次)	0.45	0.41	0.46	0.53	0.43
獲利能力	資產報酬率 (%)	13.56	13.32	14.37	15.56	12.45
	權益報酬率 (%)	15.90	16.55	18.76	20.10	15.40
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	61.49	64.92	75.88	79.51	60.24
	純益率 (%)	29.87	32.29	30.85	29.12	28.78
	每股盈餘 (元) (註 1)	5.11	5.23	5.64	5.93	4.79
現金流量	現金流量比率 (%)	105.80	225.48	95.58	118.39	92.67
	現金流量允當比率 (%)	100.84	88.61	89.99	93.59	86.00
	現金再投資比率 (%)	3.52	7.52	1.51	4.24	(1.40)
槓桿度	營運槓桿度	1.12	1.13	1.14	1.16	1.05
	財務槓桿度	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達 20%者可免分析)：

- (1)資產報酬率下降：主係 112 年度稅後淨利減少所致。
- (2)權益報酬率下降：主係 112 年度稅後淨利減少所致。
- (3)稅前純益佔實收資本額下降：主係 112 年度稅前純益減少所致。
- (5)現金流量比率下降：主係 112 年度營業活動之淨現金流入減少所致。
- (6)現金再投資比率下降：主係 112 年度營運活動淨現金流入減少及現金股利增加所致。

資料來源：各期經會計師查核簽證之個體財務報告

註 1：為追溯調整後之每股盈餘。

註 2：上述各項財務比率之計算公式，列示如下：

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：比較最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，若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，應詳予分析其變動原因

1.國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元；%

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)	
現金及約當現金	568,604	25.58	634,809	28.06	(66,205)	(10.43)	主係 112 年度將現金轉承作原始到期日超過一年以上之定期存款所致。
存貨	224,312	10.09	253,534	11.21	(29,222)	(11.53)	主係 112 年底因應客戶需求增加備料所致。
其他流動資產	5,808	0.26	29,138	1.29	(23,330)	(80.07)	主係 112 年度已將政府專案之履約保證金 11,192 仟元收回及預付貨款減少所致。
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	87,419	3.93	44,441	1.96	42,978	96.71	主係 112 年度原始到期日超過一年以上之定期存款增加所致。
本期所得稅負債	25,851	1.16	54,096	2.39	(28,245)	(52.21)	主係 112 年度稅前淨利減少所致。
長期借款	161,538	7.27	196,040	8.67	(34,502)	(17.60)	主係 112 年度陸續償還長期銀行借款所致。
普通股股本	547,890	24.65	493,595	21.82	54,295	11.00	主係 112 年度辦理盈餘轉增資所致。
法定盈餘公積	305,529	13.75	274,173	12.12	31,356	11.44	主係 112 年度依法令規定提列之法定盈餘公積所致。
特別盈餘公積	52,271	2.35	77,239	3.41	(24,968)	(32.33)	主係 112 年度依法令規定迴轉特別盈餘公積所致。
其他收入	12,477	0.91	36,043	2.52	(23,566)	(65.38)	主係因 111 年度申請政府專案致產生 19,427 仟元之補助收入，而 112 年度則無此情事。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4,008)	(0.29)	25,676	1.79	(29,684)	(115.61)	係因受各子公司功能性貨幣之匯率變動影響，致 112 年度國外營運機構財務報表換算為表達貨幣新台幣後產生兌換差額減少所致。
營業淨利	312,051	22.82	352,424	24.59	(40,373)	(11.46)	主因 112 年度受大陸經濟不景氣，營收貢獻度減少，以及客戶去化原有庫存，致整體營收及毛利下降所致。
稅前淨利	350,294	25.62	420,538	29.35	(70,244)	(16.70)	
本期淨利	267,839	19.59	324,433	22.64	(56,594)	(17.44)	
本期綜合損益總額	264,699	19.36	338,528	23.62	(73,829)	(21.81)	

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%所計算之變動比率。

2. 國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元；%

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)	
現金及約當現金	196,177	9.05	223,105	10.24	(26,928)	(12.07)	主係 112 年度新設子公司騰達資本(股)公司所致。
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	30,300	1.40	71,258	3.27	(40,958)	(57.48)	主係 112 年度原始到期日超過一年以上之定期存款減少所致。
應收帳款－關係人	52,714	2.43	78,587	3.61	(25,873)	(32.92)	主係 112 年度對上海子公司之銷貨減少所致。
其他應收款－關係人	145,148	6.70	91,259	4.19	53,889	59.05	主係 112 年底對美國子公司之應收款項較去年同期增加所致。
長期借款	161,538	7.45	196,040	9.00	(34,502)	(17.60)	主係 112 年度陸續償還長期銀行借款所致。
普通股股本	547,890	25.28	493,595	22.65	54,295	11.00	主係 112 年度辦理盈餘轉增資所致。
法定盈餘公積	305,529	14.10	274,173	12.58	31,356	11.44	主係 112 年度依法令規定提列之法定盈餘公積所致。
特別盈餘公積	52,271	2.41	77,239	3.54	(24,968)	(32.33)	主係 112 年度依法令規定迴轉特別盈餘公積所致。
營業收入	930,576	100.00	1,114,162	100.00	(183,586)	(16.48)	主係 112 年受大陸經濟不景氣，營收貢獻度減少，以及客戶去化原有庫存，致整體營收及毛利下降所致。
營業成本	510,204	54.83	590,008	52.96	(79,804)	(13.53)	
營業毛利	420,372	45.17	524,154	47.04	(103,782)	(19.80)	
已實現營業毛利	437,999	47.07	508,459	45.64	(70,460)	(13.86)	主係 112 年度對子公司之營收減少致相關運費支出減少所致。
推銷費用	83,204	8.94	109,413	9.82	(26,209)	(23.95)	
營業費用	192,103	20.64	228,944	20.55	(36,841)	(16.09)	主係因 111 年申請政府專案產生其他收入，而 112 年度則無此情事。
營業外收入及支出	84,176	9.05	112,950	10.14	(28,774)	(25.47)	
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4,008)	(0.43)	25,676	2.30	(29,684)	(115.61)	係因受各子公司功能性貨幣之匯率變動影響，致 112 年度國外營運機構財務報表換算為表達貨幣新台幣後產生兌換差額減少所致。
營業淨利	245,896	26.42	279,515	25.09	(33,619)	(12.03)	主係 112 年受大陸經濟不景氣，營收貢獻度減少，以及客戶去化原有庫存，致整體營收及毛利下降所致。
稅前淨利	330,072	35.47	392,465	35.23	(62,393)	(15.90)	
本期淨利	267,838	28.78	324,438	29.12	(56,600)	(17.45)	
本期綜合損益總額	264,698	28.44	338,533	30.38	(73,835)	(21.81)	

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，請參閱附件四。

3.113 年上半年度合併財務報告暨會計師核閱報告，請參閱附件五。

(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。但不包括重要會計項目明細表

1.111 年度個體財務報告暨會計師查核報告，請參閱附件六。

2.112 年度個體財務報告暨會計師查核報告，請參閱附件七。

(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。

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。

(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。

(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

單位：新台幣仟元

項 目	111 年度	112 年度	增減金額	變動比例 (%)
流動資產	1,355,773	1,267,939	(87,834)	(6.48)
不動產、廠房及設備	739,636	744,864	5,228	0.71
無形資產	61,901	58,203	(3,698)	(5.97)
其他資產	105,092	151,573	46,481	44.23
資產總額	2,262,402	2,222,579	(39,823)	(1.76)
流動負債	309,807	232,788	(77,019)	(24.86)
非流動負債	250,000	213,903	(36,097)	(14.44)
負債總額	559,807	446,691	(113,116)	(20.21)
股 本	493,595	547,890	54,295	11.00
資本公積	328,267	326,906	(1,361)	(0.41)
保留盈餘	940,302	956,473	16,171	1.72
其他權益	(52,271)	(55,477)	(3,206)	(6.13)
非控制權益	95	96	1	1.05
庫藏股票	(7,393)	-	7,393	100.00
股東權益總額	1,702,595	1,775,888	73,293	4.30

1.增減比例變動分析及其影響與未來因應計畫說明：

- (1) 其他資產增加：主係112年度按攤銷後成本之衡量金融資產-非流動增加。
- (2) 流動負債減少：主係112年本期所得稅負債以及合約負債-流動減少。
- (3) 負債總額減少：主係112年本期所得稅負債、合約負債-流動及長期借款減少。

2.未來因應計畫：上述變動對本公司並無重大影響。

(二)財務績效

1.財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項目	111年度	112年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	1,433,036	1,367,401	(65,635)	(4.58)
營業成本	664,327	644,034	(20,293)	(3.05)
營業毛利	768,709	723,367	(45,342)	(5.90)
營業費用	416,285	411,316	(4,969)	(1.19)
營業淨利	352,424	312,051	(40,373)	(11.46)
營業外收入及支出	68,114	38,243	(29,871)	(43.85)
稅前淨利	420,538	350,294	(70,244)	(16.70)
所得稅費用	96,105	82,455	(13,650)	(14.20)
本期淨利	324,433	267,839	(56,594)	(17.44)
其他綜合損益(稅後淨額)	14,095	(3,140)	(17,235)	(122.28)
本年度綜合損益總額	338,528	264,699	(73,829)	(21.81)

最近二年度變動比率達 20%以上之分析

(1)營業外收入及支出減少：主係 112 年度匯率變動致外幣兌換利益較 111 年度減少及補助收入較 111 年度減少。

(2)本期其他綜合損益(稅後淨額)減少：主係因匯率變動，致 112 年度為國外營運機構財務報表換算之兌換損失，111 年度為兌換利益。

(3)本期綜合損益總額減少：主係 112 年度本期淨利減少及匯率變動，致 112 年度為國外營運機構財務報表換算之兌換損失，111 年度為兌換利益。

2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

(1)預期銷售數量與其依據：本公司係依據客戶之預估需求、考量整體市場環境、產能規劃及過去經營成果而訂定年度目標，且為因應市場多元需求，本公司仍將致力於研發新產品，預期銷售數量將較前一年度成長。

(2)對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：本公司將致力於產能及財務資金有效運用，以因應業務成長之需。

(三)現金流量

1.最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項目	年度	112 年度	111 年度	變動金額	增(減)比例(%)
營業活動之淨現金流入		255,783	292,511	(36,728)	(12.56)
投資活動之淨現金流出		91,211	24,748	66,463	268.56
籌資活動之淨現金流出		229,680	205,595	24,085	11.71

增減比例分析說明：

- 營業活動：營業活動淨現金流入減少，主係受 112 年度營收及獲利減少所致。
- 投資活動：投資活動淨現金流出增加，主係 112 年度購入不動產、廠房及設備及取得按攤銷後成本衡量之金融資產所致。
- 融資活動：融資活動淨現金流出增加，主係 112 年度發放現金股利較 111 年度增加所致。

2.流動性不足之改善計畫：本公司尚無資金流動性不足之情事。

3.未來一年度(113 年度)現金流動性分析(個體)

單位：新台幣仟元

期初現金餘額(1)	預計全年現金流入量(2)	預計全年現金流出量(3)	預計現金剩餘(不足)數額(1)+(2)+(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
226,477	1,019,624	(1,351,547)	(105,446)	—	銀行借款及發行轉換公司債

1.未來一年度現金流量變動情形分析：

- (1)全年現金流入量：主要係預計本公司營運所產生之現金流入等。
- (2)全年現金流出量：主要用於購料、發放股利及營運支出等。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：除以營運活動現金流入支應外，於現金餘額不足時將以銀行借款及發行轉換公司債因應。

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

(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：本公司轉投資政策以兼顧本業發展性需求及長期策略性投資為原則，非以短期性財務投資為考量，並配合客戶全球供應鏈佈局，擴充集團的營運規模。

2.轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

單位：新台幣仟元

被投資公司	主要營業項目	被投資公司112 年度損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
Powerline Corp.	轉投資事業	42,051	主係認列子公司 Faco International Co., Ltd. 之投資收益所致。	無	無

被投資公司	主要營業項目	被投資公司 112 年度損益	獲利或虧損之主 要原因	改善計畫	未來一年 投資計畫
Golden Land International Corp.	轉投資事業	4,087	主係認列子公司 Aplus Finetek Sensor Inc. 之投資收益所致。	無	無
Gain Access Investments Ltd.	轉投資事業	1,458	主係認列存款利息收入所致。	無	無
PT. Finetek Automation Indonesia	生產和銷售各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	471	主係因業務穩定成長所致。	無	無
Finetek GmbH	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	9,471	主係認列子公司 Mutec Instruments GmbH 之投資收益所致。	無	無
騰達資本股份有限公司	一般投資業	189	主係投資國內上市櫃股票及基金之獲利。	無	無
Aplus Finetek Sensor Inc.	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	4,083	主係因業務穩定成長所致。	無	無
Faco International Co., Ltd.	轉投資事業	41,190	主係認列旗下子公司之轉投資收益所致。	無	無
Finetek Pte., Ltd.	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	1,046	主係因業務穩定成長所致。	無	無
Mutec Instruments GmbH	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	9,783	主係因業務穩定成長所致。	無	無
上海凡宜科技電子有限公司	設計、生產和銷售各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	38,896	主係因業務穩定成長所致。	無	無

(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)內部控制制度聲明書：請參閱本公開說明書第 141 頁。

(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：請參閱本公開說明書第 142 頁。

四、律師法律意見書：請參閱本公開說明書第 143 頁。

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：無。

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：本公司辦理國內第一次無擔保轉換公司債案業經 113 年 9 月 30 日金管證發字第 1130357809 號申報生效函要求於公開說明書補充揭露本次計畫償還之銀行借款中 164,103 仟元，其原借款用途係為購置新北土城區二廠廠房案之預計效益及效益達成情形，相關揭露說明請詳第 87~88 頁。

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，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：本公司初次上櫃時於公開說明書中，就所屬集團企業間之業務往來出具無非常規交易之聲明書及承諾書，而本公司截至目前止並無違反上述聲明書及承諾書之內容。

聲明書及承諾事項	執行情形
承諾於「取得或處分資產處理程序」增訂「公司不得放棄對 GOLDEN LAND INTERNATIONAL CORP.(以下簡稱 GOLDEN)及 POWERLINE CORP.未來各年度之增資；GOLDEN 不得放棄對 APLUS FINETEK SENSOR INC.未來各年度之增資；POWERLINE CORP.不得放棄對 FACO INTERNATIONAL CO., LTD.(以下簡稱 FACO)及 RANGERINTERNATIONAL CO., LTD.未來各年	1.業經 103 年 11 月 10 日董事會及 104 年 6 月 22 日股東會決議通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」，增訂左列內容。 2.爾後如有修訂，亦會依規定輸入公開資訊觀測站重大訊息揭露，並函報財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心備查。

聲明書及承諾事項	執行情形
<p>度之增資；FACO 不得放棄對上海凡宜科技電子有限公司、FINETEK GMBH 及 FINETEK PTE. LTD.未來各年度之增資，未來若各該公司因策略聯盟考量或其他經櫃買中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司，須經公司董事會特別決議通過」，且該處理辦法爾後如有修訂，應輸入公開資訊觀測站重大訊息揭露，並函報本中心備查。</p>	<p>3.RANGER INTERNATIONAL CO.,LTD 於 103 年 9 月 23 日申請除名，目前此公司已除名。另本公司於 108 年 8 月變更 FINETEK GMBH 組織架構，原 FINETEK GMBH 由 FACO INTERNATIONAL CO.,LTD 投資，變更成由本公司直接投資。故擬修正左述條文如下： 「本公司不得放棄對 GOLDEN LAND INTERNATIONAL CORP.(以下簡稱 GOLDEN)、POWERLINE CORP.及 FINETEK GMBH 未來各年度之增資；GOLDEN 不得放棄對 APLUS FINETEK SENSOR INC.未來各年度之增資；POWERLINE CORP.不得放棄對 FACO INTERNATIONAL CO.,LTD(以下簡稱 FACO)未來各年度之增資；FACO 不得放棄對上海凡宜科技電子有限公司及 FINETEK PTE. LTD.未來各年度之增資，未來若本公司因策略聯盟考量或其他經主管機關同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司，須經本公司董事會特別決議通過。」本公司已於 112 年 5 月提董事會，已於 113 年 5 月提股東會修訂「取得或處分資產處理程序」。</p>

- 九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，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，應列明其處罰內容、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：請參閱本公開說明書附件八。
- 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：不適用。
- 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：本公司本次辦理發行國內第一次無擔保轉換公司債係採競價拍賣方式辦理承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得受理競拍對象之聲明書，請參閱本公開說明書第 144-148 頁。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項

(一)董事會運作情形資訊

最近年度(112 年度)董事會開會 5 次(A)，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出(列)席 次數(B)	委託出 席次數	實際出(列)席 率(%) (B/A)	備註
董事長	吳清德	5	0	100.00	無
董事	吳定國	5	0	100.00	無
董事	吳奎雍	5	0	100.00	無
董事	高綸懋	5	0	100.00	無
獨立董事	簡君竹	5	0	100.00	無
獨立董事	吳春光	5	0	100.00	無
獨立董事	吳溪河	5	0	100.00	無

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：本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第十四條之三規定。

日期	會別	重要決議事項	獨立董事意見及 公司對獨立董事 意見之處理
112/03/17	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司 111 年度營業報告書及財務報表案 2. 本公司 111 年度員工酬勞及董事酬勞分派案 3. 本公司 111 年度盈餘分配案 4. 盈餘轉增資發行新股案 5. 本公司 111 年度內部控制制度有效性之考核及「內部控制制度聲明書」案 6. 本公司「112 年度簽證會計師提供非審計服務規劃」案 7. 本公司定期評估會計師獨立性之情形案 8. 修訂本公司「公司治理實務守則」部分條文 9. 本公司擬捐贈「財團法人宜蘭吳沙文化基金會」案 10. 提報本公司子公司溫室氣體盤查時程規劃表 11. 修訂內控制度之資訊循環案 12. 訂定 112 年股東常會召集事由案 13. 受理股東提案權、審查標準及作業流程案 	所有獨立董事核准通過
112/05/12	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司 112 年第一季合併財務報表案 2. 訂定本公司「風險管理政策與程序」案 3. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案 4. 修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案 	所有獨立董事核准通過
112/08/11	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司 112 年第二季合併財務報表案 2. 擬訂定 112 年除權基準日及股利發放相關事宜案 	所有獨立董事核准通過

		3. 111 年度董事酬勞及經理人員工酬勞分派案 4. 設立投資公司案 5. 擬向兆豐國際商業銀行申請融資額度案 6. 擬向台灣中小企業銀行申請融資額度案	
112/11/10	董事會	1. 本公司 112 年第三季合併財務報表案 2. 修訂本公司「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」部分條文案	所有獨立董事核准通過
112/12/18	董事會	1. 擬訂定本公司 113 年度營運計畫案 2. 擬訂定本公司 113 年度稽核計畫案 3. 訂定 112 年度年終獎金發放原則及經理人發放金額案	所有獨立董事核准通過

(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：

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：

董事會日期	期別	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
112/03/17	第八屆第七次	吳定國	本公司擬捐贈「財團法人宜蘭吳沙文化基金會」案	董事吳定國為利益關係人	依利益迴避原則，董事吳定國未參與討論及表決，經主席徵詢其他出席董事無異議照案通過。
112/08/11	第八屆第九次	吳定國 吳奎雍	111 年度董事酬勞及經理人員工酬勞分派案	董事吳定國及吳奎雍為利益關係人	依利益迴避原則，董事吳定國及吳奎雍未參與討論及表決，經主席徵詢其他出席董事無異議照案通過。
112/12/18	第八屆第十一次	吳定國 吳奎雍	訂定 112 年度年終獎金發放原則及經理人發放金額案	董事吳定國及吳奎雍為利益關係人	依利益迴避原則，董事吳定國及吳奎雍未參與討論及表決，經主席徵詢其他出席董事無異議照案通過。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：

評估方式	評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
外部評估	三年一次	111 年度	董事會	由外部評估機構「社團法人台灣投資人關係協會」執行評估	(一)董事會組成及專業發展 (二)董事會決策品質 (三)董事會運作效能 (四)內部控制及風險管理 (五)董事會參與企業社會責任程度
內部評估	每年執行一次	112 年度	董事會、個別董事成員	採用內部問卷方式由董事成員自評	(一)董事會 1.對公司營運之參與程度 2.提升董事會決策品質 3.董事會組成與結構 4.董事之選任及持續進修 5.內部控制 經統整 112 年問卷，董事會評估

					<p>成果加權統計換算分數為 94 分(總分為 100 分)，評估結果尚屬良可。</p> <p>結論:因本年度開會次數為 5 次，未達至少開會 6 次(董事會召開頻率適當)，故此題分數較低，明年希望能增加開會次數。</p> <p>(二)董事會成員</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.公司目標與任務之掌握 2.董事職責認知 3.對公司營運之參與程度 4.內部關係經營與溝通 5.董事之專業及持續進修 6.內部控制 <p>經統整 112 年度 7 位董事自我評估問卷，加權統計換算分數為 99 分(總分為 100 分)，評估結果尚屬良好。</p>
內部評估	每年執行一次	112 年度	功能性委員會	採用內部問卷方式由功能性委員會成員自評	<p>(一)審計委員會</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.對公司營運之參與程度 2.審計委員會職責認知 3.提升審計委員會決策品質 4.審計委員會組成及成員選任 5.內部控制 <p>經統整 112 年度 3 位委員自我評估問卷，加權統計換算分數為 99 分(總分為 100 分)，評估結果尚屬良好。</p> <p>(二)薪資報酬委員會</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.對公司營運之參與程度 2.薪資報酬委員會職責認知 3.提升薪資報酬委員會決策品質 4.薪資報酬委員會組成及成員選任 <p>經統整 112 年度 3 位委員自我評估問卷，加權統計換算分數為 98 分(總分為 100 分)，評估結果尚屬良好。</p> <p>(二)永續發展委員會</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.對公司營運之參與程度 2.永續發展委員會職責認知 3.提升永續發展委員會決策品質 4.永續發展委員會組成及成員選任

					經統整 112 年度 5 位委員自我評估問卷，加權統計換算分數為 99 分(總分為 100 分)，評估結果尚屬良好。
--	--	--	--	--	--

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：

- 1.落實公司治理並提昇資訊透明度：本公司已依「董事會議事規則」規定召開董事會，並於本公司年報、公司網頁及公開資訊觀測站等揭露各項董事會重大議案以及執行情形。
- 2.董事持續進修：本公司定期安排董事參與專業進修課程，使董事保持其核心價值及專業優勢與能力。112 年度董事皆進修 6 小時。
- 3.本公司已設置薪資報酬委員會、審計委員會及永續發展委員會，以協助董事會執行其職責，強化董事會職能。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.審計委員會運作情形：

本公司審計委員會由3名獨立董事組成，審計委員會旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制上的品質和誠信度。最近年度(112年度)審計委員會開會5次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席(列)次數	實際出(列)席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	簡君竹	5	0	100%	-
獨立董事	吳春光	5	0	100%	-
獨立董事	吳溪河	5	0	100%	-

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	決議結果	公司對於審計委員會意見之處理
112/03/17	第二屆第四次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司 111 年度營業報告書及財務報表案 2. 本公司 111 年度內部控制制度有效性之考核及「內部控制制度聲明書」案 3. 本公司「112 年度簽證會計師提供非審計服務規劃」案 4. 本公司定期評估會計師獨立性之情形案 5. 本公司擬捐贈「財團法人宜蘭吳沙文化基金會」案 	無	全體出席委員無異議照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。

6. 修訂內控制度之資訊循環案					
112/05/12	第二屆第五次	1. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案	無	全體出席委員同意，照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
112/08/11	第二屆第六次	1. 本公司 112 年第二季合併財務報表案 2. 設立投資公司案	無	全體出席委員同意，照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
112/11/10	第二屆第七次	1. 修訂本公司「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」部分條文案	無	全體出席委員同意，照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
112/12/18	第二屆第八次	1. 擬訂定本公司 113 年度稽核計畫案	無	全體出席委員同意，照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。

(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：無此情形。

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：無此情形。

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)獨立董事與內部稽核主管之溝通情形

1.獨立董事與內部稽核主管平時視需要隨時以電子郵件、電話或會面等方式相互聯繫，稽核室每月將前一月份稽核報告或追蹤報告交付各獨立董事查閱，獨立董事視報告之必要性給予回應或意見。內部稽核主管每年至少一次與獨立董事之溝通。

2.內部稽核主管並定期向審計委員會報告(每季至少一次)：內部稽核業務報告、年度內部稽核計畫及內控制度有效性考核執行情形。

3.112 年度獨立董事與內部稽核主管之溝通情形如下：

日期	形式	出席人員	溝通重點	溝通結果
112/03/17	審計委員會	1.三位獨立董事 2.本公司稽核主管	1.111 年 12 月至 112 年 2 月內部稽核業務報告 2.討論 111 年度內控制度有效性考核及內部控制制度聲明書 3.修訂內控制度之資訊循環案	獨立董事無意見或建議。
112/05/12	審計委員會	1.三位獨立董事 2.本公司稽核主管	112 年 3-4 月內部稽核業務報告	獨立董事無意見或建議。
112/08/11	審計委員會	1.三位獨立董事 2.本公司稽核主管	112 年 5-7 月內部稽核業務報告	獨立董事無意見或建議。
112/11/10	審計委員會	1.三位獨立董事 2.本公司稽核主管	112 年 8-10 月內部稽核業務報告	獨立董事無意見或建議。
112/12/18	審計委員會	1.三位獨立董事	113 年度稽核計畫案	獨立董事無意見

	員會	2.本公司稽核主管		或建議。
(二)獨立董事與會計師之溝通情形				
1.本公司獨立董事與簽證會計師間平時得視需要隨時以電子郵件、電話或會面等方式相互聯繫，溝通情形良好。				
2.獨立董事與會計師原則上每季至少一次就公司財務業務相關議案開會討論。				
3.112年度獨立董事與會計師之溝通情形如下：				
日期	出席人員	溝通重點	溝通結果	
112/03/17	1.三位獨立董事 2.簽證會計師	1.說明 111 年度財務報告重要查核範圍 2.111 年度關鍵查核事項及財報查核結果	獨立董事無意見或建議。	
112/08/11	1.三位獨立董事 2.簽證會計師	說明 112 年第二季合併財務報告核閱結果	獨立董事無意見或建議。	
112/11/10	1.三位獨立董事 2.簽證會計師	說明 112 年第三季合併財務報告核閱結果	獨立董事無意見或建議。	
112/12/18	1.三位獨立董事 2.簽證會計師	1.說明 112 年度與治理單位溝通事項 2.說明 112 年度關鍵查核事項 3.主管機關最新法令說明	獨立董事無意見或建議。	

2.監察人參與董事會運作情形：本公司已於108年6月10日設置審計委員會，故不適用。

(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？	V		本公司已訂定「公司治理實務守則」，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站。	無重大差異。
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？	V		(一)本公司已於「內部重大資訊處理作業程序」中訂定發言人制度，設有發言人及代理發言人，負責處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜。	無重大差異。
(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？	V		(二)本公司內部設有股務專責人員，並委由專業股務代理機構負責處理股務事宜，定期申報內部人股權變動情形，對於主要股東亦致力維持良好關係。	無重大差異。
(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？	V		(三)本公司已訂有「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」及「對子公司監理作業辦法」，關係企業之財務業務等皆獨立運作，並由本公司控管。	無重大差異。

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	
(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？	V		(四)本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」、「誠信經營守則」、「董事及經理人道德行為準則」及「內部重大資訊處理作業程序」等規範，適用對象包含董事及經理人等內部人，以避免資訊不當洩漏及防範內部人從事內線交易。	無重大差異。
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？	V		(一)本公司依「董事選任程序」及「公司治理實務守則」規定並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化政策。本公司共有7位董事，皆為本國籍。其中3位為獨立董事，獨立董事比率為43%。具員工身份之董事為2位，比率為29%。 本公司多元化注重目標包括董事會性別平等，女性董事比率目標為15%。本屆董事會成員包括6位男性及1位女性，女性董事比率為14%，本屆未達成目標，未來將盡力增加女性董事已達成目標。獨立董事任期年資小於3年者為2人，9年以上者為1人。董事年齡71歲以上者2位，61~70歲者3位，51~60歲者1位，50歲以下者1位。 本公司多元化目標為具有不同背景及多面向的董事會成員，目前董事會成員專業背景已涵蓋經營管理、營運判斷、會計財務分析能力、產業知識、危機處理、國際市場觀、領導能力及決策能力等，董事成員多元化情形請參閱本公開說明書「(四)董事及監察人-5.董事會多元化及獨立性」說明。	無重大差異。
(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？	V		(二)本公司已設置薪資報酬委員會及審計委員會，並於111年12月設置永續發展委員會。	無重大差異。
(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會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V		(三)本公司已訂定「董事會績效評估辦法」並經董事會通過，每年定期進行內部績效評估，並至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次。每年度將董事會內部及外部績效評估之結果提報董事會，作為個別董事薪資報酬及提名續任之參考。 1.董事會績效評估:111年度及112年度績效評估內容請參閱本公開說明書「伍、特別記載事項-十五、上市上櫃應就公司治理運作情形應記載事項-(一)董事會運作情形資訊-其他應記載事項三。 (1)本公司於111年7月委託台灣投資人關係協會執行111年度董事會績效評估，評估委員為台灣投資人關係協會郭宗霖理事長、王毓香會計師及王士豪律師	無重大差異。

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	
			<p>師，係由董事會、公司治理領域、會計、法律專家學者組成之團隊。該機構及執行專家與本公司無業務往來，具備獨立性。</p> <p>①評估標準、範圍及構面： A.董事會組成及專業發展 B.董事會決策品質 C.董事會運作效能 D.內部控制及風險管理 E.董事會參與企業社會責任程度</p> <p>②評估方式 A.問卷調查 發放對象為全體董事會成員，回收率100%。 B.實地訪評 訪評日期為民國111年12月02日，訪評方式為線上訪評。訪評對象為本公司董事長、總經理、審計委員會召集人、財會主管暨公司治理主管及稽核主管。</p> <p>③結論與建議如下： ● 設置「永續發展委員會」之功能性委員會 ● 董事間不超過二人具有配偶或二親等以內之親屬關係。 ● 制訂董事會成員及重要管理階層之接班規劃。 ● 制訂經董事會通過之風險管理政策與程序。 ● 公司治理實務守則增修財務報告發布前之封閉期間董事不得進行其股票交易之規定。 ● 參酌審計品質指標(AQI)評估簽證會計師之獨立性及適任性。 ● 會計年度終了後75 日內申報經董事會通過之年度自結財務資訊。</p> <p>④追蹤及改善： 本公司已於111年12月成立永續發展委員會功能性委員會以及制訂董事會成員及重要管理階層之接班規劃。 111年度評估報告已於112年3月17日提第八屆第七次董事會報告。 (2)112年為內部評估，董事會整體評估成果加權統計換算分數為94分(總分為100分)，評估結果尚屬良可。7位董事自</p>

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	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V	<p>我評估，加權統計換算分數為99分(總分為100分)，評估結果尚屬良好。</p> <p>2.功能性委員會評估項目及評估成果如下：</p> <p>(1)審計委員會</p> <ul style="list-style-type: none"> ●對公司營運之參與程度 ●審計委員會職責認知 ●提升審計委員會決策品質 ●審計委員會組成及成員選任 ●內部控制 <p>經統整 112 年度 3 位委員自我評估問卷，加權統計換算分數為 99 分(總分為 100 分)，評估結果尚屬良好。</p> <p>(2)薪資報酬委員會</p> <ul style="list-style-type: none"> ●對公司營運之參與程度 ●薪資報酬委員會職責認知 ●提升薪資報酬委員會決策品質 ●薪資報酬委員會組成及成員選任 <p>經統整 112 年度 3 位委員自我評估問卷，加權統計換算分數為 98 分(總分為 100 分)，評估結果尚屬良好。</p> <p>(3)永續發展委員會</p> <ul style="list-style-type: none"> ●對公司營運之參與程度 ●永續發展委員會職責認知 ●提升永續發展委員會決策品質 ●永續發展委員會組成及成員選任 <p>經統整 112 年度 5 位委員自我評估問卷，加權統計換算分數為 99 分(總分為 100 分)，評估結果尚屬良好。</p> <p>3.績效評估之結果已於113年3月11日提第八屆第12次董事會報告。</p> <p>(四)本公司審計委員會每年定期評估簽證會計師之獨立性，再將評估結果交由董事會決議，以加強財務公開資訊之獨立性。本公司先取具會計師出具之獨立性聲明書以及審計品質指標(AQIs)資訊。並依據「上市上櫃公司治理實務守則」第29條規定，參酌獨立性評估項目(註1)及審計品質指標(AQIs)評估簽證會計師之獨立性及審計品質。最近一次評估結果於113年3月11日經審計委員會通過及113年3月11日經董事會決議通過，本公司之簽證會計師具獨立性及適任性。</p>	無重大差異。

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	
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)？	V		本公司公司治理主管係經董事會決議通過任命，負責公司治理相關事務，並與董事保持良好聯絡，主要職責為： 1. 依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。 2. 製作董事會及股東會議事錄。 3. 協助董事就任及持續進修，並申報至公開資訊觀測站。 4. 提供董事執行業務所需之資料。 5. 辦理「董事責任保險」，並於董事會報告。 6. 協助董事遵循法令。 7. 檢視公司是否符合公司治理評鑑指標得分要件。 8. 其他依公司章程或契約所訂定之事項等。 112 年公司治理主管進修情形請詳註 2。	無重大差異。
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？	V		本公司已於公司網站設有利害關係人專區，並設有公開之電子信箱由專人負責，另本公司內部已設置發言人及代理發言人，以加強溝通管道流暢並維護利害關係人之合法權益。 利害關係人說明請詳註 3，與利害關係人溝通情形已於 113 年 3 月 11 日提董事會報告。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司已委由元大證券股務代理部辦理本公司各項股東會事務。	無重大差異。
七、資訊公開				
(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一)本公司設有網站，定期揭露財務業務及公司治理資訊，網址為 https://www.finetek.com/ 。	無重大差異。
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V		(二)本公司有設立英文網站，並設有專人負責公司資訊之蒐集及揭露。本公司已設置發言人及代理發言人，並落實發言人制度，依規定發布重大訊息。 本公司各次法說會簡報資料同步置放於公開資訊觀測站及公司網站上供各界查閱。	無重大差異。
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		(三)本公司將依自行編製財報進度及會計師出具查核報告時程，據以評估提早公告各項財務報告與各月份營運情形之可行性。	無重大差異。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	V		(一)員工權益及僱員關懷： 1. 本公司以誠信原則對待員工，並依法令及內部相關管理辦法，提供員工安全健康之工作環境，在任用、升遷、獎懲、福利、薪資、訓練等各方面均有所遵循，提供公平機會及行為規範。 2. 另本公司已設立職工福利委員會、勞資會議及勞工退休準備金監督委員會等，以保障員工權益。	無重大差異。

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	
			<p>(二)投資者關係：本公司依法令規定誠實公開公司資訊，以保障投資人之權益，善盡企業對股東之責任。</p> <p>(三)供應商關係：本公司與供應商溝通管道暢通，並保持良好互動。</p> <p>(四)利害關係人權利：本公司尊重並維護利害關係人應有之合法權益，利害關係人得隨時與公司溝通、提出建言，以維護其應有之權益。</p> <p>(五)董事進修情形：本公司董事(含獨立董事)均具有專業背景及經營管理實務經驗，每年並參加專業進修課程，加強其公司治理職能。本公司委任之會計師及律師亦提供適當之諮詢服務，以協助提升其專業素養，避免觸法之可能性。 董事進修情形請詳註 4，並已揭露於公開資訊觀測站。</p> <p>(六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司已訂定風險管理政策與程序，並經董事會通過。風險管理目標為提升管理效能、提供可靠資訊、有效分配資源，以使本公司穩健經營，朝企業永續發展目標邁進。 本公司由功能性委員會-永續發展委員會負責審查以及督導風險管理。本公司至少每年一次向董事會報告風險管理相關事項，最近一次於第八屆第 11 次董事會(112 年 12 月 18 日)提報。</p> <p>(七)客戶政策之執行情形：本公司已建立客訴處理機制，針對顧客抱怨事件會妥善判別問題所在及責任歸屬，以保障顧客之權益，且會進行顧客滿意度調查，確保提供顧客最滿意的服務。</p> <p>(八)公司為董事購買責任保險之情形：本公司經董事會決議通過，為董事及經理人購買美金 200 萬元之責任保險。</p>	
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司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，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：</p> <p>(一)已改善情形包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本公司已訂定風險管理政策與程序，並經董事會通過，由功能性委員會-永續發展委員會負責審查以及督導風險管理 2.本公司已同步發布中英文重大訊息。 <p>(二)優先加強事項與措施：無。</p>				

註1：會計師獨立性評估項目

評估項目	評估結果	是否符合獨立性
1.會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係	否	是
2.會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為	否	是
3.會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	否	是
4.會計師是否有與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員間具有配偶或二親等以內之親屬關係	否	是
5.會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券	否	是
6.會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突	否	是
7.會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否	是
8.會計師是否已連續七年提供本公司審計服務	否	是
9.會計師是否未符合會計師職業道德規範公報第10號有關獨立性之規範	否	是

註2：112年公司治理主管進修情形

進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	當年度進修總時數
112/08/07	證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3	12
112/08/30	財團法人中華民國會計研究發展基金會	以「風險管理」推動企業永續發展	3	
112/11/10	社團法人中華公司治理協會	企業永續經營不二法門-外部創新	3	
112/11/10	社團法人中華公司治理協會	以風險角度看企業永續治理-從公司治理到 ESG	3	

註3：利害關係人類別說明

類別	溝通管道與頻率、各窗口與聯絡方式	關注議題	管控方式
股東/投資人	<ul style="list-style-type: none"> ■ 年度股東常會【每年】 ■ 年報【每年】 ■ 法人說明會【每年】 ■ 總經理室:許小姐、林先生 Email: ir@fine-tek.com 	財務資訊，營運狀況，風險管理	<ul style="list-style-type: none"> ● 每年6月份召開股東會，揭露年報資料以及經營管理策略與方針。 ● 每年與券商配合，至少召開二場以上公開法人說明會，讓投資人瞭解公司營運狀況以及成長動能等資訊。 ● 投資人可以透過 IR email address 與發言人專線電話，即時詢問公司各項營運以及財報資訊。
員工	<ul style="list-style-type: none"> ■ 勞資會議【不定期】 ■ 公司內部網站及桓達 HR 電子報【每週】 ■ 部門安全會議【不定期】 ■ 教育訓練【不定期】 ■ 人力資源處:胡小姐 Email: hr@fine-tek.com 	薪資福利，職業安全與健康環境，人才培育，勞資關係	<ul style="list-style-type: none"> ● 勞資會議紀錄 ● mail、電子報、內部網站入口平台 ● 教育訓練紀錄 ● 員工申訴信箱 ● 員工晤談表 ● 績效考核
客戶	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電話【隨時】 ■ 電子郵件【隨時】 ■ 客戶拜訪或來廠稽核【不定期】 ■ 問卷回覆【不定期】 ■ 線上諮詢服務 Email: info@fine-tek.com 	客戶服務，供應鏈管理，產品品質及安全	<ul style="list-style-type: none"> ● 年度客戶滿意度調查 ● 季度水汗、空汗處理&循環經濟研討會 ● 每週業務拜訪的管理 ● 每周專案會議
政府	<ul style="list-style-type: none"> ■ 公文【隨時】 ■ 法規說明會【不定期】 ■ 證券櫃檯買賣中心【不定期】 ■ 產業同業公會【不定期】 ■ 總經理室:許小姐、林先生 Email: ir@fine-tek.com 	職業安全衛生，上櫃公司資訊揭露，環境保護及汙染防治，勞資關係及員工福利	<ul style="list-style-type: none"> ● 總經理室即時收發公文了解各項法規之新規範，通知公司相關部門做因應對策。 ● 即時回覆證券櫃檯買賣中心各項詢問與規定。 ● 參與各種與公司產業相關之產業同業公會，即時掌握產業最新資訊與發展，擬定公司長期之營運策略。
社區/非營利組織	<ul style="list-style-type: none"> ■ 公益慈善活動【不定期】 ■ 企業永續報告書【每年】 ■ 總經理室 吳小姐 Email: esg@fine-tek.com 	環境保護及公益捐贈，社區活動	<ul style="list-style-type: none"> ● 吳沙文化基金會提供文化推廣、環境保護及社區關懷服務並於官方網站網不定期更新資訊 ● 發行企業永續報告書
供應商	<ul style="list-style-type: none"> ■ 供應商拜訪或到廠稽核【不定期】 ■ 電話【不定期】 	供應商管理，產品品質及安全，營運狀況	<ul style="list-style-type: none"> ● 每季進行供應商評鑑，並針對評鑑等級 C, D 級供應商進行輔導 ● 每年與新增供應商簽定環保切結書

類別	溝通管道與頻率、各窗口與聯絡方式	關注議題	管控方式
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電子郵件【不定期】 ■ 採購課 曾先生 Email: info@fine-tek.com 		<ul style="list-style-type: none"> ● 日常採購單下單聯繫時，不定時關心供應商營運狀況，如有異常回報主管了解
新聞媒體	<ul style="list-style-type: none"> ■ 新聞稿【不定期】 ■ 記者會【不定期】 ■ 廠區參觀及聚餐聯誼【不定期】 ■ 總經理室:許小姐、林先生 Email: ir@fine-tek.com 	產品銷售及營收狀況，業務拓展及結盟，公司發展計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 每季、每半年、每年定期與記者溝通說明公司最新的營運數字與規劃、重大資本支出、大型國際合作或國際併購等訊息，發布相關新聞稿讓公司的營運資訊公開與透明。 ● 不定期舉辦各項中小企業或工會之參訪團，分享公司經營理念以及管理方針等資訊，提升與夥伴合作與共同學習成長關係。 ● 與異業做結盟，不定期聚餐交換經營上心得或是洽談合作契機。

註4：112年董事進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱及進修時數
董事	吳定國	112/11/10	社團法人中華公司治理協會	1.以風險角度看企業永續治理-從公司治理到 ESG-3 小時 2.企業永續經營不二法門-外部創新-3 小時
董事	高綸懋			
董事	吳奎雍			
獨立董事	簡君竹			
獨立董事	吳溪河			
董事	吳清德	112/09/27	社團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理-3 小時
		112/11/09	社團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	永續發展路徑的挑戰與機會及溫室氣體盤查介紹-3 小時
		112/11/10	社團法人中華公司治理協會	企業永續經營不二法門-外部創新-3 小時
獨立董事	吳春光	112/08/09	社團法人中華公司治理協會	企業「ESG 永續」及「風險管理」相關之績效評估實務-3 小時
		112/08/09	社團法人中華公司治理協會	跨境跨界的新型態資安威脅與資訊安全治理-3 小時

(四)薪資報酬委員會運作情形資訊

1.薪資報酬委員會成員資料

113年8月31日

身分別	姓名	條件 工作年資 (註 1)	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數
獨立董事召集人	簡君竹	11年	具有五年以上會計財務經驗，目前為利易財務顧問股份有限公司合夥人及Composite Alliance Group Inc.財務長，且未有公司法第30條各款情事。	符合註2(1)~(10)	無
獨立董事	吳春光	2年	具有公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師資格及五年以上金融財務經驗，目前為輔仁大學金融與國際企業學系副教授，且未有公司法第30條各款情事。	符合註2(1)~(10)	2
獨立董事	吳溪河	2年	具有公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師資格，目前為南開科技大學機械工程系兼任講師，且未有公司法第30條各款情事。	符合註2(1)~(10)	無

註1：薪資報酬委員會成員之相關專業資格與經驗及獨立性情形請參閱本公開說明書「壹、公司概況 - 三、公司組織-(一)組織系統-4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」說明；薪資報酬委員會成員之工作年資係該獨立董事擔任本公司之薪資報酬委員會成員之年資。

註2：(1)非公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人(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)。

(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。

(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。

(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)。

(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)。

(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)。

(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)。

- (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台幣 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。
- (10)未有公司法第 30 條各款情事之一。

2.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：111 年 6 月 10 日至 114 年 6 月 9 日，112 年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，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(B/A)	備註
召集人	簡君竹	3	0	100.00	無
委員	吳春光	3	0	100.00	
委員	吳溪河	3	0	100.00	

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)：無此情事。
- 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：無此情事。
- 三、薪資報酬委員會之職權：
 - 1.訂定並定期檢討董事及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
 - 2.定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形，並訂定個別之薪資報酬。
- 四、最近一年度薪資報酬委員會運作情形：

薪資報酬委員會日期	期別	議案內容	所有成員意見	對成員意見之處理
112/03/03	第四屆第三次	本公司 111 年度員工酬勞及董事酬勞案	全體出席委員無異議照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
112/08/02	第四屆第四次	本公司 111 年度董事酬勞及經理人員工酬勞分派案	全體出席委員無異議照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
112/12/06	第四屆第五次	本公司 112 年度年終獎金發放原則及經理人發放金額案	全體出席委員無異議照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。

(五)提名委員會成員資料及運作情形資訊：本公司未設立提名委員會，故不適用。

(六)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

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 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？	V		<p>本公司於 110 年成立永續發展委員會，於 111 年 12 月提高層級，由 3 位獨立董事以及 2 位董事計 5 位成員組成功能性委員會-永續發展委員會，擔任永續發展監督及治理單位，定期向董事會報告。永續發展委員會下設立六個小組，包括環境永續、員工關懷、社會公益、公司治理、客戶關懷及夥伴關係，由各單位跨部門組織而成；並設置執行秘書一名，協助各組及幕僚單位推動執行企業社會責任專案，以確保企業永續發展相關工作的推動與落實。</p> <p>各小組負責人透過整體規劃、溝通整合及資料彙整，決議未來發展重點並實踐經濟、社會、環境面向之績效，每年制定工作計畫與 KPI，並定期開會檢視執行成效與成果。至少一年一次向董事會報告執行成效檢討與分析改進，報告內容包括重大性議題、擬發行之永續報告書等。最近一次報告日期為 112 年 12 月 18 日，由董事會提出督導及改善建議。</p> <p>永續發展委員會及各小組組織圖請見下圖：</p>  <pre> graph TD A[董事會] --> B[永續發展委員會] B --> C[董事長、總經理] C --> D[環境永續] C --> E[員工關懷] C --> F[社會公益] C --> G[公司治理] C --> H[客戶關懷] C --> I[夥伴關係] </pre>	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	V		<p>1.依重大性原則，本公司風險評估之邊界範疇涵蓋總公司土城總公司、土城二廠、宜蘭利澤廠等主要營運據點。</p> <p>2.本公司已訂定風險管理政策與程序，並經董事會通過。風險管理目標為提</p>	無差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因										
	是	否	摘要說明											
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>升管理效能、提供可靠資訊、有效分配資源，以使本公司穩健經營，朝企業永續發展目標邁進。本公司由永續發展委員會負責審查以及督導風險管理。</p> <p>3.本公司參考GRI準則與AA1000當責性原則標準，以包容性、重大性、回應性、衝擊性四大原則，辨識重大性議題，並依循GRI通用準則2021版，進一步評估與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，建立重大矩陣，辨析重大性議題，並制定相對應的管理方針以及管理目標。說明如下：</p>											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>重大議題</th> <th>風險評估項目</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>環境</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ● 溫室氣體盤查與減量作為 ● 環境保護法規遵循 ● 廢棄物 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ● 推動 ISO 14064 溫室氣體盤查活動，持續檢討提出改善措施，減少碳排放所造成全球暖化效應。 ● 恪守各項政府所制訂環境保護法規要求，使環境永續發展。 ● 可回收之廢棄物，請專業回收商進行回收，達到資源有效再利用，減少廢棄物。 </td> </tr> <tr> <td>社會</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ● 客戶關係管理 ● 職業安全衛生 ● 人權與勞動保障 ● 人才培育與發展 ● 永續夥伴共好 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ● 持續了解客戶的需求，掌握市場產業的動態及趨勢，提供完整的打包銷售方案來滿足客戶，進而創造共同成長之目標。 ● 定期舉辦職業安全衛生講習，與醫院配合醫護人員到廠進行臨場服務，減少工作中產生職業災害及照顧員工身心健康。 ● 遵循人權政策，確保薪資與升等管理機制的公平性，不因種族、國籍、性別、性傾向等而發生歧視或不平等。 ● 持續培育接班人才避免專業人才技能斷層，進行職能工作上的輪調，建立完善人才培育機制。 </td> </tr> </tbody> </table>		重大議題	風險評估項目	說明	環境	<ul style="list-style-type: none"> ● 溫室氣體盤查與減量作為 ● 環境保護法規遵循 ● 廢棄物 	<ul style="list-style-type: none"> ● 推動 ISO 14064 溫室氣體盤查活動，持續檢討提出改善措施，減少碳排放所造成全球暖化效應。 ● 恪守各項政府所制訂環境保護法規要求，使環境永續發展。 ● 可回收之廢棄物，請專業回收商進行回收，達到資源有效再利用，減少廢棄物。 	社會	<ul style="list-style-type: none"> ● 客戶關係管理 ● 職業安全衛生 ● 人權與勞動保障 ● 人才培育與發展 ● 永續夥伴共好 	<ul style="list-style-type: none"> ● 持續了解客戶的需求，掌握市場產業的動態及趨勢，提供完整的打包銷售方案來滿足客戶，進而創造共同成長之目標。 ● 定期舉辦職業安全衛生講習，與醫院配合醫護人員到廠進行臨場服務，減少工作中產生職業災害及照顧員工身心健康。 ● 遵循人權政策，確保薪資與升等管理機制的公平性，不因種族、國籍、性別、性傾向等而發生歧視或不平等。 ● 持續培育接班人才避免專業人才技能斷層，進行職能工作上的輪調，建立完善人才培育機制。 	
			重大議題		風險評估項目	說明								
環境	<ul style="list-style-type: none"> ● 溫室氣體盤查與減量作為 ● 環境保護法規遵循 ● 廢棄物 	<ul style="list-style-type: none"> ● 推動 ISO 14064 溫室氣體盤查活動，持續檢討提出改善措施，減少碳排放所造成全球暖化效應。 ● 恪守各項政府所制訂環境保護法規要求，使環境永續發展。 ● 可回收之廢棄物，請專業回收商進行回收，達到資源有效再利用，減少廢棄物。 												
社會	<ul style="list-style-type: none"> ● 客戶關係管理 ● 職業安全衛生 ● 人權與勞動保障 ● 人才培育與發展 ● 永續夥伴共好 	<ul style="list-style-type: none"> ● 持續了解客戶的需求，掌握市場產業的動態及趨勢，提供完整的打包銷售方案來滿足客戶，進而創造共同成長之目標。 ● 定期舉辦職業安全衛生講習，與醫院配合醫護人員到廠進行臨場服務，減少工作中產生職業災害及照顧員工身心健康。 ● 遵循人權政策，確保薪資與升等管理機制的公平性，不因種族、國籍、性別、性傾向等而發生歧視或不平等。 ● 持續培育接班人才避免專業人才技能斷層，進行職能工作上的輪調，建立完善人才培育機制。 												

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因
	是	否	摘要說明	
			<ul style="list-style-type: none"> ● 在地採購，縮短運輸時間成本，降低供應風險，損耗較少資源，降低產品碳足跡。 	
		公司治理 <ul style="list-style-type: none"> ● 經營績效 ● 顧客的健康與安全 ● 風險管理 	<ul style="list-style-type: none"> ● 營收及獲利參酌財務績效、公司治理、營運持續管理、法規遵循面後，有達成目標之成長。 ● 產品及作業皆符合國際相關標準要求及銷售地區的安全規範。 ● 風險管理程序辨識主要風險因素，並有因應對策降低風險、成本及損失極小化。 	
		針對112年重大性議題，本公司已提出因應策略、KPI、短中長期目標訂定、成果檢視與揭露，請詳本公司永續報告書說明。		
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？ (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？	V		(一)本公司已建立每半年的營運管理/內部稽核審查制度，鑑別包含管理系統(ISO 9001:2015)、實驗室管理(ISO 17025:2018)等，每年並訂定相關的管理政策及策略。	無差異
	V		(二)本公司注重環境友善保育，對於提升能源使用效率之政策如下： <ol style="list-style-type: none"> 1.本公司導入電子簽核系統，以節省紙張使用；對於無機密性的紙張則採廢紙再回收方式重複利用，降低對環境衝擊。 2.每月盤點預期庫齡產品，以加強銷售或零組件轉售，促進資源再利用。 3.研發設計可循環使用模組化之新產品，提升廠內共用料，降低原物料使用。 4.業務以視訊代替海外拜訪，節省拜訪費用與拜訪時間。並於視訊中宣達會議內容及利用電子目錄等避免浪費紙張。 5.本公司全體員工配合實施垃圾分類及資源回收，並鼓勵員工自備環保餐具。 6.本公司宜蘭廠為綠色製造工廠，全廠採用無鉛製程；並回收所有廢棄溶劑、溶液，定期申報管理當局。 	無差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因												
	是	否	摘要說明													
(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，並採取相關之因應措施？	V		(三)本公司由永續發展委員會每年評估氣候變遷對永續經營帶來的風險，是否列入當年度重大性議題，並針對氣候風險發展調適營運政策與提出解決方案，如制定節能減碳措施並設定相關目標，持續控管氣候變遷所造成的營運衝擊與損害。	無差異												
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		<p>(四)1.溫室氣體排放量</p> <p>111年為第一年依照ISO14064規範完成溫室氣體盤查，並由艾法諾國際(AFNOR ASIA)出具查證報告意見書。由於111年作為基礎年，數據涵蓋範圍僅為桓達土城總公司以及土城二廠：</p> <table border="1"> <tr> <td>直接溫室氣體排放量(範疇一)</td> <td>47.9110 公噸 CO_{2e}</td> </tr> <tr> <td>能源間接溫室氣體排放量(範疇二)</td> <td>314.6245 公噸 CO_{2e}</td> </tr> <tr> <td>間接溫室氣體排放量(範疇三~六)</td> <td>397.4331 公噸 CO_{2e}</td> </tr> </table> <p>112年溫室氣體排放量數據涵蓋範圍為桓達土城總公司、土城二廠及宜蘭利澤廠，排放量資訊如下：</p> <table border="1"> <tr> <td>直接溫室氣體排放量(範疇一)</td> <td>73.3622 公噸 CO_{2e}</td> </tr> <tr> <td>能源間接溫室氣體排放量(範疇二)</td> <td>458.2907 公噸 CO_{2e}</td> </tr> <tr> <td>間接溫室氣體排放量(範疇三~六)</td> <td>1290.0074 公噸CO_{2e}</td> </tr> </table> <p>112年溫室氣體排放量由亞瑞仕國際驗證股份有限公司(ARES)出具溫室氣體查證意見聲明書。若資訊有變更，以永續報告書、公司網頁及公開資訊觀測站為主。</p> <p>111年與112年數據涵蓋範圍不同，故112年溫室氣體排放量數據較多。</p> <p>2.用水量數據涵蓋範圍為桓達土城總公司、土城二廠及宜蘭廠，111年及</p>	直接溫室氣體排放量(範疇一)	47.9110 公噸 CO _{2e}	能源間接溫室氣體排放量(範疇二)	314.6245 公噸 CO _{2e}	間接溫室氣體排放量(範疇三~六)	397.4331 公噸 CO _{2e}	直接溫室氣體排放量(範疇一)	73.3622 公噸 CO _{2e}	能源間接溫室氣體排放量(範疇二)	458.2907 公噸 CO _{2e}	間接溫室氣體排放量(範疇三~六)	1290.0074 公噸CO _{2e}	無差異
直接溫室氣體排放量(範疇一)	47.9110 公噸 CO _{2e}															
能源間接溫室氣體排放量(範疇二)	314.6245 公噸 CO _{2e}															
間接溫室氣體排放量(範疇三~六)	397.4331 公噸 CO _{2e}															
直接溫室氣體排放量(範疇一)	73.3622 公噸 CO _{2e}															
能源間接溫室氣體排放量(範疇二)	458.2907 公噸 CO _{2e}															
間接溫室氣體排放量(範疇三~六)	1290.0074 公噸CO _{2e}															

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因												
	是	否	摘要說明													
			<p>112年數據如下：</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>111年</th> <th>112年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>用水量(度)</td> <td>5,854</td> <td>6,017</td> </tr> <tr> <td>營業額(新台幣仟元)</td> <td>1,114,162</td> <td>930,576</td> </tr> <tr> <td>用水密集度(度/營業額)</td> <td>0.0053</td> <td>0.0065</td> </tr> </tbody> </table> <p>3.本公司目標為溫室氣體排放量減少1%以及用水量減少1%，節能減碳政策如下：</p> <p>(1) 共享水資源之相互影響：廠區皆取用於自來水，無其它入流水源；配合公共節水政策，公共環境水龍頭皆有節水、定時裝置。辦公室及廠區加裝節水器及裝設省水馬桶，避免水資源浪費。</p> <p>(2) 與排水相關衝擊的管理：依循土城工業區規劃，本場屬於低排放工廠，故生活污水連接工業區污水下水道系統，逕流到工業區污水處理廠。</p> <p>(3) 用電量管理：對於耗電高之設備建立獨立用電管理裝置監控，以符合契約容量使用。若有在尖峰時期不堪負荷，則會調整尖峰、離峰工作安排。</p> <p>(4) 辦公室空調設備設定恆溫，以減低電力負荷，宣導隨手關閉空調與照明電源。</p> <p>(5) 執行下班關燈及關閉電腦，以達節能之效。</p> <p>(6) 辦公室及廠區用電以日常節能的方式降低碳排放減量，逐步進行廠區內的更換LED省電燈管、配合使用紅外線或聲音控制器進行開關省電等。111年度各廠區完成進度分別總公司完成36%、土城二廠區完成64%以及宜蘭廠區完成9%。預計在112年度各廠區可以增加約</p>		111年	112年	用水量(度)	5,854	6,017	營業額(新台幣仟元)	1,114,162	930,576	用水密集度(度/營業額)	0.0053	0.0065	
	111年	112年														
用水量(度)	5,854	6,017														
營業額(新台幣仟元)	1,114,162	930,576														
用水密集度(度/營業額)	0.0053	0.0065														

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因						
	是	否	摘要說明							
			<p>30%至114年度可以達到所有廠區全面使用省電燈管。</p> <p>(7) 導入電子簽核及電子文管系統，減少紙張使用量，並多加利用再生紙。</p> <p>(8) 鼓勵員工搭乘大眾運輸工具，使用綠能設備，減少空氣汙染及二氧化碳的排放。</p> <p>(9) 業務精準拜訪：提升拜訪效率，採用共乘制度等，降低車輛使用率，達到節能減碳之效。</p> <p>4.廢棄物管理</p> <p>(1)廢棄物總重量</p> <p>廢棄物總重量涵蓋範圍為桓達土城總公司、土城二廠及宜蘭廠，111年及112年數據如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>111年</th> <th>112年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>廢棄物總重量(公斤)</td> <td>25,526</td> <td>24,620</td> </tr> </tbody> </table> <p>註：因本公司廢棄物處理係由合格之專業廢棄物處理公司進行焚燒及專業回收商回收再利用，故均為無害廢棄物。</p> <p>本公司目標為降低廢棄物重量1%，111年度廢棄物總重量為25,526 公斤，112年度統計廢棄物總重量為24,620公斤，減少3.5%。其改善方向為政策性宣導、紙箱收集回收再利用及精準計算素材的有效利用。</p> <p>(2)廢棄物管理</p> <p>本公司主要以工業感測器生產製造為主，均以事業員工生活垃圾、事業活動產生之一般性垃圾，由合格之專業廢棄物處理公司進行焚燒。加工車製過程中所產生的金屬加工件塊及碎屑，經由專業回收商回收再利用。達到節約自然資源使用、落實資源循環零廢棄，達</p>		111年	112年	廢棄物總重量(公斤)	25,526	24,620	
	111年	112年								
廢棄物總重量(公斤)	25,526	24,620								

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因										
	是	否	摘要說明											
			成廢棄物產生量最小化與資源回收再利用量最大化，促進物質回收再利用與資源循環再生利用。											
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？	V		(一) 本公司為善盡社會責任及落實人權保障，遵循「聯合國世界人權宣言」、「工作基本原則與權利宣言」及勞動基準法並尊重基本勞動人權，已制定「員工工作規則」，保障員工權益，確保勞資雙方溝通管道暢通，積極了解並合理滿足員工需求，維持良好勞資關係。 執行方針如下： <table border="1" data-bbox="815 663 1697 1401"> <thead> <tr> <th>執行方針</th> <th>具體方案</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>尊重職場人權，落實職場多元性</td> <td>請詳第(二)點-「職場多元化與平等」說明。</td> </tr> <tr> <td>提供安全、衛生、健康之工作環境</td> <td>請詳第(三)點-「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」說明。</td> </tr> <tr> <td>禁用童工、禁止強迫性勞動、禁止工作場所有歧視、霸凌及性騷擾行為</td> <td>本公司謹遵勞動基準法及基本勞動人權禁止左述事項。 為重視員工意見與權益，本公司設立員工專屬申訴信箱，可直接將意見傳達至總經理及人資經理等高階主管。 112年並無接獲員工申訴案件。</td> </tr> <tr> <td>尊重員工籌組及加入各類社團組織權利</td> <td>本公司已設立職工福利委員會辦理各項員工福利，並定期召開勞資會議。本公司亦有桌球社等運動社團，並鼓勵員工多成立社團。定期舉辦慶生會、家庭日、國內外旅遊、尾牙抽</td> </tr> </tbody> </table>	執行方針	具體方案	尊重職場人權，落實職場多元性	請詳第(二)點-「職場多元化與平等」說明。	提供安全、衛生、健康之工作環境	請詳第(三)點-「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」說明。	禁用童工、禁止強迫性勞動、禁止工作場所有歧視、霸凌及性騷擾行為	本公司謹遵勞動基準法及基本勞動人權禁止左述事項。 為重視員工意見與權益，本公司設立員工專屬申訴信箱，可直接將意見傳達至總經理及人資經理等高階主管。 112年並無接獲員工申訴案件。	尊重員工籌組及加入各類社團組織權利	本公司已設立職工福利委員會辦理各項員工福利，並定期召開勞資會議。本公司亦有桌球社等運動社團，並鼓勵員工多成立社團。定期舉辦慶生會、家庭日、國內外旅遊、尾牙抽	無差異
執行方針	具體方案													
尊重職場人權，落實職場多元性	請詳第(二)點-「職場多元化與平等」說明。													
提供安全、衛生、健康之工作環境	請詳第(三)點-「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」說明。													
禁用童工、禁止強迫性勞動、禁止工作場所有歧視、霸凌及性騷擾行為	本公司謹遵勞動基準法及基本勞動人權禁止左述事項。 為重視員工意見與權益，本公司設立員工專屬申訴信箱，可直接將意見傳達至總經理及人資經理等高階主管。 112年並無接獲員工申訴案件。													
尊重員工籌組及加入各類社團組織權利	本公司已設立職工福利委員會辦理各項員工福利，並定期召開勞資會議。本公司亦有桌球社等運動社團，並鼓勵員工多成立社團。定期舉辦慶生會、家庭日、國內外旅遊、尾牙抽													

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因										
	是	否	摘要說明											
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>獎等活動，調劑員工身心與凝聚向心力。</td> </tr> </table> <p>全體員工進行宣導講座，除實體講座外另可在公司e-learning平台線上學習。112年度辦理人權相關教育訓練線上課程，共計1,304人次參與，時數為8,473小時。</p>		獎等活動，調劑員工身心與凝聚向心力。									
	獎等活動，調劑員工身心與凝聚向心力。													
(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？	V		<p>(二) 1.福利措施</p> <p>本公司訂有各項合理員工福利措施：投保勞健保、提撥勞工退休金、各項休假、團體意外保險、員工定期健康檢查及各項補助金，如生育補助、育兒補助、婚喪喜慶之補助、生日禮金、員工在職進修補助、員工子女獎學金補助等，並定期舉辦國內外員工旅遊、家庭日、員工慶生會等。目前雖無參與團體協約，但每季定期召開勞資會議與員工雙向溝通，傾聽員工心聲意見，維持勞資關係之和諧。詳細說明如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>福利制度</th> <th>項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>保險/醫療保險</td> <td>團體保險、定期健康檢查、安排醫師進行健康諮詢服務</td> </tr> <tr> <td>保險計畫</td> <td>依法為每位同仁投保勞工保險、全民健康保險、旅行平安險、勞退提撥金，使同仁得到充分的保障。</td> </tr> <tr> <td>托育措施</td> <td>與幼兒機構簽定員工優惠專案，委託幼兒機構提供同仁托嬰、幼兒園及兒童課後照顧服務。 公司另設有哺(集)乳室供員工使用。</td> </tr> <tr> <td>育兒津貼</td> <td>為鼓勵本公司員工生育子女後能持續工作，達到工作與生活平衡，提供員工扶養六歲以下子女育兒津貼，期望能減輕員工扶養子女</td> </tr> </tbody> </table>	福利制度	項目	保險/醫療保險	團體保險、定期健康檢查、安排醫師進行健康諮詢服務	保險計畫	依法為每位同仁投保勞工保險、全民健康保險、旅行平安險、勞退提撥金，使同仁得到充分的保障。	托育措施	與幼兒機構簽定員工優惠專案，委託幼兒機構提供同仁托嬰、幼兒園及兒童課後照顧服務。 公司另設有哺(集)乳室供員工使用。	育兒津貼	為鼓勵本公司員工生育子女後能持續工作，達到工作與生活平衡，提供員工扶養六歲以下子女育兒津貼，期望能減輕員工扶養子女	無差異
福利制度	項目													
保險/醫療保險	團體保險、定期健康檢查、安排醫師進行健康諮詢服務													
保險計畫	依法為每位同仁投保勞工保險、全民健康保險、旅行平安險、勞退提撥金，使同仁得到充分的保障。													
托育措施	與幼兒機構簽定員工優惠專案，委託幼兒機構提供同仁托嬰、幼兒園及兒童課後照顧服務。 公司另設有哺(集)乳室供員工使用。													
育兒津貼	為鼓勵本公司員工生育子女後能持續工作，達到工作與生活平衡，提供員工扶養六歲以下子女育兒津貼，期望能減輕員工扶養子女													

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原因												
	是	否													
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>生活負擔。 112年申請育嬰津貼人數37人(男性24人、女性13人)。</td> </tr> <tr> <td>育嬰留職停薪</td> <td>公司員工如生產後需要照顧子女,依法申請育嬰留職停薪。</td> </tr> <tr> <td>婚喪補助</td> <td>為健全公司員工福祉,員工本人結婚享有結婚禮金,若員工本人或眷屬不幸喪亡給予奠儀,員工生育小孩滿月贈予生育禮金,員工本人傷病住院給予住院慰問金。</td> </tr> <tr> <td>員工宿舍</td> <td>考量派駐外地員工住宿費用及安全問題,在宜蘭廠、上海及印尼皆提供員工宿舍。</td> </tr> <tr> <td>員工分紅/認股</td> <td>公司年度如有獲利,依據員工績效達成將公司紅利分派員工酬勞,使勞資雙方共享經營成果。</td> </tr> <tr> <td>其他</td> <td>員工餐廳、伙食津貼、自動販賣機、員工停車場、免費提供咖啡、慶生會、生日禮金、家庭日、旅遊補助、出差油資補助、資深員工表揚、三節獎金、子女優良獎學金等。</td> </tr> </table> <p>2.員工薪酬與經營績效連結 本公司依章程第18條規定,年度如有獲利,應提撥3%以上為員工酬勞,由董事會決議以股票或現金分派發放,其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。本公司並訂有獎金制度,視公司經營績效及參酌員工KPI及每半年度之考核,提撥季獎金、年度獎金、員工酬勞。另本公司依據員工績效,將庫藏股轉讓給員工,以回饋員工之辛勞,讓員工同享公司獲利。</p> <p>3.職場多元化與平等 本公司招募遵循公開、公平且公正之甄選程序,不論性別、宗教、</p>		生活負擔。 112年申請育嬰津貼人數37人(男性24人、女性13人)。	育嬰留職停薪	公司員工如生產後需要照顧子女,依法申請育嬰留職停薪。	婚喪補助	為健全公司員工福祉,員工本人結婚享有結婚禮金,若員工本人或眷屬不幸喪亡給予奠儀,員工生育小孩滿月贈予生育禮金,員工本人傷病住院給予住院慰問金。	員工宿舍	考量派駐外地員工住宿費用及安全問題,在宜蘭廠、上海及印尼皆提供員工宿舍。	員工分紅/認股	公司年度如有獲利,依據員工績效達成將公司紅利分派員工酬勞,使勞資雙方共享經營成果。	其他	員工餐廳、伙食津貼、自動販賣機、員工停車場、免費提供咖啡、慶生會、生日禮金、家庭日、旅遊補助、出差油資補助、資深員工表揚、三節獎金、子女優良獎學金等。
	生活負擔。 112年申請育嬰津貼人數37人(男性24人、女性13人)。														
育嬰留職停薪	公司員工如生產後需要照顧子女,依法申請育嬰留職停薪。														
婚喪補助	為健全公司員工福祉,員工本人結婚享有結婚禮金,若員工本人或眷屬不幸喪亡給予奠儀,員工生育小孩滿月贈予生育禮金,員工本人傷病住院給予住院慰問金。														
員工宿舍	考量派駐外地員工住宿費用及安全問題,在宜蘭廠、上海及印尼皆提供員工宿舍。														
員工分紅/認股	公司年度如有獲利,依據員工績效達成將公司紅利分派員工酬勞,使勞資雙方共享經營成果。														
其他	員工餐廳、伙食津貼、自動販賣機、員工停車場、免費提供咖啡、慶生會、生日禮金、家庭日、旅遊補助、出差油資補助、資深員工表揚、三節獎金、子女優良獎學金等。														

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因
	是	否	摘要說明	
			<p>種族、國籍或政黨皆一視同仁，尊重各樣的專業人才，給予同仁薪資及福利亦一體適用。為促進身心障者及原住民工作機會，112年身心障礙者總人數2人（男性2人、女性0人），原住民總人數3人（男性1人、女性2人），各占全公司總人數1%，遵循政府對身心障礙者定額進用之法律規定。</p> <p>男女同工同酬，本公司112年度員工總數為254人，女性員工比例為49%，高階主管女性比為24%。男性及女性在各年齡層差異不大，員工平均年齡區間落在40-49歲階段，占39%（99人/254人），其次為30-39歲之區間（66人/254人），占26%，50歲以上占22%（55人/254人）、29歲以下占13%（34人/254人）。</p> <p>4.員工退休方案</p> <p>本公司依據勞動基準法及勞工退休金條例訂定員工退休辦法，成立勞工退休準備金監督委員會，按員工每月薪資總額2%提撥，以本公司名義存入台灣銀行之專戶，每年委由精算師精算定期提供退休金報告，以確保足額提繳。94年7月1日起併行採用政府新制退休辦法，按員工薪資總額提撥6%至員工個人退休金專戶，另員工可選擇自提退休金依每月工資最高可提繳至6%，依自願提繳率自員工每月薪資中為代扣繳至勞保局之個人退休金專戶。</p> <p>目前退休準備金專戶已達全體勞工日後符合退休要件請領退休金之總額現值，從112年10月起申請暫停提撥一年，共計有28位（男性10位、女性18位），占全員工人數11%。112年度有24位員工選擇自提勞工退休金（男性7位、女性17位），占全員工人數9%。依據我國退休辦法規定公司可強制員工退休，員工亦可申請自願性退休。</p>	
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定	V		<p>(三) 1.職業安全健康管理</p> <p>本公司設有職業安全衛生委員會，委員由各層級主管、安全衛生人</p>	無差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因												
	是	否	摘要說明													
期實施安全與健康 教育？			<p>員及勞工代表組成，定期召開工安小組會議共同與協調安全衛生系統執行與運作。每半年辦理安全衛生教育訓練，每年/每季定期檢修消防設備，每半年進行消防演練。</p> <p>本公司並已成立工安小組，每月開會針對工作環境巡視，廠區機器設備每月及每季於機器設備履歷維護表登錄及保養，機器設備貼有操作注意事項，輪軸及沖床機器設備皆有防護外盒保護及防呆操作，員工皆需經過訓練後始可操作機器。</p> <p>112年職業傷害總件數為5件，其中下班途中車禍有4件，1件為工作中受傷。員工並無因職業傷害所造成的死亡及嚴重職業傷害，故死亡人數及比率、嚴重的職業災害數及比率皆為零。另針對特殊危害作業人員暨游離輻射操作人員，定期健康檢查112年查無職業病。針對員工上下班途中經常發生車禍事件，除針對受傷員工關懷並協助相關保險給付申請作業外，不定期於勞資會議中或每月舉辦慶生會時進行安全宣導。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年 度</th> <th>工作時數</th> <th>一般職災 傷害件數</th> <th>嚴重職災 傷害件數</th> <th>嚴重職 業傷害 比率</th> <th>可記錄 之職傷 比率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>112</td> <td>503,936</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0.00</td> <td>9.92</td> </tr> </tbody> </table> <p>註1：統計基準為桓達科技台灣總公司各廠區。 註2：桓達科技歷年來皆未有職業傷害造成死亡情況。 註3：嚴重的職業傷害比率(扣除死亡)：嚴重職災傷害件數／工作時數*1,000,000。 註4：可記錄之職傷比率(每百萬小時，發生工安意外的小時之比)：職業傷害總件數／工作時數*1,000,000。 註5：工作時數計算：年度工作天數*工作時數*年度人數。</p> <p>職業安全衛相關訓練課程，內訓包含消防演練、職業安全衛生課程，外</p>	年 度	工作時數	一般職災 傷害件數	嚴重職災 傷害件數	嚴重職 業傷害 比率	可記錄 之職傷 比率	112	503,936	5	0	0.00	9.92	
年 度	工作時數	一般職災 傷害件數	嚴重職災 傷害件數	嚴重職 業傷害 比率	可記錄 之職傷 比率											
112	503,936	5	0	0.00	9.92											

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因
	是	否	摘要說明	
			<p>訓包含急救人員、游離輻射儀器操作人員及防火管理人員等課程。112年度內訓152小時、外訓64小時。土城廠及宜蘭廠皆編列有急救人員（土城廠2位、土城二廠4位、宜蘭廠1位）、防火管理人員（土城廠1位、土城二廠2位、宜蘭廠1位）。</p> <p>2.員工健康檢查 本公司關心每位員工健康狀況，遵循法律規範每二年進行一次員工健康檢查，112年度未安排員工健康檢查，111年度員工健康檢查總人數為197人（男性98人、女性99人），而籃領外籍員工配合法令要求於入境台灣時進行體檢、滿半年體檢、滿18個月體檢及合約期滿體檢。自111年開始與醫院簽定臨場醫護人員服務合約，每年定期至公司提供員工健康諮詢服務，醫護人員根據員工健檢報告提供工作姿勢身心調適建議，112年度進行醫護臨場服務共計179人（男性86人、女性93人）。</p> <p>3.當年度火災之件數及因應火災之相關改善措施 本公司112年度未發生火災。</p>	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		<p>(四)本公司視員工為重要資產，重視人才培訓，為培育優秀人才及提昇整體競爭力，建構全方位教育訓練體系。包含入職訓練、在職訓練（內外訓）、管理職能訓練及公司內部線上 e-learning 課程。新進人員教育訓練由人資處規劃相關通識課程如公司簡介、人事制度規章介紹，職業安全衛生宣導、職場不法侵害宣導、兩性平等相關規範等課程。在職教育訓練依據各部門年度教育訓練計畫進行教育訓練，並於工作職場持續追蹤訓練效益。另針對儲備副手人才培育及管理職以策略性目標規劃相關管理職能訓練課程，同時透過跨職務或部門調動、賦與專案任務執行，並參與相關會議等方式，提升及加強管理職能。</p> <p>每年度教育訓練計劃規定員工每年應修學分數，統計 112 年度員工已</p>	無差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因
	是	否	摘要說明	
			上課總人次為 1,977 人，訓練總時數為 4,653 小時，每人平均訓練時數 18 小時（4,653 小時/254 人）。112 年管理職上課總人次 662 人，訓練總時數為 2,347 小時。非管理職上課總人次 1,315 人，訓練總時數為 2,306 小時。	
(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？	V		(五)本公司對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，與服務之行銷及標示，均依相關法規及國際準則規定辦理。	無差異
(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？	V		(六)1.供應商永續管理政策： 本公司對於供應商之管理訂有「供應商品質管理程序」，並由相關單位對供應商進行評鑑，並要求供應商提供的原材料均需符合相關規定。品保人員亦嚴格把關，確保企業產品符合安全標準，並要求重要供應商須共同遵守綠色製造，以符合Rohs、Reach 等歐盟指令要求，推動整體產業永續經營理念。 落實在地採購，減少交通運輸造成的碳排放，藉此達到適時、適地採購，降低管理營運成本及維持、創造在地就業機會，並將供應鏈管理範疇延伸至環境面、社會面、治理面的ESG議題；包含勞工權益、環保、安全衛生、道德與管理系統皆納為供應商自評與稽核要件，以此建立風險管控項目並鑑別高風險供應商。 2.遵循準則： 供應商簽署【綠色環保切結書】和【供應商社會責任承諾書】。112 年綠色環保切結書已簽署完成365家；供應商社會責任承諾書已簽署完	無差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因
	是	否	摘要說明	
			<p>成52家。</p> <p>3.風險評估： 透過ESG(環境、社會、治理)面向的【供應商自評表】，鑑別出關鍵及高風險的供應商，為長期合作建立基礎，落實永續經營目標。112年供應商ESG自評表共完成414家。</p> <p>4.稽核驗證： 遵循【供應商評鑑表】，針對品質/交期/ESG面向進行評鑑，C/D級廠商依廠商選擇與管理程序進行輔導並要求廠商改善。112年供應商評鑑，A/B級廠商共441家(AB級廠商佔比96.1%)。</p>	
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性資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V		本公司依循全球永續性報告倡議組織所發行的永續報導準則(GRI Standards):核心選項，作為報告書資訊揭露的參考基礎，112年9月完成111年度永續報告書之編製，並取得第三方驗證單位英國標準協會(BSI)驗證。	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： 本公司訂有永續發展實務守則，其運作情形與上市上櫃公司永續發展實務守則並無重大差異。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 1.本公司藉由宜蘭吳沙文化基金會推動各項公益活動以及藝文活動，如邀請弱勢團體參與義賣、舉辦文化論壇、吳沙藝文季及吳沙故居導覽等。 2.本公司多年來與多所大學院校進行產學合作並共同協同開發，其研究生論文共同指導，藉由產學研究開發前瞻之技術。除了研發產學合作外另與大學簽定校外企業實習合約，基於培訓實用專業人才，共同推展實習合作教學與實務訓練，促進產學合作交流。每年度暑假也提供在校生暑期工讀機會，能使在校生在畢業前提早了解職場工作環境並學習工作技能開闊視野，112				

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因
	是	否	摘要說明	
年度共計5位實習工讀生（男性3人、女性2位），年齡平均22歲，學歷分佈大學3位、碩士2位，工作部門分部皆於研發處。 3.其他永續發展執行情形可參考本公司永續報告書或公司網站說明。				

(七)上市上櫃公司氣候相關資訊

1.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。	本公司由永續發展委員會每年評估氣候變遷對永續經營帶來的風險，是否列入當年度重大性議題，並針對氣候風險發展調適營運政策與提出解決方案。董事會為最高治理單位，提出督導及改善建議。
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)。	本公司截止公開說明書刊印日止，尚未完成辨識之氣候風險與機會，相關內容將於評估完成後於永續報告書說明。
3.敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	針對極端氣候事件及轉型行動對財務之影響，本公司目前提出提升能源使用效率之政策以及節能減碳之相關政策，以降低公司不必要的成本支出。請詳「(六)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」說明及永續報告書說明。
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。	氣候風險之辨識、評估及管理，請詳「(六)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」說明及永續報告書說明。
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。	本公司尚在評估。
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。	本公司尚在評估。
7.若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	本公司尚在評估。
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。	本公司尚在評估。
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	<p>本公司溫室氣體排放量請詳「(六)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-三、環境議題-(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量…等」說明及永續報告書說明。</p> <p>其餘 1-1 及 1-2 等溫室氣體盤查及確信情形，因本公司係屬實收資本額未達新台幣五十億元之上櫃公司，將依主管機關規定時程完成揭露。</p> <p>依上市櫃公司永續發展路徑圖： 母公司個體 1、自 2026 年開始，公告之年報，需揭露前一年度(2025 年)溫室氣體盤查資訊，未來每年持續揭露。</p>

項目	執行情形
	<p>2、自 2028 年開始持續揭露 2027 年盤查資訊確信情形。</p> <p>合併公司</p> <p>1、自 2027 年開始，公告之年報，需揭露前一年度(2026 年)溫室氣體盤查資訊，並以不晚於 2026 年為溫室氣體減量基準年，揭露當年度(2027 年)溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫。前述內容未來每年持續揭露，並持續揭露前一年度減量目標達成情形。</p> <p>2、自 2029 年開始，每年持續揭露前一年度(2028 年)盤查資訊確信情形。</p>

(八)履行誠信經營情形及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？	V		(一)本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」及「誠信經營守則」，均經董事會通過，並公告於公司網站。	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？	V		(二)本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」及「誠信經營守則」，內容涵蓋「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，嚴格要求公司之一切決策、行為以符合法令規定為基本原則，並且透過教育宣導，強化誠信經營之理念。	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？	V		(三)本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」及「誠信經營守則」，禁止本公司及董事、經理人提供或收受不正當利益，並明訂政治獻金、慈善捐贈或贊助等行為之處理程序。	無差異
二、落實誠信經營				
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	V		(一)本公司各項商業關係建立前已考量往來對象之合法性及是否有不誠信行為記錄，確保各項商業活動符合誠信原則。	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	V		(二)1.本公司由總經理室為負責單位。 2.本年度執行情形： (1)誠信經營政策制定及修訂。	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	
策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？			<p>(2)發布誠信宣導公告信件、舉辦宣導會及教育訓練課程。本年度於112年11月發布誠信宣導公告。</p> <p>(3)承諾：112年度計25位主管級主管簽署誠信經營聲明書。(理級以上主管100%簽屬)。</p> <p>(4)監督：平日監督所有同仁及董事是否遵循企業誠信經營守則。</p> <p>(5)設有檢舉專區及檢舉制度，本年度無檢舉事件。</p> <p>3.至少一年一次向董事會報告，最近一次於112年12月18日第八屆第11次董事會報告。</p>	
(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？	V		(三)本公司訂有員工工作規則，明訂全體員工於受雇期間執行業務之應注意事項，避免員工因個人利益而損及公司權益。	無差異
(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？	V		(四)為確保誠信經營之落實，本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核其遵循情形。	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？	V		<p>(五)內部：本公司除於「誠信經營作業程序及行為指南」明訂本公司人員執行業務時之應注意事項外，並透過員工教育訓練、內部郵件跟內部會議宣導各項規範，112年度由總經理宣導各項誠信議題，共舉辦5場，參與人次為172人次。</p> <p>外部：本公司提供誠信經營課程予董事、經理人及內部人參與，112年度參與1人次，共3小時。</p>	無差異
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？	V		(一)本公司已訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制，專責單位於受理檢舉案件後，針對檢舉人之身分及檢舉內容，均予以保密，並著手針對檢舉案件進行調查，如經證實被檢舉人確有違反相關法令或公司規章情事者，應立即要求被檢舉人停止相關行為，並為適當之處置，必要時得透過法律程序請	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	
(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？	V		求損害賠償，以維護公司之名譽及權益；如經查明並無具體事證者，由專責單位書面記錄原因，呈總經理核准後存檔備查；所有相關之檢舉文件與資料，應列為公司機密文件，專責單位之人員亦負有完全保密之責任。 (二)本公司已訂定受理檢舉事項之調查標準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？	V		(三)本公司由專責單位對檢舉人採取必要保護措施，避免因檢舉而遭受不當處置。	無差異
四、加強資訊揭露 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？	V		本公司已於公司網站及公開資訊觀測站揭露誠信經營守則內容及推動成效。	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：本公司訂有「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，由總經理室負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，並定期向董事會報告，其運作與上市上櫃公司誠信經營守則並無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊： (一)本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章及其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。 (二)本公司訂有「內部重大資訊處理作業程序」，明訂董事、經理人及受僱人不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢，或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩露。 (三)本公司向來秉持誠信原則經營，遵循相關法規及內部控制制度良善經營，嚴禁不誠信或違反法令之行為，並聘請法律顧問提供必要之諮詢及審定之依據。				

(九)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：

有關本公司「公司治理實務守則」及相關規章，請至公司網站<https://www.finetek.com/>或公開資訊觀測站查詢。

(十)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：無此情事。

(十一)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露：

- 1.本公司111年度及112年度公司治理評鑑上櫃公司排名級距均為6%~20%。
- 2.本公司已及時揭露重大訊息，並將相關重要資訊置放於公開資訊觀測站及公司網站。

陸、重要決議

一、與本次發行有關之決議文：請參閱本公開說明書第 149～150 頁。

桓達科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：113年03月11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：

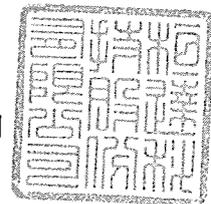
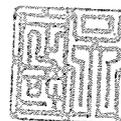
- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定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11日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

桓達科技股份有限公司

董事長：



總經理：



承銷商總結意見

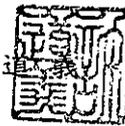
桓達科技股份有限公司(以下簡稱桓達或該公司)本次為辦理國內第一次無擔保轉換公司債案，發行總張數上限為伍仟張，每張面額新台幣壹拾萬元，發行總面額上限為新台幣伍億元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解該公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，桓達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



負責人：許



承銷部門主管：陳 權 洋



中華民國 113 年 9 月 11 日

律師法律意見書

桓達科技股份有限公司本次為募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總張數上限為伍仟張，每張面額為新台幣壹拾萬元，發行總面額上限為新台幣伍億元整，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，桓達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

桓達科技股份有限公司

翰辰法律事務所

邱雅文律師



中 華 民 國 1 1 3 年 9 月 11 日

聲 明 書

茲為本公司辦理國內第一次無擔保轉換公司債案件(以下簡稱本案件)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將不受理下列競價拍賣投標對象之投標單：

- 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、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、股票申請創新版初次上市案件未具第四十三條之一第二項所訂合格投資人資格者。
- 十一、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：桓達科技股份有限公司



負責人：吳清德



中 華 民 國 1 1 3 年 9 月 11 日

聲 明 書

本公司因辦理恒達科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第一次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件),茲聲明本案件受理競價拍賣之對象,如有下列各款之人參與競價拍賣,應拒絕之,本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書:

- 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、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
- 十、股票申請創新版初次上市案件未具第四十三條之一第二項所訂合格投資人資格者。
- 十一、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 1 1 3 年 9 月 11 日

聲 明 書

本公司因辦理桓達科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第一次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)，茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

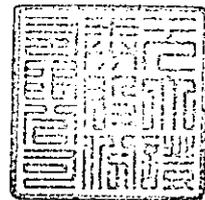
- (一) 發行公司採權益法評價之被投資公司。
- (二) 對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- (三) 公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- (四) 受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- (五) 發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- (六) 發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- (七) 承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- (八) 承銷團各證券商。
- (九) 擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
- (十) 股票申請創板初次上市案件未具第四十三條之一第二項所訂合格投資人資格者。
- (十一) 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：陳修偉



中 華 民 國 113 年 10 月 17 日

聲 明 書

本公司因辦理桓遠科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第一次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)，茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- (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) 承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- (八) 承銷團各證券商。
- (九) 擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
- (十) 股票申請創板初次上市案件未具第四十三條之一第二項所訂合格投資人資格者。
- (十一) 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：富邦綜合證券股份有限公司



代表人：程明乾



中 華 民 國 113 年 10 月 17 日

聲 明 書

本公司因辦理桓達科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第一次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)，茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- (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) 承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- (八) 承銷團各證券商。
- (九) 擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
- (十) 股票申請創黑板初次上市案件未具第四十三條之一第二項所訂合格投資人資格者。
- (十一) 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：康和綜合證券股份有限公司



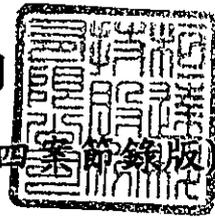
代表人/負責人：陳志豪



中 華 民 國 1 1 3 年 1 0 月 1 7 日

桓達科技股份有限公司

第八屆第十四次董事會議事錄(第四案節錄版)



時間：113年8月5日(星期一)上午9時10分

地點：新北市土城區自強街十六號五樓(本公司會議室)

出席董事：應出席董事計七人

出席人員：吳清德、吳定國、吳奎雍、高綸懋、簡君竹、吳春光、吳溪河

請假人員：0人

缺席人員：0人

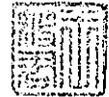
列席人員：總經理特助許碧雲、總經理特助林豐章、財務處副理王筱君、財務處課長吳玉香、

稽核主管黃瓊敏、陳重成會計師

主席：吳清德



紀錄：王筱君



壹、宣佈開會

貳、主席致詞：略

參、報告事項

- 一、上次會議紀錄及執行情形：請參閱附件一。
- 二、重要財務業務報告：無。
- 三、內部稽核業務報告：請參閱附件二。
- 四、其他重要報告事項：無。

肆、討論事項

第一案~第三案:略

第四案

案由：本公司擬辦理募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債，提請討論。

- 說明：1.本公司為償還銀行借款及充實營運資金之資金需求，擬辦理募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債，每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數上限為伍仟張，發行總面額上限為新台幣伍億元，發行期間為三年，採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標價格暫定以不低於面額100%為限，實際總發行金額依競價拍賣結果而定，並委由凱基證券股份有限公司擔任主辦承銷商。
- 2.本次發行國內第一次無擔保轉換公司債之資金用途為償還銀行借款及充實營運之資金需求，暫定之資金來源、計畫項目、預計進度及預計可能產生效益，請參閱附件五。暫定之轉換公司債發行及轉換辦法，請參閱附件六。

- 3.為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，前揭本次募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債計畫之重要內容，包括但不限發行時程、承銷方式、發行額度、發行價格、發行條件、發行及轉換辦法之訂定，以及本計畫所需資金總額、資金來源、計畫項目、預計資金運用進度、預計可能產生效益及其他相關事宜，如遇法令變更、經主管機關修正、客觀環境改變或因應主客觀環境需要而須修正或調整時，擬授權董事長或總經理得全權處理。
 - 4.本次募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債擬採競價拍賣方式全數辦理對外公開承銷，將採帳簿劃撥方式交付，不印製實體有價證券為之。並於主管機關申報生效後，擬向中華民國財團法人證券櫃檯買賣中心申請為櫃檯買賣。
 - 5.為配合本次國內第一次無擔保轉換公司債相關發行事宜，擬請董事會授權董事長或總經理代表本公司簽署一切有關辦理發行國內第一次無擔保轉換公司債所需之契約及文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。
 - 6.本次發行如有未盡事宜，擬請董事會授權董事長或總經理全權處理之。
 - 7.本案業經第二屆第十一次審計委員會決議通過，依法提請董事會決議。
- 決議：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

第五案~第七案:略

伍、臨時動議：無。

陸、散會。

附件一

桓達科技股份有限公司

國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法



桓達科技股份有限公司

國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱：

桓達科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第一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)113年11月6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台幣壹拾萬元整，發行總張數為伍仟張，發行總面額為新台幣伍億元整。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行價格係依票面金額之117.27%發行，實際總募集金額為新台幣586,334,570元整。

四、發行期間：

發行期間三年，自113年11月6日發行，至116年11月6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轉換公司債或有擔保附認股權公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債，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。換發之普通股新股以帳簿劃撥交付，不印製實體方式為之。

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2月7日)起，至到期日(116年11月6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台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之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。發行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 10 月 17 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 106.05%之轉換溢價率，即為本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，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，轉換價格為每股新台幣 166 元。

而本轉換公司債訂價後，因適逢本公司於除權交易日 113 年 10 月 24 日普通股每股除權 0.2 元，故本轉換公司債之轉換價格由每股新台幣 166 元調整為每股新台幣 162.7 元，並於除權基準日 113 年 11 月 1 日進行轉換價格調整。

(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(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並洽證券櫃檯買賣中心(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：

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

(已發行股數+新股發行或私募股數)

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(計算至新台幣角為止，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之前一、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發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，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：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{已發行股數(註2)} + \frac{\text{新發行(或私募)有價證券或認股權之轉換或認股價格} \times \text{新發行(或私募)有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}{\text{每股時價}}}{\text{已發行股數} + \text{新發行(或私募)有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}$$

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。如訂價基準日前遇有除權或除息者，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。

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(計算至新台幣角為止，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：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{減資前已發行普通股股數(註)}}{\text{減資後已發行普通股股數}} \right]$$

b.現金減資時：

$$\text{調整後之轉換價格} = \left[\text{調整前轉換價格} \times (1 - \text{每股退還現金金額占換發新股票前最後交易日收盤價之比率}) \right] \times \left(\frac{\text{減資前已發行普通股股數}}{\text{減資後已發行普通股股數}} \right)$$

c.股票面額變更時：

$$\text{調整後之轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \left(\frac{\text{股票面額變更前已發行普通股股數(註)}}{\text{股票面額變更後已發行普通股股數}} \right)$$

註：已發行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。

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(計算至新台幣元為止，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)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.本轉換公司債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)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)本轉換公司債發行滿三個月後翌日(114年2月7日)起至發行期間屆滿前四十日(116年9月27日)止，若本公司普通股在櫃買中心之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)以上時，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，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

(二)本轉換公司債發行滿三個月翌日(114年2月7日)起至發行期間屆滿前四十日(116年9月27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，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五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五個營業日內，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、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、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。

二十一、本轉換公司債由兆豐國際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，對於本公司與其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。

二十二、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。

二十三、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定不印製實體債券。

二十四、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

桓達科技股份有限公司

國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換價格
計算書

桓達科技股份有限公司

國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

一、說明

桓達科技股份有限公司(以下簡稱該公司或桓達)本次發行國內第一次無擔保轉換公司債業經該公司 113 年 8 月 5 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，發行總張數為伍仟張，發行總面額為新台幣伍億元整，發行期間三年，票面利率為 0%，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行價格係依票面金額之 117.27% 發行，實際總募集金額為新台幣 586,334,570 元整。

二、該公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一)最近三年度及最近期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(註)	股利分派			合計
		現金股利	無償配股		
			盈餘配股	資本公積	
110 年度	5.64	4.1	1.1	—	5.2
111 年度	5.93	4.0	1.1	—	5.1
112 年度	4.79	4.0	0.2	—	4.2
113 年第二季	2.51	—	—	—	—

資料來源：該公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註：為追溯調整後之每股稅後純益。

(二)截至 113 年 6 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
113 年 6 月 30 日歸屬於母公司業主之權益	1,717,781 仟元
113 年 6 月 30 日流通在外股數	54,789 仟股
113 年 6 月 30 日每股帳面淨值	31.35(元/股)

資料來源：該公司 113 年第二季經會計師核閱之財務報告

(三)最近期及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	年度	最近三年度財務資料			當年度截至 113年6月30日 財務資料
		110年度	111年度	112年度	
流動資產		1,154,631	1,355,773	1,267,939	1,458,541
不動產、廠房及設備		752,427	739,636	744,864	740,886
無形資產		62,235	61,901	58,203	56,586
其他資產		121,923	105,092	151,573	127,080
資產總額		2,091,216	2,262,402	2,222,579	2,383,093
流動負債	分配前	270,824	309,807	232,788	458,834
	分配後	452,773	507,245	451,944	不適用
非流動負債		294,887	250,000	213,903	206,385
負債總額	分配前	565,711	559,807	446,691	665,219
	分配後	747,660	757,245	665,847	不適用
歸屬於母公司 業主之權益		1,525,405	1,702,500	1,775,792	1,717,781
股本		444,779	493,595	547,890	547,890
資本公積		327,723	328,267	326,906	326,906
保留盈餘	分配前	857,502	940,302	956,473	863,646
	分配後	626,737	688,569	726,359	不適用
其他權益		(77,239)	(52,271)	(55,477)	(31,619)
非控制權益		100	95	96	93
庫藏股票		(27,360)	(7,393)	-	不適用
權益總額	分配前	1,525,505	1,702,595	1,775,888	1,717,874
	分配後	1,343,556	1,505,157	1,556,732	不適用

資料來源：各期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(惟每股盈餘為新台幣元)

項目	年度	最近三年度財務資料			當年度截至 113年6月30 日財務資料
		110年度	111年度	112年度	
營業收入		1,272,541	1,433,036	1,367,401	653,640
營業毛利		723,961	768,709	723,367	345,116
營業損益		337,418	352,424	312,051	131,441
營業外收入及支出		27,719	68,114	38,243	38,158
稅前淨利		365,137	420,538	350,294	169,599
繼續營業單位本期淨利		275,936	324,433	267,839	137,284
停業單位損失		-	-	-	-
本期淨利		275,936	324,433	267,839	137,284
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(17,716)	14,095	(3,140)	23,858
本期綜合損益總額		258,220	338,528	264,699	161,142
淨利歸屬於母公司業主		275,954	324,438	267,838	137,287
淨利歸屬於非控制權益		(18)	(5)	1	(3)
綜合損益總額歸屬於母公 司業主		258,241	338,533	264,698	161,145
綜合損益總額歸屬於非控 制權益		(21)	(5)	1	(3)
每股盈餘(註)		5.64	5.93	4.79	2.51

資料來源：各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註：為追溯調整後之每股盈餘。

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一次無擔保轉換公司債發行張數為伍仟張，發行總面額為新台幣伍億元整，每張面額為新臺幣壹拾萬元整，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行價格係依票面金額之 117.27% 發行，實際總募集金額為 586,334,570 元整。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，承銷商輔導發行公司申報發行國內轉換公司債，用以計算暫定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，且暫定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，應以向券商公會申報競拍約定書日前一、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) 採用向金管會申報日或向券商公會申報競拍約定書日前一、三、五個營業日普通股收盤價之簡單算術平均數，主要係反應目前交易市場狀況，並符合「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。

(2) 取上述三者擇一為基準價格，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概況、發行條件訂定方式、次級市場交易情況暨發行公司近年來之經營績效、獲利能力與未來的營運前景暨保障債券持有人及現有股東權益，將國內第一次無擔保轉換公司債之轉換價格之溢價率訂為 106.05%，其訂定方式應屬合理。

3. 轉換價格訂定合理性說明

(1) 從總體經濟及所屬產業趨勢分析

① 總體經濟

2023 年受到高利率、高通膨與中國疫後經濟表現不如預期等因素影響，令全球終端產品需求疲弱，導致各國製造業活動放緩，加上美中晶片禁令擴大、俄烏戰爭及以巴衝突至今未歇，全球地緣政治趨向集團對抗，對全球經濟發展和社會穩定產生影響。依據國際貨幣基金評估，2023 年全球經濟成長率將由去年的 3.5% 放慢至 3.0%。通貨膨脹情況有所減緩，從去年的 8.7% 下降至 6.8%。

展望 2024 年台灣經濟，隨著美、中兩大經濟體分別面臨消費及投資的不利因素困擾，雖然其他主要經濟體如歐洲表現可望回溫，新興市場及開發中經濟體的經濟表現也優於 2023 年，但仍難以支撐美、中經濟疲軟的局勢，故國際貨幣基金評估 2024 年全球經濟成長速度較 2023 年略低為 2.9%，不過仍預期全球商品貿易呈現復甦態勢。

② 所屬產業趨勢

該公司及其子公司為專業的製程自動化感測器及電機氣動控制元件之設計開發、生產及銷售之製造商，其產品種類齊全，擁有多項技術專利及產品認證，並通過歐洲、美洲及亞洲等多國的安規認證，符合 3C、船級及防爆等各產業國際標準與各種複雜生產製程的需求，其產品廣泛應用於電機電子業、半導體業、機械業、節能產業、光電業、石化業、綠色環保與廢水處理業、食品業、水泥業、船舶業、礦業及鋼鐵業等，並以「FineTek」之自有品牌行銷國際。

該公司及其子公司最近三年度及 113 年上半年度約近九成的營收主要來自於製程自動化感測器(如：物液位控制元件、物液位計、浮球式控制開關及控制儀表等)產品之銷售，以下茲就流程自動化(Process Automation)產業，其中最重要的一環操作技術(Operational Technology)產業、製程自動化感測器之物液位計(Level Sensor)產業、製程自動化流量計(Flow meter)產業說明如下：

A、操作技術(Operational Technology；OT)的產業滲透

該公司所處流程自動化(Process Automation)產業，其中最重要的一環操作技術係仰賴經驗人員的製程操作經驗，維持工廠的最佳化運作。工業物聯網帶動 OT 科技的進步，改變感測的能力、自動化的能力與工程科技的發展。各種感測與穿戴式裝置，可以實踐即時追溯(Real-Time Traceability)、物料診斷(Crop Diagnosis)、照護追蹤(Livestock Care)與設備自動化的改善(Machine to Machine)。例如環境感測包含空氣、水及土壤感測器，用於偵測沼氣生成的甲烷、二氧化碳、硫、氮化磷、溫度、流量計、土壤濕度偵測等。新世代的感測器結合人工智慧(AI)、物聯網(Internet of Things；IOT)、區塊鏈(Blockchain)、擴增實境(Augmented Reality；AR)、虛擬實境(Virtual Reality；VR)等新興科技，在不同的產業區隔，可發揮資訊整合的綜效。

B、製程自動化感測器之物液位計(Level Sensor)產業現況發展

Marketsandmarkets 的最新年度報告，統整了全球物液位計的發展。預估到 2026 年，全球產值為 55.9 億美元，自 2019-2026 年間的複合年均成長率(Compound annual growth rate，以下簡稱 CAGR)為 5.47%。

Grand View Research 預估物液位計全球市場，運用在車用、消費性電子、環境工程、醫藥及流程自動化等產業領域，此外許多國家也將主要發展

重點包含汙廢水處理、淨水處理等列為主要關鍵，例如德國、英國及美國；這些淨水政策將帶動液位計的需求成長。北美市場將佔有超過 25% 全球需求，未來六年最重要的發展區域則為亞洲。市調研機構 Mordor Intelligence 指出 2020 年液位感測器市場價值為 43.8 億美元，預計到 2026 年將達到 74.5 億美元，2021-2026 年預測期間亞洲的複合年增長率為 10.06%，為成長最快的市場。隨著工業 4.0 和工業物聯網(IIoT)需求持續增長，液位感測器將為大規模製造和儲存液體或粉末材料行業自動化的主要選擇。



C、製程自動化流量計(Flow meter)產業現況發展

電磁流量計發展趨勢：具有最小的壓力損失與沒有可拆換部件，通常被運用在水處理、廢水處理及紙漿工業過程處理，以及食物、飲料及藥物工業應用。電磁流量計只能用於液體環境的測量，不適用於含有氣體的環境。一般水/廢水處理用途，內襯以硬膠為主，可溶性聚四氟乙烯(PFA)與聚四氟乙烯(PTFE)則用於含化學物質環境。市調研機構 ARC 估計，全球電磁流量計市場，2026 年將達到年產值為 31 億美元，2021-2026 年間 CAGR 4.4% 成長，電磁式流量計佔有各種類型流量計市場的 46.2%，為最具有應用市場價值的流量計。

蹼輪式流量計發展趨勢：可視為一種渦輪式流量傳感器。這類傳感器都具有一個轉子(rotor)、軸承(bearing)以及軸(shaft or pin)，但是其兩者有一個最大的區別：渦輪式傳感器的軸與流體流動方向成一直線，但蹼輪式傳感器的軸則是垂直於流體流動方向。此外，與渦輪式傳感器的軸相比，蹼輪式傳感器的軸支撐更少的軸向載荷(推力)，因此，產生更小的摩擦。渦輪式傳感器具有多個葉片(Blade)接收水流衝力，所以，需要更大的衝動去推動轉子和克服更大的摩擦力。相較於渦輪式傳感器需要將每一個部分做強做大，蹼輪式傳感器只需輕推力，就具有良好的效率，低流量的響應以及壽命的一致性等優勢。蹼輪式傳感器有兩種類型：插入型(Insertion type)和同軸型(In-line-type)。

夾管式超音波流量計(Clamp-on Ultrasonic Flowmeter)：夾管式超音波流量計，屬於不需要特別的安裝，可以就現有的管道，以外不安裝方式計量。

具有安裝簡便、大尺寸管道使用、工廠製程稽核游校使用的利基點。Business Wire 估計，全球流量計的校正市場產值，2017-2026 間的平均複合成長率 CAGR of 7.9%。市調研機構 Ocean 估計全球超音波市場，2020 年產值為 6.5 億美元，預估將以 CAGR 5.1% 成長，2028 年將達 9.6 億美元。

根據市調機構 Global Information 調查報告指出全球流量計市場規模於 2022 年達到 80 億美元，預計到 2030 年將達到 127 億美元，2023~2030 年年度年均複合成長率為 6.0%。主要成長動能來自於亞太地區新興國家終端用戶行業，如石化、發電、水管理、食品飲料和製藥等。

(2) 從公司財務結構及經營績效分析

該公司最近三年度及最近期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 年底及 113 年第二季底權益占資產比率分別為 72.95%、75.26%、79.90% 及 72.09%；負債占資產比率分別為 27.05%、24.74%、20.10% 及 27.91%。111 年度因美國客戶對製程自動化感測器等需求增加，且成功切入墨西哥市政專案，致北美市場 111 年度業績較前期成長；加上台灣地區及歐洲市場業績穩定增長，營運成長使帳上現金水位提高及應收票據及應收帳款淨額增加，致總資產增加，使 111 年度之負債占資產比率較 110 年底下降。112 年度因美國頁岩油客戶去化庫存，造成該公司北美市場訂單下滑，又因中國大陸飼料業者下單量減少，致製程自動化感測器及電機氣動控制元件等產品之業績較前期下滑，使 112 年度營業收入較 111 年度減少，致 112 年底之存貨、現金及約當現金及應付帳款皆較 111 年底減少，且 112 年底負債總額減幅大於資產總額減幅，使負債占資產比率較 111 年底下降。113 年第二季因提列 112 年度盈餘分配之應付股利，致負債總額較 112 年底增加，使 113 年第二季底負債總額增幅大於資產總額增幅所致，負債占資產比率較 112 年底上升。

該公司及其子公司 110~112 年底及 113 年第二季底長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 241.92%、263.98%、267.12% 及 259.71%。111 年度因營收及獲利成長使未分配盈餘較 110 年度增加、盈餘分配股票股利致股本增加，且長期借款陸續還款致非流動負債減少，致 111 年底長期資金占不動產、廠房及設備比率較 110 年底提升。112 年度雖因營收及獲利下滑，惟盈餘分配股票股利致股本增加，且長期借款陸續還款致非流動負債減少，致 112 年底長期資金占不動產、廠房及設備比率較 111 年底提升。113 年第二季因提列 112 年度盈餘分配之應付股利，使未分配盈餘減少，致長期資金占不動產、廠房及設備比率較 112 年底下降。

整體而言，該公司及其子公司 110~112 年底及 113 年第二季底之財務結構尚屬健全。

B. 經營績效

該公司最近三年度及最近期之經營績效請詳二、該公司最近三年度及最近期之財務狀況。

該公司及其子公司 110~112 年度及 113 年上半年度之本期淨利分別為 275,936 仟元、324,433 仟元、267,839 仟元及 137,284 仟元。111 年度本期淨利較 110 年度增加，主係因 111 年度因美國客戶對製程自動化感測器等需求增加，且成功切入墨西哥市政專案，致北美市場 111 年度業績較前期成長；加上台灣地區及歐洲市場業績穩定增長，致 111 年度營業收入較 110 年度成長 12.61%，營業毛利、營業利益及本期淨利隨之增加。112 年度本期淨利較 111 年度減少，主係因美國頁岩油客戶去化庫存，造成該公司北美市場訂單下滑，又因中國大陸飼料業者下單量減少，致製程自動化感測器及電機氣動控制元件等產品之業績較前期下滑，使營業毛利、營業利益及本期淨利隨之減少；113 年上半年度雖德國子公司在電動車及石化等專案持續挹注營收，惟中國大陸自新冠疫情後經濟表現不若預期，其飼料業客戶放緩拉貨，致 113 年上半年度營業收入、營業毛利及營業淨利較去年同期減少，惟 113 年上半年度美金兌新台幣匯率升值幅度較高致兌換利益較去年同期增加，致本期淨利較去年同期增加。

整體而言，該公司及其子公司最近三個會計年度及最近期之本期淨利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一無擔保轉換公司債，係委託兆豐國際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三年，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該公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。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」第十八條及第二十四條之規定，故其應屬合理。

E. 賣回權

本次轉換公司債之發行及轉換辦法中並無債券持有人賣回權利之設計。

F. 公司贖回權

依本次發行國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法之第十八條規定，其收回或贖回條款如下：

(一)本轉換公司債發行滿三個月後翌日(114年2月7日)起至發行期間屆滿前四十日(116年9月27日)止，若該公司普通股在櫃買中心之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)以上時，該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」(前述期間自該公司發信之日起算，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，並函請櫃檯買賣中心公告。該公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

(二)本轉換公司債發行滿三個月翌日(114年2月7日)起至發行期間屆滿前四十日(116年9月27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，該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」(前述期間自該公司發信之日起算，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，並函請櫃檯買賣中心公告。該公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五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，未以書面回覆該公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，該公司於債券收回基準日後五個營業日內，將其所持有之本轉換公司債依債券面額以現金收回。

(四)若該公司執行收回請求，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。

上述贖回條款(一)係規範債券持有人如將轉換公司債轉換成普通股獲利至少在 30% 以上時，發行公司有權利以約定之價格收回全部債券，如此一方面可鼓勵投資人行使轉換權利，另一方面則可減少公司處理債券業務作業；(二)之規定主要目的則在使發行公司可藉由贖回少量流通在外債券餘額，以減少處理債券業務作業；另在贖回權行使程序上，已訂定相關流程以通知書及公告方式通知債券持有人，以保障債券持有人之權益；(三)以更明確說明未以書面回覆之債券持有人之處理方式，避免可能爭議；(四)明定債券持有人請求轉換之最後期限為終止櫃檯買賣日後第二個營業日，俾使投資人有足夠時間作意思表示，以維護投資人權益。綜合言之，本項贖回條款之規定已兼顧發行公司及債券持有人雙方之權益，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一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 1.700% 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 97,779 元，惟此價格僅一參考值。

本案係全數採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行價格係依票面金額之 117.27% 發行，實際總募集金額為新台幣 586,334,570 元整。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，主係依「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」第十六條規定若得標總數量達該次競價拍賣數量，則該有價證券之首日掛牌價格及承銷商自行認購部分之承銷價格，以各得標單之價格及其數量加權平均所得之價格(分以下四捨五入)為之。

(4)其他：無。

綜上，該公司本次有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，將轉換溢價比率訂為 106.05%，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

本次該公司發行國內第一次無擔保轉換公司債，其中與發行價格有關之主要條款說明如下：

①發行期間

發行期間三年，自 113 年 11 月 6 日發行，至 116 年 11 月 6 日到期(以下簡稱「到期日」)。

②債券票面利率

本轉換公司債之票面年利率為 0%。

③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，或該公司依本辦法第十八條提前贖回，或該公司由證券商營業處所買回註銷者外，該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。

④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，該公司另發行或私募其他有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

⑤轉換標的

該公司普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。換發之普通股新股以帳簿劃撥交付，不印製實體方式為之。

⑥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 2 月 7 日)起，至到期日(116 年 11 月 6 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本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。發行公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

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：

- a.資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)
- b.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)。
- c.投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。
- d.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)。
- e.履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。
- f.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：

Δ 代表所應購買或放空的履約股股數；

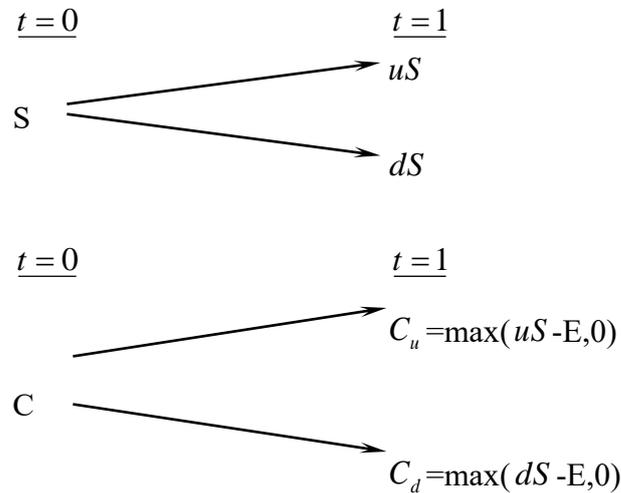
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

$(u-1)$ 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：



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；

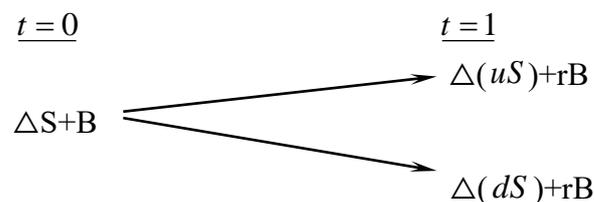
C_d 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 百分比的買權價格；

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股數(Δ)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步，以求出 Δ 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 Δ 及 B 代入公式(e)，獲得買權契約在 $t=0$ 時的價格如下：

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

$$= \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (f1)$$

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

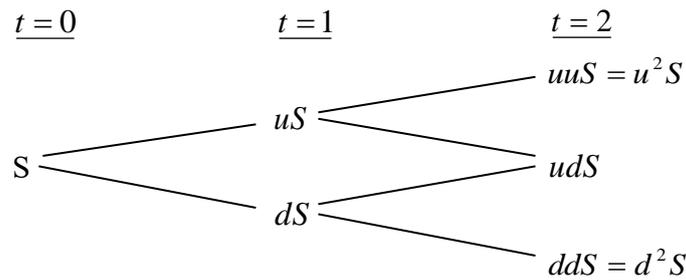
公式(f)或(f1)可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(及)、股價的未來變動百分比(u 及 d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 $t=0$ 時，買權價格是其期望價值[]的現值。

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。

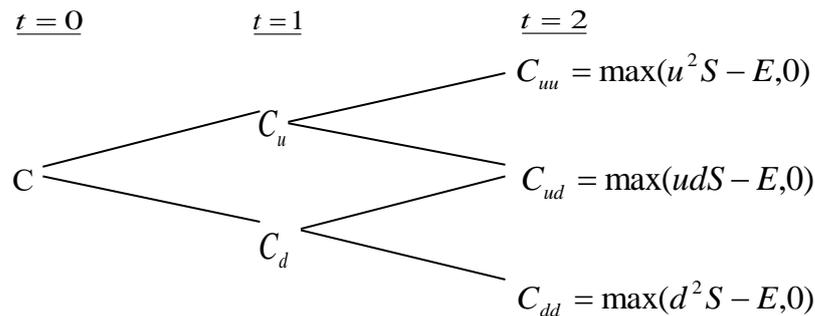
B. 兩個時期的評價

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：



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 Δ 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(與)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：

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

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

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

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j¹)如下：

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

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

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

或者，

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

5.理論模型之推導模型

公式(l)或(l¹)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($n \geq 2$)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(l)內的 2 改為 n)

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

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，

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

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)成爲：

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

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

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

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

此處，

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

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

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
基準價格	156.5 元	按發行轉換辦法，以民國 113/10/17 為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日本公司普通股收盤價為基準價格 156.5 元。
轉換價格	166 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以訂定轉換溢價率 106.05%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 166 元。
發行期間	3 年	取可轉債發行期間為 3 年。
股價波動度	51.02%	樣本期間-(112/10/17-113/10/16)，樣本數-243 1. 採 113/10/16 起前一年為樣本期間。 2. 以日還原股價，計算樣本期間之日自然對數報酬率。 3. 以日報酬率標準差，乘上根號 243，可得股價波動度。
無風險利率	1.3803%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 113/10/15，2 年及 5 年期公債殖利率報價，分別為 113 央債甲 1(剩餘年限約為 1.224 年)及 113 央債甲 8(剩餘年限約為 4.912 年)之 1.3430%及 1.4204%，以插補法計算可轉債存續期 3 年殖利率為 1.3803%，為無風險利率數值。
風險折現率	2.1915%	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。本次擬採用同業公司借款利率評估法，評估數值為 2.1915%，做為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	81.12BP	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	-	本轉換公司債並無賣回條款之設計。
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 3 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，係以參考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 2.1915% (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： $100,000/(1+2.1915\%)^3=93,710$ 。

(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 110,680 元，將其扣除純債券價值

93,710 元，得轉換權價值 16,970 元。

(3)賣回權

本轉換公司債並無賣回條款之設計，故無賣回權價值。

(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(190)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	93,710	84.81%
轉換權價值	16,970	15.36%
賣回權價值	0	0.00%
買回權價值	(190)	(0.17)%
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	110,490	100%

(四)發行價格訂定之合理性評估

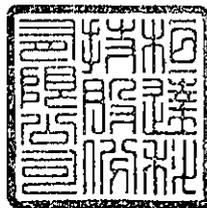
本轉換公司債之理論價格為 110,490 元，以 113 年 10 月 16 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.7% 估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 108,643 元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場市況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本債券每張發行價格為 100,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 $108,643 \times 0.9 = 97,779$ 元)，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定，其發行價格應屬合理。

四、總結

綜上所述，該公司本次發行國內第一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：桓達科技股份有限公司



負責人：吳清德



中 華 民 國 1 1 3 年 10 月 28 日

(僅限桓達科技股份有限公司國內第一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



負責人：許道義



中華民國 113 年 10 月 28 日

(僅限於桓達科技股份有限公司國內第一次無擔保轉換公司債案價格計算書使用)

附件三

桓達科技股份有限公司

111 年度合併財務報告暨會計師查核報告

桓達科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國111及110年度

地址：新北市土城區自強街16號

電話：(02)22696789

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~10		-
七、合併權益變動表	11		-
八、合併現金流量表	12~13		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~15		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~27		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27~28		五
(六) 重要會計項目之說明	28~68		六~三二
(七) 關係人交易	68~69		三三
(八) 質抵押之資產	70		三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	70		三五
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	70		三六
(十二) 其 他	70~71		三七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	71~72、76~78		三八
2. 轉投資事業相關資訊	72、79		三八
3. 大陸投資資訊	72、80~81		三八
4. 主要股東資訊	72、82		三八
5. 關係企業相關資訊	72~73		三八
6. 子公司持有母公司股份之情形	-		-
(十四) 部門資訊	74~75		三九

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 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 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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告中均已揭露，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：桓達科技股份有限公司

負責人：吳 清 德



中 華 民 國 112 年 3 月 29 日

會計師查核報告

桓達科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

桓達科技股份有限公司及子公司（桓達集團）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 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，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，足以允當表達桓達集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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，與桓達集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對桓達集團民國 111 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。

茲對桓達集團民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

桓達集團 111 年度合併營業收入為 1,433,036 仟元，較 110 年度之營業收入增加約 13%，為維持股東及外部投資人之期待，預期桓達集團管理階層有達到獲利目標之壓力，本會計師評估收入認列之主要風險在於個別營收成長率優於整體營收成長率主要銷貨客戶之銷貨交易是否真實發生，列為關鍵查核事項。有關收入認列會計政策之說明請參閱合併財務報表附註四(十三)。

本會計師針對上述銷售客戶之銷貨收入，執行下列查核程序：

1. 瞭解 111 年度上述銷售客戶銷貨收入之內部控制，並評估及測試其設計與執行之有效性。
2. 取得 111 年度上述銷售客戶名單，評估其相關背景、交易金額及授信額度與其公司規模是否合理。
3. 以 111 年度上述銷售客戶之銷貨明細為母體選取適當樣本，核至外部運送文件及測試收款對象及收回情況與交易條件是否未有重大異常，以確認其銷貨收入發生之真實性。

其他事項

桓達科技股份有限公司業已編製民國 111 及 110 年度之個體財務報表，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桓達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桓達集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

桓達集團之治理單位（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之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。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、不實聲明或逾越內部控制，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，惟其目的非對桓達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，以及使桓達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桓達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，決定對桓達集團民國 111 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 招 美

陳招美



會計師 梁 盛 泰

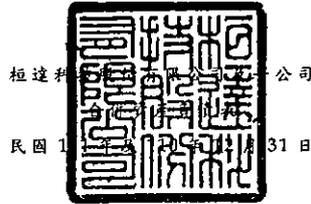
梁盛泰



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 112 年 3 月 29 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	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(附註四及六)	\$ 633,264	28	\$ 550,448	26
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四及七)	89,386	4	38,330	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註四、九及三四)	86,855	4	83,886	4
1150	應收票據(附註四、十一及二五)	44,096	2	38,001	2
1170	應收帳款(附註四、十一及二五)	209,263	9	202,785	10
1200	其他應收款(附註四及十一)	4,060	-	4,303	-
1220	本期所得稅資產(附註四及二七)	4,632	-	9,365	-
130X	存貨(附註四及十二)	253,534	11	210,027	10
1479	其他流動資產(附註四及十九)	29,138	2	17,486	1
11XX	流動資產總計	1,354,228	60	1,154,631	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(附註四及八)	-	-	10,573	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動(附註四、九、十及三四)	45,986	2	37,460	2
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四及三四)	739,636	33	752,427	36
1755	使用權資產(附註四及十五)	8,630	-	7,450	-
1760	投資性不動產淨額(附註四及十六)	12,309	1	13,596	1
1805	商譽(附註四及十七)	36,104	2	34,478	2
1821	其他無形資產(附註四及十八)	25,797	1	27,757	1
1840	遞延所得稅資產(附註四及二七)	30,067	1	31,865	2
1990	其他非流動資產(附註四、十九及二三)	9,645	-	20,979	1
15XX	非流動資產總計	908,174	40	936,585	45
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,262,402	100	\$ 2,091,216	100
	負債及權益				
	流動負債				
2130	合約負債-流動(附註四及二五)	\$ 39,915	2	\$ 22,685	1
2150	應付票據(附註二一)	4,501	-	11,834	1
2170	應付帳款(附註二一)	80,285	4	88,913	4
2200	其他應付款(附註二二)	111,774	5	102,212	5
2230	本期所得稅負債(附註四及二七)	54,096	2	32,869	2
2280	租賃負債-流動(附註四及十五)	1,589	-	1,580	-
2320	一年內到期之長期借款(附註四、二十及三四)	17,047	1	9,692	-
2399	其他流動負債	600	-	1,039	-
21XX	流動負債總計	309,807	14	270,824	13
	非流動負債				
2540	長期借款(附註四、二十及三四)	196,040	9	242,308	12
2570	遞延所得稅負債(附註四及二七)	51,927	2	51,116	2
2580	租賃負債-非流動(附註四及十五)	1,111	-	193	-
2645	存入保證金	922	-	1,270	-
25XX	非流動負債總計	250,000	11	294,887	14
2XXX	負債總計	559,807	25	565,711	27
	歸屬於本公司業主之權益(附註二四)				
	股 本				
3110	普通股	493,595	22	444,779	21
3200	資本公積	328,267	14	327,723	16
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	274,173	12	246,590	12
3320	特別盈餘公積	77,239	3	59,645	3
3350	未分配盈餘	588,890	26	551,267	26
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(52,271)	(2)	(72,812)	(4)
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	-	-	(4,427)	-
3500	庫藏股票	(7,393)	-	(27,360)	(1)
31XX	本公司業主之權益總計	1,702,500	75	1,525,405	73
36XX	非控制權益(附註二四)	95	-	100	-
3XXX	權益總計	1,702,595	75	1,525,505	73
	負債及權益總計	\$ 2,262,402	100	\$ 2,091,216	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君



桓達科技股份有限公司及子公司

合

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二五、三三及三九）	\$ 1,433,036	100	\$ 1,272,541	100
5000	營業成本（附註十二、二六及二九）	<u>664,327</u>	<u>46</u>	<u>548,580</u>	<u>43</u>
5900	營業毛利	<u>768,709</u>	<u>54</u>	<u>723,961</u>	<u>57</u>
	營業費用（附註十、十一、二六、二九及三三）				
6100	推銷費用	255,734	18	227,300	18
6200	管理費用	99,145	7	101,565	8
6300	研究發展費用	60,924	4	60,391	4
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>482</u>	<u>-</u>	<u>(2,713)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>416,285</u>	<u>29</u>	<u>386,543</u>	<u>30</u>
6900	營業淨利	<u>352,424</u>	<u>25</u>	<u>337,418</u>	<u>27</u>
	營業外收入及支出（附註四及二六）				
7100	利息收入	9,633	1	6,479	-
7010	其他收入	36,043	2	24,237	2
7020	其他利益及損失	26,075	2	(22)	-
7050	財務成本	<u>(3,637)</u>	<u>-</u>	<u>(2,975)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>68,114</u>	<u>5</u>	<u>27,719</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	420,538	30	365,137	29
7950	所得稅費用（附註四及二七）	<u>(96,105)</u>	<u>(7)</u>	<u>(89,201)</u>	<u>(7)</u>
8200	本年度淨利	<u>324,433</u>	<u>23</u>	<u>275,936</u>	<u>22</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益(附註四、二三、二四及二七)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	\$ 471	-	(\$ 149)	-
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	(6,823)	-	883	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(94)	-	30	-
		(6,446)	-	764	-
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	25,676	2	(23,099)	(2)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	(5,135)	(1)	4,619	-
		20,541	1	(18,480)	(2)
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	14,095	1	(17,716)	(2)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 338,528</u>	<u>24</u>	<u>\$ 258,220</u>	<u>20</u>
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 324,438	23	\$ 275,954	22
8620	非控制權益	(5)	-	(18)	-
8600		<u>\$ 324,433</u>	<u>23</u>	<u>\$ 275,936</u>	<u>22</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 338,533	24	\$ 258,241	20
8720	非控制權益	(5)	-	(21)	-
8700		<u>\$ 338,528</u>	<u>24</u>	<u>\$ 258,220</u>	<u>20</u>
	每股盈餘(附註二八)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>\$ 6.59</u>		<u>\$ 5.64</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 6.56</u>		<u>\$ 5.62</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君





恒達有限公司

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司之權益									
	普通股	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	庫藏股票	非控制權益
A1	\$ 423,837	\$ 319,889	\$ 223,547	\$ 52,488	\$ 494,109	\$ 54,335	\$ 5,310	\$ 36,973	\$ 1,417,252	\$ 1,417,373
B1	-	-	23,043	-	(23,043)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	7,157	(7,157)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	(167,535)	-	-	-	(167,535)	(167,535)
B9	20,942	-	-	-	(20,942)	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	275,954	-	-	-	275,954	275,936
D3	-	-	-	-	(119)	(18,477)	883	-	(17,713)	(17,716)
D5	-	-	-	-	275,835	(18,477)	883	-	258,241	258,220
N1	-	7,834	-	-	-	-	-	9,613	17,447	17,447
Z1	444,779	327,773	246,590	59,645	551,267	72,812	4,427	27,360	1,525,405	1,525,505
B1	-	-	27,583	-	(27,583)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	17,594	(17,594)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	(181,949)	-	-	-	(181,949)	(181,949)
B9	48,816	-	-	-	(48,816)	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	324,438	-	-	-	324,438	324,433
D3	-	-	-	-	377	20,541	6,823	-	14,095	14,095
D5	-	-	-	-	324,815	20,541	6,823	-	338,533	338,528
N1	-	544	-	-	-	-	-	19,967	20,511	20,511
Q1	-	-	-	-	(11,250)	-	11,250	-	-	-
Z1	\$ 493,595	\$ 328,267	\$ 274,173	\$ 77,239	\$ 588,890	\$ 52,271	\$ -	\$ 7,393	\$ 1,702,500	\$ 1,702,595



會計主管：王葆君

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

經理人：吳定國



董事長：吳清德

桓達科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 420,538	\$ 365,137
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	37,157	30,983
A20200	攤銷費用	8,093	8,275
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)	482	(2,713)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	(6,191)	(1,206)
A20900	財務成本	3,637	2,975
A21200	利息收入	(9,633)	(6,479)
A21300	股利收入	(2,559)	(1,231)
A21900	員工認股權酬勞成本	2,433	8,314
A22500	處分不動產、廠房及設備損失(利益)	3	(6)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	178	-
A24100	未實現外幣兌換淨(利益)損失	(2,923)	845
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(44,865)	(9,683)
A31130	應收票據	(6,095)	(8,947)
A31150	應收帳款	(8,723)	(59,872)
A31180	其他應收款	604	(3,638)
A31200	存 貨	(43,685)	(42,881)
A31230	預付款項	(439)	(12,524)
A31240	其他流動資產	(21)	6
A31990	淨確定福利資產	(349)	(344)
A32125	合約負債	17,230	(4,469)
A32130	應付票據	(7,333)	8,721
A32150	應付帳款	(7,542)	50,438
A32180	其他應付款	7,363	15,546
A32230	其他流動負債	(439)	200
A33000	營運產生之現金	356,921	337,447
A33100	收取之利息	9,307	6,420

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
A33200	收取之股利	\$ 2,559	\$ 1,231
A33300	支付之利息	(3,544)	(2,975)
A33500	支付之所得稅	(72,732)	(89,997)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>292,511</u>	<u>252,126</u>
	投資活動之現金流量		
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	3,750	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(7,381)	(22,587)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	37,290
B02700	取得不動產、廠房及設備	(17,043)	(42,677)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	214	1,882
B03700	存出保證金增加	-	(12,520)
B03800	存出保證金減少	1,927	-
B04500	取得無形資產	(3,382)	(5,644)
B07100	預付設備款增加	(2,833)	(350)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(24,748)</u>	<u>(44,606)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	-	(10,000)
C01600	舉借長期借款	(38,913)	-
C03000	存入保證金增加	-	3
C03100	存入保證金減少	(368)	-
C04020	租賃本金償還	(2,443)	(2,106)
C04500	發放現金股利	(181,949)	(167,535)
C05100	員工購買庫藏股(附註二四)	18,078	9,133
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(205,595)</u>	<u>(170,505)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>20,648</u>	<u>(12,822)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	82,816	24,193
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>550,448</u>	<u>526,255</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 633,264</u>	<u>\$ 550,448</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君



桓達科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

桓達科技股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 92 年 1 月 30 日設立，所營業務主要為設計、生產和銷售各類傳感器、物／液位開關及電機端子等。

本公司股票自 103 年 11 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 112 年 3 月 17 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則委員會 (IASB) 發布之生效日</u>
IAS1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 12 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」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(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及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利資產外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十三、附表四及附表五。

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資產及負債，並以每一資產負債表日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

(六) 存 貨

存貨包括原物料、製成品、在製品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至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。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或者兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

投資性不動產採直線基礎提列折舊。

不動產、廠房及設備之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少

該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計之變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過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及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為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債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（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（不含應收營業稅退稅款）、按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產之減損損失。

應收票據及應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B. 逾期超過 360 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係直接或藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回合併公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷合併公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十三) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自傳感器、物／液位開關及電機端子件之銷售。由於傳感器、物／液位開關及電機端子件於起運點或運抵客戶指定地點時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項於起運前或運抵客戶端指定地點前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入來自提供客戶產品維修。

隨合併公司提供之產品維修，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。

(十四) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用外，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

合併公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整 111 年 6 月 30 日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。合併公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益（帳列使用權資產折舊費用減項），並相對調減租賃負債。

(十五) 借款成本

借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十七) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利資產淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利資產係確定福利退休計畫之提撥剩餘。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十八) 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以通知員工之日為給與日。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司將通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

合併公司所採用之會計政策、估計與基本假設，經管理階層評估後並無重大會計判斷、估計及假設不確定性之情形。

六、現金及約當現金

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 1,523	\$ 1,281
銀行支票存款	1,955	4,806
銀行活期存款	325,914	299,372
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
銀行定期存款	<u>303,872</u>	<u>244,989</u>
	<u>\$ 633,264</u>	<u>\$ 550,448</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
銀行活期存款	0.001%~1.900%	0.001%~1.900%
銀行定期存款	1.0%~3.8%	1.1%~2.1%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－國內上市（櫃）股票	<u>\$ 89,386</u>	<u>\$ 38,330</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
權益工具投資		
國內非上市（櫃）普通股		
艾創科技股份有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,573</u>

合併公司依中長期策略目的投資艾創科技股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

111 年度合併公司處分艾創科技股份有限公司之股權，將其他權益—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 11,250 仟元重分類至保留盈餘，請參閱附註二四。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流 動</u> (註)		
原始到期日超過 3 個月以上之		
定期存款	\$ 72,751	\$ 83,582
受限制銀行存款(一)	13,800	-
質押銀行存款 (附註三四)	<u>304</u>	<u>304</u>
	<u>\$ 86,855</u>	<u>\$ 83,886</u>
<u>非 流 動</u>		
受限制銀行活期存款(二) (註)	\$ 1,545	\$ 1,523
德意志銀行次順位債券(三)	21,434	19,307
法國興業銀行次順位債券(四)	6,130	5,524
AT&T 公司債(五)	<u>16,877</u>	<u>11,106</u>
	<u>\$ 45,986</u>	<u>\$ 37,460</u>

註：合併公司考量債務人之歷史違約紀錄、現時財務狀況，以衡量按攤銷後成本衡量之金融資產之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，合併公司評估按攤銷後成本衡量之金融資產無須提列預期信用損失。

- (一) 合併公司於 111 年 3 月與客戶簽訂銷貨合約，依約設定定期存款質權予對方，受限制之情形，請參閱附註三四。
- (二) 合併公司於 109 年 3 月申請適用「境外資金匯回管理運用及課稅條例」匯回境外轉投資收益，依前述專法規定，未從事實質投資及金融投資之資金，應於外匯存款專戶內存放達五年，於期限屆滿後分三年提取。合併公司自 109 年 9 月起經經濟部核准自專戶提領部分

資金從事實質投資，剩餘匯回資金之運用受專法限制情形，請參閱附註三四。

(三) 合併公司於資產負債表日投資德意志銀行次順位債券之資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
投資帳面金額	<u>\$ 21,434</u>	<u>\$ 19,307</u>
投資面額 (仟美元)	<u>\$ 700</u>	<u>\$ 700</u>
票面利率	4.50%	4.50%
有效利率	4.47%~4.61%	4.47%~4.61%
持有期間	104年10月21日 至114年4月1日	104年10月21日 至114年4月1日

(四) 合併公司於資產負債表日投資法國興業銀行次順位債券之資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
投資帳面金額	<u>\$ 6,130</u>	<u>\$ 5,524</u>
投資面額 (仟美元)	<u>\$ 200</u>	<u>\$ 200</u>
票面利率	4.25%	4.25%
有效利率	4.27%	4.27%
持有期間	104年10月21日 至114年4月14日	104年10月21日 至114年4月14日

(五) 合併公司於資產負債表日投資 AT&T 公司債之資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
投資帳面金額	<u>\$ 16,877</u>	<u>\$ 11,106</u>
投資面額 (仟美元)	<u>\$ 610</u>	<u>\$ 420</u>
票面利率	3.65%	3.65%
有效利率	3.48%~4.95%	4.01%
持有期間	111年3月11日 至148年9月15日	111年3月11日 至148年9月15日

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註十。

十、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具列為按攤銷後成本衡量之金融資產：

	111年12月31日	110年12月31日
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 44,499	\$ 35,986
減：備抵損失	(58)	(49)
攤銷後成本	<u>\$ 44,441</u>	<u>\$ 35,937</u>

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊建置信用評等資料庫，信用評等資訊由獨立評等機構提供，以評估債務工具投資之違約風險。合併公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

合併公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

本公司現行信用風險評等機制如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失
異 常	自原始認列後信用風險已顯著增加	存續期間預期信用損失 (未信用減損)
違 約	已有信用減損證據	存續期間預期信用損失 (已信用減損)
沖 銷	有證據顯示債務人面臨嚴重財務困難且合併公司對回收無法合理預期	直接沖銷

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

111年12月31日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額 按攤銷後成本衡量
正常	0.09%~0.16%	\$ 44,499
異常	-	-
違約	-	-
沖銷	-	-
		<u>\$ 44,499</u>

110年12月31日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額 按攤銷後成本衡量
正常	0.09%~0.16%	\$ 35,986
異常	-	-
違約	-	-
沖銷	-	-
		<u>\$ 35,986</u>

按攤銷後成本衡量之債務工具投資備抵損失變動資訊：

	信用等級		
	正常 (12個月預期信用損失)	異常 (存續期間預期信用損失且未信用減損)	違約 (存續期間預期信用損失且已信用減損)
111年1月1日餘額	\$ 49	\$ -	\$ -
購入新債務工具	4	-	-
信用等級變動			
— 異常轉為正常	-	-	-
模型／風險參數改變	2	-	-
外幣換算差額	3	-	-
111年12月31日餘額	<u>\$ 58</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
110年1月1日餘額	\$ 9	\$ 435	\$ -
購入新債務工具	11	-	-
信用等級變動			
— 異常轉為正常	471	(471)	-
模型／風險參數改變	(442)	41	-
外幣換算差額	-	(5)	-
110年12月31日餘額	<u>\$ 49</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

合併公司參酌獨立評等機構提供之債券信用評等資訊，由於購入新債務工具及信用風險參數變動，合併公司於 111 及 110 年度分別提列（迴轉）預期信用損失 6 仟元及(390)仟元。

十一、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 44,096	\$ 38,001
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 44,096</u>	<u>\$ 38,001</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 211,259	\$ 204,210
減：備抵損失	<u>(1,996)</u>	<u>(1,425)</u>
	<u>\$ 209,263</u>	<u>\$ 202,785</u>
<u>其他應收款</u>		
應收營業稅退稅款	\$ 2,513	\$ 3,627
應收利息	952	518
其 他	<u>595</u>	<u>158</u>
	<u>\$ 4,060</u>	<u>\$ 4,303</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 9	\$ 76
減：備抵損失	<u>(9)</u>	<u>(76)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(一) 應收票據

合併公司對應收票據之平均兌現天數為 0 至 180 天。合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄及產業經濟情勢，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，合併公司評估應收票據無須提列預期信用損失。

應收票據之帳齡分析如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
1~90 天	\$ 38,119	\$ 27,676
91~180 天	<u>5,977</u>	<u>10,325</u>
合 計	<u>\$ 44,096</u>	<u>\$ 38,001</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

(二) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 0~150 天。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄及現時財務狀況，並同時考量 GDP 預測。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款（含催收款）之備抵損失如下：

111 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~90 天	逾期 91~180 天	逾期 181~270 天	逾期 271~360 天	逾期 超過 360 天	合計
預期信用損失率	0.005%~0.11%	0.008%~0.96%	0.06%~2.46%	3.27%~5.56%	23.29%~64.04%	100%	
總帳面金額	\$ 177,456	\$ 24,488	\$ 6,788	\$ 910	\$ 739	\$ 887	\$ 211,268
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(146)	(515)	(127)	(5)	(325)	(887)	(2,005)
攤銷後成本	<u>\$ 177,310</u>	<u>\$ 23,973</u>	<u>\$ 6,661</u>	<u>\$ 905</u>	<u>\$ 414</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 209,263</u>

110 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~90 天	逾期 91~180 天	逾期 181~270 天	逾期 271~360 天	逾期 超過 360 天	合計
預期信用損失率	0.001%~0.11%	0.002%~0.22%	0.02%~1.26%	1.94%~10.95%	66.75%~89.33%	100%	
總帳面金額	\$ 172,412	\$ 28,980	\$ 1,293	\$ 410	\$ 71	\$ 1,120	\$ 204,286
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(97)	(233)	(1)	(3)	(47)	(1,120)	(1,501)
攤銷後成本	<u>\$ 172,315</u>	<u>\$ 28,747</u>	<u>\$ 1,292</u>	<u>\$ 407</u>	<u>\$ 24</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 202,785</u>

應收帳款（含催收款）備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 1,501	\$ 4,468
加：本年度提列減損損失	476	-
加：收回已沖銷之備抵損失	-	2
減：本年度實際沖銷	(84)	(536)
減：本年度迴轉減損損失	-	(2,323)
外幣換算差額	112	(110)
年底餘額	<u>\$ 2,005</u>	<u>\$ 1,501</u>

(三) 其他應收款

合併公司帳列其他應收款主係應收營業稅退稅款及應收利息等，合併公司採行之政策係僅與信用良好對象交易。合併公司持續追蹤且參考交易對方過去拖欠紀錄及分析其目前財務狀況，以評估其他應收款自原始認列後信用風險是否顯著增加及衡量預期信用損失。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日，合併公司評估其他應收款無須提列預期信用損失。

十二、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
商 品	\$ 19,389	\$ 7,556
製 成 品	188,238	144,369
在 製 品	26,687	27,919
原 物 料	19,220	30,183
	<u>\$ 253,534</u>	<u>\$ 210,027</u>

銷貨成本性質如下：

	111年度	110年度
已銷售之存貨成本	\$ 664,149	\$ 548,580
存貨跌價及呆滯損失	178	-
	<u>\$ 664,327</u>	<u>\$ 548,580</u>

十三、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明	
			111年 12月31日	110年 12月31日		
本 公 司	Powerline Corp.	轉投資事業	100%	100%	註 1 及註 3	
	Golden Land International Corp.	轉投資事業	100%	100%	註 1	
	Gain Access Investments Ltd.	轉投資事業	100%	100%	註 1 及註 4	
	PT. Finetek Automation Indonesia	生產和銷售各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	99.70%	99.70%	註 1	
	Finetek GmbH	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	100%	100%	註 1 及註 6	
	Golden Land International Corp.	Aplus Finetek Sensor Inc.	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	100%	100%	註 1
	Powerline Corp.	Facol International Co., Ltd.	轉投資事業	100%	100%	註 1 及註 3
Facol International Co., Ltd.	上海凡宜科技電子有限公司	設計、生產和銷售各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	100%	100%	註 2 及註 3	
	Finetek Pte., Ltd.	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	100%	100%	註 1	
Finetek GmbH	Mutec Instruments GmbH	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	100%	100%	註 1 及註 5	

註 1：主要營業風險為匯率風險。

註 2：主要營業風險為政令及兩岸間的變化所面臨之政治風險及匯率風險。

註 3：子公司上海凡宜科技電子有限公司於 111 年 8 月盈餘分配人民幣 10,535 仟元（折合新台幣 46,016 仟元）予其母公司 Facol International Co., Ltd.，再透過 Facol International Co., Ltd. 及 Powerline Corp. 盈餘分配予本公司。

註 4：子公司 Gain Access Investments Ltd. 於 111 年 8 月經董事會決議進行現金減資返還股款計美元 938 仟元（折合新台幣 28,256 仟元）。

註 5：子公司 Mutec Instruments GmbH 於 110 年 4 月盈餘分配歐元 400 仟元(折合新台幣 13,260 仟元)予其母公司 Finetek GmbH。

註 6：子公司 Finetek GmbH 於 110 年 12 月盈餘分配歐元 800 仟元(折合新台幣 24,888 仟元)予本公司。

十四、不動產、廠房及設備

自 用

成 本	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	模 具 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 454,611	\$ 423,921	\$ 70,647	\$ 16,856	\$ 23,779	\$ 23,181	\$ 44,567	\$ -	\$ 1,057,562
增 添	-	3,707	4,421	51	2,058	2,656	124	5,658	18,675
處 分	-	-	(822)	-	(1,306)	-	-	-	(2,128)
重分類(註)	-	-	-	-	-	63	-	-	63
淨兌換差額	391	2,902	344	321	369	-	198	-	4,525
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 455,002</u>	<u>\$ 430,530</u>	<u>\$ 74,590</u>	<u>\$ 17,228</u>	<u>\$ 24,900</u>	<u>\$ 25,900</u>	<u>\$ 44,889</u>	<u>\$ 5,658</u>	<u>\$ 1,078,697</u>
累計折舊及減損									
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 158,967	\$ 54,542	\$ 13,314	\$ 17,429	\$ 21,658	\$ 39,225	\$ -	\$ 305,135
折舊費用	-	20,140	4,726	1,055	3,172	1,911	2,398	-	33,402
處 分	-	-	(628)	-	(1,283)	-	-	-	(1,911)
淨兌換差額	-	1,640	161	244	260	-	130	-	2,435
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,747</u>	<u>\$ 58,801</u>	<u>\$ 14,613</u>	<u>\$ 19,578</u>	<u>\$ 23,569</u>	<u>\$ 41,753</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 339,061</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 455,002</u>	<u>\$ 249,783</u>	<u>\$ 15,789</u>	<u>\$ 2,615</u>	<u>\$ 5,322</u>	<u>\$ 2,331</u>	<u>\$ 3,136</u>	<u>\$ 5,658</u>	<u>\$ 739,636</u>
成 本									
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 456,154	\$ 393,065	\$ 63,437	\$ 21,529	\$ 20,855	\$ 21,035	\$ 41,630	\$ 10,239	\$ 1,027,944
增 添	-	24,457	9,210	2,756	3,930	1,980	3,050	-	45,383
處 分	-	-	(1,405)	(7,061)	(202)	-	(285)	-	(8,953)
重分類(註)	-	10,292	(50)	-	(276)	166	237	(10,239)	130
淨兌換差額	(1,543)	(3,893)	(545)	(368)	(528)	-	(65)	-	(6,942)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 454,611</u>	<u>\$ 423,921</u>	<u>\$ 70,647</u>	<u>\$ 16,856</u>	<u>\$ 23,779</u>	<u>\$ 23,181</u>	<u>\$ 44,567</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,057,562</u>
累計折舊及減損									
110 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 144,882	\$ 51,885	\$ 17,227	\$ 16,233	\$ 20,214	\$ 37,054	\$ -	\$ 287,495
折舊費用	-	15,964	4,067	1,671	1,699	1,441	2,349	-	27,191
處 分	-	-	(1,314)	(5,435)	(146)	-	(182)	-	(7,077)
重分類	-	17	34	-	(92)	2	39	-	-
淨兌換差額	-	(1,896)	(130)	(149)	(265)	1	(35)	-	(2,474)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 158,967</u>	<u>\$ 54,542</u>	<u>\$ 13,314</u>	<u>\$ 17,429</u>	<u>\$ 21,658</u>	<u>\$ 39,225</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 305,135</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 454,611</u>	<u>\$ 264,954</u>	<u>\$ 16,105</u>	<u>\$ 3,542</u>	<u>\$ 6,350</u>	<u>\$ 1,523</u>	<u>\$ 5,342</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 752,427</u>

註：係自其他非流動資產－預付設備款轉入。

由於 111 及 110 年度並無任何減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
主建物	20 至 35 年
附屬設備	2 至 20 年
機器設備	1 至 16 年
運輸設備	3 至 6 年
辦公設備	1 至 16 年
模具設備	1 至 4 年
其他設備	1 至 16 年

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
土地使用權(註)	\$ 5,657	\$ 5,767
房屋及建築物	2,791	1,608
運輸設備	<u>182</u>	<u>75</u>
	<u>\$ 8,630</u>	<u>\$ 7,450</u>
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 3,226</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
土地使用權	\$ 177	\$ 187
房屋及建築物	1,965	1,646
運輸設備	<u>123</u>	<u>500</u>
	<u>\$ 2,265</u>	<u>\$ 2,333</u>

註：使用權資產－土地係中國大陸之土地使用權，合併公司已取得
 國有土地使用證。

(二) 租賃負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 1,589</u>	<u>\$ 1,580</u>
非流動	<u>\$ 1,111</u>	<u>\$ 193</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
房屋及建築物	4.35%~10.88%	4.35%~7.83%
運輸設備	1.21%~1.425%	1.21%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租房屋及建築物與運輸設備，租賃期間為1~4年。
於租賃期間屆滿時，合併公司對租賃房屋及建築物與運輸設備並無
續租或優惠承購權之條款。

合併公司土地使用權係以50年計提折舊費用。

(四) 其他租賃資訊

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 2,989</u>	<u>\$ 3,290</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 5,590)</u>	<u>(\$ 5,557)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之辦公室租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
承租承諾	<u>\$ 324</u>	<u>\$ 324</u>

十六、投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>
<u>成 本</u>	
111年1月1日餘額	\$ 30,890
淨兌換差額	<u>443</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 31,333</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
111年1月1日餘額	\$ 17,294
折舊費用	1,490
淨兌換差額	<u>240</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 19,024</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 12,309</u>
<u>成 本</u>	
110年1月1日餘額	\$ 31,016
淨兌換差額	(<u>126</u>)
110年12月31日餘額	<u>\$ 30,890</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
110年1月1日餘額	\$ 15,898
折舊費用	1,459
淨兌換差額	(<u>63</u>)
110年12月31日餘額	<u>\$ 17,294</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 13,596</u>

投資性不動產出租之租賃期間為 1~6 年。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
第 1 年	\$ 1,019	\$ 1,612
第 2 年	437	788
第 3 年	412	402
第 4 年	105	414
	<u>\$ 1,973</u>	<u>\$ 3,216</u>

合併公司進行一般風險管理政策，以減少所出租之房屋及建築於租賃期間屆滿時之剩餘資產風險。

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	20 年
主 建 物	

投資性不動產之公允價值未經獨立評價人員評價，僅由合併公司管理階層參酌現有租賃契約及鄰近類似之不動產交易價格之市場證據進行評估，評價所得公允價值如下：

	111年12月31日	110年12月31日
公允價值	<u>\$ 28,164</u>	<u>\$ 44,783</u>

十七、商 譽

	111年度	110年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 34,478	\$ 38,435
淨兌換差額	<u>1,626</u>	<u>(3,957)</u>
年底餘額	<u>\$ 36,104</u>	<u>\$ 34,478</u>

合併公司於 111 年及 110 年 12 月 31 日針對上述之商譽進行減損評估測試，經評估未有減損情形而須提列減損損失之情事。

十八、其他無形資產

	電腦軟體	特許權	專門技術	合計
<u>成 本</u>				
111年1月1日餘額	\$ 54,616	\$ 750	\$ 27,437	\$ 82,803
單獨取得	3,732	-	124	3,856
處分	(1,866)	-	-	(1,866)
重分類(註)	1,805	-	-	1,805
淨兌換差額	6	-	1,226	1,232
111年12月31日餘額	<u>\$ 58,293</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 28,787</u>	<u>\$ 87,830</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
111年1月1日餘額	\$ 40,683	\$ 187	\$ 14,176	\$ 55,046
攤銷費用	5,315	25	2,753	8,093
處分	(1,866)	-	-	(1,866)
淨兌換差額	6	-	754	760
111年12月31日餘額	<u>\$ 44,138</u>	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 17,683</u>	<u>\$ 62,033</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 14,155</u>	<u>\$ 538</u>	<u>\$ 11,104</u>	<u>\$ 25,797</u>
<u>成 本</u>				
110年1月1日餘額	\$ 49,105	\$ 750	\$ 30,678	\$ 80,533
單獨取得	5,644	-	-	5,644
淨兌換差額	(133)	-	(3,241)	(3,374)
110年12月31日餘額	<u>\$ 54,616</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 27,437</u>	<u>\$ 82,803</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
110年1月1日餘額	\$ 35,472	\$ 161	\$ 12,783	\$ 48,416
攤銷費用	5,344	26	2,905	8,275
淨兌換差額	(133)	-	(1,512)	(1,645)
110年12月31日餘額	<u>\$ 40,683</u>	<u>\$ 187</u>	<u>\$ 14,176</u>	<u>\$ 55,046</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 13,933</u>	<u>\$ 563</u>	<u>\$ 13,261</u>	<u>\$ 27,757</u>

註：係自其他非流動資產－預付設備款轉入。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1至10年
特許權	29年
專門技術	3至10年

依功能別彙總攤銷費用：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
營業成本	\$ 1,352	\$ 1,029
推銷費用	2,819	3,160
管理費用	3,283	3,536
研究發展費用	<u>639</u>	<u>550</u>
	<u>\$ 8,093</u>	<u>\$ 8,275</u>

十九、其他資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
預付貨款	\$ 13,807	\$ 13,272
存出保證金（註）	11,192	-
預付款項	4,014	4,110
其 他	<u>125</u>	<u>104</u>
	<u>\$ 29,138</u>	<u>\$ 17,486</u>
<u>非 流 動</u>		
預付設備款	\$ 3,482	\$ 2,517
存出保證金（註）	3,355	16,474
淨確定福利資產（附註二三）	<u>2,808</u>	<u>1,988</u>
	<u>\$ 9,645</u>	<u>\$ 20,979</u>

註：合併公司考量債務人之歷史違約紀錄、現時財務狀況，以衡量存出保證金之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日，合併公司評估存出保證金無須提列預期信用損失。

合併公司參與經濟部科技研究發展專案，於 110 年 7 月支付履約保證金 11,192 仟元，已於 112 年 1 月收回專案之存出保證金，相關說明請參閱附註二六(二)。

二十、借 款

長期借款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 213,087	\$ 252,000
減：列為 1 年內到期部分	<u>(17,047)</u>	<u>(9,692)</u>
長期借款	<u>\$ 196,040</u>	<u>\$ 242,308</u>

合併公司之長期借款包括：

重 大 條 款	111年12月31日	110年12月31日
借款期間：109.6.10~124.6.10		
借款銀行：兆豐國際商業銀行		
還款辦法：前2年為本金寬限期， 寬限期滿後按月平均攤 還本金，利息按月支付。		
借款利率：1.7%；1.1%	\$ <u>213,087</u>	\$ <u>252,000</u>

上述銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保，請參閱附註三四。

二一、應付票據及應付帳款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ <u>4,501</u>	\$ <u>11,834</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	\$ <u>80,285</u>	\$ <u>88,913</u>

合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二二、其他負債

流 動	111年12月31日	110年12月31日
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 52,822	\$ 45,320
應付員工酬勞	13,000	11,000
應付董事酬勞	12,000	8,000
應付稅捐	9,256	8,776
應付運費	4,353	7,680
其 他	20,343	21,436
	<u>\$ 111,774</u>	<u>\$ 102,212</u>

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於中國大陸之子公司之員工，係屬中國大陸政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。另位於其餘地區之子公司則依當地法令提撥。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，則於次年度 3 月底前一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 5,244)	(\$ 5,106)
計畫資產公允價值	<u>8,052</u>	<u>7,094</u>
淨確定福利資產	<u>\$ 2,808</u>	<u>\$ 1,988</u>

淨確定福利資產變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 資產(負債)
110年1月1日	<u>(\$ 4,876)</u>	<u>\$ 6,669</u>	<u>\$ 1,793</u>
服務成本			
當期服務成本	(1)	-	(1)
利息(費用)收入	<u>(24)</u>	<u>34</u>	<u>10</u>
認列於損益	<u>(25)</u>	<u>34</u>	<u>9</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	56	56
精算損失			
—財務假設變動	74	-	74
—經驗調整	<u>(279)</u>	<u>-</u>	<u>(279)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(205)</u>	<u>56</u>	<u>(149)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>335</u>	<u>335</u>
110年12月31日	<u>(5,106)</u>	<u>7,094</u>	<u>1,988</u>
服務成本			
當期服務成本	(4)	-	(4)
利息(費用)收入	<u>(33)</u>	<u>47</u>	<u>14</u>
認列於損益	<u>(37)</u>	<u>47</u>	<u>10</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	572	572
精算損失			
—財務假設變動	264	-	264
—經驗調整	<u>(365)</u>	<u>-</u>	<u>(365)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(101)</u>	<u>572</u>	<u>471</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>339</u>	<u>339</u>
111年12月31日	<u>(\$ 5,244)</u>	<u>\$ 8,052</u>	<u>\$ 2,808</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ -	\$ -
管理費用	<u>(10)</u>	<u>(9)</u>
	<u>(\$ 10)</u>	<u>(\$ 9)</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債、金融債及公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率	1.25%	0.65%
薪資預期增加率	2.75%	2.75%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>104</u>)	(\$ <u>121</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 107</u>	<u>\$ 124</u>
薪資預期增加率		
增加 1%	<u>\$ 441</u>	<u>\$ 510</u>
減少 1%	(<u>\$ 394</u>)	(<u>\$ 451</u>)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
預期1年內提撥金額	<u>\$ 340</u>	<u>\$ 340</u>
確定福利義務平均到期期間	10年	11年

二四、權益

(一) 股本

普通股

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>62,000</u>	<u>62,000</u>
額定股本	<u>\$ 620,000</u>	<u>\$ 620,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>49,360</u>	<u>44,478</u>
已發行股本	<u>\$ 493,595</u>	<u>\$ 444,779</u>

本公司於110年7月6日經股東常會決議通過盈餘轉增資20,942仟元，計發行新股2,094仟股，每股面額10元，業於110年8月2日奉金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效在案，並於110年8月12日經董事會決議訂定110年9月4日為增資基準日。

本公司於111年6月10日經股東常會決議通過盈餘轉增資48,816仟元，計發行新股4,882仟股，每股面額10元，業於111年7月29日奉金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效在案，並於111年8月8日經董事會決議訂定111年8月30日為增資基準日。

(二) 資本公積

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放</u>		
<u>現金或撥充股本(註1)</u>		
股票發行溢價	\$ 319,855	\$ 319,855
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	34	34
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
庫藏股票交易—員工認股權 轉列(註2)	5,945	2,089
<u>不得作為任何用途(註3)</u>		
員工認股權	<u>2,433</u>	<u>5,745</u>
	<u>\$ 328,267</u>	<u>\$ 327,723</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，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2. 員工認股權所產生之資本公積轉列之庫藏股票交易資本公積，僅得用以彌補虧損。

註 3. 員工認股權所產生之資本公積，不得作為任何用途。

	股票發行溢價	實際取得或處分子公司 股權價格與 帳面價值差額	庫藏股交易	員工認股權
110年1月1日餘額	\$ 319,855	\$ 34	\$ -	\$ -
庫藏股轉讓員工	-	-	2,089	-
認列員工認股權	-	-	-	5,745
110年12月31日餘額	<u>\$ 319,855</u>	<u>\$ 34</u>	<u>\$ 2,089</u>	<u>\$ 5,745</u>
111年1月1日餘額	\$ 319,855	\$ 34	\$ 2,089	\$ 5,745
庫藏股轉讓員工	-	-	3,856	(5,745)
認列員工認股權	-	-	-	2,433
111年12月31日餘額	<u>\$ 319,855</u>	<u>\$ 34</u>	<u>\$ 5,945</u>	<u>\$ 2,433</u>

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，次提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六之(八)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策得以股票或現金之方式分派之，其中現金股利發放之比例以不低於股利總數 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

本公司於 111 年 6 月 10 日及 110 年 7 月 6 日舉行股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	110 年度	109 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 27,583</u>	<u>\$ 23,043</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>\$ 17,594</u>	<u>\$ 7,157</u>
現金股利	<u>\$ 181,949</u>	<u>\$ 167,535</u>
股票股利	<u>\$ 48,816</u>	<u>\$ 20,942</u>
每股現金股利 (元)	\$ 4.1	\$ 4.0
每股股票股利 (元)	\$ 1.1	\$ 0.5

本公司 112 年 3 月 17 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案如下：

	111 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 31,356</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>(\$ 24,968)</u>
現金股利	<u>\$197,438</u>
股票股利	<u>\$ 54,295</u>
每股現金股利 (元)	\$ 4.0
每股股票股利 (元)	\$ 1.1

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 6 月 9 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	111 年度	110 年度
年初餘額	<u>\$ 59,645</u>	<u>\$ 52,488</u>
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>17,594</u>	<u>7,157</u>
年底餘額	<u>\$ 77,239</u>	<u>\$ 59,645</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	111 年度	110 年度
年初餘額	<u>(\$ 72,812)</u>	<u>(\$ 54,335)</u>
當年度產生		
國外營運機構之		
換算差額	25,676	(23,096)
相關所得稅 (附註		
二七)	<u>(5,135)</u>	<u>4,619</u>
年底餘額	<u>(\$ 52,271)</u>	<u>(\$ 72,812)</u>

2. 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

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 4,427)	(\$ 5,310)
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	(6,823)	883
本年度其他綜合損益	(6,823)	883
權益工具累計損益移轉至		
保留盈餘 (附註八)	11,250	-
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 4,427)</u>

(六) 非控制權益

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 100	\$ 121
本年度淨損	(5)	(18)
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	-	(3)
年底餘額	<u>\$ 95</u>	<u>\$ 100</u>

(七) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (仟 股)
111年1月1日股數	370
本年度減少	(270)
111年12月31日股數	<u>100</u>
110年1月1日股數	500
本年度減少	(130)
110年12月31日股數	<u>370</u>

本公司為轉讓股份予員工，於107年10月至11月間，自公開市場上買回本公司股份計500仟股，買回金額為36,973仟元。

本公司於110年5月7日董事會決議轉讓庫藏股130仟股予員工，並以110年7月9日為給與日，依選擇權評價模式認列酬勞成本及資本公積－員工認股權2,569仟元。

本公司員工於 110 年 7 月以每股行使價格 70.47 元認購普通股 130 仟股，減除證券交易稅等交易成本 28 仟元後，計 9,133 仟元，本公司沖轉庫藏股票 9,613 仟元及資本公積－員工認股權 2,569 仟元，並將差額認列資本公積－庫藏股票交易 2,089 仟元。

本公司員工於 111 年 1 月以每股行使價格 67.15 元認購普通股 270 仟股，減除證券交易稅等交易成本 53 仟元後，計 18,078 仟元，本公司沖轉庫藏股票 19,967 仟元及資本公積－員工認股權 5,745 仟元，並將差額認列資本公積－庫藏股票交易 3,856 仟元。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二五、收 入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 1,430,239	\$ 1,270,429
勞務收入	<u>2,797</u>	<u>2,112</u>
	<u>\$ 1,433,036</u>	<u>\$ 1,272,541</u>

(一) 合約餘額

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年1月1日</u>
應收票據（附註十一）	<u>\$ 44,096</u>	<u>\$ 38,001</u>	<u>\$ 29,054</u>
應收帳款（附註十一）	<u>\$ 209,263</u>	<u>\$ 202,785</u>	<u>\$ 140,853</u>
合約負債－流動			
商品銷貨	<u>\$ 39,915</u>	<u>\$ 22,685</u>	<u>\$ 27,154</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>		
銷貨收入	<u>\$ 22,196</u>	<u>\$ 24,769</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	111 年度	110 年度
<u>產 品 別</u>		
製程自動化感測器	\$ 1,256,958	\$ 1,097,838
電機氣動控制元件	79,856	89,878
其 他	<u>96,222</u>	<u>84,825</u>
	<u>\$ 1,433,036</u>	<u>\$ 1,272,541</u>

二六、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	\$ 7,806	\$ 5,076
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,793	1,400
押金設算息	<u>34</u>	<u>3</u>
	<u>\$ 9,633</u>	<u>\$ 6,479</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
政府補助收入	\$ 19,427	\$ 11,932
租賃收入		
其他營業租賃（附註十六）	8,681	9,125
股利收入	2,559	1,231
其 他	<u>5,376</u>	<u>1,949</u>
	<u>\$ 36,043</u>	<u>\$ 24,237</u>

合併公司參與經濟部科技研究發展專案，111及110年度已分別收取16,672仟元及11,192仟元，帳列政府補助收入。

合併公司參與上述專案支付之履約保證金，請參閱附註十九。

(三) 其他利益及（損失）

	111年度	110年度
淨外幣兌換利益（損失）	\$ 17,116	(\$ 4,903)
金融資產利益		
強制透過損益按公允		
價值衡量之金融資產	6,191	1,206
處分不動產、廠房及設備		
（損失）利益	(3)	6
其 他	<u>2,771</u>	<u>3,669</u>
	<u>\$ 26,075</u>	<u>(\$ 22)</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 3,395	\$ 2,782
租賃負債之利息	158	161
其他利息費用	84	32
	<u>\$ 3,637</u>	<u>\$ 2,975</u>

(五) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 20,509	\$ 16,238
營業費用	15,158	13,286
其他收入減項	1,490	1,459
	<u>\$ 37,157</u>	<u>\$ 30,983</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,352	\$ 1,029
營業費用	6,741	7,246
	<u>\$ 8,093</u>	<u>\$ 8,275</u>

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	111年度	110年度
產生租金收入	<u>\$ 1,532</u>	<u>\$ 1,578</u>

(七) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 281,953	\$ 277,469
退職後福利(附註二三)		
確定提撥計畫	17,958	16,145
確定福利計畫	(10)	(9)
股份基礎給付(附註二九)		
權益交割	2,433	8,314
其他員工福利	51,400	45,991
員工福利費用合計	<u>\$ 353,734</u>	<u>\$ 347,910</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 118,272	\$ 112,754
營業費用	235,462	235,156
	<u>\$ 353,734</u>	<u>\$ 347,910</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 3 月 17 日及 111 年 3 月 18 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
員工酬勞	3.11%	3.09%
董事酬勞	2.87%	2.24%

金 額

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 13,000	\$ 11,000
董事酬勞	12,000	8,000

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(九) 外幣兌換(損)益

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 35,316	\$ 4,886
外幣兌換損失總額	(18,200)	(9,789)
淨利益(損失)	<u>\$ 17,116</u>	<u>(\$ 4,903)</u>

二七、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 101,374	\$ 84,677
未分配盈餘加徵	-	588
境外資金匯回扣繳稅款	(1,494)	-
以前年度之調整	(<u>1,187</u>)	(<u>1,364</u>)
	<u>98,693</u>	<u>83,901</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(<u>2,588</u>)	<u>5,300</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 96,105</u>	<u>\$ 89,201</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 420,538</u>	<u>\$ 365,137</u>
稅前淨利按法定稅率計算		
之所得稅費用	\$ 106,632	\$ 95,364
永久性差異	(1,888)	(102)
免稅所得	(2,071)	(271)
未分配盈餘加徵	-	588
子公司盈餘之遞延所得稅		
影響數	(3,887)	(5,014)
退還境外資金匯回稅款(註)	(1,494)	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(<u>1,187</u>)	(<u>1,364</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 96,105</u>	<u>\$ 89,201</u>

註：我國於 108 年 7 月經總統公布「境外資金匯回管理運用及課稅條例」，營利事業申請適用本條例並經稽徵機關核准後，於本條例施行之日起二年內獲配並匯回境外轉投資收益，得依本條例規定之稅率由受理銀行代為扣取稅款。本公司於 109 年 3 月取得稽徵機關核准匯回境外資金且扣取 8% 所得稅，本公司於 111 年依規定完成實質投資並已取得退稅款。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>遞延所得稅利益</u>		
本年度產生		
— 國外營運機構財務報表 之換算	\$ 5,135	(\$ 4,619)
— 確定福利計畫再衡量數	<u>94</u>	<u>(30)</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 5,229</u>	<u>(\$ 4,649)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 4,632</u>	<u>\$ 9,365</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 54,096</u>	<u>\$ 32,869</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

111 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
國外營運機構兌換 差額	\$ 15,115	\$ -	(\$ 5,135)	\$ -	\$ 9,980
確定福利退休計劃	275	(76)	(94)	-	105
聯屬公司間未實現 銷貨利益	5,253	3,139	-	-	8,392
應付休假給付	140	62	-	-	202
備抵損失—應收 帳款	44	51	-	-	95
備抵損失—債務 工具投資	5	-	-	-	5
存貨跌價及呆滯損 失	10,927	(284)	-	32	10,675
其 他	<u>106</u>	<u>507</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>613</u>
	<u>\$ 31,865</u>	<u>\$ 3,399</u>	<u>(\$ 5,229)</u>	<u>\$ 32</u>	<u>\$ 30,067</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
採權益法認列之子 公司損益之份額	\$ 50,934	(\$ 131)	\$ -	\$ -	\$ 50,803
其 他	<u>182</u>	<u>942</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,124</u>
	<u>\$ 51,116</u>	<u>\$ 811</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,927</u>

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 其 他			年 底 餘 額
		認 列 於 損 益	綜 合 損 益	兌 換 差 額	
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
國外營運機構兌換 差額	\$ 10,496	\$ -	\$ 4,619	\$ -	\$ 15,115
確定福利退休計劃	308	(63)	30	-	275
聯屬公司間未實現 銷貨利益	2,800	2,453	-	-	5,253
應付休假給付	35	105	-	-	140
備抵損失－應收 帳款	367	(321)	-	(2)	44
備抵損失－債務 工具投資	27	(22)	-	-	5
存貨跌價及呆滯損 失	11,834	(900)	-	(7)	10,927
其 他	243	(137)	-	-	106
	<u>\$ 26,110</u>	<u>\$ 1,115</u>	<u>\$ 4,649</u>	<u>(\$ 9)</u>	<u>\$ 31,865</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
採權益法認列之子 公司損益之份額	\$ 44,213	\$ 6,721	\$ -	\$ -	\$ 50,934
其 他	488	(306)	-	-	182
	<u>\$ 44,701</u>	<u>\$ 6,415</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,116</u>

(五) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 148,549 仟元及 142,971 仟元。

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，以前年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定至 109 年度。合併公司截至 111 年 12 月 31 日，並無任何未決稅務訴訟案件。

二八、每股盈餘

單位：每股元

	111年度	110年度
基本每股盈餘	<u>\$ 6.59</u>	<u>\$ 5.64</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.56</u>	<u>\$ 5.62</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 111 年 8 月 30 日。因追溯調整，110 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	單位：每股元	
	<u>追 溯 調 整 前</u>	<u>追 溯 調 整 後</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 6.27</u>	<u>\$ 5.64</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.24</u>	<u>\$ 5.62</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 324,438</u>	<u>\$ 275,954</u>

股 數

單位：仟股

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	49,250	48,917
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	178	168
員工認股權	<u>-</u>	<u>1</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>49,428</u>	<u>49,086</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、股份基礎給付協議

庫藏股轉讓予員工

本公司為激勵及提升員工向心力，分別於 111 年 12 月 23 日、110 年 12 月 20 日及 110 年 5 月 7 日經董事會決議轉讓庫藏股 100 仟股、270 仟股及 130 仟股予員工，並以 111 年 12 月 26 日、110 年 12 月 28 日及 110 年 7 月 9 日為給與日，相關資訊如下：

員 工 認 股 權	111年度		110年度	
	單位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	單位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
年初流通在外	270	\$ 67.15	-	\$ -
本年度給與	100	60.51	400	68.23
本年度行使	(270)	67.15	(130)	70.47
年底流通在外	<u>100</u>	60.51	<u>270</u>	67.15
年底可行使	<u>100</u>	60.51	<u>270</u>	67.15
本年度給與之認股權加 權平均公允價值(元)	<u>24.33</u>		<u>20.79</u>	

本公司於給與日依選擇權定價模式估計所給與權益工具之公允價值分別認列為酬勞成本，其公允價值均使用 Black-Scholes 選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	111年12月	110年12月	110年7月
給與日股價	84.80 元	88.40 元	90.10 元
行使價格	60.51 元	67.15 元	70.47 元
預期波動率	16.50%	12.45%	21.94%
存續期間	0.04 年	0.04 年	0.04 年
預期員工認購比率	100%	100%	100%
無風險利率	0.89%	0.24%	0.15%

本公司於 111 及 110 年度庫藏股轉讓予員工之認股權認列之酬勞成本分別為 2,433 仟元及 8,314 仟元。

三十、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除已於其他附註揭露外，合併公司於 111 及 110 年度進行下列非現金交易之投資活動：

合併公司取得不動產、廠房及設備價款截至 111 年及 110 年 12 月 31 日，分別有 4,547 仟元及 2,915 仟元尚未支付，帳列其他應付款。

合併公司取得電腦軟體價款截至 111 年 12 月 31 日，有 474 仟元尚未支付，帳列其他應付款。

(二) 來自籌資活動之負債變動

111 年度

	111年1月1日	現金流量	非現金之變動				其他	111年12月31日
			新增租賃	匯率影響數	利息費用			
長期借款及一年內到期之長期借款	\$ 252,000	(\$ 38,913)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 213,087	
租賃負債	1,773	(2,443)	3,226	144	158	(158)	2,700	
存入保證金	1,270	(368)	-	20	-	-	922	
	<u>\$ 255,043</u>	<u>(\$ 41,724)</u>	<u>\$ 3,226</u>	<u>\$ 164</u>	<u>\$ 158</u>	<u>(\$ 158)</u>	<u>\$ 216,709</u>	

110 年度

	110年1月1日	現金流量	非現金之變動				其他	110年12月31日
			匯率影響數	利息費用				
短期借款	\$ 10,000	(\$ 10,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
長期借款及一年內到期之長期借款	252,000	-	-	-	-	-	252,000	
租賃負債	3,957	(2,106)	(78)	161	(161)		1,773	
存入保證金	1,271	3	(4)	-	-	-	1,270	
	<u>\$ 267,228</u>	<u>(\$ 12,103)</u>	<u>(\$ 82)</u>	<u>\$ 161</u>	<u>(\$ 161)</u>		<u>\$ 255,043</u>	

三一、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層每季重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由向金融機構舉借短期及長期借款等方式平衡其整體資本結構。

三二、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

111 年 12 月 31 日

金融資產	帳面金額	公允價值			合計
		第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－ 國外債券	\$ 44,441	\$ -	\$ 38,637	\$ -	\$ 38,637

110 年 12 月 31 日

金融資產	帳面金額	公允價值			合計
		第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
按攤銷後成本衡量之金融資產					
— 國外債券	\$ 35,937	\$ -	\$ 39,058	\$ -	\$ 39,058

上述第 2 等級之公允價值衡量，係依收益法之現金流量折現分析決定。

(二) 公允價值資訊—以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市櫃股票	\$ 89,386	\$ -	\$ -	\$ 89,386

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市櫃股票	\$ 38,330	\$ -	\$ -	\$ 38,330
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
— 國內未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 10,573	\$ 10,573

111 及 110 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

111 年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具</u>
年初餘額	\$ 10,573
認列於其他綜合損益(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)	(6,823)
處 分	(3,750)
年底餘額	<u>\$ -</u>

110 年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具</u>
年初餘額	\$ 9,690
認列於其他綜合損益(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)	883
年底餘額	<u>\$ 10,573</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係綜合採用市場法及收益法評價，採市場法評價係依據以活絡市場交易之其他類似企業之價值倍數作為評價標的公司之價值判斷參考；收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。

重大不可觀察輸入值如下：採市場法評價之被投資公司因缺乏控制能力之股權價值，相對於有控制權之股權，其價值較低，故提列 33.33% 作為不具控制權折減之依據；另考量該股權相較類比公司較不具證券市場流通性，故提列 25% 作為流動性折減之依據。

(三) 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允		
價值衡量之金融資產	\$ 89,386	\$ 38,330
透過其他綜合損益按公允		
價值衡量之金融資產	-	10,573
按攤銷後成本衡量之金融		
資產(註1)	1,035,558	929,730
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	317,296	379,127

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款（不含應收營業稅退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付票據、應付帳款、其他應付款（不含應付薪資及獎金、應付員工酬勞、應付董事酬勞、應付勞健保費、應付稅捐、應付退休金及應付休假給付）、長期借款（含一年內到期之長期借款）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括現金及約當現金、應收款項、應付款項、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對合併公司之董事會提出報告，董事會專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註三七。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當各合併個體功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，合併公司之敏感度分析。5% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當各合併個體功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當各合併個體功能性貨幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	111年度	110年度	111年度	110年度
損 益	<u>\$ 5,163</u>	<u>\$ 2,565</u>	<u>\$ 2,359</u>	<u>\$ 2,842</u>

上列損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外之美元及人民幣計價之銀行存款、應收款項、按攤銷後成本衡量之金融資產及應付款項。

合併公司於本期對美元匯率敏感度上升，主係以美元計價之銀行存款增加所致。

合併公司於本期對人民幣匯率敏感度下降，主係以人民幣計價之銀行存款減少所致。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 435,168	\$ 364,812
－金融負債	2,700	1,773
具現金流量利率風險		
－金融資產	327,459	300,895
－金融負債	213,087	252,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 111 及 110 年度之稅前淨利將分別增加／減少 1,144 仟元及 489 仟元，主因合併公司之浮動利率計息之銀行存款及銀行借款變動風險部位。

合併公司於本年度對利率敏感度上升，主要係因浮動利率計息之淨資產增加所致。

(3) 其他價格風險

合併公司主要因權益證券投資而產生權益價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若透過損益按公允價值衡量之金融資產權益價格上漲／下跌 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 111 及 110 年度之稅前淨利將增加／減少 894 仟元及 383 仟元。

若透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產權益價格上漲／下跌 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 年度之其他綜合損益將增加／減少 106 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，合併公司將其定義為具相似特性之交易對方。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至111年及110年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

111年12月31日

非衍生金融負債	要求即付或	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以上
	短於1個月				
無附息負債	\$ 18,501	\$ 84,786	\$ -	\$ 922	\$ -
浮動利率工具	1,733	3,429	15,425	79,409	136,210
租賃負債	113	125	1,473	1,166	-
	<u>\$ 20,347</u>	<u>\$ 88,340</u>	<u>\$ 16,898</u>	<u>\$ 81,497</u>	<u>\$ 136,210</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年
浮動利率工具	\$ 20,587	\$ 79,409	\$ 92,645	\$ 43,565
租賃負債	1,711	1,166	-	-
	<u>\$ 22,298</u>	<u>\$ 80,575</u>	<u>\$ 92,645</u>	<u>\$ 43,565</u>

110年12月31日

非衍生金融負債	要求即付或	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以上
	短於1個月				
無附息負債	\$ 25,110	\$ 100,747	\$ -	\$ 1,270	\$ -
浮動利率工具	231	462	11,771	88,626	188,331
租賃負債	177	255	1,185	198	-
	<u>\$ 25,518</u>	<u>\$ 101,464</u>	<u>\$ 12,956</u>	<u>\$ 90,094</u>	<u>\$ 188,331</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年
浮動利率工具	\$ 12,464	\$ 88,626	\$ 110,783	\$ 77,548
租賃負債	1,617	198	-	-
	<u>\$ 14,081</u>	<u>\$ 88,824</u>	<u>\$ 110,783</u>	<u>\$ 77,548</u>

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行貸款額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	280,000	360,000
	<u>\$ 280,000</u>	<u>\$ 360,000</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
— 已動用金額	\$ 213,087	\$ 252,000
— 未動用金額	-	-
	<u>\$ 213,087</u>	<u>\$ 252,000</u>

三三、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
茂生農經股份有限公司	實質關係人（該公司董事長為本公司董事長）
財團法人宜蘭吳沙文化基金會	實質關係人（該財團法人董事長為本公司總經理）
財團法人宜蘭縣四結國民小學教育基金會	實質關係人（該財團法人董事長為本公司董事長）
台灣區流體傳動工業同業公會	實質關係人（該工會監事為本公司總經理）
吳定國	主要管理階層（為本公司總經理）

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	111年度	110年度
銷貨收入	實質關係人	<u>\$ 29</u>	<u>\$ 826</u>

合併公司銷貨予關係人之訂價係採參酌區域行情價格區間議定；銷貨予非關係人之訂價係參酌一般市場行情。111 及 110 年度銷貨予關係人及非關係人之收款期限分別為月結 90 天及預收～月結 150 天。

(三) 承租協議

關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
<u>租賃費用</u>		
主要管理階層		
吳定國	<u>\$ 1,064</u>	<u>\$ 1,042</u>

合併公司 111 及 110 年度支付予關係人之租金價格決定係參照當地一般市場行情，付款條件為每月付款。

(四) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
<u>管理費用—捐贈</u>	實質關係人		
費用	財團法人宜蘭吳沙文化基金會	\$ 7,500	\$ 4,500
	其他	<u>80</u>	<u>130</u>
		<u>\$ 7,580</u>	<u>\$ 4,630</u>

(五) 主要管理階層薪酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 29,080	\$ 26,225
退職後福利	489	341
股份基礎給付	<u>608</u>	<u>1,575</u>
	<u>\$ 30,177</u>	<u>\$ 28,141</u>

董事及其他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。

三四、質抵押之資產

下列資產業經提供為銷貨履約保證、融資借款之擔保品、政府補助專案及關稅之保證，以及資金之運用受到「境外資金匯回管理運用及課稅條例」限制：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
受限制銀行定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動）	\$ 13,800	\$ -
質押銀行存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動）	304	304
受限制銀行活期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動）	1,545	1,523
土地及建築物（帳列不動產、廠房及設備）	<u>348,822</u>	<u>346,357</u>
	<u>\$ 364,471</u>	<u>\$ 348,184</u>

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公於資產負債表日有下列重大承諾事項：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 7,024</u>	<u>\$ 5,001</u>

三六、重大之期後事項：無。

三七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

111年12月31日

<u>外幣資產</u>	<u>外幣（仟元）</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳面金額</u>
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 4,212	30.710	（美元：新台幣）	<u>\$ 129,360</u>
美元	89	1.342	（美元：新加坡幣）	<u>\$ 2,737</u>
美元	3	15,510.101	（美元：印尼盾）	<u>\$ 93</u>
人民幣	10,702	4.408	（人民幣：新台幣）	<u>\$ 47,175</u>

（接次頁）

(承前頁)

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 942	30.710	(美元：新台幣)	<u>\$ 28,930</u>

110年12月31日

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 2,043	27.680	(美元：新台幣)	<u>\$ 56,550</u>
美元	89	1.353	(美元：新加坡幣)	<u>\$ 2,467</u>
美元	4	13,979.798	(美元：印尼盾)	<u>\$ 107</u>
人民幣	13,082	4.344	(人民幣：新台幣)	<u>\$ 56,830</u>
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	282	27.680	(美元：新台幣)	<u>\$ 7,818</u>

合併公司於 111 及 110 年度之淨外幣兌換 (損) 益 (已實現及未實現) 分別為 17,116 仟元及 (4,903) 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

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 (不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)。(附表一)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表二)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上 (無)

9. 從事衍生工具交易。(無)

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表三)

(二) 轉投資事業相關資訊。(附表四)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表五)

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表六)

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達5%以上之股東名稱、持股數額及比例。(附表七)

(五) 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規定就整體關係企業應揭露事項：

1. 從屬公司名稱、與控制公司互為關係之情形、業務性質、控制公司所持股份或出資額比例。(附註十三)

2. 列入本期關係企業合併財務報表之從屬公司增減變動情形。(附註十三)

3. 未列入本期關係企業合併財務報表之從屬公司名稱、持有股份或出資額比例及未合併之原因。(無)

4. 從屬公司會計年度起迄日與控制公司不同時，其調整及處理方式。(無)
5. 從屬公司之會計政策與控制公司不同之情形；如有不符合本國一般公認會計原則時，其調整方式及內容。(無)
6. 國外從屬公司營業之特殊風險，如匯率變動等。(附註十三)
7. 各關係企業盈餘分配受法令或契約限制之情形。(註)
8. 合併借(貸)項攤銷之方法及期限。(無)
9. 其他重要事項或有助於關係企業合併財務報表允當表達之說明事項。(無)

註：Faco International Co., Ltd.之子公司上海凡宜科技電子有限公司於當年度完納稅捐後如有盈餘，應先彌補以往年度虧損並提取不低於稅後利潤 10%之儲備基金(儲備基金累計額達到公司註冊資本之 50%以上時，可不再提取)，再擬具分配案由董事會決議分配之。

(六) 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規定就控制公司與從屬公司應分別揭露以下事項：

1. 從事資金融通、背書保證之相關資訊。(無)
2. 從事衍生性商品交易之相關資訊。(無)
3. 重大或有事項。(無)
4. 重大期後事項。(附註三六)
5. 持有票券及有價證券之名稱、數量、成本、市價(無市價者，揭露淨值)、持股或出資比例、設質情形及期中最高持股或出資情形。(附表一、附表四及附表五)
6. 其他重要事項或有助於關係企業合併財務報表允當表達之說明事項。(無)

(七) 子公司持有母公司股份者，應分別列明子公司名稱、持有股數、金額及原因。(無)

三九、部門資訊

營運部門財務資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。

主要營運決策者將各地區之各種傳感器、物／液位開關及電機端子件直接銷售單位視為個別營運部門，惟編製財務報告時，合併公司考量下列因素，將該等營運部門彙總視為單一營運部門：

1. 產品性質及製程類似；
2. 產品定價策略及銷貨模式類似。

(一) 主要產品及勞務之收入

合併公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	111年度	110年度
製程自動化感測器	\$ 1,256,958	\$ 1,097,838
電機氣動控制元件	79,856	89,878
其他	96,222	84,825
	<u>\$ 1,433,036</u>	<u>\$ 1,272,541</u>

(二) 地區別資訊

合併公司主要於四個地區營運－中國大陸、台灣、美國及德國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入及非流動資產依營運地點區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	111年度	110年度	111年 12月31日	110年 12月31日
中國大陸	\$ 402,697	\$ 500,286	\$ 66,788	\$ 73,432
台灣	808,126	397,598	653,464	657,197
德國	108,790	114,525	38,546	41,639
美國	68,843	221,473	1,449	2,029
其他	44,580	38,659	29,607	29,450
	<u>\$ 1,433,036</u>	<u>\$ 1,272,541</u>	<u>\$ 789,854</u>	<u>\$ 803,747</u>

上述非流動資產不包括：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動、按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動、商譽、遞延所得稅資產、其他非流動資產（存出保證金及淨確定福利資產－非流動）。

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

	111年度	110年度
客戶 A	<u>\$ 412,799</u>	<u>\$ 211,922</u>

桓達科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

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	帳列科目	期末				期中最高持有股數(仟股) 單位	設質情形	備註
				股數(仟股) 張	帳面金額	持股比例	公允價值			
桓達科技股份有限公司	國內上市(櫃)公司股票									
	茂生農經股份有限公司	該公司之董事長為本公司董事長	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,365	\$ 60,073	3.54	\$ 60,073	1,365	無	-
	兆豐金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	210	6,377	-	6,377	210	無	-
	國泰金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	27	1,082	-	1,082	27	無	-
	台灣氣立股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	62	3,081	0.09	3,081	62	無	-
	捷流閥業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	233	18,773	0.54	18,773	233	無	-
	國外投資									
	德意志銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	6,136	-	5,794	1	無	註1
	法國興業銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	6,130	-	5,783	1	無	註1
	AT&T 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	9,151	-	6,596	1	無	註1
Faco International Co., Ltd.	國外投資									
	德意志銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	15,298	-	14,486	1	無	註1
	AT&T 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	2	7,726	-	5,978	2	無	註1

註 1：國外投資公允價值之衡量，請參閱附註三二(一)。

桓達科技股份有限公司及子公司
 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 111 年度

附表二

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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(註2)	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
桓達科技股份有限公司	上海凡宜科技電子有限公司	母公司對子公司	(銷貨)	(\$ 241,387)	(22%)	月結 90 天	參酌成本加成議定	預收一月結 150 天	\$ 58,775	35%	註 1
上海凡宜科技電子有限公司	桓達科技股份有限公司	子公司對母公司	進貨	241,387	72%	月結 90 天	參酌成本加成議定	月結 30-180 天	(58,775)	(80%)	註 1

註 1：於編製本合併報表時，業已合併沖銷。

桓達科技股份有限公司及子公司
 母子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 111 年度

附表三

單位：除另予註明者外，
 為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)	
0	桓達科技股份有限公司	上海凡宜科技電子有限公司	1	銷貨	\$ 241,387	參酌成本加成議定 17%	
0		上海凡宜科技電子有限公司	1	應收帳款	58,775	月結 90 天 3%	
0		上海凡宜科技電子有限公司	1	進貨	20,995	參酌成本加成議定 1%	
0		上海凡宜科技電子有限公司	1	應付帳款	3,957	付款期間與一般供應商無重大差異 -	
0		Finetek Pte., Ltd.	1	銷貨	13,194	參酌成本加成議定 1%	
0		Finetek Pte., Ltd.	1	應收帳款	4,985	月結 90 天 -	
0		Finetek GmbH	1	銷貨	6,583	參酌成本加成議定 -	
0		Finetek GmbH	1	應收帳款	693	月結 90 天 -	
0		Aplus Finetek Sensor Inc.	1	銷貨	26,730	參酌成本加成議定 2%	
0		Aplus Finetek Sensor Inc.	1	應收帳款	1,491	月結 90 天 -	
0		Aplus Finetek Sensor Inc.	1	其他應收款	91,052	月結 90 天 4%	
0		Mutec Instruments GmbH	1	進貨	3,532	參酌區域行情價格議定 -	
0		Mutec Instruments GmbH	1	應付帳款	2,350	付款期間與一般供應商無重大差異 -	
0		PT. Finetek Automation Indonesia	1	銷貨	13,923	參酌成本加成議定 1%	
0		PT. Finetek Automation Indonesia	1	應收帳款	12,643	月結 90 天 1%	
0		Powerline Corp.	1	採用權益法之投資	46,016	盈餘匯回 2%	
0		Gain Access Investments Ltd.	1	採用權益法之投資	28,256	現金減資 2%	
1		Powerline Corp.	Faco International Co., Ltd.	3	採用權益法之投資	46,016	盈餘匯回 2%
2		Faco International Co., Ltd.	上海凡宜科技電子有限公司	3	採用權益法之投資	46,016	盈餘匯回 2%

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：

- (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： 母子公司間交易事項及其餘額於編製合併報表時，業已沖銷之。

恒達科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區.....等相關資訊
民國 111 年度

附表四

單位：除另予註明者外，為仟股、外幣仟元及新台幣仟元

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	本期認列之投資損益	備註	
				本期	期末	股數	比率				帳面金額
本公司	Powerline Corp.	薩摩亞	轉投資事業	\$ 72,578 (USD 2,211)	\$ 72,578 (USD 2,211)	1,811	100%	\$ 393,288	\$ 46,368	\$ 46,368	子公司(註1)
	Golden Land International Corp.	薩摩亞	轉投資事業	10,176 (USD 340)	10,176 (USD 340)	340	100%	76,315	12,440	12,440	子公司(註1)
	Gain Access Investments Ltd.	薩摩亞	轉投資事業	38,685 (USD 937)	66,941 (USD 1,875)	937	100%	29,435	422	422	子公司(註1)
	PT. Finetek Automation Indonesia	印尼	生產和銷售各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	48,335 (USD 1,596)	48,335 (USD 1,596)	1,725	99.70%	31,615	(1,724)	(1,719)	子公司(註1)
	Finetek GmbH	德國	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	128,655 (USD 4,129)	128,655 (USD 4,129)	-	100%	136,476	7,294	7,294	子公司(註1)
Golden Land International Corp.	Aplus Finetek Sensor Inc.	美國	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	9,995 (USD 331)	9,995 (USD 331)	500	100%	76,051	12,439	12,439	孫公司(註1)
Powerline Corp.	Faco International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資事業	59,240 (USD 1,811)	59,240 (USD 1,811)	1,811	100%	435,024	45,834	45,834	孫公司(註1)
Faco International Co., Ltd.	Finetek Pte., Ltd.	新加坡	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	24,247 (USD 745)	24,247 (USD 745)	1,672	100%	9,993	838	838	曾孫公司(註1)
Finetek GmbH	Mutec Instruments GmbH	德國	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	112,425 (EUR 3,256)	112,425 (EUR 3,256)	-	100%	126,454	12,824	9,685	孫公司(註1)

註 1：被投資公司本期損益及本期認列之投資損益係依據被投資公司同期間經母公司會計師查核之財務報表認列計算。

註 2：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

註 3：本表相關數字係以新台幣列示，涉及外幣者，係以資產負債表日之即期匯率換算為新台幣，損益係以報告期間之平均匯率換算為新台幣。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

註 5：子公司 Gain Access Investments Ltd.於 111 年 8 月經董事會決議進行現金減資返還股款計美元 938 仟元（折合新台幣 28,256 仟元）。

註 6：除子公司 Gain Access Investments Ltd.於 111 年 8 月進行現金減資外，其餘各被投資公司持有之有價證券期中最高持股或出資情形均與期末相同，且均無設質情形。

恒達科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 111 年度

附表五

單位：除另予註明者外，為外幣仟元及新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 4)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額 (註 3 及 4)	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 (註 3 及 4)	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 及 6)	期末投資帳面金額 (註 2 及 6)	截至本期止已匯回投資收益 (註 7)	備註
					匯出	收回							
上海凡宜科技電子有限公司	設計、生產和銷售各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	\$ 70,950 (USD 2,230)	註 1(2)	\$ 24,372 (USD 720)	\$ -	\$ -	\$ 24,372 (USD 720)	\$ 44,357	100	\$ 44,357	\$ 400,103	\$ 185,132	註 9

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
\$24,372 (USD720) (註 3 及 註 8)	\$70,950 (USD2,230) (註 4)	\$1,021,557 (註 5)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司 (Powerline Corp. 轉投資 Faco International Co., Ltd.) 再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：係依據被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。

註 3：係依各次實際匯出時之匯率計算加總。

註 4：核准函號：經審二字第 092044421 號、經審二字第 10100385930 號及經審二字第 10300286220 號。本期期末原始投資金額 70,950 仟元 (USD2,230 仟元)，係台灣匯出累積投資金額 24,372 仟元 (USD720 仟元) 及盈餘轉增資 46,578 仟元 (USD1,510 仟元) 所致。

註 5：依經審字第 09704604680 號令，係以合併公司 111 年 12 月 31 日合併股權淨值之 60% 計算。(111 年 12 月 31 日之合併股權淨值 1,702,595 仟元×60%=1,021,557 仟元)

註 6：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

註 7：上海凡宜科技電子有限公司於 111 年 8 月盈餘分配人民幣 10,535 仟元 (折合新台幣 46,016 仟元) 予其母公司 Faco International Co., Ltd.，再透過 Faco International Co., Ltd. 及 Powerline Corp. 盈餘分配予本公司，業經經審二字第 11100148030 號准予備查。

註 8：未扣除已匯回投資收益 185,132 仟元。

註 9：期中出資金額與期末相同，且均無設質情形。

桓達科技股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 111 年度

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比及

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益(註)
		金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比	
上海凡宜科技電子有限公司	銷貨	\$ 241,387	22	參酌成本加成議定	月結 90 天	與一般客戶無重大差異	\$ 58,775	35	\$ 41,138
上海凡宜科技電子有限公司	進貨	20,995	5	參酌成本加成議定	月結 90 天	與一般供應商無重大差異	(3,957)	5	-

註：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

桓達科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
吳 定 國	4,931,062	9.99%
吳 奎 雍	4,244,990	8.60%
林 密	4,039,989	8.18%
瑞士銀行台北分行受吳定國信託財產專戶	3,800,000	7.69%
吳 劭 珮	3,341,863	6.77%
永宜投資股份有限公司	3,266,060	6.61%
宜達投資股份有限公司	3,199,961	6.48%
吳 劭 娟	2,825,922	5.72%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製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，其持股包括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。

附件四

桓達科技股份有限公司

112 年度合併財務報告暨會計師查核報告

桓達科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國112及111年度

地址：新北市土城區自強街16號

電話：(02)22696789

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~10		-
七、合併權益變動表	11		-
八、合併現金流量表	12~13		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~27		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28		五
(六) 重要會計項目之說明	28~67		六~三一
(七) 關係人交易	67~68		三二
(八) 質抵押之資產	68		三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	69		三四
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	69		三五
(十二) 其 他	69~70		三六
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	70、74~77		三七
2. 轉投資事業相關資訊	70、78		三七
3. 大陸投資資訊	70~71、79~80		三七
4. 主要股東資訊	71、81		三七
5. 關係企業相關資訊	71~72		三七
6. 子公司持有母公司股份之情形	-		-
(十四) 部門資訊	72~73		三八

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 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 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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告中均已揭露，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：桓達科技股份有限公司



負責人：吳 清 德



中 華 民 國 113 年 3 月 15 日

會計師查核報告

桓達科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

桓達科技股份有限公司及子公司（桓達集團）民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 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，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，足以允當表達桓達集團民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託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，與桓達集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對桓達集團民國 112 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。

茲對桓達集團民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

桓達集團 112 年度合併營業收入為 1,367,401 仟元，為維持股東及外部投資人之期待，預期桓達集團管理階層有達到獲利目標之壓力，本會計師評估收入認列之主要風險在於個別營收成長率優於整體營收成長率主要銷貨客戶之銷貨交易是否真實發生，列為關鍵查核事項。有關收入認列會計政策之說明請參閱合併財務報表附註四(十三)，其相關金額請參閱合併財務報表附註二四。

本會計師針對上述銷售客戶之銷貨收入，執行下列查核程序：

1. 瞭解 112 年度上述銷售客戶銷貨收入之內部控制，並評估及測試其設計與執行之有效性。
2. 取得 112 年度上述銷售客戶名單，評估其相關背景、交易金額及授信額度與其公司規模是否合理。
3. 以 112 年度上述銷售客戶之銷貨明細為母體選取適當樣本，核至外部運送文件及測試收款對象及收回情況與交易條件是否未有重大異常，以確認其銷貨收入發生之真實性。

其他事項

桓達科技股份有限公司業已編製民國 112 及 111 年度之個體財務報表，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桓達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桓達集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

桓達集團之治理單位（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之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。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，惟其目的非對桓達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，以及使桓達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桓達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，決定對桓達集團民國 112 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。

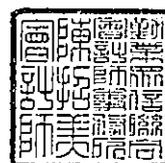
勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 梁 盛 泰



梁盛泰

會計師 陳 招 美



陳招美

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100356048 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 113 年 3 月 15 日



桓達 子 公 司

民 國 112 年 12 月 31 日

單 位：新 台 幣 仟 元

代 碼	資 產	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 (附註四及六)	\$ 568,604	26	\$ 634,809	28
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	105,264	5	89,386	4
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、八、九及三三)	95,684	4	86,855	4
1150	應收票據 (附註四、十及二四)	33,635	2	44,096	2
1170	應收帳款 (附註四、十及二四)	224,834	10	209,263	9
1200	其他應收款 (附註四及十)	4,255	-	4,060	-
1220	本期所得稅資產 (附註四及二六)	5,543	-	4,632	-
130X	存貨 (附註四及十一)	224,312	10	253,534	11
1479	其他流動資產 (附註四及十八)	5,808	-	29,138	2
11XX	流動資產總計	<u>1,267,939</u>	<u>57</u>	<u>1,355,773</u>	<u>60</u>
非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註四、八及九)	87,419	4	44,441	2
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十三及三三)	744,864	33	739,636	33
1755	使用權資產 (附註四及十四)	12,913	1	8,630	-
1760	投資性不動產淨額 (附註四及十五)	10,646	-	12,309	1
1805	商譽 (附註四及十六)	37,438	2	36,104	2
1821	無形資產 (附註四及十七)	20,765	1	25,797	1
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二六)	27,952	1	30,067	1
1990	其他非流動資產 (附註四、十八及二二)	12,643	1	9,645	-
15XX	非流動資產總計	<u>954,640</u>	<u>43</u>	<u>906,629</u>	<u>40</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 2,222,579</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,262,402</u>	<u>100</u>
負債及權益					
流動負債					
2130	合約負債—流動 (附註四及二四)	\$ 17,880	1	\$ 39,915	2
2150	應付票據 (附註二十)	3,903	-	4,501	-
2170	應付帳款 (附註二十)	72,454	3	80,285	4
2200	其他應付款 (附註二一)	94,064	4	111,774	5
2230	本期所得稅負債 (附註四及二六)	25,851	1	54,096	2
2280	租賃負債—流動 (附註四及十四)	2,617	-	1,589	-
2320	一年內到期之長期借款 (附註四、十九及三三)	15,385	1	17,047	1
2399	其他流動負債	634	-	600	-
21XX	流動負債總計	<u>232,788</u>	<u>10</u>	<u>309,807</u>	<u>14</u>
非流動負債					
2540	長期借款 (附註四、十九及三三)	161,538	8	196,040	9
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二六)	46,416	2	51,927	2
2580	租賃負債—非流動 (附註四及十四)	5,060	-	1,111	-
2645	存入保證金	889	-	922	-
25XX	非流動負債總計	<u>213,903</u>	<u>10</u>	<u>250,000</u>	<u>11</u>
2XXX	負債總計	<u>446,691</u>	<u>20</u>	<u>559,807</u>	<u>25</u>
歸屬於本公司業主之權益 (附註二三)					
股 本					
3110	普通股	547,890	25	493,595	22
3200	資本公積	326,906	15	328,267	14
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	305,529	14	274,173	12
3320	特別盈餘公積	52,271	2	77,239	3
3350	未分配盈餘	598,673	27	588,890	26
其他權益					
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(55,477)	(3)	(52,271)	(2)
3500	庫藏股票	-	-	(7,393)	-
31XX	本公司業主之權益總計	<u>1,775,792</u>	<u>80</u>	<u>1,702,500</u>	<u>75</u>
36XX	非控制權益 (附註二三)	96	-	95	-
3XXX	權益總計	<u>1,775,888</u>	<u>80</u>	<u>1,702,595</u>	<u>75</u>
負債及權益總計		<u>\$ 2,222,579</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,262,402</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君



桓達科技(股)有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	112年度		111年度	
	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註四、二四、三二及三八)			
	\$ 1,367,401	100	\$ 1,433,036	100
5000	營業成本(附註十一、十八、二五及二八)			
	<u>644,034</u>	<u>47</u>	<u>664,327</u>	<u>46</u>
5900	營業毛利			
	<u>723,367</u>	<u>53</u>	<u>768,709</u>	<u>54</u>
	營業費用(附註九、十、二五、二八及三二)			
6100	推銷費用	242,402	18	255,734
6200	管理費用	99,757	7	99,145
6300	研究發展費用	68,537	5	60,924
6450	預期信用減損損失	<u>620</u>	<u>-</u>	<u>482</u>
6000	營業費用合計	<u>411,316</u>	<u>30</u>	<u>416,285</u>
6900	營業淨利			
	<u>312,051</u>	<u>23</u>	<u>352,424</u>	<u>25</u>
	營業外收入及支出(附註四及二五)			
7100	利息收入	9,948	1	9,633
7010	其他收入	12,477	1	36,043
7020	其他利益及損失	19,559	1	26,075
7050	財務成本	<u>(3,741)</u>	<u>(1)</u>	<u>(3,637)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>38,243</u>	<u>2</u>	<u>68,114</u>
7900	稅前淨利			
	350,294	25	420,538	30
7950	所得稅費用(附註四及二六)			
	<u>(82,455)</u>	<u>(6)</u>	<u>(96,105)</u>	<u>(7)</u>
8200	本年度淨利			
	<u>267,839</u>	<u>19</u>	<u>324,433</u>	<u>23</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益 (附註四、二 二、二三及二六)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	\$ 82	-	\$ 471	-
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	-	-	(6,823)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	(16)	-	(94)	-
		<u>66</u>	<u>-</u>	<u>(6,446)</u>	<u>-</u>
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	(4,008)	-	25,676	2
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅	<u>802</u>	<u>-</u>	<u>(5,135)</u>	<u>(1)</u>
		<u>(3,206)</u>	<u>-</u>	<u>20,541</u>	<u>1</u>
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	<u>(3,140)</u>	<u>-</u>	<u>14,095</u>	<u>1</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 264,699</u>	<u>19</u>	<u>\$ 338,528</u>	<u>24</u>
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 267,838	19	\$ 324,438	23
8620	非控制權益	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>(5)</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 267,839</u>	<u>19</u>	<u>\$ 324,433</u>	<u>23</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 264,698	19	\$ 338,533	24
8720	非控制權益	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>(5)</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 264,699</u>	<u>19</u>	<u>\$ 338,528</u>	<u>24</u>
	每股盈餘 (附註二七)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>\$ 4.89</u>		<u>\$ 5.93</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 4.88</u>		<u>\$ 5.91</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君





恒達有限公司

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	歸屬於本公司之權益		其他權益		主權		庫藏股票		非控制權益		總計
	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	庫藏股票	總計	
A1	\$ 444,779	\$ 327,723	\$ 246,590	\$ 59,645	\$ 551,267	(\$ 72,812)	(\$ 4,427)	\$ 27,360	\$ 1,525,405	\$ 100	\$ 1,525,505
B1	-	-	27,583	-	(27,583)	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	17,594	(17,594)	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	(181,949)	-	-	-	(181,949)	-	(181,949)
B9	48,816	-	-	-	(48,816)	-	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	324,438	-	-	-	324,438	(5)	324,433
D3	-	-	-	-	372	20,541	(6,823)	-	14,095	-	14,095
D5	-	-	-	-	324,815	20,541	(6,823)	-	338,533	(5)	338,528
N1	-	544	-	-	-	-	-	19,967	20,511	-	20,511
Q1	-	-	-	-	(11,250)	-	11,250	-	-	-	-
Z1	493,595	328,267	274,173	77,239	588,890	(52,271)	-	(7,393)	1,702,500	95	1,702,595
B1	-	-	31,356	-	(31,356)	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	(24,968)	24,968	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	(197,438)	-	-	-	(197,438)	-	(197,438)
B9	54,295	-	-	-	(54,295)	-	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	267,838	-	-	-	267,838	1	267,839
D3	-	-	-	-	66	(3,206)	-	-	(3,140)	-	(3,140)
D5	-	-	-	-	267,904	(3,206)	-	-	264,698	1	264,699
N1	-	(1,361)	-	-	-	-	-	7,393	6,032	-	6,032
Z1	\$ 547,890	\$ 326,906	\$ 305,529	\$ 52,271	\$ 598,673	(\$ 55,477)	\$ -	\$ -	\$ 1,775,792	\$ 96	\$ 1,775,888

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



經理人：吳定國



董事長：吳清德



會計主管：王筱君

桓達科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 350,294	\$ 420,538
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	40,308	37,157
A20200	攤銷費用	9,063	8,093
A20300	預期信用減損損失	1,024	482
A20400	透過損益按公允價值衡量之金 融資產淨利益	(14,903)	(6,191)
A20900	財務成本	3,741	3,637
A21200	利息收入	(9,948)	(9,633)
A21300	股利收入	(2,053)	(2,559)
A21900	員工認股權酬勞成本	-	2,433
A22500	處分不動產、廠房及設備（利 益）損失	(161)	3
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	178
A29900	租賃修改利益	(14)	-
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	2,739	(2,923)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產	(975)	(44,865)
A31130	應收票據	10,517	(6,095)
A31150	應收帳款	(23,552)	(8,723)
A31180	其他應收款	(149)	604
A31200	存 貨	29,222	(43,685)
A31230	預付款項	1,102	(439)
A31240	其他流動資產	11,036	(21)
A31990	淨確定福利資產	(292)	(349)
A32125	合約負債	(22,035)	17,230
A32130	應付票據	(598)	(7,333)
A32150	應付帳款	(6,961)	(7,542)
A32180	其他應付款	(15,697)	7,363
A32230	其他流動負債	34	(439)
A33000	營運產生之現金	361,742	356,921
A33100	收取之利息	9,949	9,307

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
A33200	收取之股利	\$ 2,053	\$ 2,559
A33300	支付之利息	(3,739)	(3,544)
A33500	支付之所得稅	(114,222)	(72,732)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>255,783</u>	<u>292,511</u>
投資活動之現金流量			
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		3,750
	融資產	-	
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(52,803)	(7,381)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(39,852)	(17,043)
B02800	處分不動產、廠房及設備	423	214
B03800	存出保證金減少	9,664	1,927
B04500	取得無形資產	(3,899)	(3,382)
B07100	預付設備款增加	(4,744)	(2,833)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(91,211)</u>	<u>(24,748)</u>
籌資活動之現金流量			
C01700	償還長期借款	(36,164)	(38,913)
C03100	存入保證金減少	-	(368)
C04020	租賃本金償還	(2,110)	(2,443)
C04500	發放現金股利	(197,438)	(181,949)
C05100	員工購買庫藏股(附註二四)	<u>6,032</u>	<u>18,078</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(229,680)</u>	<u>(205,595)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(1,097)</u>	<u>20,670</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(66,205)	82,838
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>634,809</u>	<u>551,971</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 568,604</u>	<u>\$ 634,809</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君



桓達科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

桓達科技股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 92 年 1 月 30 日設立，所營業務主要為設計、生產和銷售各類傳感器、物／液位開關及電機端子等。

本公司股票自 103 年 11 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 3 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRS 會計準則」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本財務報表通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註2)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當本公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(四) 表達重分類

合併公司管理階層認為其依「境外資金匯回管理運用及課稅條例」匯回之資金用於實質投資及金融投資之相關運用限制並未改變該存款之性質，合併公司可要求即取得該等金額，該專戶存款列報為現金及約當現金較為適當，故於 112 年改變合併資產負債表及合併現金流量表之表達，112 年 12 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 1 月 1 日將按攤銷後成本衡量之金融資產重分類為現金及約當現金之帳面金額分別為 1,517 仟元、1,545 仟元及 1,523 仟元。111 年度合併現金流量項目之影響如下：

	調 整 數
匯率變動對現金及約當現金影響數	\$ 22
現金及約當現金淨增加	\$ 22

四、重大會計政策之彙總說明

(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及經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利資產外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十二、附表五及附表六。

(五) 外幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資產及負債，並以每一資產負債表日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

(六) 存 貨

存貨包括原物料、製成品、在製品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至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。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或者兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

投資性不動產採直線基礎提列折舊。

不動產、廠房及設備之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值之變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為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債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三一。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款（不含應收營業稅退稅款）及存出保證金於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產之減損損失。

應收票據及應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過 360 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係直接或藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回合併公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷合併公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十三) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自傳感器、物／液位開關及電機端子件之銷售。由於傳感器、物／液位開關及電機端子件於起運點或運抵客戶指定地點時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項於起運前或運抵客戶端指定地點前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入來自提供客戶產品維修。

隨合併公司提供之產品維修，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。

(十四) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用外，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

合併公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整 111 年 6 月 30 日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。合併公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益（帳列使用權資產折舊費用減項），並相對調減租賃負債。

(十五) 借款成本

借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十七) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利資產淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利資產係確定福利退休計畫之提撥剩餘。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十八) 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以通知員工之日為給與日。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得，據以計算應付之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司於發展重大會計估計值時，將通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

合併公司所採用之會計政策、估計與基本假設，經管理階層評估後並無重大會計判斷、估計及假設不確定性之情形。

六、現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,486	\$ 1,523
銀行支票及活期存款	355,943	329,414
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	211,175	303,872
	<u>\$ 568,604</u>	<u>\$ 634,809</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行活期存款	0.001%~1.900%	0.001%~1.900%
銀行定期存款	0.8%~1.55%	1.0%~3.8%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
—國內上市（櫃）股票	\$ 100,296	\$ 89,386
—受益憑證基金	4,968	-
	<u>\$ 105,264</u>	<u>\$ 89,386</u>

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流動</u> (註)		
原始到期日超過3個月之		
定期存款	\$ 95,380	\$ 72,751
質押銀行存款(附註三三)	304	304
受限制銀行存款(一)	-	13,800
	<u>\$ 95,684</u>	<u>\$ 86,855</u>
<u>非流動</u>		
原始到期日超過一年以上之		
定期存款	\$ 43,352	\$ -
德意志銀行次順位債券(二)	21,181	21,434
法國興業銀行次順位債券(三)	6,096	6,130
AT&T公司債(四)	16,790	16,877
	<u>\$ 87,419</u>	<u>\$ 44,441</u>

註：合併公司考量債務人之歷史違約紀錄、現時財務狀況，以衡量按攤銷後成本衡量之金融資產之12個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。截至112年及111年12月31日止，合併公司評估按攤銷後成本衡量之金融資產無須提列預期信用損失。

(一) 合併公司於111年3月與客戶簽訂銷貨合約，依約設定定期存款質權予對方，受限制之情形，請參閱附註三三。

(二) 合併公司於資產負債表日投資德意志銀行次順位債券之資訊如下：

	112年12月31日	111年12月31日
投資帳面金額	<u>\$ 21,181</u>	<u>\$ 21,434</u>
投資面額(仟美元)	<u>\$ 700</u>	<u>\$ 700</u>
票面利率	4.50%	4.50%
有效利率	4.47%~4.61%	4.47%~4.61%
持有期間	104年10月21日 至114年4月1日	104年10月21日 至114年4月1日

(三) 合併公司於資產負債表日投資法國興業銀行次順位債券之資訊如下：

	112年12月31日	111年12月31日
投資帳面金額	<u>\$ 6,096</u>	<u>\$ 6,130</u>
投資面額 (仟美元)	<u>\$ 200</u>	<u>\$ 200</u>
票面利率	4.25%	4.25%
有效利率	4.27%	4.27%
持有期間	104年10月21日 至114年4月14日	104年10月21日 至114年4月14日

(四) 合併公司於資產負債表日投資 AT&T 公司債之資訊如下：

	112年12月31日	111年12月31日
投資帳面金額	<u>\$ 16,790</u>	<u>\$ 16,877</u>
投資面額 (仟美元)	<u>\$ 610</u>	<u>\$ 610</u>
票面利率	3.65%	3.65%
有效利率	3.48%~4.95%	3.48%~4.95%
持有期間	111年3月11日 至148年9月15日	111年3月11日 至148年9月15日

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註九。

九、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具列為按攤銷後成本衡量之金融資產：

	112年12月31日	111年12月31日
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 44,526	\$ 44,499
減：備抵損失	(<u>459</u>)	(<u>58</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 44,067</u>	<u>\$ 44,441</u>

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊建置信用評等資料庫，信用評等資訊由獨立評等機構提供，以評估債務工具投資之違約風險。合併公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

合併公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

本公司現行信用風險評等機制如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎
正常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失
異常	自原始認列後信用風險已顯著增加	存續期間預期信用損失 (未信用減損)
違約	已有信用減損證據	存續期間預期信用損失 (已信用減損)
沖銷	有證據顯示債務人面臨嚴重財務困難且合併公司對回收無法合理預期	直接沖銷

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

112 年 12 月 31 日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額 按攤銷後成本衡量
正常	0.70%~1.37%	\$ 44,526
異常	-	-
違約	-	-
沖銷	-	-
		<u>\$ 44,526</u>

111 年 12 月 31 日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額 按攤銷後成本衡量
正常	0.09%~0.16%	\$ 44,499
異常	-	-
違約	-	-
沖銷	-	-
		<u>\$ 44,499</u>

按攤銷後成本衡量之債務工具投資備抵損失變動資訊：

	信	用	等	級
	正	異	常	違
	常	(常	違
	(存	((
	12	續	存	存
	個	期	續	續
	月	間	期	期
	預	預	間	間
	期	期	預	預
	信	信	信	信
	用	用	用	用
	損	損	損	損
	失	失	失	失
)	且	且	且
	未	未	未	未
	信	信	信	信
	用	用	用	用
	減	減	減	減
	損	損	損	損
	失	失	失	失
))))
112年1月1日餘額	\$ 58	\$ -	\$ -	\$ -
模型／風險參數改變	404	-	-	-
外幣換算差額	(3)	-	-	-
112年12月31日餘額	<u>\$ 459</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
111年1月1日餘額	\$ 49	\$ -	\$ -	\$ -
購入新債務工具	4	-	-	-
模型／風險參數改變	2	-	-	-
外幣換算差額	3	-	-	-
111年12月31日餘額	<u>\$ 58</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

合併公司參酌獨立評等機構提供之債券信用評等資訊，由於購入新債務工具及信用風險參數變動，合併公司於112及111年度分別提列預期信用減損損失404仟元及6仟元。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	112年12月31日	111年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 33,635	\$ 44,096
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 33,635</u>	<u>\$ 44,096</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 227,176	\$ 211,259
減：備抵損失	(2,342)	(1,996)
	<u>\$ 224,834</u>	<u>\$ 209,263</u>
<u>其他應收款</u>		
應收營業稅退稅款	\$ 2,557	\$ 2,513
應收利息	902	952
其 他	796	595
	<u>\$ 4,255</u>	<u>\$ 4,060</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 26	\$ 9
減：備抵損失	(<u>26</u>)	(<u>9</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(一) 應收票據

合併公司對應收票據之平均兌現天數為 0 至 180 天。合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄及產業經濟情勢，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，合併公司評估應收票據無須提列預期信用損失。

應收票據之帳齡分析如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
1~90 天	\$ 24,765	\$ 38,119
91~180 天	<u>8,870</u>	<u>5,977</u>
合計	<u>\$ 33,635</u>	<u>\$ 44,096</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

(二) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 0~150 天。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄及現時財務狀況，並同時考量 GDP 預測。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款（含催收款）之備抵損失如下：

112年12月31日

	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天	逾期 271~360天	逾期 超過360天	合計
預期信用損失率	0.001%~4.17%	0.0001%~6.12%	0.06%~14.14%	3.27%~50.13%	23.29%~71.74%	100%	
總帳面金額	\$ 192,068	\$ 27,538	\$ 3,139	\$ 2,496	\$ 718	\$ 1,243	\$ 227,202
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(149)	(451)	(149)	(90)	(286)	(1,243)	(2,368)
攤銷後成本	<u>\$ 191,919</u>	<u>\$ 27,087</u>	<u>\$ 2,990</u>	<u>\$ 2,406</u>	<u>\$ 432</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 224,834</u>

111年12月31日

	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天	逾期 271~360天	逾期 超過360天	合計
預期信用損失率	0.005%~0.11%	0.008%~0.96%	0.06%~2.46%	3.27%~5.56%	23.29%~64.04%	100%	
總帳面金額	\$ 177,456	\$ 24,488	\$ 6,788	\$ 910	\$ 739	\$ 887	\$ 211,268
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(146)	(515)	(127)	(5)	(325)	(887)	(2,005)
攤銷後成本	<u>\$ 177,310</u>	<u>\$ 23,973</u>	<u>\$ 6,661</u>	<u>\$ 905</u>	<u>\$ 414</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 209,263</u>

應收帳款（含催收款）備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 2,005	\$ 1,501
加：本年度提列減損損失	620	476
減：本年度實際沖銷	(296)	(84)
外幣換算差額	39	112
年底餘額	<u>\$ 2,368</u>	<u>\$ 2,005</u>

(三) 其他應收款

合併公司帳列其他應收款係應收營業稅退稅款及應收利息等，合併公司採行之政策係僅與信用良好對象交易。合併公司持續追蹤且參考交易對方過去拖欠紀錄及分析其目前財務狀況，以評估其他應收款自原始認列後信用風險是否顯著增加及衡量預期信用損失。截至112年及111年12月31日，合併公司評估其他應收款無須提列預期信用損失。

十一、存 貨

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
商 品	\$ 10,302	\$ 19,389
製 成 品	149,164	188,238
在 製 品	18,190	26,687
原 物 料	<u>46,656</u>	<u>19,220</u>
	<u>\$ 224,312</u>	<u>\$ 253,534</u>

銷貨成本性質如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
已銷售之存貨成本	\$ 640,981	\$ 659,554
存貨報廢	3,035	4,590
存貨跌價及呆滯損失	-	178
存貨盤虧	<u>18</u>	<u>5</u>
	<u>\$ 644,034</u>	<u>\$ 664,327</u>

十二、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			112年 12月31日	111年 12月31日	
本 公 司	Powerline Corp.	轉投資事業	100%	100%	註1及註3
	Golden Land International Corp.	轉投資事業	100%	100%	註1
	Gain Access Investments Ltd.	轉投資事業	100%	100%	註1及註4
	PT. Finetek Automation Indonesia	生產和銷售各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	99.70%	99.70%	註1
	Finetek GmbH	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	100%	100%	註1及註6
	騰達資本股份有限公司	一般投資業	100%	-	註5
	Golden Land International Corp.	Aplus Finetek Sensor Inc.	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	100%	100%
Powerline Corp.	Faco International Co., Ltd.	轉投資事業	100%	100%	註1及註3
Faco International Co., Ltd.	上海凡宜科技電子有限公司	設計、生產和銷售各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	100%	100%	註2及註3
	Finetek Pte., Ltd.	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	100%	100%	註1
Finetek GmbH	Mutec Instruments GmbH	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	100%	100%	註1及註6

註 1：主要營業風險為匯率風險。

註 2：主要營業風險為政令及兩岸間的變化所面臨之政治風險及匯率風險。

註 3：子公司上海凡宜科技電子有限公司於 111 年 8 月盈餘分配人民幣 10,535 仟元（折合新台幣 46,016 仟元）予其母公司 Faco International Co., Ltd.，再透過 Faco International Co., Ltd. 及 Powerline Corp. 盈餘分配予本公司。

子公司上海凡宜科技電子有限公司於 112 年 5 月經董事會決議配發現金股利人民幣 16,197 仟元（折合新台幣 69,599 仟元）予其母公司 Faco International Co., Ltd.，再透過 Faco International Co., Ltd. 及 Powerline Corp. 盈餘分配予本公司。

註 4：子公司 Gain Access Investments Ltd. 於 111 年 8 月經董事會決議進行現金減資返還股款計美元 938 仟元（折合新台幣 28,256 仟元）。

註 5：合併公司以 50,000 仟元成立子公司一騰達資本股份有限公司，持股比例為 100%，該公司已於 112 年 9 月間新北市政府核准設立登記完成。

註 6：子公司 Mutec Instruments GmbH 分別於 112 年 7 月及 12 月分別盈餘分配歐元 200 仟元（折合新台幣 6,782 仟元）及歐元 300 仟元（折合新台幣 10,194 仟元）予其母公司 Finetek GmbH。

十三、不動產、廠房及設備

自 用

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	機 具 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
成 本									
112 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 455,002	\$ 430,530	\$ 74,590	\$ 17,228	\$ 24,900	\$ 25,900	\$ 44,889	\$ 5,658	\$ 1,078,697
增 添	-	13,304	8,036	1,009	10,449	3,452	1,191	-	37,441
處 分	-	-	(456)	(4,600)	(2,175)	(1,020)	(819)	-	(9,070)
重 分 類 (註)	-	8,409	420	-	384	92	-	(5,658)	3,647
淨 兌 換 差 額	352	(875)	74	(14)	59	-	(132)	-	(536)
112 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 455,354</u>	<u>\$ 451,368</u>	<u>\$ 82,664</u>	<u>\$ 13,623</u>	<u>\$ 33,617</u>	<u>\$ 28,424</u>	<u>\$ 45,129</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,110,179</u>
累 計 折 舊 及 減 損									
112 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 180,747	\$ 58,801	\$ 14,613	\$ 19,578	\$ 23,569	\$ 41,753	\$ -	\$ 339,061
折 舊 費 用	-	21,919	5,453	1,041	3,782	2,325	1,572	-	36,092
處 分	-	-	(456)	(4,600)	(2,149)	(1,020)	(583)	-	(8,808)
淨 兌 換 差 額	-	(772)	(43)	(50)	(44)	-	(121)	-	(1,030)
112 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 201,894</u>	<u>\$ 63,755</u>	<u>\$ 11,004</u>	<u>\$ 21,167</u>	<u>\$ 24,874</u>	<u>\$ 42,621</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 365,315</u>
112 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 455,354</u>	<u>\$ 249,474</u>	<u>\$ 18,909</u>	<u>\$ 2,619</u>	<u>\$ 12,450</u>	<u>\$ 3,550</u>	<u>\$ 2,508</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 744,864</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	模 具 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
成 本									
111年1月1日餘額	\$ 454,611	\$ 423,921	\$ 70,647	\$ 16,856	\$ 23,779	\$ 23,181	\$ 44,567	\$ -	\$ 1,057,562
增 添	-	3,707	4,421	51	2,058	2,656	124	5,658	18,675
處 分	-	-	(822)	-	(1,306)	-	-	-	(2,128)
重 分 類 (註)	-	-	-	-	-	63	-	-	63
淨兌換差額	391	2,902	344	321	369	-	198	-	4,525
111年12月31日餘額	<u>\$ 455,002</u>	<u>\$ 430,530</u>	<u>\$ 74,590</u>	<u>\$ 17,228</u>	<u>\$ 24,900</u>	<u>\$ 25,900</u>	<u>\$ 44,889</u>	<u>\$ 5,658</u>	<u>\$ 1,078,697</u>
累計折舊及減損									
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 158,967	\$ 54,542	\$ 13,314	\$ 17,429	\$ 21,658	\$ 39,225	\$ -	\$ 305,135
折舊費用	-	20,140	4,726	1,055	3,172	1,911	2,398	-	33,402
處 分	-	-	(628)	-	(1,283)	-	-	-	(1,911)
淨兌換差額	-	1,640	161	244	260	-	130	-	2,435
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,747</u>	<u>\$ 58,801</u>	<u>\$ 14,613</u>	<u>\$ 19,578</u>	<u>\$ 23,569</u>	<u>\$ 41,753</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 339,061</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 455,002</u>	<u>\$ 249,783</u>	<u>\$ 15,789</u>	<u>\$ 2,615</u>	<u>\$ 5,322</u>	<u>\$ 2,331</u>	<u>\$ 3,136</u>	<u>\$ 5,658</u>	<u>\$ 739,636</u>

註：係自其他非流動資產－預付設備款轉入。

由於 112 及 111 年度並無任何減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
主 建 物	20 至 35 年
附 屬 設 備	2 至 20 年
機器設備	1 至 16 年
運輸設備	3 至 6 年
辦公設備	1 至 16 年
模具設備	1 至 4 年
其他設備	1 至 16 年

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地使用權 (註)	\$ 5,374	\$ 5,657
房屋及建築物	3,718	2,791
運輸設備	3,821	182
	<u>\$ 12,913</u>	<u>\$ 8,630</u>

	112年度	111年度
使用權資產之增添	<u>\$ 7,673</u>	<u>\$ 3,226</u>
使用權資產之減少	<u>\$ 538</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
土地使用權	\$ 191	\$ 177
房屋及建築物	2,360	1,965
運輸設備	<u>178</u>	<u>123</u>
	<u>\$ 2,729</u>	<u>\$ 2,265</u>

註：使用權資產－土地係中國大陸之土地使用權，合併公司已取得
國有土地使用證。

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 2,617</u>	<u>\$ 1,589</u>
非流動	<u>\$ 5,060</u>	<u>\$ 1,111</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
房屋及建築物	4.35%~10.88%	4.35%~10.88%
運輸設備	1.425%~1.850%	1.21%~1.425%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租房屋及建築物與運輸設備，租賃期間為1~4年。
於租賃期間屆滿時，合併公司對租賃房屋及建築物與運輸設備並無
續租或優惠承購權之條款。

合併公司土地使用權係以50年計提折舊費用。

(四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	<u>\$ 4,034</u>	<u>\$ 2,989</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 6,463)</u>	<u>(\$ 5,590)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之辦公室租賃適用認列之豁免，
不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	112年12月31日	111年12月31日
承租承諾	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 324</u>

十五、投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>
<u>成 本</u>	
112年1月1日餘額	\$ 31,333
淨兌換差額	(527)
112年12月31日餘額	<u>\$ 30,806</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
112年1月1日餘額	\$ 19,024
折舊費用	1,487
淨兌換差額	(351)
112年12月31日餘額	<u>\$ 20,160</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 10,646</u>
<u>成 本</u>	
111年1月1日餘額	\$ 30,890
淨兌換差額	443
111年12月31日餘額	<u>\$ 31,333</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
111年1月1日餘額	\$ 17,294
折舊費用	1,490
淨兌換差額	240
111年12月31日餘額	<u>\$ 19,024</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 12,309</u>

投資性不動產出租之租賃期間為1~6年。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
第1年	\$ 947	\$ 1,019
第2年	292	437
第3年	-	412
第4年	-	105
	<u>\$ 1,239</u>	<u>\$ 1,973</u>

合併公司進行一般風險管理政策，以減少所出租之房屋及建築於租賃期間屆滿時之剩餘資產風險。

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	20年
主建物	

投資性不動產之公允價值未經獨立評價人員評價，僅由合併公司管理階層參酌現有租賃契約及鄰近類似之不動產交易價格之市場證據進行評估，評價所得公允價值如下：

	112年12月31日	111年12月31日
公允價值	<u>\$ 28,908</u>	<u>\$ 28,164</u>

十六、商譽

	112年度	111年度
<u>成本</u>		
年初餘額	\$ 36,104	\$ 34,478
淨兌換差額	<u>1,334</u>	<u>1,626</u>
年底餘額	<u>\$ 37,438</u>	<u>\$ 36,104</u>

合併公司每年定期對商譽所屬現金產生單位進行減損測試，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。合併公司 112 及 111 年度使用價值係以合併公司未來 3 年財務預算之現金流量估計並以使用價值(可回收金額)之折現率 13% 予以計算，基於此分析結果，合併公司於 112 及 111 年度未認列任何商譽之減損損失。

十七、無形資產

	<u>電腦軟體</u>	<u>特許權</u>	<u>專門技術</u>	<u>合計</u>
<u>成本</u>				
112年1月1日餘額	\$ 58,293	\$ 750	\$ 28,787	\$ 87,830
單獨取得	3,630	-	-	3,630
處分	(17,237)	-	-	(17,237)
淨兌換差額	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>1,104</u>	<u>1,110</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 44,692</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 29,891</u>	<u>\$ 75,333</u>

(接次頁)

(承前頁)

	電腦軟體	特許權	專門技術	合計
<u>累計攤銷及減損</u>				
112年1月1日餘額	\$ 44,138	\$ 212	\$ 17,683	\$ 62,033
攤銷費用	6,045	25	2,993	9,063
處分	(17,237)	-	-	(17,237)
淨兌換差額	<u>4</u>	<u>-</u>	<u>705</u>	<u>709</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 32,950</u>	<u>\$ 237</u>	<u>\$ 21,381</u>	<u>\$ 54,568</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 11,742</u>	<u>\$ 513</u>	<u>\$ 8,510</u>	<u>\$ 20,765</u>
<u>成本</u>				
111年1月1日餘額	\$ 54,616	\$ 750	\$ 27,437	\$ 82,803
單獨取得	3,732	-	124	3,856
處分	(1,866)	-	-	(1,866)
重分類(註)	1,805	-	-	1,805
淨兌換差額	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>1,226</u>	<u>1,232</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 58,293</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 28,787</u>	<u>\$ 87,830</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
111年1月1日餘額	\$ 40,683	\$ 187	\$ 14,176	\$ 55,046
攤銷費用	5,315	25	2,753	8,093
處分	(1,866)	-	-	(1,866)
淨兌換差額	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>754</u>	<u>760</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 44,138</u>	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 17,683</u>	<u>\$ 62,033</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 14,155</u>	<u>\$ 538</u>	<u>\$ 11,104</u>	<u>\$ 25,797</u>

註：係自其他非流動資產－預付設備款轉入。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1至10年
特許權	29年
專門技術	3至10年

依功能別彙總攤銷費用：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 1,907	\$ 1,352
推銷費用	2,913	2,819
管理費用	3,549	3,283
研究發展費用	<u>694</u>	<u>639</u>
	<u>\$ 9,063</u>	<u>\$ 8,093</u>

十八、其他資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
預付款項	\$ 2,912	\$ 4,014
預付貨款	2,886	13,807
存出保證金（註）	-	11,192
其 他	<u>10</u>	<u>125</u>
	<u>\$ 5,808</u>	<u>\$ 29,138</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金（註）	\$ 4,882	\$ 3,355
預付設備款	4,579	3,482
淨確定福利資產（附註二二）	<u>3,182</u>	<u>2,808</u>
	<u>\$ 12,643</u>	<u>\$ 9,645</u>

註：合併公司考量債務人之歷史違約紀錄、現時財務狀況，以衡量存出保證金之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，合併公司評估存出保證金無須提列預期信用損失。

合併公司參與經濟部科技研究發展專案，於 110 年 7 月支付履約保證金 11,192 仟元，已於 112 年 1 月收回專案之存出保證金，相關說明請參閱附註二五(二)。

十九、借 款

長期借款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 176,923	\$ 213,087
減：列為 1 年內到期部分	(<u>15,385</u>)	(<u>17,047</u>)
長期借款	<u>\$ 161,538</u>	<u>\$ 196,040</u>

合併公司之長期借款包括：

<u>重 大 條 款</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
借款期間：109.6.10~124.6.10		
借款銀行：兆豐國際商業銀行		
還款辦法：前 2 年為本金寬限期， 寬限期滿後按月平均攤 還本金，利息按月支付。		
借款利率：1.85%；1.7%	<u>\$ 176,923</u>	<u>\$ 213,087</u>

上述銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保，請參閱附註三三。

二十、應付票據及應付帳款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 3,903</u>	<u>\$ 4,501</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$ 72,454</u>	<u>\$ 80,285</u>

合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 45,348	\$ 52,822
應付員工酬勞	11,000	13,000
應付董事酬勞	10,000	12,000
應付勞健保費	3,746	3,769
應付運費	3,621	4,353
應付稅捐	3,150	9,256
應付設備款（附註二九）	2,136	4,547
其 他	<u>15,063</u>	<u>12,027</u>
	<u>\$ 94,064</u>	<u>\$ 111,774</u>

二二、退職後福利計畫

（一）確定提撥計畫

合併公司中之本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於中國大陸之子公司之員工，係屬中國大陸政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。另位於其餘地區之子公司則依當地法令提撥。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，則於次年度 3 月底前一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

本公司評估其勞工退休準備金已累積至足以支應勞工退休金之金額，故本公司於 112 年 10 月辦理暫停勞工退休準備金提撥，上述暫停提撥勞工退休準備金案業經新北市政府勞動局核准。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 5,297)	(\$ 5,244)
計畫資產公允價值	<u>8,479</u>	<u>8,052</u>
淨確定福利資產	<u>\$ 3,182</u>	<u>\$ 2,808</u>

淨確定福利資產變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產
111 年 1 月 1 日	(\$ 5,106)	\$ 7,094	\$ 1,988
服務成本			
當期服務成本	(4)	-	(4)
利息(費用)收入	(33)	47	14
認列於損益	(37)	47	10
再衡量數			
計畫資產報酬	-	572	572
精算損失			
— 財務假設變動	264	-	264
— 經驗調整	(365)	-	(365)
認列於其他綜合損益	(101)	572	471
雇主提撥	-	339	339
111 年 12 月 31 日	(5,244)	8,052	2,808

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產
服務成本			
當期服務成本	(\$ 1)	\$ -	(\$ 1)
利息(費用)收入	(65)	102	37
認列於損益	(66)	102	36
再衡量數			
計畫資產報酬	-	69	69
精算損失			
一經驗調整	13	-	13
認列於其他綜合損益	13	69	82
雇主提撥	-	256	256
112年12月31日	(\$ 5,297)	\$ 8,479	\$ 3,182

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	112年度	111年度
管理費用	(\$ 36)	(\$ 10)

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債、金融債及公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.25%	1.25%
薪資預期增加率	2.75%	2.75%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>96</u>)	(\$ <u>104</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 107</u>
薪資預期增加率		
增加 1%	<u>\$ 409</u>	<u>\$ 441</u>
減少 1%	(\$ <u>366</u>)	(\$ <u>394</u>)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 340</u>
確定福利義務平均到期期間	9.1年	10年

二三、權益

(一) 股本

普通股

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>62,000</u>	<u>62,000</u>
額定股本	<u>\$ 620,000</u>	<u>\$ 620,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>54,790</u>	<u>49,360</u>
已發行股本	<u>\$ 547,890</u>	<u>\$ 493,595</u>

本公司於 111 年 6 月 10 日經股東常會決議通過盈餘轉增資 48,816 仟元，計發行新股 4,882 仟股，每股面額 10 元，業於 111 年 7 月 29 日奉金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效在案，並於 111 年 8 月 8 日經董事會決議訂定 111 年 8 月 30 日為增資基準日。

本公司於 112 年 6 月 9 日經股東常會決議通過盈餘轉增資 54,295 仟元，計發行新股 5,430 仟股，每股面額 10 元，業於 112 年 8 月 8 日奉金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效在案，並於 112 年 8 月 11 日經董事會決議訂定 112 年 9 月 4 日為增資基準日。

(二) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>		
<u>現金或撥充股本</u> (註1)		
股票發行溢價	\$ 326,872	\$ 325,800
實際取得或處分子公司股權		
價格與帳面價值差額	34	34
<u>不得作為任何用途</u> (註2)		
員工認股權	-	2,433
	<u>\$ 326,906</u>	<u>\$ 328,267</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，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2. 員工認股權所產生之資本公積，不得作為任何用途。

	股票發行溢價	實際取得或 處分子公司 股權價格與 帳面價值差額	員工認股權
111年1月1日餘額	\$ 321,944	\$ 34	\$ 5,745
庫藏股轉讓員工	3,856	-	(5,745)
認列員工認股權	-	-	2,433
111年12月31日餘額	<u>\$ 325,800</u>	<u>\$ 34</u>	<u>\$ 2,433</u>
112年1月1日餘額	\$ 325,800	\$ 34	\$ 2,433
庫藏股轉讓員工	1,072	-	(2,433)
112年12月31日餘額	<u>\$ 326,872</u>	<u>\$ 34</u>	<u>\$ -</u>

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，次提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二五之(八)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策得以股票或現金之方式分派之，其中現金股利發放之比例以不低於股利總數 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

本公司於 112 年 6 月 9 日及 111 年 6 月 10 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
法定盈餘公積	\$ 31,356	\$ 27,583
特別盈餘公積	(\$ 24,968)	\$ 17,594
現金股利	\$ 197,438	\$ 181,949
股票股利	\$ 54,295	\$ 48,816
每股現金股利 (元)	\$ 4.0	\$ 4.1
每股股票股利 (元)	\$ 1.1	\$ 1.1

本公司 113 年 3 月 11 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	<u>112 年度</u>
法定盈餘公積	\$ 26,790
特別盈餘公積	\$ 3,206
現金股利	\$ 219,156
股票股利	\$ 10,958
每股現金股利 (元)	\$ 4.0
每股股票股利 (元)	\$ 0.2

有關 112 年度之盈餘分配案尚待預計於 113 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>112 年度</u>	<u>111 年度</u>
年初餘額	\$ 77,239	\$ 59,645
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項 (迴轉)		
提列數	(24,968)	17,594
年底餘額	\$ 52,271	\$ 77,239

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年度	111年度
年初餘額	(\$ 52,271)	(\$ 72,812)
當年度產生		
國外營運機構之換算		
差額	(4,008)	25,676
相關所得稅(附註二六)	<u>802</u>	(<u>5,135</u>)
年底餘額	(\$ <u>55,477</u>)	(\$ <u>52,271</u>)

2. 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

	111年度
年初餘額	(\$ 4,427)
當年度產生	
未實現損益	
權益工具	(<u>6,823</u>)
本年度其他綜合損益	(6,823)
權益工具累計損益移轉至	
保留盈餘	<u>11,250</u>
年底餘額	\$ <u>-</u>

(六) 非控制權益

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 95	\$ 100
本年度淨利(損)	<u>1</u>	(<u>5</u>)
年底餘額	\$ <u>96</u>	\$ <u>95</u>

(七) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (仟 股)
112年1月1日股數	100
本年度減少	(<u>100</u>)
112年12月31日股數	<u>-</u>
111年1月1日股數	370
本年度減少	(<u>270</u>)
111年12月31日股數	<u>100</u>

本公司為轉讓股份予員工，於 107 年 10 月至 11 月間，自公開市場上買回本公司股份計 500 仟股，買回金額為 36,973 仟元，本公司於 110 年間經董事會決議轉讓庫藏股 130 仟股予員工。

本公司員工於 111 年 1 月以每股行使價格 67.15 元認購普通股 270 仟股，減除證券交易稅等交易成本 53 仟元後，計 18,078 仟元，本公司沖轉庫藏股票 19,967 仟元及資本公積－員工認股權 5,745 仟元，並將差額認列資本公積－庫藏股票交易 3,856 仟元。

本公司員工於 112 年 1 月以每股行使價格 60.51 元認購普通股 100 仟股，減除證券交易稅等交易成本 19 仟元後，計 6,032 仟元，本公司沖轉庫藏股票 7,393 仟元及資本公積－員工認股權 2,433 仟元，並將差額認列資本公積－庫藏股票交易 1,072 仟元。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二四、收 入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 1,364,616	\$ 1,430,239
勞務收入	<u>2,785</u>	<u>2,797</u>
	<u>\$ 1,367,401</u>	<u>\$ 1,433,036</u>

(一) 合約餘額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年1月1日</u>
應收票據(附註十)	<u>\$ 33,635</u>	<u>\$ 44,096</u>	<u>\$ 38,001</u>
應收帳款(附註十)	<u>\$ 224,834</u>	<u>\$ 209,263</u>	<u>\$ 202,785</u>
合約負債－流動			
商品銷貨	<u>\$ 17,880</u>	<u>\$ 39,915</u>	<u>\$ 22,685</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>		
銷貨收入	<u>\$ 38,382</u>	<u>\$ 22,196</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>產品別</u>		
製程自動化感測器	\$ 1,207,846	\$ 1,256,958
電機氣動控制元件	61,341	79,856
其他	<u>98,214</u>	<u>96,222</u>
	<u>\$ 1,367,401</u>	<u>\$ 1,433,036</u>

二五、淨利

(一) 利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款	\$ 7,533	\$ 7,806
按攤銷後成本衡量之金融資產	2,337	1,793
押金設算息	<u>78</u>	<u>34</u>
	<u>\$ 9,948</u>	<u>\$ 9,633</u>

(二) 其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃收入		
其他營業租賃（附註十五）	\$ 6,005	\$ 8,681
股利收入	2,053	2,559
政府補助收入	351	19,427
其他	<u>4,068</u>	<u>5,376</u>
	<u>\$ 12,477</u>	<u>\$ 36,043</u>

合併公司參與經濟部科技研究發展專案，核定政府補助款共計 27,979 仟元，於 110 年 8 月及 111 年 1 月分別收取 11,192 仟元，並認列其他收入。

合併公司參與上述專案支付之履約保證金，請參閱附註十八。

(三) 其他利益及 (損失)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
淨外幣兌換利益	\$ 3,842	\$ 17,116
金融資產利益		
強制透過損益按公允		
價值衡量之金融資產	14,903	6,191
處分不動產、廠房及設備		
利益 (損失)	161	(3)
租賃修改利益	14	-
其 他	<u>639</u>	<u>2,771</u>
	<u>\$ 19,559</u>	<u>\$ 26,075</u>

(四) 財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行借款利息	\$ 3,420	\$ 3,395
租賃負債之利息	319	158
其他利息費用	<u>2</u>	<u>84</u>
	<u>\$ 3,741</u>	<u>\$ 3,637</u>

(五) 折舊及攤銷

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 21,771	\$ 20,509
營業費用	17,050	15,158
其他收入減項	<u>1,487</u>	<u>1,490</u>
	<u>\$ 40,308</u>	<u>\$ 37,157</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,907	\$ 1,352
營業費用	<u>7,156</u>	<u>6,741</u>
	<u>\$ 9,063</u>	<u>\$ 8,093</u>

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
產生租金收入	<u>\$ 1,522</u>	<u>\$ 1,532</u>

(七) 員工福利費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 283,443	\$ 281,953
退職後福利 (附註二二)		
確定提撥計畫	18,465	17,958
確定福利計畫	(36)	(10)
股份基礎給付 (附註二八)		
權益交割	-	2,433
其他員工福利	<u>58,015</u>	<u>51,400</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 359,887</u>	<u>\$ 353,734</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 106,134	\$ 118,272
營業費用	<u>253,753</u>	<u>235,462</u>
	<u>\$ 359,887</u>	<u>\$ 353,734</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 113 年 3 月 11 日及 112 年 3 月 17 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
員工酬勞	3.13%	3.11%
董事酬勞	2.85%	2.87%

金 額

	<u>112年度</u>		<u>111年度</u>	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$ 11,000		\$ 13,000	
董事酬勞		10,000		12,000

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 112 及 111 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(九) 外幣兌換利益 (損失)

	112年度	111年度
外幣兌換利益總額	\$ 22,122	\$ 35,316
外幣兌換損失總額	(18,280)	(18,200)
淨利益	<u>\$ 3,842</u>	<u>\$ 17,116</u>

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 82,397	\$ 101,374
未分配盈餘加徵	899	-
境外資金匯回扣繳稅款	-	(1,494)
以前年度之調整	<u>1,790</u>	<u>(1,187)</u>
	<u>85,086</u>	<u>98,693</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(2,631)	(2,588)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 82,455</u>	<u>\$ 96,105</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利	<u>\$ 350,294</u>	<u>\$ 420,538</u>
稅前淨利按法定稅率計算		
之所得稅費用	\$ 86,583	\$ 106,632
永久性差異	(3,149)	(1,888)
免稅所得	(242)	(2,071)
稅上不可減除之費損	11	-
未分配盈餘加徵	899	-
子公司盈餘之遞延所得稅		
影響數	(3,463)	(3,887)
退還境外資金匯回稅款 (註)	-	(1,494)
未認列虧損扣抵	26	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>1,790</u>	<u>(1,187)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 82,455</u>	<u>\$ 96,105</u>

註：我國於 108 年 7 月經總統公布「境外資金匯回管理運用及課稅條例」，營利事業申請適用本條例並經稽徵機關核准後，於本條例施行之日起二年內獲配並匯回境外轉投資收益，得依本條例規定之稅率由受理銀行代為扣取稅款。本公司於 109 年 3 月取得稽徵機關核准匯回境外資金且扣取 8% 所得稅，本公司於 111 年依規定完成實質投資並已取得退稅款。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>遞延所得稅(利益)費用</u>		
本年度產生		
— 國外營運機構財務報表 之換算	(\$ 802)	\$ 5,135
— 確定福利計畫再衡量數	<u>16</u>	<u>94</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>(\$ 786)</u>	<u>\$ 5,229</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 5,543</u>	<u>\$ 4,632</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 25,851</u>	<u>\$ 54,096</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他		年 底 餘 額
			綜 合 損 益	兌 換 差 額	
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
國外營運機構兌換 差額	\$ 9,980	\$ -	\$ 802	\$ -	\$ 10,782
確定福利退休計劃 聯屬公司間未實現	105	(58)	(16)	-	31
銷貨利益	8,392	(3,525)	-	-	4,867
應付休假給付	202	(106)	-	-	96
備抵損失—應收 帳款	95	36	-	-	131

(接次頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
備抵損失－債務 工具投資	\$ 5	\$ 34	\$ -	\$ -	\$ 39
存貨跌價及呆滯 損失	10,675	(518)	-	(21)	10,136
未實現兌換損失	<u>613</u>	<u>1,257</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,870</u>
	<u>\$ 30,067</u>	<u>(\$ 2,880)</u>	<u>\$ 786</u>	<u>(\$ 21)</u>	<u>\$ 27,952</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
採權益法認列之子 公司損益之份額	\$ 50,803	(\$ 5,838)	\$ -	\$ -	\$ 44,965
未實現兌換利益	<u>1,124</u>	<u>327</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,451</u>
	<u>\$ 51,927</u>	<u>(\$ 5,511)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,416</u>

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
國外營運機構兌換 差額	\$ 15,115	\$ -	(\$ 5,135)	\$ -	\$ 9,980
確定福利退休計劃 聯屬公司間未實現 銷貨利益	275	(76)	(94)	-	105
應付休假給付	5,253	3,139	-	-	8,392
備抵損失－應收 帳款	140	62	-	-	202
備抵損失－債務 工具投資	44	51	-	-	95
備抵損失－債務 工具投資	5	-	-	-	5
存貨跌價及呆滯損 失	10,927	(284)	-	32	10,675
未實現兌換損失	<u>106</u>	<u>507</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>613</u>
	<u>\$ 31,865</u>	<u>\$ 3,399</u>	<u>(\$ 5,229)</u>	<u>\$ 32</u>	<u>\$ 30,067</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
採權益法認列之子 公司損益之份額	\$ 50,934	(\$ 131)	\$ -	\$ -	\$ 50,803
未實現兌換利益	<u>182</u>	<u>942</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,124</u>
	<u>\$ 51,116</u>	<u>\$ 811</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,927</u>

(五) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

虧損扣抵

122 年度到期

112年12月31日

\$ 131

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 145,046 仟元及 148,549 仟元。

(七) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，以前年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定至 110 年度。合併公司截至 112 年 12 月 31 日，並無任何未決稅務訴訟案件。

二七、每股盈餘

	單位：每股元	
	112年度	111年度
基本每股盈餘	<u>\$ 4.89</u>	<u>\$ 5.93</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 4.88</u>	<u>\$ 5.91</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 112 年 9 月 4 日。因追溯調整，111 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	單位：每股元	
	追溯調整前	追溯調整後
基本每股盈餘	<u>\$ 6.59</u>	<u>\$ 5.93</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.56</u>	<u>\$ 5.91</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	112年度	111年度
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 267,838</u>	<u>\$ 324,438</u>

股 數	單位：仟股	
	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	54,790	54,679
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	148	178
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	54,938	54,857

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二八、股份基礎給付協議

庫藏股轉讓予員工

本公司為激勵及提升員工向心力，於111年12月23日及110年12月20日經董事會決議轉讓庫藏股100仟股及270仟股予員工，並以111年12月26日及110年12月28日為給與日，相關資訊如下：

員 工 認 股 權	112年度		111年度	
	單位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	單位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
年初流通在外	100	\$ 60.51	270	\$ 67.15
本年度給與	-	-	100	60.51
本年度行使	(100)	60.51	(270)	67.15
年底流通在外	-	-	100	60.51
年底可行使	-	-	100	60.51
本年度給與之認股權加 權平均公允價值(元)	-	-	24.33	-

本公司於給與日依選擇權定價模式估計所給與權益工具之公允價值分別認列為酬勞成本，其公允價值均使用 Black-Scholes 選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	111年12月	110年12月	110年7月
給與日股價	84.80 元	88.40 元	90.10 元
行使價格	60.51 元	67.15 元	70.47 元
預期波動率	16.50%	12.45%	21.94%
存續期間	0.04 年	0.04 年	0.04 年
預期員工認購比率	100%	100%	100%
無風險利率	0.89%	0.24%	0.15%

本公司於 111 年度庫藏股轉讓予員工之認股權認列之酬勞成本為 2,433 仟元。

二九、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除已於其他附註揭露外，合併公司於 112 及 111 年度進行下列非現金交易之投資活動：

合併公司取得不動產、廠房及設備價款截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，分別有 2,136 仟元及 4,547 仟元尚未支付，帳列其他應付款。

合併公司取得電腦軟體價款截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，分別有 205 仟元及 474 仟元尚未支付，帳列其他應付款。

(二) 來自籌資活動之負債變動

112 年度

	非現金之變動							
	112年1月1日	現金流量	新增租賃	減少租賃	匯率影響數	利息費用	其他	112年12月31日
長期借款及一年內到期之長期借款	\$ 213,087	(\$ 36,164)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 176,923
租賃負債	2,700	(2,110)	7,673	(552)	(34)	319	(319)	7,677
存入保證金	922	-	-	-	(33)	-	-	889
	<u>\$ 216,709</u>	<u>(\$ 38,274)</u>	<u>\$ 7,673</u>	<u>(\$ 552)</u>	<u>(\$ 67)</u>	<u>\$ 319</u>	<u>(\$ 319)</u>	<u>\$ 185,489</u>

111 年度

	非現金之變動							
	111年1月1日	現金流量	新增租賃	匯率影響數	利息費用	其他	111年12月31日	
長期借款及一年內到期之長期借款	\$ 252,000	(\$ 38,913)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 213,087	
租賃負債	1,773	(2,443)	3,226	144	158	(158)	2,700	
存入保證金	1,270	(368)	-	20	-	-	922	
	<u>\$ 255,043</u>	<u>(\$ 41,724)</u>	<u>\$ 3,226</u>	<u>\$ 164</u>	<u>\$ 158</u>	<u>(\$ 158)</u>	<u>\$ 216,709</u>	

三十、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層每季重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由向金融機構舉借短期及長期借款等方式平衡其整體資本結構。

三一、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

112年12月31日

	帳面金額	公允價值 第1等級	公允價值 第2等級	公允價值 第3等級	合計
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－國外債券	\$ 44,067	\$ -	\$ 40,269	\$ -	\$ 40,269

111年12月31日

	帳面金額	公允價值 第1等級	公允價值 第2等級	公允價值 第3等級	合計
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－國外債券	\$ 44,441	\$ -	\$ 38,637	\$ -	\$ 38,637

上述第2等級之公允價值衡量，係依收益法之現金流量折現分析決定。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
國內上市櫃股票	\$100,296	\$ -	\$ -	\$100,926
受益憑證基金	<u>4,968</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,968</u>
合 計	<u>\$105,264</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$105,264</u>

111年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
國內上市櫃股票	\$ 89,386	\$ -	\$ -	\$ 89,386

112及111年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

111年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 10,573
認列於其他綜合損益（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）	(6,823)
處 分	(<u>3,750</u>)
年底餘額	<u>\$ -</u>

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係綜合採用市場法評價，採市場法評價係依據以活絡市場交易之其他類似企業之價值倍數作為評價標的公司之價值判斷參考。

重大不可觀察輸入值如下：採市場法評價之被投資公司因缺乏控制能力之股權價值，相對於有控制權之股權，其價值較低，故提列 33.33% 作為不具控制權折減之依據；另考量該股權相較類比公司較不具證券市場流通性，故提列 25% 作為流動性折減之依據。

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允		
價值衡量之金融資產	\$ 105,264	\$ 89,386
按攤銷後成本衡量之金融		
資產 (註 1)	1,016,756	1,042,525
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註 2)	272,640	317,296

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款（不含應收營業稅退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付票據、應付帳款、其他應付款（不含應付薪資及獎金、應付員工酬勞、應付董事酬勞、應付勞健保費、應付稅捐、應付退休金及應付休假給付）、長期借款（含一年內到期之長期借款）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括現金及約當現金、應收款項、應付款項、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對合併公司之董事會提出報告，董事會專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當各合併個體功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，合併公司之敏感度分析。5% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當各合併個體功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當各合併個體功能性貨幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	112年度	111年度	112年度	111年度
損 益	<u>\$ 2,735</u>	<u>\$ 5,163</u>	<u>\$ 8,280</u>	<u>\$ 2,359</u>

上列損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外之美元及人民幣計價之銀行存款、應收款項、按攤銷後成本衡量之金融資產及應付款項。

合併公司於本年度對美元匯率敏感度下降，主係以美元計價之銀行存款減少所致。

合併公司於本年度對人民幣匯率敏感度上升，主係以人民幣計價之銀行存款增加所致。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 394,278	\$ 435,168
—金融負債	7,677	2,700
具現金流量利率風險		
—金融資產	354,256	327,459
—金融負債	176,923	213,087

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 112 及 111 年度之稅前淨利將分別增加／減少 1,773 仟元及 1,144 仟元，主因合併公司之浮動利率計息之銀行存款及銀行借款變動風險部位。

合併公司於本年度對利率敏感度上升，主要係因浮動利率計息之淨資產增加所致。

(3) 其他價格風險

合併公司主要因權益證券投資而產生權益價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若透過損益按公允價值衡量之金融資產權益價格上漲／下跌 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 112 及 111 年度之稅前淨利將分別增加／減少 1,003 仟元及 894 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，合併公司將其定義為具相似特性之交易對方。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

112 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 43,055	\$ 39,811	\$ 11,962	\$ 889	\$ -
浮動利率工具	1,541	3,052	13,721	70,603	105,674
租賃負債	405	456	2,372	4,857	-
	<u>\$ 45,001</u>	<u>\$ 43,319</u>	<u>\$ 28,055</u>	<u>\$ 76,349</u>	<u>\$ 105,674</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年
浮動利率工具	<u>\$ 18,314</u>	<u>\$ 70,603</u>	<u>\$ 82,283</u>	<u>\$ 23,391</u>

111 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 18,501	\$ 84,786	\$ -	\$ 922	\$ -
浮動利率工具	1,733	3,429	15,425	79,409	136,210
租賃負債	113	125	1,473	1,166	-
	<u>\$ 20,347</u>	<u>\$ 88,340</u>	<u>\$ 16,898</u>	<u>\$ 81,497</u>	<u>\$ 136,210</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年
浮動利率工具	<u>\$ 20,587</u>	<u>\$ 79,409</u>	<u>\$ 92,645</u>	<u>\$ 43,565</u>

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保銀行貸款額度		
－已動用金額	\$ -	\$ -
－未動用金額	<u>200,000</u>	<u>280,000</u>
	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 280,000</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
－已動用金額	\$ 176,923	\$ 213,087
－未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 176,923</u>	<u>\$ 213,087</u>

三二、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
茂生農經股份有限公司	實質關係人（該公司董事長為本公司董事長）
財團法人宜蘭吳沙文化基金會	實質關係人（該財團法人董事長為本公司總經理）
財團法人宜蘭縣四結國民小學教育基金會	實質關係人（該財團法人董事長為本公司董事長）
台灣區流體傳動工業同業公會	實質關係人（該工會監事為本公司總經理）
吳定國	主要管理階層（為本公司總經理）

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年度	111年度
銷貨收入	實質關係人	<u>\$ 29</u>	<u>\$ 29</u>

合併公司銷貨予關係人之訂價係採參酌區域行情價格區間議定；銷貨予非關係人之訂價係參酌一般市場行情。112及111年度銷貨予關係人及非關係人之收款期限分別為月結90天及預收～月結150天。

(三) 承租協議

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
租賃費用		
主要管理階層		
吳定國	\$ 1,416	\$ 1,064

合併公司 112 及 111 年度支付予關係人之租金價格決定係參照當地一般市場行情，付款條件為每月付款。

(四) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
管理費用—捐贈	實質關係人		
費用	財團法人宜蘭吳沙文化基金會	\$ 4,500	\$ 7,500
	其他	-	80
		\$ 4,500	\$ 7,580

(五) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 30,608	\$ 29,080
退職後福利	585	489
股份基礎給付	-	608
	\$ 31,193	\$ 30,177

董事及其他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。

三三、質抵押之資產

下列資產業經提供為銷貨履約保證、融資借款之擔保品、政府補助專案及關稅之保證：

	112年12月31日	111年12月31日
質押銀行存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—流動）	\$ 304	\$ 304
受限制銀行定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—流動）	-	13,800
土地及建築物（帳列不動產、廠房及設備）	336,347	348,822
	\$ 336,651	\$ 362,926

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公於資產負債表日有下列重大承諾事項：

	112年12月31日	111年12月31日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 5,692</u>	<u>\$ 7,024</u>

三五、重大之期後事項：無。

三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

112年12月31日

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 2,361	30.705	(美元：新台幣)	<u>\$ 72,492</u>
美元	89	1.318	(美元：新加坡幣)	<u>\$ 2,732</u>
美元	3	15,507.576	(美元：印尼盾)	<u>\$ 92</u>
人民幣	38,271	4.327	(人民幣：新台幣)	<u>\$ 165,600</u>

外幣負債

<u>貨幣性項目</u>				
美元	671	30.705	(美元：新台幣)	<u>\$ 20,616</u>

111年12月31日

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 4,212	30.710	(美元：新台幣)	<u>\$ 129,360</u>
美元	89	1.342	(美元：新加坡幣)	<u>\$ 2,737</u>
美元	3	15,510.101	(美元：印尼盾)	<u>\$ 93</u>
人民幣	10,702	4.408	(人民幣：新台幣)	<u>\$ 47,175</u>

外幣負債

<u>貨幣性項目</u>				
美元	942	30.710	(美元：新台幣)	<u>\$ 28,930</u>

合併公司於 112 及 111 年度之淨外幣兌換（損）益（已實現及未實現）分別為 3,842 仟元及 17,116 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

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（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）。(附表一)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表二)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上（附表三）
9. 從事衍生工具交易。(無)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表四)

(二) 轉投資事業相關資訊。(附表五)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。

(附表八)

(五) 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規定就整體關係企業應揭露事項：

1. 從屬公司名稱、與控制公司互為關係之情形、業務性質、控制公司所持股份或出資額比例。(附註十二)
2. 列入本期關係企業合併財務報表之從屬公司增減變動情形。(附註十二)
3. 未列入本期關係企業合併財務報表之從屬公司名稱、持有股份或出資額比例及未合併之原因。(無)
4. 從屬公司會計年度起迄日與控制公司不同時，其調整及處理方式。(無)
5. 從屬公司之會計政策與控制公司不同之情形；如有不符合本國一般公認會計原則時，其調整方式及內容。(無)
6. 國外從屬公司營業之特殊風險，如匯率變動等。(附註十二)
7. 各關係企業盈餘分配受法令或契約限制之情形。(註)
8. 合併借(貸)項攤銷之方法及期限。(無)
9. 其他重要事項或有助於關係企業合併財務報表允當表達之說明事項。(無)

註：Faco International Co., Ltd.之子公司上海凡宜科技電子有限公司於當年度完納稅捐後如有盈餘，應先彌補以往年度虧損並提取不低於稅後利潤 10%之儲備基金(儲備基金累計額達到公司註冊資本之 50%以上時，可不再提取)，再擬具分配案由董事會決議分配之。

(六) 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規定就控制公司與從屬公司應分別揭露以下事項：

1. 從事資金融通、背書保證之相關資訊。(無)
2. 從事衍生性商品交易之相關資訊。(無)
3. 重大或有事項。(無)
4. 重大期後事項。(附註三五)
5. 持有票券及有價證券之名稱、數量、成本、市價(無市價者，揭露淨值)、持股或出資比例、設質情形及期中最高持股或出資情形。(附表一、附表五及附表六)
6. 其他重要事項或有助於關係企業合併財務報表允當表達之說明事項。(無)

(七) 子公司持有母公司股份者，應分別列明子公司名稱、持有股數、金額及原因。(無)

三八、部門資訊

營運部門財務資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。

主要營運決策者將各地區之各種傳感器、物／液位開關及電機端子件直接銷售單位視為個別營運部門，惟編製財務報告時，合併公司考量下列因素，將該等營運部門彙總視為單一營運部門：

1. 產品性質及製程類似；
2. 產品定價策略及銷貨模式類似。

(一) 主要產品及勞務之收入

合併公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
製程自動化感測器	\$ 1,207,846	\$ 1,256,958
電機氣動控制元件	61,341	79,856
其他	<u>98,214</u>	<u>96,222</u>
	<u>\$ 1,367,401</u>	<u>\$ 1,433,036</u>

(二) 地區別資訊

合併公司主要於四個地區營運－中國大陸、台灣、美國及德國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入及非流動資產依營運地點區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
			112年	111年
	112年度	111年度	12月31日	12月31日
中國大陸	\$ 380,008	\$ 402,697	\$ 57,478	\$ 66,788
台灣	735,726	808,126	663,418	653,464
德國	141,195	108,790	42,081	38,546
美國	63,138	68,843	2,174	1,449
其他	47,334	44,580	28,616	29,607
	<u>\$ 1,367,401</u>	<u>\$ 1,433,036</u>	<u>\$ 793,767</u>	<u>\$ 789,854</u>

上述非流動資產不包括：按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動、商譽、遞延所得稅資產、其他非流動資產（存出保證金及淨確定福利資產－非流動）。

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

客戶 A	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
	<u>\$ 373,050</u>	<u>\$ 412,799</u>

桓達科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 112 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

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	帳列科目	期末				期中最高持有股數(仟股)/單位	設質情形	備註	
				股數(仟股)/張/單位	帳面金額	持股比例	公允價值				
桓達科技股份有限公司	國內上市(櫃)公司股票	該公司之董事長為本公司董事長	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,556	\$ 74,367	3.95	\$ 74,367	1556	無	-	
	茂生農經股份有限公司		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	212	8,303	-	8,303	212	無	-
	兆豐金融控股股份有限公司		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	27	1,237	-	1,237	27	無	-
	國泰金融控股股份有限公司		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	53	4,884	0.12	4,884	233	無	-
	捷流閩業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動								
	國外投資	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	6,058	-	5,984	1	無	註	
	德意志銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	6,096	-	5,936	1	無	註	
法國興業銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	9,101	-	7,023	1	無	註		
AT&T 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動									
Facio International Co., Ltd.	國外投資	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	15,123	-	14,961	1	無	註	
	德意志銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	2	7,689	-	6,365	2	無	註	
騰達資本股份有限公司	國外投資	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動								
	AT&T 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動								
	國內上市(櫃)公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	61	3,050	0.01	3,050	61	無	-	
	億光電子工業股份有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	24	2,640	0.04	2,640	24	無	-	
邦特生物科技股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		63	5,815	0.15	5,815	63	無	-		
捷流閩業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動									
受益憑證基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	500	4,968	-	4,968	50	無	-		
永豐四年到期美國優質投資等級債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動									

註：國外投資公允價值之衡量，請參閱附註三一(一)。

桓達科技股份有限公司及子公司
 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 112 年度

附表二

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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(註2)	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
桓達科技股份有限公司	上海凡宜科技電子有限公司	母公司對子公司	(銷貨)	(\$ 124,218)	(13%)	月結 90 天	參酌成本加成議定	預收一月結 150 天	\$ 30,693	23%	註
上海凡宜科技電子有限公司	桓達科技股份有限公司	子公司對母公司	進貨	124,218	71%	月結 90 天	參酌成本加成議定	月結 30-180 天	(30,693)	(72%)	註

註：於編製本合併報表時，業已合併沖銷。

桓達科技股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 112 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

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(註)	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		
桓達科技股份有限公司	Aplus Finetek Sensor Inc.	子公司	其他應收款—關係人 \$ 144,830	-	\$ -	-	\$ 53,962	\$ -

註：於編製本合併報表時，業已合併沖銷。

桓達科技股份有限公司及子公司
 母子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 112 年度

附表四

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形				
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)		
0	桓達科技股份有限公司	上海凡宜科技電子有限公司	1	銷貨	\$ 124,218	參酌成本加成議定	9%	
0		上海凡宜科技電子有限公司	1	應收帳款	30,693	月結 90 天	1%	
0		上海凡宜科技電子有限公司	1	進貨	11,424	參酌區域行情價格議定	1%	
0		上海凡宜科技電子有限公司	1	應付帳款	2,898	付款期間與一般供應商無重大差異	-	
0		Finetek Pte., Ltd	1	銷貨	17,940	參酌成本加成議定	1%	
0		Finetek Pte., Ltd	1	應收帳款	3,152	月結 90 天	-	
0		Finetek GmbH	1	銷貨	1,795	參酌成本加成議定	-	
0		Aplus Finetek Sensor Inc.	1	銷貨	15,924	參酌成本加成議定	1%	
0		Aplus Finetek Sensor Inc.	1	應收帳款	3,784	月結 90 天	-	
0		Aplus Finetek Sensor Inc.	1	其他應收款	144,830	月結 90 天	7%	
0		Mutec Instruments GmbH	1	銷貨	4,725	參酌成本加成議定	-	
0		Mutec Instruments GmbH	1	進貨	20,495	參酌區域行情價格議定	1%	
0		PT. Finetek Automation Indonesia	1	銷貨	14,450	參酌成本加成議定	-	
0		PT. Finetek Automation Indonesia	1	應收帳款	14,096	月結 90 天	1%	
0		Powerline Corp.	1	採用權益法之投資	69,599	盈餘匯回	3%	
0		騰達資本股份有限公司	1	採用權益法之投資	50,000	現金增資	3%	
1		Powerline Corp.	Faco International Co., Ltd.	3	採用權益法之投資	69,599	盈餘匯回	3%
2		Faco International Co., Ltd.	上海凡宜科技電子有限公司	3	採用權益法之投資	69,599	盈餘匯回	3%
3		Finetek GmbH	Mutec Instruments GmbH	3	採用權益法之投資	16,976	盈餘匯回	1%

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：

- (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： 母子公司間交易事項及其餘額於編製合併報表時，業已沖銷之。

恒達科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區.....等相關資訊
民國 112 年度

附表五

單位：除另予註明者外，為仟股、外幣仟元及新台幣仟元

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	本期認列之投資損益	備註	
				本期	期末	股數	比率				帳面金額
本公司	Powerline Corp.	薩摩亞	轉投資事業	\$ 72,578 (USD 2,211)	\$ 72,578 (USD 2,211)	1,811	100%	\$ 374,138	\$ 42,051	\$ 42,051	子公司(註1)
	Golden Land International Corp.	薩摩亞	轉投資事業	10,176 (USD 340)	10,176 (USD 340)	340	100%	80,331	4,087	4,087	子公司(註1)
	Gain Access Investments Ltd.	薩摩亞	轉投資事業	38,685 (USD 937)	38,685 (USD 937)	937	100%	30,867	1,458	1,458	子公司(註1)
	PT. Finetek Automation Indonesia	印尼	生產和銷售各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	48,335 (USD 1,596)	48,335 (USD 1,596)	1,725	99.70%	32,069	471	470	子公司(註1)
	Finetek GmbH	德國	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	128,655 (USD 4,129)	128,655 (USD 4,129)	-	100%	151,281	9,471	9,471	子公司(註1)
	騰達資本股份有限公司	中華民國	一般投資業	50,000	-	5,000	100%	50,189	189	189	子公司(註1)
Golden Land International Corp.	Aplus Finetek Sensor Inc.	美國	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	9,995 (USD 331)	9,995 (USD 331)	500	100%	80,063	4,083	4,083	孫公司(註1)
Powerline Corp.	Faco International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資事業	59,240 (USD 1,811)	59,240 (USD 1,811)	1,811	100%	398,244	41,190	41,190	孫公司(註1)
Faco International Co., Ltd.	Finetek Pte., Ltd.	新加坡	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	24,247 (USD 745)	24,247 (USD 745)	1,672	100%	11,222	1,046	1,046	曾孫公司(註1)
Finetek GmbH	Mutec Instruments GmbH	德國	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	112,425 (EUR 3,256)	112,425 (EUR 3,256)	-	100%	125,361	9,783	9,783	孫公司(註1)

註1：被投資公司本期損益及本期認列之投資損益係依據被投資公司同期間經母公司會計師查核之財務報表認列計算。

註2：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

註3：本表相關數字係以新台幣列示，涉及外幣者，係以資產負債表日之即期匯率換算為新台幣，損益係以報告期間之平均匯率換算為新台幣。

註4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

註5：各被投資公司持有之有價證券期中最高持股或出資情形均與期末相同，且均無設質情形。

恒達科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 112 年度

附表六

單位：除另予註明者外，為外幣仟元及新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 4)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額 (註 3 及 4)	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 (註 3 及 4)	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 及 6)	期末投資帳面金額 (註 2 及 6)	截至本期止已匯回投資收益 (註 7)	備註
					匯出	收回							
上海凡宜科技電子有限公司	設計、生產和銷售各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	\$ 70,950 (USD 2,230)	註 1(2)	\$ 24,372 (USD 720)	\$ -	\$ -	\$ 24,372 (USD 720)	\$ 38,896	100	\$ 38,896	\$ 361,265	\$ 254,731	

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
\$ 24,372 (USD 720) (註 3 及 8)	\$ 70,950 (USD 2,230) (註 4)	\$ 1,065,533 (註 5)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司 (Powerline Corp. 轉投資 Faco International Co., Ltd.) 再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：係依據被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。

註 3：係依各次實際匯出時之匯率計算加總。

註 4：核准函號：經審二字第 092044421 號、經審二字第 10100385930 號及經審二字第 10300286220 號。本期期末原始投資金額 70,950 仟元 (USD2,230 仟元)，係台灣匯出累積投資金額 24,372 仟元 (USD720 仟元) 及盈餘轉增資 46,578 仟元 (USD1,510 仟元)。

註 5：依經審字第 09704604680 號令，係以合併公司 112 年 12 月 31 日合併股權淨值之 60% 計算。(112 年 12 月 31 日之合併股權淨值 1,775,888 仟元×60%=1,065,533 仟元)

註 6：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

註 7：上海凡宜科技電子有限公司於 112 年 5 月盈餘分配人民幣 16,197 仟元 (折合新台幣 69,599 仟元) 予其母公司 Faco International Co., Ltd.，再透過 Faco International Co., Ltd. 及 Powerline Corp. 盈餘分配予本公司，業經經審二字第 11200116880 號准予備查。

註 8：未扣除已匯回投資收益 254,731 仟元。

註 9：期中出資金額與期末相同，且均無設質情形。

桓達科技股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 112 年度

附表七

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比及
(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益(註)
		金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比	
上海凡宜科技電子有限公司	銷貨	\$ 124,218	13	參酌成本加成議定	月結 90 天	與一般客戶無重大差異	\$ 30,693	23	\$ 22,524
上海凡宜科技電子有限公司	進貨	11,424	3	參酌成本加成議定	月結 90 天	與一般供應商無重大差異	(2,898)	4	-

註：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

桓達科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
吳 定 國	9,273,478	16.92%
吳 奎 雍	5,147,058	9.39%
林 密	4,484,387	8.18%
吳 劭 珮	3,559,770	6.49%
永宜投資股份有限公司	3,413,250	6.22%
宜達投資股份有限公司	3,356,640	6.12%
吳 劭 娟	2,940,390	5.36%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製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，其持股包括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。

附件五

桓達科技股份有限公司

113 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

桓達科技股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國113及112年第2季

地址：新北市土城區自強街16號

電話：(02)22696789

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3		-
四、合併資產負債表	4		-
五、合併綜合損益表	5~6		-
六、合併權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~9		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	10		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~13		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~15		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15		五
(六) 重要會計項目之說明	15~47		六~三一
(七) 關係人交易	47~48		三二
(八) 質抵押之資產	48		三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	49		三四
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	49		三五
(十二) 其 他	49~50		三六
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	50~51、53~56		三七
2. 轉投資事業相關資訊	51、57		三七
3. 大陸投資資訊	51、58~59		三七
4. 主要股東資訊	51、60		三七
(十四) 部門資訊	52		三八

會計師核閱報告

桓達科技股份有限公司 公鑒：

前 言

桓達科技股份有限公司及其子公司（桓達集團）民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表，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及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 34 號「期中財務報導」編製允當表達之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

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。

結 論

依本會計師核閱結果，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 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達桓達集團民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 陳 重 成



會計師 梁 盛 泰



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1040024195 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 113 年 8 月 5 日

民國 113 年 6 月 30 日及 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	113年6月30日			112年12月31日			112年6月30日		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$	735,212	31	\$	568,604	26	\$	750,388	32
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註七)		125,533	5		105,264	5		105,965	5
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註八、九及三三)		102,312	4		95,684	4		29,915	1
1150	應收票據(附註十及二四)		34,777	2		33,635	2		31,402	2
1170	應收帳款(附註十及二四)		202,622	9		224,834	10		229,837	10
1200	其他應收款(附註十)		4,413	-		4,255	-		3,568	-
1220	本期所得稅資產		5,594	-		5,543	-		4,650	-
130X	存貨(附註十一)		239,386	10		224,312	10		237,580	10
1479	其他流動資產(附註十八)		8,692	-		5,808	-		15,112	1
11XX	流動資產總計		<u>1,458,541</u>	<u>61</u>		<u>1,267,939</u>	<u>57</u>		<u>1,408,417</u>	<u>61</u>
	非流動資產									
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動(附註八及九)		68,396	3		87,419	4		44,674	2
1600	不動產、廠房及設備(附註十三及三三)		740,886	31		744,864	33		746,642	32
1755	使用權資產(附註十四)		11,995	-		12,913	1		10,320	-
1760	投資性不動產(附註十五)		10,416	-		10,646	-		11,307	1
1805	商譽(附註十六)		38,294	2		37,438	2		37,279	2
1821	無形資產(附註十七)		18,292	1		20,765	1		24,930	1
1840	遞延所得稅資產		21,236	1		27,952	1		26,257	1
1990	其他非流動資產(附註十八)		15,037	1		12,643	1		10,868	-
15XX	非流動資產總計		<u>924,552</u>	<u>39</u>		<u>954,640</u>	<u>43</u>		<u>912,277</u>	<u>39</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 2,383,093</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,222,579</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,320,694</u>	<u>100</u>
	負債及權益									
	流動負債									
2130	合約負債-流動(附註二四)	\$	18,232	1	\$	17,880	1	\$	32,456	1
2150	應付票據(附註二十)		5,300	-		3,903	-		5,547	-
2170	應付帳款(附註二十)		77,225	3		72,454	3		81,906	4
2200	其他應付款(附註二一)		307,583	13		94,064	4		293,366	13
2230	本期所得稅負債		32,013	1		25,851	1		28,977	1
2280	租賃負債-流動(附註十四)		2,742	-		2,617	-		2,401	-
2320	一年內到期之長期借款(附註十九及三三)		15,385	1		15,385	1		15,385	1
2399	其他流動負債		354	-		634	-		746	-
21XX	流動負債總計		<u>458,834</u>	<u>19</u>		<u>232,788</u>	<u>10</u>		<u>460,784</u>	<u>20</u>
	非流動負債									
2540	長期借款(附註十九及三三)		153,846	7		161,538	8		169,231	7
2570	遞延所得稅負債		47,679	2		46,416	2		56,194	3
2580	租賃負債-非流動(附註十四)		3,892	-		5,060	-		2,564	-
2645	存入保證金		968	-		889	-		868	-
25XX	非流動負債總計		<u>206,385</u>	<u>9</u>		<u>213,903</u>	<u>10</u>		<u>228,857</u>	<u>10</u>
2XXX	負債總計		<u>665,219</u>	<u>28</u>		<u>446,691</u>	<u>20</u>		<u>689,641</u>	<u>30</u>
	歸屬於本公司業主之權益(附註二三)									
	股本									
3110	普通股		547,890	23		547,890	25		493,595	21
3150	待分配股票股利		10,958	-		-	-		54,295	2
3100	股本總計		<u>558,848</u>	<u>23</u>		<u>547,890</u>	<u>25</u>		<u>547,890</u>	<u>23</u>
3200	資本公積		326,906	14		326,906	15		326,906	14
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		332,319	14		305,529	14		305,529	13
3320	特別盈餘公積		55,477	2		52,271	2		52,271	2
3350	未分配盈餘		475,850	20		598,673	27		451,691	20
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(31,619)	(1)		(55,477)	(3)		(53,337)	(2)
31XX	本公司業主之權益總計		<u>1,717,781</u>	<u>72</u>		<u>1,775,792</u>	<u>80</u>		<u>1,630,950</u>	<u>70</u>
36XX	非控制權益(附註二三)		93	-		96	-		103	-
3XXX	權益總計		<u>1,717,874</u>	<u>72</u>		<u>1,775,888</u>	<u>80</u>		<u>1,631,053</u>	<u>70</u>
	負債及權益總計		<u>\$ 2,383,093</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,222,579</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,320,694</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君





民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二四)	\$ 346,961	100	\$ 334,188	100	\$ 653,640	100	\$ 668,496	100
5000	營業成本(附註十一及二五)	<u>166,393</u>	<u>48</u>	<u>148,787</u>	<u>45</u>	<u>308,524</u>	<u>47</u>	<u>321,823</u>	<u>48</u>
5900	營業毛利	<u>180,568</u>	<u>52</u>	<u>185,401</u>	<u>55</u>	<u>345,116</u>	<u>53</u>	<u>346,673</u>	<u>52</u>
	營業費用(附註二五及三二)								
6100	推銷費用	62,837	18	62,326	19	122,469	19	126,556	19
6200	管理費用	26,598	7	24,592	7	51,022	8	50,084	7
6300	研究發展費用	19,727	6	16,178	5	38,444	6	30,603	5
6450	預期信用減損損失(附註十)	<u>868</u>	<u>-</u>	<u>16</u>	<u>-</u>	<u>1,740</u>	<u>-</u>	<u>75</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>110,030</u>	<u>31</u>	<u>103,112</u>	<u>31</u>	<u>213,675</u>	<u>33</u>	<u>207,318</u>	<u>31</u>
6900	營業淨利	<u>70,538</u>	<u>21</u>	<u>82,289</u>	<u>24</u>	<u>131,441</u>	<u>20</u>	<u>139,355</u>	<u>21</u>
	營業外收入及支出(附註九及二五)								
7100	利息收入	3,376	1	2,760	1	5,511	1	5,253	1
7010	其他收入	1,712	-	3,617	1	4,403	1	6,002	1
7020	其他利益及損失	10,764	3	7,111	2	29,964	4	13,614	2
7050	財務成本	(<u>920</u>)	<u>-</u>	(<u>1,044</u>)	<u>-</u>	(<u>1,720</u>)	<u>-</u>	(<u>1,904</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>14,932</u>	<u>4</u>	<u>12,444</u>	<u>4</u>	<u>38,158</u>	<u>6</u>	<u>22,965</u>	<u>3</u>
7900	稅前淨利	85,470	25	94,733	28	169,599	26	162,320	24
7950	所得稅費用(附註四及二六)	(<u>12,654</u>)	(<u>4</u>)	(<u>26,708</u>)	(<u>8</u>)	(<u>32,315</u>)	(<u>5</u>)	(<u>41,395</u>)	(<u>6</u>)
8200	本期淨利	<u>72,816</u>	<u>21</u>	<u>68,025</u>	<u>20</u>	<u>137,284</u>	<u>21</u>	<u>120,925</u>	<u>18</u>
	其他綜合損益								
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(附註二三)	6,142	2	(4,821)	(1)	29,822	5	(1,328)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅(附註二三及二六)	(<u>1,229</u>)	(<u>1</u>)	<u>965</u>	<u>-</u>	(<u>5,964</u>)	(<u>1</u>)	<u>267</u>	<u>-</u>
		<u>4,913</u>	<u>1</u>	(<u>3,856</u>)	(<u>1</u>)	<u>23,858</u>	<u>4</u>	(<u>1,061</u>)	<u>-</u>
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	<u>4,913</u>	<u>1</u>	(<u>3,856</u>)	(<u>1</u>)	<u>23,858</u>	<u>4</u>	(<u>1,061</u>)	<u>-</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 77,729</u>	<u>22</u>	<u>\$ 64,169</u>	<u>19</u>	<u>\$ 161,142</u>	<u>25</u>	<u>\$ 119,864</u>	<u>18</u>
	淨利歸屬於：								
8610	母公司業主	\$ 72,816	21	\$ 68,024	20	\$ 137,287	21	\$ 120,922	18
8620	非控制權益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	(<u>3</u>)	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 72,816</u>	<u>21</u>	<u>\$ 68,025</u>	<u>20</u>	<u>\$ 137,284</u>	<u>21</u>	<u>\$ 120,925</u>	<u>18</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主	\$ 77,732	22	\$ 64,165	19	\$ 161,145	25	\$ 119,856	18
8720	非控制權益	(<u>3</u>)	<u>-</u>	<u>4</u>	<u>-</u>	(<u>3</u>)	<u>-</u>	<u>8</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 77,729</u>	<u>22</u>	<u>\$ 64,169</u>	<u>19</u>	<u>\$ 161,142</u>	<u>25</u>	<u>\$ 119,864</u>	<u>18</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	每股盈餘 (附註二七) 來自繼續營業單位	113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
9710	基 本	\$ 1.33		\$ 1.24		\$ 2.51		\$ 2.21	
9810	稀 釋	\$ 1.33		\$ 1.24		\$ 2.50		\$ 2.20	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君





振達科 公司

民國 113 年

6 月 30 日

單位：新台幣千元

代碼	歸 屬 於 本 公 司 之 主 權 益		主 權 益		主 權 益		主 權 益		主 權 益	
	普通 股 本	特 別 盈 餘 公 積 金	法 定 盈 餘 公 積 金	特 別 盈 餘 公 積 金	未 分 配 盈 餘	外 幣 換 算 差 額	庫 藏 股 票	計 非 控 制 權 益	計 非 控 制 權 益	總 額
A1	\$ 493,595	\$ -	\$ 328,267	\$ 77,239	\$ 588,890	(\$ 52,271)	(\$ 7,393)	\$ 51,702,500	\$ 95	\$1,702,895
B1	-	-	-	-	(31,356)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	(24,968)	24,968	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	(197,438)	-	-	(197,438)	-	(197,438)
B9	-	54,295	-	-	(54,295)	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	120,922	-	-	120,922	3	120,925
D3	-	-	-	-	-	(1,066)	-	(1,066)	5	(1,061)
D5	-	-	-	-	120,922	(1,066)	-	119,856	8	119,864
N1	-	-	(1,361)	-	-	-	7,393	6,032	-	6,032
Z1	\$ 493,595	\$ 54,295	\$ 326,906	\$ 52,271	\$ 451,691	(\$ 53,337)	\$ -	\$ 1,630,950	\$ 103	\$1,631,053
A1	\$ 547,890	\$ -	\$ 326,906	\$ 52,271	\$ 598,673	(\$ 55,477)	\$ -	\$ 1,775,792	\$ 96	\$1,775,888
B1	-	-	-	-	(26,790)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	3,206	(3,206)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	(219,156)	-	-	(219,156)	-	(219,156)
B9	-	10,958	-	-	(10,958)	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	137,287	-	-	137,287	(3)	137,284
D3	-	-	-	-	-	23,858	-	23,858	-	23,858
D5	-	-	-	-	137,287	-	-	161,145	(3)	161,142
Z1	\$ 547,890	\$ 10,958	\$ 326,906	\$ 55,477	\$ 475,850	(\$ 31,619)	\$ -	\$ 1,717,781	\$ 93	\$1,717,874

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君

桓達科技及子公司

合併損益表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 169,599	\$ 162,320
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	21,582	19,897
A20200	攤銷費用	4,661	4,286
A20300	預期信用減損損失	1,358	477
A20400	透過損益按公允價值衡量之金 融資產淨利益	(14,447)	(10,330)
A20900	財務成本	1,720	1,904
A21200	利息收入	(5,511)	(5,253)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	59	235
A23700	存貨跌價及呆滯損失	1,881	-
A24100	未實現外幣兌換淨利益	(14,013)	(1,523)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產	(5,822)	(6,249)
A31130	應收票據	(182)	12,694
A31150	應收帳款	35,837	(16,784)
A31180	其他應收款	(45)	365
A31200	存 貨	(16,955)	15,954
A31240	其他流動資產	(2,884)	2,834
A31990	淨確定福利資產	(38)	(208)
A32125	合約負債	352	(7,459)
A32130	應付票據	1,397	1,046
A32150	應付帳款	4,150	488
A32180	其他應付款	(5,155)	(16,942)
A32230	其他流動負債	(280)	146
A33000	營運產生之現金	177,264	157,898
A33100	收取之利息	5,400	5,392
A33300	支付之利息	(1,817)	(1,894)
A33500	支付之所得稅	(24,267)	(58,188)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>156,580</u>	<u>103,208</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 4,871)	\$ -
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	25,981	56,940
B02700	取得不動產、廠房及設備	(12,841)	(21,064)
B02800	處分不動產、廠房及設備	40	-
B03700	存出保證金增加	(1,805)	-
B03800	存出保證金減少	-	8,880
B04500	取得無形資產	(1,846)	(1,438)
B07100	預付設備款增加	(1,658)	(1,815)
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>3,000</u>	<u>41,503</u>
	籌資活動之現金流量		
C01700	償還長期借款	(7,692)	(28,471)
C03100	存入保證金減少	-	(34)
C04020	租賃本金償還	(1,586)	(877)
C05100	庫藏股轉讓員工償款	-	6,032
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(9,278)</u>	<u>(23,350)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>16,306</u>	<u>(5,782)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	166,608	115,579
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>568,604</u>	<u>634,809</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 735,212</u>	<u>\$ 750,388</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君



桓達科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

桓達科技股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 92 年 1 月 30 日設立，所營業務主要為設計、生產和銷售各類傳感器、物／液位開關及電機端子等。

本公司股票自 103 年 11 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 8 月 5 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 初次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 114 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日（註 1）

註 1：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」

該修正明訂，當企業能夠於正常管理延誤之時間範圍內，透過市場或兌換機制所建立具可執行權利及義務之交換交易，將一貨幣

兌換成另一貨幣時，該貨幣具有可兌換性。當貨幣於衡量日不具可兌換性時，合併公司應估計即期匯率，以反映若市場參與者考量當時經濟情況而於衡量日進行有秩序之交易會使用之匯率。在此情況下，合併公司亦應揭露能使財務報表使用者評估貨幣缺乏可兌換性如何影響或預期將如何影響其經營結果、財務狀況及現金流量之資訊。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「IFRS 會計準則之年度改善—第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 18「財務報表之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

1. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列

該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認來自個別交易或其他事項之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具不同特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。合併公司僅於無法找到更具資訊性之名稱時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及與財務報表使用者溝通管理階層對合併公司整體財務績效某一層面之觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或合計數之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

3. IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」

該修正主要修改金融資產之分類規定，包括若金融資產包含一項可改變合約現金流量時點或金額之或有事項，且或有事項之性質與基本放款風險及成本之變動無直接關聯（如債務人是否達到特定碳排放量減少），此類金融資產於符合下列兩項條件時其合約現金流量仍完全為支付本金及流通在外本金金額之利息：

- 所有可能情境（或有事項發生前或發生後）產生之合約現金流量均完全為支付本金及流通在外本金金額之利息；及

- 所有可能情境下產生之合約現金流量與具有相同合約條款但未含或有特性之金融工具之現金流量，並無重大差異。

該修正亦規定當企業使用電子支付系統以現金交割金融負債，若符合下列條件，得選擇於交割日前除列金融負債：

- 企業不具有撤回、停止或取消該支付指示之實際能力；
- 企業因該支付指示而不具有取用將被用於交割之現金之實際能力；及
- 與該電子支付系統相關之交割風險並不顯著。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(四) 表達重分類

合併公司管理階層認為其依「境外資金匯回管理運用及課稅條例」匯回之資金用於實質投資及金融投資之相關運用限制並未改變該存款之性質，合併公司可要求即取得該等金額，該專戶存款列報為現金及約當現金較為適當，故於 112 年改變合併資產負債表及合併現金流量表之表達，112 年 6 月 30 日及 112 年 1 月 1 日將按攤銷後成本衡量之金融資產重分類為現金及約當現金之帳面金額分別為 1,501 仟元及 1,545 仟元。112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日現金流量項目之影響如下：

	調 整 數
匯率變動對現金及約當現金影響數	(\$ 44)
現金及約當現金淨減少	(\$ 44)

四、重大會計政策之彙總說明

(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及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRS 會計準則揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利資產外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十二、附註三七附表四及附表五。

(四) 其他重大會計政策說明

除下列說明外，請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之資產；
- (2) 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
- (3) 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之負債；
- (2) 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債
- (3) 於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

2. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一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，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

3. 所得稅費用

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於發展重大會計估計值時，將通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 1,575	\$ 1,486	\$ 1,391
銀行支票存款及活期存款	447,300	355,943	447,927
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
銀行定期存款	<u>286,337</u>	<u>211,175</u>	<u>301,070</u>
	<u>\$ 735,212</u>	<u>\$ 568,604</u>	<u>\$ 750,388</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>金融資產—流動</u>			
強制透過損益按公允價值 衡量			
非衍生金融資產			
—國內上市（櫃）			
股票	\$ 120,400	\$ 100,296	\$ 105,965
—受益憑證基金	<u>5,133</u>	<u>4,968</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 125,533</u>	<u>\$ 105,264</u>	<u>\$ 105,965</u>

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>流 動</u>			
原始到期日超過3個月以上之			
定期存款	\$ 73,181	\$ 95,380	\$ 15,811
質押銀行存款（附註三三）	4	304	304
受限制銀行定期存款(一)	-	-	13,800
德意志銀行次順位債券(二)	22,647	-	-
法國興業銀行次順位債券(三)	<u>6,480</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 102,312</u>	<u>\$ 95,684</u>	<u>\$ 29,915</u>
<u>非 流 動</u>			
到期日超過一年以上之定期			
存款	\$ 45,532	\$ 43,352	\$ -
德意志銀行次順位債券(二)	-	21,181	21,475
法國興業銀行次順位債券(三)	-	6,096	6,182
AT&T公司債(四)	17,860	16,790	17,017
美國國庫債券(五)	<u>5,004</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 68,396</u>	<u>\$ 87,419</u>	<u>\$ 44,674</u>

(一) 合併公司於 111 年 3 月與客戶簽訂銷貨合約，依約設定定期存款質權予對方，受限制之情形請參閱附註三三。

(二) 合併公司於資產負債表日投資德意志銀行次順位債券之資訊如下：

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
投資帳面金額	<u>\$ 22,647</u>	<u>\$ 21,181</u>	<u>\$ 21,475</u>
投資面額（仟美元）	<u>\$ 700</u>	<u>\$ 700</u>	<u>\$ 700</u>
票面利率	4.50%	4.50%	4.50%
有效利率	4.47%~4.61%	4.47%~4.61%	4.47%~4.61%
持有期間	104年10月21日 至114年4月1日	104年10月21日 至114年4月1日	104年10月21日 至114年4月1日

(三) 合併公司於資產負債表日投資法國興業銀行次順位債券之資訊如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
投資帳面金額	\$ 6,480	\$ 6,096	\$ 6,182
投資面額 (仟美元)	\$ 200	\$ 200	\$ 200
票面利率	4.25%	4.25%	4.25%
有效利率	4.27%	4.27%	4.27%
持有期間	104年10月21日 至114年4月14日	104年10月21日 至114年4月14日	104年10月21日 至114年4月14日

(四) 合併公司於資產負債表日投資 AT&T 公司債之資訊如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
投資帳面金額	\$ 17,860	\$ 16,790	\$ 17,017
投資面額 (仟美元)	\$ 610	\$ 610	\$ 610
票面利率	3.65%	3.65%	3.65%
有效利率	3.48%~4.95%	3.48%~4.95%	3.48%~4.95%
持有期間	111年3月11日 至148年9月15日	111年3月11日 至148年9月15日	111年3月11日 至148年9月15日

(五) 合併公司於資產負債表日投資美國國庫債券之資訊如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
投資帳面金額	\$ 5,004	\$ -	\$ -
投資面額 (仟美元)	\$ 160	\$ -	\$ -
票面利率	4.00%	-	-
有效利率	4.29%	-	-
持有期間	113年3月4日至 131年11月15日	-	-

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註九。

九、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具列為按攤銷後成本衡量之金融資產：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 170,796	\$ 183,562	\$ 75,054
減：備抵損失	(88)	(459)	(465)
攤銷後成本	\$ 170,708	\$ 183,103	\$ 74,589

合併公司採行之政策僅投資於信用良好對象所發行之債務工具。合併公司持續追蹤所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊建置信用評等資料庫，信用評等資訊由獨立評等機構提供，以評估債務工具投資之違約風險。合併公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

合併公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

合併公司現行信用風險評等機制如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失
異 常	自原始認列後信用風險已顯著增加	存續期間預期信用損失 (未信用減損)
違 約	已有信用減損證據	存續期間預期信用損失 (已信用減損)
沖 銷	有證據顯示債務人面臨嚴重財務困難且合併公司對回收無法合理預期	直接沖銷

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

113年6月30日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額 按攤銷後成本衡量
正 常	0.00%~0.25%	\$ 170,796
異 常	-	-
違 約	-	-
沖 銷	-	-
		<u>\$ 170,796</u>

112年12月31日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額 按攤銷後成本衡量
正常	0.00%~1.37%	\$ 183,562
異常	-	-
違約	-	-
沖銷	-	-
		<u>\$ 183,562</u>

112年6月30日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額 按攤銷後成本衡量
正常	0.00%~1.41%	\$ 75,054
異常	-	-
違約	-	-
沖銷	-	-
		<u>\$ 75,054</u>

按攤銷後成本衡量之債務工具投資備抵損失變動資訊：

	信用等級		
	正 常 (12個月預期 信用損失)	異常 (存續期間預 期信用損失且 未信用減損)	違約 (存續期間預 期信用損失且 已信用減損)
113年1月1日餘額	\$ 459	\$ -	\$ -
模型/風險參數改變	(382)	-	-
外幣換算差額	11	-	-
113年6月30日餘額	<u>\$ 88</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
112年1月1日餘額	\$ 58	\$ -	\$ -
模型/風險參數改變	402	-	-
外幣換算差額	5	-	-
112年6月30日餘額	<u>\$ 465</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

合併公司參酌獨立評等機構提供之債券信用評等資訊，由於信用風險參數改變，合併公司於113年及112年1月1日至6月30日分別認列預期信用（迴轉利益）減損損失(382)仟元及402仟元。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 34,777	\$ 33,635	\$ 31,402
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 34,777</u>	<u>\$ 33,635</u>	<u>\$ 31,402</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 205,637	\$ 227,176	\$ 231,847
減：備抵損失	(<u>3,015</u>)	(<u>2,342</u>)	(<u>2,010</u>)
	<u>\$ 202,622</u>	<u>\$ 224,834</u>	<u>\$ 229,837</u>
<u>其他應收款</u>			
應收營業稅退稅款	\$ 2,647	\$ 902	\$ 2,352
應收利息	1,015	2,557	810
其 他	<u>751</u>	<u>796</u>	<u>406</u>
	<u>\$ 4,413</u>	<u>\$ 4,255</u>	<u>\$ 3,568</u>
<u>催 收 款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 510	\$ 26	\$ 29
減：備抵損失	(<u>510</u>)	(<u>26</u>)	(<u>29</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(一) 應收票據

合併公司對應收票據之平均兌現天數為 0 至 180 天。合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄及產業經濟情勢，截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司評估應收票據無須提列預期信用損失。

應收票據之帳齡分析如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
1~90 天	\$ 29,350	\$ 24,765	\$ 22,803
91~180 天	<u>5,427</u>	<u>8,870</u>	<u>8,599</u>
合 計	<u>\$ 34,777</u>	<u>\$ 33,635</u>	<u>\$ 31,402</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

(二) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 0~150 天。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄及現時財務狀況，並同時考量 GDP 預測。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款（含催收款）之備抵損失如下：

113 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期 1~90 天	逾期 91~180 天	逾期 181~270 天	逾期 271~360 天	逾期 超過 360 天	合計
預期信用損失率	0.001%~1.36%	0.034%~2.81%	0.55%~6.59%	12.13%~29.18%	42.21%~61.18%	100%	
總帳面金額	\$ 174,959	\$ 23,090	\$ 3,483	\$ 1,485	\$ 351	\$ 2,779	\$ 206,147
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(116)	(242)	(90)	(175)	(123)	(2,779)	(3,525)
攤銷後成本	<u>\$ 174,843</u>	<u>\$ 22,848</u>	<u>\$ 3,393</u>	<u>\$ 1,310</u>	<u>\$ 228</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 202,622</u>

112 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~90 天	逾期 91~180 天	逾期 181~270 天	逾期 271~360 天	逾期 超過 360 天	合計
預期信用損失率	0.001%~4.17%	0.0001%~6.12%	0.06%~14.14%	3.27%~50.13%	23.29%~71.74%	100%	
總帳面金額	\$ 192,068	\$ 27,538	\$ 3,139	\$ 2,496	\$ 718	\$ 1,243	\$ 227,202
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(149)	(451)	(149)	(90)	(286)	(1,243)	(2,368)
攤銷後成本	<u>\$ 191,919</u>	<u>\$ 27,087</u>	<u>\$ 2,990</u>	<u>\$ 2,406</u>	<u>\$ 432</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 224,834</u>

112年6月30日

	未逾期	逾期1~90天	逾期91~180天	逾期181~270天	逾期271~360天	逾期超過360天	合計
預期信用損失率	0.07%~0.43%	0.01%~1.40%	0.08%~4.31%	0.73%~9.92%	9.47%~88.89%	100%	
總帳面金額	\$ 196,559	\$ 27,468	\$ 3,720	\$ 2,014	\$ 1,416	\$ 699	\$ 231,876
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(158)	(366)	(103)	(570)	(143)	(699)	(2,039)
攤銷後成本	<u>\$ 196,401</u>	<u>\$ 27,102</u>	<u>\$ 3,617</u>	<u>\$ 1,444</u>	<u>\$ 1,273</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 229,837</u>

以上係以逾期天數日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款(含催收款)備抵損失之變動資訊如下：

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 2,368	\$ 2,005
加：本期提列減損損失	1,740	75
減：本期實際沖銷	(666)	(57)
外幣換算差額	83	16
期末餘額	<u>\$ 3,525</u>	<u>\$ 2,039</u>

(三) 其他應收款

合併公司帳列其他應收款主係應收營業稅退稅款及應收利息等，合併公司採行之政策係僅與信用良好對象交易。合併公司持續追蹤且參考交易對方過去拖欠紀錄及分析其目前財務狀況，以評估其他應收款自原始認列後信用風險是否顯著增加及衡量預期信用損失。截至113年6月30日暨112年12月31日及6月30日止，合併公司評估其他應收款無須提列預期信用損失。

十一、存貨

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
商 品	\$ 5,028	\$ 10,302	\$ 4,935
製 成 品	139,940	149,164	171,186
在 製 品	29,846	18,190	22,769
原 物 料	<u>64,572</u>	<u>46,656</u>	<u>38,690</u>
	<u>\$ 239,386</u>	<u>\$ 224,312</u>	<u>\$ 237,580</u>

銷貨成本性質如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
已銷售之存貨成本	\$ 165,284	\$ 148,787	\$ 306,643	\$ 321,823
存貨跌價及呆滯損失	<u>1,109</u>	<u>-</u>	<u>1,881</u>	<u>-</u>
銷貨成本	<u>\$ 166,393</u>	<u>\$ 148,787</u>	<u>\$ 308,524</u>	<u>\$ 321,823</u>

十二、子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日	
本公司	Powerline Corp.	轉投資事業	100%	100%	100%	註 1
	Golden Land International Corp.	轉投資事業	100%	100%	100%	註 1
	Gain Access Investments Ltd.	轉投資事業	100%	100%	100%	註 1
	PT.Finetek Automation Indonesia	生產和銷售各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	99.70%	99.70%	99.70%	註 1
	Finetek GmbH	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	100%	100%	100%	註 1
	騰達資本股份有限公司	一般投資業	100%	100%	-	註 3
Golden Land International Corp.	Aplus Finetek Sensor Inc.	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	100%	100%	100%	註 1
Powerline Corp.	Facco International Co., Ltd.	轉投資事業	100%	100%	100%	註 1
Facco International Co., Ltd.	上海凡宜科技電子有限公司	設計、生產和銷售各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	100%	100%	100%	註 2
	Finetek Pte., Ltd.	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	100%	100%	100%	註 1 及註 4
Finetek GmbH	Mutec Instruments GmbH	經營各類傳感器物/液位開關、電子端子等	100%	100%	100%	註 1

註 1：主要營業風險為匯率風險。

註 2：主要營業風險為政令及兩岸間的變化所面臨之政治風險及匯率風險。

註 3：合併公司以 50,000 仟元成立子公司－騰達資本股份有限公司，持股比例為 100%，該公司已於 112 年 9 月間新北市政府核准設立登記完成。子公司騰達資本股份有限公司於 113 年 5 月盈餘分配 170 仟元予本公司。

註 4：子公司 Finetek GmbH 於 113 年 6 月盈餘分配歐元 500 仟元(折合新台幣 17,305 仟元) 予本公司。

十三、不動產、廠房及設備

自 用

成 本	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	模 具 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
113年1月1日餘額	\$ 455,354	\$ 451,368	\$ 82,664	\$ 13,623	\$ 33,617	\$ 28,424	\$ 45,129	\$ -	\$1,110,179
增 添	-	2,557	1,191	-	4,055	745	2,477	302	11,327
重分類(註)	-	-	1,130	-	-	-	-	-	1,130
處 分	-	(728)	(738)	-	(158)	(17)	(36)	-	(1,677)
淨兌換差額	203	6,505	544	438	681	-	447	-	8,818
113年6月30日餘額	\$ 455,557	\$ 459,702	\$ 84,791	\$ 14,061	\$ 38,195	\$ 29,152	\$ 48,017	\$ 302	\$1,129,777

(接次頁)

(承前頁)

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	其他設備	未完工程	合 計
累計折舊及減損									
113年1月1日餘額	\$ -	\$ 201,894	\$ 63,755	\$ 11,004	\$ 21,167	\$ 24,874	\$ 42,621	\$ -	\$ 365,315
處 分	-	(728)	(639)	-	(158)	(17)	(36)	-	(1,578)
折舊費用	-	11,412	2,945	504	2,296	1,366	583	-	19,106
淨兌換差額	-	4,432	370	363	490	-	393	-	6,048
113年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 217,010</u>	<u>\$ 66,431</u>	<u>\$ 11,871</u>	<u>\$ 23,795</u>	<u>\$ 26,223</u>	<u>\$ 43,561</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 388,891</u>
113年6月30日淨額	<u>\$ 455,557</u>	<u>\$ 242,692</u>	<u>\$ 18,360</u>	<u>\$ 2,190</u>	<u>\$ 14,400</u>	<u>\$ 2,929</u>	<u>\$ 4,456</u>	<u>\$ 302</u>	<u>\$ 740,886</u>
112年12月31日及 113年1月1日淨額	<u>\$ 455,354</u>	<u>\$ 249,474</u>	<u>\$ 18,909</u>	<u>\$ 2,619</u>	<u>\$ 12,450</u>	<u>\$ 3,550</u>	<u>\$ 2,508</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 744,864</u>
成 本									
112年1月1日餘額	\$ 455,002	\$ 430,530	\$ 74,590	\$ 17,228	\$ 24,900	\$ 25,900	\$ 44,889	\$ 5,658	\$ 1,078,697
增 添	-	2,922	3,023	990	2,897	645	1,191	8,842	20,510
重分類(註)	-	8,258	420	-	-	92	-	(5,658)	3,112
處 分	-	-	-	-	(405)	(460)	(568)	-	(1,433)
淨兌換差額	1,323	(1,392)	154	(20)	62	1	(172)	-	(44)
112年6月30日餘額	<u>\$ 456,325</u>	<u>\$ 440,318</u>	<u>\$ 78,187</u>	<u>\$ 18,198</u>	<u>\$ 27,454</u>	<u>\$ 26,178</u>	<u>\$ 45,340</u>	<u>\$ 8,842</u>	<u>\$ 1,100,842</u>
累計折舊及減損									
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 180,747	\$ 58,801	\$ 14,613	\$ 19,578	\$ 23,569	\$ 41,753	\$ -	\$ 339,061
處 分	-	-	-	-	(405)	(460)	(333)	-	(1,198)
折舊費用	-	10,690	2,653	510	1,747	1,345	887	-	17,832
淨兌換差額	-	(1,177)	(55)	(52)	(57)	-	(154)	-	(1,495)
112年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 190,260</u>	<u>\$ 61,399</u>	<u>\$ 15,071</u>	<u>\$ 20,863</u>	<u>\$ 24,454</u>	<u>\$ 42,153</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 354,200</u>
112年6月30日淨額	<u>\$ 456,325</u>	<u>\$ 250,058</u>	<u>\$ 16,788</u>	<u>\$ 3,127</u>	<u>\$ 6,591</u>	<u>\$ 1,724</u>	<u>\$ 3,187</u>	<u>\$ 8,842</u>	<u>\$ 746,642</u>

註：係自其他非流動資產－預付設備款轉入。

由於113年及112年1月1日至6月30日並無任何減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
主 建 物	20 至 35 年
附 屬 設 備	2 至 20 年
機器設備	1 至 16 年
運輸設備	3 至 6 年
辦公設備	1 至 16 年
模具設備	1 至 4 年
其他設備	1 至 16 年

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
使用權資產帳面金額			
土地使用權(註)	\$ 5,548	\$ 5,374	\$ 5,437
房屋及建築物	3,065	3,718	4,759
運輸設備	3,382	3,821	124
	<u>\$ 11,995</u>	<u>\$ 12,913</u>	<u>\$ 10,320</u>

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添			<u>\$ 357</u>	<u>\$ 3,115</u>
使用權資產之折舊費用				
土地使用權	\$ 49	\$ 48	\$ 97	\$ 95
房屋及建築物	593	628	1,186	1,171
運輸設備	<u>219</u>	<u>29</u>	<u>439</u>	<u>58</u>
	<u>\$ 861</u>	<u>\$ 705</u>	<u>\$ 1,722</u>	<u>\$ 1,324</u>

註：使用權資產－土地係中國大陸之土地使用權，合併公司已取得國有土地使用證。

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於113年及112年1月1日至6月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 2,742</u>	<u>\$ 2,617</u>	<u>\$ 2,401</u>
非流動	<u>\$ 3,892</u>	<u>\$ 5,060</u>	<u>\$ 2,564</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
房屋及建築物	4.35%~10.88%	4.35%~10.88%	4.35%~10.88%
運輸設備	1.43%~1.85%	1.43%~1.85%	1.425%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租房屋及建築物與運輸設備，租賃期間為1~4年。於租賃期間屆滿時，合併公司對租賃房屋及建築物與運輸設備並無續租或優惠承購權之條款。

合併公司土地使用權係以35年及50年計提折舊費用。

(四) 其他租賃資訊

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	<u>\$ 1,162</u>	<u>\$ 1,171</u>	<u>\$ 2,268</u>	<u>\$ 1,702</u>
租賃之現金流出總額			<u>(\$ 4,012)</u>	<u>(\$ 2,734)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之辦公室租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
承租承諾	<u>\$ -</u>	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 261</u>

十五、投資性不動產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
建築物	<u>\$ 10,416</u>	<u>\$ 10,646</u>	<u>\$ 11,307</u>

投資性不動產出租之租賃期間為 1~6 年。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
第 1 年	\$ 1,016	\$ 947	\$ 940
第 2 年	154	292	420
第 3 年	-	-	210
	<u>\$ 1,170</u>	<u>\$ 1,239</u>	<u>\$ 1,570</u>

除認列折舊費用外，合併公司之投資性不動產於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大增添、處分及減損情形。投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
主 建 物	20年

投資性不動產之公允價值未經獨立評價人員評價，僅由合併公司管理階層參酌現有租賃契約及鄰近類似之不動產交易價格之市場證據進行評估，評價所得公允價值如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
公允價值	<u>\$ 30,362</u>	<u>\$ 28,908</u>	<u>\$ 27,965</u>

十六、商 譽

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 37,438	\$ 36,104
淨兌換差額	856	1,175
期末餘額	<u>\$ 38,294</u>	<u>\$ 37,279</u>

十七、無形資產

	電腦軟體	特許權	專門技術	合計
<u>成 本</u>				
113年1月1日餘額	\$ 44,692	\$ 750	\$ 29,891	\$ 75,333
單獨取得	2,010	-	-	2,010
淨兌換差額	8	-	640	648
113年6月30日餘額	<u>\$ 46,710</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 30,531</u>	<u>\$ 77,991</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
113年1月1日餘額	\$ 32,950	\$ 237	\$ 21,381	\$ 54,568
攤銷費用	3,117	13	1,531	4,661
淨兌換差額	2	-	468	470
113年6月30日餘額	<u>\$ 36,069</u>	<u>\$ 250</u>	<u>\$ 23,380</u>	<u>\$ 59,699</u>
113年6月30日淨額	<u>\$ 10,641</u>	<u>\$ 500</u>	<u>\$ 7,151</u>	<u>\$ 18,292</u>
112年12月31日及 113年1月1日淨額	<u>\$ 11,742</u>	<u>\$ 513</u>	<u>\$ 8,510</u>	<u>\$ 20,765</u>
<u>成 本</u>				
112年1月1日餘額	\$ 58,293	\$ 750	\$ 28,787	\$ 87,830
單獨取得	3,078	-	-	3,078
處分	(14,872)	-	-	(14,872)
淨兌換差額	13	-	955	968
112年6月30日餘額	<u>\$ 46,512</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 29,742</u>	<u>\$ 77,004</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
112年1月1日餘額	\$ 44,138	\$ 212	\$ 17,683	\$ 62,033
攤銷費用	2,805	14	1,467	4,286
處分	(14,872)	-	-	(14,872)
淨兌換差額	4	-	623	627
112年6月30日餘額	<u>\$ 32,075</u>	<u>\$ 226</u>	<u>\$ 19,773</u>	<u>\$ 52,074</u>
112年6月30日淨額	<u>\$ 14,437</u>	<u>\$ 524</u>	<u>\$ 9,969</u>	<u>\$ 24,930</u>

註：係自其他非流動資產－預付設備款轉入。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1至10年
特許權	29年
專門技術	3至10年

依功能別彙總攤銷費用：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
營業成本	\$ 541	\$ 427	\$ 1,064	\$ 874
銷售費用	664	649	1,421	1,364
管理費用	897	877	1,805	1,720
研究發展費用	191	161	371	328
	<u>\$ 2,293</u>	<u>\$ 2,114</u>	<u>\$ 4,661</u>	<u>\$ 4,286</u>

十八、其他資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>流 動</u>			
預付款項	\$ 5,016	\$ 2,912	\$ 5,118
預付貨款	3,642	2,886	9,860
其 他	34	10	134
	<u>\$ 8,692</u>	<u>\$ 5,808</u>	<u>\$ 15,112</u>
<u>非 流 動</u>			
預付設備款	\$ 5,107	\$ 4,579	\$ 2,185
存出保證金(註)	6,710	4,882	5,667
淨確定福利資產	3,220	3,182	3,016
	<u>\$ 15,037</u>	<u>\$ 12,643</u>	<u>\$ 10,868</u>

註：合併公司考量債務人之歷史違約紀錄、現時財務狀況，以衡量存出保證金之12個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。截至113年6月30日暨112年12月31日及6月30日止，合併公司評估存出保證金無須提列預期信用損失。

十九、借 款

長期借款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>擔保借款</u>			
銀行借款	\$ 169,231	\$ 176,923	\$ 184,616
減：列為1年內到期部分	(<u>15,385</u>)	(<u>15,385</u>)	(<u>15,385</u>)
長期借款	<u>\$ 153,846</u>	<u>\$ 161,538</u>	<u>\$ 169,231</u>

合併公司之借款包括：

重 大 條 款	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
借款期間：109.6.10~124.6.10			
借款銀行：兆豐國際商業銀行			
還款辦法：前2年為本金寬限期，寬限期滿 後按月平均攤還本金，利息按月 支付。			
借款利率：1.975%；1.85%；1.85%	<u>\$ 169,231</u>	<u>\$ 176,923</u>	<u>\$ 184,616</u>

上述銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保，請參閱附註三三。

二十、應付票據及應付帳款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>應付票據</u>			
因營業而發生	<u>\$ 5,300</u>	<u>\$ 3,903</u>	<u>\$ 5,547</u>
<u>應付帳款</u>			
因營業而發生	<u>\$ 77,225</u>	<u>\$ 72,454</u>	<u>\$ 81,906</u>

合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他負債

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>流 動</u>			
其他應付款			
應付股利（附註二九）	\$ 219,156	\$ -	\$ 197,438
應付薪資及獎金	27,278	45,348	28,276
應付員工酬勞	16,500	11,000	19,500
應付董事酬勞	15,000	10,000	16,910
應付運費	3,831	3,621	2,623
應付勞健保費	3,789	3,746	3,778
應付稅捐	1,595	3,150	6,016
應付設備款（附註二九）	622	2,136	3,993
其 他	<u>19,812</u>	<u>15,063</u>	<u>14,832</u>
	<u>\$ 307,583</u>	<u>\$ 94,064</u>	<u>\$ 293,366</u>

二二、退職後福利計畫

113年及112年4月1日至6月30日與113年及112年1月1日至6月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以112年及111年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為0仟元、0仟元、(38)仟元及(36)仟元。

二三、權益

(一) 股本

普通股

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
額定股數(仟股)	<u>82,000</u>	<u>62,000</u>	<u>62,000</u>
額定股本	<u>\$ 820,000</u>	<u>\$ 620,000</u>	<u>\$ 620,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>54,790</u>	<u>54,790</u>	<u>49,360</u>
已發行股本	<u>\$ 547,890</u>	<u>\$ 547,890</u>	<u>\$ 493,595</u>

本公司於民國113年5月27日經股東常會決議修訂公司章程，提高額定股本為820,000仟元，分為82,000仟股，業已於民國113年6月11日經核准完成公司變更登記

本公司於113年5月27日經股東常會決議通過盈餘轉增資10,958仟元，計發行新股1,095仟股，每股面額10元，增資基準日尚待董事會擬訂。

本公司於112年6月9日經股東常會決議通過盈餘轉增資54,295仟元，計發行新股5,430仟股，每股面額10元，業於112年8月8日奉金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效在案，並於112年8月11日經董事會決議訂定112年9月4日為增資基準日。

(二) 資本公積

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本(註)</u>			
股票發行溢價	\$ 326,872	\$ 326,872	\$ 326,872
實際取得或處分子公司 股權價格與帳面價值 差額	<u>34</u>	<u>34</u>	<u>34</u>
	<u>\$ 326,906</u>	<u>\$ 326,906</u>	<u>\$ 326,906</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，次提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二五之(八)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策得以股票或現金之方式分派之，其中現金股利發放之比例以不低於股利總數 10%。

法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

本公司於 113 年 5 月 27 日及 112 年 6 月 9 日舉行股東常會，分別決議通過 112 及 111 年度盈餘分配案如下：

	112年度	111年度
法定盈餘公積	<u>\$ 26,790</u>	<u>\$ 31,356</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 3,206</u>	(<u>\$ 24,968</u>)
現金股利	<u>\$219,156</u>	<u>\$ 197,438</u>
股票股利	<u>\$ 10,958</u>	<u>\$ 54,295</u>
每股現金股利(元)	\$ 4.0	\$ 4.0
每股股票股利(元)	\$ 0.2	\$ 1.1

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>(\$ 55,477)</u>	<u>(\$ 52,271)</u>
當期產生		
國外營運機構之 換算差額	29,822	(1,333)
相關所得稅(附註 二六)	<u>(5,964)</u>	<u>267</u>
期末餘額	<u>(\$ 31,619)</u>	<u>(\$ 53,337)</u>

(五) 非控制權益

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 95</u>
本期淨(損)利	(3)	3
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	<u>-</u>	<u>5</u>
期末餘額	<u>\$ 93</u>	<u>\$ 103</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (仟 股)
112年1月1日股數	<u>100</u>
本期減少	<u>(100)</u>
112年6月30日股數	<u>-</u>

本公司為轉讓股份予員工，於107年10月至11月間，自公開市場上買回本公司股份計500仟股，買回金額為36,973仟元。

本公司員工於112年1月以每股行使價格60.51元認購普通股100仟股，減除證券交易稅等交易成本19仟元後，計6,032仟元，本公司沖轉庫藏股票7,393仟元及資本公積—員工認股權2,433仟元，並將差額認列資本公積—庫藏股票交易1,072仟元。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二四、收 入

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	\$ 346,157	\$ 333,313	\$ 652,154	\$ 667,140
勞務收入	804	875	1,486	1,356
	<u>\$ 346,961</u>	<u>\$ 334,188</u>	<u>\$ 653,640</u>	<u>\$ 668,496</u>

(一) 合約餘額

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	112年1月1日
應收票據(附註十)	<u>\$ 34,777</u>	<u>\$ 33,635</u>	<u>\$ 31,402</u>	<u>\$ 44,096</u>
應收帳款(附註十)	<u>\$ 202,622</u>	<u>\$ 224,834</u>	<u>\$ 229,837</u>	<u>\$ 209,263</u>
合約負債—流動				
商品銷貨	<u>\$ 18,232</u>	<u>\$ 17,880</u>	<u>\$ 32,456</u>	<u>\$ 39,915</u>

(二) 客戶合約收入之細分

產 品 別	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
製程自動化感測器	\$ 318,365	\$ 274,681	\$ 590,607	\$ 572,815
電機氣動控制元件	13,250	16,405	26,317	32,700
其 他	<u>15,346</u>	<u>43,102</u>	<u>36,716</u>	<u>62,981</u>
	<u>\$ 346,961</u>	<u>\$ 334,188</u>	<u>\$ 653,640</u>	<u>\$ 668,496</u>

二五、淨 利

(一) 利息收入

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
銀行存款	\$ 2,419	\$ 2,248	\$ 3,510	\$ 4,237
按攤銷後成本衡量之 金融資產	944	487	1,982	970
押金設算息	13	25	19	46
	<u>\$ 3,376</u>	<u>\$ 2,760</u>	<u>\$ 5,511</u>	<u>\$ 5,253</u>

(二) 其他收入

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
租賃收入				
其他營業租賃 (附註十五)	\$ 1,227	\$ 1,424	\$ 2,797	\$ 3,052
政府補助收入	320	45	320	45
其 他	<u>165</u>	<u>2,148</u>	<u>1,286</u>	<u>2,905</u>
	<u>\$ 1,712</u>	<u>\$ 3,617</u>	<u>\$ 4,403</u>	<u>\$ 6,002</u>

(三) 其他利益及 (損失)

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
淨外幣兌換利益	\$ 3,731	\$ 3,167	\$ 14,198	\$ 3,317
金融資產利益				
強制透過損益按 公允價值衡量 之金融資產	6,821	4,738	14,447	10,330
處分不動產、廠房及 設備損失	(93)	-	(59)	(235)
預期信用迴轉利益 (減 損失) (附註九)	2	(402)	382	(402)
其 他	303	(392)	996	604
	<u>\$ 10,764</u>	<u>\$ 7,111</u>	<u>\$ 29,964</u>	<u>\$ 13,614</u>

(四) 財務成本

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 845	\$ 953	\$ 1,562	\$ 1,749
租賃負債之利息	75	91	158	155
	<u>\$ 920</u>	<u>\$ 1,044</u>	<u>\$ 1,720</u>	<u>\$ 1,904</u>

(五) 折舊及攤銷

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 5,759	\$ 5,451	\$ 11,467	\$ 10,941
營業費用	4,793	4,254	9,361	8,215
其他收入減項	382	368	754	741
	<u>\$ 10,934</u>	<u>\$ 10,073</u>	<u>\$ 21,582</u>	<u>\$ 19,897</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 541	\$ 427	\$ 1,064	\$ 874
營業費用	1,752	1,687	3,597	3,412
	<u>\$ 2,293</u>	<u>\$ 2,114</u>	<u>\$ 4,661</u>	<u>\$ 4,286</u>

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
產生租金收入	<u>\$ 403</u>	<u>\$ 275</u>	<u>\$ 788</u>	<u>\$ 758</u>

(七) 員工福利費用

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 72,169	\$ 71,496	\$ 148,259	\$ 147,629
退職後福利				
確定提撥計畫	4,723	4,490	9,400	9,048
確定福利計畫				
(附註二二)	-	-	(38)	(36)
其他員工福利	<u>14,402</u>	<u>13,978</u>	<u>29,986</u>	<u>27,458</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 91,294</u>	<u>\$ 89,964</u>	<u>\$ 187,607</u>	<u>\$ 184,099</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 25,474	\$ 27,959	\$ 54,178	\$ 58,409
營業費用	<u>65,820</u>	<u>62,005</u>	<u>133,429</u>	<u>125,690</u>
	<u>\$ 91,294</u>	<u>\$ 89,964</u>	<u>\$ 187,607</u>	<u>\$ 184,099</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
員工酬勞	3.15%	3.97%
董事酬勞	2.87%	3.00%

金 額

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
員工酬勞	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 3,250</u>	<u>\$ 5,500</u>	<u>\$ 6,500</u>
董事酬勞	<u>\$ 2,520</u>	<u>\$ 2,840</u>	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ 4,910</u>

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 113 年 3 月 11 日及 112 年 3 月 17 日經董事會決議如下：

	112年度		111年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$ 11,000		\$ 13,000	
董事酬勞		10,000		12,000

112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞之董事會決議配發金額與 112 及 111 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(九) 外幣兌換 (損) 益

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 5,017	\$ 5,282	\$ 19,483	\$ 8,697
外幣兌換損失總額	(1,286)	(2,115)	(5,285)	(5,380)
淨利益	<u>\$ 3,731</u>	<u>\$ 3,167</u>	<u>\$ 14,198</u>	<u>\$ 3,317</u>

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 22,579	\$ 22,669	\$ 36,948	\$ 35,317
以前年度之調整	(6,969)	2,128	(6,727)	1,793
	<u>15,610</u>	<u>24,797</u>	<u>30,221</u>	<u>37,110</u>
遞延所得稅				
本期產生者	(2,956)	1,911	2,094	4,285
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 12,654</u>	<u>\$ 26,708</u>	<u>\$ 32,315</u>	<u>\$ 41,395</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
遞延所得稅利益				
當期產生 (附註二三)				
一 國外營運機構 財務報表換算之 兌換差額	\$ 1,229	(\$ 965)	\$ 5,964	(\$ 267)
認列於其他綜合損益之 所得稅	<u>\$ 1,229</u>	<u>(\$ 965)</u>	<u>\$ 5,964</u>	<u>(\$ 267)</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，以前年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定至 111 年度。合併公司截至 113 年 6 月 30 日，並無任何未決稅務訴訟案件。

二七、每股盈餘

單位：每股元

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘				
基本每股盈餘	\$ 1.33	\$ 1.24	\$ 2.51	\$ 2.21
無償配股基準日 (尚待董事會擬訂) 在通過財務報告日 後之擬制追溯調整 每股盈餘	\$ 1.30	\$ 1.22	\$ 2.46	\$ 2.16
稀釋每股盈餘				
稀釋每股盈餘	\$ 1.33	\$ 1.24	\$ 2.50	\$ 2.20
無償配股基準日 (尚待董事會擬訂) 在通過財務報告日 後之擬制追溯調整 每股盈餘	\$ 1.30	\$ 1.22	\$ 2.45	\$ 2.16

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於112年9月4日。因追溯調整，112年4月1日至6月30日及1月1日至6月30日基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
	112年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘	\$ 1.38	\$ 2.21
稀釋每股盈餘	\$ 1.38	\$ 2.20

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 淨利	\$ 72,816	\$ 68,024	\$ 137,287	\$ 120,922
用以計算稀釋每股盈餘之 淨利	\$ 72,816	\$ 68,024	\$ 137,287	\$ 120,922

股 數

	單位：仟股			
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	54,790	54,790	54,790	54,790
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工酬勞	<u>39</u>	<u>56</u>	<u>83</u>	<u>117</u>
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>54,829</u>	<u>54,818</u>	<u>54,873</u>	<u>54,907</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二八、股份基礎給付協議

庫藏股轉讓予員工

本公司為激勵及提升員工向心力，111年12月23日經董事會決議轉讓庫藏股100仟股予員工，並以111年12月26日為給與日，相關資訊如下：

	<u>112年1月1日至6月30日</u>	
	加權平均 行使價格	(元)
<u>庫藏股轉讓予員工</u>	股數(仟股)	
期初流通在外	100	
本期行使	(100)	\$60.51
期末流通在外	<u>-</u>	
期末可行使	<u>-</u>	

本公司於給與日依選擇權定價模式估計所給與權益工具之公允價值分別認列為酬勞成本，其公允價值均使用 Black-Scholes 選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	<u>111年12月</u>
給與日股價	84.80 元
行使價格	60.51 元
預期波動率	16.50%
存續期間	0.04 年
預期員工認購比率	100%
無風險利率	0.89%

二九、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除已於其他附註揭露外，合併公司於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

1. 合併公司取得不動產、廠房及設備價款截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，分別為 622 仟元、2,136 仟元及 3,993 仟元尚未支付，帳列其他應付款。
2. 合併公司取得無形資產價款截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，分別為 369 仟元、205 仟元及 2,114 仟元尚未支付，帳列其他應付款。
3. 截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，經股東會決議配發之現金股利分別為 219,156 仟元、0 仟元及 197,438 仟元，帳列其他應付款，請參閱附註二一及二三。

(二) 來自籌資活動之負債變動

113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	113年1月1日	現金流量	非 現 金 之 變 動				其 他	113年6月30日
			新增租賃	匯率影響數	利息費用			
長期借款及一年內到期之長期借款	\$ 176,923	(\$ 7,692)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 169,231	
租賃負債	7,677	(1,586)	357	186	158	(158)	6,634	
存入保證金	889	-	-	79	-	-	968	
	<u>\$ 185,489</u>	<u>(\$ 9,278)</u>	<u>\$ 357</u>	<u>\$ 265</u>	<u>\$ 158</u>	<u>(\$ 158)</u>	<u>\$ 176,833</u>	

112年1月1日至6月30日

	112年1月1日	現金流量	非 現 金 之 變 動				其 他	112年6月30日
			新 增 租 賃	匯 率 影 響 數	利 息 費 用			
長期借款及一年內 到期之長期借款	\$ 213,087	(\$ 28,471)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 184,616	
租賃負債	2,700	(877)	3,115	27	155	(155)	4,965	
存入保證金	922	(34)	-	(20)	-	-	868	
	<u>\$ 216,709</u>	<u>(\$ 29,382)</u>	<u>\$ 3,115</u>	<u>\$ 7</u>	<u>\$ 155</u>	<u>(\$ 155)</u>	<u>\$ 190,449</u>	

三十、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層每季重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由向金融機構舉借短期及長期借款等方式平衡其整體資本結構。

三一、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

113年6月30日

	帳面金額	公 允 價 值			合 計
		第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－ 國外債券	<u>\$ 51,991</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,840</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,840</u>

112年12月31日

	帳面金額	公 允 價 值			合 計
		第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－ 國外債券	<u>\$ 44,067</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,269</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,269</u>

112年6月30日

	帳面金額	公 允 價 值			合 計
		第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－ 國外債券	<u>\$ 44,674</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,420</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,420</u>

上述第 2 等級之公允價值衡量，係參酌金融機構所提供資產負債表日之投資現值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值層級

113 年 6 月 30 日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內上市櫃股票	\$ 120,400	\$ -	\$ -	\$ 120,400
受益憑證基金	<u>5,133</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,133</u>
合 計	<u>\$ 125,533</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 125,533</u>

112 年 12 月 31 日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內上市櫃股票	\$ 100,296	\$ -	\$ -	\$ 100,296
受益憑證基金	<u>4,968</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,968</u>
合 計	<u>\$ 105,264</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 105,264</u>

112 年 6 月 30 日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內上市櫃股票	<u>\$ 105,965</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 105,965</u>

113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值 衡量			
強制透過損益按 公允價值衡量 之金融資產	\$ 125,533	\$ 105,264	\$ 105,965
按攤銷後成本衡量之 金融資產 (註1)	1,151,795	1,016,756	1,093,099
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之 金融負債 (註2)	271,513	272,640	291,467

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款（不含應收營業稅退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付票據、應付帳款、其他應付款（不含應付股利、應付薪資及獎金、應付員工酬勞、應付董事酬勞、應付勞健保費、應付稅捐、應付退休金及應付休假給付）、長期借款（含一年內到期之長期借款）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括現金及約當現金、應收款項、應付款項、租賃負債及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對公司之董事會提出報告，董事會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當各合併個體功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，合併公司之敏感度分析。5% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當各合併個體功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當各合併個體功能性貨幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
損 益	\$ 2,103	\$ 1,840	\$ 67	\$ 1,544

上列損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外之美元計價之銀行存款、應收款項、按攤銷後

成本衡量之金融資產及應付款項以及人民幣計價之銀行存款、應收款項及應付款項。

合併公司於本期對美元匯率敏感度上升，主係以美元計價之銀行存款增加所致。

合併公司於本期對人民幣匯率敏感度下降，主係以人民幣計價之銀行存款減少所致。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
具公允價值利率風險			
— 金融資產	\$ 457,045	\$ 394,278	\$ 375,659
— 金融負債	6,634	7,677	4,965
具現金流量利率風險			
— 金融資產	445,638	354,256	446,143
— 金融負債	169,231	176,923	184,616

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若年利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將增加／減少 1,382 仟元及 1,308 仟元，主因合併公司之浮動利率計息之銀行存款及借款變動風險部位。

合併公司本期對利率敏感度上升，主係浮動利率計息之淨金融資產增加所致。

(3) 其他價格風險

合併公司主要因權益證券投資而產生權益價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若透過損益按公允價值衡量之金融資產權益價格上漲／下跌1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司113年及112年1月1日至6月30日之稅前淨利將增加／減少1,255仟元及1,060仟元。

合併公司本期對透過損益按公允價值衡量金融資產價格風險之敏感度上升，主係本期持有之權益證券數量增加所致。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，合併公司將其定義為具相似特性之交易對方。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至113年6月30日暨112年12月31日及6月30日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

113年6月30日

	要求即付或 短於1個月	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 47,100	\$ 270,513	\$ 2,857	\$ 968	\$ -
浮動利率工具	1,557	3,107	13,880	71,178	97,777
租賃負債	423	488	1,850	4,056	-
	<u>\$ 49,080</u>	<u>\$ 274,108</u>	<u>\$ 18,587</u>	<u>\$ 76,202</u>	<u>\$ 97,777</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年
浮動利率工具	<u>\$ 18,544</u>	<u>\$ 71,178</u>	<u>\$ 82,230</u>	<u>\$ 15,547</u>

112年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 43,055	\$ 39,811	\$ 11,962	\$ 889	\$ -
浮動利率工具	1,541	3,052	13,721	70,603	105,674
租賃負債	405	456	2,372	4,857	-
	<u>\$ 45,001</u>	<u>\$ 43,319</u>	<u>\$ 28,055</u>	<u>\$ 76,349</u>	<u>\$ 105,674</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年
浮動利率工具	<u>\$ 18,314</u>	<u>\$ 70,603</u>	<u>\$ 82,283</u>	<u>\$ 23,391</u>

112年6月30日

	要求即付或				
	短於1個月	1~3個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 18,530	\$ 284,891	\$ -	\$ 868	\$ -
浮動利率工具	1,544	3,082	13,780	71,005	114,182
租賃負債	783	311	1,644	2,523	-
	<u>\$ 20,857</u>	<u>\$ 288,284</u>	<u>\$ 15,424</u>	<u>\$ 74,396</u>	<u>\$ 114,182</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年
浮動利率工具	<u>\$ 18,406</u>	<u>\$ 71,005</u>	<u>\$ 82,867</u>	<u>\$ 31,315</u>

(2) 融資額度

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
無擔保銀行貸款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 200,000</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)			
— 已動用金額	\$ 169,231	\$ 176,923	\$ 184,616
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 169,231</u>	<u>\$ 176,923</u>	<u>\$ 184,616</u>

三二、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
財團法人宜蘭吳沙文化基金會	實質關係人(該財團法人董事長為本公司總經理)
吳定國	主要管理階層(為本公司總經理)

(二) 承租協議

關係人類別	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
租賃費用				
主要管理階層	<u>\$ 547</u>	<u>\$ 262</u>	<u>\$ 1,078</u>	<u>\$ 529</u>

合併公司支付予關係人之租金價格決定係參照當地一般市場行情，付款條件為每月付款。

(三) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
管理費用— 捐贈費用	實質關係人 財團法人宜 蘭吳沙文 化基金會	\$ -	\$ 1,000	\$ -	\$ 1,000

(四) 主要管理階層薪酬

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 7,323	\$ 8,222	\$ 14,502	\$ 16,450
退職後福利	152	150	294	301
	<u>\$ 7,475</u>	<u>\$ 8,372</u>	<u>\$ 14,796</u>	<u>\$ 16,751</u>

董事及其他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。

三三、質抵押之資產

下列資產業經提供為銷貨履約保證、融資借款之擔保品、政府補助專案及關稅之保證限制：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
質押銀行存款（帳列按攤銷 後成本衡量之金融資產— 流動）	\$ 4	\$ 304	\$ 304
受限制銀行定期存款（帳列 按攤銷後成本衡量之金融 資產—流動）	-	-	13,800
土地及建築物（帳列不動 產、廠房及設備）	<u>332,939</u>	<u>336,347</u>	<u>339,755</u>
	<u>\$ 332,943</u>	<u>\$ 336,651</u>	<u>\$ 353,859</u>

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項：

合併公司未認列之合約承諾如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 4,724</u>	<u>\$ 5,692</u>	<u>\$ 10,177</u>

三五、重大之期後事項：

本公司於 113 年 8 月 5 日經董事會決議擬發行國內第一次無擔保可轉換公司債，發行總額為 500,000 仟元，每張轉換公司債面額 100 仟元，票面利率 0%，發行期間 3 年，本次採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標暫定以不低於面額之 100% 發行，實際總發行金額依競價拍賣結果而定。

三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

113 年 6 月 30 日

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 1,793	32.450	(美元：新台幣)	<u>\$ 58,168</u>
美元	89	1.357	(美元：新加坡幣)	<u>\$ 2,887</u>
美元	3	16,388.889	(美元：印尼盾)	<u>\$ 97</u>
人民幣	1,373	4.445	(人民幣：新台幣)	<u>\$ 6,104</u>
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	588	32.450	(美元：新台幣)	<u>\$ 19,086</u>
人民幣	1,073	4.445	(人民幣：新台幣)	<u>\$ 4,771</u>

112年12月31日

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 2,361	30.705	(美元：新台幣)	\$ 72,492
美元	89	1.318	(美元：新加坡幣)	\$ 2,732
美元	3	15,507.576	(美元：印尼盾)	\$ 92
人民幣	38,271	4.327	(人民幣：新台幣)	\$ 165,600
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	671	30.705	(美元：新台幣)	\$ 20,616

112年6月30日

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 1,622	31.140	(美元：新台幣)	\$ 51,756
美元	89	1.356	(美元：新加坡幣)	\$ 2,771
美元	3	14,971.154	(美元：印尼盾)	\$ 94
人民幣	8,161	4.282	(人民幣：新台幣)	\$ 34,946
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	572	31.140	(美元：新台幣)	\$ 17,826
人民幣	951	4.282	(人民幣：新台幣)	\$ 4,074

合併公司於113年及112年4月1日至6月30日與113年及112年1月1日至6月30日外幣兌換淨利益(損失)(已實現及未實現)分別為3,731仟元、3,167仟元、14,198仟元及3,317仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

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（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）。（附表一）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（無）
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（無）
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（無）
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（無）
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表二）
9. 從事衍生工具交易。（無）
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表三）

(二) 轉投資事業相關資訊。（附表四）

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表五）
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：（附表六）
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。

三八、部門資訊

營運部門財務資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。

主要營運決策者將各地區之各種傳感器、物／液位開關及電機端子件直接銷售單位視為個別營運部門，惟編製財務報告時，合併公司考量下列因素，將該等營運部門彙總視為單一營運部門：

1. 產品性質及製程類似；
2. 產品定價策略及銷貨模式類似。

桓達科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形
 民國 113 年 6 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

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	帳列科目	期末				備註
				股數(仟股) / 張 / 單位	帳面金額	持股比例	公允價值	
桓達科技股份有限公司	國內上市(櫃)公司股票							
	茂生農經股份有限公司	該公司之董事長為本公司董事長	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,556	\$ 84,480	3.95	\$ 84,480	-
	兆豐金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	216	8,735	-	8,735	-
	國泰金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	27	1,595	-	1,595	-
	國外投資							
	德意志銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	1	6,475	-	6,374	註
	法國興業銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	1	6,480	-	6,330	註
AT&T 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	9,680	-	7,001	註	
Faco International Co., Ltd.	國外投資							
	德意志銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	16,172	-	15,936	註
	AT&T 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	2	8,180	-	6,345	註
騰達資本股份有限公司	國內上市(櫃)公司股票							
	茂生農經股份有限公司	該公司之董事長為本公司董事長	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	292	15,856	0.74	15,856	-
	台灣晶技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	15	1,725	-	1,725	-
	固緯電子實業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	49	2,039	0.03	2,039	-
	東陽實業廠股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	20	2,160	-	2,160	-
	新鼎系統股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	20	3,810	-	3,810	-

(接次頁)

(承前頁)

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 科 目	期 末				備 註
				股 數 (仟 股) / 張 / 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	
	受益憑證基金 永豐四年到期美國優質投資等級債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	500	\$ 5,133	-	\$ 5,133	-
	國外投資 美國國庫債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	5,004	-	4,854	註

註：國外投資公允價值之衡量，請參閱附註三一(一)。

桓達科技股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 113 年 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

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(註)	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		
桓達科技股份有限公司	Aplus Finetek Sensor Inc.	子公司	其他應收款—關係人 \$ 130,453	-	\$ -	-	\$ 27,916	\$ -

註：於編製本合併報表時，業已合併沖銷。

桓達科技股份有限公司及子公司
 母子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表三

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
				科目	金額	交易條件	
0	桓達科技股份有限公司	上海凡宜科技電子有限公司	1	銷貨	\$ 70,304	參酌成本加成議定	11%
0		上海凡宜科技電子有限公司	1	應收帳款	55,435	月結 90 天	2%
0		上海凡宜科技電子有限公司	1	進貨	8,715	參酌成本加成議定	1%
0		上海凡宜科技電子有限公司	1	應付帳款	6,571	付款期間與一般供應商無重大差異	-
0		Finetek Pte., Ltd	1	銷貨	7,259	參酌成本加成議定	1%
0		Finetek Pte., Ltd	1	應收帳款	4,758	月結 90 天	-
0		Aplus Finetek Sensor Inc.	1	銷貨	5,081	參酌成本加成議定	1%
0		Aplus Finetek Sensor Inc.	1	應收帳款	6,957	月結 90 天	-
0		Aplus Finetek Sensor Inc.	1	其他應收款	130,453	月結 90 天	5%
0		Mutec Instruments GmbH	1	銷貨	3,917	參酌成本加成議定	1%
0		Mutec Instruments GmbH	1	應收帳款	2,359	月結 90 天	-
0		Mutec Instruments GmbH	1	進貨	4,043	參酌區域行情價格議定	1%
0		Mutec Instruments GmbH	1	應付帳款	3,511	付款期間與一般供應商無重大差異	-
0		Finetek GmbH	1	採用權益法之投資	17,305	盈餘匯回	1%
0		PT. Finetek Automation Indonesia	1	銷貨	5,482	參酌成本加成議定	1%
0		PT. Finetek Automation Indonesia	1	應收帳款	16,505	月結 90 天~210 天	1%

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：

- (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： 母子公司間交易事項及其餘額於編製合併報表時，業已沖銷之。

桓達科技股份有限公司及子公司
 被投資公司資訊、所在地區.....等相關資訊
 民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外，為仟
 股、新台幣／外幣仟元

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	本期認列之 投資損益	備註	
				本期期末	去年年底	股數	比率				
本公司	Powerline Corp.	薩摩亞	轉投資事業	\$ 72,578 (USD 2,211)	\$ 72,578 (USD 2,211)	1,811	100%	\$ 418,608	\$ 21,200	\$ 21,200	子公司(註1)
	Golden Land International Corp.	薩摩亞	轉投資事業	10,176 (USD 340)	10,176 (USD 340)	340	100%	82,284	(2,567)	(2,567)	子公司(註1)
	Gain Access Investment Ltd.	薩摩亞	轉投資事業	38,685 (USD 937)	38,685 (USD 937)	937	100%	33,448	813	813	子公司(註1)
	PT. Finetek Automation Indonesia	印尼	生產和銷售各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	48,335 (USD 1,596)	48,335 (USD 1,596)	1,725	99.70%	31,073	(1,014)	(1,011)	子公司(註1)
	Finetek GmbH	德國	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	128,655 (USD 4,129)	128,655 (USD 4,129)	-	100%	148,025	10,779	10,779	子公司(註1)
	騰達資本股份有限公司	中華民國	一般投資業	50,000	50,000	5,000	100%	53,676	3,657	3,657	子公司(註1)
Golden Land International Corp.	Aplus Finetek Sensor Inc.	美國	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	9,995 (USD 331)	9,995 (USD 331)	500	100%	81,999	(2,569)	(2,569)	孫公司(註1)
Powerline Corp.	Facco International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資事業	59,240 (USD 1,811)	59,240 (USD 1,811)	1,811	100%	439,677	21,198	21,198	孫公司(註1)
Facco International Co., Ltd.	Finetek Pte., Ltd.	新加坡	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	24,247 (USD 745)	24,247 (USD 745)	1,672	100%	11,996	466	466	曾孫公司(註1)
Finetek GmbH	Mutec Instruments GmbH	德國	經營各類傳感器、物／液位開關、電子端子等	112,425 (EUR 3,256)	112,425 (EUR 3,256)	-	100%	139,098	12,700	10,974	孫公司(註1)

註 1：被投資公司本期損益及本期認列之投資損益係依據被投資公司同期間經母公司會計師核閱之財務報表認列計算。

註 2：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

註 3：本表相關數字係以新台幣列示，涉及外幣者，係以各該幣別於資產負債表日之即期匯率換算為新台幣，損益係以報告期間之平均匯率換算為新台幣。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

恒達科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 4)	投資方式	本期期初 自台灣匯出累積 投資金額 (註 3 及 4)	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 (註 3 及 4)	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 及 6)	期末投資 帳面金額 (註 2 及 6)	截至本期止 已匯回投資收益 (註 7)	備註
					匯出	收回							
上海凡宜科技電子有限公司	設計、生產和銷售各類 傳感器、物/液位 開關、電子端子等	\$ 70,950 (USD 2,230)	註 1(2)	\$ 24,372 (USD 720)	\$ -	\$ -	\$ 24,372 (USD 720)	\$ 19,978	100	\$ 19,978	\$ 399,692	\$ 254,731	

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
\$24,372 (USD 720) (註 3 及 註 7)	\$70,950 (USD 2,230) (註 4)	\$1,030,724 (註 5)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司 (Powerline Corp. 轉投資 Faco International Co., Ltd.) 再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：係依據被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表計算。

註 3：係依各次實際匯出時之匯率計算加總。

註 4：核准函號：經審二字第 092044421 號、經審二字第 10100385930 號及經審二字第 10300286220 號。本期期末原始投資金額 70,950 仟元 (USD2,230 仟元)，係台灣匯出累積投資金額 24,372 仟元 (USD720 仟元) 及盈餘轉增資 46,578 仟元 (USD1,510 仟元) 所致。

註 5：依經審字第 09704604680 號令，係以合併公司 113 年 6 月 30 日合併股權淨值之 60% 計算。(113 年 6 月 30 日之合併股權淨值 1,717,874 仟元 × 60% = 1,030,724 仟元)

註 6：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

註 7：未扣除已匯回投資收益 254,731 仟元。

桓達科技股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比及

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益 (註)
		金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比	
上海凡宜科技電子有限公司	銷貨	\$ 70,304	15%	參酌成本加成議定	月結 90 天	與一般客戶無重大差異	\$ 55,435	34%	\$ 18,333
上海凡宜科技電子有限公司	進貨	8,715	5%	參酌成本加成議定	月結 90 天	與一般供應商無重大差異	(6,571)	9%	

註：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

桓達科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 113 年 6 月 30 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
吳 奎 雍	5,147,058	9.39%
瑞士銀行台北分行受吳定國信託財產專戶	5,000,000	9.12%
林 密	4,484,387	8.18%
吳 定 國	4,237,478	7.79%
吳 劭 珮	3,272,000	5.97%
永宜投資股份有限公司	3,146,000	5.74%
宜達投資股份有限公司	3,111,000	5.67%
吳 劭 娟	2,887,000	5.26%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製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，其持股包括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。

附件六

桓達科技股份有限公司

111 年度個體財務報告暨會計師查核報告

桓達科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國111及110年度

地址：新北市土城區自強街16號

電話：(02)22696789

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、個體資產負債表	7		-
五、個體綜合損益表	8~9		-
六、個體權益變動表	10		-
七、個體現金流量表	11~12		-
八、個體財務報表附註			
(一) 公司沿革	13		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~14		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~25		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26		五
(六) 重要會計項目之說明	26~62		六~三十
(七) 關係人交易	62~64		三一
(八) 質抵押之資產	65		三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	65		三三
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	65		三四
(十二) 其 他	65~66		三五
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	66~67, 68~69		三六
2. 轉投資事業相關資訊	67, 70		三六
3. 大陸投資資訊	67, 71~72		三六
4. 主要股東資訊	67, 73		三六
(十四) 部門資訊	-		-
九、重要會計項目明細表	74~88		-

會計師查核報告

桓達科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

桓達科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 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，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，足以允當表達桓達科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

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，與桓達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。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，對桓達科技股份有限公司民國 111 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。

茲對桓達科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列之真實性

桓達科技股份有限公司 111 年度之營業收入為 1,114,162 仟元，較 110 年度增加約 25%，其中個別營收成長率優於整體營收成長率之主要銷售客戶對於整體財務報表影響係屬重大，為維持股東及外部投資人之期待，預期桓達科技股份有限公司管理階層有達到獲利目標之壓力，故本會計師評估其收入認列之主要風險在於上述銷售客戶之銷貨交易是否真實發生，並列為關鍵查核事項。有關收入認列會計政策之說明請參閱個體財務報表附註四(十一)。

本會計師針對上述銷售客戶之銷貨收入，執行下列查核程序：

1. 瞭解 111 年度上述銷售客戶銷貨收入之內部控制，並評估及測試其設計與執行之有效性。
2. 取得 111 年度上述銷售客戶名單，評估其相關背景、交易金額及授信額度與其公司規模是否合理。
3. 以 111 年度上述銷售客戶之銷貨明細為母體選取適當樣本，核至外部運送文件及測試收款對象及收回情況與交易條件是否未有重大異常，以確認其銷貨收入發生之真實性。

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桓達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桓達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。

桓達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之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。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，惟其目的非對桓達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，以及使桓達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桓達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. 對於桓達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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成桓達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，決定對桓達科技股份有限公司民國 111 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 招 美

陳招美



會計師 梁 盛 泰

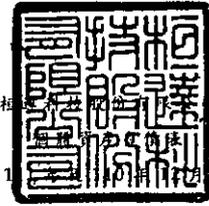
梁盛泰



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 2 9 日



民國 1 1 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	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(附註四及六)	\$ 221,560	10	\$ 186,727	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四及七)	89,386	4	38,330	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註四、九及三二)	71,258	4	26,364	2
1150	應收票據(附註四、十一及二三)	22,810	1	23,652	1
1170	應收帳款(附註四、十一及二三)	64,699	3	64,118	3
1180	應收帳款-關係人(附註四、二三及三一)	78,587	4	126,426	6
1200	其他應收款(附註四及十一)	3,033	-	3,959	-
1210	其他應收款-關係人(附註四及三一)	91,259	4	60	-
1220	本期所得稅資產(附註四及二五)	4,075	-	4,075	-
130X	存貨(附註四及十二)	132,393	6	135,698	7
1479	其他流動資產(附註十七)	23,013	1	13,482	1
11XX	流動資產總計	802,073	37	622,891	31
	非流動資產				
1527	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註四及八)	-	-	10,573	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動(附註四、九、十及三二)	22,962	1	20,820	1
1550	採用權益法之投資(附註四及十三)	667,129	31	666,615	33
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四及三二)	634,991	29	640,109	32
1755	使用權資產(附註四及十五)	182	-	75	-
1780	其他無形資產(附註四及十六)	14,810	1	14,496	1
1840	遞延所得稅資產(附註四及二五)	27,654	1	29,544	1
1900	其他非流動資產(附註四、十七及二一)	9,542	-	19,538	1
15XX	非流動資產總計	1,377,270	63	1,401,770	69
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,179,343	100	\$ 2,024,661	100
	負債及權益				
	流動負債				
2130	合約負債-流動(附註四及二三)	\$ 19,715	1	\$ 8,547	-
2150	應付票據(附註十九)	4,501	-	11,831	1
2170	應付帳款(附註十九)	64,626	3	73,495	4
2180	應付帳款-關係人(附註三一)	6,389	-	6,314	-
2200	其他應付款(附註二十)	75,843	4	71,153	4
2220	其他應付款-關係人(附註三一)	127	-	-	-
2230	本期所得稅負債(附註四及二五)	40,154	2	24,468	1
2280	租賃負債-流動(附註四及十五)	115	-	107	-
2320	一年內到期之長期借款(附註十八及三二)	17,047	1	9,692	-
2399	其他流動負債	291	-	222	-
21XX	流動負債總計	228,808	11	205,832	10
	非流動負債				
2540	長期借款(附註十八及三二)	196,040	9	242,308	12
2570	遞延所得稅負債(附註四及二五)	51,927	2	51,116	3
2580	租賃負債-非流動(附註四及十五)	68	-	-	-
25XX	非流動負債總計	248,035	11	293,424	15
2XXX	負債總計	476,843	22	499,256	25
	權益(附註四及二二)				
	股 本				
3110	普通 股	493,595	23	444,779	22
3200	資本公積	328,267	15	327,723	16
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	274,173	13	246,590	12
3320	特別盈餘公積	77,239	3	59,645	3
3350	未分配盈餘	588,890	27	551,267	27
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(52,271)	(3)	(72,812)	(4)
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	-	-	(4,427)	-
3500	庫藏股票	(7,393)	-	(27,360)	(1)
3XXX	權益總計	1,702,500	78	1,525,405	75
	負債及權益總計	\$ 2,179,343	100	\$ 2,024,661	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：吳清德

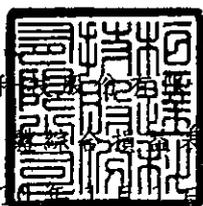


經理人：吳定國



會計主管：王筱君





民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二三及三一）	\$ 1,114,162	100	\$ 894,446	100
5000	營業成本（附註十二、二四、二七及三一）	<u>590,008</u>	<u>53</u>	<u>435,809</u>	<u>49</u>
5900	營業毛利	524,154	47	458,637	51
5910	與子公司之未實現利益（附註四及三一）	(41,962)	(4)	(26,267)	(3)
5920	與子公司之已實現利益（附註四及三一）	<u>26,267</u>	<u>3</u>	<u>14,002</u>	<u>2</u>
5950	已實現營業毛利	<u>508,459</u>	<u>46</u>	<u>446,372</u>	<u>50</u>
	營業費用（附註二四、二七及三一）				
6100	推銷費用	109,413	10	95,907	11
6200	管理費用	63,532	6	55,522	6
6300	研究發展費用	56,452	5	52,911	6
6450	預期信用減損（迴轉利益）損失（附註十及十一）	(<u>453</u>)	<u>-</u>	<u>279</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>228,944</u>	<u>21</u>	<u>204,619</u>	<u>23</u>
6900	營業淨利	<u>279,515</u>	<u>25</u>	<u>241,753</u>	<u>27</u>
	營業外收入及支出（附註四及二四）				
7100	利息收入	2,482	-	1,124	-
7190	其他收入	21,713	2	13,006	2
7020	其他利益及損失（附註三一）	27,347	2	818	-
7050	財務成本	(3,397)	-	(2,786)	-
7070	採用權益法之子公司損益份額	<u>64,805</u>	<u>6</u>	<u>83,563</u>	<u>9</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>112,950</u>	<u>10</u>	<u>95,725</u>	<u>11</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	繼續營業單位稅前淨利	\$ 392,465	35	\$ 337,478	38
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	(68,027)	(6)	(61,524)	(7)
8200	本年度淨利	<u>324,438</u>	<u>29</u>	<u>275,954</u>	<u>31</u>
	其他綜合損益 (附註四、二一、 二二及二五)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡 量數	471	-	(149)	-
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	(6,823)	(1)	883	-
8349	與不重分類之項目相 關之所得稅	(94)	-	30	-
		(6,446)	(1)	764	-
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	25,676	2	(23,096)	(3)
8399	與可能重分類之項目 相關之所得稅	(5,135)	-	4,619	1
		<u>20,541</u>	<u>2</u>	(18,477)	(2)
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>14,095</u>	<u>1</u>	(17,713)	(2)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 338,533</u>	<u>30</u>	<u>\$ 258,241</u>	<u>29</u>
	每股盈餘 (附註二六)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>\$ 6.59</u>		<u>\$ 5.64</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 6.56</u>		<u>\$ 5.62</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：吳清德

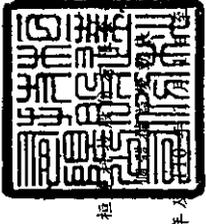


經理人：吳定國



會計主管：王筱君





民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	110年1月1日	資本	公積	保留	留	盈餘	未分配	盈餘	其他	權益	總額
	\$ 423,837	\$ 319,889	\$ 223,547	\$ 52,488	\$ 494,109						\$ 1,417,252
B1	109年度盈餘指撥及分配(附註二二)	-	-	23,043	-	(23,043)	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	7,157	(7,157)	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	(167,535)	-	-	-	(167,535)	-
B9	股東現金股利	20,942	-	-	-	(20,942)	-	-	-	-	-
B9	股東股票股利	-	-	-	-	-	275,954	-	-	-	275,954
D1	110年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	110年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(119)	-	(18,477)	883	(17,713)	-
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	275,835	-	(18,477)	883	258,241	-
N1	庫藏股票轉讓予員工(附註二二及二七)	-	7,834	-	-	-	-	-	-	9,613	17,447
Z1	110年12月31日餘額	444,779	327,723	246,590	59,645	551,267	(72,812)	(4,427)	(27,360)	1,525,405	-
B1	110年度盈餘指撥及分配(附註二二)	-	-	27,583	-	(27,583)	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	17,594	(17,594)	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	(181,949)	-	-	-	(181,949)	-
B9	股東現金股利	48,816	-	-	-	(48,816)	-	-	-	-	-
B9	股東股票股利	-	-	-	-	-	324,438	-	-	-	324,438
D1	111年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	111年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	372	-	20,541	(6,823)	14,095	-
D5	111年度綜合損益總額	-	-	-	-	324,815	-	20,541	(6,823)	338,533	-
N1	庫藏股票轉讓予員工(附註二二及二七)	-	544	-	-	-	-	-	-	19,967	20,511
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具(附註八及二二)	-	-	-	-	(11,250)	-	-	11,250	-	-
Z1	111年12月31日餘額	493,595	328,267	274,173	77,239	588,890	(52,271)	(7,393)	-	1,702,500	-

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 392,465	\$ 337,478
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	22,522	17,194
A20200	攤銷費用	5,347	5,368
A20300	預期信用減損(迴轉利益)損失	(453)	279
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產淨利益	(6,191)	(1,206)
A20900	財務成本	3,397	2,786
A21200	利息收入	(2,482)	(1,124)
A21300	股利收入	(2,559)	(1,231)
A21900	員工認股權酬勞成本	2,433	8,314
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(64,805)	(83,563)
A22500	處分不動產、廠房及設備(利益) 損失	(20)	63
A23900	與子公司之未實現利益	41,962	26,267
A24000	與子公司之已實現利益	(26,267)	(14,002)
A24100	未實現外幣兌換淨(利益)損失	(2,923)	845
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	(44,865)	(9,683)
A31130	應收票據	842	(10,588)
A31150	應收帳款	(1,783)	(6,126)
A31160	應收帳款—關係人	47,839	(48,517)
A31180	其他應收款	1,114	(3,627)
A31190	其他應收款—關係人	(90,820)	-
A31200	存 貨	3,305	(44,554)
A31240	其他流動資產	1,661	(11,424)
A31990	淨確定福利資產—非流動	(349)	(344)
A32125	合約負債	11,168	3,282
A32130	應付票據	(7,333)	8,721
A32150	應付帳款	(7,783)	51,036
A32160	應付帳款—關係人	75	695
A32180	其他應付款	2,418	9,933
A32190	其他應付款—關係人	127	-
A32230	其他流動負債	69	49
A33000	營運產生之現金	278,111	236,321

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
A33100	收取之利息	\$ 2,366	\$ 912
A33200	收取之股利	2,559	1,231
A33200	收取子公司之股利 (附註十三)	46,016	24,888
A33300	支付之利息	(3,304)	(2,786)
A33500	支付之所得稅	(54,869)	(63,827)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>270,879</u>	<u>196,739</u>
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產	3,750	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(44,894)	(34,443)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	37,291
B02700	取得不動產、廠房及設備	(15,693)	(33,254)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	200	29
B03700	存出保證金增加	-	(11,380)
B03800	存出保證金減少	589	-
B04300	其他應收款—關係人增加	(379)	-
B04400	其他應收款—關係人減少	-	2,722
B04500	取得無形資產	(3,382)	(5,644)
B07100	預付設備款增加	(2,833)	(350)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(62,642)</u>	<u>(45,029)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	-	(10,000)
C01700	償還長期借款	(38,913)	-
C04020	租賃本金償還	(154)	(471)
C04500	發放現金股利	(181,949)	(167,535)
C05100	員工購買庫藏股 (附註二二)	18,078	9,133
C09900	採用權益法之被投資公司減資退回股 款 (附註十三)	<u>28,256</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(174,682)</u>	<u>(168,873)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>1,278</u>	<u>(303)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加 (減少)	34,833	(17,466)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>186,727</u>	<u>204,193</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 221,560</u>	<u>\$ 186,727</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君



桓達科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

桓達科技股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 92 年 1 月 30 日設立，所營業務主要為設計、生產和銷售各類傳感器、物／液位開關及電機端子等。

本公司股票自 103 年 11 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 112 年 3 月 17 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則委員會(IASB)發布之生效日</u>
IAS1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 12 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」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(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

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利資產外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原物料、製成品、在製品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至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。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當期損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過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及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為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債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（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（含關係人）、其他應收款（含關係人；不含應收營業稅退稅款）、按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產之減損損失。

應收票據及應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 360 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係直接或藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十一) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自傳感器、物／液位開關及電機端子件之銷售。由於傳感器、物／液位開關及電機端子件於起運點或運抵客戶指定地點時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項於起運前或運抵客戶端指定地點前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入來自提供客戶產品維修。

隨本公司提供之產品維修，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。

(十二) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

本公司為承租人

除適用認列豁免之短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用外，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十三) 借款成本

借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利資產淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利資產係確定福利退休計畫之提撥剩餘。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十六) 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以通知員工之日為給與日。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司將通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

本公司所採用之會計政策、估計與基本假設，經管理階層評估後並無重大會計判斷、估計及假設不確定性之情形。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 787	\$ 792
銀行支票存款	200	3,436
銀行活期存款	202,147	160,779
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
銀行定期存款	18,426	21,720
	<u>\$221,560</u>	<u>\$186,727</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行活期存款	0.001%~1.05%	0.001%~0.200%
銀行定期存款	3.8%	2.1%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量 非衍生金融資產		
—國內上市（櫃）股票	<u>\$ 89,386</u>	<u>\$ 38,330</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
權益工具投資		
國內非上市(櫃)普通股		
艾創科技股份有限公司	\$ -	\$ 10,573

本公司依中長期策略目的投資艾創科技股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

111年度本公司處分艾創科技股份有限公司之股權，將其他權益一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 11,250 仟元重分類至保留盈餘，請參閱附註二二。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流動</u> (註)		
原始到期日超過3個月以上之定期存款	\$ 57,158	\$ 26,064
受限制銀行存款(一)	13,800	-
質押銀行存款(附註三二)	<u>300</u>	<u>300</u>
	<u>\$ 71,258</u>	<u>\$ 26,364</u>
<u>非流動</u>		
受限制銀行活期存款(二) (註)	\$ 1,545	\$ 1,523
德意志銀行次順位債券(三)	6,136	5,532
法國興業銀行次順位債券(四)	6,130	5,524
AT&T 公司債(五)	<u>9,151</u>	<u>8,241</u>
	<u>\$ 22,962</u>	<u>\$ 20,820</u>

註：本公司考量債務人之歷史違約紀錄、現時財務狀況，以衡量按攤銷後成本衡量之金融資產之12個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。截至111年及110年12月31日，本公司評估按攤銷後成本衡量之金融資產無須提列預期信用損失。

(一) 本公司於111年3月與客戶簽訂銷貨合約，依約設定定期存款質權予對方，受限制之情形，請參閱附註三二。

(二) 本公司於 109 年 3 月申請適用「境外資金匯回管理運用及課稅條例」匯回境外轉投資收益，依前述專法規定，未從事實質投資及金融投資之資金，應於外匯存款專戶內存放達五年，於期限屆滿後分三年提取。本公司自 109 年 9 月起經經濟部核准自專戶提領部分資金從事實質投資，剩餘匯回資金之運用受專法限制情形，請參閱附註三二。

(三) 本公司於資產負債表日投資德意志銀行次順位債券之資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
投資帳面金額	<u>\$ 6,136</u>	<u>\$ 5,532</u>
投資面額 (仟美元)	<u>\$ 200</u>	<u>\$ 200</u>
票面利率	4.50%	4.50%
有效利率	4.47%	4.47%
持有期間	104年10月21日 至114年4月1日	104年10月21日 至114年4月1日

(四) 本公司於資產負債表日投資法國興業銀行次順位債券之資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
投資帳面金額	<u>\$ 6,130</u>	<u>\$ 5,524</u>
投資面額 (仟美元)	<u>\$ 200</u>	<u>\$ 200</u>
票面利率	4.25%	4.25%
有效利率	4.27%	4.27%
持有期間	104年10月21日 至114年4月14日	104年10月21日 至114年4月14日

(五) 本公司於資產負債表日投資 AT&T 公司債之資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
投資帳面金額	<u>\$ 9,151</u>	<u>\$ 8,241</u>
投資面額 (仟美元)	<u>\$ 320</u>	<u>\$ 320</u>
票面利率	3.65%	3.65%
有效利率	4.01%	4.01%
持有期間	111年3月11日 至148年9月15日	111年3月11日 至148年9月15日

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註十。

十、債務工具投資之信用風險管理

本公司投資之債務工具列為按攤銷後成本衡量之金融資產：

	111年12月31日	110年12月31日
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 21,444	\$ 19,322
減：備抵損失	(27)	(25)
攤銷後成本	<u>\$ 21,417</u>	<u>\$ 19,297</u>

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊建置信用評等資料庫，信用評等資訊由獨立評等機構提供，以評估債務工具投資之違約風險。本公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

本公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之12個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

本公司現行信用風險評等機制如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失
異 常	自原始認列後信用風險已顯著增加	存續期間預期信用損失 (未信用減損)
違 約	已有信用減損證據	存續期間預期信用損失 (已信用減損)
沖 銷	有證據顯示債務人面臨嚴重財務困難且合併公司對回收無法合理預期	直接沖銷

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

111年12月31日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額 按攤銷後成本衡量
正 常	0.09~0.16%	\$ 21,444
異 常	-	-
違 約	-	-
沖 銷	-	-
		<u>\$ 21,444</u>

110年12月31日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額 按攤銷後成本衡量
正常	0.09~0.16%	\$ 19,322
異常	-	-
違約	-	-
沖銷	-	-
		<u>\$ 19,322</u>

按攤銷後成本衡量之債務工具投資備抵損失變動資訊：

	信用等級		
	正常 (12個月預期信用損失)	異常 (存續期間預期信用損失且未信用減損)	違約 (存續期間預期信用損失且已信用減損)
111年1月1日餘額	\$ 25	\$ -	\$ -
購入新債務工具	-	-	-
信用等級變動			
- 異常轉為正常	-	-	-
模型/風險參數改變	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 27</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
110年1月1日餘額	\$ 9	\$ 125	\$ -
購入新債務工具	9	-	-
信用等級變動			
- 異常轉為正常	134	(134)	-
模型/風險參數改變	<u>(127)</u>	<u>9</u>	<u>-</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 25</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司參酌獨立評等機構提供之債券信用評等資訊，由於購入新債務工具、信用評等及信用風險參數變動，本公司於111及110年度分別提列(迴轉)預期信用損失2仟元及(109)仟元。

十一、應收票據、應收帳款及其他應收款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 22,810	\$ 23,652
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 22,810</u>	<u>\$ 23,652</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 64,889	\$ 64,778
減：備抵損失	(190)	(660)
	<u>\$ 64,699</u>	<u>\$ 64,118</u>
<u>其他應收款</u>		
應收營業稅退稅款	\$ 2,513	\$ 3,627
應收利息	<u>520</u>	<u>332</u>
	<u>\$ 3,033</u>	<u>\$ 3,959</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 9	\$ 76
減：備抵損失	(9)	(76)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(一) 應收票據

本公司對應收票據之平均兌現天數為 0 至 180 天。本公司按存續期間預期信用損失認列應收票據之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄及產業經濟情勢，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司評估應收票據無須提列預期信用損失。

應收票據之帳齡分析如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
1~90 天	\$ 22,519	\$ 23,326
91~180 天	<u>291</u>	<u>326</u>
合 計	<u>\$ 22,810</u>	<u>\$ 23,652</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

(二) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 0~150 天。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之

可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況，並同時考量 GDP 預測。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款（含關係人及催收款）之備抵損失如下：

111 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~90 天	逾期 91~180 天	逾期 181~270 天	逾期 271~360 天	逾期超過 360 天	合計
預期信用損失率	0.01%	0.17%	3.11%	9.91%	52.06%	100%	
總帳面金額	\$ 126,521	\$ 11,193	\$ 3,851	\$ 1,543	\$ 309	\$ 68	\$ 143,485
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(<u>1</u>)	(<u>2</u>)	(<u>8</u>)	-	(<u>120</u>)	(<u>68</u>)	(<u>199</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 126,520</u>	<u>\$ 11,191</u>	<u>\$ 3,843</u>	<u>\$ 1,543</u>	<u>\$ 189</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 143,286</u>

110 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~90 天	逾期 91~180 天	逾期 181~270 天	逾期 271~360 天	逾期超過 360 天	合計
預期信用損失率	0.001%	0.018%	0.197%	2.704%	46.131%	100%	
總帳面金額	\$ 171,967	\$ 11,098	\$ 5,635	\$ 1,849	\$ -	\$ 731	\$ 191,280
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(<u>1</u>)	(<u>2</u>)	-	(<u>2</u>)	-	(<u>731</u>)	(<u>736</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 171,966</u>	<u>\$ 11,096</u>	<u>\$ 5,635</u>	<u>\$ 1,847</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 190,544</u>

應收帳款（含催收款）備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 736	\$ 450
加：本年度提列減損損失	-	388
減：本年度實際沖銷	(82)	(102)
減：本年度迴轉減損損失	(<u>455</u>)	-
年底餘額	<u>\$ 199</u>	<u>\$ 736</u>

(三) 其他應收款

本公司帳列其他應收款係應收營業稅退稅款及應收利息，本公司採行之政策係僅與信用良好對象交易。本公司持續追蹤且參考交易對方過去拖欠紀錄及分析其目前財務狀況，以評估其他應收款自原始認列後信用風險是否顯著增加及衡量預期信用損失。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司評估其他應收款無須提列預期信用損失。

十二、存 貨

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
商 品	\$ 197	\$ 209
製 成 品	81,463	73,574
在 製 品	13,989	25,012
原 物 料	<u>36,744</u>	<u>36,903</u>
	<u>\$132,393</u>	<u>\$135,698</u>

銷貨成本性質如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
已銷售之存貨成本	\$585,413	\$429,671
存貨報廢	4,590	6,123
存貨盤虧	5	15
存貨跌價及呆滯損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$590,008</u>	<u>\$435,809</u>

十三、採用權益法之投資

投資子公司

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
Powerline Corp. (註 1)	\$ 393,288	\$ 400,633
Golden Land International Corp.	76,315	57,232
Gain Access Investments Ltd. (註 2)	29,435	52,089
PT. Finetek Automation Indonesia	31,615	33,308
Finetek GmbH (註 3)	<u>136,476</u>	<u>123,353</u>
	<u>\$ 667,129</u>	<u>\$ 666,615</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	111年12月31日	110年12月31日
Powerline Corp.	100%	100%
Golden Land International Corp.	100%	100%
Gain Access Investments Ltd.	100%	100%
PT. Finetek Automation Indonesia	99.70%	99.70%
Finetek GmbH	100%	100%

註 1：子公司上海凡宜科技電子有限公司於 111 年 8 月盈餘分配人民幣 10,535 仟元（折合新台幣 46,016 仟元）予其母公司 Faco International Co., Ltd.，再透過 Faco International Co., Ltd. 及 Powerline Corp. 盈餘分配予本公司。

註 2：子公司 Gain Access Investments Ltd. 於 111 年 8 月經董事會決議進行現金減資返還股款計美元 938 仟元（折合新台幣 28,256 仟元）。

註 3：子公司 Finetek GmbH 於 110 年 12 月盈餘分配歐元 800 仟元（折合新台幣 24,888 仟元）予本公司。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三六。

111 及 110 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

自 用

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	模 具 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
成 本									
111年1月1日餘額	\$ 425,685	\$ 273,929	\$ 54,771	\$ 8,004	\$ 10,358	\$ 23,145	\$ 34,994	\$ -	\$ 830,886
增 添	-	3,707	4,130	-	1,141	2,655	107	5,658	17,398
處 分	-	-	(770)	-	(756)	-	-	-	(1,526)
重分類(註)	-	-	-	-	-	63	-	-	63
111年12月31日餘額	\$ 425,685	\$ 277,636	\$ 58,131	\$ 8,004	\$ 10,743	\$ 25,863	\$ 35,101	\$ 5,658	\$ 846,821
累計折舊及減損									
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 74,970	\$ 46,816	\$ 7,634	\$ 6,909	\$ 21,653	\$ 32,795	\$ -	\$ 190,777
折舊費用	-	13,213	3,653	208	2,174	1,909	1,242	-	22,399
處 分	-	-	(590)	-	(756)	-	-	-	(1,346)
111年12月31日餘額	\$ -	\$ 88,183	\$ 49,879	\$ 7,842	\$ 8,327	\$ 23,562	\$ 34,037	\$ -	\$ 211,830
111年12月31日淨額	\$ 425,685	\$ 189,453	\$ 8,252	\$ 162	\$ 2,416	\$ 2,301	\$ 1,064	\$ 5,658	\$ 634,991

(接 次 頁)

(承前頁)

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	模 具 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
成 本									
110年1月1日餘額	\$ 425,685	\$ 239,277	\$ 50,215	\$ 11,281	\$ 7,442	\$ 21,035	\$ 33,780	\$ 10,239	\$ 798,954
增 添	-	24,413	5,376	-	2,916	1,980	1,214	-	35,899
處 分	-	-	(820)	(3,277)	-	-	-	-	(4,097)
重分類(註)	-	10,239	-	-	-	130	-	(10,239)	130
110年12月31日餘額	\$ 425,685	\$ 273,929	\$ 54,771	\$ 8,004	\$ 10,358	\$ 23,145	\$ 34,994	\$ -	\$ 830,886
累計折舊及減損									
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 65,863	\$ 44,213	\$ 10,139	\$ 6,077	\$ 20,214	\$ 31,581	\$ -	\$ 178,087
折舊費用	-	9,107	3,331	772	832	1,439	1,214	-	16,695
處 分	-	-	(728)	(3,277)	-	-	-	-	(4,005)
110年12月31日餘額	\$ -	\$ 74,970	\$ 46,816	\$ 7,634	\$ 6,909	\$ 21,653	\$ 32,795	\$ -	\$ 190,777
110年12月31日淨額	\$ 425,685	\$ 198,959	\$ 7,955	\$ 370	\$ 3,449	\$ 1,492	\$ 2,199	\$ -	\$ 640,109

註：係自其他非流動資產－預付設備款轉入。

由於 111 及 110 年度並無任何減損跡象，故本公司並未進行減損評估。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
主 建 物	20 至 35 年
附 屬 設 備	2 至 20 年
機器設備	1 至 10 年
運輸設備	4 至 5 年
辦公設備	1 至 5 年
模具設備	1 至 4 年
其他設備	1 至 8 年

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
運輸設備	\$ 182	\$ 75
	111年度	110年度
使用權資產之增添	\$ 230	\$ -
使用權資產之折舊費用		
運輸設備	\$ 123	\$ 499

(二) 租賃負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 115</u>	<u>\$ 107</u>
非 流 動	<u>\$ 68</u>	<u>\$ -</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
運輸設備	1.21~1.425%	1.21%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租運輸設備，租賃期間為 2~3 年。於租賃期間屆滿時，本公司對租賃運輸設備並無續租或優惠承購權之條款。

(四) 其他租賃資訊

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 324</u>	<u>\$ 327</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 480)</u>	<u>(\$ 802)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之辦公室租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
承租承諾	<u>\$ 324</u>	<u>\$ 324</u>

十六、其他無形資產

<u>成 本</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>特 許 權</u>	<u>專 門 技 術</u>	<u>合 計</u>
111年1月1日餘額	\$ 53,491	\$ 750	\$ -	\$ 54,241
單獨取得	3,732	-	124	3,856
處 分	(844)	-	-	(844)
重分類(註)	1,805	-	-	1,805
111年12月31日餘額	<u>\$ 58,184</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 124</u>	<u>\$ 59,058</u>

(接次頁)

(承前頁)

	電腦軟體	特許權	專門技術	合計
<u>累計攤銷及減損</u>				
111年1月1日餘額	\$ 39,558	\$ 187	\$ -	\$ 39,745
攤銷費用	5,315	25	7	5,347
處分	(844)	-	-	(844)
111年12月31日餘額	<u>\$ 44,029</u>	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 7</u>	<u>\$ 44,248</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 14,155</u>	<u>\$ 538</u>	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 14,810</u>
<u>成本</u>				
110年1月1日餘額	\$ 47,847	\$ 750	\$ -	\$ 48,597
單獨取得	5,644	-	-	5,644
110年12月31日餘額	<u>\$ 53,491</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,241</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
110年1月1日餘額	\$ 34,216	\$ 161	\$ -	\$ 34,377
攤銷費用	5,342	26	-	5,368
110年12月31日餘額	<u>\$ 39,558</u>	<u>\$ 187</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,745</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 13,933</u>	<u>\$ 563</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,496</u>

註：係自其他非流動資產－預付設備款轉入。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1至10年
特許權	29年
專門技術	3年

依功能別彙總攤銷費用：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 1,352	\$ 1,029
推銷費用	2,820	3,160
管理費用	535	629
研究發展費用	640	550
	<u>\$ 5,347</u>	<u>\$ 5,368</u>

十七、其他資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
存出保證金（註）	\$ 11,192	\$ -
預付貨款	10,273	11,941
預付款項	<u>1,548</u>	<u>1,541</u>
	<u>\$ 23,013</u>	<u>\$ 13,482</u>
<u>非 流 動</u>		
預付設備款	\$ 3,482	\$ 2,517
存出保證金（註）	3,252	15,033
淨確定福利資產（附註二一）	<u>2,808</u>	<u>1,988</u>
	<u>\$ 9,542</u>	<u>\$ 19,538</u>

註：本公司考量債務人之歷史違約紀錄、現時財務狀況，以衡量存出保證金之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司評估存出保證金無須提列預期信用損失。

本公司參與經濟部科技研究發展專案，於 110 年 7 月支付履約保證金 11,192 仟元，已於 112 年 1 月收回專案之存出保證金，相關說明請參閱附註二四(二)。

十八、借 款

長期借款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 213,087	\$ 252,000
減：列為 1 年內到期部分	(<u>17,047</u>)	(<u>9,692</u>)
長期借款	<u>\$ 196,040</u>	<u>\$ 242,308</u>

本公司之長期借款包括：

<u>重 大 條 款</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
借款期間：109.6.10~124.6.10		
借款銀行：兆豐國際商業銀行		
還款辦法：前 2 年為本金寬限期，寬限期滿後按月平均攤還本金，利息按月支付。		
借款利率：1.7%；1.1%	<u>\$ 213,087</u>	<u>\$ 252,000</u>

上述銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，請參閱附註三二。

十九、應付票據及應付帳款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 4,501</u>	<u>\$ 11,834</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$ 64,626</u>	<u>\$ 73,495</u>

本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二十、其他負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流動</u>		
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 32,476	\$ 31,278
應付員工酬勞	13,000	11,000
應付董事酬勞	12,000	8,000
應付設備款（附註二八）	4,547	2,842
應付運費	3,789	6,924
應付勞健保費	3,769	3,637
其 他	<u>6,262</u>	<u>7,472</u>
	<u>\$ 75,843</u>	<u>\$ 71,153</u>

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內

預估達到退休條件之勞工，則於次年度 3 月底前一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 5,244)	(\$ 5,106)
計畫資產公允價值	<u>8,052</u>	<u>7,094</u>
淨確定福利資產	<u>\$ 2,808</u>	<u>\$ 1,988</u>

淨確定福利資產變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產 (負 債)
110年1月1日	(\$ 4,876)	\$ 6,669	\$ 1,793
服務成本			
當期服務成本	(1)	-	(1)
利息(費用)收入	(24)	34	10
認列於損益	(25)	34	9
再衡量數			
計畫資產報酬	-	56	56
精算損失			
—財務假設變動	74	-	74
—經驗調整	(279)	-	(279)
認列於其他綜合損益	(205)	56	(149)
雇主提撥	-	335	335
110年12月31日	(5,106)	7,094	1,988
服務成本			
當期服務成本	(4)	-	(4)
利息(費用)收入	(33)	47	14
認列於損益	(37)	47	10
再衡量數			
計畫資產報酬	-	572	572
精算損失			
—財務假設變動	264	-	264
—經驗調整	(365)	-	(365)
認列於其他綜合損益	(101)	572	471
雇主提撥	-	339	339
111年12月31日	(\$ 5,244)	\$ 8,052	\$ 2,808

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ -	\$ -
管理費用	(<u>10</u>)	(<u>9</u>)
	(<u>\$ 10</u>)	(<u>\$ 9</u>)

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債、金融債及公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.25%	0.65%
薪資預期增加率	2.75%	2.75%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(<u>\$ 104</u>)	(<u>\$ 121</u>)
減少 0.25%	\$ <u>107</u>	\$ <u>124</u>
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ <u>441</u>	\$ <u>510</u>
減少 1%	(<u>\$ 394</u>)	(<u>\$ 451</u>)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	111年12月31日	110年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 340</u>	<u>\$ 340</u>
確定福利義務平均到期期間	10年	11年

二二、權益

(一) 股本

普通股

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數(仟股)	<u>62,000</u>	<u>62,000</u>
額定股本	<u>\$ 620,000</u>	<u>\$ 620,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>49,360</u>	<u>44,478</u>
已發行股本	<u>\$ 493,595</u>	<u>\$ 444,779</u>

本公司於110年7月6日經股東常會決議通過盈餘轉增資20,942仟元，計發行新股2,094仟股，每股面額10元，業於110年8月2日奉金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效在案，並於110年8月12日經董事會決議訂定110年9月4日為增資基準日。

本公司於111年6月10日經股東常會決議通過盈餘轉增資48,816仟元，計發行新股4,882仟股，每股面額10元，業於111年7月29日奉金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效在案，並於111年8月8日經董事會決議訂定111年8月30日為增資基準日。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>		
<u>現金或撥充股本</u> (註1)		
股票發行溢價	\$319,855	\$319,855
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	34	34
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
庫藏股票交易－員工認股權 轉列 (註2)	5,945	2,089
<u>不得作為任何用途</u> (註3)		
員工認股權	<u>2,433</u>	<u>5,745</u>
	<u>\$328,267</u>	<u>\$327,723</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，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2. 員工認股權所產生之資本公積轉列之庫藏股票交易資本公積，僅得用以彌補虧損。

註 3. 員工認股權所產生之資本公積，不得作為任何用途。

	股票發行溢價	實際取得或處分子公司 股權價格與 帳面價值差額	庫藏股交易	員工認股權
110年1月1日餘額	\$ 319,855	\$ 34	\$ -	\$ -
庫藏股轉讓員工	-	-	2,089	-
認列員工認股權	-	-	-	5,745
110年12月31日餘額	<u>\$ 319,855</u>	<u>\$ 34</u>	<u>\$ 2,089</u>	<u>\$ 5,745</u>
111年1月1日餘額	\$ 319,855	\$ 34	\$ 2,089	\$ 5,745
庫藏股轉讓員工	-	-	3,856	(5,745)
認列員工認股權	-	-	-	2,433
111年12月31日餘額	<u>\$ 319,855</u>	<u>\$ 34</u>	<u>\$ 5,945</u>	<u>\$ 2,433</u>

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，次提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二四之(七)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策得以股票或現金之方式分派之，其中現金股利發放之比例以不低於股利總數 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

本公司於 111 年 6 月 10 日及 110 年 7 月 6 日舉行股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	110年度	109年度
法定盈餘公積	<u>\$ 27,583</u>	<u>\$ 23,043</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 17,594</u>	<u>\$ 7,157</u>
現金股利	<u>\$ 181,949</u>	<u>\$ 167,535</u>
股票股利	<u>\$ 48,816</u>	<u>\$ 20,942</u>
每股現金股利(元)	\$ 4.1	\$ 4.0
每股股票股利(元)	\$ 1.1	\$ 0.5

本公司 112 年 3 月 17 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案如下：

	111年度
法定盈餘公積	<u>\$ 31,356</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>(\$ 24,968)</u>
現金股利	<u>\$ 197,438</u>
股票股利	<u>\$ 54,295</u>
每股現金股利(元)	\$ 4.0
每股股票股利(元)	\$ 1.1

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 6 月 9 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	111年度	110年度
年初餘額	<u>\$ 59,645</u>	<u>\$ 52,488</u>
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>17,594</u>	<u>7,157</u>
年底餘額	<u>\$ 77,239</u>	<u>\$ 59,645</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	111年度	110年度
年初餘額	<u>(\$ 72,812)</u>	<u>(\$ 54,335)</u>
當年度產生		
國外營運機構之換算		
差額	25,676	(23,096)
相關所得稅(附註二		
五)	<u>(5,135)</u>	<u>4,619</u>
年底餘額	<u>(\$ 52,271)</u>	<u>(\$ 72,812)</u>

2. 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

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 4,427)	(\$ 5,310)
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	(6,823)	883
本年度其他綜合損益	(6,823)	883
權益工具累計損益移轉		
至保留盈餘(附註八)	11,250	-
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 4,427)</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (仟 股)
111年1月1日股數	370
本年度減少	(270)
111年12月31日股數	<u>100</u>
110年1月1日股數	500
本年度減少	(130)
110年12月31日股數	<u>370</u>

本公司為轉讓股份予員工，於107年10月至11月間，自公開市場上買回本公司股份計500仟股，買回金額為36,973仟元。

本公司於110年5月7日董事會決議轉讓庫藏股130仟股予員工，並以110年7月9日為給與日，依選擇權評價模式認列酬勞成本及資本公積－員工認股權2,569仟元。

本公司員工於110年7月以每股行使價格70.47元認購普通股130仟股，減除證券交易稅等交易成本28仟元後，計9,133仟元，本公司沖轉庫藏股票9,613仟元及資本公積－員工認股權2,569仟元，並將差額認列資本公積－庫藏股票交易2,089仟元。

本公司員工於111年1月以每股行使價格67.15元認購普通股270仟股，減除證券交易稅等交易成本53仟元後，計18,078仟元，本公司沖轉庫藏股票19,967仟元及資本公積－員工認股權5,745仟元，並將差額認列資本公積－庫藏股票交易3,856仟元。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二三、收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 1,112,098	\$ 893,139
勞務收入	<u>2,064</u>	<u>1,307</u>
	<u>\$ 1,114,162</u>	<u>\$ 894,446</u>

(一) 合約餘額

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年1月1日</u>
應收票據（附註十一）	<u>\$ 22,810</u>	<u>\$ 23,652</u>	<u>\$ 13,064</u>
應收帳款（附註十一）	<u>\$ 64,699</u>	<u>\$ 64,118</u>	<u>\$ 58,750</u>
應收帳款－關係人（附註三二）	<u>\$ 78,587</u>	<u>\$ 126,426</u>	<u>\$ 77,909</u>
合約負債－流動			
商品銷貨	<u>\$ 19,715</u>	<u>\$ 8,547</u>	<u>\$ 5,265</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
來自年初合約負債		
銷貨收入	<u>\$ 8,035</u>	<u>\$ 4,146</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
產品別		
製程自動化感測器	\$ 939,956	\$ 713,901
電機氣動控制元件	75,578	72,986
其他	<u>98,628</u>	<u>107,559</u>
	<u>\$ 1,114,162</u>	<u>\$ 894,446</u>

二四、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	\$ 1,565	\$ 368
按攤銷後成本衡量之金融資產	883	753
押金設算息	34	3
	<u>\$ 2,482</u>	<u>\$ 1,124</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
政府補助收入	\$ 18,033	\$ 11,418
股利收入	2,559	1,231
其他	1,121	357
	<u>\$ 21,713</u>	<u>\$ 13,006</u>

本公司參與經濟部科技研究發展專案，111及110年度已分別認列16,672仟元及11,192仟元，帳列政府補助收入。

本公司參與上述專案支付之履約保證金，請參閱附註十七。

(三) 其他利益及（損失）

	111年度	110年度
淨外幣兌換利益（損失）	\$ 18,178	(\$ 4,299)
金融資產利益		
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	6,191	1,206
代收付（附註三二(六)）	2,980	3,988
處分不動產、廠房及設備利益		
（損失）	20	(63)
其他	(22)	(14)
	<u>\$ 27,347</u>	<u>\$ 818</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 3,395	\$ 2,782
租賃負債之利息	2	4
	<u>\$ 3,397</u>	<u>\$ 2,786</u>

(五)折舊及攤銷

	111年度	110年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 17,976	\$ 13,775
營業費用	<u>4,546</u>	<u>3,419</u>
	<u>\$ 22,522</u>	<u>\$ 17,194</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,352	\$ 1,029
營業費用	<u>3,995</u>	<u>4,339</u>
	<u>\$ 5,347</u>	<u>\$ 5,368</u>

(六)員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利	\$175,904	\$164,683
退職後福利(附註二一)		
確定提撥計畫	7,562	7,291
確定福利計畫	(10)	(9)
股份基礎給付(附註二七)		
權益交割	2,433	8,314
其他員工福利	<u>29,183</u>	<u>27,747</u>
員工福利費用合計	<u>\$215,072</u>	<u>\$208,026</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 90,904	\$ 86,308
營業費用	<u>124,168</u>	<u>121,718</u>
	<u>\$215,072</u>	<u>\$208,026</u>

(七)員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於3%及不高於3%提撥員工酬勞及董事酬勞。111及110年度員工酬勞及董事酬勞分別於112年3月17日及111年3月18日經董事會決議如下：

估列比例

	111年度	110年度
員工酬勞	3.11%	3.09%
董事酬勞	2.87%	2.24%

金 額

	111年度		110年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	13,000	\$	11,000
董事酬勞		12,000		8,000

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

110及109年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與110及109年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換 (損) 益

	111年度	110年度
外幣兌換利益總額	\$ 34,774	\$ 4,731
外幣兌換損失總額	(16,596)	(9,030)
淨利益 (損失)	\$ 18,178	(\$ 4,299)

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 73,136	\$ 56,542
未分配盈餘加徵	-	588
境外資金匯回扣繳稅款	(1,494)	-
以前年度之調整	(1,087)	(1,077)
	<u>70,555</u>	<u>56,053</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(2,528)	5,471
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 68,027</u>	<u>\$ 61,524</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$392,465</u>	<u>\$337,478</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用 (20%)	\$ 78,493	\$ 67,496
永久性差異	(1,927)	(198)
免稅所得	(2,071)	(271)
未分配盈餘加徵	-	588
子公司盈餘之遞延所得稅影響數	(3,887)	(5,014)
退還境外資金匯回稅款 (註)	(1,494)	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(<u>1,087</u>)	(<u>1,077</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 68,027</u>	<u>\$ 61,524</u>

註：我國於 108 年 7 月經總統公布「境外資金匯回管理運用及課稅條例」，營利事業申請適用本條例並經稽徵機關核准後，於本條例施行之日起二年內獲配並匯回境外轉投資收益，得依本條例規定之稅率由受理銀行代為扣取稅款。本公司於 109 年 3 月取得稽徵機關核准匯回境外資金且扣取 8% 所得稅，本公司於 111 年依規定完成實質投資並已取得退稅款。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	111年度	110年度
<u>遞延所得稅費用 (利益)</u>		
本年度產生		
— 國外營運機構財務報表之換算	\$ 5,135	(\$ 4,619)
— 確定福利計劃再衡量數	<u>94</u>	(<u>30</u>)
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 5,229</u>	(<u>\$ 4,649</u>)

(三) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 4,075</u>	<u>\$ 4,075</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 40,154</u>	<u>\$ 24,468</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

111 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	\$ 15,115	\$ -	(\$ 5,135)	\$ 9,980
確定福利退休計劃	275	(76)	(94)	105
聯屬公司間未實現銷貨 利益	5,253	3,139	-	8,392
應付休假給付	140	62	-	202
備抵損失—應收帳款	20	37	-	57
備抵損失—按攤銷後成 本衡量之金融資產	5	-	-	5
存貨跌價及呆滯損失	8,630	(330)	-	8,300
其 他	106	507	-	613
	<u>\$ 29,544</u>	<u>\$ 3,339</u>	<u>(\$ 5,229)</u>	<u>\$ 27,654</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
採權益法認列之子公司 損益之份額	\$ 50,934	(\$ 131)	\$ -	\$ 50,803
其 他	182	942	-	1,124
	<u>\$ 51,116</u>	<u>\$ 811</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,927</u>

110 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	\$ 10,496	\$ -	\$ 4,619	\$ 15,115
確定福利退休計劃	308	(63)	30	275
聯屬公司間未實現銷貨 利益	2,800	2,453	-	5,253
應付休假給付	35	105	-	140
備抵損失—應收帳款	-	20	-	20
備抵損失—按攤銷後成 本衡量之金融資產	27	(22)	-	5
存貨跌價及呆滯損失	10,042	(1,412)	-	8,630
其 他	243	(137)	-	106
	<u>\$ 23,951</u>	<u>\$ 944</u>	<u>\$ 4,649</u>	<u>\$ 29,544</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
採權益法認列之子公司 損益之份額	\$ 44,213	\$ 6,721	\$ -	\$ 50,934
其 他	488	(306)	-	182
	<u>\$ 44,701</u>	<u>\$ 6,415</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,116</u>

(五) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 148,549 仟元及 142,971 仟元。

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，以前年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定至 109 年度。本公司截至 111 年 12 月 31 日，並無任何未決稅務訴訟案件。

二六、每股盈餘

單位：每股元

	111年度	110年度
基本每股盈餘	<u>\$ 6.59</u>	<u>\$ 5.64</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.56</u>	<u>\$ 5.62</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 111 年 8 月 30 日。因追溯調整，110 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

單位：每股元

	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	<u>\$ 6.27</u>	<u>\$ 5.64</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.24</u>	<u>\$ 5.62</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	111年度	110年度
本年度淨利	<u>\$324,438</u>	<u>\$275,954</u>

股 數 單位：仟股

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	49,250	48,917
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	178	168
員工認股權	<u>-</u>	<u>1</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>49,428</u>	<u>49,086</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二七、股份基礎給付協議

庫藏股轉讓予員工

本公司為激勵及提升員工向心力，分別於 111 年 12 月 23 日、110 年 12 月 20 日及 110 年 5 月 7 日經董事會決議轉讓庫藏股 100 仟股、270 仟股及 130 仟股予員工，並以 111 年 12 月 26 日、110 年 12 月 28 日及 110 年 7 月 9 日為給與日，相關資訊如下：

員工認股權	111年度		110年度	
	單位(仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位(仟)	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	270	\$ 67.15	-	\$ -
本年度給與	100	60.51	400	68.23
本年度行使	(270)	67.15	(130)	70.47
年底流通在外	100	60.51	270	67.15
年底可行使	100	60.51	270	67.15
本年度給與之認股權加 權平均公允價值(元)	24.33		20.79	

本公司於給與日依選擇權定價模式估計所給與權益工具之公允價值分別認列為酬勞成本，其公允價值均使用 Black-Scholes 選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	111年12月	110年12月	110年7月
給與日股價	84.80 元	88.40 元	90.10 元
行使價格	60.51 元	67.15 元	70.47 元
預期波動率	16.50%	12.45%	21.94%
存續期間	0.04年	0.04年	0.04年
預期員工認購比率	100%	100%	100%
無風險利率	0.89%	0.24%	0.15%

本公司於 111 及 110 年度庫藏股轉讓予員工之認股權認列之酬勞成本分別為 2,433 仟元及 8,314 仟元。

二八、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除已於其他附註揭露外，本公司於 111 年及 110 年度進行下列非現金交易之投資活動：

本公司取得不動產、廠房及設備價款截至 111 年及 110 年 12 月 31 日，分別有 4,547 仟元及 2,842 仟元尚未支付，帳列其他應付款。

本公司取得電腦軟體價款截至 111 年 12 月 31 日，有 474 仟元尚未支付，帳列其他應付款。

(二) 來自籌資活動之負債變動

111 年度

	111年1月1日	現金流量	非現金之變動			111年 12月31日
			新增租賃	利息費用	其他	
長期借款及一年內 到期之長期借款	\$ 252,000	(\$ 38,913)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 213,087
租賃負債	107	(154)	230	2	(2)	183
	<u>\$ 252,107</u>	<u>(\$ 39,067)</u>	<u>\$ 230</u>	<u>\$ 2</u>	<u>(\$ 2)</u>	<u>\$ 213,270</u>

110 年度

	110年1月1日	現金流量	非現金之變動			110年12月31日
			利息費用	其他		
短期借款	\$ 10,000	(\$ 10,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
長期借款及一年內到期 之長期借款	252,000	-	-	-	-	252,000
租賃負債	578	(471)	4	(4)		107
	<u>\$ 262,578</u>	<u>(\$ 10,471)</u>	<u>\$ 4</u>	<u>(\$ 4)</u>		<u>\$ 252,107</u>

二九、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司資本結構係由淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每季重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由向金融機構舉借短期及長期借款等方式平衡其整體資本結構。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

111年12月31日

	帳面金額	公允價值			合計
		第1等級	第2等級	第3等級	
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－ 國外債券	\$ 21,417	\$ -	\$ 18,173	\$ -	\$ 18,173

110年12月31日

	帳面金額	公允價值			合計
		第1等級	第2等級	第3等級	
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－ 國外債券	\$ 19,297	\$ -	\$ 20,452	\$ -	\$ 20,452

上述第2等級之公允價值衡量，係依收益法之現金流量折現分析決定。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

111年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
國內上市櫃股票	\$ 89,386	\$ -	\$ -	\$ 89,386

110年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
國內上市櫃股票	\$ 38,330	\$ -	\$ -	\$ 38,330

透過其他綜合損益按
公允價值衡量之金
融資產

權益工具投資

 － 國內未上市
 (櫃) 股票

	\$ -	\$ -	\$ 10,573	\$ 10,573
--	------	------	-----------	-----------

111 及 110 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

111 年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具</u>
年初餘額	\$ 10,573
認列於其他綜合損益(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)	(6,823)
處 分	(3,750)
年底餘額	<u>\$ -</u>

110 年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具</u>
年初餘額	\$ 9,690
認列於其他綜合損益(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)	883
年底餘額	<u>\$ 10,573</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係綜合採用市場法及收益法評價，採市場法評價係依據以活絡市場交易之其他類似企業之價值倍數作為評價標的公司之價值判斷參考；收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。

重大不可觀察輸入值如下：採市場法評價之被投資公司因缺乏控制能力之股權價值，相對於有控制權之股權，其價值較低，故提列 33.33% 作為不具控制權折減之依據；另考量該股權

相較類比公司較不具證券市場流通性，故提列 25% 作為流動性折減之依據。

(三) 金融工具之種類

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 89,386	\$ 38,330
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	10,573
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	588,099	463,532
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	299,799	358,364

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人；不含應收營業稅退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款（不含應付薪資及獎金、應付員工酬勞、應付董事酬勞、應付勞健保費、應付稅捐、應付退休金及應付休假給付）及長期借款（含一年內到期之長期借款）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括現金及約當現金、應收款項、應付款項、借款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告，董事會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三五。

敏感度分析

本公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。5% 係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	111年度	110年度	111年度	110年度
淨 利	<u>\$10,275</u>	<u>\$ 5,812</u>	<u>\$ 5,281</u>	<u>\$ 5,166</u>

上列損益之影響主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外之美元計價之銀行存款、應收款項、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產一流動及應付款項，以及人民幣計價之銀行存款、應收款項、按攤銷後成本衡量之金融資產一流動及應付款項。

本公司於本年度對美元匯率敏感度上升，主係因本年度以美元計價之銀行存款及應收帳款增加所致。

本公司於本年度對人民幣匯率敏感度兩期差異不大。

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$111,101	\$ 67,381
—金融負債	183	107
具現金流量利率風險		
—金融資產	203,692	162,302
—金融負債	213,087	252,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司111年及110年度之稅前淨利將分別減少／增加94仟元及897仟元，主因本公司之浮動利率計息之銀行存款及銀行借款變動風險部位。

本公司於本年度對利率敏感度降低，主要係因浮動利率計息之銀行借款減少所致。

(3) 其他價格風險

本公司主要因權益證券投資而產生權益價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若透過損益按公允價值衡量之金融資產權益價格上漲／下跌 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 111 及 110 年度之稅前淨利將增加／減少 894 仟元及 383 仟元。

若透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產權益價格上漲／下跌 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 110 年度之其他綜合損益將增加／減少 106 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

本公司之信用風險主要係集中於本公司最大客戶，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，應收款項及其他應收款來自前述客戶之比率分別為 39% 及 24%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即

執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

111 年 12 月 31 日

	要求即付或				
	短於 1 個月	1~3 個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
租賃負債	\$ 10	\$ 19	\$ 87	\$ 68	\$ -
浮動利率工具	1,733	3,429	15,425	79,409	136,210
無付息負債	<u>11,196</u>	<u>75,516</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$12,939</u>	<u>\$78,964</u>	<u>\$15,512</u>	<u>\$79,477</u>	<u>\$136,210</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年
租賃負債	\$ 116	\$ 68	\$ -	\$ -
浮動利率工具	<u>20,587</u>	<u>79,409</u>	<u>92,645</u>	<u>43,565</u>
	<u>\$ 20,703</u>	<u>\$ 79,477</u>	<u>\$ 92,645</u>	<u>\$ 43,565</u>

110 年 12 月 31 日

	要求即付或				
	短於 1 個月	1~3 個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
租賃負債	\$ 42	\$ 22	\$ 44	\$ -	\$ -
浮動利率工具	231	462	11,771	88,626	188,331
無付息負債	<u>14,721</u>	<u>91,643</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$14,994</u>	<u>\$92,127</u>	<u>\$11,815</u>	<u>\$88,626</u>	<u>\$188,331</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年
租賃負債	\$ 108	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	<u>12,464</u>	<u>88,626</u>	<u>110,783</u>	<u>77,548</u>
	<u>\$ 12,572</u>	<u>\$ 88,626</u>	<u>\$ 110,783</u>	<u>\$ 77,548</u>

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行貸款額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>280,000</u>	<u>360,000</u>
	<u>\$280,000</u>	<u>\$360,000</u>
有擔保銀行借款額度(雙方同意下得展期)		
— 已動用金額	\$213,087	\$252,000
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$213,087</u>	<u>\$252,000</u>

三一、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
上海凡宜科技電子有限公司	子公司
Aplus Finetek Sensor Inc.	子公司
Finetek Pte., Ltd.	子公司
Finetek GmbH	子公司
Mutec Instruments GmbH	子公司
PT. Finetek Automation Indonesia	子公司
茂生農經股份有限公司	實質關係人(該公司董事長為本公司董事長)
財團法人宜蘭吳沙文化基金會	實質關係人(該財團法人董事長為本公司總經理)
財團法人宜蘭縣四結國民小學教育基金會	實質關係人(該財團法人董事長為本公司董事長)
台灣區流體傳動工業同業公會	實質關係人(該工會監事為本公司總經理)

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別/名稱	111年度	110年度
銷貨收入	子公司		
	上海凡宜科技電子有限公司	\$ 241,387	\$ 266,432
	Aplus Finetek Sensor Inc.	26,730	188,068
	其他	34,088	31,376
	實質關係人	<u>29</u>	<u>826</u>
		<u>\$ 302,234</u>	<u>\$ 486,702</u>

本公司銷貨予關係人之訂價係採參酌區域行情價格區間或成本加成議定；銷貨予非關係人之訂價係參酌一般市場行情。銷貨予關係人及非關係人之收款期限分別為月結 90 天及預收～月結 150 天。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	111年度	110年度
子 公 司	<u>\$ 24,531</u>	<u>\$ 18,058</u>

本公司向關係人進貨之訂價係採參酌區域行情價格區間或成本加成議定；向非關係人進貨之訂價係依雙方議定。進貨之付款期限與一般廠商並無顯著不同。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款	子 公 司		
	上海凡宜科技電子有限公司	\$ 58,775	\$ 51,205
	Aplus Finetek Sensor Inc.	1,491	54,814
	其 他	<u>18,321</u>	<u>20,407</u>
		<u>\$ 78,587</u>	<u>\$ 126,426</u>
其他應收款	子 公 司		
	Aplus Finetek Sensor Inc.	\$ 91,052	\$ -
	PT. Finetek Automation Indonesia	207	24
	其 他	<u>-</u>	<u>36</u>
		<u>\$ 91,259</u>	<u>\$ 60</u>

流通在外之應收關係人款項係未收取保證。111 年及 110 年 12 月 31 日應收關係人款項經評估無須提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項 (不含向關係人借款)

帳列項目	關係人類別 / 名稱	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款	子公司		
	上海凡宜科技電子有限公司	\$ 3,957	\$ 5,132
	Mutec Instruments GmbH	2,350	1,182
	其他	<u>82</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 6,389</u>	<u>\$ 6,314</u>
其他應付款	子公司		
	Finetek GmbH	<u>\$ 127</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
管理費用—捐贈費用	實質關係人		
	財團法人宜蘭吳沙文 化基金會	\$ 7,500	\$ 4,500
	其他	<u>80</u>	<u>130</u>
		<u>\$ 7,580</u>	<u>\$ 4,630</u>
其他利益及損失—代收付	子公司		
	Aplus Finetek Sensor Inc.	\$ -	\$ 443
	Finetek Pte., Ltd.	45	25
	其他	<u>8</u>	<u>9</u>
		<u>\$ 53</u>	<u>\$ 477</u>

(七) 主要管理階層薪酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 21,790	\$ 18,912
退職後福利	489	341
股份基礎給付	<u>608</u>	<u>1,575</u>
	<u>\$ 22,887</u>	<u>\$ 20,828</u>

董事及其他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。

三二、質抵押之資產

下列資產業經提供為銷貨履約保證、融資借款之擔保品及政府補助專案及關稅之保證，以及資金之運用受到「境外資金匯回管理運用及課稅條例」限制：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
受限制銀行定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動）	\$ 13,800	\$ -
質押銀行存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動）	300	300
受限制銀行活期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動）	1,545	1,523
土地及建築物（帳列不動產、廠房及設備）	<u>348,822</u>	<u>346,357</u>
	<u>\$364,467</u>	<u>\$348,180</u>

三三、重大或有事項及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 7,024</u>	<u>\$ 5,001</u>

三四、重大之期後事項：無。

三五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

111年12月31日

<u>外幣資產</u>	<u>外幣（仟元）</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額</u>
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 7,637	30.71（美元：新台幣）	<u>\$ 234,520</u>
人民幣	24,036	4.408（人民幣：新台幣）	<u>\$ 105,950</u>

（接次頁）

(承前頁)

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之子公司	\$ 16,250	30.71	(美元：新台幣)	<u>\$ 499,038</u>
	4,171	32.72	(歐元：新台幣)	<u>\$ 136,476</u>
	16,015,270	0.00198	(印尼盾：新台幣)	<u>\$ 31,615</u>
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	945	30.71	(美元：新台幣)	<u>\$ 29,012</u>
人民幣	73	4.408	(人民幣：新台幣)	<u>\$ 322</u>

110年12月31日

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 4,482	27.68	(美元：新台幣)	<u>\$ 124,053</u>
人民幣	24,878	4.344	(人民幣：新台幣)	<u>\$ 108,071</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之子公司	18,423	27.68	(美元：新台幣)	<u>\$ 509,954</u>
	3,938	31.32	(歐元：新台幣)	<u>\$ 123,353</u>
	16,822,278	0.00198	(印尼盾：新台幣)	<u>\$ 33,308</u>
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	282	27.68	(美元：新台幣)	<u>\$ 7,818</u>
人民幣	1,095	4.344	(人民幣：新台幣)	<u>\$ 4,756</u>

本公司於 111 及 110 年度之淨外幣兌換 (損) 益 (已實現及未實現) 分別為 18,178 仟元及 (4,299) 仟元，由於外幣交易及本公司個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

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 (不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)。(附表一)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表二)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(無)

(二) 轉投資事業相關資訊 (附表三)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表四)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(附表五)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表六)

桓達科技股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

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	帳列科目	期末				備註
				股數(仟股) / 張	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	國內上市(櫃)公司股票							
	茂生農經股份有限公司	該公司之董事長為本公司董事長	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,365	\$ 60,073	3.54	\$ 60,073	-
	兆豐金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	210	6,377	-	6,377	-
	國泰金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	27	1,082	-	1,082	-
	台灣氣立股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	62	3,081	0.09	3,081	-
	捷流閥業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	233	18,773	0.54	18,773	-
	國外投資							
	德意志銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	1	6,136	-	5,794	註1
	法國興業銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	1	6,130	-	5,783	註1
	AT&T 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	1	9,151	-	6,596	註1
Facio International Co., Ltd.	國外投資							
	德意志銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	1	15,298	-	14,486	註1
	AT&T 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	2	7,726	-	5,978	註1

註 1：國外投資公允價值之衡量，請參閱附註三十(一)。

桓達科技股份有限公司及轉投資公司
 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 111 年度

附表二

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

進 (銷) 貨 之 公 司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同 之情形及原因		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 (註 2)	授信期間	餘額	佔總應收 (付) 票 據、帳款之比率	
桓達科技股份有限 公司	上海凡宜科技電子 有限公司	母公司對子公司	(銷 貨)	(\$ 241,387)	(22%)	月結 90 天	參酌成本加成 議定	預收一月結 150 天	\$ 58,775	35%	註 1
上海凡宜科技電子 有限公司	桓達科技股份有限 公司	子公司對母公司	進 貨	241,387	72%	月結 90 天	參酌成本加成 議定	月結 30-180 天	(58,775)	(80%)	註 1

註 1：於編製本合併報表時，業已合併沖銷。

桓達科技股份有限公司及轉投資公司
被投資公司資訊、所在地區.....等相關資訊
民國 111 年度

附表三

單位：除另予註明者外，為仟股、外幣仟元及新台幣仟元

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	本期認列之投資損益	備註	
				本期期末	去年年底	股數	比率				帳面金額
本公司	Powerline Corp.	薩摩亞	轉投資事業	\$ 72,578 (USD 2,211)	\$ 72,578 (USD 2,211)	1,811	100%	\$ 393,288	\$ 46,368	\$ 46,368	子公司(註1)
	Golden Land International Corp.	薩摩亞	轉投資事業	10,176 (USD 340)	10,176 (USD 340)	340	100%	76,315	12,440	12,440	子公司(註1)
	Gain Access Investments Ltd.	薩摩亞	轉投資事業	38,685 (USD 937)	66,941 (USD 1,875)	937	100%	29,435	422	422	子公司(註1)
	PT. Finetek Automation Indonesia	印尼	生產和銷售各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	48,335 (USD 1,596)	48,335 (USD 1,596)	1,725	99.70%	31,615	(1,724)	(1,719)	子公司(註1)
	Finetek GmbH	德國	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	128,655 (USD 4,129)	128,655 (USD 4,129)	-	100%	136,476	7,294	7,294	子公司(註1)
Golden Land International Corp.	Aplus Finetek Sensor Inc.	美國	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	9,995 (USD 331)	9,995 (USD 331)	500	100%	76,051	12,439	12,439	孫公司(註1)
Powerline Corp.	Faco International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資事業	59,240 (USD 1,811)	59,240 (USD 1,811)	1,811	100%	435,024	45,834	45,834	孫公司(註1)
Faco International Co., Ltd.	Finetek Pte., Ltd.	新加坡	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	24,247 (USD 745)	24,247 (USD 745)	1,672	100%	9,993	838	838	曾孫公司(註1)
Finetek GmbH	Mutec Instruments GmbH	德國	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	112,425 (EUR 3,256)	112,425 (EUR 3,256)	-	100%	126,454	12,824	9,685	孫公司(註1)

註 1：被投資公司本期損益及本期認列之投資損益係依據被投資公司同期間經母公司會計師查核之財務報表認列計算。

註 2：本表相關數字係以新台幣列示，涉及外幣者，係以資產負債表日之即期匯率換算為新台幣，損益係以報告期間之平均匯率換算為新台幣。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表四。

註 4：子公司 Gain Access Investments Ltd.於 111 年 8 月經董事會決議進行現金減資返還股款計美元 938 仟元（折合新台幣 28,256 仟元）。

註 5：除子公司 Gain Access Investments Ltd.於 111 年 8 月進行現金減資外，其餘各被投資公司持有之有價證券期中最高持股或出資情形均與期末相同，且均無設質情形。

桓達科技股份有限公司及轉投資公司
大陸投資資訊
民國 111 年度

附表四

單位：除另予註明者外，為
外幣仟元及新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 4)	投資方式	本期期初 自台灣匯出累積 投資金額 (註 3 及 4)	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 (註 3 及 4)	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 (註 2)	截至本期止 已匯回投資收益 (註 6)	備註
					匯出	收回							
上海凡宜科技電子有限公司	設計、生產和銷售各類 傳感器、物/液位開 關、電子端子等	\$ 70,950 (USD 2,230)	註 1(2)	\$ 24,372 (USD 720)	\$ -	\$ -	\$ 24,372 (USD 720)	\$ 44,357	100	\$ 44,357	\$ 400,103	\$ 185,132	

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
\$24,372 (USD720) (註 3 及 註 7)	\$70,950 (USD2,230) (註 4)	\$1,021,557 (註 5)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司 (Powerline Corp. 轉投資 Faco International Co., Ltd.) 再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：係依據被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。

註 3：係依各次實際匯出時之匯率計算加總。

註 4：核准函號：經審二字第 092044421 號、經審二字第 10100385930 號及經審二字第 10300286220 號。本期期末原始投資金額 70,950 仟元 (USD2,230 仟元)，係台灣匯出累積投資金額 24,372 仟元 (USD720 仟元) 及盈餘轉增資 46,578 仟元 (USD1,510 仟元) 所致。

註 5：依經審字第 09704604680 號令，係以本公司 111 年 12 月 31 日合併股權淨值之 60% 計算。(111 年 12 月 31 日之合併股權淨值 1,702,595 仟元×60%=1,021,557 仟元)

註 6：上海凡宜科技電子有限公司於 111 年 8 月盈餘分配人民幣 10,535 仟元 (折合新台幣 46,016 仟元) 予其母公司 Faco International Co., Ltd.，再透過 Faco International Co., Ltd. 及 Powerline Corp. 盈餘分配予本公司，業經經審二字第 11100148030 號准予備查。

註 7：未扣除已匯回投資收益 185,132 仟元。

桓達科技股份有限公司及轉投資公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 111 年度

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比及

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益
		金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比	
上海凡宜科技電子有限公司	銷貨	\$ 241,387	22	參酌成本加成議定	月結 90 天	與一般客戶無重大差異	\$ 58,775	35	\$ 41,138
上海凡宜科技電子有限公司	進貨	20,995	5	參酌成本加成議定	月結 90 天	與一般供應商無重大差異	(3,957)	5	-

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

桓達科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表六

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
吳 定 國	4,931,062	9.99%
吳 奎 雍	4,244,990	8.60%
林 密	4,039,989	8.18%
瑞士銀行台北分行受吳定國信託財產專戶	3,800,000	7.69%
吳 劭 珮	3,341,863	6.77%
永宜投資股份有限公司	3,266,060	6.61%
宜達投資股份有限公司	3,199,961	6.48%
吳 劭 娟	2,825,922	5.72%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製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，其持股包括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。

附件七

桓達科技股份有限公司

112 年度個體財務報告暨會計師查核報告

桓達科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國112及111年度

地址：新北市土城區自強街16號

電話：(02)22696789

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、個體資產負債表	7		-
五、個體綜合損益表	8~9		-
六、個體權益變動表	10		-
七、個體現金流量表	11~12		-
八、個體財務報表附註			
(一) 公司沿革	13		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~15		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~26		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26		五
(六) 重要會計項目之說明	26~61		六~二九
(七) 關係人交易	61~64		三十
(八) 質抵押之資產	64		三一
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	65		三二
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	65		三三
(十二) 其 他	65~66		三四
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	66, 68~70		三五
2. 轉投資事業相關資訊	66, 71		三五
3. 大陸投資資訊	67, 72~73		三五
4. 主要股東資訊	67, 74		三五
(十四) 部門資訊	-		-
九、重要會計項目明細表	75~91		-

會計師查核報告

桓達科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

桓達科技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 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，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，足以允當表達桓達科技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託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，與桓達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。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，對桓達科技股份有限公司民國 112 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。

茲對桓達科技股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列之真實性

桓達科技股份有限公司 112 年度之營業收入為 930,576 仟元，其中個別營收成長率優於整體營收成長率之主要銷售客戶對於整體財務報表影響係屬重大，為維持股東及外部投資人之期待，預期桓達科技股份有限公司管理階層有達到獲利目標之壓力，故本會計師評估其收入認列之主要風險在於上述銷售客戶之銷貨交易是否真實發生，並列為關鍵查核事項。有關收入認列會計政策之說明請參閱個體財務報表附註四(十一)，其相關金額請參閱個體財務報表附註二二。

本會計師針對上述銷售客戶之銷貨收入，執行下列查核程序：

1. 瞭解 112 年度上述銷售客戶銷貨收入之內部控制，並評估及測試其設計與執行之有效性。
2. 取得 112 年度上述銷售客戶名單，評估其相關背景、交易金額及授信額度與其公司規模是否合理。
3. 以 112 年度上述銷售客戶之銷貨明細為母體選取適當樣本，核至外部運送文件及測試收款對象及收回情況與交易條件是否未有重大異常，以確認其銷貨收入發生之真實性。

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桓達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桓達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。

桓達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之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。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，惟其目的非對桓達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，以及使桓達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桓達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. 對於桓達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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成桓達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，決定對桓達科技股份有限公司民國 112 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 梁 盛 泰

梁 盛 泰



會計師 陳 招 美

陳 招 美



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100356048 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 113 年 3 月 15 日



民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	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(附註四及六)	\$ 196,177	9	\$ 223,105	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	88,791	4	89,386	4
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四、八、九及三一)	30,300	1	71,258	4
1150	應收票據(附註四、十及二二)	16,428	1	22,810	1
1170	應收帳款(附註四、十及二二)	61,575	3	64,699	3
1180	應收帳款—關係人(附註四、二二及三十)	52,714	3	78,587	4
1200	其他應收款(附註四及十)	2,864	-	3,033	-
1210	其他應收款—關係人(附註四及三十)	145,148	7	91,259	4
1220	本期所得稅資產(附註四及二四)	-	-	4,075	-
130X	存貨(附註四及十一)	132,679	6	132,393	6
1479	其他流動資產(附註十六)	2,684	-	23,013	1
11XX	流動資產總計	<u>729,360</u>	<u>34</u>	<u>803,618</u>	<u>37</u>
非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四、八及九)	21,255	1	21,417	1
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	718,875	33	667,129	31
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十三及三一)	643,014	30	634,991	29
1755	使用權資產(附註四及十四)	3,821	-	182	-
1780	無形資產(附註四及十五)	12,004	-	14,810	1
1840	遞延所得稅資產(附註四及二四)	26,556	1	27,654	1
1900	其他非流動資產(附註四、十六及二十)	12,327	1	9,542	-
15XX	非流動資產總計	<u>1,437,852</u>	<u>66</u>	<u>1,375,725</u>	<u>63</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 2,167,212</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,179,343</u>	<u>100</u>
負債及權益					
流動負債					
2130	合約負債—流動(附註四及二二)	\$ 7,788	-	\$ 19,715	1
2150	應付票據(附註十八)	3,903	-	4,501	-
2170	應付帳款(附註十八)	59,406	3	64,626	3
2180	應付帳款—關係人(附註三十)	3,725	-	6,389	-
2200	其他應付款(附註十九)	69,991	3	75,843	4
2220	其他應付款—關係人(附註三十)	256	-	127	-
2230	本期所得稅負債(附註四及二四)	18,935	1	40,154	2
2280	租賃負債—流動(附註四及十四)	805	-	115	-
2320	一年內到期之長期借款(附註四、十七及三一)	15,385	1	17,047	1
2399	其他流動負債	242	-	291	-
21XX	流動負債總計	<u>180,436</u>	<u>8</u>	<u>228,808</u>	<u>11</u>
非流動負債					
2540	長期借款(附註四、十七及三一)	161,538	8	196,040	9
2570	遞延所得稅負債(附註四及二四)	46,416	2	51,927	2
2580	租賃負債—非流動(附註四及十四)	3,020	-	68	-
2600	其他非流動負債(附註三十)	10	-	-	-
25XX	非流動負債總計	<u>210,984</u>	<u>10</u>	<u>248,035</u>	<u>11</u>
2XXX	負債總計	<u>391,420</u>	<u>18</u>	<u>476,843</u>	<u>22</u>
權益(附註四及二一)					
股本					
3110	普通股	547,890	25	493,595	23
3200	資本公積	326,906	15	328,267	15
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	305,529	14	274,173	13
3320	特別盈餘公積	52,271	2	77,239	3
3350	未分配盈餘	598,673	28	588,890	27
其他權益					
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(55,477)	(2)	(52,271)	(3)
3500	庫藏股票	-	-	(7,393)	-
3XXX	權益總計	<u>1,775,792</u>	<u>82</u>	<u>1,702,500</u>	<u>78</u>
負債及權益總計		<u>\$ 2,167,212</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,179,343</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報表之重要組成部分。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君



民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二二及三十）	\$ 930,576	100	\$ 1,114,162	100
5000	營業成本（附註十一、十五、二三、二六及三十）	<u>510,204</u>	<u>55</u>	<u>590,008</u>	<u>53</u>
5900	營業毛利	420,372	45	524,154	47
5910	與子公司之未實現利益（附註四及三十）	(24,335)	(3)	(41,962)	(4)
5920	與子公司之已實現利益（附註四及三十）	<u>41,962</u>	<u>5</u>	<u>26,267</u>	<u>3</u>
5950	已實現營業毛利	<u>437,999</u>	<u>47</u>	<u>508,459</u>	<u>46</u>
	營業費用（附註二三、十五、二六及三十）				
6100	推銷費用	83,204	9	109,413	10
6200	管理費用	60,949	6	63,532	6
6300	研究發展費用	47,858	5	56,452	5
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）（附註九及十）	<u>92</u>	<u>-</u>	(<u>453</u>)	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>192,103</u>	<u>20</u>	<u>228,944</u>	<u>21</u>
6900	營業淨利	<u>245,896</u>	<u>27</u>	<u>279,515</u>	<u>25</u>
	營業外收入及支出（附註四、二三及三十）				
7100	利息收入	3,339	-	2,482	-
7190	其他收入	3,502	-	21,713	2
7020	其他利益及損失	23,036	3	27,347	2
7050	財務成本	(3,427)	-	(3,397)	-
7070	採用權益法之子公司損益份額	<u>57,726</u>	<u>6</u>	<u>64,805</u>	<u>6</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>84,176</u>	<u>9</u>	<u>112,950</u>	<u>10</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	112年度		111年度		
	金 額	%	金 額	%	
7900	稅前淨利	\$ 330,072	36	\$ 392,465	35
7950	所得稅費用 (附註四及二四)	(62,234)	(7)	(68,027)	(6)
8200	本年度淨利	<u>267,838</u>	<u>29</u>	<u>324,438</u>	<u>29</u>
	其他綜合損益 (附註四、二十、 二一及二四)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡 量數	82	-	471	-
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	-	-	(6,823)	(1)
8349	與不重分類之項目相 關之所得稅	(16)	-	(94)	-
		<u>66</u>	<u>-</u>	<u>(6,446)</u>	<u>(1)</u>
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	(4,008)	(1)	25,676	2
8399	與可能重分類之項目 相關之所得稅	802	-	(5,135)	-
		<u>(3,206)</u>	<u>(1)</u>	<u>20,541</u>	<u>2</u>
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	(3,140)	(1)	14,095	1
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 264,698</u>	<u>28</u>	<u>\$ 338,533</u>	<u>30</u>
	每股盈餘 (附註二五)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	\$ 4.89		\$ 5.93	
9810	稀 釋	\$ 4.88		\$ 5.91	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君





民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	111年1月1日餘額	本公司				留	盈餘		其他		庫藏股	總計
		股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積		盈餘	未分配盈餘	國外營運機構之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
A1	\$ 444,779	\$ 327,723	\$ 246,590	\$ 59,645	\$ 551,267						\$ 1,525,405	
B1	-	-	27,583	-	(27,583)						-	
B3	-	-	-	17,594	(17,594)						-	
B5	-	-	-	-	(181,949)						(181,949)	
B9	48,816	-	-	-	(48,816)						-	
D1	-	-	-	-	324,438						324,438	
D3	-	-	-	-	377			20,541	(6,823)		14,095	
D5	-	-	-	-	324,815			20,541	(6,823)		338,533	
N1	-	544	-	-	-			-	-	19,967	20,511	
Q1	-	-	-	-	(11,250)			-	11,250		-	
Z1	493,595	328,267	274,173	77,239	588,890	(52,271)				7,393	1,702,500	
B1	-	-	31,356	-	(31,356)						-	
B3	-	-	-	(24,968)	24,968						-	
B5	-	-	-	-	(197,438)						(197,438)	
B9	54,295	-	-	-	(54,295)						-	
D1	-	-	-	-	267,838						267,838	
D3	-	-	-	-	66	(3,206)					(3,140)	
D5	-	-	-	-	267,904	(3,206)					264,698	
N1	-	(1,561)	-	-	-	-				7,393	6,032	
Z1	\$ 547,890	\$ 326,906	\$ 305,529	\$ 52,271	\$ 598,673	(\$ 55,477)				\$	\$ 1,775,792	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



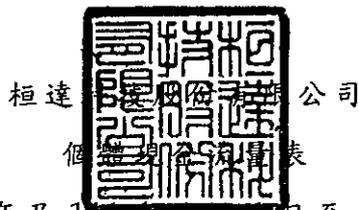
董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君



民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 330,072	\$ 392,465
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	25,019	22,522
A20200	攤銷費用	6,051	5,347
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)	257	(453)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產淨利益	(14,583)	(6,191)
A20900	財務成本	3,427	3,397
A21200	利息收入	(3,339)	(2,482)
A21300	股利收入	(2,053)	(2,559)
A21900	員工認股權酬勞成本	-	2,433
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(57,726)	(64,805)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(188)	(20)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	2,317	-
A23900	與子公司之未實現利益	24,335	41,962
A24000	與子公司之已實現利益	(41,962)	(26,267)
A24100	未實現外幣兌換淨損失(利益)	2,739	(2,923)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	15,178	(44,865)
A31130	應收票據	6,382	842
A31150	應收帳款	2,681	(1,783)
A31160	應收帳款—關係人	25,873	47,839
A31180	其他應收款	(44)	1,114
A31190	其他應收款—關係人	(60,087)	(90,820)
A31200	存 貨	(2,603)	3,305
A31240	其他流動資產	9,137	1,661
A31990	淨確定福利資產	(292)	(349)
A32125	合約負債	(11,927)	11,168
A32130	應付票據	(598)	(7,333)
A32150	應付帳款	(4,278)	(7,783)
A32160	應付帳款—關係人	(2,664)	75
A32180	其他應付款	(3,174)	2,418
A32190	其他應付款—關係人	129	127
A32230	其他流動負債	(49)	69

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
A33000	營運產生之現金	\$ 248,030	\$ 278,111
A33100	收取之利息	3,552	2,366
A33200	收取之股利	2,053	2,559
A33300	支付之利息	(3,425)	(3,304)
A33500	支付之所得稅	(83,005)	(54,869)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>167,205</u>	<u>224,863</u>
投資活動之現金流量			
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產	-	3,750
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(44,894)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	40,958	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(31,863)	(15,693)
B02800	處分不動產、廠房及設備	423	200
B03800	存出保證金減少	9,878	589
B04300	其他應收款—關係人增加	(61)	(379)
B04500	取得無形資產	(3,514)	(3,382)
B07100	預付設備款增加	(4,744)	(2,833)
B07600	收取子公司之股利(附註十二)	<u>69,599</u>	<u>46,016</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>80,676</u>	<u>(16,626)</u>
籌資活動之現金流量			
C01700	償還長期借款	(36,164)	(38,913)
C03000	存入保證金增加	10	-
C04020	租賃本金償還	(175)	(154)
C04500	發放現金股利	(197,438)	(181,949)
C05100	員工購買庫藏股(附註二一)	6,032	18,078
C05400	取得子公司股權	(50,000)	-
C09900	採用權益法之被投資公司減資退回股 款(附註十二)	-	<u>28,256</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(277,735)</u>	<u>(174,682)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>2,926</u>	<u>1,300</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(26,928)	34,855
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>223,105</u>	<u>188,250</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 196,177</u>	<u>\$ 223,105</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：王筱君



桓達科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

桓達科技股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 92 年 1 月 30 日設立，所營業務主要為設計、生產和銷售各類傳感器、物／液位開關及電機端子等。

本公司股票自 103 年 11 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 113 年 3 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRS 會計準則」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註2)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當本公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

截至本財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(四) 表達重分類

本公司管理階層認為其依「境外資金匯回管理運用及課稅條例」匯回之資金用於實質投資及金融投資之相關運用限制並未改變該存款之性質，本公司可要求即取得該等金額，該專戶存款列報為現金及約當現金較為適當，故於 112 年改變個體資產負債表及個體現金流量表之表達，112 年 12 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 1 月 1 日將按攤銷後成本衡量之金融資產重分類為現金及約當現金之帳面金額分別為 1,517 仟元、1,545 仟元及 1,523 仟元。111 年度個體現金流量項目之影響如下：

	調 整 數
匯率變動對現金及約當現金影響數	\$ 22
現金及約當現金淨增加	\$ 22

四、重大會計政策之彙總說明

(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

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利資產外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原物料、製成品、在製品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至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。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當期損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為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債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（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（含關係人）、其他應收款（含關係人；不含應收營業稅退稅款）、按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產之減損損失。

應收票據及應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 360 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係直接或藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十一) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自傳感器、物／液位開關及電機端子件之銷售。由於傳感器、物／液位開關及電機端子件於起運點或運抵客戶指定地點時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項於起運前或運抵客戶端指定地點前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入來自提供客戶產品維修。

隨本公司提供之產品維修，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。

(十二) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

本公司為承租人

除適用認列豁免之短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用外，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十三) 借款成本

借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利資產淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利資產係確定福利退休計畫之提撥剩餘。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十六) 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以通知員工之日為給與日。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得，據以計算應付之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司於發展重大會計估計值時，將通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

本公司所採用之會計政策、估計與基本假設，經管理階層評估後並無重大會計判斷、估計及假設不確定性之情形。

六、現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 673	\$ 787
銀行支票及活期存款	168,504	203,892
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	27,000	18,426
	<u>\$ 196,177</u>	<u>\$ 223,105</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行活期存款	0.001%~1.45%	0.001%~1.05%
銀行定期存款	1.1%	3.8%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
一國內上市（櫃）股票	<u>\$ 88,791</u>	<u>\$ 89,386</u>

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流 動</u> (註)		
原始到期日超過3個月以上之		
定期存款	\$ 30,000	\$ 57,158
質押銀行存款(附註三一)	300	300
受限制銀行存款(一)	<u>-</u>	<u>13,800</u>
	<u>\$ 30,300</u>	<u>\$ 71,258</u>
<u>非 流 動</u>		
德意志銀行次順位債券(二)	\$ 6,058	\$ 6,136
法國興業銀行次順位債券(三)	6,096	6,130
AT&T公司債(四)	<u>9,101</u>	<u>9,151</u>
	<u>\$ 21,255</u>	<u>\$ 21,417</u>

註：本公司考量債務人之歷史違約紀錄、現時財務狀況，以衡量按攤銷後成本衡量之金融資產之12個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。截至112年及111年12月31日，本公司評估按攤銷後成本衡量之金融資產無須提列預期信用損失。

(一) 本公司於111年3月與客戶簽訂銷貨合約，依約設定定期存款質權予對方，受限制之情形，請參閱附註三一。

(二) 本公司於資產負債表日投資德意志銀行次順位債券之資訊如下：

	112年12月31日	111年12月31日
投資帳面金額	<u>\$ 6,058</u>	<u>\$ 6,136</u>
投資面額(仟美元)	<u>\$ 200</u>	<u>\$ 200</u>
票面利率	4.50%	4.50%
有效利率	4.47%	4.47%
持有期間	104年10月21日 至114年4月1日	104年10月21日 至114年4月1日

(三) 本公司於資產負債表日投資法國興業銀行次順位債券之資訊如下：

	112年12月31日	111年12月31日
投資帳面金額	<u>\$ 6,096</u>	<u>\$ 6,130</u>
投資面額(仟美元)	<u>\$ 200</u>	<u>\$ 200</u>
票面利率	4.25%	4.25%
有效利率	4.27%	4.27%
持有期間	104年10月21日 至114年4月14日	104年10月21日 至114年4月14日

(四) 本公司於資產負債表日投資 AT&T 公司債之資訊如下：

	112年12月31日	111年12月31日
投資帳面金額	<u>\$ 9,101</u>	<u>\$ 9,151</u>
投資面額 (仟美元)	<u>\$ 320</u>	<u>\$ 320</u>
票面利率	3.65%	3.65%
有效利率	4.01%	4.01%
持有期間	111年3月11日 至148年9月15日	111年3月11日 至148年9月15日

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註九。

九、債務工具投資之信用風險管理

本公司投資之債務工具列為按攤銷後成本衡量之金融資產：

	112年12月31日	111年12月31日
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 21,447	\$ 21,444
減：備抵損失	(<u>192</u>)	(<u>27</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 21,255</u>	<u>\$ 21,417</u>

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊建置信用評等資料庫，信用評等資訊由獨立評等機構提供，以評估債務工具投資之違約風險。本公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

本公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

本公司現行信用風險評等機制如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失
異 常	自原始認列後信用風險已顯著增加	存續期間預期信用損失 (未信用減損)

(接次頁)

(承前頁)

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎
違約	已有信用減損證據	存續期間預期信用損失 (已信用減損)
沖銷	有證據顯示債務人面臨嚴重財務困難且本公司對回收無法合理預期	直接沖銷

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

112年12月31日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額 按攤銷後成本衡量
正常	0.71%~1.37%	\$ 21,447
異常	-	-
違約	-	-
沖銷	-	-
		<u>\$ 21,447</u>

111年12月31日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額 按攤銷後成本衡量
正常	0.09%~0.16%	\$ 21,444
異常	-	-
違約	-	-
沖銷	-	-
		<u>\$ 21,444</u>

按攤銷後成本衡量之債務工具投資備抵損失變動資訊：

	信用等級		
	正常 (12個月預期信用損失)	異常 (存續期間預期信用損失且未信用減損)	違約 (存續期間預期信用損失且已信用減損)
112年1月1日餘額	\$ 27	\$ -	\$ -
模型/風險參數改變	<u>165</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 192</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
111年1月1日餘額	\$ 25	\$ -	\$ -
模型/風險參數改變	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 27</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司參酌獨立評等機構提供之債券信用評等資訊，由於購入新債務工具、信用評等及信用風險參數變動，本公司於 112 及 111 年度分別提列預期信用損失 165 仟元及 2 仟元。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 16,428	\$ 22,810
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 16,428</u>	<u>\$ 22,810</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 61,582	\$ 64,889
減：備抵損失	(<u>7</u>)	(<u>190</u>)
	<u>\$ 61,575</u>	<u>\$ 64,699</u>
<u>其他應收款</u>		
應收營業稅退稅款	\$ 2,557	\$ 2,513
應收利息	<u>307</u>	<u>520</u>
	<u>\$ 2,864</u>	<u>\$ 3,033</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 26	\$ 9
減：備抵損失	(<u>26</u>)	(<u>9</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(一) 應收票據

本公司對應收票據之平均兌現天數為 0 至 180 天。本公司按存續期間預期信用損失認列應收票據之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄及產業經濟情勢，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，本公司評估應收票據無須提列預期信用損失。

應收票據之帳齡分析如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
1~90 天	\$ 15,506	\$ 22,519
91~180 天	<u>922</u>	<u>291</u>
合 計	<u>\$ 16,428</u>	<u>\$ 22,810</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

(二) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 0~150 天。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況，並同時考量 GDP 預測。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款（含關係人及催收款）之備抵損失如下：

112 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~90 天	逾期 91~180 天	逾期 181~270 天	逾期 271~360 天	逾期 超過 360 天	合計
預期信用損失率	0.03%	0.006%	0%	6.66%	19.31%	100%	
總帳面金額	\$ 95,028	\$ 13,372	\$ 2,843	\$ 3,052	\$ 1	\$ 26	\$ 114,322
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(2)	(5)	-	-	-	(26)	(33)
攤銷後成本	<u>\$ 95,026</u>	<u>\$ 13,367</u>	<u>\$ 2,843</u>	<u>\$ 3,052</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 114,289</u>

111 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~90 天	逾期 91~180 天	逾期 181~270 天	逾期 271~360 天	逾期 超過 360 天	合計
預期信用損失率	0.01%	0.17%	3.11%	9.91%	52.06%	100%	
總帳面金額	\$ 126,521	\$ 11,193	\$ 3,851	\$ 1,543	\$ 309	\$ 68	\$ 143,485
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(1)	(2)	(8)	-	(120)	(68)	(199)
攤銷後成本	<u>\$ 126,520</u>	<u>\$ 11,191</u>	<u>\$ 3,843</u>	<u>\$ 1,543</u>	<u>\$ 189</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 143,286</u>

應收帳款（含催收款）備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 199	\$ 736
加：本年度提列減損損失	92	-
減：本年度實際沖銷	(258)	(82)
減：本年度迴轉減損損失	-	(455)
年底餘額	<u>\$ 33</u>	<u>\$ 199</u>

(三) 其他應收款

本公司帳列其他應收款係應收營業稅退稅款及應收利息，本公司採行之政策係僅與信用良好對象交易。本公司持續追蹤且參考交易對方過去拖欠紀錄及分析其目前財務狀況，以評估其他應收款自原始認列後信用風險是否顯著增加及衡量預期信用損失。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，本公司評估其他應收款無須提列預期信用損失。

十一、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
商 品	\$ 190	\$ 197
製 成 品	90,816	81,463
在 製 品	14,433	13,989
原 物 料	<u>27,240</u>	<u>36,744</u>
	<u>\$ 132,679</u>	<u>\$ 132,393</u>

銷貨成本性質如下：

	112年度	111年度
已銷售之存貨成本	\$ 504,834	\$ 585,413
存貨報廢	3,035	4,590
存貨跌價及呆滯損失	2,317	-
存貨盤虧	<u>18</u>	<u>5</u>
	<u>\$ 510,204</u>	<u>\$ 590,008</u>

十二、採用權益法之投資

投資子公司

	112年12月31日	111年12月31日
Powerline Corp. (註1)	\$ 374,138	\$ 393,288
Golden Land International Corp.	80,331	76,315
Gain Access Investments Ltd. (註2)	30,867	29,435
PT. Finetek Automation Indonesia	32,069	31,615
Finetek GmbH (註3)	151,281	136,476
騰達資本股份有限公司 (註4)	50,189	-
	<u>\$ 718,875</u>	<u>\$ 667,129</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	112年12月31日	111年12月31日
Powerline Corp.	100%	100%
Golden Land International Corp.	100%	100%
Gain Access Investments Ltd.	100%	100%
PT. Finetek Automation Indonesia	99.70%	99.70%
Finetek GmbH	100%	100%
騰達資本股份有限公司	100%	-

註1：子公司上海凡宜科技電子有限公司於111年8月盈餘分配人民幣10,535仟元（折合新台幣46,016仟元）予其母公司 Faco International Co., Ltd.，再透過 Faco International Co., Ltd. 及 Powerline Corp. 盈餘分配予本公司。

子公司上海凡宜科技電子有限公司於112年5月經董事會決議配發現金股利人民幣16,197仟元（折合新台幣69,599仟元）予其母公司 Faco International Co., Ltd.，再透過 Faco International Co., Ltd. 及 Powerline Corp. 盈餘分配予本公司。

註2：子公司 Gain Access Investments Ltd. 於111年8月經董事會決議進行現金減資返還股款計美元938仟元（折合新台幣28,256仟元）。

註3：本公司以50,000仟元成立子公司－騰達資本股份有限公司，持股比例為100%，該公司已於112年9月間新北市政府核准設立登記完成。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三五。

112及111年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

自 用

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	其他設備	未完工程	合 計
<u>成 本</u>									
112年1月1日餘額	\$ 425,685	\$ 277,636	\$ 58,131	\$ 8,004	\$ 10,743	\$ 25,863	\$ 35,101	\$ 5,658	\$ 846,821
增 添	-	13,304	7,329	-	4,176	3,452	1,191	-	29,452
處 分	-	-	-	(4,600)	(1,752)	(1,020)	(796)	-	(8,168)
重分類(註)	-	8,409	420	-	384	92	-	(5,658)	3,647
112年12月31日餘額	<u>\$ 425,685</u>	<u>\$ 299,349</u>	<u>\$ 65,880</u>	<u>\$ 3,404</u>	<u>\$ 13,551</u>	<u>\$ 28,387</u>	<u>\$ 35,496</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 871,752</u>
<u>累計折舊及減損</u>									
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 88,183	\$ 49,879	\$ 7,842	\$ 8,327	\$ 23,562	\$ 34,037	\$ -	\$ 211,830
折舊費用	-	14,928	4,292	122	2,273	2,323	903	-	24,841
處 分	-	-	-	(4,600)	(1,752)	(1,020)	(561)	-	(7,933)
112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 103,111</u>	<u>\$ 54,171</u>	<u>\$ 3,364</u>	<u>\$ 8,848</u>	<u>\$ 24,865</u>	<u>\$ 34,379</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 228,738</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 425,685</u>	<u>\$ 196,238</u>	<u>\$ 11,709</u>	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 4,703</u>	<u>\$ 3,522</u>	<u>\$ 1,117</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 643,014</u>
<u>成 本</u>									
111年1月1日餘額	\$ 425,685	\$ 273,929	\$ 54,771	\$ 8,004	\$ 10,358	\$ 23,145	\$ 34,994	\$ -	\$ 830,886
增 添	-	3,707	4,130	-	1,141	2,655	107	5,658	17,398
處 分	-	-	(770)	-	(756)	-	-	-	(1,526)
重分類(註)	-	-	-	-	-	63	-	-	63
111年12月31日餘額	<u>\$ 425,685</u>	<u>\$ 277,636</u>	<u>\$ 58,131</u>	<u>\$ 8,004</u>	<u>\$ 10,743</u>	<u>\$ 25,863</u>	<u>\$ 35,101</u>	<u>\$ 5,658</u>	<u>\$ 846,821</u>
<u>累計折舊及減損</u>									
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 74,970	\$ 46,816	\$ 7,634	\$ 6,909	\$ 21,653	\$ 32,795	\$ -	\$ 190,777
折舊費用	-	13,213	3,653	208	2,174	1,909	1,242	-	22,399
處 分	-	-	(590)	-	(756)	-	-	-	(1,346)
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,183</u>	<u>\$ 49,879</u>	<u>\$ 7,842</u>	<u>\$ 8,327</u>	<u>\$ 23,562</u>	<u>\$ 34,037</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 211,830</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 425,685</u>	<u>\$ 189,453</u>	<u>\$ 8,252</u>	<u>\$ 162</u>	<u>\$ 2,416</u>	<u>\$ 2,301</u>	<u>\$ 1,064</u>	<u>\$ 5,658</u>	<u>\$ 634,991</u>

註：係自其他非流動資產－預付設備款轉入。

由於112及111年度並無任何減損跡象，故本公司並未進行減損評估。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
主 建 物	20 至 35 年
附 屬 設 備	2 至 20 年
機器設備	1 至 10 年
運輸設備	4 至 5 年
辦公設備	1 至 5 年
模具設備	1 至 4 年
其他設備	1 至 8 年

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
運輸設備	<u>\$ 3,821</u>	<u>\$ 182</u>
使用權資產之增添	<u>112年度</u> <u>\$ 3,817</u>	<u>111年度</u> <u>\$ 230</u>
使用權資產之折舊費用		
運輸設備	<u>\$ 178</u>	<u>\$ 123</u>

(二) 租賃負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 805</u>	<u>\$ 115</u>
非流動	<u>\$ 3,020</u>	<u>\$ 68</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
運輸設備	1.85%	1.210%~1.425%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租運輸設備，租賃期間為 2~3 年。於租賃期間屆滿時，本公司對租賃運輸設備並無續租或優惠承購權之條款。

(四) 其他租賃資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 324</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 519)</u>	<u>(\$ 480)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之辦公室租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

承租承諾	112年12月31日	111年12月31日
	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 324</u>

十五、無形資產

	電腦軟體	特許權	專門技術	合 計
<u>成 本</u>				
112年1月1日餘額	\$ 58,184	\$ 750	\$ 124	\$ 59,058
單獨取得	3,245	-	-	3,245
處 分	(17,124)	-	-	(17,124)
112年12月31日餘額	<u>\$ 44,305</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 124</u>	<u>\$ 45,179</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
112年1月1日餘額	\$ 44,029	\$ 212	\$ 7	\$ 44,248
攤銷費用	5,985	25	41	6,051
處 分	(17,124)	-	-	(17,124)
112年12月31日餘額	<u>\$ 32,890</u>	<u>\$ 237</u>	<u>\$ 48</u>	<u>\$ 33,175</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 11,415</u>	<u>\$ 513</u>	<u>\$ 76</u>	<u>\$ 12,004</u>
<u>成 本</u>				
111年1月1日餘額	\$ 53,491	\$ 750	\$ -	\$ 54,241
單獨取得	3,732	-	124	3,856
處 分	(844)	-	-	(844)
重分類(註)	1,805	-	-	1,805
111年12月31日餘額	<u>\$ 58,184</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 124</u>	<u>\$ 59,058</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
111年1月1日餘額	\$ 39,558	\$ 187	\$ -	\$ 39,745
攤銷費用	5,315	25	7	5,347
處 分	(844)	-	-	(844)
111年12月31日餘額	<u>\$ 44,029</u>	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 7</u>	<u>\$ 44,248</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 14,155</u>	<u>\$ 538</u>	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 14,810</u>

註：係自其他非流動資產－預付設備款轉入。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1至10年
特許權	29年
專門技術	3年

依功能別彙總攤銷費用：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 1,907	\$ 1,352
推銷費用	2,854	2,820
管理費用	596	535
研究發展費用	694	640
	<u>\$ 6,051</u>	<u>\$ 5,347</u>

十六、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流 動</u>		
預付款項	\$ 1,530	\$ 1,548
預付貨款	1,154	10,273
存出保證金（註）	-	11,192
	<u>\$ 2,684</u>	<u>\$ 23,013</u>
<u>非 流 動</u>		
預付設備款	\$ 4,579	\$ 3,482
存出保證金（註）	4,566	3,252
淨確定福利資產（附註二十）	3,182	2,808
	<u>\$ 12,327</u>	<u>\$ 9,542</u>

註：本公司考量債務人之歷史違約紀錄、現時財務狀況，以衡量存出保證金之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，本公司評估存出保證金無須提列預期信用損失。

本公司參與經濟部科技研究發展專案，於 110 年 7 月支付履約保證金 11,192 仟元，已於 112 年 1 月收回專案之存出保證金，相關說明請參閱附註二三(二)。

十七、借 款

長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 176,923	\$ 213,087
減：列為 1 年內到期部分	(15,385)	(17,047)
長期借款	<u>\$ 161,538</u>	<u>\$ 196,040</u>

本公司之長期借款包括：

重 大 條 款	112年12月31日	111年12月31日
借款期間：109.6.10~124.6.10		
借款銀行：兆豐國際商業銀行		
還款辦法：前2年為本金寬限期，寬限期滿後按月平均攤還本金，利息按月支付。		
借款利率：1.85%；1.7%	<u>\$ 176,923</u>	<u>\$ 213,087</u>

上述銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，請參閱附註三一。

十八、應付票據及應付帳款

	112年12月31日	111年12月31日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 3,903</u>	<u>\$ 4,501</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$ 59,406</u>	<u>\$ 64,626</u>

本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十九、其他負債

流 動	112年12月31日	111年12月31日
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 30,500	\$ 32,476
應付員工酬勞	11,000	13,000
應付董事酬勞	10,000	12,000
應付勞健保費	3,746	3,769
應付運費	2,903	3,789
應付設備款（附註二七）	2,136	4,547
其 他	<u>9,706</u>	<u>6,262</u>
	<u>\$ 69,991</u>	<u>\$ 75,843</u>

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，則於次年度3月底前一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

本公司評估其勞工退休準備金已累積至足以支應勞工退休金之金額，故本公司於112年10月辦理暫停勞工退休準備金提撥，上述暫停提撥勞工退休準備金案業經新北市政府勞動局核准。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 5,297)	(\$ 5,244)
計畫資產公允價值	<u>8,479</u>	<u>8,052</u>
淨確定福利資產	<u>\$ 3,182</u>	<u>\$ 2,808</u>

淨確定福利資產變動如下：

	<u>確定福利 義務現值</u>	<u>計畫資產 公允價值</u>	<u>淨確定福利 資產</u>
111年1月1日	(\$ 5,106)	\$ 7,094	\$ 1,988
服務成本			
當期服務成本	(4)	-	(4)
利息(費用)收入	(33)	<u>47</u>	<u>14</u>
認列於損益	(37)	<u>47</u>	<u>10</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 資產
再衡量數			
計畫資產報酬	\$ -	\$ 572	\$ 572
精算損失			
—財務假設變動	264	-	264
—經驗調整	(365)	-	(365)
認列於其他綜合損益	(101)	572	471
雇主提撥	-	339	339
111年12月31日	(5,244)	8,052	2,808
服務成本			
當期服務成本	(1)	-	(1)
利息(費用)收入	(65)	102	37
認列於損益	(66)	102	36
再衡量數			
計畫資產報酬	-	69	69
精算損失			
—經驗調整	13	-	13
認列於其他綜合損益	13	69	82
雇主提撥	-	256	256
112年12月31日	(\$ 5,297)	\$ 8,479	\$ 3,182

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	112年度	111年度
管理費用	(\$ 36)	(\$ 10)

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債、金融債及公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
折現率	1.25%	1.25%
薪資預期增加率	2.75%	2.75%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>96</u>)	(\$ <u>104</u>)
減少 0.25%	\$ <u>100</u>	\$ <u>107</u>
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ <u>409</u>	\$ <u>441</u>
減少 1%	(\$ <u>366</u>)	(\$ <u>394</u>)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	\$ <u>-</u>	\$ <u>340</u>
確定福利義務平均到期期間	9.1年	10年

二一、權益

(一) 股本

普通股

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>62,000</u>	<u>62,000</u>
額定股本	\$ <u>620,000</u>	\$ <u>620,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>54,790</u>	<u>49,360</u>
已發行股本	\$ <u>547,890</u>	\$ <u>493,595</u>

本公司於 111 年 6 月 10 日經股東常會決議通過盈餘轉增資 48,816 仟元，計發行新股 4,882 仟股，每股面額 10 元，業於 111 年 7 月 29 日奉金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效在案，並於 111 年 8 月 8 日經董事會決議訂定 111 年 8 月 30 日為增資基準日。

本公司於 112 年 6 月 9 日經股東常會決議通過盈餘轉增資 54,295 仟元，計發行新股 5,430 仟股，每股面額 10 元，業於 112 年 8 月 8 日奉金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效在案，並於 112 年 8 月 11 日經董事會決議訂定 112 年 9 月 4 日為增資基準日。

(二) 資本公積

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放</u>		
<u>現金或撥充股本 (註1)</u>		
股票發行溢價	\$ 326,872	\$ 325,800
實際取得或處分子公司股權		
價格與帳面價值差額	34	34
<u>不得作為任何用途 (註2)</u>		
員工認股權	-	2,433
	<u>\$ 326,906</u>	<u>\$ 328,267</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，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2. 員工認股權所產生之資本公積，不得作為任何用途。

	<u>股票發行溢價</u>	<u>實際取得或 處分子公司 股權價格與 帳面價值差額</u>	<u>員工認股權</u>
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 321,944	\$ 34	\$ 5,745
庫藏股轉讓員工	3,856	-	(5,745)
認列員工認股權	-	-	2,433
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 325,800</u>	<u>\$ 34</u>	<u>\$ 2,433</u>
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 325,800	\$ 34	\$ 2,433
庫藏股轉讓員工	1,072	-	(2,433)
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 326,872</u>	<u>\$ 34</u>	<u>\$ -</u>

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，次提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二三之(七)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策得以股票或現金之方式分派之，其中現金股利發放之比例以不低於股利總數 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

本公司於 112 年 6 月 9 日及 111 年 6 月 10 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
法定盈餘公積	<u>\$ 31,356</u>	<u>\$ 27,583</u>
特別盈餘公積	(\$ 24,968)	<u>\$ 17,594</u>
現金股利	<u>\$ 197,438</u>	<u>\$ 181,949</u>
股票股利	<u>\$ 54,295</u>	<u>\$ 48,816</u>
每股現金股利 (元)	\$ 4.0	\$ 4.1
每股股票股利 (元)	\$ 1.1	\$ 1.1

本公司 113 年 3 月 11 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	112年度
法定盈餘公積	<u>\$ 26,790</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 3,206</u>
現金股利	<u>\$ 219,156</u>
股票股利	<u>\$ 10,958</u>
每股現金股利 (元)	\$ 4
每股股票股利 (元)	\$ 0.2

有關 112 年度之盈餘分配案尚待預計於 113 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 77,239	\$ 59,645
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項 (迴轉)		
提列數	(24,968)	17,594
年底餘額	<u>\$ 52,271</u>	<u>\$ 77,239</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年度	111年度
年初餘額	(\$ 52,271)	(\$ 72,812)
當年度產生		
國外營運機構之換算		
差額	(4,008)	25,676
相關所得稅 (附註二四)	<u>802</u>	(5,135)
年底餘額	<u>(\$ 55,477)</u>	<u>(\$ 52,271)</u>

2. 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

	111年度
年初餘額	(\$ 4,427)
當年度產生	
未實現損益	
權益工具	(6,823)
本年度其他綜合損益	(6,823)
權益工具累計損益移轉至	
保留盈餘	<u>11,250</u>
年底餘額	<u>\$ -</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (仟 股)
112年1月1日股數	100
本年度減少	(100)
112年12月31日股數	<u> -</u>
111年1月1日股數	370
本年度減少	(270)
111年12月31日股數	<u> 100</u>

本公司為轉讓股份予員工，於 107 年 10 月至 11 月間，自公開市場上買回本公司股份計 500 仟股，買回金額為 36,973 仟元，本公司於 110 年 5 月 7 日經董事會決議轉讓庫藏股 130 仟股予員工。

本公司員工於 111 年 1 月以每股行使價格 67.15 元認購普通股 270 仟股，減除證券交易稅等交易成本 53 仟元後，計 18,078 仟元，本公司沖轉庫藏股票 19,967 仟元及資本公積－員工認股權 5,745 仟元，並將差額認列資本公積－庫藏股票交易 3,856 仟元。

本公司員工於 112 年 1 月以每股行使價格 60.51 元認購普通股 100 仟股，減除證券交易稅等交易成本 19 仟元後，計 6,032 仟元，本公司沖轉庫藏股票 7,393 仟元及資本公積－員工認股權 2,433 仟元，並將差額認列資本公積－庫藏股票交易 1,072 仟元。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二二、收 入

	112年度	111年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 928,002	\$ 1,112,098
勞務收入	<u>2,574</u>	<u>2,064</u>
	<u>\$ 930,576</u>	<u>\$ 1,114,162</u>

(一) 合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
應收票據 (附註十)	<u>\$ 16,428</u>	<u>\$ 22,810</u>	<u>\$ 23,652</u>
應收帳款 (附註十)	<u>\$ 61,575</u>	<u>\$ 64,699</u>	<u>\$ 64,118</u>
應收帳款－關係人 (附註三十)	<u>\$ 52,714</u>	<u>\$ 78,587</u>	<u>\$ 126,426</u>
合約負債－流動			
商品銷貨	<u>\$ 7,788</u>	<u>\$ 19,715</u>	<u>\$ 8,547</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	112年度	111年度
<u>來自年初合約負債</u>		
銷貨收入	<u>\$ 19,162</u>	<u>\$ 8,035</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	112年度	111年度
<u>產 品 別</u>		
製程自動化感測器	\$ 805,200	\$ 939,956
電機氣動控制元件	48,056	75,578
其 他	<u>77,320</u>	<u>98,628</u>
	<u>\$ 930,576</u>	<u>\$ 1,114,162</u>

二三、淨 利

(一) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	\$ 2,344	\$ 1,565
按攤銷後成本衡量之金融資產	917	883
押金設算息	<u>78</u>	<u>34</u>
	<u>\$ 3,339</u>	<u>\$ 2,482</u>

(二) 其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
股利收入	\$ 2,053	\$ 2,559
政府補助收入	89	18,033
租金收入(附註三十)	38	-
其他	<u>1,322</u>	<u>1,121</u>
	<u>\$ 3,502</u>	<u>\$ 21,713</u>

本公司參與經濟部科技研究發展專案，核定政府補助款共計27,979仟元，於110年8月及111年1月分別收取11,192仟元，並認列其他收入。

本公司參與上述專案支付之履約保證金，請參閱附註十六。

(三) 其他利益及(損失)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
淨外幣兌換利益	\$ 3,125	\$ 18,178
金融資產利益		
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	14,583	6,191
代收付(附註三十)	5,315	2,980
處分不動產、廠房及設備利益	188	20
其他	<u>(175)</u>	<u>(22)</u>
	<u>\$ 23,036</u>	<u>\$ 27,347</u>

(四) 財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行借款利息	\$ 3,420	\$ 3,395
租賃負債之利息	<u>7</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 3,427</u>	<u>\$ 3,397</u>

(五) 折舊及攤銷

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 19,252	\$ 17,976
營業費用	<u>5,767</u>	<u>4,546</u>
	<u>\$ 25,019</u>	<u>\$ 22,522</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,907	\$ 1,352
營業費用	<u>4,144</u>	<u>3,995</u>
	<u>\$ 6,051</u>	<u>\$ 5,347</u>

(六) 員工福利費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 163,535	\$ 175,904
退職後福利 (附註二十)		
確定提撥計畫	7,616	7,562
確定福利計畫	(36)	(10)
股份基礎給付 (附註二六)		
權益交割	-	2,433
其他員工福利	<u>30,974</u>	<u>29,183</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 202,089</u>	<u>\$ 215,072</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 83,536	\$ 90,904
營業費用	<u>118,553</u>	<u>124,168</u>
	<u>\$ 202,089</u>	<u>\$ 215,072</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於3%及不高於3%提撥員工酬勞及董事酬勞。112及111年度員工酬勞及董事酬勞分別於113年3月11日及112年3月17日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
員工酬勞	3.13%	3.11%
董事酬勞	2.85%	2.87%

金額

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 11,000	\$ 13,000
董事酬勞	10,000	12,000

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 112 及 111 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換（損）益

	112年度	111年度
外幣兌換利益總額	\$ 20,244	\$ 34,774
外幣兌換損失總額	(17,119)	(16,596)
淨利益	<u>\$ 3,125</u>	<u>\$ 18,178</u>

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 62,851	\$ 73,136
未分配盈餘加徵	899	-
境外資金匯回扣繳稅款	-	(1,494)
以前年度之調整	2,111	(1,087)
	<u>65,861</u>	<u>70,555</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(3,627)	(2,528)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 62,234</u>	<u>\$ 68,027</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利	<u>\$ 330,072</u>	<u>\$ 392,465</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 66,014	\$ 78,493
永久性差異	(3,085)	(1,927)
免稅所得	(242)	(2,071)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
未分配盈餘加徵	\$ 899	\$ -
子公司盈餘之遞延所得稅影響數	(3,463)	(3,887)
退還境外資金匯回稅款(註)	-	(1,494)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	<u>2,111</u>	<u>(1,087)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 62,234</u>	<u>\$ 68,027</u>

註：我國於 108 年 7 月經總統公布「境外資金匯回管理運用及課稅條例」，營利事業申請適用本條例並經稽徵機關核准後，於本條例施行之日起二年內獲配並匯回境外轉投資收益，得依本條例規定之稅率由受理銀行代為扣取稅款。本公司於 109 年 3 月取得稽徵機關核准匯回境外資金且扣取 8% 所得稅，本公司於 111 年依規定完成實質投資並已取得退稅款。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>遞延所得稅(利益)費用</u>		
本年度產生		
— 國外營運機構財務報表之換算	(\$ 802)	\$ 5,135
— 確定福利計畫再衡量數	<u>16</u>	<u>94</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>(\$ 786)</u>	<u>\$ 5,229</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,075</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 18,935</u>	<u>\$ 40,154</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	\$ 9,980	\$ -	\$ 802	\$ 10,782
確定福利退休計劃	105	(58)	(16)	31
聯屬公司間未實現銷貨 利益	8,392	(3,525)	-	4,867
應付休假給付	202	(106)	-	96
備抵損失—應收帳款	57	52	-	109
備抵損失—按攤銷後成 本衡量之金融資產	5	33	-	38
存貨跌價及呆滯損失	8,300	463	-	8,763
未實現兌換損失	613	1,257	-	1,870
	<u>\$ 27,654</u>	<u>(\$ 1,884)</u>	<u>\$ 786</u>	<u>\$ 26,556</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
採權益法認列之子公司 損益之份額	\$ 50,803	(\$ 5,838)	\$ -	\$ 44,965
未實現兌換利益	1,124	327	-	1,451
	<u>\$ 51,927</u>	<u>(\$ 5,511)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,416</u>

111 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	\$ 15,115	\$ -	(\$ 5,135)	\$ 9,980
確定福利退休計劃	275	(76)	(94)	105
聯屬公司間未實現銷貨 利益	5,253	3,139	-	8,392
應付休假給付	140	62	-	202
備抵損失—應收帳款	20	37	-	57
備抵損失—按攤銷後成 本衡量之金融資產	5	-	-	5
存貨跌價及呆滯損失	8,630	(330)	-	8,300
未實現兌換損失	106	507	-	613
	<u>\$ 29,544</u>	<u>\$ 3,339</u>	<u>(\$ 5,229)</u>	<u>\$ 27,654</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
採權益法認列之子公司 損益之份額	\$ 50,934	(\$ 131)	\$ -	\$ 50,803
未實現兌換利益	182	942	-	1,124
	<u>\$ 51,116</u>	<u>\$ 811</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,927</u>

(五) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 145,046 仟元及 148,549 仟元。

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，以前年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定至 110 年度。本公司截至 112 年 12 月 31 日，並無任何未決稅務訴訟案件。

二五、每股盈餘

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股盈餘	<u>\$ 4.89</u>	<u>\$ 5.93</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 4.88</u>	<u>\$ 5.91</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 112 年 9 月 4 日。因追溯調整，111 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

單位：每股元

	追溯調整前	追溯調整後
基本每股盈餘	<u>\$ 6.59</u>	<u>\$ 5.93</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.56</u>	<u>\$ 5.91</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	112年度	111年度
本年度淨利	<u>\$ 267,838</u>	<u>\$ 324,438</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	54,790	54,679
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>148</u>	<u>178</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>54,938</u>	<u>54,857</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、股份基礎給付協議

庫藏股轉讓予員工

本公司為激勵及提升員工向心力，分別於 111 年 12 月 23 日及 110 年 12 月 20 日經董事會決議轉讓庫藏股 100 仟股及 270 仟股予員工，並以 111 年 12 月 26 日及 110 年 12 月 28 日為給與日，相關資訊如下：

	112年度		111年度	
	單位(仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位(仟)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權				
年初流通在外	100	\$ 60.51	270	\$ 67.15
本年度給與	-	-	100	60.51
本年度行使	(100)	60.51	(270)	67.15
年底流通在外	-	-	100	60.51
年底可行使	-	-	100	60.51
本年度給與之認股權加 權平均公允價值(元)	-		24.33	

本公司於給與日依選擇權定價模式估計所給與權益工具之公允價值分別認列為酬勞成本，其公允價值均使用 Black-Scholes 選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	111年12月	110年12月	110年7月
給與日股價	84.80 元	88.40 元	90.10 元
行使價格	60.51 元	67.15 元	70.47 元
預期波動率	16.50%	12.45%	21.94%
存續期間	0.04年	0.04年	0.04年
預期員工認購比率	100%	100%	100%
無風險利率	0.89%	0.24%	0.15%

本公司於 111 年度庫藏股轉讓予員工之認股權認列之酬勞成本為 2,433 仟元。

二七、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除已於其他附註揭露外，本公司於 112 及 111 年度進行下列非現金交易之投資活動：

本公司取得不動產、廠房及設備價款截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，分別有 2,136 仟元及 4,547 仟元尚未支付，帳列其他應付款。

本公司取得電腦軟體價款截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，分別有 205 仟元及 474 仟元尚未支付，帳列其他應付款。

(二) 來自籌資活動之負債變動

112 年度

	112年1月1日	現金流量	非現金之變動			112年12月31日
			新增租賃	利息費用	其他	
長期借款及一年內到期之長期借款	\$ 213,087	(\$ 36,164)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 176,923
租賃負債	183	(175)	3,817	7	(7)	3,825
存入保證金	-	10	-	-	-	10
	<u>\$ 213,270</u>	<u>(\$ 36,329)</u>	<u>\$ 3,817</u>	<u>\$ 7</u>	<u>(\$ 7)</u>	<u>\$ 180,758</u>

111 年度

	111年1月1日	現金流量	非現金之變動			111年12月31日
			新增租賃	利息費用	其他	
長期借款及一年內到期之長期借款	\$ 252,000	(\$ 38,913)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 213,087
租賃負債	107	(154)	230	2	(2)	183
	<u>\$ 252,107</u>	<u>(\$ 39,067)</u>	<u>\$ 230</u>	<u>\$ 2</u>	<u>(\$ 2)</u>	<u>\$ 213,270</u>

二八、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司資本結構係由淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每季重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由向金融機構舉借短期及長期借款等方式平衡其整體資本結構。

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

112年12月31日

	帳面金額	公允價值			合計
		第1等級	第2等級	第3等級	
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－國外債券	\$ 21,255	\$ -	\$ 18,943	\$ -	\$ 18,943

111年12月31日

	帳面金額	公允價值			合計
		第1等級	第2等級	第3等級	
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－國外債券	\$ 21,417	\$ -	\$ 18,173	\$ -	\$ 18,173

上述第2等級之公允價值衡量，係依收益法之現金流量折現分析決定。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
國內上市櫃股票	\$ 88,791	\$ -	\$ -	\$ 88,791

111年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
國內上市櫃股票	\$ 89,386	\$ -	\$ -	\$ 89,386

112及111年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

111 年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 10,573
認列於其他綜合損益(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)	(6,823)
處 分	(3,750)
年底餘額	<u>\$ -</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係綜合採用市場法，採市場法評價係依據以活絡市場交易之其他類似企業之價值倍數作為評價標的公司之價值判斷參考。

重大不可觀察輸入值如下：採市場法評價之被投資公司因缺乏控制能力之股權價值，相對於有控制權之股權，其價值較低，故提列 33.33% 作為不具控制權折減之依據；另考量該股權相較類比公司較不具證券市場流通性，故提列 25% 作為流動性折減之依據。

(三) 金融工具之種類

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允		
價值衡量之金融資產	\$ 88,791	\$ 89,386
按攤銷後成本衡量之金融		
資產（註1）	528,470	588,099
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	256,353	299,799

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係

人；不含應收營業稅退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款（不含應付薪資及獎金、應付員工酬勞、應付董事酬勞、應付勞健保費、應付稅捐、應付退休金及應付休假給付）、長期借款（含一年內到期之長期借款）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

（四）財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括現金及約當現金、應收款項、應付款項、借款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告，董事會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

（1）匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註三四。

敏感度分析

本公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。5% 係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	112年度	111年度	112年度	111年度
淨 利	<u>\$ 17,978</u>	<u>\$ 10,275</u>	<u>\$ 9,808</u>	<u>\$ 5,281</u>

上列損益之影響主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外之美元計價之銀行存款、應收款項、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產—流動及應付款項，以及人民幣計價之銀行存款、應收款項及應付款項。

本公司於本年度對美元匯率敏感度上升，主因本年度以美元計價之銀行存款及應收帳款增加所致。

本公司於本年度對人民幣匯率敏感度上升，主因本年度以人民幣計價之應收帳款增加所致。

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 78,555	\$ 111,101
—金融負債	3,825	183
具現金流量利率風險		
—金融資產	168,476	203,692
—金融負債	176,923	213,087

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 112 年及 111 年度之稅前淨利將分別減少／增加 84 仟元及 94 仟元，主因本公司之浮動利率計息之銀行存款及銀行借款變動風險部位。

本公司於本年度對利率敏感度下降，主因浮動利率計息之銀行借款減少所致。

(3) 其他價格風險

本公司主要因權益證券投資而產生權益價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若透過損益按公允價值衡量之金融資產權益價格上漲／下跌 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 112 及 111 年度之稅前淨利將增加／減少 888 仟元及 894 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

本公司之信用風險主要係集中於本公司最大客戶，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，應收款項及其他應收款來自前述客戶之比率分別為 43% 及 39%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，請參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

112 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1~3 個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
租賃負債	\$ 76	\$ 153	\$ 639	\$ 3,133	\$ -
浮動利率工具	1,541	3,052	13,721	70,603	105,674
無附息負債	12,396	67,034	-	-	-
	<u>\$ 14,013</u>	<u>\$ 70,239</u>	<u>\$ 14,360</u>	<u>\$ 73,736</u>	<u>\$ 105,674</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年
浮動利率工具	<u>\$ 18,314</u>	<u>\$ 70,603</u>	<u>\$ 82,283</u>	<u>\$ 23,391</u>

111年12月31日

	要求即付或				
	短於1個月	1~3個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
非衍生金融負債					
租賃負債	\$ 10	\$ 19	\$ 87	\$ 68	\$ -
浮動利率工具	1,733	3,429	15,425	79,409	136,210
無附息負債	<u>11,196</u>	<u>75,516</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 12,939</u>	<u>\$ 78,964</u>	<u>\$ 15,512</u>	<u>\$ 79,477</u>	<u>\$ 136,210</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年
浮動利率工具	<u>\$ 20,587</u>	<u>\$ 79,409</u>	<u>\$ 92,645</u>	<u>\$ 43,565</u>

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保銀行貸款額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>200,000</u>	<u>280,000</u>
	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 280,000</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
— 已動用金額	\$ 176,923	\$ 213,087
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 176,923</u>	<u>\$ 213,087</u>

三十、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
上海凡宜科技電子有限公司	子公司
Aplus Finetek Sensor Inc.	子公司
Finetek Pte., Ltd.	子公司
Finetek GmbH	子公司

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與本公司之關係
Mutec Instruments GmbH	子公司
PT. Finetek Automation Indonesia	子公司
騰達資本股份有限公司	子公司
茂生農經股份有限公司	實質關係人(該公司董事長為本公司董事長)
財團法人宜蘭吳沙文化基金會	實質關係人(該財團法人董事長為本公司總經理)
財團法人宜蘭縣四結國民小學教育基金會	實質關係人(該財團法人董事長為本公司董事長)

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
銷貨收入	子公司		
	上海凡宜科技電子有限公司	\$ 124,218	\$ 241,387
	Aplus Finetek Sensor Inc.	15,924	26,730
	其他	38,910	34,088
	實質關係人	<u>29</u>	<u>29</u>
		<u>\$ 179,081</u>	<u>\$ 302,234</u>

本公司銷貨予關係人之訂價係採參酌區域行情價格區間或成本加成議定；銷貨予非關係人之訂價係參酌一般市場行情。銷貨予關係人及非關係人之收款期限分別為月結 90 天及預收～月結 150 天。

(三) 進貨

關係人類別	112年度	111年度
子公司	<u>\$ 32,419</u>	<u>\$ 24,531</u>

本公司向關係人進貨之訂價係採參酌區域行情價格區間或成本加成議定；向非關係人進貨之訂價係依雙方議定。進貨之付款期限與一般廠商並無顯著不同。

(四) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳列項目	關係人類別 / 名稱	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款	子公司		
	上海凡宜科技電子有限公司	\$ 30,693	\$ 58,775
	PT. Finetek Automation Indonesia	14,096	12,643
	Aplus Finetek Sensor Inc.	3,784	1,491
	其他	<u>4,141</u>	<u>5,678</u>
		<u>\$ 52,714</u>	<u>\$ 78,587</u>
其他應收款	子公司		
	Aplus Finetek Sensor Inc.	\$ 144,830	\$ 91,052
	其他	<u>318</u>	<u>207</u>
		<u>\$ 145,148</u>	<u>\$ 91,259</u>

流通在外之應收關係人款項係未收取保證。112年及111年12月31日應收關係人款項經評估無須提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項 (不含向關係人借款)

帳列項目	關係人類別 / 名稱	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款	子公司		
	上海凡宜科技電子有限公司	\$ 2,898	\$ 3,957
	Mutec Instruments GmbH	412	2,350
	其他	<u>415</u>	<u>82</u>
		<u>\$ 3,725</u>	<u>\$ 6,389</u>
其他應付款	子公司		
	上海凡宜科技電子有限公司	\$ 256	\$ -
	Finetek GmbH	<u>-</u>	<u>127</u>
		<u>\$ 256</u>	<u>\$ 127</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別／名稱	112年度	111年度
管理費用—捐贈費用	實質關係人		
	財團法人宜蘭吳沙文化基金會	\$ 4,500	\$ 7,500
	其他	-	80
		<u>\$ 4,500</u>	<u>\$ 7,580</u>
其他利益及損失—代收付	子公司	<u>\$ 37</u>	<u>\$ 53</u>

(七) 出租協議

子公司騰達資本股份有限公司於 112 年間向本公司租賃辦公室，租賃期間為 1 年，按月支付租金，112 年度認列之租金收入為 38 仟元；本公司出租辦公室收取之保證金帳列存入保證金，截至 112 年 12 月 31 日為 10 仟元。

(八) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 24,848	\$ 21,790
退職後福利	585	489
股份基礎給付	-	608
	<u>\$ 25,433</u>	<u>\$ 22,887</u>

董事及其他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。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為銷貨履約保證、融資借款之擔保品及政府補助專案及關稅之保證：

	112年12月31日	111年12月31日
質押銀行存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—流動）	\$ 300	\$ 300
受限制銀行定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—流動）	-	13,800
土地及建築物（帳列不動產、廠房及設備）	<u>336,347</u>	<u>348,822</u>
	<u>\$ 336,647</u>	<u>\$ 362,922</u>

三二、重大或有事項及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項：

	112年12月31日	111年12月31日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 5,692</u>	<u>\$ 7,024</u>

三三、重大之期後事項：無。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

112年12月31日

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 12,382	30.705	(美元：新台幣)	<u>\$ 380,177</u>
人民幣	45,405	4.327	(人民幣：新台幣)	<u>\$ 196,466</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之子公司	\$ 15,806	30.705	(美元：新台幣)	<u>\$ 485,336</u>
	4,452	33.98	(歐元：新台幣)	<u>\$ 151,281</u>
	16,245,056	0.00198	(印尼盾：新台幣)	<u>\$ 32,069</u>
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	671	30.705	(美元：新台幣)	<u>\$ 20,616</u>
人民幣	72	4.327	(人民幣：新台幣)	<u>\$ 311</u>

111年12月31日

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 7,637	30.71	(美元：新台幣)	<u>\$ 234,520</u>
人民幣	24,036	4.408	(人民幣：新台幣)	<u>\$ 105,950</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之子公司	\$ 16,250	30.71 (美元：新台幣)		<u>\$ 499,038</u>
	4,171	32.72 (歐元：新台幣)		<u>\$ 136,476</u>
	16,015,270	0.00198 (印尼盾：新台幣)		<u>\$ 31,615</u>
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	945	30.71 (美元：新台幣)		<u>\$ 29,012</u>
人民幣	73	4.408 (人民幣：新台幣)		<u>\$ 322</u>

本公司於 112 及 111 年度之淨外幣兌換 (損) 益 (已實現及未實現) 分別為 3,125 仟元及 18,178 仟元，由於外幣交易及本公司個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

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 (不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)。(附表一)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表二)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
9. 從事衍生工具交易。(無)

(二) 轉投資事業相關資訊 (附表四)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表五)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(附表六)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表七)

桓達科技股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國 112 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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	帳列科目	期末				備註
				股數(仟股) / 張 / 單位	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	國內上市(櫃)公司股票 茂生農經股份有限公司	該公司之董事長為本公司董事長	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,556	\$ 74,367	3.95	\$ 74,367	-
	兆豐金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	212	8,303	-	8,303	-
	國泰金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	27	1,237	-	1,237	-
	捷流閩業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	53	4,884	0.12	4,884	-
	國外投資 德意志銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	6,058	-	5,984	註
	法國興業銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	6,096	-	5,936	註
	AT&T 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	9,101	-	7,023	註
Facco International Co., Ltd.	國外投資 德意志銀行次順位債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	1	15,123	-	14,961	-
	AT&T 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	2	7,689	-	6,365	-
騰達資本股份有限公司	國內上市(櫃)公司股票 億光電子工業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	61	3,050	0.01	3,050	-
	邦特生物科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	24	2,640	0.04	2,640	-
	捷流閩業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	63	5,815	0.15	5,815	-
	受益憑證基金 永豐四年到期美國優質投資等級債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	500	4,968	-	4,968	-

註：國外投資公允價值之衡量，請參閱附註二九(一)。

桓達科技股份有限公司及轉投資公司
 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 112 年度

附表二

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

進 (銷) 貨 之 公 司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同 之情形及原因		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 (註 2)	授信期間	餘額	佔總應收 (付) 票 據、帳款之比率	
桓達科技股份有限 公司	上海凡宜科技電子 有限公司	母公司對子公司	(銷 貨)	(\$ 124,218)	(13%)	月結 90 天	參酌成本加成 議定	預收一月結 150 天	\$ 30,693	23%	註
上海凡宜科技電子 有限公司	桓達科技股份有限 公司	子公司對母公司	進 貨	124,218	71%	月結 90 天	參酌成本加成 議定	月結 30-180 天	(30,693)	(72%)	註

桓達科技股份有限公司
 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 112 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

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(註)	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		
桓達科技股份有限公司	Aplus Finetek Sensor Inc.	子公司	其他應收款—關係人 \$ 144,830	-	\$ -	-	\$ 53,962	\$ -

桓達科技股份有限公司及轉投資公司
被投資公司資訊、所在地區.....等相關資訊
民國 112 年度

附表四

單位：除另予註明者外，為仟股、外幣仟元及新台幣仟元

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	本期認列之投資損益	備註	
				本期	期末	股數	比率				帳面金額
本公司	Powerline Corp.	薩摩亞	轉投資事業	\$ 72,578 (USD 2,211)	\$ 72,578 (USD 2,211)	1,811	100%	\$ 374,138	\$ 42,051	\$ 42,051	子公司(註1)
	Golden Land International Corp.	薩摩亞	轉投資事業	10,176 (USD 340)	10,176 (USD 340)	340	100%	80,331	4,087	4,087	子公司(註1)
	Gain Access Investments Ltd.	薩摩亞	轉投資事業	38,685 (USD 937)	38,685 (USD 937)	937	100%	30,867	1,458	1,458	子公司(註1)
	PT. Finetek Automation Indonesia	印尼	生產和銷售各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	48,335 (USD 1,596)	48,335 (USD 1,596)	1,725	99.70%	32,069	471	470	子公司(註1)
	Finetek GmbH	德國	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	128,655 (USD 4,129)	128,655 (USD 4,129)	-	100%	151,281	9,471	9,471	子公司(註1)
	騰達資本股份有限公司	中華民國	一般投資業	50,000	-	5,000	100%	50,189	189	189	子公司(註1)
Golden Land International Corp.	Aplus Finetek Sensor Inc.	美國	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	9,995 (USD 331)	9,995 (USD 331)	500	100%	80,063	4,083	4,083	孫公司(註1)
Powerline Corp.	Faco International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資事業	59,240 (USD 1,811)	59,240 (USD 1,811)	1,811	100%	398,244	41,190	41,190	孫公司(註1)
Faco International Co., Ltd.	Finetek Pte., Ltd.	新加坡	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	24,247 (USD 745)	24,247 (USD 745)	1,672	100%	11,222	1,046	1,046	曾孫公司(註1)
Finetek GmbH	Mutec Instruments GmbH	德國	經營各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	112,425 (EUR 3,256)	112,425 (EUR 3,256)	-	100%	125,361	9,783	9,783	孫公司(註1)

註 1：被投資公司本期損益及本期認列之投資損益係依據被投資公司同期間經母公司會計師查核之財務報表認列計算。

註 2：本表相關數字係以新台幣列示，涉及外幣者，係以資產負債表日之即期匯率換算為新台幣，損益係以報告期間之平均匯率換算為新台幣。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

註 4：各被投資公司持有之有價證券期中最高持股或出資情形均與期末相同，且均無設質情形。

桓達科技股份有限公司及轉投資公司
大陸投資資訊
民國 112 年度

附表五

單位：除另予註明者外，為
外幣仟元及新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 4)	投資方式	本期期初 自台灣匯出累積 投資金額 (註 3 及 4)	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 (註 3 及 4)	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 (註 2)	截至本期止 已匯回投資收益 (註 6)	備註
					匯出	收回							
上海凡宜科技電子有限公司	設計、生產和銷售各類 傳感器、物/液位開 關、電子端子等	\$ 70,950 (USD 2,230)	註 1(2)	\$ 24,372 (USD 720)	\$ -	\$ -	\$ 24,372 (USD 720)	\$ 38,896	100	\$ 38,896	\$ 361,265	\$ 254,731	

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
\$ 24,372 (USD 720) (註 3 及 7)	\$ 70,950 (USD 2,230) (註 4)	\$ 1,065,533 (註 5)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司 (Powerline Corp. 轉投資 Faco International Co., Ltd.) 再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：係依據被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。

註 3：係依各次實際匯出時之匯率計算加總。

註 4：核准函號：經審二字第 092044421 號、經審二字第 10100385930 號及經審二字第 10300286220 號。本期期末原始投資金額 70,950 仟元 (USD2,230 仟元)，係台灣匯出累積投資金額 24,372 仟元 (USD720 仟元) 及盈餘轉增資 46,578 仟元 (USD1,510 仟元)。

註 5：依經審字第 09704604680 號令，係以合併公司 112 年 12 月 31 日合併股權淨值之 60% 計算。(112 年 12 月 31 日之合併股權淨值 1,775,888 仟元×60%=1,065,533 仟元)

註 6：上海凡宜科技電子有限公司於 112 年 5 月盈餘分配人民幣 16,197 仟元 (折合新台幣 69,599 仟元) 予其母公司 Faco International Co., Ltd.，再透過 Faco International Co., Ltd. 及 Powerline Corp. 盈餘分配予本公司，業經經審二字第 11200116880 號准予備查。

註 7：未扣除已匯回投資收益 254,731 仟元。

註 8：期中出資金額與期末相同，且均無設質情形。

桓達科技股份有限公司及轉投資公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 112 年度

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比及

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益
		金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比	
上海凡宜科技電子有限公司	銷貨	\$ 124,218	13	參酌成本加成議定	月結 90 天	與一般客戶無重大差異	\$ 30,693	23	\$ 22,524
上海凡宜科技電子有限公司	進貨	11,424	3	參酌區域價格議定	月結 90 天	與一般供應商無重大差異	(2,898)	4	-

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

桓達科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
吳 定 國	9,273,478	16.92%
吳 奎 雍	5,147,058	9.39%
林 密	4,484,387	8.18%
吳 劭 珮	3,559,770	6.49%
永宜投資股份有限公司	3,413,250	6.22%
宜達投資股份有限公司	3,356,640	6.12%
吳 劭 娟	2,940,390	5.36%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製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，其持股包括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。

附件八

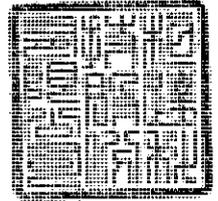
桓達科技股份有限公司

無退還承銷相關費用聲明書

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一次無擔保轉換公司債案件乙案有關之經理人，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：桓達科技股份有限公司



負責人：吳清德



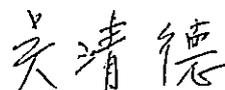
中 華 民 國 1 1 3 年 9 月 11 日

聲明書

本人係桓達科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事長，於該公司申報募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債案乙案，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一次無擔保轉換公司債案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

董事長：吳清德



中 華 民 國 1 1 3 年 9 月 11 日

聲明書

本人係桓達科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事暨總經理，於該公司申報募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債案乙案，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一次無擔保轉換公司債案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

吳定國

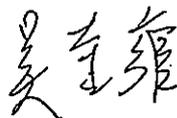
董事暨總經理：吳定國

中 華 民 國 1 1 3 年 9 月 11 日

聲明書

本人係桓達科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事，於該公司申報募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債案乙案，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一次無擔保轉換公司債案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：吳奎雍

中 華 民 國 1 1 3 年 9 月 11 日

聲明書

本人係桓達科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事，於該公司申報募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債案乙案，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一次無擔保轉換公司債案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 高綸懋

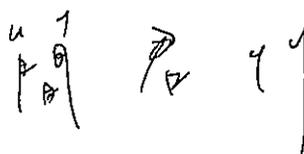
董事：高綸懋

中 華 民 國 1 1 3 年 9 月 11 日

聲明書

本人係桓達科技股份有限公司(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一次無擔保轉換公司債案乙案，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一次無擔保轉換公司債案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：簡君竹

中 華 民 國 1 1 3 年 9 月 11 日

聲明書

本人係桓達科技股份有限公司(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一次無擔保轉換公司債案乙案，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一次無擔保轉換公司債案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：吳春光

中 華 民 國 1 1 3 年 9 月 11 日

聲明書

本人係桓達科技股份有限公司(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一次無擔保轉換公司債案乙案，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一次無擔保轉換公司債案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

吳溪河

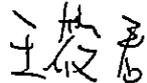
獨立董事：吳溪河

中 華 民 國 1 1 3 年 9 月 11 日

聲明書

本人係桓達科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之財務部門暨會計部門主管，於該公司申報募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債案乙案，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一次無擔保轉換公司債案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

財務部門暨會計部門主管：王筱君 

中 華 民 國 1 1 3 年 9 月 11 日

聲明書

本公司受桓達科技股份有限公司（下稱桓達）委託，擔任桓達募集與發行國內第一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、 桓達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



負責人：許道義



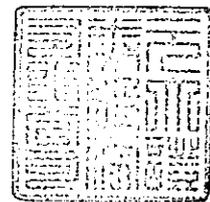
中 華 民 國 1 1 3 年 9 月 11 日

聲明書

本公司受桓達科技股份有限公司（下稱桓達）委託，擔任桓達募集與發行國內第一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、 桓達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：陳修偉



中 華 民 國 1 1 3 年 10 月 17 日

聲明書

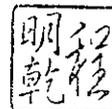
本公司受桓達科技股份有限公司（下稱桓達）委託，擔任桓達募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 桓達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：富邦綜合證券股份有限公司



負責人：程明乾



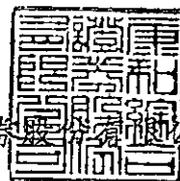
中 華 民 國 1 1 3 年 1 0 月 1 7 日

聲明書

本公司受桓達科技股份有限公司（下稱桓達）委託，擔任桓達募集與發行國內第一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、 桓達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：康和綜合證券股份有限公司

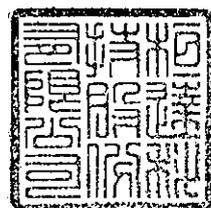


負責人：陳志豪



中 華 民 國 1 1 3 年 10 月 17 日

桓達科技股份有限公司



董事長：吳清德

