

ESMT 晶豪科技股份有限公司

Elite Semiconductor Microelectronics Technology Inc.

公開說明書

(發行國內第一次無擔保轉換公司債)

一、公司名稱：晶豪科技股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：發行國內第一次無擔保轉換公司債

三、本次發行公司債概要：

(一) 發行種類：國內第一次無擔保轉換公司債。

(二) 發行金額：每張面額為新臺幣壹拾萬元整，發行總面額為新臺幣壹拾億元整，發行張數為壹萬張，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，以票面金額之115.42%發行，募集總金額為1,154,170,090元。

(三) 債券利率：票面利率0%。

(四) 發行條件：發行期間三年，自發行後屆滿三個月之翌日起，至到期日止，可轉換為本公司普通股。

(五) 公開承銷比例：全數委由承銷商對外公開承銷，公開承銷比例100%。

(六) 承銷及配售方式：採競價拍賣方式對外公開銷售，並由證券承銷商餘額包銷。

(七) 發行與轉換辦法：請參閱本公開說明書附件一。

四、本次資金運用計劃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 55 頁。

五、本次發行之相關費用：

(一) 承銷費用：新臺幣5,000千元。

(二) 其他費用：包括會計師、律師等費用約新臺幣200千元。

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，並應注意公司之風險事項，請參閱本公開說明書第 1 頁。

九、本公司普通股股票面額為每股新臺幣壹拾元。

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

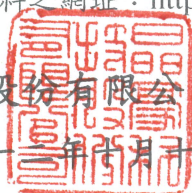
十一、查詢本公開說明書電子檔案之網址：

(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之網址：<https://www.esmt.com.tw>

晶豪科技股份有限公司 編製

中華民國一十一年十月十八日刊印



一、本次發行前實收資本額之來源：

單位：新臺幣元

實收資本額來源	金額	占實收資本額比例(%)
設立資本	94,860,000	3.31%
技術作價	28,571,000	1.00%
現金增資	162,284,000	5.67%
盈餘轉增資	2,071,773,170	72.40%
員工認股權轉換普通股	201,298,950	7.03%
合併增資	115,318,870	4.03%
股份交換發行新股	133,224,710	4.66%
限制員工權利新股	54,380,000	1.90%
合計	2,861,710,700	100%

二、公開說明書之分送計畫：

- (一)陳列處所：依規定函送有關單位外，另陳列於本公司以供查閱。
- (二)分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定之方式辦理。
- (三)索取方式：請透過網路至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)查詢及下載。

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
地址：臺北市明水路 700 號 3 樓
網址：<http://www.kgi.com.tw>
電話：(02) 2181-8888

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：無。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：凱基商業銀行股份有限公司
地址：臺北市南京東路三段 224 號 8 樓
網址：<https://www.landbank.com.tw/>
電話：(02) 2348-3936

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：無。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：群益金鼎證券股份有限公司股務代理部
地址：臺北市敦化南路二段 97 號地下 2 樓
網址：<http://www.capital.com.tw>
電話：(02) 2702-3999

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：無。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

簽證會計師：白淑蓓、鄭雅慧會計師
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所
地址：臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓
網址：<http://www.pwc.tw>
電話：(02)2729-6666

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

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

十二、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：吳鴻基
職稱：總經理室特別助理暨公司治理主管
聯絡電話：(03)578-1970
電子信箱：spokesperson@esmt.com.tw
代理發言人姓名：張幸珠
職稱：副處長
聯絡電話：(03)578-1970
電子信箱：spokesperson@esmt.com.tw

十三、公司網址：<https://www.esmt.com.tw>

晶豪科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新臺幣 2,861,710,700 元				公司地址：新竹市科學園區工業東四路 23 號				電話：(03)578-1970			
設立日期：87 年 6 月 2 日				網址：https://www.esmt.com.tw							
上市日期：91 年 3 月 4 日			上櫃日期：不適用		公開發行日期：89 年 4 月 21 日			管理股票日期：不適用			
負責人：董事長 陳興海 總經理 張明鑒				發言人：吳鴻基 職稱：總經理室特別助理暨公司治理主管 代理發言人：張幸珠 職稱：副處長							
股票過戶機構：				電話：(02) 2702-3999				網址：https://www.capital.com.tw			
群益金鼎證券股份有限公司股務代理部				地址：臺北市敦化南路二段 97 號地下 2 樓							
股票承銷機構：				電話：(02)2181-8888				網址：http://www.kgi.com.tw			
凱基證券股份有限公司				地址：臺北市明水路 700 號 3 樓							
最近年度簽證會計師：白淑蓓、鄭雅慧會計師				電話：(02)2729-6666				網址：http://www.pwc.tw			
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所				地址：臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓							
複核律師：彭義誠律師				電話：(02) 2345-0016				網址：http://www.fsi-law.com			
事務所名稱：翰辰法律事務所				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：不適用			無 ☒ ； 有 ☐ ，評等日期：－				評等等級：－			
	本次發行公司債：不適用			無 ☒ ； 有 ☐ ，評等日期：－				評等等級：－			
董事選任日期：民國 111 年 6 月 15 日，任期：3 年				監察人選任日期：不適用(設置審計委員會)							
全體董事持股比例：5.29% (112 年 8 月 31 日)				全體監察人持股比例：不適用(設置審計委員會)							
董事、監察人及持股超過 10%以上股東及其持股比例：(112 年 8 月 31 日)											
職 稱	姓 名	持股比例	職 稱	姓 名	持股比例	職 稱	姓 名	持股比例	職 稱	姓 名	持股比例
董 事 長	陳 興 海	2.94%	董 事	戴 永 文	0.20%	獨 立 董 事	崔 秉 鈺	-			-
董 事	張 明 鑒	1.93%	董 事	黃 嘉 能	-	獨 立 董 事	郭 泰 豪	-			-
董 事	賀 志 宏	0.22%	獨 立 董 事	沈 維 民	-	獨 立 董 事	簡 政 陽	-			-
工廠地址：新竹市科學園區工業東四路 23 號				電話：(03)578-1970							
主要產品：積體電路(IC)				市場結構(111 年度)： 內銷 44.7% 外銷 55.3%				參閱本文之頁次			
								第 38 頁			
風險事項				請詳本公開說明書公司概況之風險事項。				參閱本文之頁次			
								第 1 頁			
去(111)年度				營業收入：16,207,898 千元 稅前淨利：1,305,216 千元 每股盈餘：3.71 元				參閱本文之頁次			
								第 75 頁			
本次募集發行有價證券種類及金額				請參閱本公司公開說明書封面							
發行條件				請參閱本公司公開說明書封面							
募集資金用途及預計產生效益概述				請參閱本公司公開說明書第 55 頁							
本次公開說明書刊印日期：112 年 10 月 18 日				刊印目的：發行國內第一次無擔保轉換公司債							
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄。											

晶豪科技股份有限公司
公開說明書目錄

頁次

壹、公司概况.....	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.....	1
(一) 風險因素.....	1
(二) 訴訟或非訟事件.....	4
(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.....	5
(四) 其他重要事項.....	5
三、公司組織.....	5
(一) 組織系統.....	5
(二) 關係企業圖.....	7
(三) 總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管之資料.....	8
(四) 董事及監察人.....	9
(五) 發起人.....	14
(六) 董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	15
四、資本及股份.....	19
(一) 股份種類.....	19
(二) 股本形成經過.....	19
(三) 最近股權分散情形.....	23
(四) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	26
(五) 公司股利政策及執行狀況.....	26
(六) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....	27
(七) 員工及董事酬勞.....	27
(八) 公司買回本公司股份情形.....	28
五、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	28
六、特別股辦理情形.....	28
七、參與發行海外存託憑證辦理情形.....	28
八、員工認股權憑證辦理情形.....	28
九、限制員工權利新股辦理情形.....	28
十、併購辦理情形.....	28
十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	28
貳、營運概況.....	29
一、公司之經營.....	29
(一) 業務內容.....	29
(二) 市場及產銷概況.....	38
(三) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止之從業員工人數.....	44
(四) 環保支出資訊.....	45
(五) 勞資關係.....	45

(六)資通安全管理	49
二、不動產、廠房及設備及其他不動產	50
(一)自有資產	50
(二)使用權資產	51
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	51
三、轉投資事業	52
(一)轉投資事業概況	52
(二)綜合持股比例	53
(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	53
(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 或有以部份營業、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	53
四、重要契約	54
參、發行計畫及執行情形	55
一、前次現金增資、併購、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	55
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	55
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	71
四、本次併購發行新股應記載事項	71
肆、財務概況	72
一、最近五年度簡明財務資料	72
(一)簡明資產負債表及綜合損益表	72
(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或 營業部門停工等及其發生對當年度財務報告影響	76
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	76
(四)財務分析	77
(五)會計項目重大變動說明	81
二、財務報告應記載事項	85
(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	85
(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	85
(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	85
三、財務概況其他重要事項應記載事項	85
(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	85
(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 185 條之情事	85
(三)期後事項	85
(四)其他	85
四、財務狀況及經營結果之檢討分析	86
(一)財務狀況	86

(二)財務績效.....	87
(三)現金流量.....	88
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	88
(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.....	88
(六)其他重要事項.....	89
伍、特別記載事項.....	90
一、內部控制制度執行狀況.....	90
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.....	90
三、證券承銷商評估總結意見.....	90
四、律師法律意見書.....	90
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	90
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.....	90
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.....	90
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.....	90
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.....	90
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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形.....	90
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.....	90
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.....	90
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.....	90
十四、其他必要補充說明事項.....	90
十五、上市上櫃公司就公司治理運作情形.....	91
陸、重要決議.....	120
一、重要決議記載與本次發行有關之決議文.....	120
附件一、國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法	
附件二、國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換價格說明書	
附件三、110 年度合併財務報告暨會計師查核報告	
附件四、111 年度合併財務報告暨會計師查核報告	
附件五、112 年第 2 季合併財務報告暨會計師核閱報告	
附件六、110 年度個體財務報告暨會計師查核報告	
附件七、111 年度個體財務報告暨會計師查核報告	

附件八、內部控制聲明書

附件九、證券承銷商評估總結意見

附件十、律師法律意見書

附件十一、不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

附件十二、不得受理競拍對象之聲明書

附件十三、與本次發行有關之決議文

壹、公司概况

一、公司簡介

(一) 設立日期：民國87年6月2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	新竹市科學園區工業東四路23號	(03)578-1970
分公司	無	無
工 廠	新竹市科學園區工業東四路23號	(03)578-1970

(三) 公司沿革

本公司成立於民國87年6月2日，並於民國91年3月4日起於臺灣證券交易所掛牌上市。截至民國112年7月14日止，本公司額定資本額為新臺幣3,500,000,000元、實收資本額為新臺幣2,861,710,700元。本公司主要業務為DRAM/SRAM、Flash Memory、類比IC、類比與數位混合積體電路之研究、開發、製造、銷售及與本公司業務相關之產品設計及研發之技術服務。在長年專注耕耘於DRAM/Flash Memory的工程技術下，本公司已推出MCP (Multi-Chip Package)封裝之多晶片Memory產品，以適用於各類行動通訊之系統。本公司為加速擴展公司類比產品業務，於民國94年12月完成集新科技(股)公司之吸收合併，並於民國97年8月成立類比產品事業處，以期將產品線延伸至類比積體電路、類比與數位混合積體電路之研究發展。本公司於民國105年6月完成宜揚科技(股)公司股份之吸收合併，以期在Flash Memory之產品開發資源取得策略合作之綜效。此外本公司間接持有之主要轉投資公司為耕源科技(股)公司，從事於Power IC等之研究與開發。近年來，本公司也積極擴展其他IC設計領域之研發，如Wireless SOC IC、Motor Driver IC和Sensor IC等產品，期待在未來2~3年內能夠開花結果，讓本公司的發展及產品線更加多元化。

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)對公司損益影響

單位：新臺幣千元

項目	111 年度	112 年第 2 季
利息收支淨額	63,850	39,044
匯兌(損)益	999,034	57,114

在通貨膨脹方面，伴隨著高油價，及天然資源之價格上升，全球經濟正面臨高通貨膨脹之情況，對生產所需之原物料進貨成本必然受到影響。然本公司生產均委外進行，原物料成本及加工費用高低，主要視委外加工廠依景氣循環及市場供需所做之產能調配，因此預計通貨膨脹對本公司損益影響較為有限。

(2)未來因應措施

①利率變動

本公司與銀行保持密切聯繫，並注意市場之變化，以向銀行取得較優惠之借款利率。另視資本市場條件辦理募集與發行有價證券籌措資金，以獲得較低資金成本之資金來源。

②匯率變動

本公司產品計價主要以美元為主，因美元匯率波動而產生匯兌損益。有鑑於此，本公司將加強外匯風險之管理能力，除持續收集匯率資料，充分掌握匯率走勢，並請往來銀行提供專業諮詢及建議，以決定轉換台幣之時點或保留於外匯帳戶之中。另在外匯部位的管理方面，資金調度採行以自有外匯收入支應外匯支出，以有效降低匯兌風險。

③通貨膨脹

本公司與晶圓代工廠及後段封裝、測試廠建立良好合作關係，以確保產能取得無虞及獲得穩定之加工價格，並透過提供產品設計之技術服務，積極發展與國內外其他晶圓代工廠合作關係，取得較多元之代工廠商資源，進而減少通貨膨脹之影響。

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

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止並無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之情事。本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證施行辦法」、「取得或處分資產處理程序」，業經董事會及股東會決議通過，作為從事相關交易之依據。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司為專業記憶體 IC 設計公司，自行擁有記憶體 IC 設計之核心技術，研發設計團隊成員皆深諳設計專業多年，擁有豐富的實務經驗，掌控記憶體 IC 之開發設計技術，故可因應市場變化，及時調整產品組合。本公司秉持精湛傑出之設計技術，持續開發高集積度、高容量、高速度及高效能的記憶體 IC。無論在 DRAM、Pseudo SRAM、NOR Flash、MCP、類比 IC、類比與數位混合 IC 之開發設計，均以掌握“Time-to-market”為重點。未來之研發方向乃朝向高階製程技術、高集積度產品開發。預計投入之研發費用以維持營業收入占比 5%~15%為營運方針。

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

(1)本公司經營團隊一直密切注意任何可能影響公司財務及業務之政策與法令。此外，本公司亦與專業機構配合，持續密切注意有關法令之發展，並即時調整以配合經營所需。

(2)因應措施

本公司目前營運均係遵循國內及國外轉投資國家之相關現行法令及規範，經營團隊亦將持續密切注意任何可能影響公司財務及業務之政策與法令變動，以作為經營參考。此外，本公司亦與專業機構配合，密切注意有關法令之發展，即時調整策略以配合營運所需，故國內外重要政策及法律變動，本公司均能及時掌握並因應。

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

(1)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響

本公司係所屬產業的領導廠商之一，技術研發及創新為公司營運不可或缺之要素，同時也為本公司主要的競爭利基，故科技改變對本公司財務業務有正面積極效應。為因應內外部資安威脅日益嚴峻的態勢，為保護公司資訊的機密性、完整性、可用性及強化資訊系統的韌性以達成持續營運的目的，以及確保資訊安全的活動及服務。

(2)因應措施

本公司將持續加強研發能力，及隨時注意國內外技術與市場發展方向，並加強現金流量之管理及維持穩當之財務結構，以因應公司營運所需，分散經營風險。本公司為強化資訊系統將在各方向進行資通安全產品投資，避免對本司造成衝擊或影響。

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

本公司專注於本業經營，績效卓著，並致力於將經營成果回饋股東大眾，企業形象一向良好，且本公司對於所有訊息均係透過發言人或代理發言人統一對外發佈，並對於足以影響公司形象之報導、消息，都能於適當時機、管道及時提出說明，因此並無危及企業形象情事之發生，未來本公司在追求股東權益極大化的同時，亦將持續善盡企業之社會責任，讓公司企業形象更上層樓。

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

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：無此情事。

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)進貨集中風險

本公司係專業IC設計公司，生產製程中主要原料為晶圓及導線架，其中晶圓係委由晶圓代工廠生產，由於我國為全球第一大晶圓代工生產地區，而國內晶圓代工業務則主要集中於少數幾家晶圓代工大廠，故國內IC設計業者均普遍存在進貨集中於晶圓代工廠之行業特性。本公司除持續與晶圓代工廠建立良好合作關係，以確保產能取得外，並透過提供產品設計之技術服務，積極發展與國內外其他晶圓代工廠合作關係，以分散進貨集中風險。

(2)銷貨集中風險

本公司基於專業分工及注重效率考量下，大部分產品主要透過代理商銷售，近年銷貨已逐步降低某特定客戶情況。針對未來公司、產業的成長趨勢，進一步適度多元化，分散未來銷貨對象，以期更能維持均衡、穩健的營運結果，為本公司持續努力的目標。

10.最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無此情事。

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：無此情事。

12.其他重要風險及因應措施：

2020 年新型冠狀病毒(COVID-19)爆發，為全球經濟與社會帶來巨大改變。世界每日新增的確診與死亡人數巨增，令人焦慮。對於企業而言，也是展現組織韌性的最佳時機，疫情限制了人們的行動，改變了人們生活工作的型態，面對這場防疫戰，本公司完整嚴密的防疫措施，本公司全體同仁齊心對抗病毒！

2020年3月新型冠狀病毒(COVID-19)爆發時，本公司行政處隨即馬上成立防疫疫情小組，由行政總監坐鎮指揮。依照疫情發展程度隨時調整公司之疫情階段，並透過公告系統通知全體同仁公司的防疫措施。

本公司防疫期間之管制措施說明分別如下：

- (1) 員工：每日量測體溫、定期填寫健康告知書、額溫超過37.5°C禁止入廠等。
- (2) 外來訪客、廠商：填寫健告書、量測體溫、額溫超過37.5°C禁止入廠等。
- (3) 餐廳：增加隔板、梅花座、保持安全距離等。
- (4) 密閉空間：減少不必要的會議或改採視訊方式等。
- (5) 環境：加強環境之消毒頻率。
- (6) 其他：分流上班、提供醫療口罩、公告公司最新措施、控管出差頻率等。

(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，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情事。

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：無此情事。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無此情事。

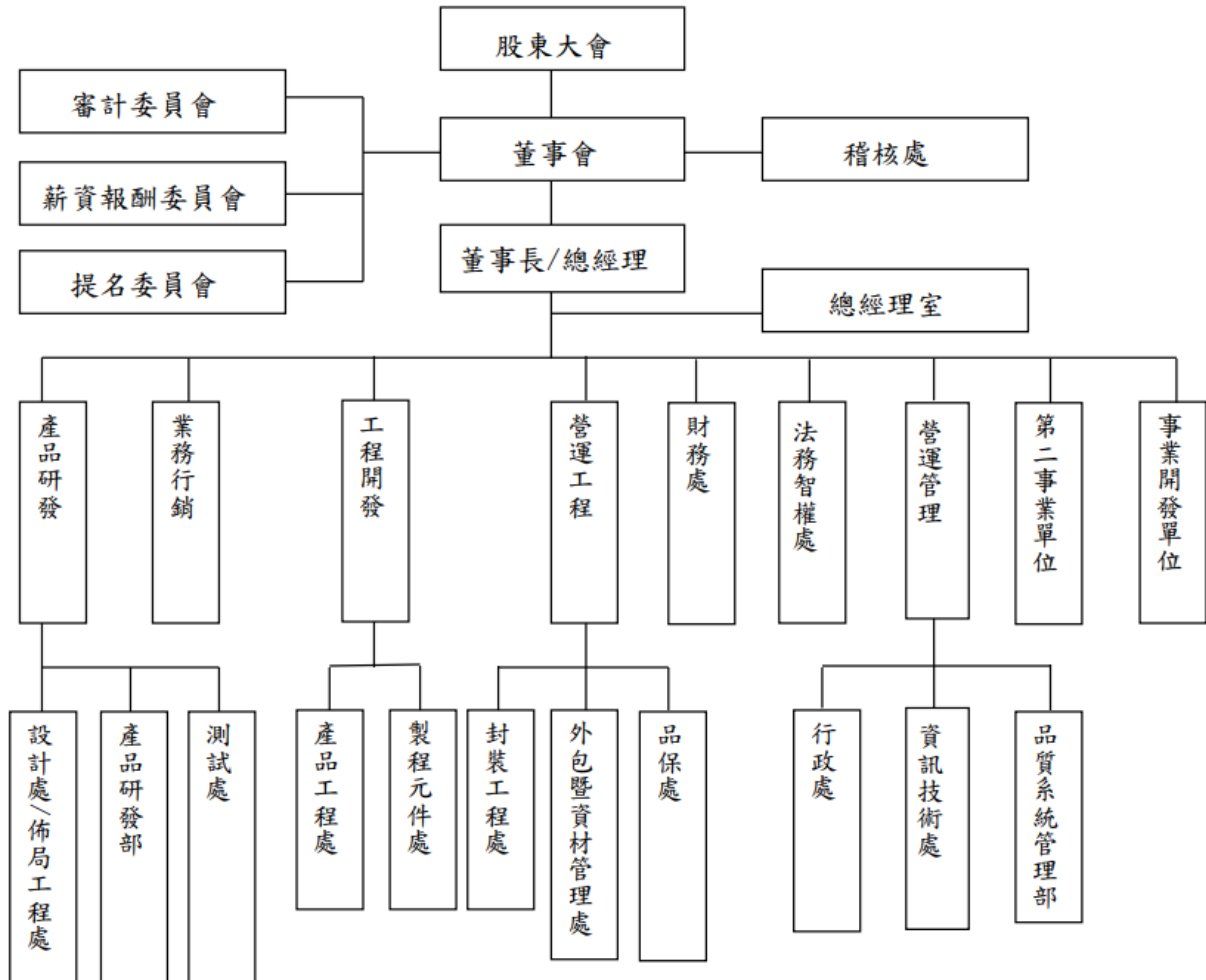
(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無此情事。

(四) 其他重要事項：無。

三、公司組織

(一) 組織系統

1. 組織結構



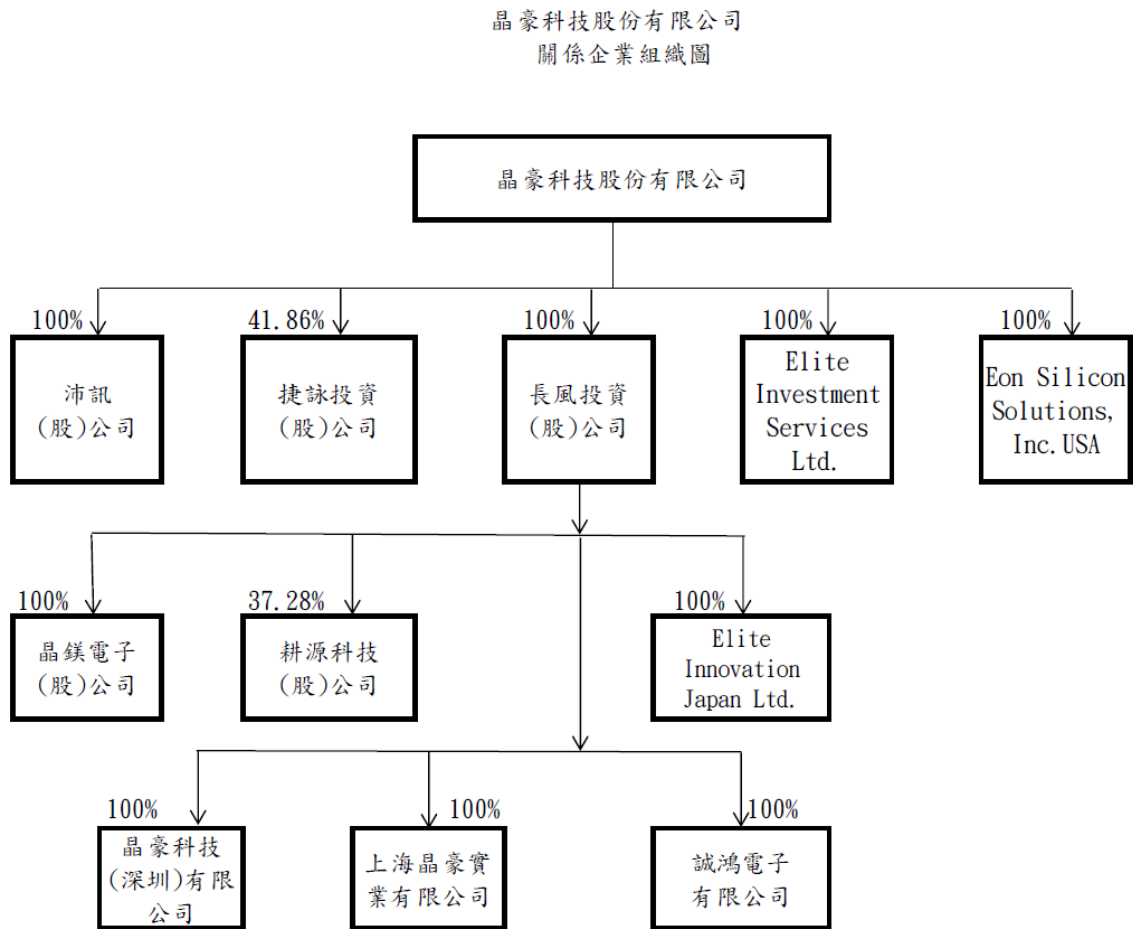
2.各主要部門所營業務

部門	工作執掌
董事長/總經理室	負責公司專案推動/協調等相關作業。
稽核處	各項內部控制制度、作業及管理規章之建立、運作、執行稽核及檢討。
設計處/佈局工程處	負責記憶體 IC 產品之線路設計、模擬、佈局、偵測及協助量產產品問題分析及必要諮詢。
產品研發部	負責記憶體 IC 產品規格驗證、故障模式分析、量產條件制訂、良率提昇、新製程之研發與分析、產品實際應用之驗證及協助客戶解決產品應用問題。
測試處	負責記憶體 IC 產品測試程式之建立及維護、測試機台之校正、測試外包測試商之評鑑、產品工程資料之自動分析及評估新針測試板之可靠度評鑑，及產品實際應用之驗證及協助客戶解決產品應用問題。
業務行銷	負責記憶體 IC 產品行銷策略、產品銷售，客戶服務及協助業務新產品推廣、新技術市場、規格評估、新產品規格訂定、客戶訴怨處理、退貨分析、產品資訊收集、量產規格之修改等作業。
產品工程處/封裝工程處	負責新產品開發、封裝生產線開發、CP/FT 測試生產線開發之工程評估及 Ramping、製程流程之生產線異常分析、對策擬定及推動執行等相關作業。
製程元件處	負責記憶體 IC 晶圓代工廠晶圓生產計畫管理、製程技術定義、製程設計準則驗證、提供產品設計之 SPICE MODEL、元件製程特性分析及光罩製作 Tape out 流程管理等作業。
外包暨資材管理處	負責記憶體 IC 量產計畫、外包生產策略、生產計畫、物料、倉庫管理及保稅與進出口等作業。
品保處	負責產品品質檢驗、外包商之品質評鑑與定期稽核、客戶訴怨處理、退貨分析、改善對策之要求與成效追蹤。
財務處	負責公司財務管理、會計、預算管理、股務等作業。
行政處	負責全公司之人事、薪資、教育訓練、勞工法令、總務、廠務、勞工安全衛生、交通運輸、事務性採購等作業。
品質系統管理部	負責協助建立並維持全公司品質/環境系統運作及稽核，外包商之品質系統評鑑，文件資料之建立、變更、發行等管制作業之執行，量測設備校驗制度之建立與維護。
法務智權處	負責公司法務、專利/商標申請等相關作業。
資訊技術處	負責公司 OA、MIS 系統、網路等資訊相關系統之管理維護作業。
第二事業單位	負責類比、類比與數位混合 IC 產品之研究開發、生產及銷售等相關業務。
事業開發單位	負責各項新產品事業之策略評估及開發。

(二) 關係企業圖

1. 關係企業組織圖

112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

112年6月30日；單位：新臺幣千元；股；%

公司名稱	與本公司之關係	本公司直接或間接持有關係企業股份			持有本公司股份
		實際投資金額	股數	持股比例	
沛訊股份有限公司	子公司	272	100,000	100.00	-
長風投資股份有限公司	子公司	500,000	50,000,000	100.00	-
Elite Investment Services Ltd.	子公司	467,100	15	100.00	-
捷詠投資股份有限公司	子公司	270,000	3,600,000	41.86	13,709,000
Eon Silicon Solutions Inc. USA	子公司	13,304	200,000	100.00	-
晶鎂電子股份有限公司	孫公司	69,407	10,000,000	100.00	-
Elite Innovation Japan Ltd.	孫公司	2,308	200	100.00	-
晶豪科技(深圳)有限公司	孫公司	94,650	-	100.00	-
上海晶豪實業有限公司	孫公司	6,228	-	100.00	-
誠鴻電子有限公司	孫公司	794	20,000	100.00	-
耕源科技股份有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司	80,337	8,350,000	37.28	-

(三) 總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管之資料

112 年 8 月 31 日；單位：股

職稱	姓名	國籍	性別	選(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			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	
事業群總經理	張明鑒	台灣	男	97.11.03	5,523,825	1.93%	1,618,785	0.57%	-	-	交通大學電子所碩士	註 1	無	無	無	無
資深副總經理暨技術長	戴永文	台灣	男	97.11.03	581,205	0.20%	75,970	0.03%	-	-	交通大學電子所碩士	註 1	無	無	無	無
資深副總經理暨第二事業單位	張冠群	台灣	男	97.11.03	685,341	0.24%	949	-	-	-	成功大學電機所碩士	註 1	無	無	無	無
副總經理暨業務行銷長	郝忠先	台灣	男	111.7.29	-	-	-	-	-	-	崑山技術學院電子工程科	註 1	無	無	無	無
副總經理暨營運管理長	馮蜀蕙	台灣	女	111.7.29	85,000	0.03%	-	-	-	-	國立清華大學科技管理研究所碩士 國立中央大學人力資源管理研究所碩士	註 1	無	無	無	無
資深財務處長	朱桂霞	台灣	女	95.09.01	143,000	0.05%	39,490	0.01%	-	-	銘傳商專會計科	註 1	無	無	無	無
總經理室特別助理暨公司治理主管	吳鴻基	台灣	男	110.6.16	313,560	0.11%	548,373	0.19%	-	-	交通大學工業工程與管理系	註 1	無	無	無	無

註 1：目前兼任其他公司之職務如下表：

張明鑒	長風投資(股)公司董事長 財團法人晶豪科技教育基金會董事 捷詠投資(股)公司董事 Elite Investment Services Ltd. 董事 Eon Silicon Solutions, Inc.USA 董事	郝忠先	晶豪科技(深圳)有限公司法定代表人及執行董事 上海晶豪實業有限公司法定代表人及執行董事	朱桂霞	Elite Innovation Japan Ltd. 監察人
戴永文	捷詠投資(股)公司董事	馮蜀蕙	Eon Silicon Solutions, Inc.USA 董事 晶豪科技(深圳)有限公司監事 上海晶豪實業有限公司監事 財團法人晶豪科技教育基金會董事	吳鴻基	耕源科技(股)公司監察人 財團法人晶豪科技教育基金會董事 Elite Innovation Japan Ltd. 董事
張冠群	捷詠投資(股)公司董事				

(四) 董事及監察人

1. 董事及監察人資料

112 年 8 月 31 日；單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任 日期	任期	初次 選任 日期	選任時持有股份		現在持有股份		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	台灣	陳興海	男 71 歲	111.6.15	三年	88.7.06	8,411,629	2.94%	8,411,629	2.94%	1,195,927	0.42%	-	-	清華大學應用物理所碩士	註 1	無	無	無	無
董事	台灣	張明鑒	男 67 歲	111.6.15	三年	87.5.20	5,523,825	1.93%	5,523,825	1.93%	1,618,785	0.57%	-	-	交通大學電子所碩士	註 1	無	無	無	無
董事	台灣	賀志宏	男 67 歲	111.6.15	三年	93.6.25	619,172	0.22%	619,172	0.22%	-	-	-	-	美國北卡羅萊納州立大學機械博士	註 1	無	無	無	無
董事	台灣	戴永文	男 64 歲	111.6.15	三年	105.6.15	581,205	0.20%	581,205	0.20%	75,970	0.03%	-	-	交通大學電子所碩士	註 1	無	無	無	無
董事	台灣	黃嘉能	男 64 歲	111.6.15	三年	111.6.15	-	-	-	-	-	-	-	-	中原大學機械系	註 1	無	無	無	無
獨立董事	台灣	沈維民	男性 63 歲	111.6.15	三年	111.6.15	-	-	-	-	-	-	-	-	美國普渡大學會計博士	註 1	無	無	無	無
獨立董事	台灣	崔秉鉞	男性 60 歲	111.6.15	三年	111.6.15	-	-	-	-	-	-	-	-	國立交通大學電子研究所博士	註 1	無	無	無	無
獨立董事	台灣	郭泰豪	男性 63 歲	111.6.15	三年	111.6.15	-	-	-	-	-	-	-	-	美國馬里蘭大學電機博士	註 1	無	無	無	無
獨立董事	台灣	簡政陽	男性 67 歲	111.6.15	三年	108.6.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國 Emory 大學企管碩士	無	無	無	無	無

註 1：目前兼任其他公司之職務如下表

陳興海	沛訊(股)公司董事長 晶鎂電子(股)公司董事長 財團法人晶豪科技教育基金會董事長 捷詠投資(股)公司董事長 Elite Investment Services Ltd. 董事	黃嘉能	長華電材(股)公司總經理及董事 長華科技(股)公司董事長 易華科技(股)公司副董事長 長華能源科技(股)公司董事長 濠瑋控股(開曼)(股)公司法人董事代表人 Silver Contacts Co., Ltd. 法人董事代表人 Silver Tai Co., Ltd. 法人董事代表人 SH Asia Pacific Pte.Ltd. 董事長 Silver Connection Co., Ltd. 董事長 WSP Electromaterials Ltd. 法人董事代表人 CWE Holding Co., Ltd. 董事 Broadwell Worldwide Ltd. 董事	沈維民	國立台中科技大學財稅系教授 富采投資控股股份有限公司獨立董事 嘉晶電子股份有限公司獨立董事 力智電子股份有限公司獨立董事
張明鑒	長風投資(股)公司董事長 財團法人晶豪科技教育基金會董事 捷詠投資(股)公司董事 Elite Investment Services Ltd. 董事 Eon Silicon Solutions, Inc.USA 董事			崔秉鉞	國立陽明交通大學電子研究所教授 盧森堡商達爾國際(股)公司 台灣分公司顧問 台灣電子材料與元件協會監事
賀志宏	Elite Innovation Japan Ltd. 董事			郭泰豪	國立成功大學電機工程學系教授
戴永文	捷詠投資(股)公司董事				

2.屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱及該法人之股東持股比例占前十名之股東名稱及其持股比例：無此情事。

3.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	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
陳興海	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任晶豪科技(股)公司董事長、曾任職於世界先進積體電路(股)公司廠長/產品開發協理及未有公司法第 30 條各款情事之一	(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)非直接持有本公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27 條第1 項或第2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。	無
張明鑒	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職於世界先進積體電路(股)公司元件部經理，目前擔任本公司總經理及未有公司法第 30 條各款情事之一	(8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (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27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無
賀志宏	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職於大騰電子(股)公司執行副總，曾擔任本公司副總經理及未有公司法第 30 條各款情事之一	(1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (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)非直接持有本公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (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27條規定以政府、法人或其代表人當選。	無

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
戴永文		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職於世界先進積體電路(股)公司經理，目前擔任本公司副總經理及未有公司法第 30 條各款情事之一	(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)非直接持有本公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (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27條規定以政府、法人或其代表人當選。	無
黃嘉能		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任長華科技(股)公司董事長等，未有公司法第 30 條各款情事之一	(1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。 (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。	無
沈維民		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於美國普渡大學會計博士，現任職於國立台中科技大學財稅系教授及未有公司法第 30 條各款情事之一	(5)非直接持有本公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。	3
崔秉鉞		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於國立交通大學電子研究所博士，現任職於國立陽明交通大學電子研究所教授及未有公司法第 30 條各款情事之一	(7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。	無
郭泰豪		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於美國馬里蘭大學電機博士，現任職於國立成功大學電機工程學系教授及未有公司法第 30 條各款情事之一	(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27條規定以政府、法人或其代表人當選。	無

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
簡政陽		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於美國 Emory University 企管碩士，曾任職於美國大通銀行台北分行副總、立衛科技協理、安富金融科技總經理、宜揚科技(股)公司獨立董事及未有公司法第 30 條各款情事之一	(1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。 (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)非直接持有本公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (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27條規定以政府、法人或其代表人當選。	無

註：依據公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項，本公司已取得各獨立董事獨立性聲明書，確認均符合法令規定之獨立性資格條件。

4.董事會多元化及獨立性

(1)董事會多元化

本公司於104年12月18日第六屆第十七次董事會通過訂定「公司治理守則」，在第三章強化董事職能即訂有多元化方針，以確保董事成員多元性及獨立性，衡諸本公司第九屆9位董事成員名單擅長於領導、營運判斷、經營管理、危機處理且具有豐富的產業知識及國際市場觀者，詳如下說明：

①基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化。

②專業知識與技能：營運判斷能力、會計及財務分析能力、經營管理能力、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力及決策能力。

本公司現任董事會由九位董事組成，其董事會組成多元化政策之具體管理目標及達成情形如下：

管理目標	達成情形
獨立董事席次逾董事席次三分之一	達成
兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一	達成
獨立董事任期未逾3屆	達成
適足多元之專業知識與技能	達成

董事會成員多元化政策落實情形如下：

多元化 項目 董事	基本組成						產業經驗			專業能力					
	國籍	性別	兼任本公司員工	年 齡	獨立董事任期年資		會計	財務	產業	營運 判斷 能力	經營 管理 能力	領導 決策 能力	危機 處理 能力	產業 知識	國際 市場 觀
				60 至 73	1 至 9 年	9 年以上									
陳興海	台灣	男		V					V	V	V	V	V	V	V
張明鑒	台灣	男	V	V					V	V	V	V	V	V	V
賀志宏	台灣	男		V					V	V	V	V	V	V	V
戴永文	台灣	男	V	V					V	V	V	V	V	V	V
黃嘉能	台灣	男		V					V	V	V	V	V	V	V
沈維民	台灣	男		V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V
崔秉鉞	台灣	男		V	V				V	V	V	V	V	V	V
郭泰豪	台灣	男		V	V				V	V	V	V	V	V	V
簡政陽	台灣	男		V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V

(2)董事會獨立性

①獨立董事人數及比重:本公司獨立董事人數4名，其佔董事會比重為44%。此外本公司董事會成員未有公司法第30條各款情事。

②董事會具獨立性，及附理由說明是否無證券交易法第26條之3規定第3項及第4項規定情事，包括敘明董事間、監察人間或董事與監察人間具有配偶及二親等以內親屬關係之情形：

本公司董事會成員主要由公司內部專業經理人擔任，本公司獨立董事由外部專業人員擔任，並無證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定情事，及無董事間具有配偶及二親等以內親屬關係之情形。

(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.董事(含獨立董事)之酬金(111 年度)

單位：新臺幣千元；%

職稱	姓名	董事酬金								A、B、 C 及 D 等四項總額占稅 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	
																現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
董事長	陳興海	7,499	7,499	-	-	12,651	13,454	45	45	1.83%	1.90%	26,692	26,692	324	324	-	-	-	-	4.28%	4.35%	無
董事	張明鑒																					
董事	賀志宏																					
董事	戴永文																					
董事	黃嘉能																					
獨立董事	沈維民																					
獨立董事	崔秉鈺																					
獨立董事	郭泰豪																					
獨立董事	簡政陽																					
獨立董事	周雙仁 (註1)																					
獨立董事	江進福 (註1)																					

註1：於111年6月15日解任。

(1)獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

本公司董事酬金係依公司章程第 24 之 1 條之規定，公司應以當年度獲利狀況，以不低於百分之一分派員工酬勞及應以當年度獲利狀況不超過百分之一分派董事酬勞。以本公司除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核。

(2)除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

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	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	黃嘉能、簡政陽、周雙仁、江進福、沈維民、崔秉鉞、郭泰豪	黃嘉能、簡政陽、周雙仁、江進福、沈維民、崔秉鉞、郭泰豪	黃嘉能、簡政陽、周雙仁、江進福、沈維民、崔秉鉞、郭泰豪	黃嘉能、簡政陽、周雙仁、江進福、沈維民、崔秉鉞、郭泰豪
2,000,000 元（含）～5,000,000 元	陳興海、張明鑒、賀志宏、戴永文	陳興海、張明鑒、賀志宏、戴永文	-	-
5,000,000 元（含）～10,000,000 元	-	-	-	-
10,000,000 元（含）～15,000,000 元	-	-	陳興海、張明鑒、賀志宏、戴永文	陳興海、張明鑒、賀志宏、戴永文
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	11 人	11 人	11 人	11 人

2.總經理及副總經理之酬金(111 年度)

單位：新臺幣千元；股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額及占稅後純益之比例（％）		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(總額/比例)	財務報告內所有公司(總額/比例)	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	張明鑒	15,778	16,046	522	522	27,500	27,500	-	-	-	-	3.97%	3.99%	無
資深副總經理	賀志宏													
資深副總經理	戴永文													
資深副總經理	張冠群													
副總經理	郝忠先(註 2)													
副總經理	馮蜀蕙(註 2)													

註 1：皆為提撥數。

註 2：111 年 7 月 29 日委任

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 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元(含)~5,000,000 元	郝忠先、馮蜀蕙	郝忠先、馮蜀蕙
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元	張明鑒、賀志宏、戴永文、張冠群	張明鑒、賀志宏、戴永文、張冠群
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	6 人	6 人

3.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新臺幣千元；%

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	張明鑒	-	-	-	-
	資深副總經理	賀志宏(註 2)				
	資深副總經理	戴永文				
	資深副總經理	張冠群				
	副總經理	郝忠先(註 1)				
	副總經理	馮蜀蕙(註 1)				
	資深財務處長	朱桂霞				
	總經理室特別助理暨公司治理主管	吳鴻基				

註 1：111 年 7 月 29 日委任

註 2：112 年 6 月 30 日辭任

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

單位：新臺幣千元；%

項 目	110 年度	111 年度
董事酬金總額	70,264	20,195
董事酬金占稅後純(損)益之比例	1.39%	1.83%
總經理及副總經理酬金總額	123,234	43,800
總經理及副總經理酬金總額占稅後純(損)益之比例	2.45%	3.97%

本公司 110 年度及 111 年度董事、總經理及副總經理酬金總額占財務報告稅後純益比例，並無重大差異。

本公司董事酬金係依公司章程第 24 之 1 條之規定，公司應以當年度獲利狀況，以不低於百分之一提撥員工酬勞及應以當年度獲利狀況不高於百分之一提撥董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。並考量公司營運成果，及參酌其對公司績效貢獻度，給予合理報酬。

本公司總經理及副總經理給付酬勞之政策，係依據本公司薪資架構為固定薪資：本薪、伙食津貼及變動薪資：津貼(加班費、誤餐費)、獎金(年終獎金、工作獎金)，該職位於同業市場中的薪資水平、於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。

本公司訂定酬金之程序，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，本公司支付董事、總經理酬金之政策及訂定酬金之程序，已考量公司未來面臨之營運風險，並與經營績效正向關聯性，以得永續經營與風險控管之平衡。

四、資本及股份

(一) 股份種類

112 年 8 月 31 日；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	
普通股	286,171,070	63,828,930	350,000,000	民國 91 年 3 月 4 日上市

(二) 股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形

年月	發行價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (千股)	金額 (千元)	股數 (千股)	金額 (千元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
87.5	10	30,000	300,000	10,540	105,400	創立時股本	技術作價 10,540 千元	註一
88.4	10	30,000	300,000	28,571	285,715	現金增資 162,284 千元	技術作價 18,031 千元	註二
88.7	10	30,000	300,000	30,000	300,000	盈餘轉增資 14,285 千元	無	註三
89.9	10	100,000	1,000,000	55,453	554,530	盈餘轉增資 254,530 千元	無	註四
90.9	10	100,000	1,000,000	100,000	1,000,000	盈餘轉增資 445,470 千元	無	註五
91.9	10	150,000	1,500,000	137,500	1,375,000	盈餘轉增資 375,000 千元	無	註六
92.9	10	180,000	1,800,000	158,125	1,581,250	盈餘轉增資 206,250 千元	無	註七
93.9	10	210,000	2,100,000	177,891	1,778,906	盈餘轉增資 197,656 千元	無	註八
94.9	10	260,000	2,600,000	204,574	2,045,742	盈餘轉增資 266,836 千元	無	註九
95.2	10	260,000	2,600,000	207,833	2,078,325	合併增資 32,583 千元	無	註十
95.9	10	260,000	2,600,000	216,665	2,166,654	盈餘轉增資 88,329 千元	無	註十一
96.9	10	260,000	2,600,000	227,365	2,273,654	盈餘轉增資 107,000 千元	無	註十二
97.9	10	260,000	2,600,000	239,007	2,390,071	盈餘轉增資 116,417 千元	無	註十三
97.11	17.65	260,000	2,600,000	241,532	2,415,321	行使員工認股權 憑證 25,250 千元	無	註十四
98.4	17.65	260,000	2,600,000	241,995	2,419,951	行使員工認股權 憑證 4,630 千元	無	註十五
98.5	17.65	260,000	2,600,000	242,251	2,422,519	行使員工認股權 憑證 2,568 千元	無	註十六
98.9	17.65	260,000	2,600,000	242,340	2,423,404	行使員工認股權 憑證 885 千元	無	註十七

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備 註		
		股數 (千股)	金額 (千元)	股數 (千股)	金額 (千元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
99.1	16.65	260,000	2,600,000	244,310	2,443,101	行使員工認股權 憑證 19,697 千元	無	註十八
99.4	16.65	260,000	2,600,000	244,683	2,446,834	行使員工認股權 憑證 3,733 千元	無	註十九
99.5	16.65	300,000	3,000,000	245,422	2,454,221	行使員工認股權 憑證 7,387 千元	無	註二十
99.7	16.65	300,000	3,000,000	245,874	2,458,749	行使員工認股權 憑證 4,528 千元	無	註二十一
100.1	15.65	300,000	3,000,000	246,035	2,460,351	行使員工認股權 憑證 1,602 千元	無	註二十二
100.4	15.65	300,000	3,000,000	246,224	2,462,246	行使員工認股權 憑證 1,895 千元	無	註二十三
100.7	15.65	300,000	3,000,000	246,291	2,462,911	行使員工認股權 憑證 665 千元	無	註二十四
100.11	14.7 10	350,000	3,500,000	259,777	2,597,774	行使員工認股權 憑證 1,638 千元 及股份交換 133,225 千元	無	註二十五
101.4	14.7	350,000	3,500,000	260,522	2,605,229	行使員工認股權 憑證 7,455 千元	無	註二十六
101.7	14.7	350,000	3,500,000	260,741	2,607,414	行使員工認股權 憑證 2,185 千元	無	註二十七
101.7	-	350,000	3,500,000	266,741	2,667,414	發行限制員工權利 新股 60,000 千元	無	註二十八
102.1	14.2	350,000	3,500,000	267,175	2,671,749	行使員工認股權 憑證 5,285 千元 註銷限制員工權利 新股 950 千元	無	註二十九
102.6	-	350,000	3,500,000	266,980	2,669,799	註銷限制員工權利 新股 1,950 千元	無	註三十
102.11	-	350,000	3,500,000	266,873	2,668,729	註銷限制員工權利 新股 1,070 千元	無	註三十一
103.5	-	350,000	3,500,000	266,782	2,667,819	註銷限制員工權利 新股 910 千元	無	註三十二
103.11	24.3	350,000	3,500,000	271,454	2,714,544	註銷限制員工權利 新股 600 千元 行使員工認股權 憑證 47,325 千元	無	註三十三
104.4	24.3	350,000	3,500,000	272,424	2,724,241	註銷限制員工權利 新股 140 千元 行使員工認股權 憑證 9,837 千元	無	註三十四
104.10	22.8	350,000	3,500,000	272,514	2,725,144	行使員工認股權 憑證 903 千元	無	註三十五
105.1	22.8	350,000	3,500,000	272,834	2,728,344	行使員工認股權 憑證 3,200 千元	無	註三十六

年月	發行價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (千股)	金額 (千元)	股數 (千股)	金額 (千元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
105.4	22.8	350,000	3,500,000	273,103	2,731,026	行使員工認股權 憑證 2,682 千元	無	註三十七
105.8	22.8	350,000	3,500,000	281,518	2,815,177	行使員工認股權 憑證 1,415 千元 合併發行新股 82,736 千元	無	註三十八
105.10	21.8	350,000	3,500,000	281,924	2,819,239	行使員工認股權 憑證 4,062 千元	無	註三十九
106.1	21.8	350,000	3,500,000	282,574	2,825,737	行使員工認股權 憑證 6,498 千元	無	註四十
106.4	21.8	350,000	3,500,000	283,281	2,832,814	行使員工認股權 憑證 7,077 千元	無	註四十一
106.7	20.9	350,000	3,500,000	284,025	2,840,252	行使員工認股權 憑證 7,438 千元	無	註四十二
106.10	20.9	350,000	3,500,000	284,699	2,846,992	行使員工認股權 憑證 6,740 千元	無	註四十三
107.1	20.9	350,000	3,500,000	285,759	2,857,589	行使員工認股權 憑證 10,597 千元	無	註四十四
110.4	57.6	350,000	3,500,000	286,099	2,860,999	行使員工認股權 憑證 3,409 千元	無	註四十五
110.7	57.6	350,000	3,500,000	286,150	2,861,503	行使員工認股權 憑證 504 千元	無	註四十六
110.10	57.6	350,000	3,500,000	286,157	2,861,570	行使員工認股權 憑證 67 千元	無	註四十七
112.7	53.3	350,000	3,500,000	286,171	2,861,711	行使員工認股權 憑證 141 千元	無	註四十八

		金管會證期局核准日期文號	科學工業園區管理局核准日期文號
註一	87 年 5 月設立	—	87 年 6 月 2 日(87)園商字第 013135 號
註二	88 年 4 月增資	—	88 年 4 月 19 日(88)園商字第 007633 號
註三	88 年 7 月增資	—	88 年 7 月 6 日(88)園商字第 014586 號
註四	89 年 9 月增資	89 年 4 月 21 日(89)台財證(一)第 31221 號	89 年 9 月 15 日(89)園商字第 019842 號
註五	90 年 9 月增資	90 年 7 月 10 日(90)台財證(一)第 144603 號	90 年 9 月 20 日(90)園商字第 023715 號
註六	91 年 9 月增資	91 年 7 月 16 日台財證一字第 0910139350 號	91 年 9 月 18 日園商字第 0910022134 號
註七	92 年 9 月增資	92 年 7 月 4 日台財證一字第 0920129883 號	92 年 9 月 10 日園商字第 0920025611 號
註八	93 年 9 月增資	93 年 7 月 22 日金管證一字第 0930132757 號	93 年 9 月 20 日園商字第 0930025291 號
註九	94 年 9 月增資	94 年 7 月 20 日金管證一字第 0940129095 號	94 年 9 月 19 日園商字第 0940024896 號
註十	95 年 2 月增資	94 年 11 月 1 日金管證一字第 0940147723 號	95 年 2 月 3 日園商字第 0950002485 號
註十一	95 年 9 月增資	95 年 7 月 19 日金管證一字第 0950131360 號	95 年 9 月 21 日園商字第 0950024568 號
註十二	96 年 9 月增資	96 年 7 月 16 日金管證一字第 0960036695 號	96 年 9 月 19 日園商字第 0960024944 號
註十三	97 年 9 月增資	97 年 7 月 15 日金管證一字第 0970035546 號	97 年 9 月 22 日園商字第 0970026074 號
註十四	97 年 11 月增資	95 年 7 月 6 日金管證一字第 0950128713 號	97 年 11 月 21 日園商字第 0970032595 號
註十五	98 年 4 月增資	95 年 7 月 6 日金管證一字第 0950128713 號	98 年 4 月 14 日園商字第 0980009444 號

		金管會證期局核准日期文號	科學工業園區管理局核准日期文號
註十六	98年5月增資	95年7月6日金管證一字第0950128713號	98年5月13日園商字第0980012992號
註十七	98年9月增資	95年7月6日金管證一字第0950128713號	98年9月10日園商字第0980025248號
註十八	99年1月增資	95年7月6日金管證一字第0950128713號	99年1月28日園商字第0990002583號
註十九	99年4月增資	95年7月6日金管證一字第0950128713號	99年4月13日園商字第0990009166號
註二十	99年5月增資	95年7月6日金管證一字第0950128713號	99年5月13日園商字第0990013413號
註二十一	99年7月增資	95年7月6日金管證一字第0950128713號	99年7月7日園商字第0990018991號
註二十二	100年1月增資	95年7月6日金管證一字第0950128713號	100年1月13日園商字第1000001111號
註二十三	100年4月增資	95年7月6日金管證一字第0950128713號	100年4月14日園商字第1000009811號
註二十四	100年7月增資	95年7月6日金管證一字第0950128713號	100年7月6日園商字第1000019060號
註二十五	100年11月增資	95年7月6日金管證一字第0950128713號 100年10月13日金管證發字第1000047861號	100年11月28日園商字第1000035125號
註二十六	101年4月增資	95年7月6日金管證一字第0950128713號	101年4月3日園商字第1010009398號
註二十七	101年7月增資	95年7月6日金管證一字第0950128713號	101年7月9日園商字第1010020247號
註二十八	101年10月增資	101年7月9日金管證發字第1010030033號	101年10月15日園商字第1010031715號
註二十九	102年1月增資	95年7月6日金管證一字第0950128713號	102年1月7日園商字第1020000199號
註三十	102年6月減資	101年7月9日金管證發字第1010030033號	102年6月28日園商字第1020018681號
註三十一	102年11月減資	101年7月9日金管證發字第1010030033號	102年11月27日園商字第1020036135號
註三十二	103年5月減資	101年7月9日金管證發字第1010030033號	103年5月29日竹商字第1030015402號
註三十三	103年11月增資	101年1月10日金管證發字第1000064985號	103年11月28日竹商字第1030034996號
註三十四	104年4月增減資	101年7月9日金管證發字第1010030033號 101年1月10日金管證發字第1000064985號	104年4月17日竹商字第1040010347號
註三十五	104年10月增資	101年1月10日金管證發字第1000064985號	104年10月15日竹商字第1040029657號
註三十六	105年1月增資	101年1月10日金管證發字第1000064985號	105年1月19日竹商字第1050001500號
註三十七	105年4月增資	101年1月10日金管證發字第1000064985號	105年4月13日竹商字第1050009686號
註三十八	105年8月增資	101年1月10日金管證發字第1000064985號 105年5月4日金管證發字第1050014535號	105年8月5日竹商字第1050021881號
註三十九	105年10月增資	101年1月10日金管證發字第1000064985號	105年10月18日竹商字第1050028662號
註四十	106年1月增資	101年1月10日金管證發字第1000064985號	106年1月19日竹商字第1060001396號
註四十一	106年4月增資	101年1月10日金管證發字第1000064985號	106年4月14日竹商字第1060009648號
註四十二	106年7月增資	101年1月10日金管證發字第1000064985號	106年7月18日竹商字第1060019320號
註四十三	106年10月增資	101年1月10日金管證發字第1000064985號	106年10月16日竹商字第1060028218號
註四十四	107年1月增資	101年1月10日金管證發字第1000064985號	107年1月16日竹商字第1070002487號
註四十五	110年4月增資	105年5月4日金管證發字第1050014535號	110年4月15日竹商字第1100010380號
註四十六	110年7月增資	105年5月4日金管證發字第1050014535號	110年7月19日竹商字第1100019845號
註四十七	110年10月增資	105年5月4日金管證發字第1050014535號	110年10月15日竹商字第1100029581號
註四十八	112年7月增資	105年5月4日金管證發字第1050014535號	112年7月14日竹商字第1120023084號

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股之辦理情形：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：無此情事。

(三) 最近股權分散情形

1. 股東結構

112 年 7 月 10 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	4	9	239	72,837	218	73,307
持有股數(股)	1,950,258	1,615,816	26,389,050	228,418,032	27,797,914	286,171,070
持股比例(%)	0.68%	0.57%	9.22%	79.82%	9.71%	100.00%

2. 股權分散情形

112 年 7 月 10 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	21,992	2,052,675	0.72
1,000 至 5,000	44,397	83,583,309	29.21
5,001 至 10,000	4,056	31,617,415	11.05
10,001 至 15,000	1,076	13,854,580	4.84
15,000 至 20,000	581	10,752,028	3.76
20,001 至 30,000	463	11,909,298	4.16
30,001 至 40,000	212	7,628,270	2.67
40,001 至 50,000	144	6,697,955	2.34
50,001 至 100,000	200	14,414,751	5.04
100,001 至 200,000	98	13,356,554	4.67
200,001 至 400,000	40	10,568,494	3.69
400,001 至 600,000	13	6,736,007	2.35
600,001 至 800,000	11	7,799,496	2.73
800,001 至 1,000,000	5	4,509,843	1.57
1,000,001(含)以上	19	60,690,395	21.20
合計	73,307	286,171,070	100.00

3.主要股東名單(持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例)

112 年 7 月 10 日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
捷詠投資股份有限公司		13,709,000	4.79
陳興海		8,411,629	2.94
張明鑒		5,523,825	1.93
順誠投資股份有限公司		5,107,941	1.79
英屬維京群島商 KAHOW LTD.		4,922,985	1.72
大通託管梵加德集團新興市場基金投資專戶		2,701,000	0.94
大通託管先進星光先進總合國際股票指數		2,406,717	0.84
劉奕芳		2,390,645	0.84
謝永坤		2,035,000	0.71
王達偉		1,978,106	0.69

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：無此情事。

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

(1)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	111 年度		112 年度截至 8 月 31 日止	
		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
董事長	陳興海	-	-	-	-
董事及總經理	張明鑒	-	-	-	-
董事	賀志宏（註3）	(9,000)	-	-	-
董事及資深副總經理	戴永文	-	-	-	-
董事	黃嘉能	-	-	-	-
獨立董事	沈維民（註1）	-	-	-	-
獨立董事	崔秉鉞（註1）	-	-	-	-
獨立董事	郭泰豪（註1）	-	-	-	-
獨立董事	簡政陽	-	-	-	-
資深副總經理	張冠群	-	-	-	-
副總經理	郝忠先（註2）	-	-	-	-
副總經理	馮蜀蕙（註2）	-	-	-	-
財務資深處長	朱桂霞	-	-	-	-
公司治理主管	吳鴻基	-	-	-	-

註1：111 年 6 月 15 日新任

註2：111 年 7 月 29 日委任

註3：112 年 6 月 30 日辭任資深副總經理

(2)股權移轉之相對人為關係人之資訊：無此情事。

(3)股權質押之相對人為關係人之資訊：無此情事。

6. 持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或配偶、二親等內之親屬關係之資訊

112年7月10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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
捷詠投資股份有限公司	13,709,000	4.79%	-	-	-	-	陳興海	該公司董事長	-
							張明鑒	該公司董事	
捷詠投資股份有限公司 代表人：陳興海	8,411,629	2.94%	1,195,927	0.42%	-	-	捷詠投資股份有限公司	該公司董事長	-
陳興海	8,411,629	2.94%	1,195,927	0.42%	-	-	捷詠投資股份有限公司	該公司董事長	-
張明鑒	5,523,825	1.93%	1,618,785	0.57%	-	-	捷詠投資股份有限公司	該公司董事	-
順誠投資股份有限公司	5,107,941	1.79%	-	-	-	-	英屬維京群島商 KAHOW LTD.	母公司	-
順誠投資股份有限公司 代表人：陳明輝	-	-	-	-	-	-	-	-	-
英屬維京群島商 KAHOW LTD.	4,922,985	1.72%	-	-	-	-	順誠投資股份有限公司	子公司	-
英屬維京群島商 KAHOW LTD.代表人：ML Chiou	949	-	-	-	-	-	-	-	-
大通託管梵加德集團新興市場基金投資專戶	2,701,000	0.94%	-	-	-	-	-	-	-
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	2,406,717	0.84%	-	-	-	-	-	-	-
劉奕芳	2,390,645	0.84%	-	-	-	-	-	-	-
謝永坤	2,035,000	0.71%	-	-	-	-	-	-	-
王達偉	1,978,106	0.69%	-	-	-	-	-	-	-

(四) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新臺幣元

項 目 \ 年 度		110 年	111 年	112 年 6 月 30 日
每股市價	最高	213.00	182.00	96.6
	最低	57.20	60.00	64.6
	平均	130.22	103.19	80.6
每股淨值	分配前	44.46	40.24	36.83
	分配後	36.46	38.44	不適用
每股盈餘	加權平均股數(千股)		280,221	280,542
	每股盈餘	調整前	17.76	3.71
		調整後	17.76	3.71
每股股利	現金股利		8.00	1.80
	無償配股	盈餘配股	—	—
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利		—	—
投資報酬分析	本益比(註一)		7.33	27.81
	本利比(註二)		16.28	57.33
	現金股利殖利率%(註三)		6.14	1.74

註一：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註二：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註三：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(五) 公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂定之股利政策

本公司所屬之產業生命週期尚處於成長期，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金股利之需求，得將當年度可分配盈餘全數分派。每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會決議，其中股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，且股東現金股利分配之比例以不低於股東紅利總額之百分之五十為原則。

本公司盈餘分派或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部以發放現金之方式為之者，授權董事會依公司法第二百四十條及第二百四十一條規定以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

2. 本公司民國111年度業經董事會擬訂盈餘分派及資本公積配發現金案如下：

本公司依公司章程規定辦理，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

本公司 111 年度盈餘分派現金股利案，業經 112 年 2 月 23 日董事會擬議通過，111 年度盈餘分配之股東紅利計新臺幣 515,107,926 元，全數以現金發放，每股配發新臺幣 1.8 元，並經 112 年 5 月 30 日股東會決議通過。

3.預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。本公司年度決算如有盈餘，依順序提繳稅款、彌補虧損、提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限及依法提列或迴轉特別盈餘公積，其餘視營運需要保留適當額度，並以不低於當年度盈餘之百分之二十派付股東股息及紅利。

(六) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無此情事。

(七) 員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司公司章程第廿四條之一規定：公司應以當年度獲利狀況，以不低於百分之一提撥員工酬勞及應以當年度獲利狀況不高於百分之一提撥董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

第一項所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。

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

本期估列員工及董事酬勞之估列基礎詳前述 1.說明。員工及董事酬勞實際配發數與估列數有差異時，此為會計估計變動，將列為次年度之損益調整數。

3.董事會通過分派酬勞情形

(1)以現金或股票分派之員工、董事及監察人酬勞金額：

本公司 111 年度董事酬勞及員工酬勞分配案業經 112 年 2 月 23 日董事會決議通過，配發董事酬勞 12,650,940 元、員工酬勞 12,650,940 元，與帳上估列數尚無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：

本公司 112 年 3 月 23 日董事會決議之 111 年度員工酬勞分配案，未決議以股票分派之員工酬勞。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果

(1)股東會決議配發員工紅利、股票紅利及董事酬勞金額。若與董事會擬議分配金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形

本公司 111 年度董事酬勞及員工酬勞分配案業經 112 年 2 月 23 日董事會及決議通過及 112 年 5 月 30 日股東常會報告，配發董事酬勞 12,650,940 元、員工酬勞 12,650,940 元，與帳上估列數尚無差異。

(2)股東會決議配發員工股票紅利者，所配發股數及其占盈餘轉增資之比例

本公司 112 年 5 月 30 日股東常會決議通過之 111 年度盈餘分配案並無配發員工股票紅利情事，故不適用。

(3)考慮配發員工紅利及董事酬勞後之設算每股盈餘

因員工紅利及董事、監察人酬勞費用化已列入損益表中，且以現金發放，故對每股盈餘未有稀釋影響。

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

本公司 110 年度員工及董事酬勞分配業於 111 年 6 月 15 日股東常會報告，配發董事酬勞 62,863,661 元、員工酬勞 314,318,302 元，與認列員工及董事酬勞無差異。

(八) 公司買回本公司股份情形：無此情事。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無此情事。

六、特別股辦理情形：無此情事。

七、參與發行海外存託憑證辦理情形：無此情事。

八、員工認股權憑證辦理情形：無此情事。

九、限制員工權利新股辦理情形：無此情事。

十、併購辦理情形：無此情事。

十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情事。

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

本公司為專業積體電路(IC)設計公司，主要業務為 DRAM、Flash Memory、類比積體電路、類比與數位混合積體電路之研究、開發、製造、銷售及與本公司業務相關之產品設計及研發之技術服務。本公司除持續專注於高密度、高速度及低功率的記憶體 IC 開發外，為因應產業發展及市場需求，本公司將加快研發快閃記憶體、類比、類比與數位混合積體電路方面之產品線提升產品競爭力，朝向產品多元化發展。

(2)營業比重

單位：新臺幣千元；%

主要產品	110 年度		111 年度		112 年第 2 季	
	金額	比重	金額	比重	金額	比重
積體電路(IC)	23,844,898	100.00	16,207,898	100.00	5,698,108	100.00
合計	23,844,898	100.00	16,207,898	100.00	5,698,108	100.00

(3)公司目前主要產品及服務項目

本公司為無晶圓積體電路設計公司(IC Fabless)，目前已成功建立各種容量及介面規格的特定型 DRAM 產品線(包括各種規格之 SDRAM、DDR 及 PSRAM、低功耗之 Mobile DRAM 等)；在快閃記憶體方面，亦已完成多種容量及介面類型的 NOR Flash 及 NAND Flash 的開發，可滿足各種特定應用系統的需求。另外，由於系統級封裝 (SiP) 之需求快速增加，晶豪科技也已經成功開發上述各項產品所需之「良品晶粒」(Known-Good-Die; KGD) 產品及多晶片模組封裝 (MCP)的解決方案，以滿足客戶的各類需求。

(4)計畫開發之新產品及服務項目

- (1)擴充 25nm 低密度利基型 DRAM 記憶體產品線如 DDR4、DDR3、LP DDR3、DDR2、LP DDR2 等。
- (2)完成 21nm DRAM 產品開發，並導入量產。
- (3)加速 19nm DRAM 產品研發。
- (4)完成 28nm NAND 產品量產。
- (5)加速擴充 MCP、eMCP and eMMC 產品線。
- (6)全力擴充 50nm NOR Flash 產品線及業務。
- (7)研發車規之利基型記憶體。
- (8)加速研發音頻放大器 IC 及功率 IC 之產品線。
- (9)擴充公司的產品線如 IoT IC, Motor Drive IC, Sensor IC 等。

2. 產業概況

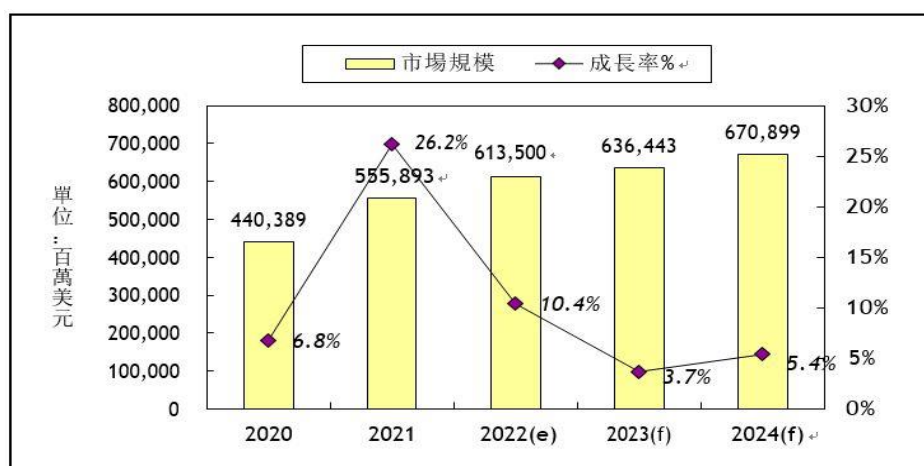
(1) 產業現況與發展

本公司為專業積體電路(IC)設計公司，茲就半導體產業現況與發展闡述如下：

A. 全球半導體產業現況及發展

2020 年儘管全球市場受 COVID-19 影響，但受惠於雲端運算以及遠距工作、線上學習設備的需求提升，使得全球半導體市場成長 6.8%。而 2021 年已逐漸擺脫疫情陰霾，強勁的需求及全球的晶片短缺使得半導體業者提高產能，加上物流和原材料價格上漲，共同推動了半導體的平均售價上漲，半導體市場整體表現優於預期，成長 26.2%。2022 年由於全球對於半導體需求持續增加，預估年度成長達 10.4%。工研院 IEK 所出具之《2022 半導體產業年鑑》表示，預測 2023 年供需緊張的情況將稍微緩解，但市場仍為成長態勢，全球半導體市場年成長可達 3.7%。更預測 2024 年將持續成長，全球半導體市場年度成長達 5.4%。

2020~2024 年全球半導體市場趨勢



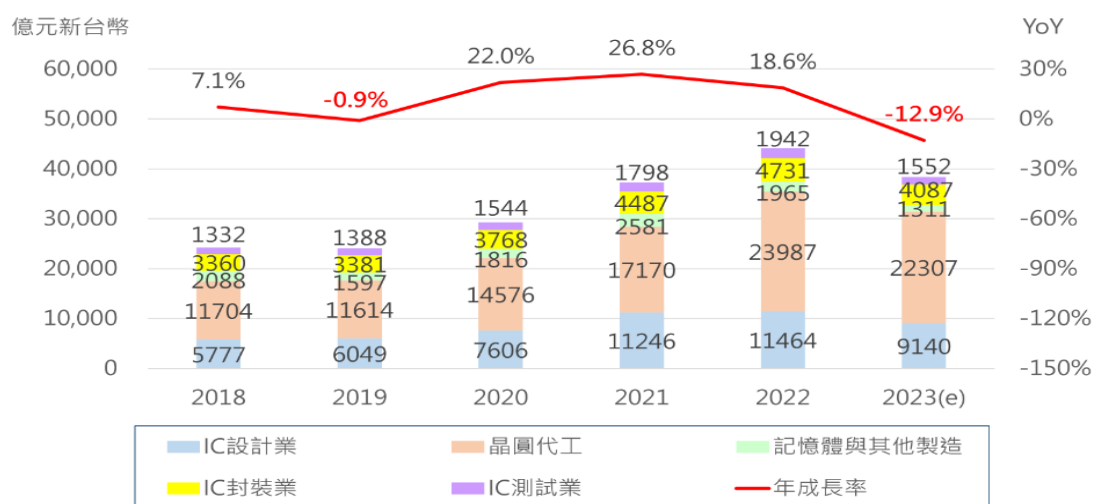
資料來源：工研院 IEK(2022/05)

(a) IC 製造產業

半導體產業依產業別分有 IC 設計、IC 製造、IC 封裝及 IC 測試。其中 IC 製造主要係晶圓代工及 DRAM 製造，全球 IC 製造產業產值包含由全球整合元件製造商(IDM)(即擁有自主晶圓廠並有品牌的製造商)與專業晶圓製造商(Foundry)的產業營收。根據工研院 IEK 所出具之《2022 半導體產業年鑑》，2021 年全年臺灣 IC 產業產值約為新臺幣 37,280 億元，年成長 26.7%。其中 IC 製造產業產值約為新臺幣 19,800 億元，較 2020 年大幅成長 22.4%，主要係晶圓代工產業產值成長 19.1%，達到新臺幣 19,410 億元，主要需求來自遠距辦公、線上教學所帶來的相關裝置的需求成長，也間接帶動伺服器需求上升，因此通訊相關的 5G，資料中心的高效能運算需求也隨之大幅成長，為全年先進製程成長動能。在記憶體部分，受惠於遠距辦公、線上教學的需求，帶動資訊類產品、以及伺服器相關應用成長。其中 DRAM 產品逐漸脫離先前供過於求的局面，營收與獲利逐漸回穩，Flash 相關產品因疫情驅動全球數位轉型，進而增加對儲存裝置的需求，整體而言，記憶體相關產品在 2021

年產值約為新臺幣 2,500 億元，成長率達到 51.0%。另 2022 年台灣 IC 產業產值約為 45,000 億元，年增約 18.5%，表現優於全球半導體產業的年成長 3.2%；而 2023 年受到半導體產業景氣不佳影響，預估產值可能衰退 12%~13% 左右，產值降至 42,496 億元，其中，又以 IC 設計業產值年減幅度最大，可能達 12.7%。

2018-2023 年臺灣 IC 產業產值



資料來源：資策會 MIC，2023 年 7 月

註：(e)表示預估值(estimate)

(b)記憶體 IC 市場

半導體依產品類別分為積體電路(IC)、分離式元件、光電元件及感測元件，其中積體電路(IC)依市場類別可分成類比(Analog)IC、邏輯(Logic)IC、記憶體(Memory)IC 與微元件(microcomponents)IC 等四大項類別。微元件 IC、邏輯 IC、類比 IC 這 3 類主要功能在於資料處理和運算，而記憶體 IC 主要功能則在於資料儲存。因此，生產晶片的 IC 製造廠一般又分為 2 大宗：「晶圓代工」和「記憶體製造」。在記憶體 IC 中，2023 年度因智慧手機、PC 等終端產品需求疲弱，加上供應過剩導致價格下跌，故整體市場記憶體需求下滑、邏輯需求亦下降。

世界半導體貿易統計協會(WSTS)下砍 2023 年度全球半導體銷售額預估，銷售額預估減少 10%。就 IC 細項來看，2023 年記憶體(Memory)銷售額自前次預估的 1,116.24 億美元下修至 840.41 億美元；包含 CPU 等產品在內的邏輯(Logic)自前次預估的 1,751.91 億美元下修至 1,734.13 億美元；Micro 自前次預估的 752.73 億美元下修至 714.70 億美元；Analog 自前次預估的 909.52 億美元下修至 839.07 億美元。WSTS 預估 2023 年度將創下 4 年來最大減幅，不過 2024 年半導體銷售額預估將呈現強勁反彈，有望創下歷史新高紀錄。

另國際研究機構 Gartner 表示，隨著各家大廠減產，之後供需將轉為緊繃，預估 2024 年將因供應短缺、引發價格揚升，2024 年 NAND Flash 銷售額預估將暴增 60.7%、DRAM 預估將暴增 86.8%，整體半導體市場規模預估將年增 18.5%至 6,309 億美元。

2022~2024 年半導體市場銷售預估

Table 1. Semiconductor Revenue Forecast, Worldwide, 2022-2024 (Billions of U.S. Dollars)

	2022	2023	2024
Revenue	599.6	532.2	630.9
Growth (%)	0.2	-11.2	18.5

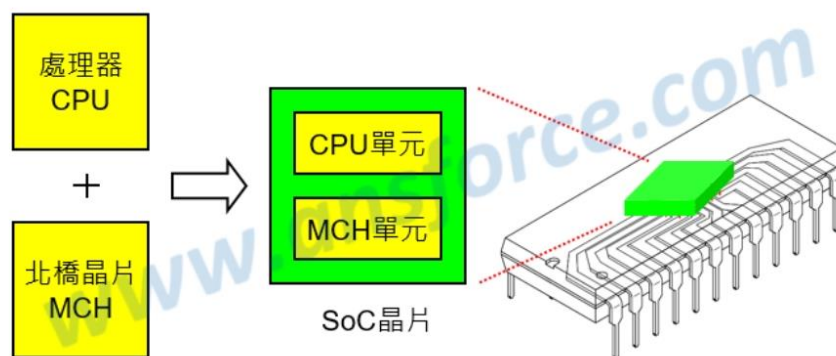
Source: Gartner (April 2023)

(c)SoC 記憶體市場

將數個功能不同的晶片，整合成「一個」具有完整功能的晶片，再封裝成「一個」積體電路，稱為「系統單晶片(SoC：System on a Chip)」。

例如：將處理器變成「CPU 單元」，北橋晶片變成「MCH 單元」，整合在同一個光罩上，製作成一個晶片，如下圖所示，目前 Intel(INTC-US)公司就是朝向這個方向努力，以縮小筆記型電腦的體積。

系統單晶片示意圖



資料來源：ansforce.com

SoC 系統單晶片的優點主要為：減少體積(以印刷電路板組合數個不同功能的積體電路，體積較大；如果整合成一個 SoC 晶片，則體積變小)、減少成本(需要封裝測試多顆積體電路，成本較高；如果整合成一個 SoC 晶片，只需要封裝測試一顆積體電路，成本較低)、降低耗電量同時提高運算速度(以印刷電路板組合數個不同功能的積體電路，電訊號必須在印刷電路板上傳送較長的距離才能進行運算，耗電量較高，運算速度較慢；如果整合成一個 SoC 晶片，電訊號在同一個積體電路內傳送較短的距離就能進行運算，耗電量較低，運算速度較快)及提升系統功能(將不同功能的積體電路整合成一個 SoC 晶片，體積較小，可以整合更多的功能單元，形成功能更強大的晶片)。

根據 GII(Global Information)預測(2023-2028)，SoC 市場在預測期內的複合年增長率為 7.88%，五年內達到 2151.6 億美元，因物聯網技術的日益普及以及對智能和節能電子設備的需求不斷擴增是推動市場增長的關鍵因素之一，另因對 5G 投資的增加和對 5G 智能手機的需求增長，亦為市場目前趨勢。

(d)快閃記憶體市場

快閃記憶體(英語：Flash memory)，是一種像唯讀記憶體一樣的記憶體，允許對資料進行多次的刪除、加入或覆寫。這種記憶體廣泛用於記憶卡、隨身碟之中，因其可迅速改寫的特性非常適合手機、筆記型電腦、遊戲主機、掌機之間的檔案轉移，也曾經是數位相機、數位隨身聽和 PDA 的主要資料轉移方式。快閃記憶體又分為 NOR 與 NAND 兩種，依其特性的差異而有不同的應用，目前 NAND Flash 常用需要快速反覆寫入的應用，於如隨身碟、記憶卡、固態硬碟等儲存用戶一般資料(通常容量較大)使用，而 NOR Flash 由於讀取速度快(類似 RAM，一般在幾十 ns 左右)，所以大多數的只需要讀的記憶體(ROM, Read only memory)、或是用於儲存硬體設備本身的設置參數的記憶體就會使用 NOR Flash，如主機板 BIOS、韌體、路由器設定檔之類的小容量資料或是遊戲機的卡匣等。在成本方面，NAND Flash 的每個 bit 的單位成本低、體積小，更適合進行大容量的生產，因此基本上大容量的應用都是 NAND Flash 的天下；而 NOR Flash 因為結構的關係，所以單位生產成本較高，比較適合小容量(一般在 64MB 以下)且需要快速讀取的應用。以資料儲存的可靠性上，NOR Flash 具有資料不易遺失且不易隨著使用而有壞點(bit error)出現，因此是相對穩定的記憶體，可以長時間讀寫並保存資料(通常一般都至少可保存 10 幾年以上)。

根據 TrendForce 最新調查顯示，NAND Flash 市場自 2022 年下半年以來面臨需求逆風，供應鏈積極去化庫存加以因應，此情況導致 2022 年第四季 NAND Flash 合約價格下跌 20-25%，其中 Enterprise SSD 是下跌最劇烈的產品，跌幅約 23-28%。另研究亦顯示，因原廠減產幅度持續擴大，下半年有季節性旺季需求支撐，2023 年第三季 NAND Flash Wafer 均價預估將率先上漲；SSD、eMMC、UFS 等模組產品，則因下游客戶拉貨遲緩，價格續跌，估第三季整體 NAND Flash 均價持續下跌約 3~8%，第四季則有望止跌回升。

另根據 GII(Global Information)預測(2023-2028)，數字化的推進增加了對數據記錄、人工智能、無線更新等要求，這些主要包含在可穿戴產品中，對此類可穿戴技術的需求正在推動 NOR 閃存市場的發展，NOR Flash 市場預計在 2022~2027 年的預測期內以 5.79%的複合年增長率增長。

B.台灣半導體產業現況及發展

台灣 IC 產業逐步建構由上到下完整電子產業生態鏈，從上游晶圓材料到 IC 設計業、製造業、封裝業、測試業等，產業價值鏈分工細緻且結構完整。

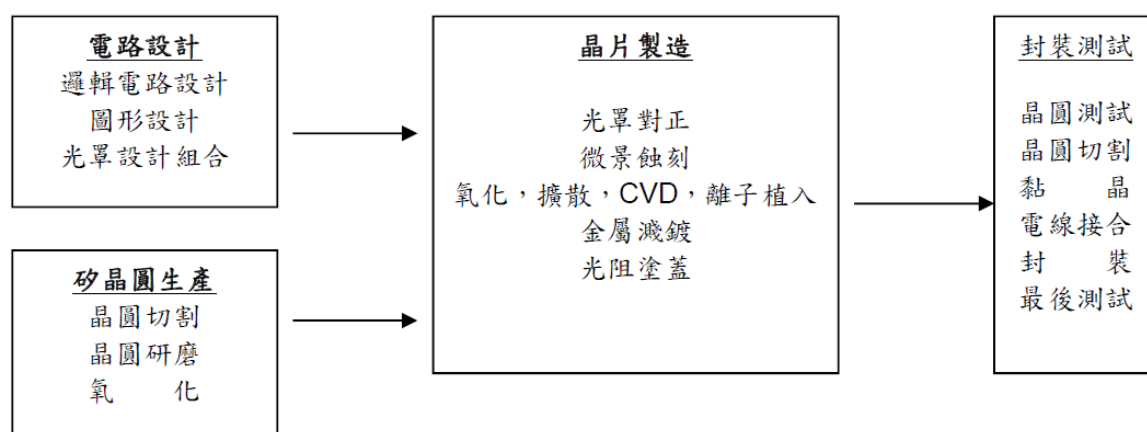
依 MIC 產業顧問彭茂榮表示，半導體產業 2023 年進入庫存調整階段，IC 設計與記憶體產業面臨需求滑落、供過於求的困境，預估將分別衰退 20.3%及衰退 32.5%。另一方面，晶圓代工也從持平成長下修至衰退 6.6%，連帶影響 IC 封測預估需求衰退 15.5%，均不利於 2023 年整體營運。在 2022 年基期較高及消費性電子為主的晶片產品影響下，預期 2023 年產值將呈現雙位數負成長(衰退 12.6%)，預估全球與台灣半導體皆呈現衰退，全球市場衰退 3.1%、台灣 IC 產業衰退 10.5%，而 2023 年下半年將比上半年回溫，須持續觀察全球總體經濟變

化與下半年需求復甦力道，景氣循環春天要等到 2024 年。展望未來，台灣半導體發展機會將與數位轉型、永續發展兩大全球浪潮密切關聯。

隨著數位轉型驅動終端應用需求，更講求高效能、多功能、智慧化、客製化與輕薄短小，異質整合封裝的重要性因而提升，因其可實現不同性能、功能晶片於一個封裝內部高度互聯，進而提升整體系統性能、功耗與成本效益。其中，先異質整合封裝是進封裝領域的關鍵技術；MIC 觀察到先進封裝技術與應用發展已走向聯盟化，許多台灣廠商皆參與其中，積極投入異質整合布局。

第二大商機則是與永續風潮有關，未來終端應用越來越強調節能省電、產品效能、綠色節能與淨零碳排，而第三類半導體耐高溫、耐大電壓、高頻率，且具有降低功耗與縮小體積等優勢。資策會 MIC 指出，未來淨零碳排主要三大市場為「零碳排交通工具、綠色能源、節能產品」，以上 3 者將加速第三類半導體的興起。台灣目前於第三類半導體領域仍以晶圓代工為主，由於市場快速成長，國外大廠委託台廠代工，台廠同步擴產，預期 2023 年產能陸續開出，將帶動上游設計與下游封測，有助於未來台灣第三類半導體產值成長。

(2) 產業上、中、下游之關聯性



半導體業的上中下游關聯圖如圖所示，隨著半導體垂直分工整合的趨勢推進，依製造流程可區分為上游之積體電路(IC)設計公司與矽晶圓製造公司，由 IC 設計公司依客戶的需求設計出電路圖，矽晶圓製造公司則以多晶矽為原料製造出矽晶圓；中游之 IC 晶圓製造廠則依 IC 設計公司設計好之電路圖移植到矽晶圓製造公司製造好的晶圓上，把設計圖轉移到晶圓上的 IC 製造過程大致分成幾個階段，靶材濺鍍、塗佈光阻、光罩微影、蝕刻、去除光阻；而完成後之晶圓再送往下游之 IC 封裝、測試廠，將加工完成的晶圓，經切割過後的晶粒，以塑膠、陶瓷或金屬包覆，保護晶粒以免受汙染且易於裝配，並達成晶片與電子系統的電性連接與散熱效果，最後進行 IC 功能、電性與散熱等測試。

IC 設計公司主要業務為自行設計產品銷售或直接受客戶之委託設計，屬腦力密集產業，其所需資本遠小於晶圓製造廠，且投資報酬率高，再加上國內具備相當完善之半導體產業支援架構及 IC 設計人才日益充沛，進而促使不少廠商紛紛投入此一行業。IC 設計業在產業價值鏈中，屬於上游產業，完成最終產品前，還需要光罩、製造、封裝以及測試等主要過程。就產業發展趨勢而言，光罩、代工、封裝、以及測試等過程，皆朝向委託外部專業公司生產的模式進行。

(3)產品之各種發展趨勢

A.高集積度化

配合著視窗作業系統軟體之演進及應用軟體之多樣化之持續堆出，導致 DRAM 產品亦不斷往高集積度化發展。目前市場主流為 16Gb (DDR4)及 8Gb (DDR4)。

B.高速化

DRAM 與 CPU 在資料傳輸速度方面，長久以來存在著明顯之差距，並已成為整體 PC 系統的效能瓶頸所在。為了解決此一問題，許多高速 DRAM 架構提出，例如：DDR3/DDR4 及 RAMBUS。為了適用於不同性能的網路通訊產品，如交換器與路由器等要求，具有高頻寬並在各種讀寫動作混合情況下，具高速運作能力的 SRAM(Zero Bus Turnaround SRAM)亦因此推出。

C.低耗電化

配合 CPU 運算速度的持續增加，及在可攜式電子產品的應用上，必須要有低耗電、低電壓的特性，以達到省電或避免元件過熱的問題，以製程技術進行低電壓化是必要的。

D.晶粒尺寸縮小化

記憶體 IC 產品售價之持續下降，係產業之特性，為維繫產品的競爭地位及獲利率，透過設計及製程之掌控，使單一晶圓片之產出數量予以增加，並維持高的良品率，方可有效地降低產品成本，提昇市場的競爭力。

(4)產品競爭情形

本公司產品以利基型記憶體為主，目前國內外主要競爭對手如下：

國內競爭對手	國外競爭對手
南亞科、旺宏、鈺創、華邦	Samsung、Hynix、Micron

3.技術及研發概況

(1) 所營業務之技術層次及研究發展

①技術層次

本公司為專業記憶體 IC 設計公司，自行擁有記憶體 IC 設計之核心技術，研發設計團隊成員皆深諳設計專業多年，擁有豐富的實務經驗。因能掌控記憶體 IC 之開發設計技術，故可因應市場變化，及時調整產品組合。自成立以來，秉持精湛傑出之設計技術，持續開發高集積度、高容量、高速度及高效能的記憶體 IC。

②研究發展

本公司無論在 DRAM、Pseudo SRAM、NOR Flash、MCP、類比 IC、類比與數位混合 IC 之開發設計，均以掌握“Time-to-market”為重點。未來之研發方向乃朝向高階製程技術、高集積度產品開發。

(2) 研究發展人員及其學經歷

112 年 7 月 31 日；單位：人

學歷	人數	百分比(%)
碩士以上	149	76.41%
大學及專科	45	23.07%
高中職	1	0.52%
合計	195	100.00%

(3) 最近五年度每年投入之研發費用

單位：新臺幣千元；%

項目	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年前2季
研究發展費用	828,379	739,881	940,851	1,786,681	1,532,493	755,740
營業收入淨額	11,555,124	11,983,479	15,267,139	23,844,898	16,207,898	5,698,108
比率	7.17%	6.17%	6.16%	7.49%	9.46%	13.26%

(4) 開發成功之技術或產品

年度	項目
107 年度	38nm 256Mb DDR2 DRAM 產品
	38nm 2Gb Low Power DDR2 DRAM 產品
	25nm 512Mb DDR2 DRAM 產品
	65nm 3V 64Mb Spi NOR Flash 產品
	65nm 3V 128Mb Spi NOR Flash 產品
	65nm 3V 16Mb Parallel NOR Flash 產品
	雷射二極體驅動器內嵌可程式化電阻之自動功率控制器
	數位輸入立體聲 D 類音頻放大器，具有揚聲器均衡參數等化器(36EQ)、三波段動態範圍控制器(3 Band DRC)功能、增強虛擬低音功能及高音激勵器功能
108 年度	38nm 2Gb DDR3 DRAM 產品
	38nm 256Mb SDRAM DRAM 產品
	65nm 3V Compact 4Mb Spi NOR Flash
	65nm 3V 256Mb Spi NOR Flash 產品
	20W 具有支持 16 通道 TDM 接口的無電感之數位閉環 D 類立體聲音頻放大器
	類比輸入立體聲 D 類音頻放大器具有 AM 抑制功能、低空閒功率損耗(節能功能)、無破音功能
109 年度	25nm 2Gb DDR3 DRAM 產品
	25nm 4Gb DDR3 DRAM 產品
	25nm 1Gb DDR2 DRAM 產品
	38nm 512Mb Low Power DDR2 DRAM 產品
	65nm 3V 8Mb Parallel NOR Flash 產品
	90nm 3V 32Mb Parallel NOR Flash 產品
	50WX2 - D 類音頻放大器之封裝技術產品
110 年度	25nm 1Gb DDR3 DRAM 產品
	50nm 3V 128Mb Spi NOR Flash
	50nm 3V 64Mb Spi NOR Flash 產品
	50nm 1.8V 128Mb Spi NOR Flash 產品
	具有可自動調適雜訊功能的恒定導通時間控制模式的同步降壓轉換器

年度	項目
	閉環(DAC to PWM)音頻 D 類放大器具有數位音質效果, 同時具有低 EMI 120W 開迴路(PCM to PWM)音頻 D 類放大器具有數位高解析音質效果 Hi-Res Audio 功能
111 年度	25nm 256Mb DDR2 DRAM 產品 50nm Wide range Vcc 32Mb Spi NOR Flash 產品 48nm 3V 64Mb Spi NOR Flash 產品 50nm NOR Flash 生產製程之重播防護單調計數器加密引擎技術 具有即時智能監測揚聲器功能之閉環 D 類音頻放大器 紅外線濾光片切換器 IR Cut filter Driver 溫度感測器
112 年截至 7 月 30 日止	25nm 4Gb DDR4 DRAM 產品 25nm 4Gb Low Power DDR3 DRAM 產品 50nm 1.8V 64Mb Spi NOR Flash 產品 50nm 3V 256Mb Spi NOR Flash 產品 48nm 3V 128Mb Spi NOR Flash 產品 3W 類比音頻放大器 Charge pump DC/DC 轉換器 30WX2 數位音頻 D 類放大器 ALS+PS Sensor IC(環境光、近距離感測器) PS Sensor IC 近距離感測器

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期發展計畫

1.行銷策略

- A.採取產品功能及成本競爭優勢為主的行銷策略，提供客戶穩定之供應量。
- B.強化與代理經銷商之互動關係，持續深耕國內市場，並積極開發海外市場手持式裝置、PC 週邊設備及資訊家電廠商，以掌握直接商機。

2.生產策略

- A.提昇使用製程技術，以降低生產成本。
- B.與晶圓代工廠及後段封裝、測試外包商建立良好合作關係，以確保產能取得無虞、產品交期與品質，並滿足彈性調度之需求。

3.產品發展

- A.運用新世代的製程技術開發主流產品，以降低生產成本，提昇產品競爭力。

4.人力資源

A.提供人性化管理及透過營運獲利分享員工，以吸引專業人才加入經營團隊並穩定公司人員流動，維持本公司在技術及營運之領先地位。

(2)長期發展計畫

1.行銷策略

以具功能/成本競爭力之自有產品及設計技術服務為營收來源，確保獲利績效之穩定。

2.生產策略

確保代工夥伴，包括晶圓廠、封裝、測試外包廠之生產品質及週期。

3.產品發展

持續開發高集積度、高速度、低功率及 Small Die Size 之記憶體 IC，以增加產品效能，提昇產品競爭力。並運用新世代製程技術，產製現有產品，以強化成本競爭力。另為因應產業發展及市場需求，本公司將積極量產 MCP、類比、類比與數位混合積體電路方面之產品線，朝向產品多元化方向發展。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要商品(服務)之銷售地區

單位：新臺幣千元；%

銷售區域		110 年度		111 年度		112 年第 2 季	
		金額	比例	金額	比例	金額	比例
台灣		11,523,346	48.33	7,244,896	44.70	2,659,637	46.68
外銷	亞洲	12,196,154	51.15	8,841,579	54.55	2,974,114	52.19
	其他	125,398	0.52	121,423	0.75	64,357	1.13
	小計	12,321,552	51.67	8,963,002	55.30	3,038,471	53.32
合計		23,844,898	100.00	16,207,898	100.00	5,698,108	100.00

(2)市場占有率

全球整體 DRAM 市場 111 年較 110 年衰退，致使全球市場規模為 783 億美元。依本公司 111 年營收計算，所佔全球市場之比率約為 0.67%。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

影響 DRAM 產品價格走勢最主要的因素在於供需之間的拉距。供給方面，記憶體產業 2022 年陷入愁雲慘霧，DRAM 價格全年跌幅逾 4 成，隨著各家記憶體廠步入損失慘重，2023 年產業資本支出將大幅下降約 3 成，且 DRAM 投片量放緩下，全年供給位元增幅僅約 1 成，相較於 2022 年供給位元成長 15~20%呈現收斂。其中，美光從 2022 年第 4 季重踩減產剎車，同時明顯透露不願繼續降價求售的意願，若未來市況持續不佳，業界認為不排除一路控制產出到 2023 年下半，而 SK Hynix 雖然 2023 年資本支出將較 2022 年減少逾 50%，但 2022 年第 4 季的減產力道卻並不明顯，導致庫存水位繼續增加，轉而從 2023 年第 1 季加大縮減幅度。

需求方面，在 DRAM 的應用商品中，可區分為三個種類：第一類為電腦與週邊產品，如桌上型電腦、筆記型電腦、工作站、伺服器、印表機、掃描器、DVD-ROM、平板電腦及挖礦機等；第二類為網路通訊應用類產品，行動裝置、ADSL、路由器(Switch/Router)、物聯網、車聯網、雲端資料中心、5G 通訊及人工智慧(AI)等；第三類為消費性應用類，如 DVD(藍光)播放機、數位機上盒、數位相機、iPod 音樂隨身聽(MP3 Player)、遊戲機(PS4、XBOX、Wii)、液晶(量子點)電視與智慧語音助理等。而在需求面的部分，展望 2023 年 DRAM 跌價尚未劃下休止符，亦有市場法人認為，全年可能再跌 3~4 成，不過價格滑落帶來的正面影響，則是各項應用產品記憶體容量的成長，並將加速推升 DDR5 與 PCIe 介面 SSD 的新品滲透率成長，5G、雲端及伺服器等領域，將成為上下游供應鏈加強布局的重點方向，日前樂觀預期 2023 年下半年經濟活動可望逐步回復正常，2024 年看好消費性商品需求將以「先蹲後跳」的態勢，呈現報復性成長。

(4)競爭利基

A.設計研發之核心競爭力

本公司設計研發團隊，已累積多年之實務經驗，對產品開發能有效控制績效及時程(Cycle-time)，進而能充分掌握市場先機。此由本公司目前已成功設計開發多種領先市場之產品線，得以證明。

B.委外代工廠產能之長期取得

本公司因業務穩定成長，故能給予委外代工廠穩定之訂貨量，同時透過產品設計之技術服務，尚能協助晶圓廠運用新世代製程，進行產品線之擴充，而有助於晶圓廠之產能利用率，此種合作模式之建立，促使雙方合作關係更為穩固，可確保於代工產能緊俏時，本公司晶圓取得之無虞。

C.成本結構之競爭力

本公司營運團隊，除堅強之研發團隊外，尚含括製程、封裝、測試之專業人員，可協助各專業代工夥伴進行製程改善與良率提昇，進而建立起有效縮短生產週期、降低產品產製成本之競爭優勢。

D.與代理經銷商互動關係良好

本公司所厚植之研發能力及成本競爭力，能適時推出市場需求之產品，且積極與代理經銷商所代理的邏輯晶片整合成完整的方案(turn-key solution)，以提供系統廠商使用，進而提昇產品/服務之價值，藉此與國內外具知名度之代理經銷商建立長期穩定之共利關係，對本公司產品之銷售推廣極具助益。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

①有利因素

A.隨著全球經濟景氣逐步邁向復甦，新興市場對科技產品需求成為全球科技業主要成長動能，預計新興市場 112 年對科技產品的需求仍將持續的成長。

- B.新興市場智慧型手機、個人電腦和工作站的快速發展，加上多媒體產品應用及網際網路興起【物聯網、車聯網、雲端資料中心、5G、人工智慧(AI)】，長期而言記憶體 IC 市場需求呈現穩定成長。
- C.產品之市場需求領域廣泛，包括電腦週邊、通訊及消費性產品等。除個人電腦/工作站外，並廣為多媒體及資訊家電產品，如數位相機、高階繪圖卡、DVD、TV、手機、印表機、Set-top-Box、MP3、遊戲機、ADSL、路由器、挖礦機及智慧語音助理等所應用。
- D.國內半導體產業發展環境良好，產業垂直分工體系完善，主要原料供應商皆位於新竹科學園區，產業聚集度高，在時效掌握及成本控制方面極具優勢。
- E.研發團隊堅強、人員素質高且經驗豐富。能領先設計出高集積度、高速度及具成本優勢的產品。

② 不利因素

- A.市場產品變化迅速，產品生命週期縮短，需及時推出符合市場及客戶需要之 IC 產品

因應對策：

保持卓越的設計研發能力，縮短產品的開發時程及產製週期，以因應市場需求。

- B.記憶體產品競爭者眾多且價格波動激烈

因應對策：

1.積極開發符合市場需求的利基型產品，發展新製程以降低產品的成本，並藉由建立優良的產品品質形象，提高產品附加價值以提升產品整體競爭力。

2.擴展類比、類比與數位混合積體電路等非記憶體方面之產品線，朝向產品多元化方向發展，以分散產品集中風險。

- C.晶圓廠產能不足時，晶圓價格上揚將影響獲利率

因應對策：

與晶圓代工廠商保持長期穩定之合作關係。

- D.專業人才供不應求且流動性高

因應對策：

著重專業形象的養成及研發技術能力的深耕，以留任所需人才，進而吸引更多專業人士的加入。同時提供良好的工作環境，並透過分紅、員工認股權及合宜有效之獎酬制度設計，以激勵員工向心力。

2.主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品用途

產品項目	主要產品	用途/功能	應用產品
動能隨機存取記憶體 (DRAM)	SDRAM、PSRAM、Mobile SDRAM/DDR、DDR1/DDR2/DDR3/DDR4/SDRAM 產品線	各種高階個人電腦及週邊設備之主記憶體元件。主要功能為系統運作時資料儲存。	消費性產品：DVD-Player、Set-Top-Box、Digital Still Camera、Scanner、VGA Card、HDD 及 Printer 網路產品：Cable Modem、ADSL 5G 產品
		應用於可攜式商品設備之記憶元件，具有低消耗功率之特性。	可攜式裝置如手機、PDA 及 HPC 等。
		各種電腦高階顯示記憶體之基本元件。主要功能為儲存螢光幕上每一個像素之資料。	繪圖卡及多媒體視訊卡、Flat Panel TV(液晶/電漿電視)及中高階之 Desktop / Notebook PC、伺服器、工作站及電腦週邊設備等產品。
NOR 型快閃記憶體 (Flash Memory)		係高速可讀寫之非揮發性記憶元件，可應用於電腦或電子設備中之固定開機程式寫入使用，稱為「程式快閃記憶體」(Code Flash)，或應用於無線手機之控制及資料存取。	Desktop / Notebook PC、伺服器、工作站及各種電腦設備產品之開機程式之儲存及使用；或應用於消費性電子設備之固定開機程式寫入使用(如 DVD DVR..等)；亦可或應用於無線手機之控制及資料存取。
MCP 產品		整合 NAND Flash 及 LP DRAM 等記憶體 IC，用於手持式相關產品系統之資料存取。	用於手機 Data Card 等行動通訊相關產品系統。
音訊處理 IC(含 D 類音頻放大器、A/D &D/A converter 和 Codec IC 等)		屬 Mixed-signal IC 產品,為各項電腦或電子設備之音訊處理/輸出之基本元件，用於各音訊之類比/數位轉換及訊號放大處理。其中 D 類音頻放大器因屬數位式放大器，而具有低耗能、高放大效率之特性。	適用於各類電子產品之音訊處理，包含 PC/Notebook、TV、手機、MP3、車/家用音響之音訊傳輸及放大輸出。
電源管理(Power IC)		屬 Analog IC 產品，為各項電子設備系統之電源管理關鍵零組件。	適用於各項 3C 設備及光學元件系統電源管理應用。
技術服務		記憶體、電源管理及音訊 IC 產品設計及研發之技術服務。	

(2)產製(開發)過程

本公司積體電路 IC 生產製造流程主要分為下列階段：

開發設計：確定產品規格後，開發設計元件與選擇設計準則；再進行晶片架構之設計及各種電路項目在晶片上之佈局規劃，而後規劃電路設計，進行佈局；再將此佈局檔案做成光罩。

晶圓製造：反覆使用微影照相，蝕刻、氧化與擴散等製程，一層層將光罩上之電路設計製造在矽晶圓上。

封裝測試：晶圓片需經探針板之測試，以選擇功能正常，符合設計要求的晶片，予以黏粒、鐳線與封裝，經最終的 Burn-In、測試，即可包裝出貨。

3.主要原料供應狀況

本公司主要原料為晶圓，主要由國內外知名半導體公司供應，目前均維持良好的合作關係。

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：新臺幣千元；%

年度	營業收入	營業毛利	毛利率	毛利率變動率
110 年度	23,844,898	8,716,119	36.55%	110.66%
111 年度	16,207,898	2,978,958	18.38%	(49.71)%

變動原因：本公司經營單一產業，其分析如下：

單位：新臺幣千元

主要產品	分析項目	109~110 年度	110~111 年度
積體電路 (IC)	(一)銷貨收入差異分析		
	P(Q'-Q)	1,533,590	(9,555,392)
	Q(P'-P)	6,636,340	4,060,977
	(P'-P)(Q'-Q)	407,829	(2,142,585)
	P'Q'-PQ	8,577,759	(7,637,000)
	(二)銷貨成本差異分析		
	P(Q'-Q)	984,365	(6,028,222)
	Q(P'-P)	1,519,217	7,416,245
	(P'-P)(Q'-Q)	7,100	(3,287,862)
	P'Q'-PQ	2,510,682	(1,899,839)
	(三)毛利變動金額	6,067,077	(5,737,161)

註：P'為當年度單價，P 為上年度單價，Q'為當年度銷量，Q 為上年度銷量

110 年度由於 COVID-19 疫情引發出遠距辦公及學習需求，帶動電子資訊產品需求大增，加上 5G 系統的佈建及 IOT/AIOT 應用的蓬勃發展導致網通及消費性電子需求快速成長，導致 110 年度半導體關鍵零組件市場大量缺貨狀況，再加上全球國際貿易塞港導致運輸不順影響下，使得供不應求的狀況雪上加霜。綜上，市場需求大幅增加及供應鏈缺貨的預期心理下，整體 IC 市場進入積極備貨循環，因而造就 110 年度整體 IC 市場出貨數量及價格均大幅成長，故造就本公司 110 年度營收獲利榮景。

111 年第 1 季後，俄烏戰爭影響且未如預期結束，對總體經濟面造成嚴重傷害，全球經濟壟罩在缺糧及能源短缺造成通貨膨脹的陰影下，同時央行持續推動升息政策，電子相關產業市場需求開始反轉進入快速下修的趨勢。在需求反轉下修、供應鏈庫存去化不及，以及大陸生產體系受 COVID-19 封控的多重影響下，使得 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，IC 市場的需求量及價格急速下修，本公司營收及獲利因而大受影響，使得本公司 111 年度營收及獲利較前年度大幅減少。

因應此一市場變動，本公司於 111 下半年開始，對晶圓投入生產規劃進行下修，大幅縮減投片生產數量；並持續於第 3 季及第 4 季就庫存產品之呆滯及成本價值，以保守穩健之原則進行評價，以期就庫存數量控制及產品毛利改善達到效果；同時，本公司也持續與委工加工廠商討論生產價格之下修調整，藉以增加營運效益。惟 IC 生產 cycle time 期程長(晶圓投入製成品產出約需 6 個月)，本公司預期上述之調整得於 112 年始能陸續顯現其成本效益。

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：新臺幣千元；%

項目	110 年度				111 年度				112 年前 2 季			
	供應商名稱	金額	比例	關係	供應商名稱	金額	比例	關係	供應商名稱	金額	比例	關係
1	廠商甲	7,268,035	70.15	無	廠商甲	8,238,511	66.10	無	廠商甲	1,975,040	56.91	無
2	廠商乙	1,409,415	13.60	無	廠商乙	1,747,999	14.02	無	廠商乙	902,525	26.01	無
	其他	1,682,627	16.25	-	其他	2,478,001	19.88	-	其他	592,760	17.08	-
	進貨淨額	10,360,077	100.00	-	進貨淨額	12,464,511	100.00	-	進貨淨額	3,470,325	100.00	-

變動原因：

本公司主要向廠商甲採購 DRAM 及 Flash Wafer。111 年度進貨金額較 110 年度增加 970,476 千元，主係與廠商甲簽訂產能預約協議書，取得晶圓代工產能使進貨金額增加。112 年前 2 季因整體記憶體產業景氣處於低檔，市場需求變化不定狀態，故而策略性減少採購。

本公司主要向廠商乙採購 DRAM 及 Flash Wafer。111 年度進貨金額較 110 年度增加 338,584 千元，主係因預期電子資訊產品需求增加及全球貿易塞港影響下提前備料。112 年前 2 季整體記憶體景氣處於低檔，惟因新世代製程晶圓開發完成開始供貨，故 112 年前 2 季之進貨金額持平。

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

新臺幣千元；%

項目	110 年度				111 年度				112 年前 2 季			
	客戶名稱	金額	比率	關係	客戶名稱	金額	比率	關係	客戶名稱	金額	比率	關係
1	客戶甲	7,122,477	29.87	無	客戶甲	4,896,525	30.21	無	客戶甲	1,597,822	28.04	無
2	客戶乙	2,014,633	8.45	無	客戶乙	1,804,403	11.13	無	客戶乙	585,638	10.28	無
	其他	14,707,788	61.68	-	其他	9,506,970	58.66	-	其他	3,514,648	61.67	-
	銷貨淨額	23,844,898	100.00	-	銷貨淨額	16,207,898	100.00	-	銷貨淨額	5,698,108	100.00	-

變動原因：

本公司主要銷售予客戶甲產品包含 DRAM、Flash Memory、MCP 等。111 年度銷售金額較 110 年度減少 2,225,952 千元，主係全球通膨、升息、俄烏戰爭、中國封控等總體經濟不利因素影響，造成電子產品市場終端需求緊縮，111 年度下

半年全球記憶體景氣反轉，記憶體價格處於低檔，故銷售金額下降；112 年前 2 季銷售金額 1,597,822 千元，主係因智慧手機、PC 需求疲弱，客戶庫存調整造成出貨延後，導致對上游零組件記憶體需求持續下滑至谷底，故銷售金額減少。

本公司主要銷售予客戶乙產品包含 DRAM、Flash Memory、MCP 等。111 年度銷售金額較 110 年度減少 210,230 千元，主係 111 年下半年全球記憶體需求反轉，故銷售金額下降；112 年前 2 季銷售金額 585,638 千元，主係 112 年上半年整體記憶體景氣仍在低檔，代理商因應庫存壓力，市場需求處於變化不定狀態，故銷售金額減少。

6.最近二年度生產量值表

單位：千顆；新臺幣千元

項 目	110 年度		111 年度	
	產量	產值	產量	產值
積體電路(IC)	2,024,633	7,356,106	1,484,397	8,224,660

註：本公司產品均委託外部專業公司加工，故無揭露產能。

7.最近二年度銷售量值表

單位：千顆；新臺幣千元

年度 項目	110 年度				111 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	銷量	銷值	銷量	銷值	銷量	銷值	銷量	銷值
積體電路 (IC)	1,201,729	11,523,346	1,012,446	12,321,552	520,467	7,244,896	642,002	8,963,002
合計	1,201,729	11,523,346	1,012,446	12,321,552	520,467	7,244,896	642,002	8,963,002

(三)最近二年度及截至公開說明書刊印日止之從業員工人數：

年度		110 年度	111 年度	當年度截至 112 年 7 月 31 日
員 工 人 數	管 理 人 員	134	143	140
	研 發 技 術 人 員	393	417	429
	作 業 員	—	—	—
	合 計	527	560	569
平 均 年 歲		41.46	42.04	42.10
平 均 服 務 年 資		9.67	9.83	9.97
學 歷 分 布 比 率	博 士	1.7%	1.6%	1.4%
	碩 士	53.3%	55.3%	57.2%
	大 專	42.9%	41.1%	39.5
	高 中	2.1%	2.0%	1.9%
	高 中 以 下	—	—	—

(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者之申領、繳納情形

本公司為應設置水污染防治許可證與廢棄物清理計畫書行業，均依法請領許可證與申報計畫書，相關說明如下：

A.事業廢棄物處理

本公司營運產生之廢棄物，屬可回收部分者，由資源回收業者進行回收處理，若屬不可回收部分，如固體廢棄物、垃圾等，則委由環保單位認可之合格專業清運廠商及處理廠代為清運及處理。

(2)應設立環保專責單位人員者之設立情形

本公司依規定免設置水處理、空氣污染防制與毒性化學物質專責人員。

B.本公司設有環保專責單位，並依規定設置廢棄物清理專責人員，該專責人員領有甲級廢棄物處理技術人員執照（證號(110)環署訓證字 HA220160 號）。

- 2.公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無此情事。
- 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：無此情事。
- 4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無此情事。
- 5.說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出

無重大影響，本公司係屬無晶圓廠之專業 IC 設計公司，並無重大污染環境情事，發生環境污染情形之可能性不大，未來可能因應法規變更，採取相關作業管制或申報作業。目前可能環保支出包括污染防治設施改善費，估計每年金額小於新臺幣 50 萬元。

(五)勞資關係

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

(1)員工福利措施

本公司提供友善支持之工作環境，讓員工在工作、家庭與生活間達到平衡與和諧。工作與生活平衡的相關措施與福利：

①工作面

- A.彈性工時且週休二日，方便員工因家庭照顧或健康因素，彈性調整工作時間。
- B.優於勞基法給予員工彈性假之休假時數。
- C.提供員工年節及生日禮券、年節獎金。

- D.舉辦年終尾牙晚會，並給予資深同仁獎座與獎金以資鼓勵。
- E.除勞(退)、健保外，並提供團保及因公差旅之同仁旅行平安、意外、醫療保險。
- F.提供用餐員工之餐費補助。

②家庭面

- A.友善母性保護措施,於健康中心設置哺集乳室，並提供優於法規規定時數之之哺集乳時間。
- B.安排妊娠與分娩後員工與臨場醫師一對一諮詢。
- C.提供員工之婚、喪、病、生育等各項補助。
- D.提供員工 0~6 歲子女育兒津貼補助。
- E.協助評估特約之托嬰中心、幼兒園並提供育兒相關之衛教資訊。
- F.辦理親子溝通等相關課程及講座。
- G.舉辦員工及眷屬之親子旅遊等活動，提供親子間之溝通與互動機會。
- H.提供員工眷屬團體保險，並提供專業人士之駐廠服務與諮詢。

③健康面

- A.員工協助方案及健康促進活動提供員工身心健康與安全之需求。
- B.提供優於法規之勞工定期健康檢查。
- C.提供預防醫學檢查給中高齡員工。
- D.於健康中心設有護理師，提供員工健康管理、健檢衛教及諮詢，關懷特定對象。
- E.設有臨場醫師，安排健康諮詢及工作場所適切性建議。
- F.設有健身中心、籃球場、羽球場、韻律教室等運動健身休閒空間，鼓勵員工維持健康體魄。
- G.設有職工福利委員會，定期辦理各項國、內外之旅遊、慶生及下午茶活動，以調劑員工身心，加強員工溝通及彼此之互動與連結。
- H.舉辦自我成長與紓壓等相關課程及講座。
- I.設有員工餐廳提供自助餐、麵食或簡餐等多樣化選擇及熱量資訊。

(2)公司進修及訓練制度

本公司視各員工職務工作能力之需求、未來個人發展及公司營運擴展需求，除擬訂個人之進修訓練項目外，並由各部門每年定期擬訂年度訓練計劃，據以實施。

(3)退休制度與實施情形

本公司87年12月於中央信託局設立勞工退休金準備專戶，每月按薪資總額2%提撥。退休金之申請給付標準及給付方式等，則依勞基法之規定辦理。施行至今尚未有員工申請退休。88年度起並按第18號退休金公報，聘請合格精算師從事退休金精算評估。另本公司業已徵詢員工意願，自94年7月1日起依據新制勞工退休金條例規定，提撥退休基金至各員工退休金帳戶，關於員工退休相關事宜之處理，悉依相關規定辦理。

(4)勞資間協議情形

本公司目前業已依相關法令規定成立勞資會議，以定期討論方式協商勞資相關議題，同時也透過職工福利委員會的運作，由公司與福委會互相搭配，促進員工福利之提升。且本公司首重人性化之管理，體認勞資本為一體之共存共榮關係，故於勞資問題溝通上皆係採取雙向協調、溝通之方式處理，務使勞資雙方更能交互體認瞭解而朝共同之目標攜手齊進。

(5)各項員工權益維護措施情形

本公司對於各項員工權益及福利措施皆係遵循相關法令規定辦理，以善盡維護之責，應能合理、充分保障員工各項權益。

(6)工作環境與員工人身安全的保護措施

本公司持續投入對工作環境安全衛生工作上不遺餘力，未來仍將持續投入於安全衛生預防工作上，以期藉由不斷改善，防範工作環境與員工人身安全之傷害，本公司具體行動如下：

①勞工作業環境監測

掌握勞工工作場所作業環境實態與評估工作者其作業環境暴露狀況，採取規劃、採樣、測定及分析。為保障勞工免於作業場所中受到有害物之危害，提供勞工健康舒適的工作環境，每年定期執行環境監測，防止職業災害之發生。

表-工安績效

工安查核作業	
工安巡核作業	每日巡查
主管走動管理	一級主管每季一次
工地工安巡查	依需求不定期

②勞工安全衛生委員會

為防止職業災害，保障員工安全與健康，本公司內部設有職業安全衛生委員會，每季召定期開會議討論勞工安全衛生相關事宜，並推動各項勞工安全衛生相關業務。

③人員安全衛生訓練

本公司透過教育訓練的方式，使員工及承攬商了解環境安全衛生法規、政策及公司的環境安全衛生及緊急應變計畫承諾與公司內施工之安全與風險管理，提升公司對環境的影響及安全衛生風險的考量，從而落實環境及安全衛生目標，進而遵守環境安全衛生。

表-工安教育訓練與宣導 Table - Work Safety Education Training and Promotion

年度	教育人次	教育訓練人時
110	163	363.5
111	246	554.0

表-專業的工安管理人員 Table - Professional Work Safety Management Personnel

持有專業證照的工安人員	
甲種職業安全衛生業務主管	1
職業安全管理師	1
職業安全衛生管理員	1
1 噸以上堆高機操作人員	9
缺氧作業主管	1
高壓氣體特定設備操作人員	1
高壓氣體容器操作人員	1
操作人員輻射安全證書	5
急救人員	9
勞工健康服務護理人員	1
游離輻射	3
其他	3

4.職災失能統計

本公司致力於提供同仁安全的工作環境，針對意外事故，均由當事人或周遭人員於第一時間通報主管及工安或護理師人員進行協助處置。

依據勞動部職業安全衛生署之職業災害失能認定，排除公司外發生之交通意外事故。新進人員職業安全衛生課程中進行案例宣導，以防止再度發生類似事故。

表-公司近二年工安績效-員工失能傷害統計

年度	死亡事故	失能事故
110	男：0 女：0	男：0 女：0
111	男：0 女：0	男：0 女：0

5.異常工作負荷促發疾病預防管理辦法

本公司為專業 IC 設計公司，辦公環境單純。依據職業安全衛生法第六條之規定，雇主為確保員工之工作安全與身心健康，避免公司員工因輪班、夜間工作、長時間工作或其他工作負荷因子促發疾病等過勞問題，「唯有安全健康勞動力，方能確保企業競爭力」。本公司據以訂定「異常工作負荷促發疾病預防管理辦法」，採取疾病預防措施及相關管理，以確保員工之身心健康，避免員工因異常工作負荷促發疾病。護理人員定期評估並與職業醫學科專科醫師面談指導，依據醫師面談紀錄提出後續建議措施落實並記錄。

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

本公司為秉持完善照顧員工之信念，訂有休假、退休制度，並有多項福利措施，因此員工對公司具有高度向心力，而勞資之間亦維持和諧關係，故未有因勞資糾紛而造成損失之情事，未來發生勞資糾紛而遭受損失之可能性極微，故並未於財務報告中估計相關損失之金額。

(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

資訊處為負責資訊安全的主管單位、負責訂定並實施資訊安全政策，每三個月向管理階層報告資訊安全執行計畫與執行情形，以確保內部資安管理機制持續有效運作。稽核處為資訊安全監理之查核單位，若查核發現缺失，即要求受查單位提出相關改善計畫，且定期追蹤改善成效，以降低內部資安風險。組織運作模式採用 PDCA (Plan-Do-Check-Act) 循環式管理，建構完整的資安管理系統，以有效防範資訊安全事件發生，確保達成資訊安全目標，並持續優化改善。

(2)資通安全政策

本政策為保護晶豪科技股份有限公司所有的資訊資產安全，預防內部或外部、蓄意或意外之各威脅與破壞，致使業務無法正常運作或資訊遭受竄改、取、破壞或破壞，以達永續經營目的。

① 資訊安全定義

為保護公司資訊及資訊系統免受未經授權的進入、使用、披露、破壞、修改、檢視、記錄及銷毀，並維持現有資訊系統的可用性。

② 資訊安全目標

A.確保業務相關資訊之機密性，保障公司機密。

B.確保業務相關資訊之完整性及可用性。

C.提昇資訊安全防護能力。

③ 資訊安全範疇

本政策適用於公司內部各項資訊系統、內部同仁以及接觸業務資訊或提供服務之廠商及第三方人員。

(3)資訊安全管理方案

本公司針對營運類資產如資訊系統、網路設備等資訊設備，已投備硬體設備電子保險並透過保全監控作業避免設備被竊或是惡意損毀情事發生。鑒於資安保險為新興保險種類，考量保險範圍、理賠範圍、理賠鑑識、鑑識機構資格等議題綜效，本公司經評估後暫不投保資安險。但因應資訊安全所面臨的挑戰，如APT進階持續性攻擊、DDos 攻擊、勒索軟體、社交工程、竊取資等資安議題，已採取以下策略：每年依公司資訊安全政策持續關注資訊環境變化趨勢，並參考技術文刊資料，擬訂資訊安全防護機制與方案。加入 ISAC，取得最新攻擊情資，並採取適當防禦對策。定期執行安全性檢測、資通安全健診、社交安全及資安事件演練、強化公司同仁資安危機意識及資安處理人員應變能力，以期能事先防範及第一時間有效偵測並阻絕擴散。本公司依照金管會的公開發行公司建立內部控制制度處理準則設置相對應的資安人力，包含資安專責主管及資安專責人員並整合上述的資訊安全管理方案，讓其方案能夠發揮更大的綜效並持續增加對資安的投資。

(4)資訊安全管理措施

資訊安全管理措施		
類型	說明	相關作業
權限管理	人員帳號、權限管理與系統操作行為之管理措施	● 人員帳號權限管理與審核 ● 人員帳號權限定期盤點
存取管控	人員存取內外部系統及資料傳輸管道之控制措施	● 內/外部存取管控措施 ● 機敏資料外洩管控 ● 操作行為軌跡記錄
外部威脅	內部潛在弱點、中毒管道與防護措施	● 主機/電腦弱點防護及更新措施 ● 病毒防護與惡意程式檢測 ● 網路威脅監控
系統可用性	系統可用狀態與服務中斷時之處置措施	● 系統/網路可用狀態監控及通報機制 ● 服務中斷之應變措施 ● 資訊備份措施、本/異地備份機制 ● 定期災害復原演練

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

本公司無重大資通安全事件，故對公司財務業務無重大影響。

二、不動產、廠房及設備及其他不動產

(一)自有資產

1.列明取得成本達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之不動產、廠房及設備名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額，並揭露其使用及保險情形、設定擔保及權利受限制之其他情事。但公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關達實收資本額百分之二十部分改以歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之

112 年 7 月 31 日；單位：新臺幣千元

不動產、廠房及設備名稱	單位	數量	取得年	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： 新竹縣竹北市泰和段 516 地號 建物： 新竹縣竹北市環科一路 33 號 1 樓(1/2)及 31、33 號 2 至 3 樓及 88 個坡道平面停車位	-	1	111.09.29	756,950	-	740,928	規劃中	無	無	富邦產險投保商業火險及地震險	抵押借款

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：無此情事。

(二)使用權資產

- 1.列明金額達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之使用權資產租賃標的名稱、數量、租賃期間、出租人名稱、原始帳面金額、未折減餘額，並揭露其保險情形及租約之重要約定事項：無此情事。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

本公司產品均委託外部專業公司加工，故無揭露產能。

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

112年6月30日；單位：新臺幣/千元、千股、%

轉投資事業(註1)	主要營業	投資成本 (註2)	帳面 價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理 方法	最近年度 投資報酬		持有公司股 份數額
				股數	股權 比例				投資 損益	分配 股利	
沛訊(股)公司	積體電路之研發、生產、銷售及 相關諮詢服務	272	19,603	100,000	100	19,603	19,603	採權益 法評價	2,231	12,352	—
長風投資(股)公司	一般投資業	500,000	568,982	50,000,000	100	568,982	568,982	採權益 法評價	14,549	—	—
Elite Investment Services Ltd.	一般投資業	467,100	679,348	15	100	679,348	679,348	採權益 法評價	11,802	—	—
捷詠投資(股)公司	一般投資業	270,000	139,179	3,600,000	41.86	1,132,988	1,132,988	採權益 法評價	129	40,894	13,709,000
Eon Silicon Solutions, Inc. USA	FLASH 產品之設計、開發及測 試	13,304	1,310	200,000	100	1,310	1,310	採權益 法評價	2,960	—	—
晶鎂電子(股)公司	電子零組件製造、資訊軟體服 務、產品設計、其他工商服務、 其他顧問服務及國際貿易	69,407	21,525	10,000,000	100	21,525	21,525	採權益 法評價	77	—	—
Elite Innovation Japan Ltd.	電子零組件製造、資訊軟體服 務、產品設計、其他工商服務、 其他顧問服務及國際貿易	2,308	782	200	100	782	782	採權益 法評價	(39)	—	—
晶豪科技(深圳)有限 公司	技術諮詢及服務、售後服務	94,650	87,278	—	100	87,278	87,278	採權益 法評價	(4,756)	—	—
上海晶豪實業有限公 司	產品設計、電子材料之批發及 零售、資訊軟體服務及國際貿 易	6,228	8,109	—	100	8,109	8,109	採權益 法評價	(475)	—	—
誠鴻電子有限公司	一般貿易業	794	815	20,000	100	815	815	採權益 法評價	(20)	—	—
耕源科技股份有限公司	國際貿易業，電子零組件製造 業，產品設計業、資訊軟體服務 業	80,337	121,572	8,350,000	37.28	326,106	326,106	採權益 法評價	17,313	—	—

(二)綜合持股比例

112年6月30日 單位：股；％

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
沛訊(股)公司	100,000	100.00%	—	—	100,000	100.00%
長風投資(股)公司	50,000,000	100.00%	—	—	50,000,000	100.00%
晶鎂電子(股)公司	—	—	10,000,000	100.00%	10,000,000	100.00%
捷詠投資(股)公司	3,600,000	41.86%	2,900,000	33.72%	6,500,000	75.58%
Elite Investment Services Ltd.	15	100.00%	—	—	15	100.00%
Elite Innovation Japan Ltd.	—	—	200	100.00%	200	100.00%
Eon Silicon Solution Inc.USA	200,000	100.00%	—	—	200,000	100.00%
晶豪科技(深圳)有限公司	—	—	—	100.00%	—	100.00%
上海晶豪實業有限公司	—	—	—	100.00%	—	100.00%
誠鴻電子有限公司	—	—	20,000	100.00%	20,000	100.00%

(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

單位：新臺幣千元；股；％

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年底或公開說明書刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
捷詠投資(股)公司	86,000	自有資金	41.86%	110.7.6~110.12.24	-	800	-	13,354	-	-	-
					-	115,887	-	328,276	-	-	-
				111.10.4~111.10.7	355	-	-	13,709	-	-	-
					24,568	-	-	352,845	-	-	-
				本年度截至公開說明書刊印日止	-	-	-	-	-	-	-

捷詠投資(股)公司對本公司財務績效及財務狀況並無不利影響。

(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份營業、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：無此情事。

四、重要契約

公司名稱	契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
晶豪科技	租賃合約	科學工業園區 管理局	110年1月1日至 129年12月31日	土地租賃	無
晶豪科技	租賃合約	科學工業園區 管理局	110年1月1日至 129年12月31日	土地租賃	無
晶豪科技	租賃合約	科學工業園區 管理局	108年8月1日至 122年12月31日	土地租賃	無
晶豪科技	長期擔保借款	彰化商業銀行	111年10月7日至 126年10月7日	長期借款	擔保品土地 及廠房
晶豪科技	產能預約協議書	廠商甲	110年10月1日至 112年12月31日	產能預約協議	依約定期間 及數量購置 晶圓產能

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購、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

本公司並無前次現金增資、併購、或受讓他公司股份發行新股或發行公司債計畫尚未完成及計畫實際完成日距本次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)本次計畫之資金來源、計畫項目、預計進度及預計可能產生效益

1.本次計畫所需資金總額：新臺幣 1,154,170 千元。

2.資金來源：

本公司本次募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債(以下稱本次募資計畫)10,000 張，每張面額新臺幣 100 千元整，票面利率 0%，發行期間 3 年，發行總面額為 1,000,000 千元整，本次採競價拍賣方式辦理公開承銷，依票面金額之 115.42%發行，實際總募集金額為新臺幣 1,154,170 千元。

3.計畫項目及預計進度

單位：新臺幣千元

計畫項目	預計完成時間	所需資金總額	預計資金運用進度
			112 年第 4 季
償還銀行借款	112 年第 4 季	1,154,170	1,154,170
預計可能產生效益	本次募資金額全數用於償還銀行借款，依預計償還金額及借款利率估算，預計 112 年 11 月~12 月可節省利息支出 1,647 千元，往後每年可節省利息支出 21,694 千元。		

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法：

1.依公司法第二百四十八條之規定應揭露有關事項

公司名稱	晶豪科技股份有限公司
公司債種類	國內第一次無擔保轉換公司債
公司債總額及債券每張之金額	公司債總面額：1,000,000 千元 債券每張面額：100 千元 (本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，以票面金額之 115.42%發行，募集總金額為 1,154,170 千元。
公司債之利率	票面年利率為 0%
公司債償還方法及期限	1.期限：3 年 2.公司債償還方法：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日後十個營業日內依債券面額將本轉換公司債持有人所持有之本轉換公司債以現金一次償還。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業日，將順延至次一營業日。
償還公司債款之籌集計畫及保管方法	1.籌資計畫：本次公司債之償還資金預計由本公司營業活動及融資活動項下支應，並於債券還本付息日或到期日前一個營業日交付還本付息代理機構備付到期本息。

公司名稱	晶豪科技股份有限公司
	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	請參閱本公開說明書「參、二、(一)」說明
前已募集公司債者，其未償還之數額	無此情事。
公司債發行價格或最低價格	每張面額 100 千元整，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，以票面金額之 115.42%發行，募集總金額為 1,154,170 千元。
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：350,000,000 股，每股金額 10 元 2.已發行股份總數：286,171,070 股 3.已發行股份金額：2,861,710,700 元
公司現有全部資產，減去全部負債及無形資產後之餘額	1.資產總額：19,601,552 千元 2.負債總額：9,192,480 千元 3.無形資產：109,962 千元 4.資產減負債及無形資產餘額：10,299,110 千元 (依經會計師核閱之 112 年 6 月 30 日合併財務報告計算)
證券管理機關規定之財務報表	請參閱本公開說明書「肆、二」說明
公司債權人之受託人名稱及其約定事項	受託機構：凱基商業銀行股份有限公司 約定事項：主係約定本公司本次發行轉換公司債之償債還款義務及違約之清償責任與程序。
代收款項之銀行或郵局名稱及地址	代收銀行：凱基商業銀行民生分行 地址：台北市松山區民生東路五段 2 號
有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項	承銷機構：凱基證券股份有限公司 約定事項：主係約定申報生效後之相關對外公開銷售事務之權利及義務
有發行擔保者，其種類、名稱及證明文件	無
有發行保證人者，其名稱及證明文件	無
對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實或現況	無
可轉換股份者，其轉換辦法	請參閱後附本次轉換公司債發行及轉換辦法(公開說明書附件一)
附認股權者，其認購辦法	不適用
董事會之議事錄	參閱本公開說明書「陸、重要決議」
公司債其他發行事項，或證券管理機關規定之其他事項	無

2.委託經金管會核准或認可之信用評等機構評等者：不適用。

3.發行及轉換辦法：請參閱本公開說明書附件一。

4.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之影響：請參閱本公開說明書參、二、(八)、4。

- (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之事項：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5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)說明本次計畫之可行性、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。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及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：

1.本次募集與發行有價證券計畫之可行性

(1)法定程序之可行性

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計畫，業經112年9月4日董事會決議通過，並授權董事長辦理相關事宜。經評估與「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」、「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」及其他相關法令之規定並無不符，另依據律師對本次募集與發行計畫適法性業已出具適法意見書，故本公司本次募集與發行計畫應屬適法可行。

(2)資金募集之可行性

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，係參酌公司未來營運發展及資本市場接受度而訂定，且本次發行轉換公司債之承銷方式係採競價拍賣辦理公開承銷，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)資金運用之可行性

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將全數用於償還銀行借款，以降低銀行借款依存度、減輕利息支出負擔、改善財務結構，並提高未來財務融通彈性。經查閱本公司本次預計償還之銀行借款合同及額度動撥情形，該等借款確實存在，且無不得提前清償或其他特殊限制條款之約定，本公司將按各筆短期借款之到期日規劃還款。待本次募集資金完

成後，即可依預定資金運用計畫進行償還銀行借款作業，故本次籌資之資金運用計畫用於償還銀行借款應具可行性。

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，故整體而言，應屬可行。

2. 本次募集與發行有價證券之必要性評估

(1) 降低銀行借款之依存度及減輕利息支出侵蝕獲利影響

本公司係專業積體電路設計公司(Fabless Product Company)，主要業務為 DRAM、Flash Memory、類比積體電路、類比與數位混合積體電路之研究、開發、製造及銷售，並提供與本公司業務相關之產品研發設計之技術服務。記憶體屬於電子零組件大宗物資(Commodity)，與經濟景氣循環關係相當密切，故本公司營運狀況主要隨經濟景氣趨勢與半導體產業供需情形而變動。

109 年起全球受 COVID-19 疫情影響，居家上班上課、遠端教學與會議等需求帶動電子產品熱銷，讓記憶體模組出貨量連帶同步成長。電子產業供應鏈為能支應未來訂單需求皆展開積極備貨策略，導致記憶體半導體供不應求，本公司購料成本持續攀升，隨著銷售規模成長，對購料資金需求相應增加，110 年度為確保投片產能而與供應商簽訂產能預約協議書並預繳保證金。

本公司考量記憶體產品競爭者眾多且價格波動激烈，電子產品變化迅速且生命週期縮短，為持續提升卓越的設計研發能力，積極開發並及時領先設計出高集積度、高速度及具成本優勢的利基型產品，亦需保有足夠之營運周轉資金支應銷售規模擴大之業務營運所需、以及培養專業研發人才、留任高素質且經驗豐富之研發團隊所需，故持續動撥銀行借款支應，因此產生利息支出負擔並提高財務流動性風險。

單位：新臺幣千元；%

項目	109 年底	110 年底	111 年底	112 年 6 月底
短期銀行借款	1,340,000	1,700,000	3,175,000	3,440,000
流動負債	4,630,790	7,324,117	7,384,000	8,283,529
短期銀行借款占流動負債之比例	28.94	23.21	43.00	41.53

資料來源：本公司經會計師查核簽證之個體財務報告及本公司提供

本公司 111 年底及 112 年 6 月底之銀行短期借款占流動負債之比例分別為 43.00% 及 41.53%，顯見本公司業務營運對於短期銀行借款之倚賴程度已大幅提高，不利於財務穩定且使經營風險上升。

單位：%

項目	公司名稱	109 年度	110 年度	111 年度	112 年 6 月底
銀行短期借款 占流動負債之比例	晶豪	28.94	23.21	43.00	41.53
	南亞科	-	-	-	註
	旺宏	-	-	-	註
	鈺創	8.79	6.36	48.26	註

資料來源：各公司經會計師查核簽證個體財務報告及本公司提供

註：同業公司未公告 112 年第 2 季經會計師查核簽證或核閱之個體財務報告。

與同業公司比較，南亞科係專注於動態隨機存取記憶體及晶圓代工兩大類別，擁有一座十二吋晶圓廠，資本額約 310 億元，以自有資金為主，並無依賴銀行借款之情形。旺宏為非揮發性記憶體整合元件廠商，提供跨越廣泛規格及容量的 ROM 唯讀記憶體、NOR 型快閃記憶體以及 NAND 型快閃記憶體解決方案，擁有一座十二吋晶圓廠及一座八吋晶圓廠，資本額約 186 億元，係以自有資金及銀行長期借款支應營運，並無依賴銀行短期借款之情形。鈺創與本公司同為無晶圓廠之記憶體 IC 設計公司，資本額約 28 億元，除自有資金外，尚有銀行短期借款及銀行長期借款之資金來源。鈺創於 111 年度銀行短期借款占流動負債比例大幅攀升，並於 111 年 5 月發行國內無擔保轉換公司債用於償還銀行借款以降低對銀行借款之依存度。本公司自 111 年度起銀行短期借款占流動負債比例大幅攀升，截至 112 年 6 月底銀行短期借款占流動負債比例仍超過四成比重，顯示對銀行短期借款之依存度較高，除產生利息支出侵蝕獲利影響外，且提高財務流動性風險及不利於未來融資彈性。

本公司為降低銀行借款之依存度及利息支出侵蝕獲利影響，本次籌資計畫全數用於償還銀行借款，以預計償還銀行借款之利率設算，預計 112 年 11 月~12 月可減少利息支出約 1,647 千元，往後每年度可節省利息支出約 21,694 千元，將減輕財務負擔，並適度降低對銀行借款之依存度，以提高未來因應經濟情勢變化之財務融通彈性。記憶體產業之市場波動較一般產業來得大，假若本公司繼續以銀行借款方式支應資金缺口，除經營獲利成果將被銀行借款之利息支出侵蝕外，如遇景氣反轉時之財務融資彈性及對資金運用空間亦大幅被壓縮。因此，本公司本次辦理發行國內第一次無擔保轉換公司債，募集資金計畫用於償還銀行借款，可降低降低銀行借款之依存度及利息支出對獲利之侵蝕，對未來景氣變動因應能力之提昇亦有所助益，故確實有其必要性。

(2)提升償債能力，降低財務風險及維持長期競爭力

單位：%

項目		公司名稱	109 年底	110 年底	111 年底	112 年 6 月底
償債 能力	流動 比率	晶豪	229.40	225.07	186.61	176.32
		南亞科	476.93	394.07	337.65	註 1
		旺宏	173.46	210.10	228.21	註 1
		鈺創	216.39	188.44	229.47	註 1
	速動 比率	晶豪	99.87	151.01	67.59	78.05
		南亞科	299.24	310.43	181.11	註 1
		旺宏	94.62	135.10	138.01	註 1
		鈺創	116.53	108.29	69.68	註 1

資料來源：各公司經會計師查核簽證之個體財務報告、股東會年報；本公司提供註 1：同業公司未公告 112 年第 2 季經會計師查核簽證或核閱之個體財務報告。

本公司主係從事記憶體積體電路之設計、研究開發、生產、製造及銷售，近年來營運資金需求包含因應晶圓(wafer)缺料或漲價時提高安全存量、與供應商簽定產能預約協議並支付保證金、新產品研究開發支出、提升獎酬福利吸引或留任優秀人才、盈餘分配支付現金股利、員工與董事酬勞及購置自用辦公室等，使本公司需透過舉借銀行借款以維持適當現金流量，支應營運發展的資金需求。本公司 111 年底及 112 年 6 月底之流動比率分別為 186.61%及 176.32%；速動比率分別為 67.59%及 78.05%，均低於其他同業公司，不利於財務周轉與償債能力。倘若未來經濟環境反轉或產業景氣循環低迷，資金調度將受金融緊縮之影響，營運及長期發展亦容易遭受限制。本公司本次辦理發行國內第一次無擔保轉換公司債，募集資金用於償還銀行短期借款，除可增加中長期資金穩定度，提高中長期競爭力，支應營運周轉所需，未來負債比率亦可透過轉換公司債逐漸轉換為普通股後適度降低，並減輕對銀行依存度及未來依借款合同逐期還本之壓力，進而降低營運成本，對改善財務結構及提升償債能力具亦有正面助益，有利維持營運發展之穩定性，故確有其必要性。

(3)財務資金面

就本公司 112 及 113 年度現金收支預測表而言，本公司 112 年 9 月期初現金餘額 4,062,032 千元，加計 112 年 9 月至 113 年 12 月非融資性收入為 18,645,160 千元，扣除非融資性支出 21,509,737 千元及預計償還銀行借款 1,164,170 千元，並考量每月最低要求現金餘額 1,200,000 千元，將出現資金缺口 1,166,715 千元。因此本公司本次辦理發行國內第一次無擔保轉換公司債，預計募集資金總額 1,154,170 千元，將全數用於償還銀行借款，故確有其必要性。

3.本次資金募集運用計畫、預計進度及預計可能產生效益之合理性

(1)資金運用計畫及預定進度之合理性

單位：新臺幣千元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			112 年第 4 季
償還銀行借款	112 年第 4 季	1,154,170	1,154,170
預計可能產生效益	本次募資金額全數用於償還銀行借款，依預計償還金額及借款利率估算，預計 112 年 11 月~12 月可節省利息支出 1,647 千元，往後每年可節省利息支出 21,694 千元。		

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，已於 112 年 9 月 28 日經金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效，預計 112 年 10 月可完成資金募集，並於 112 年第 4 季按計畫用於償還銀行借款。本公司本次計畫償還之銀行借款，為短期周轉之動撥借款，本公司將依借款預計到期時間安排還款計畫，故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

本公司本次計畫預計償還之銀行借款明細如下：

單位：新臺幣千元；%

貸款 機構	利率 (%)	授信契約期間	銀行借款期間	原貸款 用途	原貸款 金額	擬償還 金額	減少利息支出	
							112 年度	往後年度
遠東銀行	1.85	112/10/14-113/10/14	112/06/13-112/12/08	營運周轉	580,000	240,000	292	4,440
兆豐銀行	1.86	112/01/27-113/01/26	112/08/28-112/11/24	營運周轉	500,000	140,000	271	2,604
新光銀行	1.92	111/10/18-112/10/18	112/07/19-112/11/17	營運周轉	200,000	200,000	473	3,840
土地銀行	1.85	112/06/20-113/06/20	112/08/21-112/12/20	營運周轉	300,000	200,000	122	3,700
玉山銀行	1.92	111/12/20-112/12/20	112/07/06-112/12/06	營運周轉	200,000	110,000	150	2,112
第一銀行	1.83	112/03/29-113/03/29	112/07/21-112/11/17	營運周轉	300,000	100,000	225	1,830
凱基銀行	1.93	111/12/02-112/12/02	112/07/19-112/12/19	營運周轉	300,000	164,170	113	3,168
合計					2,380,000	1,154,170	1,647	21,694

註 1：上述借款合同在契約期間皆得以循環動用，並於到期後可辦理展延續借。

註 2：本公司考量資金狀況，預計於 112 年 10 月底資金募集完成後，於 112 年 11 月~12 月分批償還；可減少利息計算方式係依據預計償還之新臺幣金額×借款利率×可節省利息期間計算而得，112 年期間係以借款預計償還日期至 112 年 12 月 31 日按日估算。

本公司本次募資計畫預計於 112 年第 4 季償還銀行借款 1,154,170 千元，其原借款用途主要用於營運週轉。經參考預計償還銀行借款之利率，112 年(11 月~12 月)及往後年度每年約可節省利息支出分別為 1,647 千元及 21,694 千元，故其節省利息支出，減輕財務負擔之效益應屬合理。

本次募集資金計畫對財務結構及償債能力之影響

單位：%

項目		本次募資前 (112 年 6 月底)	本次募資後 (預估數)(註 1)	本次募資後 (預估數)(註 2)
財務 結構	負債占資產比率	46.28	46.28	40.39
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	555.00	611.51	611.51
償債 能力	流動比率	176.32	204.87	204.87
	速動比率	78.05	90.68	90.68

註 1：係以本公司 112 年 6 月底自結財務數字，推估本次募資計畫執行結果(假設轉換公司債尚未轉為普通股)。

註 2：係以本公司 112 年 6 月底自結財務數字，推估本次募資計畫執行結果(假設轉換公司債全數轉換為普通股)。

本公司本次辦理發行國內第一次無擔保轉換公司債用於償還銀行借款，就預計財務比率變動情形而言，假設轉換公司債尚未轉換為普通股，負債比率尚維持為 46.28%，長期資金占不動產、廠房及設備比率預計將由 555.00% 提高至 611.51%，流動比率及速動比率預計分別由 176.32% 及 78.05% 提高至 204.87% 及 90.68%；假設轉換公司債全數轉換為普通股，負債比率預計由 46.28% 下降至 40.39%，長期資金占不動產、廠房及設備比率預計由 555.00% 提高至 611.51%，流動比率及速動比率預計分別由 176.32% 及 78.05% 提高至 204.87% 及 90.68%。

本公司本次辦理發行國內第一次無擔保轉換公司債屬中長期資金，將用於償還銀行短期借款，除可增加中長期資金穩定度，對財務結構及償債能力之改善亦具有正面助益，並有利於提升整體競爭力。而當轉換公司債持有人陸續行使轉換權後，將可逐漸降低其負債比率而使自有資本比率逐步提升，且可減緩轉換公司債到期償還之資金壓力，對降低整體經營風險亦具有正面影響，故本公司本次募資計畫用於償還銀行借款，預計可能產生效益應屬合理。

4.比較各種資金調度來源對發行人當年度(及次一年度)每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

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

上市櫃公司常用之資金調度方式有舉債(含銀行借款、發行普通公司債及發行轉換公司債)、發行海外存託憑證及現金增資發行新股等，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，由於本次計畫資金用途為償還銀行借款，故不建議採行銀行借款之籌資方式，故僅就發行轉換公司債及現金增資發行新股比較其對 112 年度(籌資後)每股盈餘稀釋之影響：

單位：新臺幣千元；股；每股盈餘為元；%

項目	現金增資	轉換公司債	
		全數轉換	全數未轉換
籌資金額(千元)	1,154,170	1,154,170	1,154,170
籌資工具利率	0%	0%	0%
籌資前流通在外股數(股)	286,171,070	286,171,070	286,171,070
增加流通在外股數(股)(註 1)	17,272,824	11,682,243	-
籌資後流通在外股數(股)	303,443,894	297,853,313	286,171,070
股權最大稀釋程度(A)(註 2) (%)	5.69	3.92	-
每股盈餘最大稀釋程度(%)	5.39	3.77	-

註 1：假設轉換公司債發行後之轉換價格以基準日(112 年 10 月 5 日)前五日平均收盤價 83.52 元×溢價率 102.49%計算為 85.6 元，並以發行總面額 1,000,000 千元進行設算。假設現金增資發行價格以 112 年 10 月 5 日前五日平均收盤價 83.52 元之八成設算為每股 66.82 元。

註 2：股權最大稀釋程度(A)=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。每股盈餘最大稀釋程度(1-1/(1+A))。

①對每股盈餘稀釋效果

本公司本次辦理發行轉換公司債假設全數轉換之情況下，對每股盈餘之最大稀釋效果為 3.77%，優於現金增資發行新股之稀釋效果 5.39%。就轉換公司債之特性而言，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，故考量不同資金調度來源對每股盈餘之稀釋效果，本次辦理發行轉換公司債募集資金應尚屬合理。

②對發行人財務負擔之影響

本公司本次辦理發行無擔保轉換公司債，依發行條件而言，發行期間 3 年，票面利率 0%，本公司各年度雖需依國際財務報導準則第 32 號及第 39 號規定計算應攤銷認列之利息費用，惟實質上並未支付此利息，故有利於提升資金運用之靈活度。另轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變為資本，除可避免到期還本之龐大資金壓力，亦可優化財務結構並降低財務風險，較有利於中長期發展，故為本公司較佳之募集資金方式。

③對股權稀釋及股東權益之影響

單位：新臺幣千元；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	1,154,170	1,154,170	1,154,170
目前已發行股數(A)	286,171,070	286,171,070	286,171,070
預計增發股數(B)(註 1)	17,272,824	11,682,243	-
籌資後預計已發行股數(A+B)	303,443,894	297,853,313	286,171,070
股權最大稀釋程度(註 2)	5.69	3.92	0.00%
籌資前每股淨值(112/6/30)	36.83	36.83	36.83
籌資後每股淨值(元)	38.54	39.26	36.83

註 1：假設現金增資發行價格為每股新臺幣 66.82 元；假設轉換公司債發行後可轉換期間之轉換價格均為新臺幣 85.6 元，並以發行總面額 1,000,000 千元進行設算。

註 2：股權最大稀釋程度=1-(目前流通在外股數/融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。

就股權可能稀釋之影響而言，現金增資發行新股會立即對股權產生稀釋之影響；轉換公司債在債權人未要求執行轉換權利前，對股權並無稀釋作用，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分散之效果。本公司本次辦理發行國內第一次無擔保轉換公司，假設全數轉換之情況下，對股權最大稀釋程度為 3.92%，優於現金增資發行新股之稀釋效果 5.69%。再就對現有股東權益之影響而言，本公司 112 年 6 月底每股淨值為 36.83 元，假設本次發行轉換公司債全數轉換為普通股 11,682,243 股，則每股淨值上升至 39.26 元。若以相同資金需求預估，經設算本公司需辦理現金增資發行新股 17,272,824 股，則每股淨值上升至 38.54 元。故對於股權稀釋及每股淨值之效果而言，本公司本次辦理發行轉換公司債募集資金應尚屬合理。

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及其合理性暨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、交換價格或認股價格之訂定方式：請詳本次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.如為收購其他公司、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.如為轉投資其他公司者，應列明下列事項：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公司債逐年到期金額、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 112 年度及 113 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：新臺幣千元

項目		112 年 1 月~8 月 (實際數)	112 年 9 月~113 年 12 月 (預估數)
期初現金餘額(A)		3,705,997	4,062,032
非融資性收入(B)		8,367,748	18,645,160
非融資性支出(C)		8,636,713	21,509,737
最低要求現金餘額(D)		1,200,000	1,200,000
預計舉借(償還)銀行借款淨額(F)		625,000	(1,164,170)
融資前現金餘額(短絀)(E)=(A)+(B)-(C)-(D)+(F)		2,862,032	(1,166,715)
因應方式	發行公司債	-	1,154,170

由上表可知，本公司 112 年 9 月期初現金餘額 4,062,032 千元，加計 112 年 9 月至 113 年 12 月非融資性收入為 18,645,160 千元，扣除非融資性支出 21,509,737 千元，並考量每月最低要求現金餘額 1,200,000 千元及預計償還銀行借款 1,164,170 千元，將出現資金缺口達 1,166,715 千元。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，本公司本次辦理發行轉換公司債募集資金 1,154,170 千元，支應其資金短絀情形應有其必要性。經評估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，應有其必要性與合理性。

③列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表

112 年度現金收支預測表

單位：新臺幣千元

月份/項目	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	合計
期初現金餘額 1	3,705,997	3,617,317	3,140,910	3,347,216	3,466,947	3,822,259	3,847,301	3,614,212	4,062,032	3,711,368	4,857,115	4,120,039	3,705,997
加：非融資性收入 2													
應收款項收現	694,174	765,302	1,141,722	714,820	1,119,289	931,218	1,091,535	1,076,906	1,096,875	973,375	1,014,995	1,040,635	11,660,846
租金收入	261	289	279	269	279	278	258	279	278	279	278	278	3,305
利息收入	7,674	11,795	7,425	9,075	9,218	20,962	9,235	10,577	6,313	5,768	7,309	6,288	111,639
營業稅退稅收入	-	72,545	-	68,025	-	78,613	-	80,879	-	70,000	-	70,000	440,062
其他	22,177	14,329	8,324	16,570	31,903	324,520	26,568	176	61,122	-	-	7,875	513,564
合計	724,286	864,260	1,157,750	808,759	1,160,689	1,355,591	1,127,596	1,168,817	1,164,588	1,049,422	1,022,582	1,125,076	12,729,416
減：非融資性支出 3													
應付帳款付現	619,424	1,085,267	750,104	782,272	625,215	775,506	951,371	637,268	1,062,572	950,969	950,179	1,032,228	10,222,375
應付票據付現	191	297	-	2,673	136	1,976	255	-	-	-	-	1,800	7,328
薪資付現	148,448	62,091	153,375	7,054	62,553	90,282	74,590	57,592	364,798	74,794	74,630	363,436	1,533,643
費用付現	119,042	160,570	124,841	70,905	86,501	95,805	89,612	76,117	89,231	123,393	70,170	166,933	1,273,120
應付設備款	22,226	149,849	14,987	10,810	35,535	31,455	2,286	4,306	32,500	11,296	7,990	34,810	358,050
其他應付款-關係人	10,800	10,715	12,179	9,035	9,271	8,894	10,025	10,125	10,151	10,088	10,044	11,112	122,439
員工酬勞及董監酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	18,976	-	-	6,325	25,301
現金股利	-	-	-	-	-	-	515,108	-	-	-	-	-	515,108
利息費用	12,835	6,878	5,958	6,279	6,166	6,631	7,438	5,589	7,024	7,305	6,645	5,824	84,572
合計	932,966	1,475,667	1,061,444	889,028	825,377	1,010,549	1,650,685	790,997	1,585,252	1,177,845	1,119,658	1,622,468	14,141,936
要求最低現金餘額 4	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	-
所需資金總額 5=3+4	2,132,966	2,675,667	2,261,444	2,089,028	2,025,377	2,210,549	2,850,685	1,990,997	2,785,252	2,377,845	2,319,657	2,822,467	-
融資前可供支用現金餘額(短絀) 6=1+2-5	2,297,317	1,805,910	2,037,216	2,066,947	2,602,259	2,967,301	2,124,212	2,792,032	2,441,368	2,382,945	4,760,039	3,622,647	-
融資淨額增加(減少) 7													
發行公司債	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,154,170	-	-	1,154,170
發行票券	-	150,000	(150,000)	-	-	-	150,000	-	-	-	-	-	150,000
新增銀行借款	1,460,000	350,000	3,460,000	800,000	1,600,000	1,800,000	1,920,000	1,710,000	2,130,000	1,560,000	1,810,000	1,390,000	19,990,000
償還銀行借款	(1,340,000)	(365,000)	(3,200,000)	(600,000)	(1,580,000)	(2,120,000)	(1,780,000)	(1,640,000)	(2,060,000)	(1,440,000)	(2,450,000)	(2,104,170)	(20,679,170)
合計	120,000	135,000	110,000	200,000	20,000	(320,000)	290,000	70,000	70,000	1,274,170	(640,000)	(714,170)	615,000
期末現金餘額 8=1+2-3+7	3,617,317	3,140,910	3,347,216	3,466,947	3,822,259	3,847,301	3,614,212	4,062,032	3,711,368	4,857,115	4,120,039	2,908,477	2,908,477

113 年度現金收支預測表

單位：新臺幣千元

月份/項目	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	合計
期初現金餘額 1	2,908,477	2,783,284	2,810,776	2,373,652	2,161,229	2,278,682	1,894,982	1,531,998	1,639,821	1,402,514	1,649,497	1,641,520	2,908,477
加：非融資性收入 2													
應收款項收現	1,081,702	1,135,742	1,055,198	1,048,591	1,083,187	1,125,413	1,163,044	1,168,886	1,199,749	1,228,699	1,210,261	1,245,068	13,745,540
租金收入	279	278	278	279	278	278	279	278	278	279	278	278	3,340
利息收入	4,520	4,326	4,368	3,689	3,359	3,541	2,945	2,381	2,549	2,180	2,564	2,551	38,973
營業稅退稅收入	-	70,000	-	70,000	-	70,000	-	70,000	-	70,000	-	70,000	420,000
其他	-	-	7,875	-	-	7,875	-	-	52,017	-	-	7,875	75,642
合計	1,086,501	1,210,346	1,067,719	1,122,559	1,086,824	1,207,107	1,166,268	1,241,545	1,254,593	1,301,158	1,213,103	1,325,772	14,283,495
減：非融資性支出 3													
應付帳款付現	1,011,697	1,024,235	1,116,050	995,506	921,408	994,451	1,005,317	1,036,583	1,049,569	1,055,928	1,067,588	1,209,676	12,488,008
應付票據付現	-	-	2,178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,178
薪資付現	75,135	118,920	90,860	76,495	77,687	217,034	77,215	78,680	194,770	79,075	79,790	320,303	1,485,964
費用付現	105,664	82,381	135,514	111,943	123,972	128,074	99,129	102,016	98,777	102,285	103,643	102,459	1,295,857
應付設備款	53,337	41,807	44,529	35,643	30,433	35,569	3,250	880	31,307	1,180	4,440	31,612	313,987
其他應付款-關係人	10,269	10,269	10,269	10,269	10,269	10,269	10,269	10,269	12,376	10,269	10,269	10,269	125,335
員工酬勞及董監酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	228,937	-	-	-	-	-	228,937
利息費用	5,592	5,242	5,443	5,126	5,602	5,410	5,135	5,294	5,101	5,438	5,350	5,520	64,253
合計	1,261,694	1,282,854	1,404,843	1,234,982	1,169,371	1,390,807	1,429,252	1,233,722	1,391,900	1,254,175	1,271,080	1,679,839	16,004,519
要求最低現金餘額 4	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	-
所需資金總額 5=3+4	2,461,694	2,482,854	2,604,843	2,434,982	2,369,371	2,590,807	2,629,252	2,433,722	2,591,900	2,454,175	2,471,080	2,879,839	-
融資前可供支用現金餘額(短絀) 6=1+2-5	1,533,284	1,510,776	1,273,652	1,061,229	878,682	894,982	431,998	339,821	302,514	249,497	391,520	87,453	-
融資淨額增加(減少) 7													
發行公司債	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
發行票券	(150,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(150,000)
新增銀行借款	1,240,000	1,410,000	1,390,000	540,000	2,010,000	1,190,000	540,000	1,560,000	1,090,000	840,000	1,660,000	1,240,000	14,710,000
償還銀行借款	(1,040,000)	(1,310,000)	(1,490,000)	(640,000)	(1,810,000)	(1,390,000)	(640,000)	(1,460,000)	(1,190,000)	(640,000)	(1,610,000)	(1,340,000)	(14,560,000)
合計	50,000	100,000	(100,000)	(100,000)	200,000	(200,000)	(100,000)	100,000	(100,000)	200,000	50,000	(100,000)	-
期末現金餘額 8=1+2-3+7	2,783,284	2,810,776	2,373,652	2,161,229	2,278,682	1,894,982	1,531,998	1,639,821	1,402,514	1,649,497	1,641,520	1,187,453	1,187,453

(2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、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應收帳款收款與應付帳款付款政策

本公司在收款政策方面，主要依客戶之信用狀況而有不同，由於本公司主要銷售客戶多為知名半導體元件通路商及半導體及其他電子元件分銷商，依一般商業常態訂定授信條件主要為月結 30 天~60 天，並參考過往收款經驗據以編製，應屬合理。

本公司在付款政策方面，主要應付支出係採購晶圓(wafer)、封裝所需之導線架、塑膠體等原物料，以及封裝測試之加工費用等，主要依所訂付款條件預付貨款~月結 90 天及參考歷史實際付款天數編製。本公司因應未來預估市場需求、庫存備料策略、與供應商既有之約定條件等，以及上述付款條件作為假設基礎，推估 112 年 9~12 月及 113 年度各月份之付現狀況，其編製基礎設尚屬合理。

②資本支出計畫

本公司 112 年及 113 年度之資本支出計畫主要係依既有產品線及新事業產品之新產品設計開發而購置之電腦軟體、設備、治具、實驗室擴充裝修等，以及因應人力成長所需之辦公室設備、軟體及裝修需求等支出。

本公司 112 年 1~8 月資本支出包含各項 IC 產品開發所需之光罩、針側板、測試設備，以及實驗室、辦公室裝修及相關設備、軟體等，共已支出 271,454 千元；本公司預估 112 年 9~12 月及 113 年度之資本支出包含各項 IC 產品開發所需之光罩、針側板、測試設備、工具軟體、產品驗證以及辦公室所需之設備與軟體等，預計支出 400,583 千元。

經評估上述資本支出，係本公司經營發展業務所需，其編製基礎尚屬合理。

③長期股權投資計畫

本公司考量目前無長期股權投資計畫，故未有估列相關支出，其編製基礎尚屬合理。

上述資本支出計畫及長期投資計畫皆依據年度計畫需求及預估付款時程編列，其資金來源係以自有資金或銀行借款支應，其編製基礎尚屬合理。

④財務槓桿及負債比率

項目	112 年 6 月 (籌資前)	112 年度(預估籌資後)(註)	
		全數轉換	全數未轉換
財務槓桿度(倍)	0.96	0.97	0.97
負債比率(%)	46.28	40.39	46.28

註：依本公司 112 年 6 月個體自結財務報表數推估。

A.財務槓桿

財務槓桿係衡量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所承擔之財務風險愈大。本公司 112 年前 2 季因整體市場仍持續受到戰爭及通膨升息等系統性影響，加上中國大陸封控解除後之經濟成長尚不如預期，終端需求尚未回溫，在銷售量及銷售價格持續減少，產品銷售之單位成本仍相對偏高等因素而產生營業淨損，致財務槓桿度小於 1。倘若本公司繼續以銀行借款方式支應營運所需資金，將加重財務槓桿度並使財務結構趨於惡化。本公司本次辦理發行國內第一次無擔保轉換公司債全數用於償還銀行借款，可節省利息支出，並對財務結構安全性及資金週轉有正面影響。

B.負債比率

本公司近年來因應營運資金需求增加，包含於晶圓(wafer)缺料或漲價時提高安全存量、與供應商簽定產能預約協議並支付保證金、新產品研究開發支出、提升獎酬福利吸引或留任優秀人才、盈餘分配支付現金股利、員工與董事酬勞及購置自用辦公室等，使本公司需透過舉借銀行借款以維持適當現金流量，112 年 6 月底負債比率已達 46.28%。本公司本次辦理發行無擔保轉換公司債預計於 112 年第 4 季完成資金募集，短期內負債比率雖無重大影響，然未來隨業績成長與獲利增加，轉換公司債持有人陸續轉換為普通股之情況下，將可逐漸降低負債比率，並提升自有資本比率。若於本次轉換公司債全數轉換之後，預估負債比率將下降至 40.39%，預計將有效降低財務風險。

(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，預計以 1,154,170 千元償還銀行借款，茲列示預計償還之借款明細如下：

單位：新臺幣千元；%

貸款機構	利率 (%)	授信契約期間	銀行借款期間	首次動撥 日期	原貸款 用途	原貸款 金額	擬償還 金額
遠東銀行	1.85	112/10/14-113/10/14	112/06/13-112/12/08	109/12/01	營運周轉	580,000	240,000
兆豐銀行	1.86	112/01/27-113/01/26	112/08/28-112/11/24	109/08/17	營運周轉	500,000	140,000
新光銀行	1.92	111/10/18-112/10/18	112/07/19-112/11/17	109/10/22	營運周轉	100,000	100,000
				109/11/02	營運周轉	100,000	100,000
土地銀行	1.85	112/06/20-113/06/20	112/08/21-112/12/20	110/01/04	營運周轉	300,000	200,000
玉山銀行	1.92	111/12/20-112/12/20	112/07/06-112/12/06	109/10/23	營運周轉	200,000	110,000
第一銀行	1.83	112/03/29-113/03/29	112/7/21-112/11/17	109/12/23	營運周轉	300,000	100,000
凱基銀行	1.93	111/12/02-112/12/02	112/7/19-112/12/19	109/12/16	營運周轉	300,000	164,170
合計						2,380,000	1,154,170

註：上述融資合約在契約期間皆得以循環動用，並將於到期後辦理展續借。

①原借款用途之必要性、合理性

本公司本次預計償還銀行借款 1,154,170 千元，主係償還向遠東、兆豐及新光等 7 家銀行動撥之銀行借款(首次動撥最早為 109 年 8 月，之後依資金狀況陸續動撥、展延或增貸)，原借款用途係用於營運週轉所需資金。本公司因 109 年起全球受 COVID-19 疫情影響，居家上班上課、遠端教學與會議等需求帶動電子產品熱銷，連帶使記憶體 IC 訂單量同步大幅成長，電子產業供應鏈為能支應未來訂單需求皆展開積極備貨策略，導致記憶體半導體供不應求，使本公司購料成本持續攀升，隨著銷售規模成長，購料資金與日常營運需求相應增加。本公司為支應營運成長所需之購料及日常營運資金需求，陸續增加銀行借款，進而帶動營運成長，故本公司向銀行舉借債務以適時補足購料及日常所需之資金缺口，經評估其原借款用途確實有其必要性及合理性。

②原借款之效益

單位：新臺幣千元；%

項目	109 年度	110 年度	變動金額/比率	變動比率
營業收入	15,252,723	23,844,898	8,592,175	56.33
營業毛利	2,577,636	8,679,125	6,101,489	236.71
營業利益	1,101,133	5,857,145	4,756,012	431.92
稅後淨利	1,076,426	4,976,211	3,899,785	362.29
營業毛利率	16.90	36.40	19.50	115.38
營業利益率	7.22	24.56	17.34	240.17

資料來源：本公司經會計師查核簽證之個體財務報告

本公司為國內利基型記憶體 IC 設計公司，主要產品包含記憶體 IC(包含 SoC Memory)、類比/數位 IC 及無線通訊 IC(Wireless SOC)，終端應用相當廣泛，包含電腦週邊、網通設備及消費性電子產品等。本公司本次籌資計劃擬償還之銀行借款，原借款用途為營運週轉所需。本公司 109~110 年度個體營業收入分別為 15,252,723 千元及 23,844,898 千元，個體營業毛利分別為 2,577,636 千元及 8,679,125 千元，個體稅後淨利分別為 1,076,426 千元及 4,976,211 千元。110 年度受惠於 COVID-19 疫情使全球消費者生活型態改變，居家辦公及遠距教學興起，加上 5G 系統的佈建及 IOT/AIOT 應用的蓬勃發展，各國逐漸解封刺激經濟，帶動強勁的電腦週邊、網通設備及消費性電子產品之市場需求，大量拉貨潮使記憶體產業供不應求，銷售單價隨之攀升，造就本公司整體半導體零組件銷售業績大幅成長。本公司為因應營收規模成長及市場需求提升等增加購料與日常營運之資金需求，於 109 年 8 月起藉由增加銀行借款以供營運週轉使用，110 年度營業收入較 109 年度增加 8,592,175 千元，成長 56.33%，營業毛利、營業利益及本期淨利皆隨營業收入成長而增加，顯示原借款之效益已有所顯現。

(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

本公司本次募資金額為 1,154,170 千元，本公司 112 年 9 月~113 年 12 月現金收支預測之長期股權投資及重大資本支出總計為 400,583 千元，未達本次募資金額百分之六十($1,154,170 \text{ 千元} \times 60\% = 692,502 \text{ 千元}$)，故不適用。

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-個體(採用國際財務報導準則)

單位：新臺幣千元

項 目 \ 年 度		最 近 五 年 度 財 務 資 料				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流 動 資 產		8,013,401	8,346,065	10,623,102	16,484,075	13,779,567
不動產、廠房及設備		792,823	695,067	776,013	1,237,536	1,991,347
無 形 資 產		132,628	81,177	111,688	83,825	51,410
其 他 資 產		1,396,296	1,356,424	1,494,414	2,350,407	3,871,519
資 產 總 額		10,335,148	10,478,733	13,005,217	20,155,843	19,693,843
流動負債	分 配 前	2,946,250	2,912,373	4,630,790	7,324,117	7,384,000
	分 配 後	3,374,888	3,198,132	5,203,104	9,613,373	7,899,108
非 流 動 負 債		33,550	104,900	110,384	110,311	795,513
負債總額	分 配 前	2,979,800	3,017,273	4,741,174	7,434,428	8,179,513
	分 配 後	3,408,438	3,303,032	5,313,488	9,723,684	8,694,621
歸屬於母公司業主之權益		7,355,348	7,461,460	8,264,043	12,721,415	11,514,330
股 本		2,857,589	2,857,589	2,857,589	2,861,570	2,861,570
資本公積	分 配 前	59,072	104,305	109,677	181,329	255,317
	分 配 後	59,072	104,305	109,677	181,329	255,317
保留盈餘	分 配 前	4,576,008	4,645,411	5,436,890	9,839,838	8,591,453
	分 配 後	4,147,370	4,359,652	4,864,576	7,550,582	8,076,345
其 他 權 益			(8,524)	5,536	(23,906)	(46,310)
庫 藏 股 票		(137,321)	(137,321)	(145,649)	(137,416)	(147,700)
非 控 制 權 益		-	-	-	-	-
權益總額	分 配 前	7,355,348	7,461,460	8,264,043	12,721,415	11,514,330
	分 配 後	6,926,710	7,175,701	7,691,729	10,432,159	10,999,222

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

2.簡明資產負債表-合併(採用國際財務報導準則)

單位：新臺幣千元

項 目	年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料					當 年 度 截 至 112 年 6 月 30 日 財 務 資 料
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
流 動 資 產		9,206,455	9,497,077	11,832,047	17,811,977	15,052,131	15,795,665
不動產、廠房及設備		799,062	696,328	776,598	1,302,287	2,052,992	2,107,464
無 形 資 產		133,975	81,593	111,688	83,825	51,410	109,962
其 他 資 產		149,820	205,322	280,015	1,039,290	2,569,196	1,588,461
資 產 總 額		10,289,312	10,480,320	13,000,348	20,237,379	19,725,729	19,601,552
流動負債	分 配 前	3,011,680	3,025,945	4,756,158	7,467,705	7,492,375	8,396,813
	分 配 後	3,440,318	3,311,704	5,328,472	9,756,961	8,007,483	不適用
非 流 動 負 債		33,194	113,596	114,907	110,114	795,478	795,667
負債總額	分 配 前	3,044,874	3,139,541	4,871,065	7,577,819	8,287,853	9,192,480
	分 配 後	3,473,512	3,425,300	5,443,379	9,867,075	8,802,961	不適用
歸屬於母公司業主 之 權 益		7,355,348	7,461,460	8,264,043	12,721,415	11,514,330	10,540,772
股 本		2,857,589	2,857,589	2,857,589	2,861,570	2,861,570	2,861,711
資本公積	分 配 前	59,072	104,305	109,677	181,329	255,317	257,364
	分 配 後	59,072	104,305	109,677	181,329	255,317	不適用
保留盈餘	分 配 前	4,576,008	4,645,411	5,436,890	9,839,838	8,591,453	7,606,355
	分 配 後	4,147,370	4,359,652	4,864,576	7,550,582	8,076,345	不適用
其 他 權 益		-	(8,524)	5,536	(23,906)	(46,310)	(36,958)
庫 藏 股 票		(137,321)	(137,321)	(145,649)	(137,416)	(147,700)	(147,700)
非 控 制 權 益		(110,910)	(120,681)	(134,760)	(61,855)	(76,454)	(131,700)
權益總額	分 配 前	7,244,438	7,340,779	8,129,283	12,659,560	11,437,876	10,409,072
	分 配 後	6,815,800	7,055,020	7,556,969	10,370,304	10,922,768	不適用

資料來源：各年度(季)經會計師查核簽證或核閱之財務報告

3.簡明綜合損益表-個體(採用國際財務報導準則)

單位：新臺幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營 業 收 入	11,491,609	11,964,770	15,252,723	23,844,898	16,207,898
營 業 毛 利	2,053,252	1,745,049	2,577,636	8,679,125	2,917,561
營 業 損 益	855,921	578,899	1,101,133	5,857,145	725,546
營業外收入及支出	(20,130)	(15,466)	141,956	52,038	514,246
稅 前 淨 利	835,791	563,433	1,243,089	5,909,183	1,239,792
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	706,508	497,405	1,076,426	4,976,211	1,042,193
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	706,508	497,405	1,076,426	4,976,211	1,042,193
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	337	(7,888)	14,872	(30,391)	(23,726)
本期綜合損益總額	706,845	489,517	1,091,298	4,945,820	1,018,467
每 股 盈 餘	2.52	1.78	3.85	17.76	3.71

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

4.簡明綜合損益表-合併(採用國際財務報導準則)

單位：新臺幣千元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料					當年度截至 112年6月30 日財務資料
	107年	108年	109年	110年	111年	
營業收入	11,555,124	11,983,479	15,267,139	23,844,898	16,207,898	5,698,108
營業毛利	2,128,927	1,802,208	2,649,042	8,716,119	2,978,958	163,695
營業損益	806,415	574,943	1,154,785	5,875,007	792,710	(846,300)
營業外收入及支出	41,845	1,237	98,915	105,887	512,506	374,777
稅前淨利	848,260	576,180	1,253,700	5,980,894	1,305,216	(471,523)
繼續營業單位 本期淨利	716,194	505,611	1,084,441	5,040,020	1,103,715	(469,811)
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	716,194	505,611	1,084,441	5,040,020	1,103,715	(469,811)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	337	(7,888)	14,872	(30,391)	(23,726)	9,352
本期綜合損益總額	716,531	497,723	1,099,313	5,009,629	1,079,989	(460,459)
淨利歸屬於 母公司業主	706,508	497,405	1,076,426	4,976,211	1,042,193	(469,990)
淨利歸屬於非控制 權益	9,686	8,206	8,015	63,809	61,522	179
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	706,845	489,517	1,091,298	4,945,820	1,018,467	(460,638)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	9,686	8,206	8,015	63,809	61,522	179
每股盈餘	2.52	1.78	3.85	17.76	3.71	(1.68)

資料來源：各年度(季)經會計師查核簽證或核閱之財務報告

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

(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其查核意見：

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
107 年度	資誠聯合會計師事務所	鄭雅慧、李典易	無保留意見
108 年度	資誠聯合會計師事務所	鄭雅慧、李典易	無保留意見
109 年度	資誠聯合會計師事務所	鄭雅慧、李典易	無保留意見
110 年度	資誠聯合會計師事務所	鄭雅慧、李典易	無保留意見
111 年度	資誠聯合會計師事務所	白淑蒨、鄭雅慧	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

本公司委由資誠聯合會計師事務所辦理財務報表簽證，因事務所內部工作輪調，故更換簽證會計師。

(四)財務分析

1.合併財務報表-國際財務報導準則

年 度 分析項目（註 2）		最 近 五 年 度 財 務 分 析					當年度截至 112 年 6 月 30 日（註 1）	
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年		
財務 結構	負債占資產比率（％）	29.59	29.96	37.47	37.44	42.02	46.90	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率（％）	910.77	1,070.53	1,061.58	980.56	595.88	531.67	
償債 能力	流動比率（％）	305.69	313.85	248.77	238.52	200.90	188.12	
	速動比率（％）	111.39	148.39	122.58	165.61	83.25	79.76	
	利息保障倍數（％）	17,457.48	6,617.87	10,976.20	29,372.19	3,992.68	(1,117.68)	
經營 能力	應收款項週轉率（次）	10.32	10.06	10.49	13.14	10.98	10.26	
	平均收現日數	35.37	36.28	34.80	27.78	33.24	35.58	
	存貨週轉率（次）	1.93	1.82	2.25	2.64	1.81	1.26	
	應付款項週轉率（次）	5.14	4.94	5.46	5.62	4.98	4.75	
	平均銷貨日數	189.12	200.55	162.22	138.26	201.66	289.68	
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	13.67	16.03	20.73	22.94	9.66	5.48	
	總資產週轉率（次）	1.16	1.15	1.30	1.43	0.81	0.58	
獲利 能力	資產報酬率（％）	7.24	4.94	9.32	30.43	5.67	(2.19)	
	權益報酬率（％）	9.94	6.93	14.02	48.49	9.16	(4.30)	
	占 實 收 資 本 額 比 率	營業利益(%)	28.22	20.12	40.41	205.31	27.70	(29.57)
		稅前純益(%)	29.68	20.16	43.87	209.01	45.61	(16.48)
	純益率（％）	6.20	4.22	7.10	21.14	6.81	(8.25)	
	每股盈餘（元）	2.52	1.78	3.85	17.76	3.71	(1.68)	
現金 流量	現金流量比率（％）	-	61.12	9.53	111.01	-	2.13	
	現金流量允當比率（％）	17.02	28.20	57.56	144.61	47.70	64.12	
	現金再投資比率（％）	-	15.60	1.72	51.08	-	-	
槓桿 度	營運槓桿度	2.58	3.30	2.20	1.29	3.43	(0.37)	
	財務槓桿度	1.01	1.02	1.01	1.00	1.04	0.96	

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. 長期資金占不動產、廠房及設備比率下降，主要係本年度購買辦公室所致。
2. 速動比率下降，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使存貨庫存水位增加、約當現金減少所致。
3. 利息保障倍數下降，主要係獲利下降所致。
4. 應收款項週轉率下降及平均收現日數增加，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使銷貨收入減少所致。
5. 存貨週轉率下降及平均銷貨日數增加，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使存貨水位增加所致。
6. 不動產、廠房及設備週轉率下降，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使銷貨收入減少，以及購買辦公室所致。

7. 總資產週轉率下降，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使銷貨收入減少所致。
8. 資產報酬率、權益報酬率、營業利益/稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘下降，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使銷貨收入及獲利減少所致。
9. 現金流量比率及現金再投資比率下降，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使銷貨收入及獲利減少、存貨水位增加，故營業活動現金流量減少所致。
10. 現金流量允當比率下降，主要係營業活動現金流量減少、購買辦公室、存貨水位增加以及發放現金股利增加所致。
11. 營運槓桿度上升，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使銷貨收入及營業利益減少所致。

註 1：使比較具一致性，112 年第 2 季之相關指標已換算為全年度。

註 2：計算公式：

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)。

2.個體財務報表財務分析-國際財務報導準則

分析項目（註 1）		最 近 五 年 度 財 務 分 析					
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
財務結構	負債占資產比率（%）	28.83	28.79	36.46	36.88	41.53	
	長期資金占固定資產比率（%）	931.97	1,088.58	1,079.16	1,036.88	618.17	
償債能力	流動比率（%）	271.99	286.57	229.40	225.07	186.61	
	速動比率（%）	73.71	114.99	99.87	151.01	67.59	
	利息保障倍數（%）	17,223.36	6,565.09	11,093.00	29,150.60	3,802.20	
經營能力	應收款項週轉率（次）	10.80	10.69	11.36	13.93	11.58	
	平均收現日數	33.80	34.14	32.13	26.20	31.52	
	存貨週轉率（次）	1.93	1.83	2.26	2.65	1.82	
	應付款項週轉率（次）	5.30	5.12	5.74	5.97	5.23	
	平均銷貨日數	189.12	199.45	161.50	137.74	200.55	
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	13.71	16.08	20.74	23.68	10.04	
	總資產週轉率（次）	1.15	1.15	1.30	1.44	0.81	
獲利能力	資產報酬率（%）	7.12	4.85	9.25	30.12	5.37	
	權益報酬率（%）	9.66	6.71	13.69	47.43	8.60	
	占實收資本額	營業利益(%)	29.95	20.26	38.53	204.68	25.35
	比率	稅前純益(%)	29.25	19.72	43.50	206.50	43.33
	純益率（%）	6.15	4.16	7.06	20.87	6.43	
	每股盈餘（元）	2.52	1.78	3.85	17.76	3.71	
現金流量	現金流量比率（%）	-	66.94	9.63	110.95	-	
	現金流量允當比率（%）	19.60	34.46	60.02	143.95	47.51	
	現金再投資比率（%）	-	16.49	1.55	49.74	-	
槓桿度	營運槓桿度	2.52	3.26	2.26	1.29	3.66	
	財務槓桿度	1.01	1.02	1.01	1.00	1.05	

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. 長期資金占不動產、廠房及設備比率下降，主要係本年度購買辦公室所致。
2. 速動比率下降，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使存貨庫存水位增加、約當現金減少所致。
3. 利息保障倍數下降，主要係獲利下降所致。
4. 應收款項週轉率下降及平均收現日數增加，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使銷貨收入減少所致。
5. 存貨週轉率下降及平均銷貨日數增加，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使存貨水位增加所致。
6. 不動產、廠房及設備週轉率下降，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使銷貨收入減少，以及購買辦公室所致。
7. 總資產週轉率下降，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使銷貨收入減少所致。
8. 資產報酬率、權益報酬率、營業利益/稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘下降，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使銷貨收入及獲利減少所致。

9. 現金流量比率及現金再投資比率下降，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使銷貨收入及獲利減少、存貨水位增加，故營業活動現金流量減少所致。
10. 現金流量允當比率下降，主要係營業活動現金流量減少、購買辦公室、存貨水位增加以及發放現金股利增加所致。
11. 營運槓桿度上升，主要係 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，使銷貨收入及營業利益減少所致。

註 1：計算公式：

1.財務結構

- (1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
- (2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／ 固定資產淨額。

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)固定資產週轉率＝銷貨淨額／平均固定資產淨額。
- (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)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。
- (3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘＝（稅後淨利－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)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋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

比較最近兩年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，若金額變動達 10%以上，且金額達當年度資產總額 1%者，其變動原因說明如下：

1.合併財報

單位：新臺幣千元

會計項目 \ 年度	110 年度		111 年度		增減變動		說 明
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
現金及約當現金	9,790,722	48.38	4,764,681	24.15	(5,026,041)	(51.33)	主係發放現金股利、董事及員工獎酬，以及預付晶圓廠貨款所致。
應收帳款淨額	1,989,419	9.83	962,383	4.88	(1,027,036)	(51.62)	主係市場需求下修，使營業收入下滑所致。
存貨	5,375,685	26.56	8,369,225	42.43	2,993,540	55.69	主係市場需求下修，為履行產能預約協議而投片採購所致。
預付款項	69,113	0.34	444,561	2.25	375,448	543.24	主係預付晶圓廠貨款及留抵稅額增加所致。
流動資產合計	17,811,977	88.02	15,052,131	76.31	(2,759,846)	(15.49)	主係現金及約當現金減少所致。
不動產、廠房及設備	1,302,287	6.44	2,052,992	10.41	750,705	57.65	主係購買自用辦公室及停車位所致。
遞延所得稅資產	3,116	0.02	213,192	1.08	210,076	6,741.85	主係虧損性合約及存貨跌價及呆滯損失認列遞延所得稅資產所致。
其他非流動資產	858,688	4.24	2,148,472	10.89	1,289,784	150.20	主係長期預付貨款增加所致。
非流動資產合計	2,425,402	11.98	4,673,598	23.69	2,248,196	92.69	主係其他非流動資產及不動產、廠房及設備增加所致。
短期借款	1,700,000	8.40	3,175,000	16.10	1,475,000	86.76	主係為支應營運所需，動撥短期銀行借款所致。
應付帳款	2,980,701	14.73	2,325,661	11.79	(655,040)	(21.98)	主係 111 年下半年管控存貨水位，進貨及加工費用減少所致。
其他應付款	1,832,840	9.06	1,426,556	7.23	(406,284)	(22.17)	主係應付薪資減少所致。
本期所得稅負債	911,140	4.50	3,464	0.02	(907,676)	(99.62)	主係營業收入減少，故估列應付所得稅減少所致。
非流動負債合計	110,114	0.54	795,478	4.03	685,364	622.41	主係長期銀行借款增加所致。
法定盈餘公積	1,516,762	7.49	2,014,288	10.21	497,526	32.80	主係 110 年度獲利增加，提撥法定盈餘公積累積所致。

會計項目 \ 年度	110 年度		111 年度		增減變動		說 明
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
未分配盈餘	8,323,076	41.13	6,553,259	33.22	(1,769,817)	(21.26)	主係盈餘分配發放現金股利所致。
保留盈餘	9,839,838	48.62	8,591,453	43.55	(1,248,385)	(12.69)	主係未分配盈餘減少所致。
營業收入	23,844,898	100.00	16,207,898	100.00	(7,637,000)	(32.03)	主係 111 年烏俄戰爭引爆及全球通貨膨脹，下半年市場需求反轉下滑所致。
營業成本	15,128,779	63.45	13,228,940	81.62	(1,899,839)	(12.56)	主係營業收入減少，營業成本隨之下降所致。
營業毛利	8,716,119	36.55	2,978,958	18.38	(5,737,161)	(65.82)	主係簽訂產能預約協議，採購成本相對較高並提列存貨跌價及呆滯損失所致。
管理費用	576,825	2.42	325,125	2.01	(251,700)	(43.64)	主係營業收入減少，控管費用及員工獎金酬勞等人事成本減少所致。
研究發展費用	1,786,681	7.49	1,532,493	9.46	(254,188)	(14.23)	主係營業收入減少，員工獎金酬勞等研發人員人事成本減少所致。
營業費用合計	2,841,112	11.91	2,186,248	13.49	(654,864)	(23.05)	主係營業收入減少，管理費用及研究發展費用減少所致。
營業利益（損失）	5,875,007	24.64	792,710	4.89	(5,082,297)	(86.51)	主係營業收入減少及毛利率下降所致。
其他利益及損失淨額	26,526	0.11	332,510	2.05	305,984	1,153.52	主係淨外幣兌換利益增加及認列虧損性合約損失所致。
營業外收入及支出合計	105,887	0.44	512,506	3.16	406,619	384.01	主係其他利益及損失淨額增加所致。
稅前淨利（淨損）	5,980,894	25.08	1,305,216	8.05	(4,675,678)	(78.18)	主係營業收入減少，且毛利率下降所致。
所得稅費用	940,874	3.95	201,501	1.24	(739,373)	(78.58)	主係營業收入減少，使所得稅費用減少所致。
繼續營業單位本期淨利（淨損）	5,040,020	21.14	1,103,715	6.81	(3,936,305)	(78.10)	主係營業收入減少，且毛利率下降所致。
本期淨利（淨損）	5,040,020	21.14	1,103,715	6.81	(3,936,305)	(78.10)	主係營業收入減少，且毛利率下降所致。
本期綜合損益總額	5,009,629	21.01	1,079,989	6.66	(3,929,640)	(78.44)	主係營業收入減少，且毛利率下降所致。

2.個體財報

單位：新臺幣千元

會計項目 \ 年度	110 年度		111 年度		增減變動		說 明
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
現金及約當現金	8,749,239	43.41	3,705,997	18.82	(5,043,242)	(57.64)	主係發放現金股利、董事及員工獎酬，以及預付晶圓廠貨款所致。
應收帳款淨額	1,910,845	9.48	886,551	4.50	(1,024,294)	(53.60)	主係市場需求下修，使營業收入減少所致。
存貨	5,363,309	26.61	8,346,916	42.38	2,983,607	55.63	主係市場需求下修，為履行產能預約協議而投片採購所致。
預付款項	60,776	0.30	440,854	2.24	380,078	625.38	主係預付晶圓廠貨款及留抵稅額增加所致。
流動資產合計	16,484,075	81.78	13,779,567	69.97	(2,704,508)	(16.41)	主係現金及約當現金減少所致。
不動產、廠房及設備	1,237,536	6.14	1,991,347	10.11	753,811	60.91	主係購買自用辦公室及停車位所致。
遞延所得稅資產	3,116	0.02	213,192	1.08	210,076	6,741.85	主係虧損性合約及存貨跌價及呆滯損失認列遞延所得稅資產所致。
其他非流動資產	857,372	4.25	2,140,867	10.87	1,283,495	149.70	主係長期預付貨款增加所致。
非流動資產合計	3,671,768	18.22	5,914,276	30.03	2,242,508	61.07	主係其他非流動資產及不動產、廠房及設備增加所致。
短期借款	1,700,000	8.43	3,175,000	16.12	1,475,000	86.76	主係為支應營運所需，動撥短期銀行借款所致。
應付帳款	2,799,845	13.89	2,132,751	10.83	(667,094)	(23.83)	主係 111 年下半年管控存貨水位，進貨及加工費用減少所致。
其他應付款	1,830,027	9.08	1,432,504	7.27	(397,523)	(21.72)	主係應付薪資減少所致。
本期所得稅負債	904,582	4.49	-	-	(904,582)	(100.00)	主係營業收入減少，故估列應付所得稅減少所致。
非流動負債合計	110,311	0.55	795,513	4.04	685,202	621.15	主係長期銀行借款增加所致。
負債總額	7,434,428	36.88	8,179,513	41.53	745,085	10.02	主係短期及長期借款增加所致。
法定盈餘公積	1,516,762	7.53	2,014,288	10.23	497,526	32.80	主係 110 年度獲利增加，提撥法定盈餘公積累積所致。
未分配盈餘	8,323,076	41.29	6,553,259	33.28	(1,769,817)	(21.26)	主係盈餘分配發放現金股利所致。
保留盈餘合計	9,839,838	48.82	8,591,453	43.63	(1,248,385)	(12.69)	主係未分配盈餘減少所致。

會計項目 \ 年度	110 年度		111 年度		增減變動		說 明
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
營業收入	23,844,898	100.00	16,207,898	100.00	(7,637,000)	(32.03)	主係 111 年烏俄戰爭引爆及全球通貨膨脹，下半年市場需求反轉下滑所致。
營業成本	15,165,773	63.60	13,290,337	82.00	(1,875,436)	(12.37)	主係營業收入減少，營業成本隨之下降所致。
營業毛利	8,679,125	36.40	2,917,561	18.00	(5,761,564)	(66.38)	主係簽訂產能預約協議，採購成本相對較高並提列存貨跌價及呆滯損失所致。
管理費用	563,666	36.40	321,690	1.98	(241,976)	(42.93)	主係營業收入減少，控管費用及員工獎金酬勞等人事成本減少所致。
研究發展費用	1,777,702	2.36	1,533,186	9.46	(244,516)	(13.75)	主係營業收入減少，員工獎金酬勞等研發人員人事成本減少所致。
營業費用合計	2,821,980	7.46	2,192,015	13.52	(629,965)	(22.32)	主係營業收入減少，管理費用及研究發展費用減少所致。
營業利益（損失）	5,857,145	11.83	725,546	4.48	(5,131,599)	(87.61)	主係營業收入減少及毛利率下降所致。
其他利益及損失淨額	(75,268)	24.56	360,144	2.22	435,412	(578.48)	主係淨外幣兌換利益增加及認列虧損性合約損失所致。
營業外收入及支出合計	52,038	(0.32)	514,246	3.17	462,208	888.21	主係其他利益及損失淨額增加所致。
稅前淨利（淨損）	5,909,183	0.22	1,239,792	7.65	(4,669,391)	(79.02)	主係營業收入減少，且毛利率下降所致。
所得稅費用（利益）	932,972	24.78	197,599	1.22	(735,373)	(78.82)	主係營業收入減少，使所得稅費用減少所致。
繼續營業單位本期淨利（淨損）	4,976,211	3.91	1,042,193	6.43	(3,934,018)	(79.06)	主係營業收入減少，且毛利率下降所致。
本期淨利（淨損）	4,976,211	20.87	1,042,193	6.43	(3,934,018)	(79.06)	主係營業收入減少，且毛利率下降所致。
本期綜合損益總額	4,945,820	20.87	1,018,467	6.28	(3,927,353)	(79.41)	主係營業收入減少，且毛利率下降所致。

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：

1.110 年度合併財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件三。

2.111 年度合併財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件四。

3.112 年第 2 季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：

1.110 年度個體財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件六。

2.111 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：無此情事。

三、財務概況其他重要事項應記載事項

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

(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 185 條之情事：無此情事。

(三)期後事項：無此情事。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果之檢討分析

(一)財務狀況

1.最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響

單位：新臺幣千元

項目	年度	110 年度	111 年度	差異	
				金額	%
流動資產		17,811,977	15,052,131	(2,759,846)	(15.49)
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動		35,394	12,990	(22,404)	(63.30)
採用權益法之投資		51,812	103,857	52,045	100.45
不動產、廠房及設備		1,302,287	2,052,992	750,705	57.65
使用權資產		73,549	74,924	1,375	1.87
投資性不動產淨額		16,731	15,761	(970)	(5.80)
無形資產		83,825	51,410	(32,415)	(38.67)
其他資產		861,804	2,361,664	1,499,860	174.04
資產總額		20,237,379	19,725,729	(511,650)	(2.53)
流動負債		7,467,705	7,492,375	24,670	0.33
非流動負債		110,114	795,478	685,364	622.41
負債總額		7,577,819	8,287,853	710,034	9.37
歸屬於母公司業主之權益		12,721,415	11,514,330	(1,207,085)	(9.49)
股本		2,861,570	2,861,570	-	-
資本公積		181,329	255,317	73,988	40.80
保留盈餘		9,839,838	8,591,453	(1,248,385)	(12.69)
其他權益		(23,906)	(46,310)	(22,404)	(93.72)
庫藏股票		(137,416)	(147,700)	(10,284)	(7.48)
非控制權益		(61,855)	(76,454)	(14,599)	(23.60)
權益總額		12,659,560	11,437,876	(1,221,684)	(9.65)
最近兩年度發生重大變動項目(前後期金額變動達 20%以上者)之主要原因及其影響分析如下：					
(1) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動：主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產期末評價損失大幅增加所致。					
(2) 採用權益法之投資：主要係被投資公司獲利增加所致。					
(3) 不動產、廠房及設備：主要係購買自用辦公室所致。					
(4) 無形資產：主要係提列攤銷費用所致。					
(5) 其他資產：主要係預付貨款及遞延所得稅資產增加所致。					
(6) 非流動負債：主要係長期借款增加所致。					
(7) 資本公積：主要係子公司收到母公司現金股利轉列及關聯企業增資造成股權淨值變動差異產生所致。					
(8) 其他權益：主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產期末評價損失增加所致。					
(9) 非控制權益：主要係本年度認列子公司配發現金股利及子公司取得母公司股票視同庫藏股增加所致。					

2.影響重大者應說明未來因應計畫

上述變動對公司財務、業務並無重大之影響，且本公司整體表現尚無重大異常，應無需擬定因應計畫。

(二)財務績效

1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	110 年度	111 年度	增（減） 金額	變動比例 （%）
營業收入	23,844,898	16,207,898	(7,637,000)	(32.03)
營業毛利	8,716,119	2,978,958	(5,737,161)	(65.82)
營業(損)益	5,875,007	792,710	(5,082,297)	(86.51)
營業外收入及支出	105,887	512,506	406,619	384.01
稅前淨利	5,980,894	1,305,216	(4,675,678)	(78.18)
繼續營業單位本期淨利(損)	5,040,020	1,103,715	(3,936,305)	(78.10)
停業單位損失	-	-	-	-
本期淨利(損)	5,040,020	1,103,715	(3,936,305)	(78.10)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(30,391)	(23,726)	6,665	21.93
本期綜合損益總額	5,009,629	1,079,989	(3,929,640)	(78.44)
淨利歸屬於母公司業主	4,976,211	1,042,193	(3,934,018)	(79.06)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	4,945,820	1,018,467	(3,927,353)	(79.41)

最近兩年度發生重大變動項目(前後期金額變動達20%以上者)之主要原因及其影響分析如下：

- (1)營業收入及營業毛利：主要係因俄羅斯入侵烏克蘭及 COVID-19 的變種病毒持續在全球肆虐，使得 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，導致公司存貨庫存水位不斷增加，本公司營收亦呈現大幅衰退，以致於本公司營收及獲利表現較 110 年度為差。
- (2)營業(損)益：主要係因俄羅斯入侵烏克蘭及 COVID-19 的變種病毒持續在全球肆虐，使得 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，本公司營收亦呈現大幅衰退，以致於本公司營業利益較上年度大幅減少。
- (3)營業外收入及支出：主要係本年度美國升息造成美元升值及台幣貶值，使得外幣兌換利益大幅增加，以及銀行利息收入及股利收入增加。
- (4)稅前淨利：綜合上述 1.及 3.之影響，致稅前淨利減少約 78.18%。
- (5)本期其他綜合損益：主要係本年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產期末評價損失較上年度大幅增加所致。
- (6)本期綜合損益總額、淨利歸屬於母公司業主及綜合損益總額歸屬於母公司業主：主要係因俄羅斯入侵烏克蘭及 COVID-19 的變種病毒持續在全球肆虐，使得 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，導致公司存貨庫存水位不斷增加，本公司營收亦呈現大幅衰退，致使本公司獲利較上年度大幅減少所致。

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：

因本公司未編製與公告財務預測，故不適用預期銷售數量及依據，且本公司整體表現尚無重大異常，應無需擬定因應計畫。

(三)現金流量

1.現金流量變動情形分析

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	110 年度	111 年度	增（減）比率
現金流量比率(%)	111.01	-	(100.00)
現金流量允當比率(%)	144.61	47.70	(203.00)
現金再投資比率(%)	51.08	-	(100.00)
分析說明：			
1.現金流量比率及現金再投資比率下降，主要係因 111 年下半年全球消費市場需求疲弱不振，導致營收及獲利大幅減少及庫存水位增加，致本年度營業活動現金流量較上年度減少所致。			
2.現金流量允當比率下降，主要係平均營業活動現金流量較上年度減少，以及本年度購買自用辦公室及車位，存貨庫存水位及發放現金股利增加所致。			

2.流動性不足之改善計畫：本公司未有流動性不足之情形。

3.未來一年度(113 年度)現金流動性分析(個體)

單位：新臺幣千元

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	投資計畫
2,908,477	14,283,495	(16,004,519)	1,187,453	-	-
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業所產生之現金流入等。					
(2)全年現金流出量：主要用於營運支出及發放股利等。					
2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司因應營運發展、考量企業永續經營及業務規劃，經 111 年 5 月 31 日董事會決議通過以新臺幣 756,950 千元購置營運自用辦公室及停車位，並以自有資金及長期銀行借款支應，對財務業務尚無重大不利影響。

(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.本公司轉投資政策

本公司轉投資之方向係以 DRAM、SRAM、FLASH 等本公司主要業務為核心，將產品線延伸至類比積體電路、類比與數位混合積體電路之研究與發展，尋求體質優良之伙伴，除增加財務上獲利機會外，亦可提高公司在產業之競爭力，另外非核心之投資項目，則伺機處份，以增進股東利益。

2. 111 年度轉投資獲利或虧損情形及改善計畫

本公司 111 年度採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額為新台幣 65,191 千元，主要係轉投資 Elite Investment Services Ltd.及耕源科技(股)公司等營運狀況良好所致。

3. 未來一年投資計畫：無此情事。

(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：無重大缺失。

(二)內部稽核發現重大缺失之改善情形：無重大缺失。

(三)內部控制聲明書：請參閱本公開說明書附件八。

(四)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附件九。

四、律師法律意見書：請參閱本公開說明書附件十。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

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

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：不適用。

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：無此情事。

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：無此情事。

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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無此情事。

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十一。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用，因本公司採競價拍賣方式辦理承銷，故係出具不得受理競拍對象之聲明書，請參閱本公開說明書附件十二。

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

十四、其他必要補充說明事項：無此情事。

十五、上市上櫃公司就公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

本公司最近年度(111)及當年度(112)截至公開說明書刊印日止，共召開 14 次(A)董事會，其董事出席情形如下：

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	陳興海	14	0	100%	
董事	張明鑒	14	0	100%	
董事	賀志宏	13	1	93%	
董事	戴永文	14	0	100%	
董事	黃嘉能	13	0	93%	
獨立董事	沈維民	11	0	100%	111.6.15 新任
獨立董事	崔秉鉞	11	0	100%	111.6.15 新任
獨立董事	郭泰豪	11	0	100%	111.6.15 新任
獨立董事	簡政陽	14	0	100%	
獨立董事	周雙仁	3	0	100%	111.6.15 解任
獨立董事	江進福	3	0	100%	111.6.15 解任

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會日期	議案內容	所有獨立董事意見 及公司對獨立董事 意見之處理
第八屆第十八次 111.02.25	1.通過修正本公司「公司章程」案。 2.通過修正本公司「取得或處分資產處理程序」案。 3.通過簽證會計師輪調案。 4.通過評估簽證會計師及所屬聯合會計師事務所獨立性案。	所有獨立董事核准 通過
第八屆第十九次 111.04.28	1.通過解除本公司新任董事競業之限制。	所有獨立董事核准 通過
第九屆第二次 111.06.24	1.通過「薪資報酬委員會組織規程」修訂案。	所有獨立董事核准 通過
第九屆第三次 111.07.29	1.通過簽證會計師輪調案。	所有獨立董事核准 通過
第九屆第五次 111.12.15	1.通過修正本公司「董事會議事規範」案。 2.通過內部重大資訊處理作業程序制定案。 3.通過簽證會計師及所屬聯合會計師事務所之獨立性及審計品質評估案。	所有獨立董事核准 通過
第九屆第六次 112.02.23	1.通過修正本公司「公司章程」案。 2.通過本公司112年度簽證會計師委任案。	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：無。

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

董事會日期	董事姓名	議案內容	利益迴避原因	參與表決情形
111.04.28	簡政陽	獨立董事候選名單之提名及審查案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
	陳興海、張明鑒、賀志宏、戴永文、黃嘉能	一般董事候選名單之提名案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
	陳興海、張明鑒、賀志宏、戴永文、黃嘉能、周雙仁、江進福、簡政陽	本公司 110 年度董事酬勞分配案	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
	張明鑒、賀志宏、戴永文	本公司經理人 110 年度員工酬勞及獎金分派案	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
111.06.24	沈維民、郭泰豪、崔秉鉞、簡政陽	委任第五屆「薪資報酬委員會」成員案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
	沈維民、崔秉鉞、陳興海、張明鑒	委任第二屆「提名委員會」成員案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
111.07.29	戴永文	本公司經理人委任及晉升案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
	張明鑒、賀志宏、戴永文	本公司經理人 111 年度調薪案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
	沈維民、崔秉鉞、郭泰豪、簡政陽	本公司獨立董事薪資調整案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
112.04.27	陳興海	本公司陳興海董事長薪資調整及獎金分派案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
	張明鑒、賀志宏、戴永文	本公司經理人 112 年度調薪案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
	張明鑒、賀志宏、戴永文	本公司經理人 111 年度員工酬勞及獎金分派案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
	陳興海、張明鑒、賀志宏、戴永文、黃嘉能、沈維民、郭泰豪、崔秉鉞、簡政陽	本公司 111 年度董事酬勞分配案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決

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，董事會評鑑執行情形如下。

(一)外部評估：

依本公司已於 110 年 2 月 26 日董事會修訂通過「董事會績效評估辦法」，該辦法中規定本公司董事會應至少每三年執行一次董事會及轄下委員會績效之外部評估。

本公司於 112 年 2 月委任「社團法人臺灣誠正經營學會」執行 111 年度董事會及轄下委員會(含審計委員會、薪資報酬委員會、提名委員會)績效之外部評估(評估期間為 111 年全年)，該機構及執行專家與本公司無業務往來，具備獨立性，分別就董事會如何掌握公司營運情況、如何與股東溝通、如何管理企業風險及危機、對公司內部控制與稽核制度落實的核實，以及對企業永續經

營的管理評估等面向，觀察企業董事會運作效能等 4 大項構面以問卷及實地訪查方式評核，社團法人臺灣誠正經營學會已於 112/3/13 出具評估董事會績效評估報告，業將上述建議事項及預計採行措施呈送 112/3/23 董事會報告，相關總評內容及措施如下：

一、評估報告之總評：

該學會分別就專業職能、決策效能、內部控制、永續發展等構面分別評估如下：

受評組織	評估分數
董事會	各評估項目均達 4 到 5 分之間
審計委員會	各評估項目均達 4 到 5 分之間
薪酬委員會	各評估項目均達 4 到 5 分之間
提名委員會	各評估項目均達 4 到 5 分之間
評分量度說明： 5 = 在所有情況皆能滿足 4 = 在大部分的情況滿足/達到平均值以上 3 = 有時候滿足/達到平均值 2 = 偶爾滿足/平均值以下 1 = 幾乎未能滿足	

二、優化建議：

優化建議項目	摘要說明	預計採行措施
增進董事多元化組成	受評企業提名委員會將來對於董事之選任，建議可將年齡、性別要素納入評估，促使董事會成員組成更為多元，並有助引入不同之價值觀點。	列入為後續屆次董事改選之規畫參考。
強化關於董事會議事錄之董事發言記載	為使董事會可較易於回顧過去之決策經驗，建議可適時將董事之間的討論意見及回應，於正式會議中擇要提出，並予摘要記載，以利後續將過去的經驗運用於未來的決策評估。	董事之間的討論意見及回應，若於正式會議中擇要提出時，適時予以摘要記載。
調查董事的進修需求，持續增加課程多元性	為因應產業趨勢及技術發展，受評企業或可考慮規劃更多與受評企業產業相關之進修課程，增加董事培訓課程多元性，促進董事會成員持續強化對受評企業所處產業的了解。	進行董事需求調查以為年度進修規劃安排之參考。
建立、強化風險評估及管控機制並加以落實	受評企業可考慮明定風險評估內部流程規範，將風險評估提升至董事會層級，例如明定審計委員會督導風險評估及管理之職能，或建立風險管理委員會，強化風險評估及管控機制。	將風險評估之督導及管理導入為審計委員會之職能。
調整受理檢舉單位及檢舉案件處理規定	建議受評明定受理檢舉案件之處理規範，考量受理單位之獨立性，設置受理檢舉專用電子郵件信箱或檢舉專線及調查、報告程序。	依建議意見強化檢舉檢舉案件受理及處理等相關程序之規定。
增加永續發展議題於董事會之討論	受評企業未來在規畫企業相關永續政策時，除了配合我國主管機關所推行之政策外，亦可同時注意國際之最新發展趨勢，例如近期國際推行之氣候相關財務揭露（TCFD）都是受評企業可持續留心之區塊。亦可考慮引進外部顧問，增加企業社會責任觀點的多元化，有助創新思考，而在追求營業獲利的同時達成企業社會責任的目標。	依建議意見將永續發展相關議題，提報於董事會進行報告。

(二)自行評估：

本公司於110年2月26日董事會修訂通過「董事會績效評估辦法」規定本公司董事會應每年執行一次董事會及轄下委員會績效之自行評估。

1.董事會績效評估：(112年2月23日董事會報告評估結果)

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容	評估結果
每年執行一次	起：111年1月1日 迄：111年12月31日	整體董事會	董事會內部自評	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	優

2.董事成員（自我或同儕）績效評估：(112年2月23日董事會報告評估結果)

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容	評估結果
每年執行一次	起：111年1月1日 迄：111年12月31日	個別董事成員	董事自評	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	優

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

本公司於108年6月13日股東常會董監事全面改選後，由獨立董事周雙仁先生召集成立審計委員會，取代監察人職權，強化董事會職能。110年2月26日董事會修訂通過「董事會績效評估辦法」規定本公司董事會應每年執行一次董事會及轄下委員會績效之自行評估。

1.薪資報酬委員會：(112年2月23日董事會報告評估結果)

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容	評估結果
每年執行一次	起：111年1月1日 迄：111年12月31日	各功能性委員會	董事自評	1.對公司營運之參與程度 2.功能性委員會職責認知 3.提升功能性委員會決策品質 4.功能性委員會組成及成員選任	優

2.審計委員會：(112年2月23日董事會報告評估結果)

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容	評估結果
每年執行一次	起：111年1月1日 迄：111年12月31日	各功能性委員會	董事自評	1.對公司營運之參與程度 2.功能性委員會職責認知 3.提升功能性委員會決策品質 4.功能性委員會組成及成員選任 5.內部控制	優

3.提名委員會：(112年2月23日董事會報告評估結果)

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容	評估結果
每年執行一次	起：111年1月1日 迄：111年12月31日	各功能性委員會	董事自評	1.對公司營運之參與程度 2.功能性委員會職責認知 3.提升功能性委員會決策品質 4.功能性委員會組成及成員選任 5.內部控制	優

(二)審計委員會運作情形

本公司經股東會制訂通過「審計委員會組織規程」，本公司於 108 年 6 月 13 日股東會後設置審計委員會，並依組織規程通過第二屆審計委員(共四人)皆為獨立董事；本屆委員並互推沈維民獨立董事為召集人。委員會之成員名單及其具備相關專業能力之相關資料、年度運作情形等資訊詳如下。

1.敘明公司審計委員會成員之委任資格條件及其職責

(1)本委員會由全體獨立董事組成，其人數不得少於三人，其中一人為召集人，且至少一人應具備會計或財務專長。本委員會獨立董事之任期為三年，連選得連任；因故解任，致人數不足前項或章程規定者，應於最近一次股東會補選之。獨立董事均解任時，本公司應自事實發生之日起六十日內，召開股東臨時會補選之。

(2)本委員會之運作，以下列事項之監督為主要目的：

- a.公司財務報表之允當表達。
- b.簽證會計師之選（解）任及獨立性與績效。
- c.公司內部控制之有效實施。
- d.公司遵循相關法令及規則。
- e.公司存在或潛在風險之管控。

2.審計委員會成員專業資格與經驗及運作情形

本公司最近年度(111)及當年度(112)截至公開說明書刊印日止開會 10 次
(A)，獨立董事出席情形如下：

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
獨立董事	沈維民	7	0	100%	111.6.15 新任
獨立董事	郭泰豪	7	0	100%	111.6.15 新任
獨立董事	崔秉鉞	7	0	100%	111.6.15 新任
獨立董事	簡政陽	10	0	100%	-
獨立董事	周雙仁	3	0	100%	111.6.15 解任
獨立董事	江進福	3	0	100%	111.6.15 解任

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	議案內容 (證券交易法第14條之5所列事項)	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
第一屆 第十四次 111.02.25	1.本公司110年度決算表冊案。 2.本公司110年度盈餘分派議案。 3.依規定進行本公司內部控制制度自行評估。	無此情形

	4.本公司員工認股權憑證行使認購普通股案。 5.簽證會計師輪調案。 6.評估簽證會計師及所屬聯合會計師事務所獨立性案。 審計委員會意見：無反對或保留意見。 公司對審計委員會意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	
第一屆 第十五次 111.4.28	1.本公司111年第一季財務報告案。 2.本公司員工認股權憑證行使認購普通股案。 3.110年度盈餘分配表之期初未分配盈餘數額調整案。 4.簡化子公司投資架構案。 審計委員會意見：無反對或保留意見。 公司對審計委員會意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	無此情形
第一屆 第十六次 111.5.31	1.廠辦大樓空間購置案。 審計委員會意見：無反對或保留意見。 公司對審計委員會意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	無此情形
第二屆 第一次 111.7.29	1.簽證會計師輪調案 2.本公司111年第二季財務報告案。 3.本公司員工認股權憑證行使認購普通股案。 審計委員會意見：無反對或保留意見。 公司對審計委員會意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	無此情形
第二屆 第二次 111.10.27	1.本公司110年第三季財務報告案。 2.本公司員工認股權憑證行使認購普通股案。 審計委員會意見：無反對或保留意見。 公司對審計委員會意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	無此情形
第二屆 第三次 111.12.15	1.本公司112年度之稽核計畫案。 2.內部重大資訊處理作業程序制定案。 3.簽證會計師及所屬聯合會計師事務所之獨立性及審計品質評估案。 審計委員會意見：無反對或保留意見。 公司對審計委員會意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	無此情形
第二屆 第四次 112.02.23	1.本公司111年度決算表冊案。 2.本公司111年度盈餘分派議案。 3.依規定進行本公司內部控制制度自行評估。 4.本公司員工認股權憑證行使認購普通股案。 5.本公司112年度簽證會計師委任案。 審計委員會意見：無反對或保留意見。 公司對審計委員會意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	無此情形
第二屆 第五次 112.04.27	1.本公司112年第一季財務報告案。 2.本公司員工認股權憑證行使認購普通股案。 審計委員會意見：無反對或保留意見。 公司對審計委員會意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	無此情形

第二屆 第六次 112.07.27	1.本公司112年第二季財務報告案。	無此情形
	審計委員會意見：無反對或保留意見。 公司對審計委員會意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	
第二屆 第七次 112.09.04	1.本公司擬募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債案。	無此情形
	審計委員會意見：無反對或保留意見。 公司對審計委員會意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	

(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。

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：

董事會日期	董事姓名	議案內容	利益迴避原因	參與表決情形
111.04.28	簡政陽	獨立董事候選名單之提名及審查案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
	周雙仁、江進福、簡政陽	本公司110年度董事酬勞分配案	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
111.06.24	沈維民、郭泰豪、崔秉鉞、簡政陽	委任第五屆「薪資報酬委員會」成員案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
	沈維民、崔秉鉞	委任第二屆「提名委員會」成員案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
111.07.29	沈維民、崔秉鉞、郭泰豪、簡政陽	本公司獨立董事薪資調整案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
112.04.27	沈維民、郭泰豪、崔秉鉞、簡政陽	本公司111年度董事酬勞分配案。	為本案之利害關係人	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決

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）：

1.稽核主管按月就稽核作業所發現之缺失及改進建議提報稽核報告予個別獨立董事知悉及說明，並每季就公司財務、業務狀況進行說明及討論，尚無重大事項之發生。相關報告事項並彙整提報於審計委員會及董事會中報告，期使公司治理單位得以充分了解公司風險評估及控管狀況。111年度及112年度截至公開說明書刊印日止稽核結果尚無重大異常情事，且獨立董事並無反對意見，歷次溝通情形如下表：

會議日期	性質與溝通主題內容	獨立董事建議
111.02.25	1.內部稽核業務執行情報報告。 2.討論本公司110年度內部控制制度自行評估案。	獨立董事無意見且無建議
111.04.28	內部稽核業務執行情報報告。	獨立董事無意見且無建議
111.07.29	內部稽核業務執行情報報告。	獨立董事無意見且無建議
111.10.27	內部稽核業務執行情報報告。	獨立董事無意見且無建議
111.12.15	1.內部稽核業務執行情報報告。 2.討論本公司112年度之稽核計畫案。	獨立董事無意見且無建議

112.02.23	1.內部稽核業務執行情報告。 2.討論本公司111年度內部控制制度自行評估案。	獨立董事無意見且無建議
112.04.27	內部稽核業務執行情報告。	獨立董事無意見且無建議
112.07.27	內部稽核業務執行情報告。	獨立董事無意見且無建議

2.本公司簽證會計師於每季查核或核閱後與治理單溝通會議，此外每年至少於本公司舉辦二次法令宣導會(取得財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會證書)，本公司獨立董事與會計師溝通情形良好，111年度及112年度截至公開說明書刊印日止歷次溝通情形如下表：

會議日期	性質與溝通主題內容	獨立董事建議
111.02.25	民國110年度合併財務報告及個體財報查核後與治理單位溝通針對與會人員所提問題進行回應與討論	獨立董事無意見且無建議
111.04.28	民國111年第一季合併財務報告核閱後與治理單位溝通針對與會人員所提問題進行回應與討論	獨立董事無意見且無建議
111.07.29	民國111年第二季合併財務報告核閱後與治理單位溝通針對與會人員所提問題進行回應與討論	獨立董事無意見且無建議
111.10.27	民國111年第三季合併財務報告核閱後與治理單位溝通針對與會人員所提問題進行回應與討論	獨立董事無意見且無建議
112.02.23	民國111年度合併財務報告及個體財報查核後與治理單位溝通針對與會人員所提問題進行回應與討論	獨立董事無意見且無建議
112.04.27	民國112年第一季合併財務報告核閱後與治理單位溝通針對與會人員所提問題進行回應與討論	獨立董事無意見且無建議
112.07.27	民國112年第二季合併財務報告核閱後與治理單位溝通針對與會人員所提問題進行回應與討論	獨立董事無意見且無建議

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司已訂定「公司治理實務守則」，已揭露於公開資訊觀測站公司治理專區。本公司於110年6月16日董事會委任公司治理主管，相關主管職責說明如後。	無重大差異情形
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		本公司設相關業務人員之電子信箱及電話專線，由相關業務人員隨時處理股東建議及糾紛等相關事宜。	無重大差異情形
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		本公司已設有股務單位及股務代理機構，隨時能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。	無重大差異情形
(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？	✓		本公司各關係企業之財務及會計皆獨立運作，及依「本公司與特定公司、集團企業公司及關係人間交易作業辦法」及「子公司監控作業辦法」辦理，確實執行風險控管及防火牆機制。	無重大差異情形

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？	✓		本公司已訂定內部人交易辦法，並確實告知內部人嚴格遵守，相關規定揭露於公司網站。	無重大差異情形
三、董事會之組成及職責				
(一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		本公司於104年12月18日第六屆第十七次董事會通過訂定「公司治理守則」，在第三章強化董事職能即訂有多元化方針，以確保董事成員多元性及獨立性，衡諸本公司第九屆9位董事成員名單擅長於領導、營運判斷、經營管理、危機處理且具有產業知識及國際市場觀者。	無重大差異情形
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		本公司109年11月11日第八屆第九次董事會通過「提名委員會組織規程」及111年6月24日第九屆第二次董事會委任第二屆「提名委員會」成員。	對於其他各類功能性委員會，未來將視需求自願設立。
(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？	✓		本公司薪資報酬委員會組織規程內明定薪資報酬委員職責，由薪資報酬委員會訂定相關政策，並定期評估董事會績效，詳董事會運作情形。	無重大差異情形
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		本公司每年自行評估所屬簽證會計師之獨立性，並將評估結果提報111年2月25日及111年12月15日及112年2月23日董事會審議並通過，經評估本公司簽證會計師皆符合本公司獨立評估標準(詳：附表一)，因此簽證會計師之獨立性應屬無疑，且會計師事務所並出具相關聲明函。	無重大差異情形
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	✓		本公司由公司治理主管負責公司治理相關事務，並由專人負責提供董事執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等。	無重大差異情形

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	
及股東會議事錄等)？				
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？	✓		由相關業務人員處理；如有需要，利害關係人可以隨時與公司溝通，連絡方式詳公司網站，相關內容詳企業永續報告書。	無重大差異情形
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委由群益金鼎證券股份有限公司代辦股務及股東會各項事務。	無重大差異情形
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？	✓		本公司已架設中文網站隨時揭露相關資訊，並依主管機關規定於公開資訊觀測站公告申報各項資訊，並設定自動連結，投資人均可以利用查詢相關資訊。	無重大差異情形
(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)？	✓		本公司均指派專人蒐集及揭露各項資訊，並不定期召開法人說明會，對外公開公司營運概況，並設有發言人及代理發言人各一人。	無重大差異情形
(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？	✓		本公司111年度合併及個體財務報告於112年2月23日完成公告及申報；111年第一、二、三季財務報告與各月份營收情形亦於規定期限前於公開資訊觀測站公告並申報，並同步上傳本公司網站。	無重大差異情形
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)？	✓		1. 員工權益、僱員關懷：本公司秉持完善照顧員工之信念，採人性化方式管理公司員工，並配合各項福利措施與員工建立良好關係。 2. 投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利：本公司與各關係人保持良好關係，並由本公司相關業務人員與各關係人之溝通，處理各關係人問題及建議。 3. 本公司目前選任之獨立董事，均為財務或與本公司業務相關之專業人士，董事會開會時，獨立董事均能出(列)席陳述意見，並隨時掌握公司之營運狀況。 4. 董事進修之情形詳附表二。 5. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：依法訂定內控制度及各項辦法，進行各種風險管理及評估，並由內部稽核單位	無重大差異情形

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	
			定期及不定期查核內控制度之落實，詳履行社會責任情形之風險評估與政策說明。 6. 客戶政策之執行情形：本公司與客戶均維持良好關係，並依據內部管理辦法為客戶提供各項服務，並以客戶滿意為最高指導原則。 7. 本公司已為董事及重要員工購買責任險，並向董事會報告。	
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： 本公司第8屆公司治理評鑑(評鑑年度：110年)，列為排名6%~20%，第9屆公司治理評鑑(評鑑年度：111年)，列為排名6%~20%，本公司將繼續加強改善。				
改善情況說明(註 1)		題 號		
已於 110 年報新增完成		2.9、2.10、2.21、3.10、3.21、4.2、4.3、4.4、4.14、4.15、4.17		
已於 111 年度新增完成		2.5、2.7、2.8、2.11、2.18、3.18、4.7、4.18		
註1：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中公司目前運作及執行情形之報告。				

附表一：會計師獨立性評估標準如下：

獨立性	是	否	備註
簽證會計師是否未擔任本公司或關係企業之董事或獨立董事？	V		
簽證會計師是否未為本公司或關係企業之股東？	V		
簽證會計師是否未在本公司或關係企業支薪？	V		
簽證會計師是否未超過七年提供本公司審計服務？	V		
簽證會計師是否確認其所屬聯合會計師事務所已遵循相關獨立性之規範。	V		註
簽證會計師所屬聯合會計師事務所之共同執業會計師卸任一年以內是否未擔任本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務？	V		

註：已於 111.12.15 通過簽證會計師及所屬聯合會計師事務所之獨立性及審計品質評估案。

附表二：111 年度及 112 年截至公開說明書刊印日止董事進修之情形如下：

職稱	姓名	主辦單位	進修課程	進修時數	是否符合「上市上櫃董事、監察人進修推行要點」
董事長	陳興海	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	1.兩岸投資、合資及併購重要法令解析 2.企業面對數位浪潮所引起的風險與危機 3.董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	12 小時 (進修課程 1、2、4、5)	是
董事	張明鑒			12 小時 (進修課程 1、2、4、5)	是
董事	賀志宏			12 小時 (進修課程 1、2、4、5)	是
董事	戴永文			12 小時 (進修課程 1、2、4、5)	是
董事	黃嘉能			12 小時 (進修課程 1、2、4、5)	是
獨立董事	沈維民			12 小時 (進修課程 1、2、4、5)	是
獨立董事	郭泰豪			15 小時 (進修課程 1、2、3、4、5)	是
獨立董事	崔秉鉞				
獨立董事	簡政陽	普華商務法律事務所	4.企業經營與危機因應管理(112/7/27)	12 小時 (進修課程 1、2、4、5)	是
		資誠聯合會計師事務所	5.掌握全球經濟情勢與科技脈動 - 企業關鍵課題(112/9/4)	12 小時 (進修課程 1、2、4、5)	是

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

一、薪資報酬委員會成員資料

112 年 7 月 31 日

身分別	姓名 條件	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	簡政陽	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於美國 Emory University 企管碩士，曾任職於美國大通銀行台北分行副總、立衛科技協理、安富金融科技總經理、宜揚科技(股)公司獨立董事	(1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。 (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)非直接持有本公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27 條第1項或第2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。	-
獨立董事委員	沈維民	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於美國普渡大學會計博士，現任職於國立台中科技大學財稅系教授	(6)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。	3
獨立董事委員	郭泰豪	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於美國馬里蘭大學電機博士，現任職於國立成功大學電機工程學系教授	(8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。	-
獨立董事委員	崔秉鉞	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於國立交通大學電子研究所博士，現任職於國立陽明交通大學電子研究所教授	(10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。	-

二、薪資報酬委員會職責範圍

- (1)定期檢討本規程並提出修正建議。
- (2)訂定並定期檢討本公司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。
- (3)定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

三、薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1)本公司第三屆薪資報酬委員會委員計4人。
- (2)本屆委員任期：111年6月24日至114年6月14日，最近年度(111)及當年度(112)截至公開說明書刊印日止薪資報酬委員會開會6次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	簡政陽	6	0	100%	
委員	沈維民	4	0	100%	111.6.24 新任
委員	郭泰豪	4	0	100%	111.6.24 新任
委員	崔秉鉞	4	0	100%	111.6.24 新任
召集人	周雙仁	2	0	100%	111.6.15 解任
委員	江進福	2	0	100%	111.6.15 解任

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、最近年度薪資報酬委員會開會議案與決議結果及公司對於成員意見之處理情形

薪資報酬委員會	議案內容及決議結果
第4屆第10次 111.02.25	報告事項 本公司110年度董事會及其轄下委員會績效評估結果報告。
第4屆第11次 111.04.28	1.本公司110年度董事酬勞分配案。 2.本公司經理人110年度員工酬勞及獎金分派案。 薪資報酬委員會意見：無反對或保留意見。 決議結果： 第(1)案除委員：周雙仁、江進福、簡政陽先生為利害關係人不參與討論及迴避表決外，其餘委員無異議照案通過。 第(2)案經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。 公司對薪資報酬委員會意見之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。
第5屆第1次 111.07.29	1.本公司獨立董事薪資調整案。 2.本公司經理人111年度調薪案。

	3.本公司擬議委任經理人之薪酬條件及年度員工酬勞及獎金分派案。 薪資報酬委員會意見：無反對或保留意見。 決議結果： 第(1)案除委員：簡政陽、沈維民、郭泰豪、崔秉鉞為本案之利害關係人，分別就其相關部份迴避討論及表決。其中，有關簡政陽主席部份，於其迴避時指定沈維民委員為代理主席主持議事。本案經相關個別委員迴避後，經主席徵詢在場出席委員意見，全體無異議照案通過。 第(2、3)案經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。 公司對薪資報酬委員會意見之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。
第 5 屆第 2 次 111.12.15	1.薪資報酬委員會之民國112年度工作計劃案。 薪資報酬委員會意見：無反對或保留意見。 決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。 公司對薪資報酬委員會意見之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。
第 5 屆第 3 次 112.03.23	本公司110年度董事會及其轄下委員會績效評估結果報告。 薪資報酬委員會意見： 1. 崔秉鉞董事就外部評鑑報告建議事項中，有關「調整受理檢舉單位及檢舉案件處理規定」之「鼓勵匿名檢舉」之受理方式提出討論意見；簡政陽董事表述其過往經驗，為防止匿名檢舉而導致對被檢舉人所造成汙濺情事，建議凡檢舉都應取得檢舉人之聯絡方式，否則不予受理。 2. 經討論後，建請公司基於主管機關要求，於受理匿名檢舉事件時，仍應以事實陳述之具體可查之案件為處理之審查重點，並儘可能取得檢舉人之聯方式，以利事件調查之有效，並就事件進行必要之了解，提高檢舉之可信度。 決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。 公司對薪資報酬委員會意見之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。
第 5 屆第 4 次 112.04.27	1.本公司陳興海董事長薪資調整及獎金分派案。 2.本公司經理人112年度調薪案。 3.本公司經理人111年度員工酬勞及獎金分派案。 4.本公司111年度之董事酬勞分派案。 薪資報酬委員會意見：無反對或保留意見。 決議結果： 第(1、2)案經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。 第(3)案除：張明鑒總經理、馮蜀蕙副總為本案之利害關係人，就其相關部份迴避討論。本案經主席詢問其他出席委員，全體無異議照案通過。 第(4)案除委員：張明鑒總經理、簡政陽主席、沈維民委員、崔秉鉞委員、郭泰豪委員為本案之利害關係人，分別就其相關部份迴避討論與表決。其中，有關簡政陽主席部份，於其迴避時指定沈維民委員為代理主席主持議事。本案經相關個別委員迴避後，經主席詢問其他場出席委員，全體無異議照案通過。 公司對薪資報酬委員會意見之處理：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

1.敘明公司提名委員會成員之委任資格條件及其職責

- (1)本委員會由董事會推舉至少三名董事且半數(含)以上為獨立董事組成之。本委員會之任期與委任之董事會屆期相同。
- (2)本委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：
- a.制定並檢討董事及經理人之組成、資格條件等選任標準及繼任計畫。
 - b.遴選並審核董事及經理人之適任人選，並評估獨立董事之獨立性，並向董事會提出候選人建議名單。
 - c.制定並檢討董事會所屬各委員會之建置、職責及運作，審核各委員會成員之資格條件及潛在利益衝突。
 - d.規劃並執行董事進修計畫。
 - e.其他董事會決議由本委員會辦理之事項。

2.提名委員會成員專業資格與經驗及運作情形

- (1)本公司之提名委員會委員計4人。
- (2)本屆委員任期：111年6月24日至114年6月14日，最近年度(111)及當年度(112)截至公開說明書刊印日止提名委員會開會3次(A)，委員專業資格與經驗、出席情形及討論事項如下：

職稱	姓名	專業資格與經驗	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 獨立董事	沈維民	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於美國普渡大學會計博士，現任職於國立台中科技大學財稅系教授	2	-	100%	111.6.24 新任
委員 獨立董事	崔秉鉞	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於國立交通大學電子研究所博士，現任職於國立陽明交通大學電子研究所教授	2	-	100%	111.6.24 新任
委員	陳興海	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任晶豪科技(股)公司董事長、曾任職於世界先進積體電路(股)公司廠長/產品開發協理	3	-	100%	
委員	張明鑒	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職於世界先進積體電路(股)公司元件部經理，目前擔任本公司總經理	3	-	100%	
召集人 獨立董事	簡政陽	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於美國Emory University企管碩士，曾任職於美國大通銀行台北分行副總、立衛科技協理、安富金融科技總經理、宜揚科技(股)公司獨立董事	1	-	100%	111.6.15 解任
委員 獨立董事	江進福	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於清華大學物理博士，曾	1	-	100%	111.6.15 解任

職稱	姓名	專業資格與經驗	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席 率(%) (B/ A)	備註
		任職於交通大學物理研究所教授				
其他應記載事項： 敘明提名委員會主要議案之會議日期、期別、議案內容、提名委員會成員建議或反對事項內容、提名委員會決議結果以及公司對提名委員會意見之處理。						
提名委員會		議案內容及決議結果				
第1屆第4次 111.04.28		1.董事候選人之提名名單建議案。				
		提名委員會意見：無反對或保留意見。				
		決議結果：除簡政陽董事為利害關係人不參與討論及迴避表決外，其餘委員無異議照案通過。				
		公司對提名委員會意見之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。				
第2屆第1次 111.07.29		1.本公司經理人晉升案。				
		2.本公司經理人委任案。				
		提名委員會意見：無反對或保留意見。				
第2屆第2次 111.12.15		決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。				
		公司對提名委員會意見之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。				
第2屆第2次 111.12.15		討論事項				
		1.本公司董事及委任經理人接班計劃修訂案。				

(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	
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？	✓		本公司由「企業永續委員會」負責企業社會責任相關事務之規劃、執行及推動，並整合「財團法人晶豪科技教育基金會」各項公益活動之進行。
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		本公司已訂定「企業社會責任政策」，已揭露於公開資訊觀測站公司治理專區及公司網站，本公司已任命公司治理主管。本公司長期關懷特教團體與文教活動，配合並支援「財團法人晶豪科技教育基金會」之運作，結合相關團體力量，扶助失依孩童並贊助文化、藝術及與教育有關之公益活動，並依年度計劃進行成效之檢討。本公司於109/10/07設立「企業永續委員會」相關說明。
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？	✓		本公司致力於綠色產品設計，已通過多家客戶Green Partner認證。目前公司產品均符合國際規範，如RoHS、REACH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	
(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？	✓		為落實環境管理之執行，本公司於96年建立環境管理系統，並於97年1月通過驗證取得ISO14001證書，並持續推動環境改善之相關方案。	無重大差異情形
(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？	✓		因應全球氣候變遷，降低與管理溫室氣體排放，落實環境正義，善盡共同保護地球環境之責任，本公司於夏季進行空調溫度控制，有效利用能源以達成節能減碳的目標；並依ISO14001管理制度進行節能減碳績效之改進。	無重大差異情形
(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？	✓		本公司積極響應碳揭露計畫(CDP)，並根據世界企業永續發展協會(WBCSD)與世界資源研究院(WRI)發表之「溫室氣體盤查議定書」(GHGProtocol)，自願性揭露盤查溫室氣體之排放量。	無重大差異情形
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？	✓		本公司制定之工作規則，從員工選、育、用、留、相關福利及退休等作業，皆符合國內勞工相關法規及國際人權公約。	無重大差異情形
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	✓		本公司訂有員工績效考核辦法針對員工績效進行評核。薪資報酬依考核結果進行調整，並於「工作規則」中考量企業社會責任政策之要求訂有明確之獎懲規定。	無重大差異情形
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		本公司於98年10月成立勞工安全衛生委員會，持續加強工作環境安全以及人員防護之軟硬體設施，符合國內相關法規，並陸續推動與執行相關改善方案。	無重大差異情形
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		公司依員工之生涯規劃報名參加與職涯規劃有關之各項研討會與課程。讓企業成長發展與員工職涯發展連結，勞資雙方攜手共同成長。公司福委會每年提供員工教育訓練補助金。	無重大差異情形
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	✓		本公司產品與服務之行銷及標示，皆遵循相關法令規定及國際準則，如產品包裝皆有標示符合RoHS。本公司重視客戶意見回饋，由專責單位依「客戶訴願處理作業規範」執行及處理訴願相關問題。	無重大差異情形

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	
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓		本公司與主要供應商簽訂契約時，其內容宜包含遵守雙方之企業社會責任政策之條款，且均盡可能充分了解對方有無違反其企業社會責任情形，視狀況將其納入商業契約中。	無重大差異情形
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		本公司已於網站上與股東會年報中揭露社會責任執行情形，本公司已編制企業永續報告書。	無重大差異情形
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：本公司為實踐企業社會責任，以達永續發展之目標，參照「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及企業內外環境制定「企業社會責任實務守則」以資遵循，藉以管理本公司對經濟、環境及社會風險與影響。並透過企業公民擔當，提升國家經濟貢獻，改善員工、社區、社會之生活品質，促進以企業責任為本之競爭優勢。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：				
1.企業社會責任推動單位				
本公司由「企業永續委員會」負責企業社會責任相關事務之規劃、執行及推動。將企業社會責任融入本公司之經營策略，以有目的、有系統、有組織的方式，長期深耕、履行企業社會責任，本公司於109/10/07設立「企業永續委員會」相關說明如後。				
2.風險評估與政策				
本公司就企業社會責任重大性原則，進行重要議題之相關風險評估，並依據評估後之風險，訂定相關風險管理政策或策略如下：				
重大議題	風險評估項目		風險管理政策或策略	
環境永續	環境保護		身為全球半導體產品供應鏈的一員，本公司有義務承擔環境永續發展的責任。透過友善環境、節能減碳，以及安全衛生政策的制定，對於影響環境及安全衛生之營業活動均需符合法令要求，減少對環境安全衛生產生的負面影響，並以增加資源循環利用為目標。此外，配合國際環保法令及客戶對環保的要求，本公司也架構了綠色產品管理體系，透過制度化的 PDCA 管理循環持續改善，並獲得國際大廠的 Green Partner 認證，且產品亦符合 RoHS、REACH 等規範要求。未來本公司在環境永續的主軸目標，將持續在綠色產品設計上努力與精進，推出更節能及低環境負荷之產品，為環境的永續發展，盡一份心力。	

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	
社會責任	職場安全			為防止職業災害發生，保障員工安全與健康，本公司設有職業安全衛生委員會，透過內外部安全檢查及定期委員會召開，討論勞工安全衛生相關事宜，推動各項勞工安全衛生相關業務。 本公司透過教育訓練宣導，傳達公司的承諾及相關政策要求，期使員工及承攬商均能了解安全衛生法規、政策。透過制度化的 PDCA 管理循環持續改善，並落實緊急應變計畫的施行，確保安全衛生目標及職場安全的達成。
	社會關懷			本公司長期關懷特教團體與文教活動，提供資源及人力，協同「財團法人晶豪科技教育基金會」之運作，結合相關團體力量，扶助失依孩童並贊助或自辦文化、藝術及與教育有關之公益活動，並依年度計劃進行成效之檢討，藉此以達成關懷社會、回饋社會的目標。
	社會經濟 法令遵循			本公司透過建立符合要求之治理組織及落實內部控制機制，確保本公司營運效益的達成，並藉以回饋股東、員工及社會；同時，經由相關制度的建立及宣導，確保所有人員及作業確實遵守相關法令規範。
3.本公司配合並支援「財團法人晶豪科技教育基金會」，本會以促進教育、藝文等公益活動及鼓勵終身學習、發揮生命本質為目的： 一、設置或提供獎助學金獎勵向學或學習專業技藝。 二、推廣、捐助或辦理各項與教育、藝文及倡導美學有關之公益活動與社團。 三、推廣、捐助或辦理各項與終身學習、才能培養、職能訓練、生命教育、矯治教育及啟發成長教育有關之公益活動與社團。 四、獎助高科技教育與人才培育。 五、推廣、捐助或辦理各類學術活動與交流。 六、獎助優秀人才之培育及各項表演與競賽之參與。 七、為公益教育目的捐贈圖書、器材或設備。 八、其他符合本會設立目的之相關公益性教育事務。 111 年度執行計劃如下： a.贊助新竹市風拳教育協會經費。 b.贊助新竹市立交響管樂團營運經費贊助。 c.贊助新竹市仁愛社會福利基金會-手作課程計畫經費。 餘略 相關內容請參閱財團法人晶豪科技教育基金會網站 http://www.esmt.com.tw/foundation/index.asp				

(七)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？	✓		本公司及其集團企業與組織對外明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層積極落實誠信經營政策之承諾，並於內部管理及商業活動中確實執行。	無重大差異情形
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓		本公司規範公司員工在公司服務期間從事商業行為之過程中，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務等不誠信行為，以求獲得或維持利益。	無重大差異情形
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓		本公司對於各項防範方案訂定時，應分析營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並加強相關防範措施。	無重大差異情形
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？	✓		本公司從事商業往來活動，應考量代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象之合法性及是否涉有不誠信行為，避免與涉有不誠信行為者進行交易。本公司與代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象簽訂之契約，其內容已包含遵守誠信經營政策及之條款。	無重大差異情形
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	✓		本公司由「企業永續委員會」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。	無重大差異情形
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		本公司制定防止利益衝突之政策，據以鑑別、監督並管理利益衝突所可能導致不誠信行為之風險，並提供適當管道供董事、經理人及其他出席或列席董事會之利害關係人主動說明其與公司有無潛在之利益衝突。	無重大差異情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		本公司已就具較高不誠信行為風險之營業活動，建立有效之會計制度及內部控制制度，不得有外帳或保留秘密帳戶，並應隨時檢討，俾確保該制度之設計及執行持續有效。 內部稽核單位定期查核各項制度遵循情形，並提報董事會。	無重大差異情形
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		本公司於各層級管理會議及溝通會議宣導誠信經營相關理念，此外另訂有多種溝通管道，隨時可作相互溝通。	無重大差異情形
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		本公司內部已向員工加強宣導道德觀念，並建立申訴專線電話與電子信箱提供員工於懷疑或發現有違反法令規章或道德行為規範之行為時，可向管理階層檢舉，並於「工作規則」中明定獎懲制度，並向公司全體同仁公告之。	無重大差異情形
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓		本公司設有申訴專線電話與電子信箱，隨時提供員工適時反應意見，依檢舉事項按公司相關辦法處理，並為保護相關員工而於相關辦法中明訂保密之原則，公司將視情節輕重，採取各項適當之處分。連絡方式詳公司網站。	無重大差異情形
(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？	✓		公司之相關辦法中訂定檢舉者之保護措施，以確保調查品質與公平性，避免檢舉者遭受不公平的對待。	無重大差異情形
四、加強資訊揭露				
(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司已訂定「誠信經營守則」，已揭露於公開資訊觀測站及公司網站公司治理專區。	無重大差異情形
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：本公司為建立誠信經營之企業文化及健全發展，參照「上市上櫃公司誠信經營守則」，並參酌企業內外環境，爰訂定「誠信經營守則」以資遵循。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：				

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	
本公司應本於誠信經營原則，以公平與透明方式經營公司，與客戶間均有指定專人做為經常性的聯絡管道，隨時掌握客戶動態，透過良好機制，確保雙方之誠信經營。本公司亦隨時注意誠信經營相關法規，據以檢討改進本公司之相關作業規範，提升本公司誠信經營之成效，本公司已編制企業永續報告書。				

(八)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：

本公司已訂定「公司治理守則」及相關規章，已於公開資訊觀測站公司治理專區揭露，投資大眾(含股東)可逕至查詢。

(九)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。

(十)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

一、公司治理主管職責

本公司經110年6月16日第一屆第三次提名委員會擬議，以及同日第八屆第十三次董事會決議通過，委任吳鴻基先生擔任公司治理主管，以保障股東權益並強化董事會職能。

本公司之公司治理主管主要職責包含如下：

- 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、監察人就任及持續進修。
- 4.提供董事、監察人執行業務所需之資料。
- 5.協助董事、監察人遵循法令。
- 6.向董事會報告其就獨立董事於提名、選任時及任職期間內資格是否符合相關法令規章之檢視結果。
- 7.辦理董事異動相關事宜。
- 8.其他依法令、公司章程規定或契約所訂定之事項等。

吳鴻基先生於受委任專職公司治理主管前，已具備公開發行公司從事內部稽核主管之職務經驗達三年以上；其111年度及截至112年8月31日止進修時數總計共27小時，詳細進修情形如下：

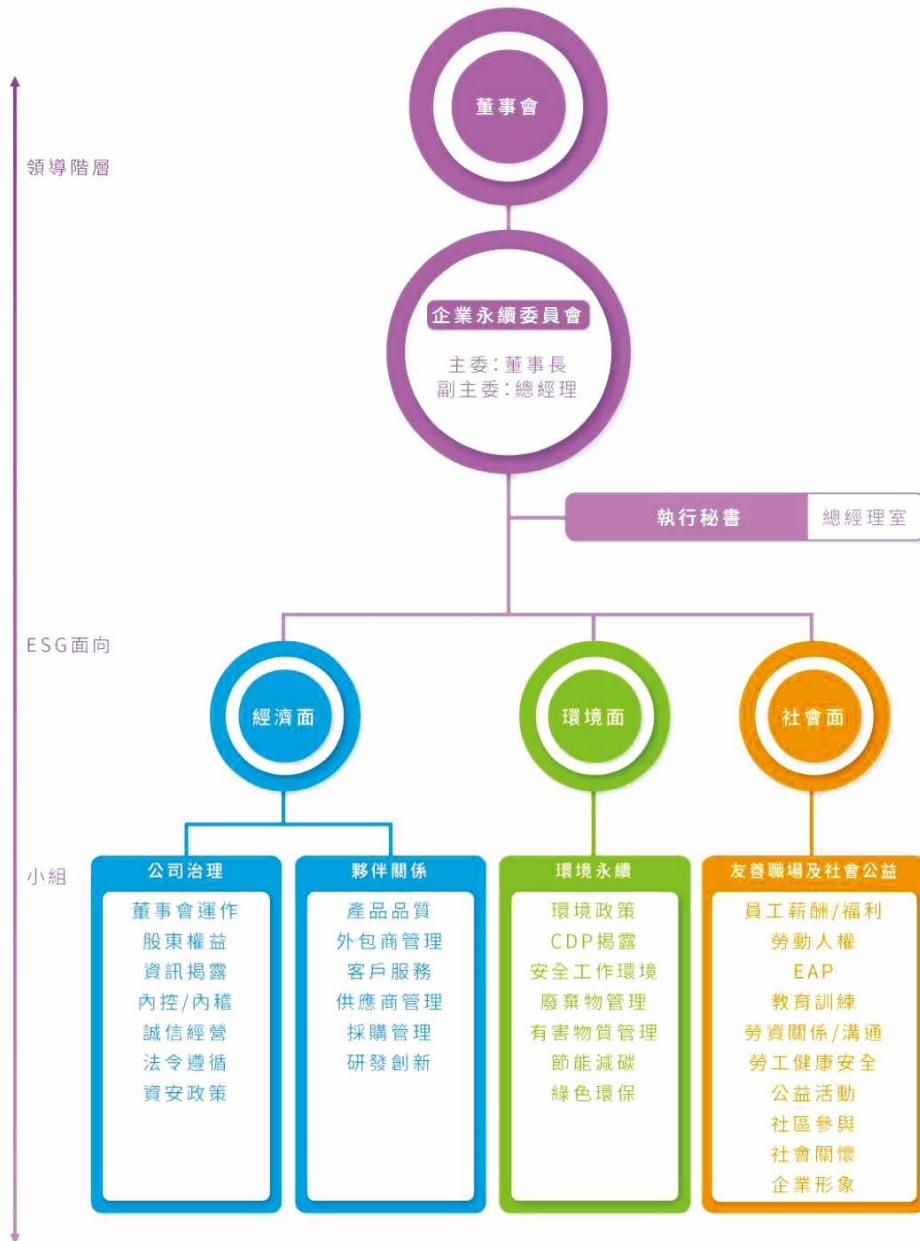
進修日期	進修機構	課程名稱	進修時數
111/07/29	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	兩岸投資、合資及併購重要法令解析	3.0
111/10/06	臺灣證券交易所	獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會	3.0
111/10/19	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年內部人股權交易法令遵循宣導說明會	3.0
111/10/27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業面對數位浪潮所引起的風險與危機	3.0
111/11/03	社團法人中華公司治理協會	ESG 趨勢與風險管理研討會	3.0
112/05/23	臺灣證券交易所	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	3.0
112/06/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112 年度防範內線交易宣導會	3.0
112/07/27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業經營與風險因應管理	3.0
112/09/04	資誠聯合會計師事務所	掌握全球經濟情勢與科技脈動 - 企業關鍵課題	3.0

二、企業永續委員會

因應風險管理及企業永續經營之策略歸推動，本公司於 109/10/07 設立「企業永續委員會」，由董事長/總經理分別擔任主委/副主委，召集相關高階主管組成委員會，其轄下並分設「公司治理」、「夥伴關係」、「環境永續」、「友善職場及社會公益」等工作小組，期能以永續經營的原則進行經濟環境及社會等構面的經營風險控管，並進而提供為高階經理人及董事會之策略方針擬定及管理精進之參考。委員會組織、年度運作情形之相關資料等資訊詳如附表。

本公司已將成立「企業永續委員會」事項提報第九屆第十次（112 年 7 月 27 日）董事會進行報告。

ESMT 企業永續委員會組織架構



委員會權責

- 擬訂公司永續發展的方向、策略及目標
- 定義議題對公司衝擊的嚴重度
- 確認公司重大議題 及議題執行之優先順序
- 執行秘書及小組長指派
- 審核各小組所擬訂之短中長期重大議題之目標及執行方案提案
- 督導小組各項方案計畫之執行
- 追蹤檢討各項目標及執行方案之達成狀況
- 向董事會報告施行成效及未來計畫

風險管理政策

以企業永續經營的原則，進行經濟、環境、社會等構面的經營風險控管，並透過「企業永續委員會」的推動，分別以「公司治理」、「夥伴關係」、「環境永續」、「友善職場及社會公益」等方向，進行風險評估、策略方針擬定及工作推展，以期永續經營管理精進目的之達成。

本公司已將相關風險管理政策事項提報第九屆第十次（112 年 7 月 27 日）董事會進行報告。

工作小組權責

面向	小組	權責
G	公司治理	1. 協助強化董事會職能 2. 維護投資人權益 3. 訂定各項公司治理之相關制度與規範 4. 確保資訊揭露透明化 5. 遵循相關法令
	夥伴關係	1. 精進供應鏈之永續 2. 於產品品質、客戶服務、交貨供應等之供應鏈管理建立長期之夥伴共榮關係。
E	環境永續	1. 推動公司之環保工作，符合法規之要求 2. 推動安全衛生工作，符合法規之要求並確保工作環境之安全 3. 推動節能減碳等工作，達成預期目標
S	友善職場及社會公益	1. 規劃員工相關福利 2. 協助推動員工職涯發展計畫 3. 維護員工工作權利 4. 建立友善職場 5. 結合公司核心理念，推動社區公益發展之回饋。

111 年度及截至 112 年 8 月 31 日止之運作情形

1. 委員會/工作小組會議

- (1) 111 年度公司治理評鑑(第九屆) 指標說明
- (2) 111/04/20 110 年度永續報告書編輯時程規劃
- (3) 111/05/06 永續報告書編輯進度報告
- (4) 111/07/01 永續報告書編輯定稿審查
- (5) 111/09/15 環境永續小組工作報告
- (6) 111/10/20 公司治理小組工作報告
- (7) 111/11/04 友善職場小組工作報告
- (8) 111/12/02 夥伴關係小組工作報告
- (9) 112/02/24 2022 年 ESG 報告及年報-指標統計
- (10) 112/03/30 環境永續小組工作報告-TCFD 架構
- (11) 112/04/20 年度永續報告書討論(TCFD & SASB)
- (12) 112/05/19 環境永續小組工作報告
- (13) 112/06/19 環境永續小組工作報告
- (14) 112/07/13 環境永續/友善職場小組工作報告
- (15) 112/08/15 友善職場/環境永續小組工作報告

2.董事會報告

- (1) 111/02/25 (第八屆第十八次董事會)
 - 上市上櫃公司治理實務守則修正宣導報告
- (2) 111/04/28 (第八屆第十九次董事會)
 - 溫室氣體盤查及查證時程計劃
 - 110 年度公司治理評鑑自評報告
 - 110 年度永續報告書編輯時程規劃
- (3) 111/07/29 (第九屆第三次董事會)
 - 110 年度永續報告書編輯報告
 - 企業永續經營風險管理政策事項報告
 - 溫室氣體盤查計畫進度報告
- (4) 111/10/27 (第九屆第四次董事會)
 - 溫室氣體盤查計畫進度報告
- (5) 112/02/23 (第九屆第六次董事會)
 - 溫室氣體盤查計畫進度報告
 - 第十屆公司治理評鑑指標說明
 - 111 年度永續報告書編輯報告
- (6) 112/04/27 (第九屆第八次董事會)
 - 溫室氣體盤查計畫進度報告
 - 111 年度永續經營指標績效報告
- (7) 112/07/27 (第九屆第十次董事會)
 - 溫室氣體盤查計畫進度報告
 - 企業永續經營風險管理政策事項報告
 - 111 年度永續經營報告

三、企業永續報告書

關於本報告書

晶豪科技股份有限公司（以下簡稱晶豪）發行出版 2022 年之企業永續報告書 (Sustainability Report)。本報告內容以公開透明的原則，讓關注晶豪的利害關係人更清楚瞭解晶豪在環境、社會及經濟面 (Environment、Social、Governance) 的投入與成果。

報告範疇

本報告資訊揭露範疇以晶豪台灣新竹營運總部 2022 年度 (2022 年 1 月 1 日至同年 12 月 31 日止) 在公司治理、夥伴關係、環境永續、友善職場與社會公益等經濟、環境及社會面向上的作為及績效成果數據。

撰寫原則

本報告以蒐集晶豪 ESG (Environment、Social、Governance) 等相關議題後，依據重大性分析以了解利害關係人關注之議題。撰寫則依循永續性報導準則 (Global Reporting Initiative, GRI Standards) 之核心選項 (Core)，同時參照永續

會計準則委員會（Sustainability Accounting Standards Board，SASB）之半導體產業揭露標準進行報告書內容的編製與揭露，並導入氣候相關財務揭露（TCFD, Task Force on Climate-related Financial Disclosures）的分析架構。

報告中所揭露的統計數據皆由晶豪各權責單位彙整提供，財務績效數據係經會計師簽證後之公開資訊，並與公司年報資訊一致。

報告查證

本報告內容經由晶豪企業永續委員會之各工作小組及執行秘書進行資料之蒐集與編撰，交由各權責單位主管檢核確認無誤後，呈晶豪科技企業永續委員會之所有委員確認，並由主任委員核准後呈報董事會。

報告發行

晶豪發行之企業永續報告書中英文版於官方網站提供各方下載瀏覽。

首次發行日期：2021 年 9 月

上次發行日期：2022 年 9 月

本次發行日期：2023 年 6 月

下次發行日期：預計 2024 年 6 月

四、誠信經營推動單位及執行情形

本公司於企業永續委員會設有公司治理小組，由公司治理主管、法務、財務、股務及資訊安全等單位組成，負責公司治理及誠信經營等相關工作之推動（詳見2022年度企業社會責任報告），並由公司治理主管吳鴻基先生擔任召集人，依據各單位工作職掌及範疇，負責協助永續委員會及管理階層制定及監督執行誠信經營政策與防範方案，確保誠信經營守則之落實並呈報董事會，該專職單位於112年7月27日向董事會併同於企業永續委員會報告其執行情形。

推動成果與未來目標

議題	2022 成果	未來目標
法令遵循、反貪腐	未有違反公司治理與誠信經營相關法規之事件 員工相關教育訓練完成 95.85%	維持遵守公司治理與誠信經營相關法規之運作 員工相關教育訓練>90%

本公司111年度於12月份以e-learning方式進行「誠信經營政策」之全體員工教育宣導，共有507人確認完成，達成率約為95.85%；其尚未完成者，已列入於112年度教育宣導追蹤完成。

五、利害關係人身份、關注議題、溝通管道與回應調查關注程度(利害關係人關注議題與溝通方式)

本公司將蒐集的34個永續議題以問卷發放方式，調查五大類之利害關係人所關注之議題，我們一共發出157份問卷，回收144份問卷，回收率91.72%，彙整出各利害關係人所關注之議題。

利害關係人	關聯性	溝通方式	關注議題
客戶/顧客 	客戶是長期的夥伴，是公司成長的重要關鍵。	- 客戶滿意度調查（每年） - 企業永續報告書（每年） - 專責窗口（不定期） - 客戶稽核（不定期） - 業務會議（不定期） - 公司網站（不定期）	- 品質管理 - 資安保護／個資保護／客戶隱私 - 誠信治理 - 產品服務研發創新 - 反貪腐
員工 	員工是公司重要資產，藉由提升員工福利、職涯發展，凝聚同仁向心力，共創永續發展。	- 勞資會議、福委會（每季） - 員工信箱／專線 - 內部網站、公布欄 - 董事長/總經理談話、餐會（定期）	- 薪資與福利 - 員工職能管理 - 人才發展 - 產品服務研發創新 - 勞雇關係
供應商 	長期合作的夥伴，共同穩定發展及永續經營。	- 供應商評鑑（每季） - 企業永續報告書（每年） - 專責窗口（不定期） - 供應商會議（不定期） - 公司網站（不定期）	- 資安保護／個資保護／客戶隱私 - 職業安全衛生 - 誠信治理 - 經濟績效 - 環境友善產品
股東 	為公司重要資金來源，優異的經營績效可展示公司價值，以追求永續經營。	- 公司財報（每季） - 法人說明會（每年2次） - 公司年報（每年） - 年度股東大會（每年） - 公開資訊觀測站（依規定） - 企業永續報告書（每年） - 公司網站（不定期） - 發言信箱與專線（不定期）	- 誠信治理 - 經濟績效 - 產品服務研發創新 - 法令遵循 - 品質管理
政府機關 	與政府間溝通管道，掌握最新法規趨勢	- 公開資訊觀測站（定期） - 污染防治申報（定期） - 企業永續報告書（每年） - 政府機關查核（不定期） - 公文、電子郵件及會議（不定期） - 公司網站（不定期）	- 法令遵循 - 資安保護／個資保護／客戶隱私 - 誠信治理 - 經濟績效 - 智慧財產權

分析營運衝擊

考量經濟、環境與社會(ESG)衝擊，以及各經營面向之風險與機會，本公司經由企業永續委員會全體委員之辨識與評估，分析所有34個議題對於公司內部永續經營的衝擊程度。

決定揭露邊界/審查揭露內容(重大議題管理方針)

此結果經由本公司企業永續委員會討論後，除對公司營運衝擊程度及利害關係人關注程度高的8項議題外，委員們最後一致認為環境友善產品以及晶豪供應商管理也是重要之課題，最後與上述關注度高的8項議題共10項皆列入晶豪科技的重大議題。本報告依據GRI準則之要求於相關內文章節中揭露管理方針與成效外，亦針對每個重要的議題研擬未來之管理目標，並定期做成效檢討，相關內容詳企業永續報告書。

本公司已將相關利害關係人溝通事項提報第九屆第十次（112年7月27日）董事會進行報告。

陸、重要決議

一、重要決議記載與本次發行有關之決議文：請參閱附件十三。

附件一

國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法



晶豪科技股份有限公司

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：

晶豪科技股份有限公司(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)112年10月27日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額：

本轉換公司債每張面額為新臺幣壹拾萬元整，發行總張數為壹萬張，發行總面額為新臺幣壹拾億元整。另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115.42%發行，實際發行總金額為新台幣1,154,170,090元。

四、發行期間：

發行期間三年，自112年10月27日發行，至115年10月27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：

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日後十個營業日內依債券面額將本轉換公司債持有人所持有之本轉換公司債以現金一次償還。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業日，將順延至次一營業日。

七、擔保情形：

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

八、轉換標的：

本公司普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

九、轉換期間：

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(113年1月28日)起，至到期日(115年10月27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」)向本公司股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。

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

十、請求轉換程序：

(一)債券持有人透過集保公司以帳簿劃撥方式辦理轉換。

債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由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 112 年 10 月 5 日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為基準價格，再以基準價格乘以 102.49%之轉換溢價率，即為本轉換公司債之轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)。訂價基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式，轉換價格為每股新臺幣 85.6 元。

(二)轉換價格之調整

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

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

註 1：如為股票分割則為分割基準日；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如係採私募方式辦理之現金增資，則於私募有價證券交付日調整。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價

格重新調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃買中心重新公告調整之。

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

註3：每股繳款額如係無償配股或股票分割，則其繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓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、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

股票面額變更時：

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

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

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

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

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

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

註1：每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

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

應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

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

a.減資彌補虧損時：

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

b.現金減資時：

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

c.股票面額變更時：

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

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、轉換後新股之上市：

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臺灣證券交易所上市買賣，以上事項均由本公司洽臺灣證券交易所同意後公告之。

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，本公司將以現金償付（計算至新臺幣元為止，角以下四捨五入）。

十六、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬：

(一)現金股利

- 1.本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向證交所洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度董事會決議發放之前一年度現金股利。
- 2.當年度本公司向證交所洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.本轉換公司債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.本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向證交所洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
- 2.當年度本公司向證交所洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.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：

債權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翌日(113年1月28日)起至發行期間屆滿前四十日(115年9月17日)止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日(含第五個營業日)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(113年1月28日)起至發行期間屆滿前四十日(115年9月17日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求，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(含第五個營業日)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、本轉換公司債由凱基商業銀行股份有限公司為債權人之受託人，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。

二十三、本轉換公司債委由股務代理機構辦理還本及轉換事宜。

二十四、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定不印製實體債券。

二十五、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

附件二

國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換價格說明書

晶豪科技股份有限公司

國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

一、募集與發行轉換公司債說明

晶豪科技股份有限公司(以下簡稱晶豪公司或該公司)經112年9月4日董事會決議通過募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債，每張面額新臺幣100千元整，票面利率0%，發行期間3年，發行總張數為10,000張，發行總面額為新臺幣1,000,000千元整，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115.42%發行，募集總金額為1,154,170,090元。

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之每股稅後純益及每股股利

單位：新臺幣元；股

年度 \ 項目	每股稅後純益	股利分配			
		現金股利	股票股利		合計
			盈餘配股	資本公積	
109 年度	3.85	2.00	—	—	2.00
110 年度	17.76	8.00	—	—	8.00
111 年度	3.71	1.80	—	—	1.80
112 年前 2 季	(1.68)	—	—	—	—

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告及股東會議事錄

(二)最近期之股東權益、流通在外股數及每股淨值

說明	金額／股數
112 年 6 月 30 日歸屬於母公司業主之權益	10,540,772 千元
112 年 6 月 30 日流通在外股數	286,171 千股
112 年 6 月 30 日每股帳面淨值(註)	36.83 元

資料來源：該公司經會計師核閱簽證之財務報告

註：每股帳面淨值＝歸屬於母公司業主之權益／普通股股數。

(三)最近三個會計年度及最近期之財務資料

1.簡明資產負債表

簡明資產負債表

單位：新臺幣千元

項 目 \ 年 度		最 近 三 年 度 財 務 資 料(註 1)			當年度截至 112年6月30日 財務資料(註2)
		109 年	110 年	111 年	
流 動 資 產		11,832,047	17,811,977	15,052,131	15,795,665
不 動 產 、 廠 房 及 設 備		776,598	1,302,287	2,052,992	2,107,464
無 形 資 產		111,688	83,825	51,410	109,962
其 他 資 產		280,015	1,039,290	2,569,196	1,588,461
資 產 總 額		13,000,348	20,237,379	19,725,729	19,601,552
流 動 負 債	分 配 前	4,756,158	7,467,705	7,492,375	8,396,813
	分 配 後	5,328,472	9,756,961	8,007,483	不適用
非 流 動 負 債		114,907	110,114	795,478	795,667
負 債 總 額	分 配 前	4,871,065	7,577,819	8,287,853	9,192,480
	分 配 後	5,443,379	9,867,075	8,802,961	不適用
歸屬於母公司業主之權益		8,264,043	12,721,415	11,514,330	10,540,772
股 本		2,857,589	2,861,570	2,861,570	2,861,711
資 本 公 積		109,677	181,329	255,317	257,364
保 留 盈 餘	分 配 前	5,436,890	9,839,838	8,591,453	7,606,355
	分 配 後	4,864,576	7,550,582	8,076,345	不適用
其 他 權 益		5,536	(23,906)	(46,310)	(36,958)
庫 藏 股 票		(145,649)	(137,416)	(147,700)	(147,700)
非 控 制 權 益		(134,760)	(61,855)	(76,454)	(131,700)
權 益 總 額	分 配 前	8,129,283	12,659,560	11,437,876	10,409,072
	分 配 後	7,556,969	10,370,304	10,922,768	不適用

註 1：各財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：112 年截至 6 月 30 日之財務資料係經會計師核閱。

2.簡明綜合損益表

簡明綜合損益表

單位：新臺幣千元；元

項 目 \ 年 度	最 近 三 年 度 財 務 資 料(註1)			當年度截至 112年6月30日 財務資料(註2)
	109 年	110 年	111 年	
營 業 收 入	15,267,139	23,844,898	16,207,898	5,698,108
營 業 毛 利	2,649,042	8,716,119	2,978,958	163,695
營 業 損 益	1,154,785	5,875,007	792,710	(846,300)
營 業 外 收 入 及 支 出	98,915	105,887	512,506	374,777
稅 前 淨 利	1,253,700	5,980,894	1,305,216	(471,523)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	1,084,441	5,040,020	1,103,715	(469,811)
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	1,084,441	5,040,020	1,103,715	(469,811)
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	14,872	(30,391)	(23,726)	9,352
本 期 綜 合 損 益 總 額	1,099,313	5,009,629	1,079,989	(460,459)
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	1,076,426	4,976,211	1,042,193	(469,990)
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	8,015	63,809	61,522	179
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	1,091,298	4,945,820	1,018,467	(460,638)
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	8,015	63,809	61,522	179
每 股 盈 餘 (元)	3.85	17.76	3.71	(1.68)

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：112年截至6月30日之財務資料係經會計師核閱。

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每張面額為新臺幣 10 萬元整，票面年利率為 0%，發行期間 3 年，發行總張數為 10,000 張，發行總面額為新臺幣 1,000,000 千元整。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 115.42% 發行，募集總金額為 1,154,170,090 元。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.轉換價格之訂定原則

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之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 = $\max(\text{MA1}, \text{MA3}, \text{MA5})$ ，其中，

MA1 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。

MA3 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。

MA5 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。

2.轉換價格之訂定方式

(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)依該公司國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法(以下簡稱發行及轉換辦法)第十一條：

本轉換公司債轉換價格之訂定，係以 112 年 10 月 5 日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為基準價格，再以基準價格乘以 102.49% 之轉換溢價率，即為本轉換公司債之轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)。訂價基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)項之轉換價格調整公式調整之。

該公司本次轉換公司債之轉換價格，除兼顧「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，亦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定為 102.49%，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

A.國外經濟

根據台灣經濟研究院產業發展處對 2023 年第 2 季國際經濟情勢分析報告指出，依經濟學人研究機構（EIU）、國際貨幣基金（IMF）、經濟合作暨發展組織（OECD）等機構觀測，全球經濟將從新冠疫情與俄烏戰爭等事件干擾下逐漸復甦，先進經濟體因受惠於能源價格回落與寬鬆貨幣政策帶動經濟成長，但受通膨壓力持續存在、地緣政治與供應鏈重組等影響，2023 年經濟前景呈現緩步回升態勢。

根據 EIU、IMF、OECD 等各機構觀測，隨著地緣政治風險逐漸上升，全球供應鏈逐漸轉向「在地化」。儘管全球透過升息打擊高通膨，但經濟仍呈現緩慢正成長，製造業出現疲弱跡象，全球貿易持續疲軟，但服務業需求仍然強勁。從各主要經濟體來看，美國基準利率於 2023 年 7 月 27 日上調 25 個基點至 5.25~5.50%區間，通膨率逐漸降溫，勞動市場持續活絡，第 2 季 GDP 年成長 2.4%；中國大陸在解除疫情管制後，內需消費市場成為主要經濟動能，但復甦力度不如預期，第 2 季 GDP 年成長 6.3%；日本維持貨幣量化寬鬆政策，國內消費隨著疫後觀光潮回暖而增長，第 2 季 GDP 年成長 6.0%；歐元區在逐漸減少能源需求下，服務與消費市場緩步回溫，第 2 季 GDP 年成長 0.6%。

B.國內經濟

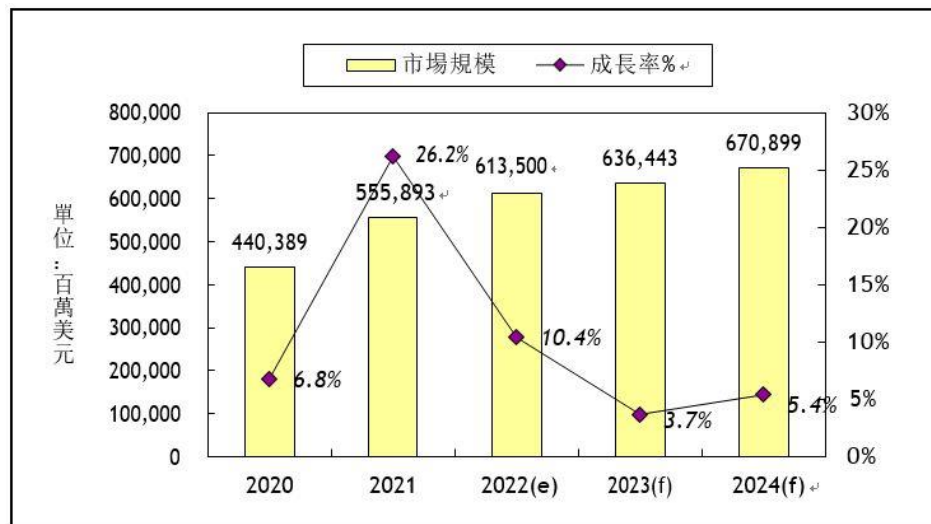
台灣經濟研究院發布之總體經濟預測指出，儘管民間消費動能穩健，然上半年因全球終端需求不振，商品存貨調整時間拉長，使得台灣上半年出口、外銷訂單、廠商進口資本設備、製造業生產指數等數據均呈雙位數衰退態勢，亦令民間投資趨向審慎，加上中國疫後經濟復甦不如預期、美歐下半年經濟前景仍不樂觀。因此，根據該院最新預測結果，台灣 2023 年景氣續呈內溫外冷，受到去年第四季比較基期偏低，加上國內通膨已見趨緩，製造業存貨量指數年增率已有所縮減，全年 GDP 走勢逐季轉好，然因上半年經濟成長不如預期，考量影響經濟的不確定因素仍多，故預測 2023 年國內經濟成長率為 1.66%。

②所屬產業趨勢

A.全球半導體產業現況及發展

2020 年儘管全球市場受 COVID-19 影響，但受惠於雲端運算以及遠距工作、線上學習設備的需求提升，使得全球半導體市場成長 6.8%。而 2021 年已逐漸擺脫疫情陰霾，強勁的需求及全球的晶片短缺使得半導體業者提高產能，加上物流和原材料價格上漲，共同推動了半導體的平均售價上漲，半導體市場整體表現優於預期，成長 26.2%。2022 年由於全球對於半導體需求持續增加，預估年度成長達 10.4%。工研院 IEK 所出具之《2022 半導體產業年鑑》表示，預測 2023 年供需緊張的情況將稍微緩解，但市場仍為成長態勢，全球半導體市場年成長可達 3.7%。更預測 2024 年將持續成長，全球半導體市場年度成長達 5.4%。

2020~2024 年全球半導體市場趨勢



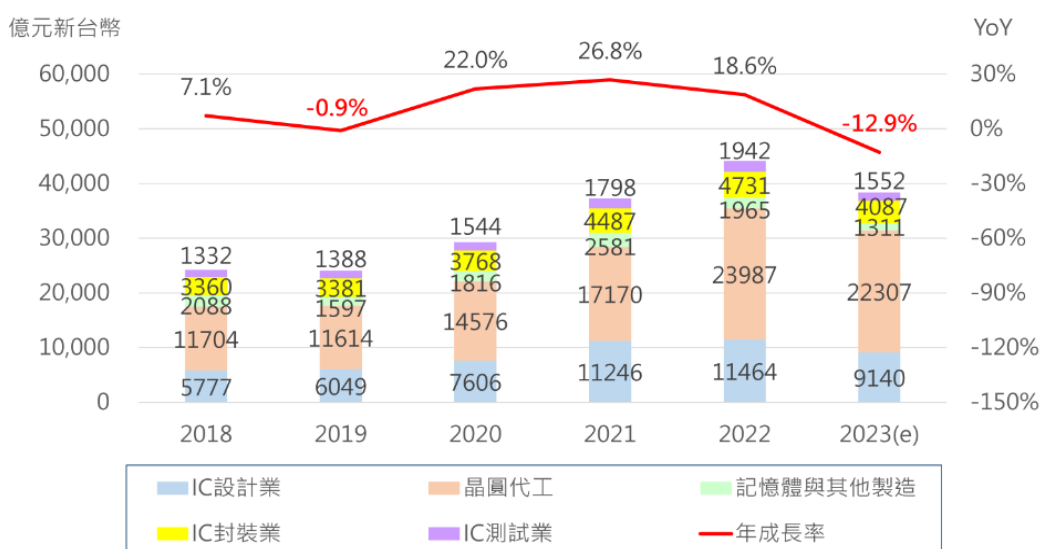
資料來源：工研院 IEK(2022/05)

a. IC 製造產業

半導體產業依產業別分有 IC 設計、IC 製造、IC 封裝及 IC 測試。其中 IC 製造主要係晶圓代工及 DRAM 製造，全球 IC 製造產業產值包含由全球整合元件製造商(IDM)(即擁有自主晶圓廠並有品牌的製造商)與專業晶圓製造商(Foundry)的產業營收。根據工研院 IEK 所出具之《2022 半導體產業年鑑》，2021 年全年臺灣 IC 產業產值約為新臺幣 37,280 億元，年成長 26.7%。其中 IC 製造產業產值約為新臺幣 19,800 億元，較 2020 年大幅成長 22.4%，主要係晶圓代工產業產值成長 19.1%，達到新臺幣 19,410 億元，主要需求來自遠距辦公、線上教學所帶來的相關裝置的需求成長，也間接帶動伺服器需求上升，因此通訊相關的 5G，資料中心的高效能運算需求也隨之大幅成長，為全年先進製程成長動能。在記憶體部分，受惠於遠距辦公、線上教學的需求，帶動資訊類產品、以及伺服器相關應用成長。其中 DRAM 產品逐漸脫離先前供過於求的局面，營收與獲利逐漸回穩，Flash 相關產品因疫情驅動全球數位轉型，進而增加對儲

存裝置的需求，整體而言，記憶體相關產品在 2021 年產值約為新臺幣 2,500 億元，成長率達到 51.0%。另 2022 年台灣 IC 產業產值約為 45,000 億元，年增約 18.5%，表現優於全球半導體產業的年成長 3.2%；而 2023 年受到半導體產業景氣不佳影響，預估產值可能衰退 12%~13% 左右，產值降至 42,496 億元，其中，又以 IC 設計業產值年減幅度最大，可能達 12.7%。

2018-2023 年臺灣 IC 產業產值



資料來源：資策會 MIC，2023 年 7 月

註：(e)表示預估值(estimate)

b. 記憶體 IC 市場

半導體依產品類別分為積體電路(IC)、分離式元件、光電元件及感測元件，其中積體電路(IC)依市場類別可分成類比(Analog)IC、邏輯(Logic)IC、記憶體(Memory)IC 與微元件(microcomponents)IC 等四大項類別。微元件 IC、邏輯 IC、類比 IC 這 3 類主要功能在於資料處理和運算，而記憶體 IC 主要功能則在於資料儲存。因此，生產晶片的 IC 製造廠一般又分為二大宗：「晶圓代工」和「記憶體製造」。在記憶體 IC 中，2023 年度因智慧手機、PC 等終端產品需求疲弱，加上供應過剩導致價格下跌，故整體市場記憶體需求下滑、邏輯需求亦下降。

世界半導體貿易統計協會(WSTS)下砍 2023 年度全球半導體銷售額預估，銷售額預估減少 10%。就 IC 細項來看，2023 年記憶體(Memory)銷售額自前次預估的 1,116.24 億美元下修至 840.41 億美元；包含 CPU 等產品在內的邏輯(Logic)自前次預估的 1,751.91 億美元下修至 1,734.13 億美元；Micro 自前次預估的 752.73 億美元下修至 714.70 億美元；Analog 自前次預估的 909.52 億美元下修至 839.07 億美元。WSTS 預估 2023 年度將創下 4 年來最大減幅，不過 2024 年半導體銷售額預估將呈現強勁反彈，有望創下歷史新高紀錄。

另國際研究機構 Gartner 表示，隨著各家大廠減產，之後供需將轉為緊繃，預估 2024 年將因供應短缺、引發價格揚升，2024 年 NAND Flash 銷售額預估將暴增 60.7%、DRAM 預估將暴增 86.8%，整體半導體市場規模預估將年增 18.5%至 6,309 億美元。

2022~2024 年半導體市場銷售預估

Table 1. Semiconductor Revenue Forecast, Worldwide, 2022-2024 (Billions of U.S. Dollars)

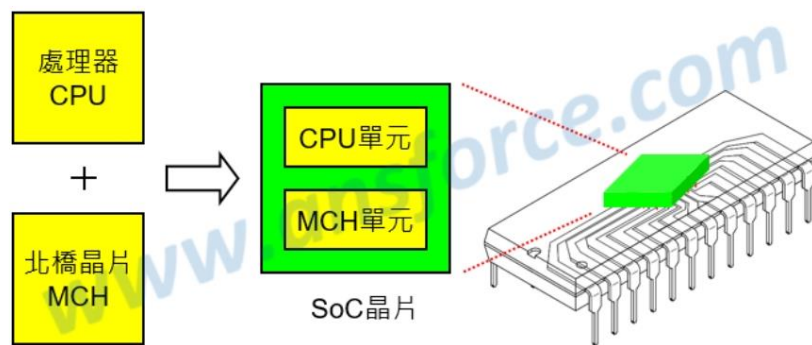
	2022	2023	2024
Revenue	599.6	532.2	630.9
Growth (%)	0.2	-11.2	18.5

Source: Gartner (April 2023)

資料來源：Gartner

c. SoC 記憶體市場

系統單晶片示意圖



資料來源：ansforce.com

將數個功能不同的晶片，整合成「一個」具有完整功能的晶片，再封裝成「一個」積體電路，稱為「系統單晶片(SoC：System on a Chip)」。

例如：將處理器變成「CPU 單元」，北橋晶片變成「MCH 單元」，整合在同一個光罩上，製作成一個晶片，如下圖所示，目前 Intel(INTC-US)公司就是朝向這個方向努力，以縮小筆記型電腦的體積。

SoC 系統單晶片的優點主要為：減少體積(以印刷電路板組合數個不同功能的積體電路，體積較大；如果整合成一個 SoC 晶片，則體積變小)、減少成本(需要封裝測試多顆積體電路，成本較高；如果整合成一個 SoC 晶片，只需要封裝測試一顆積體電路，成本較低)、降低耗電量同時提高運算速度(以印刷電路板組合數個不同功能的積體電路，電訊號必須在印刷電路板上傳送較長的距離才能進行運算，耗電量較高，運算速度較慢；如果整合成一個 SoC 晶片，電訊號在同一個積體電路內傳送較短的距離就能進行運算，耗電量較低，運算速度較快)及提升系統功能(將不同功能的積體電路整合成一個 SoC 晶片，體積較小，可以整合更多的功能單元，形成功能更強大的晶片)。

根據 GII(Global Information)預測(2023-2028)，SoC 市場在預測期內的複合年增長率為 7.88%，五年內達到 2151.6 億美元，因物聯網技術的日益普及以及對智能和節能電子設備的需求不斷擴增是推動市場增長的關鍵因素之一，另因對 5G 投資的增加和對 5G 智能手機的需求增長，亦為市場目前趨勢。

d.快閃記憶體市場

快閃記憶體(Flash memory)，是一種像唯讀記憶體一樣的記憶體，允許對資料進行多次的刪除、加入或覆寫。這種記憶體廣泛用於記憶卡、隨身碟之中，因其可迅速改寫的特性非常適合手機、筆記型電腦、遊戲主機、掌機之間的檔案轉移，也曾經是數位相機、數位隨身聽和 PDA 的主要資料轉移方式。快閃記憶體又分為 NOR 與 NAND 兩種，依其特性的差異而有不同的應用，目前 NAND Flash 常用需要快速反覆寫入的應用，於如隨身碟、記憶卡、固態硬碟等儲存用戶一般資料(通常容量較大)使用，而 NOR Flash 由於讀取速度快(類似 RAM，一般在幾十 ns 左右)，所以大多數的只需要讀的記憶體(ROM, Read only memory)、或是用於儲存硬體設備本身的設置參數的記憶體就會使用 NOR Flash，如主機板 BIOS、韌體、路由器設定檔之類的小容量資料或是遊戲機的卡匣等。在成本方面，NAND Flash 的每個 bit 的單位成本低、體積小，更適合進行大容量的生產，因此基本上大容量的應用都是 NAND Flash 的天下；而 NOR Flash 因為結構的關係，所以單位生產成本較高，比較適合小容量(一般在 64MB 以下)且需要快速讀取的應用。以資料儲存的可靠性上，NOR Flash 具有資料不易遺失且不易隨著使用而有壞點(bit error)出現，因此是相對穩定的記憶體，可以長時間讀寫並保存資料(通常一般都至少可保存 10 幾年以上)。

根據 TrendForce 最新調查顯示，NAND Flash 市場自 2022 年下半年以來面臨需求逆風，供應鏈積極去化庫存加以因應，此情況導致 2022 年第 4 季 NAND Flash 合約價格下跌 20%~25%，其中 Enterprise SSD 是下跌最劇烈的產品，跌幅約 23%~28%。另研究亦顯示，因原廠減產幅度持續擴大，下半年有季節性旺季需求支撐，2023 年第 3 季 NAND Flash Wafer 均價預估將率先上漲；SSD、eMMC、UFS 等模組產品，則因下游客戶拉貨遲緩，價格續跌，估第 3 季整體 NAND Flash 均價持續下跌約 3%~8%，第 4 季則有望止跌回升。

另根據 GII(Global Information)預測(2023-2028)，數字化的推進增加了對數據記錄、人工智能、無線更新等要求，這些主要包含在可穿戴產品中，對此類可穿戴技術的需求正在推動 NOR 閃存市場的發展，NOR Flash 市場預計在 2022 年~2027 年的預測期內以 5.79%的複合年增長率增長。

B.台灣半導體產業現況及發展

台灣 IC 產業逐步建構由上到下完整電子產業生態鏈，從上游晶圓材料到 IC 設計業、製造業、封裝業、測試業等，產業價值鏈分工細緻且結構完整。

依 MIC 產業顧問彭茂榮表示，半導體產業 2023 年進入庫存調整階段，IC 設計與記憶體產業面臨需求滑落、供過於求的困境，預估將分別衰退 20.3%及衰退 32.5%。另一方面，晶圓代工也從持平成長下修至衰退 6.6%，連帶影響 IC 封測預估需求衰退 15.5%，均不利於 2023 年整體營運。在 2022 年基期較高及消費性電子為主的晶片產品影響下，預期 2023 年產值將呈現雙位數負成長(衰退 12.6%)，預估全球與台灣半導體皆呈現衰退，全球市場衰退 3.1%、台灣 IC 產業衰退 10.5%，而 2023 年下半年將比上半年回溫，須持續觀察全球總體經濟變化與下半年需求復甦力道，景氣循環春天要等到 2024 年。展望未來，台灣半導體發展機會將與數位轉型、永續發展兩大全球浪潮密切關聯。

隨著數位轉型驅動終端應用需求，更講求高效能、多功能、智慧化、客製化與輕薄短小，異質整合封裝的重要性因而提升，因其可實現不同性能、功能晶片於一個封裝內部高度互聯，進而提升整體系統性能、功耗與成本效益。其中，先異質整合封裝是進封裝領域的關鍵技術；MIC 觀察到先進封裝技術與應用發展已走向聯盟化，許多台灣廠商皆參與其中，積極投入異質整合布局。

第二大商機則是與永續風潮有關，未來終端應用越來越強調節能省電、產品效能、綠色節能與淨零碳排，而第三類半導體耐高溫、耐大電壓、高頻率，且具有降低功耗與縮小體積等優勢。資策會 MIC 指出，未來淨零碳排主要三大市場為「零碳排交通工具、綠色能源、節能產品」，以上 3 者將加速第三類半導體的興起。台灣目前於第三類半導體領域仍以晶圓代工為主，由於市場快速成長，國外大廠委託台廠代工，台廠同步擴產，預期 2023 年產能陸續開出，將帶動上游設計與下游封測，有助於未來台灣第三類半導體產值成長。

(2)從公司財務結構及經營績效分析

①財務結構

該公司及子公司 109~111 年度及 112 年前 2 季之權益占資產比率分別為 62.53%、62.56%、57.98%及 53.1%，負債占資產比率則分別為 37.47%、37.44%、42.02%及 46.90%。109 及 110 年度負債占資產比率變動不大，111 年度及 112 年前 2 季之負債比率逐年上升，主係為增加備料以因應市場需求於 110 年底與供應商簽訂記憶體產能預約協議書，111 年度起為支應營運資金需求而動撥短期銀行借款，以及購買自用辦公室而動撥長期銀行借款所致。與採樣同業公司相較，該公司及子公司 109~111 年度及 112 年前 2 季之負債占資產比率均介於採樣同業公司之間，尚無重大異常之情事。

該公司及子公司 109~111 年度及 112 年前 2 季之長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 1,061.58%、980.56%、595.88%及 531.67%，呈現逐年下降趨勢。109~111 年度之長期資金占不動產、廠房及設備比率無重大變動。111 年度因購買營運自用辦公室及停車位等使不動產、廠房及設備淨額增加 756,950 千元，動撥長期借款 643,400 千元使非流動負債增加，盈餘配發現金股利 2,289,256 千元使權益減少，致使長期資金占不動產、廠房及設備比率下降。111 年度及 112 年前 2 季之長期資金占不動產、廠房及設備比率無重大變動。與採樣同業公司相較，該公司及子公司 109~110 年度之長期資金占不動產、廠房及設備比率高於採樣同業公司，111 年度及 112 年前 2 季介於採樣同業公司之間，尚無重大異常之情事。

整體而言，該公司及子公司財務結構之變化尚屬合理，與採樣同業公司相較尚無重大異常之情事。

②經營績效

該公司及子公司 109~111 年度及 112 年前 2 季之營業收入分別為 15,267,139 千元、23,844,898 千元、16,207,898 千元及 5,698,108 千元，成長率分別為 56.18%、(32.03)%及(43.25)%。該公司及子公司深耕利基型記憶體專業領域，110 年度受惠於 COVID-19 疫情使全球消費者生活型態改變，居家辦公及遠距教學興起，加上 5G 系統的佈建及 IOT/AIOT 應用的蓬勃發展，各國逐漸解封刺激經濟，帶動強勁的電腦週邊、網通設備及消費性電子產品之市場需求，大量拉貨潮使記憶體產業供不應求，銷售單價隨之攀升，使該公司 110 年度營業收入較 109 年度增加 8,577,759 千元，成長 56.18%。111 年因烏俄戰爭爆發引發能源短缺問題使全球能源價格飆漲，通貨膨脹使各國持續推動升息政策，宅經濟逐漸退燒，中國大陸疫情嚴峻而施行嚴格的封控政策，加上之前缺貨及塞港效應造成長短料等多重不利因素，影響 111 年下半年度半導體相關產業市場需求急速反轉且供應鏈庫存去化未如預期，致使該公司及子公司 111 年度營業收入較 110 年度減少 7,637,000 千元，下降 32.03%。112 年前 2 季電子產品整體市場仍持續受到戰爭、通膨升息等不利影響，智慧手機、PC 等終端產品需求疲弱，故整體市場對記憶體需求下滑，使該公司及子公司 112 年前 2 季之營業收入較 111 年前 2 季減少 4,342,382 千元，下降 43.25%。

該公司及子公司 109~111 年度及 112 年前 2 季之營業毛利分別為 2,649,042 千元、8,716,119 千元、2,978,958 千元及 163,695 千元，毛利率分別為 17.35%、36.55%、18.38%及 2.87%。110 年度受惠於 COVID-19 疫情使全球消費者生活型態改變，居家辦公及遠距教學興起，加上 5G 系統的佈建及 IOT/AIOT 應用的蓬勃發展，各國逐漸解封刺激經濟，帶動強勁的電腦週邊、網通設備及消費性電子產品之市場需求，大量拉貨潮使記憶體產業供不應求，銷售單價隨之攀升，使毛利率上升至 36.55%，故 110 年度營業毛利較 109 年度增加 6,067,077 千元。111 年因烏俄戰爭爆發引發能源短缺問題使全球能源價格飆漲，通貨膨脹使各國持續推動升息政策，宅經濟逐漸退燒，中國大陸疫情嚴峻而施行嚴格的封控政策，加上之前缺貨及塞港效應造成長短料等多重不利因素，影響 111 年下半年度半導

體相關產業之市場需求急速反轉下滑且供應鏈庫存去化未如預期，使該公司記憶體銷售量價大幅衰退。該公司及子公司於110年第4季因應市場需求增加，與主要晶圓代工之合作廠商簽訂產能預約協議，約定之採購成本相對較高，致產品銷售之單位成本增加，並提列存貨跌價及呆滯損失839,152千元，使111年度毛利率下降至18.38%，故111年度營業毛利較110年度減少5,737,161千元。112年前2季電子產品整體市場仍持續受到戰爭、通膨升息等不利影響，智慧手機、PC等終端產品需求疲弱，故整體市場對記憶體需求下滑，記憶體各大廠商為清庫存而以折扣價做為提前批量交易的策略，使記憶體市場平均價格(ASP)持續探底。該公司及子公司在銷售量價持續減少之下，因簽訂產能預約協議約定採購成本相對較高，使毛利率下降至2.87%，故112年前2季之營業毛利較111年前2季減少2,986,099千元。

該公司及子公司109~111年度及112年前2季之營業費用分別為1,494,257千元、2,841,112千元、2,186,248千元及1,009,995千元，營業費用率分別為9.79%、11.91%、13.49%及17.73%；營業利益分別為1,154,785千元、5,875,007千元、792,710千元及(846,300)千元，營業利益率分別為7.56%、24.64%、4.89%及(14.85)%。

該公司及子公司之推銷費用主要包含業務人員人事成本(含薪資、獎金、員工酬勞等)、勞務費用、進出口費用及其它等費用等費用。109年度推銷費用占營業收入之比率為1.78%。110年度受惠於COVID-19疫情使銷售規模大幅成長，員工獎金及員工酬勞等人事成本隨之增加，使推銷費用較109年度增加212,274千元，上升幅度為78.32%，推銷費用占營業收入之比率小幅上升至2.03%。111年度因全球受戰爭、通貨膨脹等系統性不利因素影響總體經濟，終端需求減少致該公司及子公司銷售業績下滑，推銷活動及員工獎金及員工酬勞等人事成本隨之減少，使銷售費用較110年度減少154,689千元，下降幅度為32.01%，推銷費用占營業收入之比率約為持平。112年前2季因半導體景氣尚未回溫，故該公司及子公司未提撥員工獎金及員工酬勞，影響銷售費用較111年前2季減少101,425千元，變動比率為43.07%，另因營業收入表現較111年度疲弱，致112年前2季推銷費用占營業收入之比率小幅上升至2.35%。

該公司及子公司之管理費用主要包含管理人員人事成本(含薪資、獎金、員工及董事酬勞等)、勞務費用、折舊費用及其它等費用。109年度管理費用占營業收入之比率為1.91%。110年度受惠於COVID-19疫情帶動電子產品熱銷使銷售規模大幅成長，員工獎金、董事及員工酬勞等人事成本隨之增加，使管理費用較109年度增加285,882千元，上升幅度為98.26%，管理費用占營業收入之比率上升至2.42%。111年度因全球受戰爭、通貨膨脹等系統性不利因素影響總體經濟，終端需求減少致該公司及子公司之銷售業績下滑，在控管費用及員工獎金、董事及員工酬勞等人事成本隨之減少下，使管理費用較110年度減少251,700千元，下降幅度為43.64%，管理費用占營業收入之比率下降至2.01%。112年前2季因半導體景氣尚未回溫，故該公司及子公司未提撥員工獎金、董事及員工酬勞，影響管理費用較111年前2季減少216,580千元，變動比率為64.44%，另因營業收入表現較111年度疲弱，致管理費用占營業收入之比率小幅上升至2.10%。

該公司及其子公司之研發費用主要包含研發人員人事成本(含薪資、獎金、員工酬勞等)、測驗費用、工程分析費用、攤銷費用、折舊費用及新產品研究開發費用等。109 年度研發費用占營業收入之比率為 6.16%。110 年度受惠於 COVID-19 疫情使銷售規模大幅成長，員工獎金及員工酬勞等人事成本隨之增加，使研發費用較 109 年度增加 845,830 千元，上升幅度為 89.90%，研發費用占營業收入之比率上升至 7.49%。111 年度因全球受戰爭、通貨膨脹等系統性不利因素影響總體經濟，終端需求減少致該公司及子公司之銷售業績下滑，員工酬勞隨之減少，整體研發費用較 110 年度減少 254,188 千元，下降幅度為 14.23%，惟該公司及子公司為提升競爭力，仍積極開發新產品線(例如：車用利基型記憶體、IoT IC、Motor Drive IC、Sensor IC 等)，投入之研究開發費用、電腦軟體之攤銷費用及研發用機器設備之折舊費用等皆有所增加，使得研發費用占營業收入之比率上升至 9.45%。112 年前 2 季因半導體景氣尚未回溫，故該公司及子公司未提撥員工酬勞，影響研發費用較 111 年前 2 季減少 240,960 千元，變動比率為 24.18%，另因營業收入表現較 111 年度疲弱，致研發費用占營業收入之比率上升至 13.26%。

該公司及子公司依照應收帳款備抵呆帳提列辦法，依個別銷貨客戶評估預期信用減損。該公司與銷貨客戶因以前年度出售之產品品質發生爭議而已提列減損之逾期貨款，經雙方協商後銷貨客戶同意自 109 年度起分期還款，使 109~110 年度產生預期信用減損回升利益分別為(8,582)千元及(5,713)千元。該公司 112 年前 2 季依照應收帳款備抵呆帳提列辦法提列預期信用減損損失 682 千元，惟該公司已於 112 年 7 月全數收回逾期款項並迴轉預期信用減損損失，應無重大異常之情事。

綜上所述，該公司及子公司 109~111 年度及 112 年前 2 季之營業收入、營業毛利及營業利益變化原因尚屬合理。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

①擔保情形

該公司本次係發行國內第一次無擔保轉換公司債，並無擔保情形。

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

依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第三十條規定，公司發行轉換公司債之償還期限不得超過 10 年，且以近年來上市及上櫃公司發行國內轉換公司債之發行條件觀之，以 3 至 5 年期最多，顯示投資人對此年限接受程度高，故經參考市場之發行條件並考量該公司本身之財務規劃後，本次發行國內第一次無擔保轉換公司債之發行年限訂為 3 年應屬合理。

C.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(113年1月28日)起，至到期日(115年10月27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。

該公司所設計之轉換期間已涵蓋發行期間之絕大部分，投資人執行轉換權利甚為便利，可增加市場接受度，亦符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」第三十二條及「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」第四條之二之規定，應屬合理。

D.轉換價格重設

該公司為保障股東權益，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。本次轉換公司債發行後於該公司普通股股份發生變動時之轉換價格反稀釋調整設計，主要係為避免該公司普通股股份之變動或因公司配發現金股利時，有損害債券投資人之權益。另該反稀釋條款訂定之原則，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十八條及第二十五條之規定，應屬合理。

E.賣回權

本轉換公司債並無債券持有人之賣回權利之約定，故不適用本項評估。

F.公司贖回權

依發行及轉換辦法第十八條有關贖回權規定如下：

(一)本轉換公司債發行滿三個月翌日(113年1月28日)起至發行期間屆滿前四十日(115年9月17日)止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或

其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日(含第五個營業日)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(113年1月28日)起至發行期間屆滿前四十日(115年9月17日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求，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(含第五個營業日)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。

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(認股、交換)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，再以臺灣銀行一年期定存利率 1.575%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 99,751 元，惟此價格僅一參考值。

本案係採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行總金額為新臺幣 1,154,170,090 元，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。

綜上，該公司本次轉換公司債之轉換價格，除兼顧「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，亦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定為 102.49%，其訂定方式應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

(1)票面利率：0%。

(2)發行年限：3 年。

(3)轉換價格：85.6 元。

①基準價格係取基準日(112 年 10 月 5 日)前一、三、五個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數，取基準日(不含)前五個營業日普通股收盤價為基準價格 83.52 元。

②參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式，及國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，暨該公司過去經營績效及未來營運展望，訂定轉換溢價比率 102.49%為計算依據。

③上述基準價格、轉換溢價比率，均能考量市場狀況、該公司與投資人之需求及雙方權益，並均能符合主管機關之規定，因此本次轉換公司債之轉換價格為 85.6 元(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)。

(4)轉換期間：請參閱本價格計算書第 14 頁。

(5)轉換價格重設：請參閱本價格計算書第 14 頁。

(6)賣回權：請參閱本價格計算書第 14 頁。

(7)贖回權：請參閱本價格計算書第 14 頁。

2.理論模型概述：

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

3.理論價值之分解：

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

- (1)純債券價值
- (2)轉換權價值
- (3)賣回權價值
- (4)買回權價值
- (5)重設權價值

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

4.建立評價模型之路徑展開

(1)評價模型之假設基礎

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

- 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；

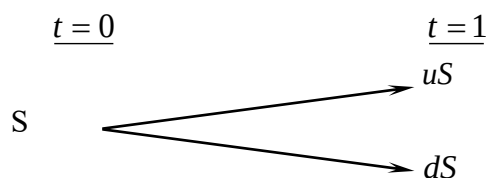
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

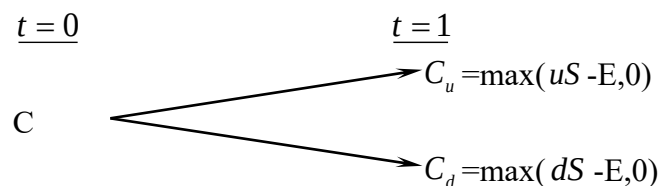
$(u-1)$ 代表履約股價上升的百分比($u>1$)， q 代表股價上升的機率；

$(d-1)$ 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；

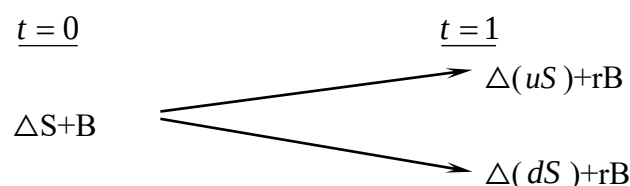
C_d 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 百分比的買權價格；

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：

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

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

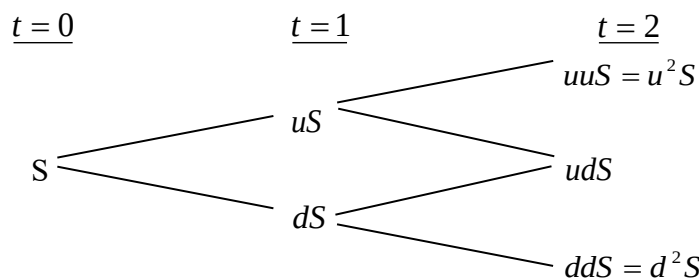
此處， $p=(r-d)/(u-d)$, $1-p=(u-r)/(u-d)$

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

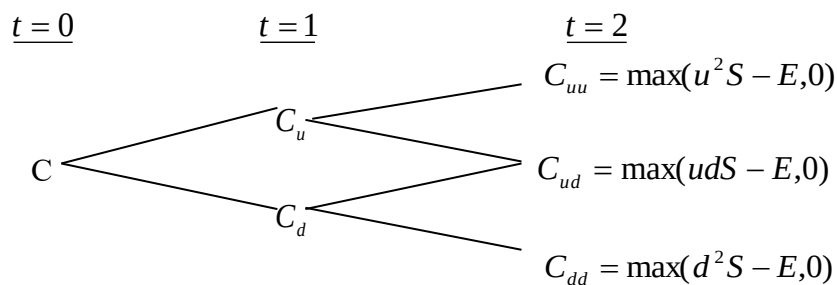
因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

B. 兩個時期的評價

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



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 $t=2$ 的價格可由下圖表示：



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(C_u 與 C_d)後，我們可進一步決定買權在 $t=0$ 的價格，如下。

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

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

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

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

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

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

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

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

再以簡化(k)，買權的現值可表示為

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

或者，

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

5.理論模型之推導模型

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

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

此處，

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

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

註： $n < k, c = 0$ 。

(三)轉換公司債理論價值之計算

1.計算參數說明

參數項目	數值	說明
評價日期	112/10/4	
存續期間	3 年	取可轉債發行期間為 3 年。
基準價格	83.52 元	按發行轉換辦法，以民國 112/10/5 為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前五個營業日本公司普通股收盤價平均值為基準價格 83.52 元。
轉換價格	85.6 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以訂定轉換溢價率 102.49%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 85.6 元。
股價波動度	40.77%	樣本期間-(111/10/5-112/10/4)，樣本數-241 1.採 112/10/4 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 241，可得股價波動度。
無風險利率	1.0620%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 112/10/3，2 年及 5 年期公債殖利率報價，分別為 112 央債甲 3(剩餘年限約為 1.394 年)及 112 央債

參數項目	數值	說明
		甲 8(剩餘年限約為 4.953 年)之 0.9773%及 1.1650%，以插補法計算可轉債存續期 3 年殖利率為 1.0620%，為無風險利率數值。
風險折現率	1.9517%	評估風險折現率時，可嘗試採用發行公司借款利率評估法、同業公司借款利率評估法等方式。本次擬採用發行公司借款利率評估法，評估數值為 1.9517%，做為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	88.97BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1,825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1,825 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，係以發行公司之借款利率為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 1.9517% (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： $100,000/(1+1.9517\%)^3=94,370$ 。

(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 112,710 元，將其扣除純債券價值 94,370 元，得轉換權價值 18,340 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(130)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	94,370	83.83
轉換權價值	18,340	16.29
賣回權價值	0	0.00
買回權價值	(130)	(0.12)
重設權價值	0	0.00
總理論價值	112,580	100.00

(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 112,580 元，以 112 年 10 月 4 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.575%估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 110,834 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最低發行價格為 101,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 $110,834 \times 0.9 = 99,751$ 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，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，亦已考量轉換標的(晶豪科技股份有限公司之股票)之市場風險因素、可轉換發行期間之利率趨勢及發行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：晶豪科技股份有限公司



負責人：陳興海



中 華 民 國 一 一 二 年 十 月 十 八 日
(僅 限 晶 豪 科 技 股 份 有 限 公 司 國 內 第 一 次 無 擔 保 轉 換 公 司 債 價 格 計 算 書 使 用)

主辦承銷商：凱基證券股份有限公司



代 表 人：許道義



中 華 民 國 一 一 二 年 十 月 十 八 日

(僅 限 於 晶 豪 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

110 年度合併財務報告暨會計師查核報告

晶豪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 110 年度及 109 年度
(股票代碼 3006)

公司地址：新竹科學園區新竹市工業東四路二十三號
電 話：(03)578-1970

晶豪科技股份有限公司及子公司
民國 110 年度及 109 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

項	目	頁次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 8
五、	合併資產負債表	9 ~ 10
六、	合併綜合損益表	11
七、	合併權益變動表	12
八、	合併現金流量表	13 ~ 14
九、	合併財務報表附註	15 ~ 62
	(一) 公司沿革	15
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15
	(三) 新發佈及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
	(四) 重要會計政策之彙總說明	16 ~ 27
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	28
	(六) 重要會計項目之說明	28 ~ 50
	(七) 關係人交易	50 ~ 51
	(八) 質押之資產	51

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	51	
(十)	重大之災害損失	51	
(十一)	重大之期後事項	51	
(十二)	其他	51	~ 60
(十三)	附註揭露事項	60	~ 61
(十四)	營運部門資訊	61	~ 62

晶豪科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 110 年度（自 110 年 1 月 1 日至 110 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十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：晶豪科技股份有限公司



負 責 人：陳興海

中華民國 111 年 2 月 25 日



會計師查核報告

(111)財審報字第 21003671 號

晶豪科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

晶豪科技股份有限公司及子公司(以下簡稱“晶豪集團”)民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 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(包含重大會計政策彙總)，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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達晶豪集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 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中華民國一般公認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中華民國會計師職業道德規範，與晶豪集團保持超然獨立，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，對晶豪集團民國 110 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。

晶豪集團民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨評價損失

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報告附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；存貨會計科目之說明，請詳合併財務報告附註六(五)，民國 110 年 12 月 31 日存貨及備抵跌價損失餘額分別為新台幣 5,401,972 仟元及新台幣 26,287 仟元。

晶豪集團主要業務項目為積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售。晶豪集團存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對於超過特定期間貨齡之存貨及過時陳舊存貨，於執行評價時其淨變現價值之決定，涉及人工判斷且具估計不確定性，因此，本會計師將存貨之備抵跌價損失評估列入本年度關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於上列關鍵查核事項執行主要查核程序，包括依據對晶豪集團營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，包括存貨去化程度之歷史資訊來源，及判斷過時陳舊存貨項目之合理性；檢驗晶豪集團用以評價之存貨貨齡報表攸關資訊之適當性，以確認報表資訊與其政策一致；抽查核對用以決定呆滯、過時陳舊存貨項目淨變現價值所參酌之存貨去化程度之歷史資料，並與呆滯、過時陳舊存貨所採用之淨變現價值比較，進而評估晶豪集團決定備抵跌價損失之合理性。

其他事項－個體財務報告

晶豪公司已編製民國110年度及109年度個體財務報表，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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告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晶豪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晶豪集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

晶豪集團之治理單位（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，惟依照中華民國一般公認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。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。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，惟其目的非對晶豪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，以及使晶豪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晶豪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中華民國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，決定對晶豪集團民國 110 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務

鄭雅慧

鄭雅慧



會計師

李典易

李典易



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號

中 華 民 國 1 1 1 年 2 月 2 5 日

晶豪科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產			附註	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
				金 額	%	金 額	%
流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	9,790,722	48	\$	3,597,917 28
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)					
	產—流動			359,686	2	365,474	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流						
	動			110,720	-	136,704	1
1170	應收帳款淨額	六(四)		1,989,419	10	1,633,993	12
1200	其他應收款			116,462	1	95,830	1
130X	存貨	六(五)		5,375,685	27	5,969,330	46
1410	預付款項			69,113	-	27,602	-
1470	其他流動資產			170	-	5,197	-
11XX	流動資產合計			17,811,977	88	11,832,047	91
非流動資產							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)					
	之金融資產—非流動			35,394	-	64,836	-
1550	採用權益法之投資	六(六)		51,812	-	33,883	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)		1,302,287	7	776,598	6
1755	使用權資產	六(八)		73,549	-	80,782	1
1760	投資性不動產淨額	六(九)		16,731	-	17,701	-
1780	無形資產	六(十)(十一)		83,825	1	111,688	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)		3,116	-	3,813	-
1900	其他非流動資產	六(十二)及八		858,688	4	79,000	1
15XX	非流動資產合計			2,425,402	12	1,168,301	9
1XXX	資產總計		\$	20,237,379	100	\$	13,000,348 100

(續次頁)

晶豪科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	110 年 12 月 31 日	109 年 12 月 31 日
			金 額 %	金 額 %
流動負債				
2100	短期借款	六(十三)	\$ 1,700,000 8	\$ 1,340,000 10
2110	應付短期票券		- -	149,756 1
2130	合約負債－流動	六(二十)	21,399 -	5,346 -
2150	應付票據		2,205 -	2,115 -
2170	應付帳款		2,980,701 15	2,396,158 19
2200	其他應付款	六(十四)	1,832,840 9	694,001 5
2230	本期所得稅負債		911,140 5	147,948 1
2280	租賃負債－流動		11,501 -	10,356 -
2300	其他流動負債		7,919 -	10,478 -
21XX	流動負債合計		7,467,705 37	4,756,158 36
非流動負債				
2550	負債準備－非流動		18,040 -	16,495 -
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)	15,455 -	12,442 -
2580	租賃負債－非流動		63,328 -	71,281 1
2600	其他非流動負債	六(十五)	13,291 -	14,689 -
25XX	非流動負債合計		110,114 -	114,907 1
2XXX	負債總計		7,577,819 37	4,871,065 37
歸屬於母公司業主之權益				
股本		六(十七)		
3110	普通股股本		2,861,570 14	2,857,589 22
資本公積		六(十八)		
3200	資本公積		181,329 1	109,677 1
保留盈餘		六(十九)		
3310	法定盈餘公積		1,516,762 8	1,409,039 11
3320	特別盈餘公積		- -	8,524 -
3350	未分配盈餘		8,323,076 41	4,019,327 31
其他權益				
3400	其他權益		(23,906) -	5,536 -
3500	庫藏股票	六(十七)	(137,416) (1)	(145,649) (1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		12,721,415 63	8,264,043 64
36XX	非控制權益		(61,855) -	(134,760) (1)
3XXX	權益總計		12,659,560 63	8,129,283 63
重大或有負債及未認列之合約承諾		九		
重大之期後事項		十一		
3X2X	負債及權益總計		\$ 20,237,379 100	\$ 13,000,348 100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 年 度	109 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十)	\$ 23,844,898 100	\$ 15,267,139 100
5000 營業成本	六(五)(二十五)(二十六)	(15,128,779) (63)	(12,618,097) (83)
5950 營業毛利淨額		8,716,119 37	2,649,042 17
營業費用	六(二十五)(二十六)		
6100 推銷費用		(483,319) (2)	(271,045) (2)
6200 管理費用		(576,825) (2)	(290,943) (2)
6300 研究發展費用		(1,786,681) (8)	(940,851) (6)
6450 預期信用減損利益	十二(二)	5,713 -	8,582 -
6000 營業費用合計		(2,841,112) (12)	(1,494,257) (10)
6900 營業利益		5,875,007 25	1,154,785 7
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(二十一)	33,234 -	27,412 -
7010 其他收入	六(二十二)	48,630 -	26,505 -
7020 其他利益及損失	六(二十三)	26,526 -	55,852 1
7050 財務成本	六(二十四)	(20,432) -	(11,527) -
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(六)	17,929 -	673 -
7000 營業外收入及支出合計		105,887 -	98,915 1
7900 稅前淨利		5,980,894 25	1,253,700 8
7950 所得稅費用	六(二十七)	(940,874) (4)	(169,259) (1)
8200 本期淨利		\$ 5,040,020 21	\$ 1,084,441 7
其他綜合損益(淨額)			
不重分類至損益之項目			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十五)	(\$ 949) -	\$ 812 -
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)	(29,442) -	14,060 -
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 30,391) -	\$ 14,872 -
8500 本期綜合損益總額		\$ 5,009,629 21	\$ 1,099,313 7
淨利(損)歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 4,976,211 21	\$ 1,076,426 7
8620 非控制權益		\$ 63,809 -	\$ 8,015 -
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 4,945,820 21	\$ 1,091,298 7
8720 非控制權益		\$ 63,809 -	\$ 8,015 -
每股盈餘	六(二十八)		
9750 基本每股盈餘		\$ 17.76	\$ 3.85
9850 稀釋每股盈餘		\$ 17.63	\$ 3.83

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪科技股份有限公司及子公司

合併損益表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	普通	股	本	資	公	積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益			庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額
										價值	損	益				
109 年 度																
109年1月1日餘額			\$ 2,857,589	\$ 104,305	\$ 1,359,235	\$ -	\$ 3,286,176	(\$ 8,524)	(\$ 137,321)	\$ 7,461,460	(\$ 120,681)	\$ 7,340,779				
本期淨利			-	-	-	-	1,076,426	-	-	1,076,426	8,015	1,084,441				
本期其他綜合(損)益			-	-	-	-	812	-	-	14,060	-	14,872				
本期綜合損益總額			-	-	-	-	1,077,238	-	-	14,060	-	14,872				
108年度盈餘分配與指撥：	六(十九)															
提列法定盈餘公積			-	-	49,804	-	(49,804)	-	-	-	-	-				
盈餘配發現金股利			-	-	-	-	(285,759)	-	-	(285,759)	-	(285,759)				
特別盈餘公積提列			-	-	-	8,524	(8,524)	-	-	-	-	-				
子公司購入母公司股票視同庫藏股			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
認列子公司所有權益變動影響數-子公司配發現金股利	六(十八)		-	1,146	-	-	-	-	-	(8,328)	(8,328)	(11,566)	(19,894)			
子公司收到母公司現金股利調整資本公積	六(十八)		-	5,925	-	-	-	-	-	-	-	1,146	(10,396)	(9,250)		
認列子公司所有權益變動影響數-子公司取得非控制權益	六(十八)(二十九)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,925	-	5,925		
股權之影響數			-	(1,781)	-	-	-	-	-	-	-	(1,781)	(132)	(1,913)		
股東逾時效未領取之股利轉列資本公積	六(十八)		-	82	-	-	-	-	-	-	-	82	-	82		
109年12月31日餘額			\$ 2,857,589	\$ 109,677	\$ 1,409,039	\$ 8,524	\$ 4,019,327	\$ 5,536	(\$ 145,649)	\$ 8,264,043	(\$ 134,760)	\$ 8,129,283				
110 年 度																
110年1月1日餘額			\$ 2,857,589	\$ 109,677	\$ 1,409,039	\$ 8,524	\$ 4,019,327	\$ 5,536	(\$ 145,649)	\$ 8,264,043	(\$ 134,760)	\$ 8,129,283				
本期淨利			-	-	-	-	4,976,211	-	-	4,976,211	63,809	5,040,020				
本期其他綜合(損)益			-	-	-	-	(949)	-	-	(29,442)	-	(30,391)				
本期綜合損益總額			-	-	-	-	4,975,262	-	-	(29,442)	-	4,945,820	63,809	5,009,629		
109年度盈餘分配與指撥：	六(十九)															
提列法定盈餘公積			-	-	107,723	-	(107,723)	-	-	-	-	-				
盈餘配發現金股利			-	-	-	-	(572,314)	-	-	(572,314)	-	(572,314)				
特別盈餘公積迴轉			-	-	-	(8,524)	8,524	-	-	-	-	-				
子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	六(十八)		-	40,089	-	-	-	-	-	-	8,233	48,322	11,435	59,757		
認列子公司所有權益變動影響數-子公司配發現金股利	六(十八)		-	1,146	-	-	-	-	-	-	-	1,146	(7,233)	(6,087)		
子公司收到母公司現金股利調整資本公積	六(十八)		-	11,739	-	-	-	-	-	-	-	11,739	-	11,739		
認列子公司所有權益變動影響數-子公司取得非控制權益	六(十八)(二十九)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
股權之影響數			-	(27)	-	-	-	-	-	-	-	(27)	(1)	(28)		
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	六(十八)		-	(311)	-	-	-	-	-	-	-	(311)	4,895	4,584		
員工認股權行使發行新股	六(十六)(十七)(十八)		3,981	18,946	-	-	-	-	-	-	-	22,927	-	22,927		
股東逾時效未領取之股利轉列資本公積	六(十八)		-	70	-	-	-	-	-	-	-	70	-	70		
110年12月31日餘額			\$ 2,861,570	\$ 181,329	\$ 1,516,762	\$ -	\$ 8,323,076	(\$ 23,906)	(\$ 137,416)	\$ 12,721,415	(\$ 61,855)	\$ 12,659,560				

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



 晶豪科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 5,980,894	\$ 1,253,700
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(七)(八)(九) (二十五) 409,566	312,334
攤銷費用	六(十)(二十五) 116,858	111,556
預期信用減損利益	十二(二) (5,713)	(8,582)
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利	六(二)(二十三) (114,844)	(132,628)
利息費用	六(二十四) 20,432	11,527
利息收入	六(二十一) (33,234)	(27,412)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份	六(六) (17,929)	(673)
額	(22,184)	(13,053)
股利收入	六(二十二) (22,184)	(13,053)
減損損失	六(十)(十一) (二十三) 18,302	25,352
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十二) (10)	-
租賃修改利益	六(二十三) (37)	(211)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	120,632	19,747
應收票據	-	34
應收帳款	(350,686)	(367,741)
應收帳款-關係人	973	(732)
其他應收款	(16,889)	(16,458)
存貨	593,645	(996,778)
預付款項	(37,468)	(158)
其他流動資產	5,027	(2,300)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	90	134
應付帳款	584,543	170,249
合約負債	16,053	1,387
其他應付款	1,190,428	142,077
其他流動負債	(2,984)	4,398
其他非流動負債	(2,049)	395
營運產生之現金流入	8,453,416	486,164
收取之利息	29,491	30,782
支付之利息	(19,336)	(10,313)
支付之所得稅	(173,972)	(53,285)
營業活動之淨現金流入	8,289,599	453,348

(續次頁)

晶豪科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	110年1月1日 至12月31日	109年1月1日 至12月31日
投資活動之現金流量		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 144,324)	(\$ 140,157)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	170,308	144,359
取得不動產、廠房及設備	六(三十) (917,073)	(354,308)
處分不動產、廠房及設備價款	10	-
取得無形資產	六(三十) (106,868)	(167,003)
存出保證金增加	(835,542)	(234)
收取之股利	六(二十二) 22,184	13,053
投資活動之淨現金流出	(1,811,305)	(504,290)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	六(三十) 360,000	1,066,000
應付短期票券(減少)增加	六(三十) (148,869)	150,476
租賃負債本金償還	六(三十) (12,386)	(10,575)
存入保證金減少	六(三十) (298)	(3,236)
發放現金股利	六(十九) (572,314)	(285,759)
員工執行認股權	22,927	-
子公司發放現金股利予非控制權益	(6,087)	(9,250)
子公司取得母公司現金股利	六(十八) 11,739	5,925
處分庫藏股	六(十八) 48,322	-
處分庫藏股-非控制權益增加	11,435	-
股東逾時效未領取股利	六(十八) 70	82
向非控制權益購入股權	六(二十九) (28)	(1,913)
庫藏股買入成本	-	(19,894)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(285,489)	891,856
本期現金及約當現金增加數	6,192,805	840,914
期初現金及約當現金餘額	六(一) 3,597,917	2,757,003
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 9,790,722	\$ 3,597,917

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 110 年度及 109 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

晶豪科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 87 年 5 月於中華民國創立，並於同年 12 月開始營業。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要業務項目為動、靜態隨機存取記憶體、Flash memory、類比積體電路、類比與數位混合積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售，並提供相關產品設計及研發之技術服務等業務。

本公司於民國 94 年 12 月 5 日合併集新科技股份有限公司、民國 105 年 6 月 8 日合併宜揚科技股份有限公司，以本公司為存續公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 111 年 2 月 25 日經董事會通過後發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)
註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。	
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

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

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

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

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併報表編製原則

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年12月31日	109年12月31日	
晶豪科技(股)公司	沛訊(股)公司	積體電路之研發、生產、銷售及相關諮詢服務	100	100	
晶豪科技(股)公司	長風投資(股)公司	一般投資業	100	100	
晶豪科技(股)公司	捷詠投資(股)公司	一般投資業	41.86	41.86	註1
晶豪科技(股)公司	Elite Investment Services Ltd.	一般投資業	100	100	
晶豪科技(股)公司	Eon Silicon Solutions, Inc. USA	產品之設計、開發及測試	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年12月31日	109年12月31日	
長風投資(股)公司	晶鎂電子(股)公司	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	100	100	
長風投資(股)公司	晶湧科技(股)公司	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	98.10	98.01	
長風投資(股)公司	Elite Innovation Japan Ltd.	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	100	100	
長風投資(股)公司	晶豪科技(深圳)有限公司	貨物或技術進出口；網路通信產品、存儲產品、電腦周邊產品之開發銷售、集成電路技術諮詢及服務、售後服務	100	100	
長風投資(股)公司	上海晶豪實業有限公司	產品設計、電子材料之批發及零售、資訊軟體服務及國際貿易	100	100	
長風投資(股)公司	誠鴻電子有限公司	一般貿易業	100	100	註2
長風投資(股)公司	天地人科技(股)公司	資訊軟體服務業、產品設計業、管理顧問業及國際貿易業	75	-	註3

註 1：晶豪科技股份有限公司占捷詠投資股份有限公司多數表決權，且其主要管理階層相同，經評估具實質控制力，故納入晶豪合併財務報告個體之子公司。

註 2：誠鴻電子有限公司於民國 109 年 8 月 31 日設立登記，本公司之子公司—長風投資股份有限公司於民國 109 年 12 月 11 日取得經濟部投資審議委員會通過之投資金額為 HKD 100,000 元。

註 3：本公司於民國 110 年 3 月參與天地人科技(股)公司之現金增資並取得其 75%之股權。天地人科技(股)公司於民國 110 年 6 月 28 日之股東臨時會決議辦理清算。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：不適用。

5. 重大限制：無。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

外幣交易及餘額

1. 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
2. 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
3. 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
4. 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
 - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類之損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
 - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十一) 金融資產減損

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

(十二) 金融資產之除列

本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十三) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十四) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
7. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十五) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3～20 年
機器設備	3～ 8 年
試驗設備	3～ 8 年
其 他	3～10 年

(十六) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。

於租賃開始日，本集團評估是否可合理確定將行使租賃延長或購買標的資產之選擇權，或將不行使租賃終止之選擇權。本集團考量將產生經濟誘因以行使或不行使選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件及標的資產對承租人營運之重要性等。於本集團控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本為租賃負債之原始衡量金額。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十七) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為20年。

(十八) 無形資產

1. 專利及專門技術、客戶關係

單獨取得之專利權以取得成本認列，因企業合併所取得之專利及專門技術、客戶關係按收購日之公允價值認列，依直線法按估計耐用年限 3 年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

3. 其他無形資產主係電腦軟體等以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~3 年攤銷。

(十九) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 商譽定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十) 借款

係指向銀行借入之短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十一) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十二) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十三) 負債準備

主係為除役負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債於資產負債表日之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數發生當期認列於其他綜合損益，並表達於其他權益。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

(二十五) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家，資產負債表日已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 因購置設備或技術及研究發展支出等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
6. 發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

(二十七) 股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十八) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十九) 收入認列

1. 本集團提供積體電路之製造及銷售，銷貨收入於商品之控制權移轉予客戶時認列，即當商品被交付予客戶後，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該商品時。當商品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險即移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受該商品，或有客觀證據顯示所有交易條件皆已滿足時，該商品交付即屬發生。
2. 本集團接受客戶之銷售訂單，銷貨收入依合約價格認列，並移轉所承諾之商品或服務予客戶；由於客戶之付款期間未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格之貨幣時間價值。
3. 應收帳款於商品交付客戶時認列，且自該時點起本集團對該合約價款具有無條件權利，僅須依時間經過即可對客戶收取相應對價。

(三十) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽。

(三十一) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

因存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價係依據存貨去化程度之歷史資訊推算而得，及涉及人工判斷，故可能產生重大變動。

民國 110 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$5,375,685。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 137	\$ 137
支票存款及活期存款	897,305	1,042,489
定期存款	8,893,280	2,555,291
	<u>\$ 9,790,722</u>	<u>\$ 3,597,917</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本集團將現金及約當現金之提供作為質押擔保用途受限之情形，請詳附註八。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 20,943	\$ 576
興櫃公司股票	99,804	162,911
非上市、上櫃、興櫃股票	8,113	8,113
受益憑證	72,218	72,991
公司債	31,226	31,226
特別股	-	13,784
小計	232,304	289,601
評價調整	127,382	75,873
合計	<u>\$ 359,686</u>	<u>\$ 365,474</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之(損失)利益明細如下：

	110年度	109年度
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	\$ 115,957	\$ 123,592
債務工具	1,206	2,465
受益憑證	(2,319)	6,571
合計	<u>\$ 114,844</u>	<u>\$ 132,628</u>

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。
3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)3.(2)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	110年12月31日	109年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 59,300	\$ 59,300
評價調整	(23,906)	5,536
	<u>\$ 35,394</u>	<u>\$ 64,836</u>

本集團選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$35,394 及\$64,836。

(四) 應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款-一般客戶	\$ 1,989,419	\$ 1,638,733
應收帳款-關係人	-	973
	1,989,419	1,639,706
減：備抵損失	-	(5,713)
	<u>\$ 1,989,419</u>	<u>\$ 1,633,993</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
未逾期	\$ 1,989,078	\$ 1,633,993
已逾期-30天內	341	-
已逾期-31-90天	-	-
已逾期-91-180天	-	-
已逾期-181天以上	-	5,713
	<u>\$ 1,989,419</u>	<u>\$ 1,639,706</u>

以上係以逾期天數為基礎進行之帳齡分析。

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收帳款於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,989,419 及\$1,633,993。

3. 本集團持有作為應收帳款擔保之擔保品及公允價值如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行保證函	\$ 55,304	\$ 33,044
質押定存單	17,992	4,272
存入保證金(帳列「其他非流動負債」)	5,106	5,526
信用狀	935,013	760,162
公司本票/支票	667,065	555,221
	<u>\$ 1,680,480</u>	<u>\$ 1,358,225</u>

4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

5. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,256,938。

6. 本集團無應收帳款提供作為質押擔保之情形。

(五) 存貨

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 70,736	(\$ 842)	\$ 69,894
在製品	3,688,463	(3,188)	3,685,275
製成品	1,622,621	(22,257)	1,600,364
在途存貨	20,152	-	20,152
	<u>\$ 5,401,972</u>	<u>(\$ 26,287)</u>	<u>\$ 5,375,685</u>

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 138,104	(\$ 10,726)	\$ 127,378
在製品	4,724,556	(20,266)	4,704,290
製成品	1,199,604	(68,482)	1,131,122
在途存貨	6,540	-	6,540
	<u>\$ 6,068,804</u>	<u>(\$ 99,474)</u>	<u>\$ 5,969,330</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 15,201,966	\$ 12,687,819
存貨跌價及呆滯回升利益	(73,187)	(69,722)
	<u>\$ 15,128,779</u>	<u>\$ 12,618,097</u>

民國 110 年及 109 年度因出售前期已提列跌價損失準備之存貨，故產生回升利益。

(六) 採用權益法之投資

	110年	109年
1月1日	\$ 33,883	\$ 33,210
採用權益法之投資損益份額	17,929	673
12月31日	<u>\$ 51,812</u>	<u>\$ 33,883</u>

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業	<u>\$ 51,812</u>	<u>\$ 33,883</u>

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	其他	合計
110年1月1日						
成本	\$ 9,023	\$ 636,446	\$ 518,018	\$ 287,860	\$ 1,481,488	\$ 2,932,835
累計折舊及減損	-	(398,943)	(375,047)	(168,256)	(1,213,991)	(2,156,237)
	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 237,503</u>	<u>\$ 142,971</u>	<u>\$ 119,604</u>	<u>\$ 267,497</u>	<u>\$ 776,598</u>
110年						
1月1日	\$ 9,023	\$ 237,503	\$ 142,971	\$ 119,604	\$ 267,497	\$ 776,598
增添	159,745	89,097	158,493	20,498	436,120	863,953
合併個體變動影響數	-	-	-	-	627	627
移轉(註)	-	7,308	24,850	24,693	-	56,851
折舊費用	-	(37,250)	(38,608)	(29,073)	(290,811)	(395,742)
12月31日	<u>\$ 168,768</u>	<u>\$ 296,658</u>	<u>\$ 287,706</u>	<u>\$ 135,722</u>	<u>\$ 413,433</u>	<u>\$ 1,302,287</u>
110年12月31日						
成本	\$ 168,768	\$ 732,851	\$ 701,361	\$ 333,051	\$ 1,918,252	\$ 3,854,283
累計折舊及減損	-	(436,193)	(413,655)	(197,329)	(1,504,819)	(2,551,996)
	<u>\$ 168,768</u>	<u>\$ 296,658</u>	<u>\$ 287,706</u>	<u>\$ 135,722</u>	<u>\$ 413,433</u>	<u>\$ 1,302,287</u>
	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	其他	合計
109年1月1日						
成本	\$ 9,023	\$ 635,941	\$ 429,782	\$ 249,302	\$ 1,231,048	\$ 2,555,096
累計折舊及減損	-	(364,888)	(352,626)	(146,396)	(994,858)	(1,858,768)
	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 271,053</u>	<u>\$ 77,156</u>	<u>\$ 102,906</u>	<u>\$ 236,190</u>	<u>\$ 696,328</u>
109年						
1月1日	\$ 9,023	\$ 271,053	\$ 77,156	\$ 102,906	\$ 236,190	\$ 696,328
增添	-	505	85,605	38,058	252,171	376,339
移轉(註)	-	-	2,719	1,455	-	4,174
折舊費用	-	(34,055)	(22,509)	(22,815)	(220,864)	(300,243)
12月31日	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 237,503</u>	<u>\$ 142,971</u>	<u>\$ 119,604</u>	<u>\$ 267,497</u>	<u>\$ 776,598</u>
109年12月31日						
成本	\$ 9,023	\$ 636,446	\$ 518,018	\$ 287,860	\$ 1,481,488	\$ 2,932,835
累計折舊及減損	-	(398,943)	(375,047)	(168,256)	(1,213,991)	(2,156,237)
	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 237,503</u>	<u>\$ 142,971</u>	<u>\$ 119,604</u>	<u>\$ 267,497</u>	<u>\$ 776,598</u>

註：係由預付設備款(表列「其他非流動資產」)轉入。

1. 本集團民國 110 年及 109 年度無利息資本化之情事。
2. 本集團未有將不動產、廠房及設備提供質押之情形。

(八) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、公務車及影印機，租賃合約之期間通常介於 2 到 20 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。本集團承租之公務車及員工宿舍因租賃期間不超過 12 個月而歸類為短期租賃合約。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 58,801	\$ 62,221
房屋及建築	9,066	15,188
公務車	2,565	3,083
影印機	3,117	290
	<u>\$ 73,549</u>	<u>\$ 80,782</u>
	110年度	109年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 3,420	\$ 3,420
房屋及建築	6,331	6,294
公務車	2,480	711
影印機	623	696
	<u>\$ 12,854</u>	<u>\$ 11,121</u>

3. 本集團於民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為\$5,702 及 \$10,410。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 1,165</u>	<u>\$ 1,203</u>
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 5,636</u>	<u>\$ 7,855</u>

5. 本集團於民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額分別為\$19,187 及 \$19,633。

(九) 投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>	
110年1月1日		
成本	\$	20,369
累計折舊及減損	(	2,668)
	\$	<u>17,701</u>
<u>110年</u>		
1月1日	\$	17,701
折舊費用	(	970)
12月31日	\$	<u>16,731</u>
110年12月31日		
成本	\$	20,369
累計折舊及減損	(	3,638)
	\$	<u>16,731</u>
	<u>房屋及建築</u>	
109年1月1日		
成本	\$	20,369
累計折舊及減損	(	1,698)
	\$	<u>18,671</u>
<u>109年</u>		
1月1日	\$	18,671
折舊費用	(	970)
12月31日	\$	<u>17,701</u>
109年12月31日		
成本	\$	20,369
累計折舊及減損	(	2,668)
	\$	<u>17,701</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
投資性不動產之租金收入	\$ <u>2,562</u>	\$ <u>2,470</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ <u>970</u>	\$ <u>970</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$8,130 及\$10,516，係本集團依收益法評估之結果，主要假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
淨收益資本比率(註)	18.57%	13.29%

註：係使用發行人之加權平均資金成本計算。

3. 本集團民國 110 年及 109 年度無利息資本化之情形。

4. 本集團未有將投資性不動產提供質押之情形。

(十) 無形資產

	專利及 專門技術	客戶關係	商譽	其他	合計
110年1月1日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 370,855	\$ 497,091
累計攤銷及減損	(30,654)	(11,000)	(62,456)	(281,293)	(385,403)
	<u>\$ 3,824</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,302</u>	<u>\$ 89,562</u>	<u>\$ 111,688</u>
110年					
1月1日	\$ 3,824	\$ -	\$ 18,302	\$ 89,562	\$ 111,688
增添	-	-	-	106,868	106,868
移轉(註)				429	429
攤銷費用	(3,824)	-	-	(113,034)	(116,858)
減損損失	-	-	(18,302)	-	(18,302)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,825</u>	<u>\$ 83,825</u>
110年12月31日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 478,152	\$ 604,388
累計攤銷及減損	(34,478)	(11,000)	(80,758)	(394,327)	(520,563)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,825</u>	<u>\$ 83,825</u>

註：係由預付設備款(表列「其他非流動資產」)轉入。

	專利及 專門技術	客戶關係	商譽	其他	合計
109年1月1日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 203,852	\$ 330,088
累計攤銷及減損	(25,556)	(11,000)	(37,104)	(174,835)	(248,495)
	<u>\$ 8,922</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,654</u>	<u>\$ 29,017</u>	<u>\$ 81,593</u>
109年					
1月1日	\$ 8,922	\$ -	\$ 43,654	\$ 29,017	\$ 81,593
增添	-	-	-	167,003	167,003
攤銷費用	(5,098)	-	-	(106,458)	(111,556)
減損損失	-	-	(25,352)	-	(25,352)
12月31日	<u>\$ 3,824</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,302</u>	<u>\$ 89,562</u>	<u>\$ 111,688</u>
109年12月31日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 370,855	\$ 497,091
累計攤銷及減損	(30,654)	(11,000)	(62,456)	(281,293)	(385,403)
	<u>\$ 3,824</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,302</u>	<u>\$ 89,562</u>	<u>\$ 111,688</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 3,824	\$ 5,098
推銷費用	364	176
管理費用	1,864	909
研究發展費用	110,806	105,373
	<u>\$ 116,858</u>	<u>\$ 111,556</u>

2. 本集團民國 110 年及 109 年度無利息資本化之情形。

3. 無形資產減損情形，請詳附註六、(十一)說明。

4. 本集團未有將無形資產提供質押之情形。

(十一) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日對商譽之可回收金額進行減損測試，現金產生單位之可回收金額已根據使用價值進行評估，而使用價值採用經管理階層核准之未來五年度現金流量預測為估計基礎，民國 110 年及 109 年度之相關折現率分別為 18.57%及 13.29%。本集團用以計算現金產生單位之使用價值，係估計未來營收成長率、毛利率及營業費用率之歷史資訊及參酌未來產業經濟趨勢而得。

依上述關鍵假設計算之可回收金額較商譽帳面價值為低，故本集團於民國 110 年及 109 年度分別認列減損損失\$18,302 及\$25,352。

(十二) 其他非流動資產

	110年12月31日	109年12月31日
存出保證金	\$ 842,417	\$ 6,496
預付設備款	12,302	68,535
質押定期存款	3,969	3,969
	<u>\$ 858,688</u>	<u>\$ 79,000</u>

(十三) 短期借款

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 1,700,000</u>	0.70%~0.86%	無
借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 1,340,000</u>	0.75%~1.05%	無

於民國 110 年及 109 年度認列於損益之利息費用分別為\$16,829 及 \$8,184。

(十四) 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 1,259,581	\$ 381,089
應付員工及董事酬勞	378,440	80,658
應付設備款	94,831	146,904
其他	99,988	85,350
	<u>\$ 1,832,840</u>	<u>\$ 694,001</u>

(十五) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 8,474	\$ 14,033
計畫資產公允價值	(117)	(2,663)
	8,357	11,370
本期未調整數	(1,402)	(850)
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 6,955</u>	<u>\$ 10,520</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年度			
1月1日餘額	(\$ 14,033)	\$ 2,663	(\$ 11,370)
當期服務成本	(333)	-	(333)
利息(費用)收入	(42)	7	(35)
	<u>(14,408)</u>	<u>2,670</u>	<u>(11,738)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬			
(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	39	39
人口統計假設變動影響數	(9)		(9)
財務假設變動影響數	382	-	382
經驗調整	537	-	537
	<u>910</u>	<u>39</u>	<u>949</u>
提撥退休基金	-	2,432	2,432
支付退休金	5,024	(5,024)	-
本期未調整數	-	-	1,402
12月31日餘額	<u>(\$ 8,474)</u>	<u>\$ 117</u>	<u>(\$ 6,955)</u>
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109年度			
1月1日餘額	(\$ 12,739)	\$ 2,409	(\$ 10,330)
當期服務成本	(314)	-	(314)
利息(費用)收入	(88)	18	(70)
	<u>(13,141)</u>	<u>2,427</u>	<u>(10,714)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬			
(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	80	80
財務假設變動	(524)	-	(524)
經驗調整	(368)	-	(368)
	<u>(892)</u>	<u>80</u>	<u>(812)</u>
提撥退休基金	-	156	156
本期未調整數	-	-	850
12月31日餘額	<u>(\$ 14,033)</u>	<u>\$ 2,663</u>	<u>(\$ 10,520)</u>

(4) 本公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	110年度	109年度
折現率	0.70%	0.30%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

民國 110 年及 109 年度對於未來死亡率之假設係分別按照台灣地區第六回及第五回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
110年12月31日				
對確定福利義務				
現值之影響	(\$ 223)	\$ 230	\$ 204	(\$ 199)
109年12月31日				
對確定福利義務				
現值之影響	(\$ 330)	\$ 341	\$ 296	(\$ 289)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6) 本公司於民國 111 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$131。

(7) 截至民國 110 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 11 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	-
1-2年		-
2-5年		642
5年以上		8,496
	\$	9,138

- 2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)子公司-Eon Silicon Solutions, Inc. USA，係依據美國政府之國稅條例 401(K)條，設立 401(K)計劃，當地雇員在不超過上限範圍內，每月可提撥某一數額之薪資至其退休金帳戶；該公司可依其獎勵或慰留員工之政策，自行配合提撥。
- (3)子公司-晶豪科技(深圳)有限公司及上海晶豪實業有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (4)民國 110 年及 109 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$36,241 及\$31,867。

(十六)股份基礎給付

1. 民國 110 年及 109 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
繼受宜揚99年度員工認股計畫	99.8.10、 99.10.15及 100.1.13	4,000仟股(註2)	10年	註1
繼受宜揚102年度員工認股計畫	102.8.19	7,500仟股(註2)	10年	註1

註 1：屆滿二年、三年及四年之服務可取得受領新股權累計比例分別為 50%、75%及 100%。

註 2：本公司繼受宜揚科技股份有限公司員工認股權計畫之給予數量係原計畫給與日之給予數量。合併後繼受宜揚科技股份有限公司 99 及 102 年度員工認股權計畫之流通在外認股權數量分別為 219 仟股及 688 仟股。

上述股份基礎給付協議中，均以權益交割。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

繼受宜揚科技股份有限公司員工認股計畫：

	110年		109年	
	認股權 數量	加權平均 行使價格(元)	認股權 數量	加權平均 行使價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	518	\$ 57.6~217.4	543	\$ 59.2~303.4
本期放棄認股權	-	-	(4)	217.4
本期執行認股權	(398)	57.6	-	-
本期到期失效認股權	(106)	217.4	(21)	241.2~295.4
12月31日期末流通在外認股權	<u>14</u>	\$ 57.6	<u>518</u>	\$ 57.6~217.4
12月31日期末可執行認股權	<u>14</u>		<u>518</u>	

3. 民國 110 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價為新台幣 85.2 元，民國 109 年度未有認股權執行。

4. 截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止流通在外之認股權，履約價格區間分別為新台幣 57.6 元及新台幣 57.6 元~217.4 元，加權平均剩餘合約期間分別為 1.64 年及 2.64 年。

5. 上述股份基礎給付交易於民國 110 年及 109 年度產生之費用皆為\$0。

(十七)股本

1. 民國 110 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$ 3,500,000，分為 350,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 20,000 仟股)，實收資本額為\$2,861,570，每股面額新台幣 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	股數：仟股	
	110年	109年
1月1日流通在外股數	271,605	272,320
員工執行認股權	398	-
子公司取得母公司股票視同庫藏股交易	-	(715)
子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	<u>800</u>	<u>-</u>
12月31日流通在外股數	272,803	271,605
期末庫藏股	<u>13,354</u>	<u>14,154</u>
12月31日發行股數	<u>286,157</u>	<u>285,759</u>

2. 庫藏股

本公司之子公司－捷詠投資股份有限公司因母公司經營策略故於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日持有本公司股票分別為 13,354 仟股及 14,154 仟股，帳面金額分別為\$328,276 及\$347,942，每股平均帳面價值皆為新台幣 24.58 元，每股公允價值分別為新台幣 165.00 元及新台幣 64.70 元。

(十八)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	110年					
	發行溢價	庫藏股票 交易	認列對子公司 及關聯企業所有 權益變動影響數	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ -	\$ 1,661	\$ 100,239	\$ 3,913	\$ 3,864	\$ 109,677
子公司處分母公 司股票視同庫 藏股交易	-	40,089	-	-		40,089
認列對子公司所 有權益變動影 響數-子公司 配發現金股利	-	-	1,146	-	-	1,146
子公司收到母公 司現金股利調 整資本公積	-	-	11,739	-	-	11,739
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司取 得非控制權益 股權之影響數	-	-	(27)	-	-	(27)
實際取得子公司 股權淨值與帳 面價值差額	-	-	(311)	-	-	(311)
員工認股權行使 發行新股	20,162	-	(1,216)	-	-	18,946
股東逾時效未領 取之股利轉列 資本公積	-	-	-	-	70	70
12月31日	<u>\$ 20,162</u>	<u>\$ 41,750</u>	<u>\$ 112,786</u>	<u>\$ 2,697</u>	<u>\$ 3,934</u>	<u>\$ 181,329</u>

	109年				
	庫藏股票 交易	認列對子公司 及關聯企業所有 權益變動影響數	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ 1,661	\$ 94,949	\$ 3,913	\$ 3,782	\$ 104,305
認列對子公司所有 權益變動影響數-子公司 配發現金股利	-	1,146	-	-	1,146
子公司收到母公 司現金股利調 整資本公積	-	5,925	-	-	5,925
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司取 得非控制權益 股權之影響數	- (	1,781)	-	- (	1,781)
股東逾時效未領 取之股利轉列 資本公積	-	-	-	82	82
12月31日	<u>\$ 1,661</u>	<u>\$ 100,239</u>	<u>\$ 3,913</u>	<u>\$ 3,864</u>	<u>\$ 109,677</u>

(十九) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅款。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提列百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 必要時得酌提特別盈餘公積。
- (5) 餘額為股東紅利，依股東會決議按股份總數比例分配或酌予保留之。

2. 股利政策

本公司之產業生命週期仍處於成長期，股東紅利分配總額之百分之五以上，擬以現金分派，其餘以股票方式發放。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 109 年 3 月 20 日經董事會決議通過民國 108 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$49,804 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 1 元計\$285,759，前述盈餘分派案已於民國 109 年 6 月 15 日經股東會決議通過。

6. 本公司於民國 110 年 2 月 26 日經董事會決議通過民國 109 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$107,724 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 2 元，前述盈餘分派案已於民國 110 年 7 月 12 日經股東會決議通過。
7. 本公司於民國 111 年 2 月 25 日經董事會決議通過民國 110 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$497,526 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 8 元，前述盈餘分派案尚未經股東常會決議通過。

(二十) 營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入	\$ 23,844,898	\$ 15,267,139

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供某一時點移轉之商品，收入可細分為下列地理區域：

110年度	國內	亞洲地區	其他	合計
積體電路	\$ 11,523,346	\$ 12,196,154	\$ 125,398	\$ 23,844,898
109年度	國內	亞洲地區	其他	合計
積體電路	\$ 6,138,237	\$ 9,069,729	\$ 59,173	\$ 15,267,139

2. 合約負債

本集團認列客戶之合約收入相關之合約負債如下：

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
合約負債			
-預收貨款	\$ 21,399	\$ 5,346	\$ 3,959

期初合約負債本期認列收入：

	110年度	109年度
合約負債-預收貨款	\$ 5,276	\$ 3,888

(二十一) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款利息	\$ 32,668	\$ 25,594
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	301	1,207
其他利息收入	265	611
	\$ 33,234	\$ 27,412

(二十二) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 5,464	\$ 5,460
股利收入	22,184	13,053
其他收入－其他	20,982	7,992
	<u>\$ 48,630</u>	<u>\$ 26,505</u>

(二十三) 其他利益及損失

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 10	\$ -
處分投資利益	55,681	-
租賃修改利益	37	211
淨外幣兌換損失	(123,846)	(50,665)
透過損益按公允價值衡量之金融資產 利益	114,844	132,628
減損損失	(18,302)	(25,352)
什項支出	(1,898)	(970)
	<u>\$ 26,526</u>	<u>\$ 55,852</u>

(二十四) 財務成本

	110年度	109年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 16,829	\$ 8,184
負債準備-折現攤銷	1,545	1,412
租賃負債	1,165	1,203
利息費用合計	19,539	10,799
其他	893	728
	<u>\$ 20,432</u>	<u>\$ 11,527</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用	\$ 2,529,577	\$ 1,183,477
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 395,742	\$ 300,243
使用權資產折舊費用	\$ 12,854	\$ 11,121
投資性不動產折舊費用	\$ 970	\$ 970
無形資產攤銷費用	\$ 116,858	\$ 111,556

(二十六) 員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$ 2,338,921	\$ 1,061,353
勞健保費用	58,383	49,276
退休金費用	36,621	32,408
董事酬金	70,264	17,232
其他用人費用	25,388	23,208
	<u>\$ 2,529,577</u>	<u>\$ 1,183,477</u>

1. 依本公司章程之規定，應以當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益，以不低於 5% 分派員工酬勞及 1% 分派董事酬勞。
2. 本公司民國 110 年及 109 年度員工酬勞估列金額分別為 \$314,318 及 \$66,124；董事酬勞估列金額分別為 \$62,864 及 \$13,225，前述金額帳列薪資費用科目。
民國 110 年度係依截至當年度之獲利情況，分別以 5% 及 1% 估列。
子公司民國 110 年及 109 年度員工酬勞估列金額分別為 \$13 及 \$14，董事酬勞估列金額分別為 \$1,245 及 \$1,294，前述金額帳列薪資費用。
3. 經董事會決議之民國 109 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 109 年度財務報告認列之金額一致。
4. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 938,922	\$ 154,162
以前年度所得稅(高)低估	(1,758)	7,025
當期所得稅總額	937,164	161,187
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	3,710	8,072
所得稅費用	<u>\$ 940,874</u>	<u>\$ 169,259</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	\$ 1,221,503	\$ 276,096
按法令規定免課稅之所得	(47,001)	(23,866)
以前年度所得稅(高)低估數	(1,758)	7,025
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	(13,265)	(25,963)
課稅損失未認列遞延所得稅資產	(887)	1,058
投資抵減之所得稅影響數	(224,157)	(65,059)
遞延所得稅資產可實現性評估	(13)	(23)
未超過營所稅課稅之起算點	(20)	(9)
最低稅負制之所得稅影響數	6,472	-
所得稅費用	<u>\$ 940,874</u>	<u>\$ 169,259</u>

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	110年			
	1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
呆帳費用	\$ 48	\$ -	\$ -	\$ 48
未實現兌換損失	348	168	-	516
存貨跌價及呆滯損失	988	(739)	-	249
應計退休金負債	81	-	-	81
其他	2,348	(126)	-	2,222
小計	<u>3,813</u>	<u>(697)</u>	<u>-</u>	<u>3,116</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(7,933)	2,879	-	(5,054)
其他	(4,509)	(5,892)	-	(10,401)
小計	<u>(12,442)</u>	<u>(3,013)</u>	<u>-</u>	<u>(15,455)</u>
合計	<u>(\$ 8,629)</u>	<u>(\$ 3,710)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 12,339)</u>

	109年			
	1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
呆帳費用	\$ 48	\$ -	\$ -	\$ 48
未實現兌換損失	153	195	-	348
存貨跌價及呆滯損失	1,688	(700)	-	988
應計退休金負債	61	20	-	81
其他	2,224	124	-	2,348
小計	4,174	(361)	-	3,813
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(4,731)	(3,202)	-	(7,933)
其他	-	(4,509)	-	(4,509)
小計	(4,731)	(7,711)	-	(12,442)
合計	(\$ 557)	(\$ 8,072)	\$ -	(\$ 8,629)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 295,986	\$ 362,221

5. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額均為\$0。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(二十八) 每股盈餘

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 4,976,211	280,221	\$ 17.76
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權		8	
員工酬勞		2,019	
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 4,976,211	282,248	\$ 17.63

	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,076,426	279,909	\$ 3.85
具稀釋作用之潛在普通股之影響 (註)			
員工酬勞		1,295	
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,076,426	281,204	\$ 3.83

註：民國 109 年度因員工認股權具有反稀釋效果，不予列入計算。

(二十九) 與非控制權益之交易

1. 本集團於民國 110 年 8 月 25 日以現金\$28 購入子公司-晶湧科技股份有限公司額外已發行股份。晶湧科技股份有限公司非控制權益於收購日之帳面金額為\$1，歸屬於母公司業主之權益減少\$27。民國 110 年度晶湧科技股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	110年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 1
支付予非控制權益之對價	(28)
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	(\$ 27)

2. 本集團分別於民國 109 年 3 月 30 日、民國 109 年 4 月 28 日及民國 109 年 11 月 13 日以現金\$1,752、\$128 及\$33 購入子公司-晶湧科技股份有限公司額外已發行股份。晶湧科技股份有限公司非控制權益於收購日之帳面金額為\$119、\$12 及\$1，歸屬於母公司業主之權益減少\$1,633、\$116 及\$32。民國 109 年度晶湧科技股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	109年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 132
支付予非控制權益之對價	(1,913)
資本公積－實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	(\$ 1,781)

(三十)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	110年度	109年度
購置不動產、廠房及設備 (包含移轉數)	\$ 920,804	\$ 380,513
加：期末預付設備款	12,302	68,535
加：期初預付設備款轉列無形資產	429	-
減：期初預付設備款	(68,535)	(5,862)
加：期初應付設備款	146,904	58,026
減：期末應付設備款	(94,831)	(146,904)
本期支付現金	<u>\$ 917,073</u>	<u>\$ 354,308</u>

	110年度	109年度
購置無形資產 (包含移轉數)	\$ 107,297	\$ 167,003
減：期初預付設備款轉列無形資產	(429)	-
本期支付現金	<u>\$ 106,868</u>	<u>\$ 167,003</u>

2. 來自籌資活動之負債之變動：

	短期借款	應付短期票券	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
110年1月1日	\$ 1,340,000	\$ 149,756	\$ 81,637	\$ 6,635	\$ 1,578,028
籌資現金流量之變動	360,000	(148,869)	(12,386)	(298)	198,447
利息支付數	-	-	(1,165)	-	(1,165)
利息費用	-	-	1,165	-	1,165
其他非現金之變動	-	(887)	5,702	-	4,815
租賃修改變動	-	-	(124)	-	(124)
110年12月31日	<u>\$ 1,700,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 74,829</u>	<u>\$ 6,337</u>	<u>\$ 1,781,166</u>

	短期借款	應付短期票券	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
109年1月1日	\$ 274,000	\$ -	\$ 86,887	\$ 9,871	\$ 370,758
籌資現金流量之變動	1,066,000	150,476	(10,575)	(3,236)	1,202,665
利息支付數	-	-	(1,203)	-	(1,203)
利息費用	-	-	1,203	-	1,203
其他非現金之變動	-	(720)	10,410	-	9,690
租賃修改變動	-	-	(5,085)	-	(5,085)
109年12月31日	<u>\$ 1,340,000</u>	<u>\$ 149,756</u>	<u>\$ 81,637</u>	<u>\$ 6,635</u>	<u>\$ 1,578,028</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
華信光電科技股份有限公司	本公司之子公司為該公司之董事
耕源科技股份有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 193,066	\$ 54,409
退職後福利	432	432
總計	<u>\$ 193,498</u>	<u>\$ 54,841</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
定期存款(帳列「其他非流動資產」)	<u>\$ 3,969</u>	<u>\$ 3,969</u>	土地租賃保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司與供應商簽訂產能預約協議書，依協議書規定，本公司預繳保證金後，供應商提供產能予本公司。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 111 年 2 月 25 日經董事會決議通過盈餘分配案，請詳附註六(十九)說明。

十二、其他

(一) 資本管理

本集團基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本集團未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本集團能繼續營運，回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股息金額，發行新股、向股東發還現金或買回本公司股份。

本集團於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團之權益資本比率如下：

	110年12月31日	109年12月31日
資產總額	\$ 20,237,379	\$ 13,000,348
負債總額	(7,577,819)	(4,871,065)
權益總額	<u>\$ 12,659,560</u>	<u>\$ 8,129,283</u>
權益資本比率	<u>63%</u>	<u>63%</u>

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 359,686	\$ 365,474
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 35,394	\$ 64,836
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 9,790,722	\$ 3,597,917
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	110,720	136,704
應收帳款	1,989,419	1,633,993
其他應收款	116,462	95,830
定期存款(帳列其他非流動資產)	3,969	3,969
存出保證金(帳列其他非流動資產)	842,417	6,496
	<u>\$ 12,853,709</u>	<u>\$ 5,474,909</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 1,700,000	\$ 1,340,000
應付短期票券	-	149,756
應付票據	2,205	2,115
應付帳款	2,980,701	2,396,158
其他應付款	1,832,840	694,001
存入保證金(帳列其他非流動負債)	6,337	6,635
	<u>\$ 6,522,083</u>	<u>\$ 4,588,665</u>
租賃負債	<u>\$ 74,829</u>	<u>\$ 81,637</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制所有各種風險，包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，使管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。
- (2) 本集團為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之存款來管理，請詳附註六、(一)。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及子公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

110年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 390,394	27.680	\$ 10,806,106
人民幣：新台幣	196,376	4.344	853,057
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 79,234	27.680	\$ 2,193,197
109年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 154,117	28.480	\$ 4,389,252
人民幣：新台幣	181,116	4.377	792,745
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 50,522	28.480	\$ 1,438,867
日幣：新台幣	67,255	0.276	18,583

- E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 110 年及 109 年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$123,846 及 \$50,665。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

110年度			
敏感度分析			
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 108,061	\$ -
人民幣：新台幣	1%	8,531	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 21,932)	\$ -
109年度			
敏感度分析			
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 43,893	\$ -
人民幣：新台幣	1%	7,927	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 14,389)	\$ -
日幣：新台幣	1%	(186)	-
<u>價格風險</u>			

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 110 年及 109 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$35,969 及 \$36,547；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$3,540 及 \$6,484。

現金流量及公允價值利率風險

本集團之利率風險主要來自短期借款及短期票券。按浮動利率之借款使本集團承受現金流量利率風險，但大部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率之借款則使本集團承受公允價值利率風險。本集團按浮動利率之借款期間均短於 1 年，因此經評估無重大之利率變動風險。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款、分類為按攤銷後成本衡量之金融工具及透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設立僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- G. 本集團持有之按攤銷後成本衡量之金融資產係屬存放於銀行之定期存款及受限制之定期存款，該等銀行之信用評等均為良好，過去未發生逾期之情形，且考量整體經濟環境無重大變動，故評估發生信用損失之風險極低，對財務報表之影響金額亦不大。

H. 本集團對客戶之應收帳款帳齡分析及擔保品資訊請詳附註六、(四)之說明。考量本集團對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，在本集團按擔保品之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失，據此評估，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團應認列之備抵損失係屬微小。

I. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	110年	109年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	\$ 5,713	\$ 14,295
減損損失迴轉	(5,713)	(8,582)
12月31日	\$ -	\$ 5,713

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

110年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 1,700,000	\$ -	\$ -
應付票據	2,205	-	-
應付帳款	2,980,701	-	-
其他應付款	1,832,840	-	-
租賃負債	12,516	22,592	48,666
存入保證金	-	-	6,337

衍生金融負債：無。

非衍生金融負債：

109年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 1,340,000	\$ -	\$ -
應付短期票券	149,756	-	-
應付票據	2,115	-	-
應付帳款	2,396,158	-	-
其他應付款	694,001	-	-
租賃負債	12,224	26,569	52,635
存入保證金	-	-	6,635

衍生金融負債：無。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃及興櫃股票投資、受益憑證及債務證券的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(九)說明。
3. 本集團非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、定期存款(超過三個月以上)、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債(包含流動及非流動)及存入保證金。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 227,877	\$ -	\$ 3,800	\$ 231,677
受益憑證	89,418	-	-	89,418
債務證券	38,591	-	-	38,591
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	-	-	35,394	35,394
	<u>\$ 355,886</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,194</u>	<u>\$ 395,080</u>

金融負債：無。

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 214,924	\$ 2,506	\$ 4,917	\$ 222,347
受益憑證	91,737	-	-	91,737
債務證券	51,390	-	-	51,390
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	-	-	64,836	64,836
	<u>\$ 358,051</u>	<u>\$ 2,506</u>	<u>\$ 69,753</u>	<u>\$ 430,310</u>

金融負債：無。

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市櫃及興櫃公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

5. 本集團民國 110 年及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示於民國 110 年及 109 年度第三等級之變動：

	權益證券	
	110年	109年
1月1日	\$ 69,753	\$ 85,953
轉出第三級	-	(26,157)
評價調整	(30,559)	9,957
12月31日	\$ 39,194	\$ 69,753

7. 因來頓科技股份有限公司及力晶積成電子股份有限公司已分別於民國 109 年 11 月及 12 月開始於興櫃交易，故可取得足夠之可觀察市場資訊，因此本集團於該事件發生當月底將所採用之公允價值自第三等級轉入至第一等級。

8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由會計部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	110年12月31日		重大不可觀	區間	輸入值與公允
	公允價值	評價技術	察輸入值	(加權平均)	價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 3,800	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	30%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低
非上市上櫃 公司股票	35,394	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	45%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低

	109年12月31日		重大不可觀	區間	輸入值與公允
	公允價值	評價技術	察輸入值	(加權平均)	價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 4,917	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	30%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低
非上市上櫃 公司股票	64,836	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	40%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		110年12月31日					
		認列於損益		認列於其他綜合損益			
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產	缺乏市場流						
權益工具	動性評價	±10%	\$ 163	(\$ 163)	\$ 2,896	(\$ 2,896)	
		109年12月31日					
		認列於損益		認列於其他綜合損益			
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產	缺乏市場流						
權益工具	動性評價	±10%	\$ 211	(\$ 211)	\$ 4,322	(\$ 4,322)	

(四) 其他

截至目前為止，本公司評估新冠肺炎疫情對本公司民國 110 年度之整體營運活動及財務報表尚無不利之影響，惟本公司後續仍將持續關注新冠肺炎疫情之發展及其對總體經濟環境所造成之影響。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

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、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：無。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表二。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表三。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

(四) 主要股東資訊

截至民國 110 年 12 月 31 日，本公司未有任何股權比例達 5% 以上之股東。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且本公司主要營運決策者於執行績效評估與資源分配時係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門。

(二) 部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	110年度	109年度
來自外部客戶之收入	\$ 23,844,898	\$ 15,267,139
部門稅前淨利	\$ 5,980,894	\$ 1,253,700
	110年12月31日	109年12月31日
部門資產	\$ 20,237,379	\$ 13,000,348
部門負債	\$ 7,577,819	\$ 4,871,065

(三) 部門損益之調節資訊：無。

(四) 產品別及勞務別之資訊

本集團民國 110 年及 109 年度積體電路、電子材料及相關收入淨額分別為 \$23,844,898 及 \$15,267,139。

(五) 地區別資訊

本集團民國 110 年及 109 年度地區別資訊如下：

	110年度		109年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
國內	\$ 11,523,346	\$ 1,420,472	\$ 6,138,237	\$ 1,046,111
亞洲	12,196,154	63,935	9,069,729	-
其他	125,398	4,286	59,173	9,194
合計	<u>\$ 23,844,898</u>	<u>\$ 1,488,693</u>	<u>\$ 15,267,139</u>	<u>\$ 1,055,305</u>

(六) 重要客戶資訊

	110年度		109年度	
	收入	部門	收入	部門
甲公司	\$ 7,122,477	全集團	\$ 3,430,386	全集團

晶豪科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國110年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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	帳面金額 (註1)	持股比例	公允價值 (註1)	
晶豪科技股份有限公司	華信光電科技股份有限公司股票	註2	透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,074,000	77,153	7.36	77,153	
晶豪科技股份有限公司	京元電子股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	449	0.00	449	
晶豪科技股份有限公司	HSBC FRN PERPETUAL債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	25,744	不適用	25,744	
晶豪科技股份有限公司	ANZ FRN PERPETUAL債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	500,000	12,847	不適用	12,847	
晶豪科技股份有限公司	BGF RENMINBI BOND FUND	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	127,986	57,320	不適用	57,320	
晶豪科技股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	17,697	8.06	17,697	
Elite Investment Services Ltd.	匯豐RQFII中國固定收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	600,000	32,098	不適用	32,098	
長風投資股份有限公司	京元電子股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	449	0.00	449	
長風投資股份有限公司	華信光電股份有限公司股票	註3	透過損益按公允價值衡量之金融資產	907,000	33,740	3.22	33,740	
長風投資股份有限公司	雲創通訊股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	400,000	3,800	4.46	3,800	
長風投資股份有限公司	力晶積成電子製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,630,426	116,086	0.05	116,086	
長風投資股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	17,697	8.06	17,697	
捷詠投資股份有限公司	晶豪科技股份有限公司股票	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	13,354,000	2,203,410	4.67	2,203,410	

註1：含金融資產評價調整金額及累積換算調整數。

註2：本公司之子公司為該公司董事。

註3：長風投資股份有限公司為該公司董事。

晶豪科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國110年1月1日至12月31日

附表二
單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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	本期認列之	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	
晶豪科技股份有限公司	沛訊股份有限公司	台灣	積體電路之研發、生產、銷售及相關諮詢服務	\$ 272	\$ 272	100,000	100	\$ 20,551	\$ 5,057	\$ 5,057	
晶豪科技股份有限公司	長風投資股份有限公司	台灣	一般投資業	500,000	500,000	50,000,000	100	566,029	68,958	70,059	
晶豪科技股份有限公司	Elite Investment Services Ltd.	英屬維京群島	一般投資業	415,200	415,200	15	100	612,100 (	8,400) (	8,400)	
晶豪科技股份有限公司	捷詠投資股份有限公司	台灣	一般投資業	270,000	270,000	3,600,000	41.86	188,931	116,873 (	2,905)	
晶豪科技股份有限公司	Eon Silicon Solutions, Inc. USA	美國	產品之設計、開發及測試	13,304	13,304	200,000	100 (	1,682) (	271) (	271)	
長風投資股份有限公司	晶鎂電子股份有限公司	台灣	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	69,407	69,407	10,000,000	100	21,612 (	341) (	341)	
長風投資股份有限公司	晶湧科技股份有限公司	台灣	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	61,229	61,201	7,455,860	98.10 (	91) (	632) (	620)	
長風投資股份有限公司	耕源科技股份有限公司	台灣	國際貿易業，電子零組件製造業，產品設計業、資訊軟體服務業	80,337	80,337	8,350,000	40.93	51,812	43,804	17,929	
長風投資股份有限公司	Elite Innovation Japan Ltd.	日本	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	2,052	2,052	200	100	731 (	1,464) (	1,464)	
長風投資股份有限公司	誠鴻電子有限公司	香港	一般貿易業	355	355	10,000	100	710	343	343	
長風投資股份有限公司	天地人科技股份有限公司	台灣	資訊軟體服務業、產品設計業、管理顧問業及國際貿易業	15,000	-	1,500,000	75	2,233 (	16,607) (	12,455)	註2

註1：外幣投資金額係按民國110年12月31日匯率換算。
註2：本公司於民國110年3月參與天地人科技股份有限公司之現金增資並取得其75%之股權。天地人科技(股)公司於民國110年6月28日之股東臨時會決議辦理清算。

晶豪科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊－基本資料
民國110年1月1日至12月31日

附表三
單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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 (註1)	本期期初自台灣匯 出累積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台 灣匯出累積投 資金額	被投資公司本 期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資損益 (註2)	期末投資帳 面金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
晶豪科技(深圳)有限公司	貨物或技術進出口；網 路通信產品、存儲產 品、電腦周邊產品之開 發銷售、集成電路技術 諮詢及服務、售後服務	\$ 84,133	(1)	\$ 2,477	\$ 81,656	\$ -	\$ 84,133	(\$ 2,990)	100	(\$ 2,990)	\$ 87,951	\$ -	註5
上海晶豪實業有限公司	產品設計、電子材料之 批發及零售、資訊軟體 服務及國際貿易	5,536	(1)	5,536	-	-	5,536	377	100	377	7,010	-	註6
公司名稱	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										
長風投資股份有限公司	\$ 89,669	\$ 89,669	\$ 300,000										

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)透過第三地區公司再投資大陸。
(3)其他方式。

註2：投資損益係依同期間經會計師查核之財務報表認列。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：實收資本額及投資額係按民國110年12月31日匯率換算。

註5：本公司之子公司－長風投資股份有限公司於民國109年2月6日取得經濟部投資審議委員會通過修正之投資金額為美金39,485.42元，並於民國109年7月10日及民國110年11月30日再取得經濟部投資審議委員會核准投資金額美金2,500,000元及美金500,000元。

註6：上海晶豪實業有限公司於民國108年11月27日設立登記，本公司之子公司－長風投資股份有限公司於民國109年5月20日取得經濟部投資審議委員會通過之投資金額為美金200,000元。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第

1110159

號

會員姓名：(1)鄭雅慧

(2)李典易

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)27296666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1) 台省會證字第 3417 號

委託人統一編號：16130280

(2) 台省會證字第 4112 號

印鑑證明書用途：辦理

晶豪科技股份有限公司

110 年度

(自民國 110 年 1 月 1 日至

110 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	鄭雅慧	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	李典易	存會印鑑(二)	

理事長：



核對人：



中華民國

111 年

1 月 24 日

日

附件四

111 年度合併財務報告暨會計師查核報告

晶豪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 年度及 110 年度
(股票代碼 3006)

公司地址：新竹科學園區新竹市工業東四路二十三號
電 話：(03)578-1970

晶豪科技股份有限公司及子公司
民國 111 年度及 110 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 8
五、	合併資產負債表	9 ~ 10
六、	合併綜合損益表	11
七、	合併權益變動表	12
八、	合併現金流量表	13 ~ 14
九、	合併財務報表附註	15 ~ 64
	(一) 公司沿革	15
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
	(四) 重要會計政策之彙總說明	16 ~ 27
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	28
	(六) 重要會計項目之說明	28 ~ 52
	(七) 關係人交易	52
	(八) 質押之資產	52

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	52	
(十)	重大之災害損失	52	
(十一)	重大之期後事項	53	
(十二)	其他	53	~ 62
(十三)	附註揭露事項	62	~ 63
(十四)	營運部門資訊	63	~ 64

晶豪科技股份有限公司
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十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：晶豪科技股份有限公司



負責人：陳興海



中華民國 112 年 2 月 23 日

會計師查核報告

(112)財審報字第 22003471 號

晶豪科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

晶豪科技股份有限公司及子公司(以下簡稱“晶豪集團”)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(包含重大會計政策彙總)，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，足以允當表達晶豪集團民國 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中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與晶豪集團保持超然獨立，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，對晶豪集團民國 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。

晶豪集團民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨評價損失

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報告附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；存貨會計科目之說明，請詳合併財務報告附註六(五)，民國 111 年 12 月 31 日存貨及備抵跌價損失餘額分別為新台幣 9,234,664 仟元及新台幣 865,439 仟元。

晶豪集團主要業務項目為積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售。晶豪集團存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對於超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊存貨，於執行評價時其淨變現價值之決定，涉及人工判斷且具估計不確定性，因此，本會計師將存貨之備抵跌價損失評估列入本年度關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於上列關鍵查核事項執行主要查核程序，包括依據對晶豪集團營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，包括存貨去化程度之歷史資訊來源，及判斷過時陳舊存貨項目之合理性；檢驗晶豪集團用以評價之存貨貨齡報表攸關資訊之適當性，以確認報表資訊與其政策一致；抽查核對用以決定呆滯、過時陳舊存貨項目淨變現價值所參酌之存貨去化程度之歷史資料，並與呆滯、過時陳舊存貨所採用之淨變現價值比較，進而評估晶豪集團決定備抵跌價損失之合理性。

其他事項－個體財務報告

晶豪公司已編製民國111年度及110年度個體財務報表，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晶豪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晶豪集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

晶豪集團之治理單位（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，惟依照中華民國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。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，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，惟其目的非對晶豪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，以及使晶豪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晶豪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中華民國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，決定對晶豪集團民國 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

白淑蓓

白淑蓓



會計師

鄭雅慧

鄭雅慧



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1110349013 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號

中 華 民 國 1 1 2 年 2 月 2 3 日

晶豪科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產			附註	111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日	
				金 額	%	金 額	%
流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	4,764,681	24	\$	9,790,722 48
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)					
	產－流動			205,510	1	359,686	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流						
	動			-	-	110,720	-
1150	應收票據淨額			9	-	-	-
1170	應收帳款淨額	六(四)		962,383	5	1,989,419	10
1200	其他應收款			84,473	1	116,462	1
1220	本期所得稅資產			220,468	1	-	-
130X	存貨	六(五)		8,369,225	42	5,375,685	27
1410	預付款項			444,561	2	69,113	-
1470	其他流動資產			821	-	170	-
11XX	流動資產合計			15,052,131	76	17,811,977	88
非流動資產							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)					
	之金融資產－非流動			12,990	-	35,394	-
1550	採用權益法之投資	六(六)		103,857	1	51,812	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八		2,052,992	11	1,302,287	7
1755	使用權資產	六(八)		74,924	-	73,549	-
1760	投資性不動產淨額	六(九)		15,761	-	16,731	-
1780	無形資產	六(十)(十一)		51,410	-	83,825	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)		213,192	1	3,116	-
1900	其他非流動資產	六(十二)及八		2,148,472	11	858,688	4
15XX	非流動資產合計			4,673,598	24	2,425,402	12
1XXX	資產總計		\$	19,725,729	100	\$	20,237,379 100

(續次頁)

晶豪科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動負債						
2100	短期借款	六(十三)	\$ 3,175,000	16	\$ 1,700,000	8
2130	合約負債—流動	六(二十一)	6,096	-	21,399	-
2150	應付票據		2,399	-	2,205	-
2170	應付帳款		2,325,661	12	2,980,701	15
2200	其他應付款	六(十四)	1,426,556	7	1,832,840	9
2230	本期所得稅負債		3,464	-	911,140	5
2250	負債準備—流動	六(十二)(二十四)	530,888	3	-	-
2280	租賃負債—流動		12,881	-	11,501	-
2300	其他流動負債		9,430	-	7,919	-
21XX	流動負債合計		7,492,375	38	7,467,705	37
非流動負債						
2540	長期借款	六(十五)	643,400	3	-	-
2550	負債準備—非流動		19,850	-	18,040	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)	55,208	-	15,455	-
2580	租賃負債—非流動		62,421	1	63,328	-
2600	其他非流動負債	六(十六)	14,599	-	13,291	-
25XX	非流動負債合計		795,478	4	110,114	-
2XXX	負債總計		8,287,853	42	7,577,819	37
歸屬於母公司業主之權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十八)	2,861,570	15	2,861,570	14
資本公積						
3200	資本公積	六(十九)	255,317	1	181,329	1
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(二十)	2,014,288	10	1,516,762	8
3320	特別盈餘公積		23,906	-	-	-
3350	未分配盈餘		6,553,259	33	8,323,076	41
其他權益						
3400	其他權益		(46,310)	-	(23,906)	-
3500	庫藏股票	六(十八)	(147,700)	(1)	(137,416)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		11,514,330	58	12,721,415	63
36XX	非控制權益		(76,454)	-	(61,855)	-
3XXX	權益總計		11,437,876	58	12,659,560	63
重大或有負債及未認列之合約承諾 九						
重大之期後事項 十一						
3X2X	負債及權益總計		\$ 19,725,729	100	\$ 20,237,379	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	111 年 度	110 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十一)	\$ 16,207,898 100	\$ 23,844,898 100
5000 營業成本	六(五)(二十六)(二十七)	(13,228,940) (82)	(15,128,779) (63)
5950 營業毛利淨額		2,978,958 18	8,716,119 37
營業費用	六(二十六)(二十七)		
6100 推銷費用		(328,630) (2)	(483,319) (2)
6200 管理費用		(325,125) (2)	(576,825) (2)
6300 研究發展費用		(1,532,493) (9)	(1,786,681) (8)
6450 預期信用減損利益	十二(二)	- -	5,713 -
6000 營業費用合計		(2,186,248) (13)	(2,841,112) (12)
6900 營業利益		792,710 5	5,875,007 25
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(二十二)	97,380 1	33,234 -
7010 其他收入	六(二十三)	92,266 -	48,630 -
7020 其他利益及損失	六(二十四)	332,510 2	26,526 -
7050 財務成本	六(二十五)	(33,530) -	(20,432) -
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(六)	23,880 -	17,929 -
7000 營業外收入及支出合計		512,506 3	105,887 -
7900 稅前淨利		1,305,216 8	5,980,894 25
7950 所得稅費用	六(二十八)	(201,501) (1)	(940,874) (4)
8200 本期淨利		\$ 1,103,715 7	\$ 5,040,020 21
其他綜合損益(淨額)			
不重分類至損益之項目			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十六)	(\$ 1,322) -	(\$ 949) -
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)	(22,404) -	(29,442) -
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 23,726) -	(\$ 30,391) -
8500 本期綜合損益總額		\$ 1,079,989 7	\$ 5,009,629 21
淨利(損)歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 1,042,193 7	\$ 4,976,211 21
8620 非控制權益		\$ 61,522 -	\$ 63,809 -
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 1,018,467 7	\$ 4,945,820 21
8720 非控制權益		\$ 61,522 -	\$ 63,809 -
每股盈餘	六(二十九)		
9750 基本每股盈餘		\$ 3.71	\$ 17.76
9850 稀釋每股盈餘		\$ 3.71	\$ 17.63

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪科技股份有限公司
合併損益表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公司業主之權益					其他權益					非控制權益		權益總額
	附註	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	透過損益按公允價值衡量之資產	其他權益	綜合損益	庫藏股	權益總額	權益總額	
110 年 度													
110年1月1日餘額		\$ 2,857,589	\$ 109,677	\$ 1,409,039	\$ 8,524	\$ 4,019,327	\$ 5,536	(\$ 145,649)	\$ 8,264,043	(\$ 134,760)	\$ 8,129,283		
本期淨利		-	-	-	-	4,976,211	-	-	4,976,211	63,809	5,040,020		
本期其他綜合(損)益		-	-	-	-	(949)	(29,442)	-	(30,391)	-	(30,391)		
本期綜合損益總額		-	-	-	-	4,975,262	(29,442)	-	4,945,820	63,809	5,009,629		
109年度盈餘分配與指撥：	六(二十)												
提列法定盈餘公積		-	-	107,723	-	(107,723)	-	-	-	-	-		
盈餘分配現金股利		-	-	-	-	(572,314)	-	-	(572,314)	-	(572,314)		
特別盈餘公積迴轉		-	-	-	(8,524)	8,524	-	-	-	-	-		
子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	六(十九)	-	40,089	-	-	-	-	8,233	48,322	11,435	59,757		
認列子公司所有權益變動影響數-子公司配發現金股利	六(十九)	-	1,146	-	-	-	-	-	1,146	(7,233)	(6,087)		
子公司收到母公司現金股利調整資本公積	六(十九)	-	11,739	-	-	-	-	-	11,739	-	11,739		
認列子公司所有權益變動影響數-子公司取得非控制權益股權	六(十九)(三十)	-	(27)	-	-	-	-	-	(27)	(1)	(28)		
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	六(十九)	-	(311)	-	-	-	-	-	(311)	4,895	4,584		
員工認股權行使發行新股	六(十七)(十八)(十九)	3,981	18,946	-	-	-	-	-	22,927	-	22,927		
股東逾時效未領取之股利轉列資本公積	六(十九)	-	70	-	-	-	-	-	70	-	70		
110年12月31日餘額		\$ 2,861,570	\$ 181,329	\$ 1,516,762	\$ -	\$ 8,323,076	(\$ 23,906)	(\$ 137,416)	\$ 12,721,415	(\$ 61,855)	\$ 12,659,560		
111 年 度													
111年1月1日餘額		\$ 2,861,570	\$ 181,329	\$ 1,516,762	\$ -	\$ 8,323,076	(\$ 23,906)	(\$ 137,416)	\$ 12,721,415	(\$ 61,855)	\$ 12,659,560		
本期淨利		-	-	-	-	1,042,193	-	-	1,042,193	61,522	1,103,715		
本期其他綜合(損)益		-	-	-	-	(1,322)	(22,404)	-	(23,726)	-	(23,726)		
本期綜合損益總額		-	-	-	-	1,040,871	(22,404)	-	1,018,467	61,522	1,079,989		
110年度盈餘分配與指撥：	六(二十)												
提列法定盈餘公積		-	-	497,526	-	(497,526)	-	-	-	-	-		
盈餘分配現金股利		-	-	-	-	(2,289,256)	-	-	(2,289,256)	-	(2,289,256)		
提列特別盈餘公積		-	-	-	23,906	(23,906)	-	-	-	-	-		
子公司購入母公司股票視同庫藏股		-	-	-	-	-	-	(10,284)	(10,284)	(14,284)	(24,568)		
認列子公司所有權益變動影響數-子公司配發現金股利	六(十九)	-	989	-	-	-	-	-	989	(61,155)	(60,166)		
子公司收到母公司現金股利調整資本公積	六(十九)	-	44,720	-	-	-	-	-	44,720	-	44,720		
認列子公司所有權益變動影響數-子公司取得非控制權益股權	六(十九)(三十)	-	(29)	-	-	-	-	-	(29)	(18)	(47)		
採用權益法認列之關聯企業及合資變動數	六(十九)	-	28,165	-	-	-	-	-	28,165	-	28,165		
股東逾時效未領取之股利轉列資本公積	六(十九)	-	143	-	-	-	-	-	143	-	143		
處分子公司		-	-	-	-	-	-	-	-	664	664		
111年12月31日餘額		\$ 2,861,570	\$ 255,317	\$ 2,014,288	\$ 23,906	\$ 6,553,259	(\$ 46,310)	(\$ 147,700)	\$ 11,514,330	(\$ 76,454)	\$ 11,437,876		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪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

附註	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 1,305,216	\$ 5,980,894
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(七)(八)(九) (二十六) 514,396	409,566
攤銷費用	六(十)(二十六) 122,101	116,858
預期信用減損利益	十二(二) -	(5,713)
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失(利益)	六(二)(二十四) 87,280	(114,844)
利息費用	六(二十五) 33,530	20,432
利息收入	六(二十二) (97,380)	(33,234)
股利收入	六(二十三) (68,750)	(22,184)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	六(六) (23,880)	(17,929)
處分子公司損失	六(二十四) 161	-
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十四) -	(10)
不動產、廠房及設備轉列雜項購置減損損失	六(七) 477	-
虧損性合約損失	六(十二) (二十四) -	18,302
租賃修改利益	六(二十四) 530,888	-
與營業活動相關之資產/負債變動數	(1,213)	(37)
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	66,896	120,632
應收票據	(9)	-
應收帳款	1,028,518	(350,686)
應收帳款-關係人	(1,482)	973
其他應收款	36,041	(16,889)
存貨	(2,993,540)	593,645
預付款項	(375,495)	(37,468)
其他流動資產	(651)	5,027
其他非流動資產	(1,182,950)	-
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	194	90
應付帳款	(655,040)	584,543
合約負債	(15,303)	16,053
其他應付款	(404,101)	1,190,428
其他流動負債	1,521	(2,984)
其他非流動負債	106	(2,049)
營運產生之現金(流出)流入	(2,092,469)	8,453,416
收取之利息	93,328	29,491
支付之利息	(29,432)	(19,336)
支付之所得稅	(1,499,968)	(173,972)
營業活動之淨現金(流出)流入	(3,528,541)	8,289,599

(續次頁)

晶豪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

附註	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 114,250)	(\$ 144,324)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	224,970	170,308
處分子公司現金減少數	(793)	-
取得不動產、廠房及設備	六(三十一) (1,276,718)	(917,073)
處分不動產、廠房及設備償款	-	10
收取之股利	六(二十三) 68,750	22,184
取得無形資產	六(三十一) (89,470)	(106,868)
存出保證金(增加)減少	(86,336)	(835,542)
投資活動之淨現金流出	(1,273,847)	(1,811,305)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款增加	六(三十一) 1,475,000	360,000
長期借款增加	六(三十一) 643,400	-
應付短期票券	六(三十一) 271	(148,869)
租賃負債本金償還	六(三十一) (13,030)	(12,386)
存入保證金減少	六(三十一) (120)	(298)
發放現金股利	六(二十) (2,289,256)	(572,314)
員工執行認股權	-	22,927
子公司發放現金股利予非控制權益	(60,166)	(6,087)
子公司取得母公司現金股利	六(十九) 44,720	11,739
庫藏股買入成本	(24,568)	-
處分庫藏股	六(十九) -	48,322
處分庫藏股-非控制權益增加	-	11,435
股東逾時效未領取股利	六(十九) 143	70
向非控制權益購入股權	六(三十) (47)	(28)
籌資活動之淨現金流出	(223,653)	(285,489)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(5,026,041)	6,192,805
期初現金及約當現金餘額	六(一) 9,790,722	3,597,917
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 4,764,681	\$ 9,790,722

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 111 年度及 110 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

晶豪科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 87 年 5 月於中華民國創立，並於同年 12 月開始營業。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要業務項目為動、靜態隨機存取記憶體、Flash memory、類比積體電路、類比與數位混合積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售，並提供相關產品設計及研發之技術服務等業務。

本公司於民國 94 年 12 月 5 日合併集新科技股份有限公司、民國 105 年 6 月 8 日合併宜揚科技股份有限公司，以本公司為存續公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 112 年 2 月 23 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

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

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

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

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併報表編製原則

(1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

(4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

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	
晶豪科技(股)公司	沛訊(股)公司	積體電路之研發、生產、銷售及相關諮詢服務	100	100	註3
晶豪科技(股)公司	長風投資(股)公司	一般投資業	100	100	
晶豪科技(股)公司	捷詠投資(股)公司	一般投資業	41.86	41.86	註1
晶豪科技(股)公司	Elite Investment Services Ltd.	一般投資業	100	100	

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	
晶豪科技(股)公司	Eon Silicon Solutions, Inc. USA	產品之設計、開發及測試	100	100	
長風投資(股)公司	晶鎂電子(股)公司	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	100	100	
長風投資(股)公司	晶湧科技(股)公司	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	-	98.10	註3
長風投資(股)公司	Elite Innovation Japan Ltd.	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	100	100	
長風投資(股)公司	晶豪科技(深圳)有限公司	貨物或技術進出口；網路通信產品、存儲產品、電腦周邊產品之開發銷售、集成電路技術諮詢及服務、售後服務	100	100	
長風投資(股)公司	上海晶豪實業有限公司	產品設計、電子材料之批發及零售、資訊軟體服務及國際貿易	100	100	
長風投資(股)公司	誠鴻電子有限公司	一般貿易業	100	100	
長風投資(股)公司	天地人科技(股)公司	資訊軟體服務業、產品設計業、管理顧問業及國際貿易業	-	75	註2

註 1：晶豪科技股份有限公司占捷詠投資(股)公司多數表決權，且其主要管理階層相同，經評估具實質控制力，故納入晶豪合併財務報告個體之子公司。

註 2：本公司之子公司—長風投資(股)公司於民國 110 年 3 月參與天地人科技(股)公司之現金增資並取得其 75%之股權。天地人科技(股)公司於民國 110 年 6 月 28 日之股東臨時會決議辦理清算，訂定民國 111 年 3 月 3 日為解散基準日，並於民國 111 年 3 月 15 日取得經濟部核准解散登記函。

註 3：本公司為整合集團資源，由本公司之子公司沛訊(股)公司吸收合併晶湧科技(股)公司，以沛訊(股)公司為存續公司，晶湧科技(股)公司為消滅公司，此合併基準日為民國 111 年 6 月 30 日，並於民國 111 年 8 月 2 日取得經濟部核准之合併解散登記函。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：不適用。
5. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

外幣交易及餘額

1. 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
2. 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
3. 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
4. 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：
 - (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
 - (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- 2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
- 4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
 - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
- 2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 本集團於原始認列時按公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類之損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十) 應收帳款及票據

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

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

(十一) 金融資產減損

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

(十二) 金融資產之除列

本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十三) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十四) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
7. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十五) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3～50 年
機器設備	3～ 8 年
試驗設備	3～ 8 年
其 他	3～10 年

(十六) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。

於租賃開始日，本集團評估是否可合理確定將行使租賃延長或購買標的資產之選擇權，或將不行使租賃終止之選擇權。本集團考量將產生經濟誘因以行使或不行使選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件及標的資產對承租人營運之重要性等。於本集團控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本為租賃負債之原始衡量金額。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十七) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為20年。

(十八) 無形資產

1. 專利及專門技術、客戶關係

單獨取得之專利權以取得成本認列，因企業合併所取得之專利及專門技術、客戶關係按收購日之公允價值認列，依直線法按估計耐用年限 3 年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

3. 其他無形資產主係電腦軟體等以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~3 年攤銷。

(十九) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 商譽定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十一) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十二) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十三) 負債準備

負債準備(包含除役負債及虧損性合約)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債於資產負債表日之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數發生當期認列於其他綜合損益，並表達於其他權益。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十五) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十六)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家，資產負債表日已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 因購置設備或技術及研究發展支出等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十七)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十八) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十九) 收入認列

1. 本集團提供積體電路之製造及銷售，銷貨收入於商品之控制權移轉予客戶時認列，即當商品被交付予客戶後，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該商品時。當商品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險即移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受該商品，或有客觀證據顯示所有交易條件皆已滿足時，該商品交付即屬發生。
2. 本集團接受客戶之銷售訂單，銷貨收入依合約價格認列，並移轉所承諾之商品或服務予客戶；由於客戶之付款期間未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格之貨幣時間價值。
3. 應收帳款於商品交付客戶時認列，且自該時點起本集團對該合約價款具有無條件權利，僅須依時間經過即可對客戶收取相應對價。

(三十) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽。

(三十一) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1. 存貨之評價

因存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價係依據存貨去化程度之歷史資訊推算而得，及涉及人工判斷，故可能產生重大變動。

民國 111 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$8,369,225。

2. 虧損性合約損失之評估

本集團部分存出保證金，係與供應商簽訂之產能預約協議書，依協議書規定，若本公司之實際投片狀況未達約定要求，則所預繳之保證金將依協議書約定計算並予以沒收，交易亦不可取消。本集團係依據未來整體市場需求評估虧損性合約損失金額。

民國 111 年 12 月 31 日，本集團認列之虧損性合約負債準備為\$530,888。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 137	\$ 137
支票存款及活期存款	814,977	897,305
定期存款	3,949,567	8,893,280
	<u>\$ 4,764,681</u>	<u>\$ 9,790,722</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本集團將現金及約當現金之提供作為質押擔保用途受限之情形，請詳附註八。
3. 秉持對環境永續發展目標，本集團於民國 111 年 12 月 31 日之定期存款係包含綠色存款\$10,000。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	111年12月31日	110年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 20,943	\$ 20,943
興櫃公司股票	38,134	99,804
非上市、上櫃、興櫃股票	8,113	8,113
受益憑證	75,146	72,218
公司債	31,226	31,226
小計	173,562	232,304
評價調整	31,948	127,382
合計	<u>\$ 205,510</u>	<u>\$ 359,686</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之(損失)利益明細如下：

	111年度	110年度
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	(\$ 78,535)	\$ 115,957
債務工具	(6,939)	1,206
受益憑證	(1,806)	(2,319)
合計	<u>(\$ 87,280)</u>	<u>\$ 114,844</u>

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)3.(2)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	111年12月31日	110年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 59,300	\$ 59,300
評價調整	(46,310)	(23,906)
	<u>\$ 12,990</u>	<u>\$ 35,394</u>

本集團選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$12,990 及\$35,394。

(四) 應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款-一般客戶	\$ 960,901	\$ 1,989,419
應收帳款-關係人	1,482	-
	962,383	1,989,419
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 962,383</u>	<u>\$ 1,989,419</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
未逾期	\$ 953,157	\$ 1,989,078
已逾期-30天內	9,226	341
已逾期-31-90天	-	-
已逾期-91-180天	-	-
已逾期-181天以上	-	-
	<u>\$ 962,383</u>	<u>\$ 1,989,419</u>

以上係以逾期天數為基礎進行之帳齡分析。

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收帳款於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$962,383 及\$1,989,419。

3. 本集團持有作為應收帳款擔保之擔保品及公允價值如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行保證函	\$ 42,284	\$ 55,304
質押定存單	39,923	17,992
存入保證金(帳列「其他非流動負債」)	5,621	5,106
信用狀	812,396	935,013
公司本票/支票	507,813	667,065
	<u>\$ 1,408,037</u>	<u>\$ 1,680,480</u>

4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

5. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,633,993。

6. 本集團無應收帳款提供作為質押擔保之情形。

(五) 存貨

111年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 481,935	(\$ 1,314)	\$ 480,621
在製品	6,467,614	(519,747)	5,947,867
製成品	2,280,691	(344,378)	1,936,313
在途存貨	4,424	-	4,424
	<u>\$ 9,234,664</u>	<u>(\$ 865,439)</u>	<u>\$ 8,369,225</u>
110年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 70,736	(\$ 842)	\$ 69,894
在製品	3,688,463	(3,188)	3,685,275
製成品	1,622,621	(22,257)	1,600,364
在途存貨	20,152	-	20,152
	<u>\$ 5,401,972</u>	<u>(\$ 26,287)</u>	<u>\$ 5,375,685</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	111年度	110年度
已出售存貨成本	\$ 12,389,788	\$ 15,201,966
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	839,152	(73,187)
	<u>\$ 13,228,940</u>	<u>\$ 15,128,779</u>

民國 110 年度因出售前期已提列跌價損失準備之存貨，故產生回升利益。

(六) 採用權益法之投資

	111年	110年
1月1日	\$ 51,812	\$ 33,883
採用權益法之投資損益份額	23,880	17,929
資本公積變動	28,165	-
12月31日	<u>\$ 103,857</u>	<u>\$ 51,812</u>
	111年12月31日	110年12月31日
關聯企業	<u>\$ 103,857</u>	<u>\$ 51,812</u>

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	其他	合計
111年1月1日						
成本	\$ 168,768	\$ 732,851	\$ 701,361	\$ 333,051	\$ 1,918,252	\$ 3,854,283
累計折舊及減損	-	(436,193)	(413,655)	(197,329)	(1,504,819)	(2,551,996)
	<u>\$ 168,768</u>	<u>\$ 296,658</u>	<u>\$ 287,706</u>	<u>\$ 135,722</u>	<u>\$ 413,433</u>	<u>\$ 1,302,287</u>
111年						
1月1日	\$ 168,768	\$ 296,658	\$ 287,706	\$ 135,722	\$ 413,433	\$ 1,302,287
增添	394,130	352,939	46,573	42,510	403,025	1,239,177
重分類	-	-	-	-	(477)	(477)
移轉(註)	-	-	9,259	2,826	-	12,085
折舊費用	-	(40,264)	(56,982)	(31,870)	(370,964)	(500,080)
12月31日	<u>\$ 562,898</u>	<u>\$ 609,333</u>	<u>\$ 286,556</u>	<u>\$ 149,188</u>	<u>\$ 445,017</u>	<u>\$ 2,052,992</u>
111年12月31日						
成本	\$ 562,898	\$ 1,085,790	\$ 757,193	\$ 378,316	\$ 2,320,503	\$ 5,104,700
累計折舊及減損	-	(476,457)	(470,637)	(229,128)	(1,875,486)	(3,051,708)
	<u>\$ 562,898</u>	<u>\$ 609,333</u>	<u>\$ 286,556</u>	<u>\$ 149,188</u>	<u>\$ 445,017</u>	<u>\$ 2,052,992</u>
	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	其他	合計
110年1月1日						
成本	\$ 9,023	\$ 636,446	\$ 518,018	\$ 287,860	\$ 1,481,488	\$ 2,932,835
累計折舊及減損	-	(398,943)	(375,047)	(168,256)	(1,213,991)	(2,156,237)
	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 237,503</u>	<u>\$ 142,971</u>	<u>\$ 119,604</u>	<u>\$ 267,497</u>	<u>\$ 776,598</u>
110年						
1月1日	\$ 9,023	\$ 237,503	\$ 142,971	\$ 119,604	\$ 267,497	\$ 776,598
增添	159,745	89,097	158,493	20,498	436,120	863,953
合併個體變動影響數	-	-	-	-	627	627
移轉(註)	-	7,308	24,850	24,693	-	56,851
折舊費用	-	(37,250)	(38,608)	(29,073)	(290,811)	(395,742)
12月31日	<u>\$ 168,768</u>	<u>\$ 296,658</u>	<u>\$ 287,706</u>	<u>\$ 135,722</u>	<u>\$ 413,433</u>	<u>\$ 1,302,287</u>
110年12月31日						
成本	\$ 168,768	\$ 732,851	\$ 701,361	\$ 333,051	\$ 1,918,252	\$ 3,854,283
累計折舊及減損	-	(436,193)	(413,655)	(197,329)	(1,504,819)	(2,551,996)
	<u>\$ 168,768</u>	<u>\$ 296,658</u>	<u>\$ 287,706</u>	<u>\$ 135,722</u>	<u>\$ 413,433</u>	<u>\$ 1,302,287</u>

註：係由預付設備款(表列「其他非流動資產」)轉入。

1. 本集團民國 111 年及 110 年度無利息資本化之情事。
2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、公務車及影印機，租賃合約之期間通常介於 2 到 20 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。本集團承租之公務車及員工宿舍因租賃期間不超過 12 個月而歸類為短期租賃合約。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 57,912	\$ 58,801
房屋及建築	7,314	9,066
公務車	7,204	2,565
影印機	2,494	3,117
	<u>\$ 74,924</u>	<u>\$ 73,549</u>
	111年度	110年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 3,574	\$ 3,420
房屋及建築	6,211	6,331
公務車	2,938	2,480
影印機	623	623
	<u>\$ 13,346</u>	<u>\$ 12,854</u>

3. 本集團於民國 111 年及 110 年度使用權資產之增添分別為\$7,576 及 \$5,702。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	111年度	110年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 857	\$ 1,165
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 6,082</u>	<u>\$ 5,636</u>

5. 本集團於民國 111 年及 110 年度租賃現金流出總額分別為\$19,969 及 \$19,187。

(九) 投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>	
111年1月1日		
成本	\$	20,369
累計折舊及減損	(	3,638)
	\$	<u>16,731</u>
<u>111年</u>		
1月1日	\$	16,731
折舊費用	(	970)
12月31日	\$	<u>15,761</u>
111年12月31日		
成本	\$	20,369
累計折舊及減損	(	4,608)
	\$	<u>15,761</u>
	<u>房屋及建築</u>	
110年1月1日		
成本	\$	20,369
累計折舊及減損	(	2,668)
	\$	<u>17,701</u>
<u>110年</u>		
1月1日	\$	17,701
折舊費用	(	970)
12月31日	\$	<u>16,731</u>
110年12月31日		
成本	\$	20,369
累計折舊及減損	(	3,638)
	\$	<u>16,731</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
投資性不動產之租金收入	\$ <u>2,562</u>	\$ <u>2,562</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ <u>970</u>	\$ <u>970</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$8,314 及\$8,130，係本集團依收益法評估之結果，主要假設如下：

	111年12月31日	110年12月31日
淨收益資本比率(註)	17.37%	18.57%

註：係使用發行人之加權平均資金成本計算。

3. 本集團民國 111 年及 110 年度無利息資本化之情形。

4. 本集團未有將投資性不動產提供質押之情形。

(十) 無形資產

	專利及 專門技術	客戶關係	商譽	其他	合計
111年1月1日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 478,152	\$ 604,388
累計攤銷及減損	(34,478)	(11,000)	(80,758)	(394,327)	(520,563)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,825</u>	<u>\$ 83,825</u>
111年					
1月1日	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 83,825	\$ 83,825
增添	-	-	-	89,470	89,470
移轉(註)	-	-	-	216	216
攤銷費用	-	-	-	(122,101)	(122,101)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,410</u>	<u>\$ 51,410</u>
111年12月31日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 639,003	\$ 765,239
累計攤銷及減損	(34,478)	(11,000)	(80,758)	(587,593)	(713,829)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,410</u>	<u>\$ 51,410</u>
	專利及 專門技術	客戶關係	商譽	其他	合計
110年1月1日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 370,855	\$ 497,091
累計攤銷及減損	(30,654)	(11,000)	(62,456)	(281,293)	(385,403)
	<u>\$ 3,824</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,302</u>	<u>\$ 89,562</u>	<u>\$ 111,688</u>
110年					
1月1日	\$ 3,824	\$ -	\$ 18,302	\$ 89,562	\$ 111,688
增添	-	-	-	106,868	106,868
移轉(註)	-	-	-	429	429
攤銷費用	(3,824)	-	-	(113,034)	(116,858)
減損損失	-	-	(18,302)	-	(18,302)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,825</u>	<u>\$ 83,825</u>
110年12月31日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 478,152	\$ 604,388
累計攤銷及減損	(34,478)	(11,000)	(80,758)	(394,327)	(520,563)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,825</u>	<u>\$ 83,825</u>

註：係由預付設備款(表列「其他非流動資產」)轉入。

1. 無形資產攤銷明細如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ -	\$ 3,824
推銷費用	329	364
管理費用	3,261	1,864
研究發展費用	118,511	110,806
	<u>\$ 122,101</u>	<u>\$ 116,858</u>

2. 本集團民國 111 年及 110 年度無利息資本化之情形。

3. 無形資產減損情形，請詳附註六、(十一)說明。

4. 本集團未有將無形資產提供質押之情形。

(十一) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日對商譽之可回收金額進行減損測試，現金產生單位之可回收金額已根據使用價值進行評估，而使用價值採用經管理階層核准之未來五年度現金流量預測為估計基礎，民國 110 年度之相關折現率為 18.57%。本集團用以計算現金產生單位之使用價值，係估計未來營收成長率、毛利率及營業費用率之歷史資訊及參酌未來產業經濟趨勢而得。

依上述關鍵假設計算之可回收金額較商譽帳面價值為低，故本集團於民國 110 年度認列減損損失\$18,302。

民國 111 年度：無。

(十二) 其他非流動資產

	111年12月31日	110年12月31日
預付貨款	\$ 1,182,950	\$ -
存出保證金(註1)	928,753	842,417
預付設備款	32,800	12,302
質押定期存款	3,969	3,969
	<u>\$ 2,148,472</u>	<u>\$ 858,688</u>

註 1:本公司部分存出保證金，係與供應商簽訂之產能預約協議書，依協議書規定，本公司預繳保證金後，本公司承諾依約定期間及數量購置晶圓產能，供應商並提供約定之產能予本公司，若本公司之實際投片狀況未達約定要求，則所預繳之保證金將依協議書約定計算並予以沒收，交易亦不可取消。因應近期整體市場經濟環境波動影響市場需求，故本公司提列相關虧損性合約負債準備，並分別認列於負債準備及其他損失項下。

(十三) 短期借款

借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 3,175,000	1.56%~2.275%	無
借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 1,700,000	0.70%~0.86%	無

於民國 111 年及 110 年度認列於損益之利息費用分別為\$30,588 及 \$16,829。

(十四) 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 1,158,130	\$ 1,259,581
應付員工及董事酬勞	26,405	378,440
應付設備款	90,089	94,831
其他	151,932	99,988
	<u>\$ 1,426,556</u>	<u>\$ 1,832,840</u>

(十五) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	註	1.425%~1.55%	土地、房屋及建築	\$ 643,400
				643,400
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				—
				<u>\$ 643,400</u>

註：借款期間自民國 111 年 10 月 7 日至 126 年 10 月 7 日，係按月繳息，並自民國 114 年 10 月起，每三個月為一期，平均攤還本金。

民國 110 年 12 月 31 日：無。

(十六) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 8,817)	(\$ 8,474)
計畫資產公允價值	435	117
	(8,382)	(8,357)
本期未調整數	-	1,402
認列於資產負債表之淨負債	(\$ 8,382)	(\$ 6,955)

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111年度			
1月1日餘額	(\$ 8,474)	\$ 117	(\$ 8,357)
當期服務成本	(176)	-	(176)
利息(費用)收入	(59)	1	(58)
	(8,709)	118	(8,591)
再衡量數：			
計畫資產報酬			
(不包括包含於利息收入			
或費用之金額)	-	178	178
財務假設變動影響數	528	-	528
經驗調整	(636)	-	(636)
	(108)	178	70
提撥退休基金	-	139	139
12月31日餘額	(\$ 8,817)	\$ 435	(\$ 8,382)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年度			
1月1日餘額	(\$ 14,033)	\$ 2,663	(\$ 11,370)
當期服務成本	(333)	-	(333)
利息(費用)收入	(42)	7	(35)
	(14,408)	2,670	(11,738)
再衡量數：			
計畫資產報酬			
(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	39	39
人口統計假設變動影響數	(9)	(9)	(9)
財務假設變動影響數	382	-	382
經驗調整	537	-	537
	910	39	949
提撥退休基金	-	2,432	2,432
支付退休金	5,024	(5,024)	-
本期未調整數	-	-	1,402
12月31日餘額	(\$ 8,474)	\$ 117	(\$ 6,955)

(4) 本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國111年及110年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	111年度	110年度
折現率	1.30%	0.70%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

民國111年及110年度對於未來死亡率之假設係皆按照台灣地區第六回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
111年12月31日				
對確定福利義務				
現值之影響	(\$ 209)	\$ 215	\$ 189	(\$ 185)
110年12月31日				
對確定福利義務				
現值之影響	(\$ 223)	\$ 230	\$ 204	(\$ 199)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國 112 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$144。

(7)截至民國 111 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 10 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ -
1-2年	-
2-5年	896
5年以上	9,114
	<u>\$ 10,010</u>

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)子公司-Eon Silicon Solutions, Inc. USA，係依據美國政府之國稅條例 401(K)條，設立 401(K)計劃，當地雇員在不超過上限範圍內，每月可提撥某一數額之薪資至其退休金帳戶；該公司可依其獎勵或慰留員工之政策，自行配合提撥。

(3)子公司-晶豪科技(深圳)有限公司及上海晶豪實業有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(4)民國 111 年及 110 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$41,408 及\$36,241。

(十七) 股份基礎給付

1. 民國 111 年及 110 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
繼受宜揚99年度員工 認股計畫	99.8.10、 99.10.15及 100.1.13	4,000仟股(註2)	10年	註1
繼受宜揚102年度員工 認股計畫	102.8.19	7,500仟股(註2)	10年	註1

註 1：屆滿二年、三年及四年之服務可取得受領新股權累計比例分別為 50%、75%及 100%。

註 2：本公司繼受宜揚科技股份有限公司員工認股權計畫之給予數量係原計畫給與日之給予數量。合併後繼受宜揚科技股份有限公司 99 及 102 年度員工認股權計畫之流通在外認股權數量分別為 219 仟股及 688 仟股。

上述股份基礎給付協議中，均以權益交割。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

繼受宜揚科技股份有限公司員工認股計畫：

	111年		110年	
	認股權 數量	加權平均 行使價格(元)	認股權 數量	加權平均 行使價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	14	\$ 57.6	518	\$ 57.6~217.4
本期執行認股權	-	-	(398)	57.6
本期到期失效認股權	-	-	(106)	217.4
12月31日期末流通在外認股權	<u>14</u>	\$ 53.3	<u>14</u>	\$ 57.6
12月31日期末可執行認股權	<u>14</u>		<u>14</u>	

3. 民國 111 年度未有認股權執行，民國 110 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價為 85.2 元。

4. 截至民國 111 年及 110 年 12 月 31 日止流通在外之認股權，履約價格區間分別為新台幣 53.3 及 57.6 元，加權平均剩餘合約期間分別為 0.64 年及 1.64 年。

5. 上述股份基礎給付交易於民國 111 年及 110 年度產生之費用皆為 \$0。

(十八)股本

1. 民國 111 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$ 3,500,000，分為 350,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 20,000 仟股)，實收資本額為\$2,861,570，每股面額新台幣 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	股數：仟股	
	111年	110年
1月1日流通在外股數	272,803	271,605
員工執行認股權	-	398
子公司取得母公司股票視同庫藏股交易	(355)	-
子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	800
12月31日流通在外股數	272,448	272,803
期末庫藏股	13,709	13,354
12月31日發行股數	286,157	286,157

2. 庫藏股

本公司之子公司－捷詠投資股份有限公司因母公司經營策略故於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日持有本公司股票分別為 13,709 及 13,354 仟股，帳面金額分為\$352,845 及\$328,276，每股平均帳面價值分別為新台幣 25.74 元及新台幣 24.58 元，每股公允價值分別為新台幣 65.0 元及新台幣 165.0 元。

(十九)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	111年					
	<u>發行溢價</u>	<u>庫藏股票 交易</u>	<u>認列對子公司 及關聯企業所有 權益變動影響數</u>	<u>員工 認股權</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 20,162	\$ 41,750	\$ 112,786	\$ 2,697	\$ 3,934	\$ 181,329
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司配 發現金股利	-	-	989	-	-	989
子公司收到母公 司現金股利調 整資本公積	-	-	44,720	-	-	44,720
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司取 得非控制權益 股權	-	-	(29)	-	-	(29)
採用權益法認列 之關聯企業 及合資變動 數		-	28,165	-	-	28,165
股東逾時效未領 取之股利轉列 資本公積	-	-	-	-	143	143
12月31日	<u>\$ 20,162</u>	<u>\$ 41,750</u>	<u>\$ 186,631</u>	<u>\$ 2,697</u>	<u>\$ 4,077</u>	<u>\$ 255,317</u>

	110年					
	發行溢價	庫藏股票 交易	認列對子公司 及關聯企業所有 權益變動影響數	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ -	\$ 1,661	\$ 100,239	\$ 3,913	\$ 3,864	\$ 109,677
子公司處分母公 司股票視同庫 藏股交易	-	40,089	-	-	-	40,089
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司配 發現金股利	-	-	1,146	-	-	1,146
子公司收到母公 司現金股利調 整資本公積	-	-	11,739	-	-	11,739
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司取 得非控制權益 股權	-	-	(27)	-	-	(27)
實際取得子公司 股權淨值與帳 面價值差額	-	-	(311)	-	-	(311)
員工認股權行使 發行新股	20,162	-	(1,216)	-	-	18,946
股東逾時效未領 取之股利轉列 資本公積	-	-	-	-	70	70
12月31日	<u>\$ 20,162</u>	<u>\$ 41,750</u>	<u>\$ 112,786</u>	<u>\$ 2,697</u>	<u>\$ 3,934</u>	<u>\$ 181,329</u>

(二十) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅款。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- (4) 依法提列或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利，由股東會決議分派之。

2. 股利政策

本公司所屬之產業生命週期尚處於成長期，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金股利之需求，得將當年度可分配盈餘全數分派。每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會決議，其中股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，且股東現金股利分配之比例以不低於股東紅利總額之百分之五十為原則。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 110 年 2 月 26 日經董事會決議通過民國 109 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$107,724 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 2 元，前述盈餘分派案已於民國 110 年 7 月 12 日經股東會決議通過，並於民國 110 年 7 月 30 日發放。
6. 本公司於民國 111 年 2 月 25 日經董事會決議通過民國 110 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$497,526 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 8 元計\$2,289,256，前述盈餘分派案已於民國 111 年 6 月 15 日經股東會決議通過，並於民國 111 年 7 月 29 日發放。
7. 本公司於民國 112 年 2 月 23 日經董事會決議通過民國 111 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$104,087 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 1.8 元，前述盈餘分派案尚未經股東常會決議通過。

(二十一)營業收入

	111年度	110年度
客戶合約之收入	\$ 16,207,898	\$ 23,844,898

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供某一時點移轉之商品，收入可細分為下列地理區域：

111年度	國內	亞洲地區	其他	合計
積體電路	\$ 7,244,896	\$ 8,841,579	\$ 121,423	\$ 16,207,898
110年度	國內	亞洲地區	其他	合計
積體電路	\$ 11,523,346	\$ 12,196,154	\$ 125,398	\$ 23,844,898

2. 合約負債

本集團認列客戶之合約收入相關之合約負債如下：

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
合約負債			
-預收貨款	\$ 6,096	\$ 21,399	\$ 5,346

期初合約負債本期認列收入：

	111年度	110年度
合約負債-預收貨款	\$ 23,459	\$ 5,276

(二十二) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息	\$ 96,154	\$ 32,668
按攤銷後成本衡量之金融 資產利息收入	253	301
其他利息收入	973	265
	<u>\$ 97,380</u>	<u>\$ 33,234</u>

(二十三) 其他收入

	111年度	110年度
租金收入	\$ 5,752	\$ 5,464
股利收入	68,750	22,184
其他收入－其他	17,764	20,982
	<u>\$ 92,266</u>	<u>\$ 48,630</u>

(二十四) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分子公司損失	(\$ 161)	\$ -
處分投資利益	-	55,681
處分不動產、廠房及設備 利益	-	10
租賃修改利益	1,213	37
淨外幣兌換利益(損失)	999,034	(123,846)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產(損失)利益	(87,280)	114,844
減損損失	-	(18,302)
虧損性合約損失	(530,888)	-
什項支出	(49,408)	(1,898)
	<u>\$ 332,510</u>	<u>\$ 26,526</u>

(二十五) 財務成本

	111年度	110年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 30,588	\$ 16,829
負債準備-折現攤銷	1,810	1,545
租賃負債	857	1,165
利息費用合計	<u>33,255</u>	<u>19,539</u>
其他	275	893
	<u>\$ 33,530</u>	<u>\$ 20,432</u>

(二十六)費用性質之額外資訊

	111年度	110年度
員工福利費用	\$ 1,575,197	\$ 2,529,577
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 500,080	\$ 395,742
使用權資產折舊費用	\$ 13,346	\$ 12,854
投資性不動產折舊費用	\$ 970	\$ 970
無形資產攤銷費用	\$ 122,101	\$ 116,858

(二十七)員工福利費用

	111年度	110年度
薪資費用	\$ 1,413,512	\$ 2,338,921
勞健保費用	71,996	58,383
退休金費用	41,642	36,621
董事酬金	21,285	70,264
其他用人費用	26,762	25,388
	\$ 1,575,197	\$ 2,529,577

1. 依本公司民國 110 年 7 月 12 日之章程規定，本公司應以當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益，以不低於 5%分派員工酬勞及 1%分派董事酬勞。

依本公司民國 111 年 6 月 15 日之章程規定，本公司應以當年度獲利狀況，以不低於 1%提撥員工酬勞及以不高於 1%提撥董事酬勞。

2. 本公司民國 111 年及 110 年度員工酬勞估列金額分別為\$12,651 及 \$314,318；董事酬勞估列金額分別為\$12,651 及\$62,864，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 111 年度係依截至當年度止之獲利情況，員工酬勞及董事酬勞皆以 1%估列。民國 110 年度係依截至當年度止之獲利情況，員工酬勞及董事酬勞分別以 5%及 1%估列。

子公司民國 111 年及 110 年度員工酬勞估列金額分別為\$13 及\$13，董事酬勞估列金額分別為\$1,090 及\$1,245，前述金額帳列薪資費用。

3. 經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 110 年度財務報告認列之金額一致。

4. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	111年度	110年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 311,059	\$ 938,922
未分配盈餘加徵	60,944	-
以前年度所得稅高估數	(179)	(1,758)
當期所得稅總額	371,824	937,164
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(170,323)	3,710
所得稅費用	\$ 201,501	\$ 940,874

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	111年度	110年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	\$ 264,589	\$ 1,221,503
按法令規定免課稅之所得	(46,714)	(47,001)
以前年度所得稅高估數	(179)	(1,758)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	85,117	(13,265)
課稅損失未認列遞延所得稅資產	3,422	(887)
投資抵減之所得稅影響數	(165,646)	(224,157)
遞延所得稅資產可實現性評估	(32)	(13)
未超過營所稅課稅之起算點	-	(20)
最低稅負制之所得稅影響數	-	6,472
未分配盈餘加徵	60,944	-
所得稅費用	\$ 201,501	\$ 940,874

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	111年			
	1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
呆帳費用	\$ 48	(\$ 48)	\$ -	\$ -
未實現兌換損失	516	(400)	-	116
存貨跌價及呆滯損失	249	103,604	-	103,853
應計退休金負債	81	(10)	-	71
虧損性合約損失	-	106,178	-	106,178
其他	2,222	752	-	2,974
小計	3,116	210,076	-	213,192
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(5,054)	(50,154)	-	(55,208)
其他	(10,401)	10,401	-	-
小計	(15,455)	(39,753)	-	(55,208)
合計	(\$ 12,339)	\$ 170,323	\$ -	\$ 157,984

	110年			
	1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
呆帳費用	\$ 48	\$ -	\$ -	\$ 48
未實現兌換損失	348	168	-	516
存貨跌價及呆滯損失	988	(739)	-	249
應計退休金負債	81	-	-	81
其他	2,348	(126)	-	2,222
小計	3,813	(697)	-	3,116
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(7,933)	2,879	-	(5,054)
其他	(4,509)	(5,892)	-	(10,401)
小計	(12,442)	(3,013)	-	(15,455)
合計	(\$ 8,629)	(\$ 3,710)	\$ -	(\$ 12,339)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	111年12月31日	110年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 721,570	\$ 295,986

5. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額均為\$0。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(二十九) 每股盈餘

	111年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$1,042,193	280,542	\$ 3.71
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權		7	
員工酬勞		535	
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$1,042,193	281,084	\$ 3.71

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$4,976,211	280,221	\$ 17.76
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權		8	
員工酬勞		2,019	
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$4,976,211	282,248	\$ 17.63

(三十) 與非控制權益之交易

1. 本集團為整合集團資源，由本集團之子公司沛訊(股)公司吸收合併晶湧科技(股)公司，以沛訊(股)公司為存續公司，晶湧科技(股)公司為消滅公司，此合併基準日為民國 111 年 6 月 30 日。因此，本集團於民國 111 年 6 月 30 日以現金\$47 購入子公司晶湧科技(股)公司額外 1.9%已發行股份，晶湧科技(股)公司非控制權益於收購日之帳面金額為\$18，歸屬於母公司業主權益減少\$29。

民國 111 年度晶湧科技(股)公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	111年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 18
支付予非控制權益之對價	(47)
資本公積－認列對子公司所有權益變動數	(\$ 29)

2. 本集團於民國 110 年 8 月 25 日以現金\$28 購入子公司晶湧科技(股)公司額外已發行股份。晶湧科技(股)公司非控制權益於收購日之帳面金額為\$1，歸屬於母公司業主之權益減少\$27。民國 110 年度晶湧科技(股)公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	110年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 1
支付予非控制權益之對價	(28)
資本公積－認列對子公司所有權益變動數	(\$ 27)

(三十一) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	111年度	110年度
購置不動產、廠房及設備 (包含移轉數)	\$ 1,251,262	\$ 920,804
加：期末預付設備款	32,800	12,302
加：期初預付設備款轉列無形資產	216	429
減：期初預付設備款	(12,302)	(68,535)
加：期初應付設備款	94,831	146,904
減：期末應付設備款	(90,089)	(94,831)
本期支付現金	\$ 1,276,718	\$ 917,073

	111年度	110年度
購置無形資產 (包含移轉數)	\$ 89,686	\$ 107,297
減：期初預付設備款轉列無形資產	(216)	(429)
本期支付現金	\$ 89,470	\$ 106,868

2. 來自籌資活動之負債之變動：

	短期借款	應付短期票券	長期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
111年1月1日	\$ 1,700,000	\$ -	\$ -	\$ 74,829	\$ 6,337	\$ 1,781,166
籌資現金流量之變動	1,475,000	271	643,400	(13,030)	(120)	2,105,521
利息支付數	-	-	-	(857)	-	(857)
利息費用	-	-	-	857	-	857
其他非現金之變動	-	(271)	-	7,576	-	7,305
租賃修改變動	-	-	-	5,927	-	5,927
111年12月31日	\$ 3,175,000	\$ -	\$ 643,400	\$ 75,302	\$ 6,217	\$ 3,899,919

	短期借款	應付短期票券	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
110年1月1日	\$ 1,340,000	\$ 149,756	\$ 81,637	\$ 6,635	\$ 1,578,028
籌資現金流量之變動	360,000	(148,869)	(12,386)	(298)	198,447
利息支付數	-	-	(1,165)	-	(1,165)
利息費用	-	-	1,165	-	1,165
其他非現金之變動	-	(887)	5,702	-	4,815
租賃修改變動	-	-	(124)	-	(124)
110年12月31日	\$ 1,700,000	\$ -	\$ 74,829	\$ 6,337	\$ 1,781,166

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
華信光電科技股份有限公司	本公司之子公司為該公司之董事
耕源科技股份有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司

(二)主要管理階層薪酬資訊

	111年度	110年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 64,544	\$ 193,066
退職後福利	522	432
總計	\$ 65,066	\$ 193,498

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	111年12月31日	110年12月31日	
土地、房屋及建築	\$ 744,954	\$ -	長期借款
定期存款 (帳列「其他非流動資產」)	3,969	3,969	土地租賃保證金
	\$ 748,923	\$ 3,969	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本公司與供應商簽訂產能預約協議書，依協議書規定，本公司預繳保證金後，供應商提供產能予本公司。

2. 已開出尚未使用之信用狀

本公司因進貨開出之尚未使用信用狀金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
已開出尚未使用之信用狀	\$ 120,035	\$ -

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 112 年 2 月 23 日經董事會決議通過盈餘分配案，請詳附註六(二十)說明。

十二、其他

(一)資本管理

本集團基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本集團未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本集團能繼續營運，回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股息金額，發行新股、向股東發還現金或買回本公司股份。

本集團於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團之權益資本比率如下：

	111年12月31日	110年12月31日
資產總額	\$ 19,725,729	\$ 20,237,379
負債總額	(8,287,853)	(7,577,819)
權益總額	<u>\$ 11,437,876</u>	<u>\$ 12,659,560</u>
權益資本比率	<u>58%</u>	<u>63%</u>

(二) 金融工具

1. 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>		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 205,510	\$ 359,686
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 12,990	\$ 35,394
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 4,764,681	\$ 9,790,722
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	—	110,720
應收票據	9	—
應收帳款	962,383	1,989,419
其他應收款	84,473	116,462
定期存款(帳列其他非流動資產)	3,969	3,969
存出保證金(帳列其他非流動資產)	928,753	842,417
	<u>\$ 6,744,268</u>	<u>\$ 12,853,709</u>
	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 3,175,000	\$ 1,700,000
應付票據	2,399	2,205
應付帳款	2,325,661	2,980,701
其他應付款	1,426,556	1,832,840
長期借款		
(包含一年或一營業週期內到期)	643,400	—
存入保證金(帳列其他非流動負債)	6,217	6,337
	<u>\$ 7,579,233</u>	<u>\$ 6,522,083</u>
租賃負債	<u>\$ 75,302</u>	<u>\$ 74,829</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制所有各種風險，包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，使管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。
- (2) 本集團為能有效控管各種市場風險管理目標，經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之存款來管理，請詳附註六、(一)。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及子公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

111年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 224,794	30.710	\$ 6,903,424
人民幣：新台幣	178,410	4.408	786,431
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 63,733	30.710	\$ 1,957,240
人民幣：新台幣	3,088	4.408	13,612

110年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 390,394	27.680	\$ 10,806,106
人民幣：新台幣	196,376	4.344	853,057
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 79,234	27.680	\$ 2,193,197

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 111 年及 110 年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$999,034 及(\$123,846)。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

111年度			
敏感度分析			
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 69,034	\$ -
人民幣：新台幣	1%	7,864	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 19,572)	\$ -
人民幣：新台幣	1%	(136)	\$ -
110年度			
敏感度分析			
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 108,061	\$ -
人民幣：新台幣	1%	8,531	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 21,932)	\$ -

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 111 年及 110 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$17,386 及 \$32,110；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$1,300 及 \$3,540。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之現金流量利率風險來自按浮動利率發行之長、短期借款。本集團於民國 111 年及 110 年度按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 當借款利率上升或下跌 0.2%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 111 年及 110 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$6,109 及 \$2,720，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款、分類為按攤銷後成本衡量之金融工具及透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設立僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
(A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

- (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C)發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- G. 本集團持有之按攤銷後成本衡量之金融資產係屬存放於銀行之定期存款及受限制之定期存款，該等銀行之信用評等均為良好，過去未發生逾期之情形，且考量整體經濟環境無重大變動，故評估發生信用損失之風險極低，對財務報表之影響金額亦不大。
- H. 本集團對客戶之應收帳款帳齡分析及擔保品資訊請詳附註六、(四)之說明。考量本集團對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，在本集團按擔保品之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失，據此評估，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團應認列之備抵損失係屬微小。
- I. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	111年	110年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	\$ -	\$ 5,713
減損損失迴轉	-	(5,713)
12月31日	\$ -	\$ -

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

111年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 3,175,000	\$ -	\$ -
應付票據	2,399	-	-
應付帳款	2,325,661	-	-
其他應付款	1,426,556	-	-
租賃負債	13,765	23,478	44,894
長期借款	-	139,102	579,295
(包含一年或一營業週期內到期)			
存入保證金	-	-	6,217

衍生金融負債：無。

非衍生金融負債：

110年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 1,700,000	\$ -	\$ -
應付票據	2,205	-	-
應付帳款	2,980,701	-	-
其他應付款	1,832,840	-	-
租賃負債	12,516	22,592	48,666
存入保證金	-	-	6,337

衍生金融負債：無。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃及興櫃股票投資、受益憑證及債務證券的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(九)說明。
3. 本集團非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、定期存款(超過三個月以上)、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、長期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債(包含流動及非流動)及存入保證金。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 85,832	\$ -	\$ 414	\$ 86,246
受益憑證	87,612	-	-	87,612
債務證券	31,652	-	-	31,652
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	-	-	12,990	12,990
	<u>\$ 205,096</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,404</u>	<u>\$ 218,500</u>
金融負債：無。				

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 227,877	\$ -	\$ 3,800	\$ 231,677
受益憑證	89,418	-	-	89,418
債務證券	38,591	-	-	38,591
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	-	-	35,394	35,394
	<u>\$ 355,886</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,194</u>	<u>\$ 395,080</u>
金融負債：無。				

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市櫃及興櫃公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

5. 本集團民國 111 年及 110 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示於民國 111 年及 110 年度第三等級之變動：

	權益證券	
	111年	110年
1月1日	\$ 39,194	\$ 69,753
評價調整	(25,790)	(30,559)
12月31日	\$ 13,404	\$ 39,194

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由會計部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	111年12月31日		重大不可觀	區間	輸入值與公允
	公允價值	評價技術	察輸入值	(加權平均)	價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 414	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	30%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低
非上市上櫃 公司股票	12,990	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	45%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低
	110年12月31日		重大不可觀	區間	輸入值與公允
	公允價值	評價技術	察輸入值	(加權平均)	價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 3,800	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	30%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低
非上市上櫃 公司股票	35,394	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	45%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		111年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產	缺乏市場流						
權益工具	動性評價	±10%	\$ 18	(\$ 18)	\$ 1,062	(\$ 1,062)	
		110年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產	缺乏市場流						
權益工具	動性評價	±10%	\$ 163	(\$ 163)	\$ 2,896	(\$ 2,896)	

(四) 其他

截至目前為止，本公司評估新冠肺炎疫情對本公司民國 111 年度之整體營運活動及財務報表尚無不利之影響，惟本公司後續仍將持續關注新冠肺炎疫情之發展及其對總體經濟環境所造成之影響。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

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、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表六。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

(四) 主要股東資訊

截至民國 111 年 12 月 31 日，本公司未有任何股權比例達 5%以上之股東。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且本公司主要營運決策者於執行績效評估與資源分配時係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門。

(二) 部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	111年度	110年度
來自外部客戶之收入	\$ 16,207,898	\$ 23,844,898
部門稅前淨利	\$ 1,305,216	\$ 5,980,894
	111年12月31日	110年12月31日
部門資產	\$ 19,725,729	\$ 20,237,379
部門負債	\$ 8,287,853	\$ 7,577,819

(三) 部門損益之調節資訊：無。

(四) 產品別及勞務別之資訊

本集團民國 111 年及 110 年度積體電路、電子材料及相關收入淨額分別為\$16,207,898 及\$23,844,898。

(五) 地區別資訊

本集團民國 111 年及 110 年度地區別資訊如下：

	111年度		110年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
國內	\$ 7,244,896	\$ 2,156,355	\$ 11,523,346	\$ 1,420,472
亞洲	8,841,579	67,655	12,196,154	63,935
其他	121,423	3,876	125,398	4,286
合計	<u>\$ 16,207,898</u>	<u>\$ 2,227,886</u>	<u>\$ 23,844,898</u>	<u>\$ 1,488,693</u>

(六) 重要客戶資訊

	111年度		110年度	
	收入		收入	
甲公司	\$	4,896,525	\$	7,122,477
乙公司		1,804,403		註

註：未達本集團收入 10%以上。

晶豪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：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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	帳面金額 (註1)	持股比例	公允價值 (註1)	
晶豪科技股份有限公司	華信光電科技股份有限公司股票	註2	透過損益按公允價值衡量之金融資產	256,700	\$ 6,790	0.83	\$ 6,790	
晶豪科技股份有限公司	京元電子股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	362	0.00	362	
晶豪科技股份有限公司	HSBC FRN PERPETUAL債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	21,307	不適用	21,307	
晶豪科技股份有限公司	ANZ FRN PERPETUAL債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	500,000	10,345	不適用	10,345	
晶豪科技股份有限公司	BGF RENMINBI BOND FUND	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	127,986	56,009	不適用	56,009	
晶豪科技股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	6,495	8.06	6,495	
Elite Investment Services Ltd.	匯豐RQFII中國固定收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	600,000	31,603	不適用	31,603	
長風投資股份有限公司	華信光電股份有限公司股票	註3	透過損益按公允價值衡量之金融資產	997,700	26,389	3.22	26,389	
長風投資股份有限公司	京元電子股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	362	0.00	362	
長風投資股份有限公司	雲創通訊股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	201,084	414	1.61	414	
長風投資股份有限公司	力晶積成電子製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,630,426	51,929	0.04	51,929	
長風投資股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	6,495	8.06	6,495	
捷詠投資股份有限公司	晶豪科技股份有限公司股票	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	13,709,000	891,085	4.79	891,085	

註1：含金融資產評價調整金額及累積換算調整數。

註2：本公司之子公司為該公司董事。

註3：長風投資股份有限公司為該公司董事。

晶豪科技股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國111年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

取得不動產之 公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考 依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
晶豪科技股份有 限公司	土地及建物	民國111年5月31日	\$ 756,950	以現金取得	保樂資產管理股 份有限公司	無	-	-	-	\$ -	依據不動產估價 師出具之估價報 告書，估價新台 幣\$ 771,715	自用辦公室	無

晶豪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一億元或實收資本額百分之二十以上
民國111年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

			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		
			進（銷）貨			授信期間	單價	授信期間	佔總應收（付）票據、帳款之比率		
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	進（銷）貨	金額	之比率				餘額	款之比率	備註
誠鴻電子有限公司	晶豪科技股份有限公司	最終母公司	銷貨	\$ 1,081,732	6.67%	月結15天	\$ -	-	\$ 88,172	9.16%	

晶豪科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國111年12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(次)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	提列備
					金額	處理方式	後收回金額	抵損失
誠鴻電子有限公司	晶豪科技股份有限公司	最終母公司	\$ 88,172	15.37	\$ -	-	\$ 88,172	\$ -

晶豪科技股份有限公司及子公司
母公司與子公司及各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1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

交易往來情形							佔合併總營收 或總資產 之比率 (註3)
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	
1	誠鴻電子有限公司	晶豪科技股份有限公司	(2)	銷貨收入	\$ 1,081,732	註4	6.67%

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，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：其交易條件係由雙方協商決定。

註5：上開若屬資產負債項目者，係以合併總資產1%為揭露標準，若屬損益項目者，係以合併總營收1%為揭露標準。

註6：以上母公司與子公司及各子公司間之交易，於編制合併財務報告時業已沖銷。

晶豪科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國111年1月1日至12月31日

附表六
單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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	本期認列之	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	
晶豪科技股份有限公司	沛訊股份有限公司	台灣	積體電路之研發、生產、銷售及相關諮詢服務	\$ 272	\$ 272	100,000	100	\$ 29,725	\$ 15,279	\$ 15,279	註3
晶豪科技股份有限公司	長風投資股份有限公司	台灣	一般投資業	500,000	500,000	50,000,000	100	549,356	(35,161)	(35,161)	
晶豪科技股份有限公司	Elite Investment Services Ltd.	英屬維京群島	一般投資業	460,650	460,650	15	100	667,546	55,447	55,447	
晶豪科技股份有限公司	捷詠投資股份有限公司	台灣	一般投資業	270,000	270,000	3,600,000	41.86	178,955	105,923	(381)	
晶豪科技股份有限公司	Eon Silicon Solutions, Inc. USA	美國	產品之設計、開發及測試	13,304	13,304	200,000	100	(1,650)	32	32	
長風投資股份有限公司	晶鎂電子股份有限公司	台灣	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	69,407	69,407	10,000,000	100	21,448	(164)	(164)	
長風投資股份有限公司	晶湧科技股份有限公司	台灣	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	-	61,229	-	-	-	1,046	1,027	註3
長風投資股份有限公司	耕源科技股份有限公司	台灣	國際貿易業，電子零組件製造業，產品設計業、資訊軟體服務業	80,337	80,337	8,350,000	37.28	103,857	60,412	23,880	
長風投資股份有限公司	Elite Innovation Japan Ltd.	日本	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	2,276	2,276	200	100	821	90	90	
長風投資股份有限公司	誠鴻電子有限公司	香港	一般貿易業	394	394	10,000	100	439	(271)	(271)	
長風投資股份有限公司	天地人科技股份有限公司	台灣	資訊軟體服務業、產品設計業、管理顧問業及國際貿易業	-	15,000	-	-	-	(324)	(243)	註2

註1：外幣投資金額係按民國111年12月31日匯率換算。
註2：本公司於民國110年3月參與天地人科技股份有限公司之現金增資並取得其75%之股權。天地人科技(股)公司於民國110年6月28日之股東臨時會決議辦理清算，訂定民國111年3月3日為解散基準日，並於民國111年3月15日取得經濟部核准解散登記函。
註3：本公司為整合集團資源，由本公司之子公司沛訊(股)公司吸收合併晶湧科技(股)公司，以沛訊(股)公司為存續公司，晶湧科技(股)公司為消滅公司，此合併基準日為民國111年6月30日，並於民國111年8月2日取得經濟部核准之合併解散登記函。

晶豪科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國111年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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 (註1)	本期期初自台灣匯 出累積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台 灣匯出累積投 資金額	被投資公司本 期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資損益 (註2)	期末投資帳 面金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
晶豪科技(深圳)有限公司	貨物或技術進出口； 網路通信產品、存儲 產品、電腦周邊產品 之開發銷售、集成電 路技術諮詢及服務、 售後服務	\$ 93,343	(1)	\$ 93,343	\$ -	\$ -	\$ 93,343	\$ 4,083	100	\$ 4,083	\$ 92,034	\$ -	註5
上海晶豪實業有限公司	產品設計、電子材料 之批發及零售、資訊 軟體服務及國際貿易	6,142	(1)	6,142	-	-	6,142	1,573	100	1,573	8,584	-	註6
公司名稱	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										
長風投資股份有限公司	\$ 99,485	\$ 99,485	\$ 329,614										

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)透過第三地區公司再投資大陸。
- (3)其他方式。

註2：投資損益係依同期間經會計師查核之財務報表認列。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：實收資本額及投資額係按民國111年12月31日匯率換算。

註5：本公司之子公司-長風投資股份有限公司於民國109年2月6日取得經濟部投資審議委員會通過修正之投資金額為美金39,485.42元，並於民國109年7月10日及民國110年11月30日再取得經濟部投資審議委員會核准投資金額美金2,500,000元及美金500,000元。

註6：本公司之子公司—長風投資股份有限公司於民國109年5月20日取得經濟部投資審議委員會通過之投資金額為美金200,000元。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書 台省財證字第 1120290 號

會員姓名：(1) 白淑菁
(2) 鄭雅慧

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)27296666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1) 台省會證字第 4895 號

委託人統一編號：16130280

(2) 台省會證字第 3417 號

印鑑證明書用途：辦理 晶豪科技股份有限公司 111 年度

(自民國 111 年 1 月 1 日至

111 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	白淑菁	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	鄭雅慧	存會印鑑(二)	

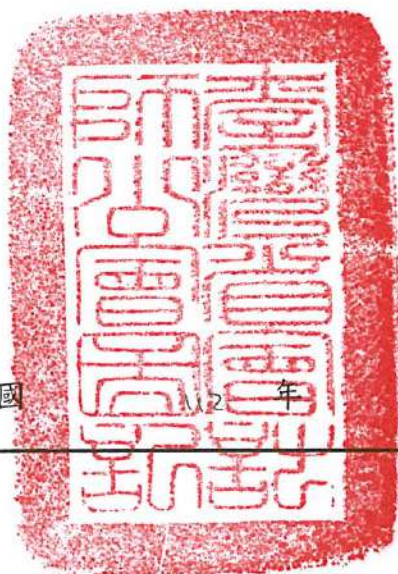
理事長：



核對人：



中華民國 112 年 2 月 14 日



附件五

112 年第 2 季合併財務報告暨會計師核閱報告

晶豪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 112 年及 111 年第二季
(股票代碼 3006)

公司地址：新竹科學園區新竹市工業東四路二十三號
電 話：(03)578-1970

晶豪科技股份有限公司及子公司
民國 112 年及 111 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8
六、	合併權益變動表	9
七、	合併現金流量表	10 ~ 11
八、	合併財務報表附註	12 ~ 51
	(一) 公司沿革	12
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 13
	(四) 重要會計政策之彙總說明	13 ~ 15
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	15
	(六) 重要會計項目之說明	16 ~ 37
	(七) 關係人交易	38
	(八) 質押之資產	38
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	38

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	38	
(十一)	重大之期後事項	39	
(十二)	其他	39 ~ 50	
(十三)	附註揭露事項	50 ~ 51	
(十四)	營運部門資訊	51	

會計師核閱報告

(112)財審報字第 23001005 號

晶豪科技股份有限公司 公鑒：

前言

晶豪科技股份有限公司及子公司(以下簡稱晶豪集團)民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則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」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照中華民國核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)及六(六)所述，列入上開合併財務報表之非重要子公司及採用權益法投資之被投資公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之資產(含採用權益法之投資)總額分別為新台幣 919,959 仟元及新台幣 1,015,945 仟元，分別占合併資產總額之 4.69%及 4.43%；負債總額分別為新台幣 147,767 仟元及新台幣 265,831 仟元，分別占合併負債總額之 1.61%及 2.47%；其民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合(損)益(含採用權益法認列之關聯企業及合資(損)益之

份額及採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合(損)益之份額)分別為新台幣(38,355)仟元、新台幣(28,446)仟元、新台幣(61,912)仟元及新台幣(50,892)仟元，分別占合併綜合(損)益總額之 37.57%、(3.05%)、13.45%及(2.70%)。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司及採用權益法之被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及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，致無法允當表達晶豪集團民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

白淑蒨

白淑蒨



會計師

鄭雅慧

鄭雅慧



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1110349013 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號

中 華 民 國 1 1 2 年 7 月 2 7 日

晶豪科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年6月30日及民國111年12月31日、6月30日

(民國112年及111年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	112 年 6 月 30 日		111 年 12 月 31 日		111 年 6 月 30 日	
			金	%	金	%	金	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 4,936,651	25	\$ 4,764,681	24	\$ 9,055,877	39
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		184,168	1	205,510	1	235,196	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資							
	產—流動		-	-	-	-	118,880	1
1150	應收票據淨額		280	-	9	-	-	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	1,257,073	7	962,383	5	1,755,731	8
1200	其他應收款		92,835	1	84,473	1	145,079	1
1220	本期所得稅資產		226,071	1	220,468	1	-	-
130X	存貨	六(五)	7,717,758	39	8,369,225	42	7,405,414	32
1410	預付款項		445,334	2	444,561	2	328,194	1
1470	其他流動資產	六(十一)	935,495	5	821	-	787	-
11XX	流動資產合計		<u>15,795,665</u>	<u>81</u>	<u>15,052,131</u>	<u>76</u>	<u>19,045,158</u>	<u>83</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)						
	值衡量之金融資產—非流動		22,342	-	12,990	-	22,134	-
1550	採用權益法之投資	六(六)	121,572	1	103,857	1	68,344	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八	2,107,464	11	2,052,992	11	1,271,865	6
1755	使用權資產	六(八)	67,332	-	74,924	-	67,222	-
1760	投資性不動產淨額	六(九)	15,276	-	15,761	-	16,246	-
1780	無形資產	六(十)	109,962	-	51,410	-	62,411	-
1840	遞延所得稅資產		219,560	1	213,192	1	3,174	-
1900	其他非流動資產	六(十一)及八	1,142,379	6	2,148,472	11	2,387,870	11
15XX	非流動資產合計		<u>3,805,887</u>	<u>19</u>	<u>4,673,598</u>	<u>24</u>	<u>3,899,266</u>	<u>17</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 19,601,552</u>	<u>100</u>	<u>\$ 19,725,729</u>	<u>100</u>	<u>\$ 22,944,424</u>	<u>100</u>

(續次頁)

晶豪科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年6月30日及民國111年12月31日、6月30日

(民國112年及111年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112 年 6 月 30 日			111 年 12 月 31 日			111 年 6 月 30 日		
			金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動負債											
2100	短期借款	六(十二)	\$	3,440,000	18	\$	3,175,000	16	\$	2,200,000	10
2130	合約負債—流動	六(二十)		27,976	-		6,096	-		10,353	-
2150	應付票據			3,999	-		2,399	-		4,200	-
2170	應付帳款			2,332,952	12		2,325,661	12		3,202,540	14
2200	其他應付款	六(十三)		2,031,248	10		1,426,556	7		4,831,546	21
2230	本期所得稅負債			540	-		3,464	-		345,908	1
2250	負債準備—流動	六(十一)		541,058	3		530,888	3		-	-
2280	租賃負債—流動			10,047	-		12,881	-		8,106	-
2300	其他流動負債			8,993	-		9,430	-		8,208	-
21XX	流動負債合計			8,396,813	43		7,492,375	38		10,610,861	46
非流動負債											
2540	長期借款	六(十四)		643,400	3		643,400	3		-	-
2550	負債準備—非流動			20,495	-		19,850	-		18,933	-
2570	遞延所得稅負債			59,193	1		55,208	-		47,069	-
2580	租賃負債—非流動			57,848	-		62,421	1		60,587	1
2600	其他非流動負債			14,731	-		14,599	-		13,051	-
25XX	非流動負債合計			795,667	4		795,478	4		139,640	1
2XXX	負債總計			9,192,480	47		8,287,853	42		10,750,501	47
歸屬於母公司業主之權益											
股本		六(十七)									
3110	普通股股本			2,861,711	15		2,861,570	15		2,861,570	13
資本公積		六(十八)									
3200	資本公積			257,364	1		255,317	1		182,432	1
保留盈餘		六(十九)									
3310	法定盈餘公積			2,118,375	11		2,014,288	10		2,014,288	9
3320	特別盈餘公積			46,310	-		23,906	-		23,906	-
3350	未分配盈餘			5,441,670	28		6,553,259	33		7,410,127	32
其他權益											
3400	其他權益		(	36,958)	-	(	46,310)	-	(	37,166)	-
3500	庫藏股票	六(十七)	(	147,700)	(1)	(	147,700)	(1)	(	137,416)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			10,540,772	54		11,514,330	58		12,317,741	54
36XX	非控制權益		(	131,700)	(1)	(	76,454)	-	(	123,818)	(1)
3XXX	權益總計			10,409,072	53		11,437,876	58		12,193,923	53
重大或有負債及未認列之合約承諾		九									
3X2X	負債及權益總計		\$	19,601,552	100	\$	19,725,729	100	\$	22,944,424	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪科技股份有限公司及其子公司
合併綜合損益表
民國112年及111年1月1日至6月30日
(僅經核閱，未依會計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112年4月1日至6月30日		111年4月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日		111年1月1日至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(二十)	\$ 2,980,731	100	\$ 4,959,233	100	\$ 5,698,108	100	\$ 10,040,490	100
5000 營業成本	六(五)(二十五)(二十六)	(2,976,912)	(100)	(3,453,413)	(69)	(5,534,413)	(97)	(6,890,696)	(68)
5950 營業毛利淨額		3,819	-	1,505,820	31	163,695	3	3,149,794	32
營業費用	六(二十五)(二十六)								
6100 推銷費用		(64,650)	(2)	(115,609)	(2)	(134,069)	(3)	(235,494)	(2)
6200 管理費用		(57,413)	(2)	(169,720)	(4)	(119,504)	(2)	(336,084)	(3)
6300 研究發展費用		(354,546)	(12)	(499,252)	(10)	(755,740)	(13)	(996,700)	(11)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(682)	-	-	-	(682)	-	-	-
6000 營業費用合計		(477,291)	(16)	(784,581)	(16)	(1,009,995)	(18)	(1,568,278)	(16)
6900 營業利益(損失)		(473,472)	(16)	721,239	15	846,300	15	1,581,516	16
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(二十一)	41,705	2	21,402	-	77,767	2	31,824	-
7010 其他收入	六(二十二)	8,174	-	2,890	-	12,012	-	7,549	-
7020 其他利益及損失	六(二十三)	329,411	11	380,148	8	306,408	6	649,522	7
7050 財務成本	六(二十四)	(20,068)	(1)	(5,343)	-	(38,723)	(1)	(9,361)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(六)	11,558	1	9,001	-	17,313	-	16,532	-
7000 營業外收入及支出合計		370,780	13	408,098	8	374,777	7	696,066	7
7900 稅前淨利(淨損)		(102,692)	(3)	1,129,337	23	471,523	(8)	2,277,582	23
7950 所得稅(費用)利益	六(二十七)	1,911	-	(188,475)	(4)	1,712	-	(379,969)	(4)
8200 本期淨利(淨損)		(\$ 100,781)	(3)	\$ 940,862	19	(\$ 469,811)	(8)	\$ 1,897,613	19
其他綜合損益(淨額)									
不重分類至損益之項目									
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)	(\$ 1,318)	-	(\$ 8,376)	-	(\$ 9,352)	-	(\$ 13,260)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 1,318)	-	(\$ 8,376)	-	(\$ 9,352)	-	(\$ 13,260)	-
8500 本期綜合損益總額		(\$ 102,099)	(3)	\$ 932,486	19	(\$ 460,459)	(8)	\$ 1,884,353	19
淨利(損)歸屬於：									
8610 母公司業主		(\$ 100,833)	(3)	\$ 940,757	19	(\$ 469,990)	(8)	\$ 1,897,739	19
8620 非控制權益		\$ 52	-	\$ 105	-	\$ 179	-	(\$ 126)	-
綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		(\$ 102,151)	(3)	\$ 932,381	19	(\$ 460,638)	(8)	\$ 1,884,479	19
8720 非控制權益		\$ 52	-	\$ 105	-	\$ 179	-	(\$ 126)	-
每股(虧損)盈餘	六(二十八)								
9750 基本每股(虧損)盈餘		(\$ 0.36)		\$ 3.35		(\$ 1.68)		\$ 6.76	
9850 稀釋每股(虧損)盈餘		(\$ 0.36)		\$ 3.35		(\$ 1.68)		\$ 6.74	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪科技股份有限公司及子公司

合併損益表
民國112年6月1日至6月30日
(僅經稽計，其他資料未經查核)

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公					業主之權益				
	保	留	盈	餘	餘	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	非控制權益	權益總額
附註	普通	股本	公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘				
111 年 度										
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,861,570	\$ 181,329	\$ 1,516,762	\$ -	\$ 8,323,076	(\$ 23,906)	(\$ 137,416)	\$ 12,721,415	(\$ 61,855)	\$ 12,659,560
本期淨利	-	-	-	-	1,897,739	-	-	1,897,739	(126)	1,897,613
本期其他綜合(損)益	-	-	-	-	-	(13,260)	-	(13,260)	-	(13,260)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,897,739	(13,260)	-	1,884,479	(126)	1,884,353
110 年度盈餘分配與指標：六(十九)										
提列法定盈餘公積	-	-	497,526	-	(497,526)	-	-	-	-	-
盈餘配發現金股利	-	-	-	-	(2,289,256)	-	-	(2,289,256)	-	(2,289,256)
提列特別盈餘公積	-	-	-	23,906	(23,906)	-	-	-	-	-
認列子公司所有權益變動影響數-子公司配發現金股利 六(十八)	-	989	-	-	-	-	-	989	(61,155)	(60,166)
認列子公司所有權益變動影響數-子公司取得非控制權 六(十八)(二十九)	-	(29)	-	-	-	-	-	(29)	(18)	(47)
益股權之影響數	-	(29)	-	-	-	-	-	(29)	(18)	(47)
股東逾時效未領取之股利轉列資本公積 六(十八)	-	143	-	-	-	-	-	143	-	143
處分子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	(664)	(664)
111 年 6 月 30 日餘額	\$ 2,861,570	\$ 182,432	\$ 2,014,288	\$ 23,906	\$ 7,410,127	(\$ 37,166)	(\$ 137,416)	\$ 12,317,741	(\$ 123,818)	\$ 12,193,923
112 年 度										
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,861,570	\$ 255,317	\$ 2,014,288	\$ 23,906	\$ 6,553,259	(\$ 46,310)	(\$ 147,700)	\$ 11,514,330	(\$ 76,454)	\$ 11,437,876
本期淨損	-	-	-	-	(469,990)	-	-	(469,990)	179	(469,811)
本期其他綜合(損)益	-	-	-	-	-	9,352	-	9,352	-	9,352
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(469,990)	9,352	-	(460,638)	179	(460,459)
提列法定盈餘公積	-	-	104,087	-	(104,087)	-	-	-	-	-
盈餘配發現金股利	-	-	-	-	(515,108)	-	-	(515,108)	-	(515,108)
提列特別盈餘公積	-	-	-	22,404	(22,404)	-	-	-	-	-
認列子公司所有權益變動影響數-子公司配發現金股利 六(十八)	-	989	-	-	-	-	-	989	(55,425)	(54,436)
採用權益法認列之關聯企業及合資變動數 六(十八)	-	402	-	-	-	-	-	402	-	402
員工認股權行使發行新股 六(十六)(十七)(十八)	141	611	-	-	-	-	-	752	-	752
股東逾時效未領取之股利轉列資本公積 六(十八)	-	45	-	-	-	-	-	45	-	45
112 年 6 月 30 日餘額	\$ 2,861,711	\$ 257,364	\$ 2,118,375	\$ 46,310	\$ 5,441,670	(\$ 36,958)	(\$ 147,700)	\$ 10,540,772	(\$ 131,700)	\$ 10,409,072

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



 晶豪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 6 月 30 日
 (僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
營業活動之現金流量		
本期稅前(淨損)淨利	(\$ 471,523)	\$ 2,277,582
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(七)(八)(九) (二十五) 277,260	249,883
攤銷費用	六(十)(二十五) 84,499	56,229
預期信用減損損失	十二(二) 682	-
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨 (利益)損失	六(二)(二十三) (10,290)	58,509
利息費用	六(二十四) 38,723	9,361
利息收入	六(二十一) (77,767)	(31,824)
股利收入	六(二十二) (2,998)	(1,928)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份 額	六(六) (17,313)	(16,532)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十三) (281,765)	-
不動產、廠房及設備轉列雜項購置	六(七) -	477
處分子公司損失	六(二十三) -	1,991
虧損性合約負債準備外幣評價損失	10,170	-
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	31,632	65,981
應收票據	(271)	-
應收帳款	(296,786)	235,530
應收帳款-關係人	1,414	(1,842)
其他應收款	(7,478)	(26,235)
存貨	651,467	(2,029,729)
預付款項	(773)	(259,128)
其他流動資產	(474)	(617)
其他非流動資產	80,613	(1,278,199)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	1,600	1,995
應付帳款	7,291	221,839
合約負債	21,880	(11,046)
其他應付款	109,550	671,457
其他流動負債	(437)	304
其他非流動負債	59	49
營運產生之現金流入	148,965	194,107
收取之利息	76,883	29,442
支付之利息	(37,747)	(8,445)
支付之所得稅	(9,198)	(913,645)
營業活動之淨現金流入(流出)	178,903	(698,541)

(續次頁)

 晶豪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6月30日
 (僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		\$ -	(\$ 119,500)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		-	111,340
處分子公司現金減少數		-	(2,623)
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	(395,211)	(430,756)
處分不動產、廠房及設備價款		281,765	-
收取之股利	六(二十二)	2,998	1,928
取得無形資產	六(十)(三十)	(143,051)	(34,599)
存出保證金增加		(12,332)	(56,036)
投資活動之淨現金流出		(265,831)	(530,246)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加	六(三十)	265,000	500,000
應付短期票券增加	六(三十)	435	271
租賃負債本金償還	六(三十)	(7,407)	(6,136)
存入保證金增加(減少)	六(三十)	73	(289)
員工執行認股權		752	-
股東逾時效未領取股利	六(十八)	45	143
子公司取得非控制權益股權		-	(47)
籌資活動之淨現金流入		258,898	493,942
本期現金及約當現金增加(減少)數		171,970	(734,845)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	4,764,681	9,790,722
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 4,936,651	\$ 9,055,877

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪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 年第二季
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

晶豪科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 87 年 5 月於中華民國創立，並於同年 12 月開始營業。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要業務項目為動、靜態隨機存取記憶體、Flash memory、類比積體電路、類比與數位混合積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售，並提供相關產品設計及研發之技術服務等業務。

本公司於民國 94 年 12 月 5 日合併集新科技股份有限公司、民國 105 年 6 月 8 日合併宜揚科技股份有限公司，以本公司為存續公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 112 年 7 月 27 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

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

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國111年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國111年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產(包括衍生工具)。
 - (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度

判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併報表編製原則

本合併財務報告編製原則與民國 111 年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司：

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6月30日	111年12月31日	111年6月30日	
晶豪科技(股)公司	沛訊(股)公司	積體電路之研發、生產、銷售及相關諮詢服務	100	100	100	註2及註3
晶豪科技(股)公司	長風投資(股)公司	一般投資業	100	100	100	註2
晶豪科技(股)公司	捷詠投資(股)公司	一般投資業	41.86	41.86	41.86	註1及註2
晶豪科技(股)公司	Elite Investment Services Ltd.	一般投資業	100	100	100	
晶豪科技(股)公司	Eon Silicon Solutions, Inc. USA	產品之設計、開發及測試	100	100	100	註2
長風投資(股)公司	晶鎂電子(股)公司	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	100	100	100	註2
長風投資(股)公司	晶湧科技(股)公司	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	-	-	-	註3
長風投資(股)公司	Elite Innovation Japan Ltd.	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	100	100	100	註2

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6月30日	111年12月31日	111年6月30日	
長風投資(股)公司	晶豪科技(深圳)有限公司	貨物或技術進出口；網路通信產品、存儲產品、電腦周邊產品之開發銷售、集成電路技術諮詢及服務、售後服務	100	100	100	註2
長風投資(股)公司	上海晶豪實業有限公司	產品設計、電子材料之批發及零售、資訊軟體服務及國際貿易	100	100	100	註2
長風投資(股)公司	誠鴻電子有限公司	一般貿易業	100	100	100	註2

註 1：晶豪科技股份有限公司占捷詠投資股份有限公司多數表決權，且其主要管理階層相同，經評估具實質控制力，故納入晶豪合併財務報告個體之子公司。

註 2：因不符合重要子公司之定義，其民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之財務報告未經會計師核閱。

註 3：本公司為整合集團資源，由本公司之子公司沛訊(股)公司吸收合併晶湧科技(股)公司，以沛訊(股)公司為存續公司，晶湧科技(股)公司為消滅公司，此合併基準日為民國 111 年 6 月 30 日，並於民國 111 年 8 月 2 日取得經濟部核准之合併解散登記函。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：不適用。

5. 重大限制：無。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

(五) 所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 111 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 136	\$ 137	\$ 137
支票存款及活期存款	1,169,157	814,977	1,005,438
定期存款	3,767,358	3,949,567	8,050,302
	<u>\$ 4,936,651</u>	<u>\$ 4,764,681</u>	<u>\$ 9,055,877</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本集團將現金及約當現金之提供作為質押擔保用途受限之情形，請詳附註八。
3. 秉持對環境永續發展目標，本集團於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日之定期存款係包含綠色存款分別為\$10,000、\$10,000 及\$110,000。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
流動項目：			
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產			
上市櫃公司股票	\$ 20,657	\$ 20,943	\$ 20,943
興櫃公司股票	38,134	38,134	38,971
非上市、上櫃、興櫃股票	8,113	8,113	8,113
受益憑證	75,562	75,146	74,189
公司債	10,209	31,226	31,226
小計	152,675	173,562	173,442
評價調整	31,493	31,948	61,754
合計	<u>\$ 184,168</u>	<u>\$ 205,510</u>	<u>\$ 235,196</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之利益(損失)明細如下：

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產		
權益工具	\$ 5,321	(\$ 17,605)
債務工具	2,881	(1,287)
受益憑證	(2,406)	(1,326)
合計	<u>\$ 5,796</u>	<u>(\$ 20,218)</u>

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	\$ 7,977	(\$ 53,218)
債務工具	3,758	(4,831)
受益憑證	(1,445)	(460)
合計	<u>\$ 10,290</u>	<u>(\$ 58,509)</u>

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)3.(2)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
非流動項目：			
權益工具			
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 59,300	\$ 59,300	\$ 59,300
評價調整	(36,958)	(46,310)	(37,166)
	<u>\$ 22,342</u>	<u>\$ 12,990</u>	<u>\$ 22,134</u>

本集團選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日之公允價值分別為\$22,342、\$12,990 及\$22,134。

(四) 應收帳款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應收帳款-一般客戶	\$ 1,257,687	\$ 960,901	\$ 1,753,889
應收帳款-關係人	68	1,482	1,842
	1,257,755	962,383	1,755,731
減：備抵損失	(682)	-	-
	<u>\$ 1,257,073</u>	<u>\$ 962,383</u>	<u>\$ 1,755,731</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
未逾期	\$ 1,250,934	\$ 953,157	\$ 1,752,595
已逾期-30天內	6,821	9,226	3,136
已逾期-31-90天	-	-	-
已逾期-91-180天	-	-	-
已逾期-181天以上	-	-	-
	<u>\$ 1,257,755</u>	<u>\$ 962,383</u>	<u>\$ 1,755,731</u>

以上係以逾期天數為基礎進行之帳齡分析。

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收帳款於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,257,755、\$962,383 及\$1,755,731。

3. 本集團持有作為應收帳款擔保之擔保品及公允價值如下：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
銀行保證函	\$ 38,342	\$ 42,284	\$ 53,916
質押定存單	40,482	39,923	19,318
存入保證金(帳列「其他 非流動負債」)	5,694	5,621	5,452
信用狀	812,451	812,396	939,515
公司本票/支票	<u>534,729</u>	<u>507,813</u>	<u>688,612</u>
	<u>\$ 1,431,698</u>	<u>\$ 1,408,037</u>	<u>\$ 1,706,813</u>

4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

5. 民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,989,419。

6. 本集團無應收帳款提供作為質押擔保之情形。

(五) 存貨

112年6月30日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 309,619	(\$ 260)	\$ 309,359
在製品	6,284,300	(325,010)	5,959,290
製成品	1,770,460	(337,087)	1,433,373
在途存貨	15,736	-	15,736
	<u>\$ 8,380,115</u>	<u>(\$ 662,357)</u>	<u>\$ 7,717,758</u>
111年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 481,935	(\$ 1,314)	\$ 480,621
在製品	6,467,614	(519,747)	5,947,867
製成品	2,280,691	(344,378)	1,936,313
在途存貨	4,424	-	4,424
	<u>\$ 9,234,664</u>	<u>(\$ 865,439)</u>	<u>\$ 8,369,225</u>
111年6月30日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 54,261	(\$ 267)	\$ 53,994
在製品	5,383,703	(8,349)	5,375,354
製成品	1,974,992	(12,149)	1,962,843
在途存貨	13,223	-	13,223
	<u>\$ 7,426,179</u>	<u>(\$ 20,765)</u>	<u>\$ 7,405,414</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 3,053,312	\$ 3,444,975
存貨跌價及呆滯(回升利益)損失	(76,400)	8,438
	<u>\$ 2,976,912</u>	<u>\$ 3,453,413</u>
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 5,737,495	\$ 6,896,218
存貨跌價及呆滯回升利益	(203,082)	(5,522)
	<u>\$ 5,534,413</u>	<u>\$ 6,890,696</u>

民國 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因出售前期已提列跌價損失準備之存貨，故產生回升利益。

(六) 採用權益法之投資

	112年	111年
1月1日	\$ 103,857	\$ 51,812
採用權益法之投資損益份額	17,313	16,532
資本公積變動	402	-
6月30日	\$ 121,572	\$ 68,344

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
關聯企業	\$ 121,572	\$ 103,857	\$ 68,344

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	其他	合計
112年1月1日						
成本	\$ 562,898	\$ 1,085,790	\$ 757,193	\$ 378,316	\$ 2,320,503	\$ 5,104,700
累計折舊及減損	-	(476,457)	(470,637)	(229,128)	(1,875,486)	(3,051,708)
	<u>\$ 562,898</u>	<u>\$ 609,333</u>	<u>\$ 286,556</u>	<u>\$ 149,188</u>	<u>\$ 445,017</u>	<u>\$ 2,052,992</u>
112年						
1月1日	\$ 562,898	\$ 609,333	\$ 286,556	\$ 149,188	\$ 445,017	\$ 2,052,992
增添	-	1,925	4,580	134,716	172,739	313,960
移轉(註)	-	-	5,200	-	6,631	11,831
折舊費用	-	(22,490)	(26,476)	(18,449)	(201,768)	(269,183)
淨兌換差額	-	(1,901)	(27)	10	(218)	(2,136)
6月30日	<u>\$ 562,898</u>	<u>\$ 586,867</u>	<u>\$ 269,833</u>	<u>\$ 265,465</u>	<u>\$ 422,401</u>	<u>\$ 2,107,464</u>
112年6月30日						
成本	\$ 562,898	\$ 1,085,814	\$ 485,181	\$ 513,042	\$ 2,499,475	\$ 5,146,410
累計折舊及減損	-	(498,947)	(215,348)	(247,577)	(2,077,074)	(3,038,946)
	<u>\$ 562,898</u>	<u>\$ 586,867</u>	<u>\$ 269,833</u>	<u>\$ 265,465</u>	<u>\$ 422,401</u>	<u>\$ 2,107,464</u>
	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	其他	合計
111年1月1日						
成本	\$ 168,768	\$ 732,851	\$ 701,361	\$ 333,051	\$ 1,918,252	\$ 3,854,283
累計折舊及減損	-	(436,193)	(413,655)	(197,329)	(1,504,819)	(2,551,996)
	<u>\$ 168,768</u>	<u>\$ 296,658</u>	<u>\$ 287,706</u>	<u>\$ 135,722</u>	<u>\$ 413,433</u>	<u>\$ 1,302,287</u>
111年						
1月1日	\$ 168,768	\$ 296,658	\$ 287,706	\$ 135,722	\$ 413,433	\$ 1,302,287
增添	-	1,432	29,780	9,407	160,422	201,041
重分類	-	-	-	-	(477)	(477)
移轉(註)	-	-	9,259	2,826	-	12,085
折舊費用	-	(19,795)	(27,204)	(15,254)	(180,818)	(243,071)
6月30日	<u>\$ 168,768</u>	<u>\$ 278,295</u>	<u>\$ 299,541</u>	<u>\$ 132,701</u>	<u>\$ 392,560</u>	<u>\$ 1,271,865</u>
111年6月30日						
成本	\$ 168,768	\$ 734,283	\$ 740,400	\$ 345,213	\$ 2,077,897	\$ 4,066,561
累計折舊及減損	-	(455,988)	(440,859)	(212,512)	(1,685,337)	(2,794,696)
	<u>\$ 168,768</u>	<u>\$ 278,295</u>	<u>\$ 299,541</u>	<u>\$ 132,701</u>	<u>\$ 392,560</u>	<u>\$ 1,271,865</u>

註：係由預付設備款(表列「其他非流動資產」)轉入。

1. 本集團民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無利息資本化之情事。
2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、公務車及影印機，租賃合約之期間通常介於 2 到 20 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。本集團承租之公務車及員工宿舍因租賃期間不超過 12 個月而歸類為短期租賃合約。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 56,125	\$ 57,912	\$ 57,091
房屋及建築	3,877	7,314	6,081
公務車	5,147	7,204	1,244
影印機	2,183	2,494	2,806
	<u>\$ 67,332</u>	<u>\$ 74,924</u>	<u>\$ 67,222</u>

	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4月1日至6月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 893	\$ 855
房屋及建築	1,693	1,529
公務車	947	661
影印機	155	155
	<u>\$ 3,688</u>	<u>\$ 3,200</u>

	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 1,787	\$ 1,710
房屋及建築	3,437	2,985
公務車	2,057	1,321
影印機	311	311
	<u>\$ 7,592</u>	<u>\$ 6,327</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4月1日至6月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 226</u>	<u>\$ 260</u>
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 1,770</u>	<u>\$ 1,091</u>
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 464</u>	<u>\$ 529</u>
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 3,269</u>	<u>\$ 2,430</u>

4. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額分別為\$11,140 及\$9,095。

(九) 投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>
112年1月1日	
成本	\$ 20,369
累計折舊及減損	(4,608)
	<u>\$ 15,761</u>
<u>112年</u>	
1月1日	\$ 15,761
折舊費用	(485)
6月30日	<u>\$ 15,276</u>
112年6月30日	
成本	\$ 20,369
累計折舊及減損	(5,093)
	<u>\$ 15,276</u>
	<u>房屋及建築</u>
111年1月1日	
成本	\$ 20,369
累計折舊及減損	(3,638)
	<u>\$ 16,731</u>
<u>111年</u>	
1月1日	\$ 16,731
折舊費用	(485)
6月30日	<u>\$ 16,246</u>
111年6月30日	
成本	\$ 20,369
累計折舊及減損	(4,123)
	<u>\$ 16,246</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
投資性不動產之租金收入	\$ 640	\$ 640
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 243	\$ 243
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
投資性不動產之租金收入	\$ 1,281	\$ 1,281
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 485	\$ 485

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日之公允價值分別為\$9,351、\$8,314 及\$8,220，係本集團依收益法評估之結果，主要假設如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
淨收益資本比率(註)	16.05%	17.37%	18.00%

註：係使用發行人之加權平均資金成本計算。

3. 本集團民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無利息資本化之情形。

4. 本集團未有將投資性不動產提供質押之情形。

(十) 無形資產

	專利及 專門技術	客戶關係	商譽	其他	合計
112年1月1日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 639,003	\$ 765,239
累計攤銷及減損	(34,478)	(11,000)	(80,758)	(587,593)	(713,829)
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 51,410	\$ 51,410
112年					
1月1日	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 51,410	\$ 51,410
增添	-	-	-	143,051	143,051
攤銷費用	-	-	-	(84,499)	(84,499)
6月30日	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 109,962	\$ 109,962
112年6月30日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 782,054	\$ 908,290
累計攤銷及減損	(34,478)	(11,000)	(80,758)	(672,092)	(798,328)
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 109,962	\$ 109,962

	專利及 專門技術	客戶關係	商譽	其他	合計
111年1月1日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 478,152	\$ 604,388
累計攤銷及減損	(34,478)	(11,000)	(80,758)	(394,327)	(520,563)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,825</u>	<u>\$ 83,825</u>
111年					
1月1日	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 83,825	\$ 83,825
增添	-	-	-	34,599	34,599
移轉(註)	-	-	-	216	216
攤銷費用	-	-	-	(56,229)	(56,229)
6月30日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,411</u>	<u>\$ 62,411</u>
111年6月30日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 512,967	\$ 639,203
累計攤銷及減損	(34,478)	(11,000)	(80,758)	(450,556)	(576,792)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,411</u>	<u>\$ 62,411</u>

註：係由預付設備款(表列「其他非流動資產」)轉入。

1. 無形資產攤銷明細如下：

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
推銷費用	\$ 2	\$ 64
管理費用	798	890
研究發展費用	41,267	27,714
	<u>\$ 42,067</u>	<u>\$ 28,668</u>
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
推銷費用	\$ 62	\$ 191
管理費用	1,624	1,642
研究發展費用	82,813	54,396
	<u>\$ 84,499</u>	<u>\$ 56,229</u>

2. 本集團民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無利息資本化之情形。

3. 本集團未有將無形資產提供質押之情形。

(十一) 其他非流動資產

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
預付貨款	\$ 1,102,337	\$ 1,182,950	\$ 1,278,199
存出保證金(註)	6,885	928,753	898,453
預付設備款	29,188	32,800	207,249
質押定期存款	3,969	3,969	3,969
	<u>\$ 1,142,379</u>	<u>\$ 2,148,472</u>	<u>\$ 2,387,870</u>

註：本公司部分存出保證金，係與供應商簽訂之產能預約協議書，依協議書規定，本公司預繳保證金後，本公司承諾依約定期間及數量購置晶圓產能，供應商並提供約定之產能予本公司，若本公司之實際投片狀況未達約定要求，則所預繳之保證金將依協議書約定計算並予以沒收，交易亦不可取消。因應近期整體市場經濟環境波動影響市場需求，故本公司於民國 111 年度提列相關虧損性合約負債準備（帳列負債準備）。另本公司依據產能預約協議書，將截至民國 112 年 6 月 30 日一年內到期之存出保證金分類至其他流動資產。

(十二) 短期借款

借款性質	112年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 3,440,000	1.45%~1.934%	無
借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 3,175,000	1.56%~2.275%	無
借款性質	111年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 2,200,000	1.00%~1.19%	無

於民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於損益之利息費用分別為 \$16,863、\$4,625、\$32,003 及 \$7,664。

(十三) 其他應付款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應付現金股利	\$ 569,544	\$ -	\$ 2,349,422
應付薪資及獎金	1,287,397	1,158,130	1,960,294
應付員工及董事酬勞	26,405	26,405	362,000
應付設備款	14,921	90,089	72,364
其他	132,981	151,932	87,466
	<u>\$ 2,031,248</u>	<u>\$ 1,426,556</u>	<u>\$ 4,831,546</u>

(十四) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年6月30日
長期銀行借款				
擔保借款	註	1.55%~1.675%	土地、房屋 及建築	\$ 643,400
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
				<u>\$ 643,400</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	註	1.425%~1.55%	土地、房屋 及建築	\$ 643,400
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
				<u>\$ 643,400</u>

於民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於損益之利息費用分別為\$2,665、\$0、\$5,166 及\$0。

註：借款期間自民國 111 年 10 月 7 日至 126 年 10 月 7 日，係按月繳息，並自民國 114 年 10 月起，每三個月為一期，平均攤還本金。

民國 111 年 6 月 30 日長期借款：無。

(十五) 退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為\$71、\$58、\$143 及\$117。

- 2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)子公司-Eon Silicon Solutions, Inc. USA，係依據美國政府之國稅條例 401(K)條，設立 401(K)計劃，當地雇員在不超過上限範圍內，每月可提撥某一數額之薪資至其退休金帳戶；該公司可依其獎勵或慰留員工之政策，自行配合提撥。
- (3)子公司-晶豪科技(深圳)有限公司及上海晶豪實業有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (4)民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$11,247、\$10,365、\$22,303 及 \$19,960。

(十六)股份基礎給付

1. 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
繼受宜揚102年度員工 認股計畫	102.8.19	7,500仟股(註2)	10年	註1

註 1：屆滿二年、三年及四年之服務可取得受領新股權累計比例分別為 50%、75%及 100%。

註 2：本公司繼受宜揚科技股份有限公司員工認股權計畫之給予數量係原計畫給與日之給予數量。合併後繼受宜揚科技股份有限公司 102 年度員工認股權計畫之流通在外認股權數量為 688 仟股。

上述股份基礎給付協議中，均以權益交割。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

繼受宜揚科技股份有限公司員工認股計畫：

	112年		111年	
	認股權 數量	加權平均 行使價格(元)	認股權 數量	加權平均 行使價格(元)
1月1日流通在外認股權	14	\$ 53.3	14	\$ 57.6
本期執行認股權	(14)	53.3	-	-
6月30日流通在外認股權	-	\$ -	14	\$ 57.6
6月30日期末可執行認股權	-		14	

3. 民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日執行之認股權於執行日之加權平均股價為新台幣 85.65 元，民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日未有認股權執行。
4. 截至民國 112 年 6 月 30 日，未有流通在外之認股權。截至民國 111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日止流通在外之認股權，履約價格分別為新台幣 53.3 元及 57.6 元，加權平均剩餘合約期間分別為 0.64 年及 1.14 年。
5. 上述股份基礎給付交易於民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日產生之費用皆為\$0。

(十七)股本

1. 民國 112 年 6 月 30 日止，本公司額定資本額為 \$ 3,500,000，分為 350,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 20,000 仟股)，實收資本額為\$2,861,711，每股面額新台幣 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	112年	111年
1月1日流通在外股數	272,448	272,803
員工執行認股權	14	-
6月30日流通在外股數	272,462	272,803
期末庫藏股	13,709	13,354
6月30日發行股數	286,171	286,157

2. 庫藏股

本公司之子公司－捷詠投資股份有限公司因母公司經營策略故於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日持有本公司股票分別為 13,709 仟股、13,709 仟股及 13,354 仟股，帳面金額分為 \$352,845、\$352,845 及 \$328,276，每股平均帳面價值分別為新台幣 25.74 元、新台幣 25.74 元及新台幣 24.58 元，每股公允價值分別為新台幣 82.1 元、新台幣 65.0 元及新台幣 88.8 元。

(十八)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

112年						
	發行溢價	庫藏股票 交易	認列對子公司 及關聯企業所有 權益變動影響數	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ 20,162	\$ 41,750	\$ 186,631	\$ 2,697	\$ 4,077	\$ 255,317
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司配 發現金股利	-	-	989	-	-	989
採用權益法認列 之關聯企業 及合資變動 數	-	-	402	-	-	402
員工認股權行使 發行新股	3,308	-	-	(2,697)	-	611
股東逾時效未領 取之股利轉列 資本公積	-	-	-	-	45	45
6月30日	<u>\$ 23,470</u>	<u>\$ 41,750</u>	<u>\$ 188,022</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,122</u>	<u>\$ 257,364</u>
111年						
	發行溢價	庫藏股票 交易	認列對子公司 及關聯企業所有 權益變動影響數	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ 20,162	\$ 41,750	\$ 112,786	\$ 2,697	\$ 3,934	\$ 181,329
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司配 發現金股利	-	-	989	-	-	989
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司取 得非控制權益 股權之影響數	-	-	(29)	-	-	(29)
股東逾時效未領 取之股利轉列 資本公積	-	-	-	-	143	143
6月30日	<u>\$ 20,162</u>	<u>\$ 41,750</u>	<u>\$ 113,746</u>	<u>\$ 2,697</u>	<u>\$ 4,077</u>	<u>\$ 182,432</u>

(十九) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅款。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- (4) 依法提列或迴轉特別盈餘公積。

(5)餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利，由股東會決議分派之。

2. 股利政策

本公司所屬之產業生命週期尚處於成長期，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金股利之需求，得將當年度可分配盈餘全數分派。每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會決議，其中股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，且股東現金股利分配之比例以不低於股東紅利總額之百分之五十為原則。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 111 年 2 月 25 日經董事會決議通過民國 110 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$497,526 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 8 元計\$2,289,256，前述盈餘分派案已於民國 111 年 6 月 15 日經股東會決議通過，並於民國 111 年 7 月 29 日發放。
6. 本公司於民國 112 年 2 月 23 日經董事會決議通過民國 111 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$104,087 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 1.8 元計\$515,108，前述盈餘分派案已於民國 112 年 5 月 30 日經股東會決議通過。

(二十)營業收入

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
客戶合約之收入	\$ 2,980,731	\$ 4,959,233
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
客戶合約之收入	\$ 5,698,108	\$ 10,040,490

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供某一時點移轉之商品，收入可細分為下列地理區域：

112年4月1日 至6月30日	國內	亞洲地區	其他	合計
積體電路	\$ 1,482,955	\$ 1,476,718	\$ 21,058	\$ 2,980,731
111年4月1日 至6月30日	國內	亞洲地區	其他	合計
積體電路	\$ 2,097,113	\$ 2,833,657	\$ 28,463	\$ 4,959,233

112年1月1日 至6月30日	國內	亞洲地區	其他	合計
積體電路	\$ 2,659,637	\$ 2,974,114	\$ 64,357	\$ 5,698,108

111年1月1日 至6月30日	國內	亞洲地區	其他	合計
積體電路	\$ 4,348,020	\$ 5,630,880	\$ 61,590	\$ 10,040,490

2. 合約負債

本集團認列客戶之合約收入相關之合約負債如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日	111年1月1日
合約負債				
-預收貨款	\$ 27,976	\$ 6,096	\$ 10,353	\$ 21,399

期初合約負債本期認列收入：

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
合約負債-預收貨款	\$ 129	\$ 1,637
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
合約負債-預收貨款	\$ 5,787	\$ 22,673

(二十一) 利息收入

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
銀行存款利息	\$ 41,105	\$ 21,167
按攤銷後成本衡量之金融 資產利息收入	-	98
其他利息收入	600	137
	\$ 41,705	\$ 21,402
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
銀行存款利息	\$ 76,564	\$ 31,383
按攤銷後成本衡量之金融 資產利息收入	-	238
其他利息收入	1,203	203
	\$ 77,767	\$ 31,824

(二十二) 其他收入

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
租金收入	\$ 1,585	\$ 1,374
股利收入	2,998	-
其他收入—其他	3,591	1,516
	\$ 8,174	\$ 2,890

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
租金收入	\$ 3,197	\$ 2,744
股利收入	2,998	1,928
其他收入－其他	5,817	2,877
	<u>\$ 12,012</u>	<u>\$ 7,549</u>

(二十三) 其他利益及損失

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
處分不動產、廠房及設備 利益	\$ 281,765	\$ -
淨外幣兌換利益	84,109	401,054
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益(損失)	5,796 (	20,218)
什項支出	(42,259)	(688)
	<u>\$ 329,411</u>	<u>\$ 380,148</u>

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
處分子公司投資損失	\$ -	(\$ 1,991)
處分不動產、廠房及設備 利益	281,765	-
淨外幣兌換利益	57,114	711,157
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益(損失)	10,290 (	58,509)
什項支出	(42,761)	(1,135)
	<u>\$ 306,408</u>	<u>\$ 649,522</u>

(二十四) 財務成本

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
利息費用：		
銀行借款	\$ 19,528	\$ 4,625
負債準備-折現攤銷	314	458
租賃負債	226	260
	<u>\$ 20,068</u>	<u>\$ 5,343</u>

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
利息費用：		
銀行借款	\$ 37,169	\$ 7,664
負債準備-折現攤銷	645	892
租賃負債	464	529
利息費用合計	<u>38,278</u>	<u>9,085</u>
其他	445	276
	<u>\$ 38,723</u>	<u>\$ 9,361</u>

(二十五)費用性質之額外資訊

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 343,647	\$ 614,637
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 131,340	\$ 122,868
使用權資產折舊費用	\$ 3,688	\$ 3,200
投資性不動產折舊費用	\$ 243	\$ 243
無形資產攤銷費用	\$ 42,067	\$ 28,668
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 741,024	\$ 1,253,258
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 269,183	\$ 243,071
使用權資產折舊費用	\$ 7,592	\$ 6,327
投資性不動產折舊費用	\$ 485	\$ 485
無形資產攤銷費用	\$ 84,499	\$ 56,229

(二十六)員工福利費用

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
薪資費用	\$ 307,482	\$ 570,007
勞健保費用	15,717	14,436
退休金費用	11,318	10,423
董事酬金	1,945	13,214
其他用人費用	7,185	6,557
	\$ 343,647	\$ 614,637
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
薪資費用	\$ 659,409	\$ 1,160,746
勞健保費用	40,853	32,803
退休金費用	22,446	20,077
董事酬金	3,710	26,474
其他用人費用	14,606	13,158
	\$ 741,024	\$ 1,253,258

1. 依本公司章程之規定，本公司應以當年度獲利狀況，以不低於 1%提撥員工酬勞及以不高於 1%提撥董事酬勞。
2. 本公司民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞估列金額分別為\$0、\$11,520、\$0 及 \$23,212；董事酬勞估列金額分別為\$0、\$11,520、\$0 及\$23,212，前述金額帳列薪資費用科目。
3. 經董事會決議之民國 111 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 111 年度財務報告認列之金額一致。
4. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅(利益)費用

(1) 所得稅(利益)費用組成部分：

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	(\$ 1,353)	\$ 193,306
以前年度所得稅高估數	—	(122)
當期所得稅總額	(1,353)	193,184
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(558)	(4,709)
所得稅(利益)費用	(\$ 1,911)	\$ 188,475
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 671	\$ 348,536
以前年度所得稅高估數	—	(122)
當期所得稅總額	671	348,414
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(2,383)	31,555
所得稅(利益)費用	(\$ 1,712)	\$ 379,969

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(二十八) 每股(虧損)盈餘

<u>112年4月1日至6月30日</u>		
	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損 (元)</u>
<u>稅後金額</u>		
<u>基本每股虧損</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨損	(<u>\$ 100,833</u>)	280,418 (<u>\$ 0.36</u>)
<u>稀釋每股虧損</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨損加潛在普通股之影響	(<u>\$ 100,833</u>)	<u>280,418</u> (<u>\$ 0.36</u>)
<u>111年4月1日至6月30日</u>		
	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>稅後金額</u>		
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	<u>\$ 940,757</u>	280,567 <u>\$ 3.35</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>		
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工認股權	7	
員工酬勞	<u>261</u>	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 940,757</u>	<u>280,835</u> <u>\$ 3.35</u>
<u>112年1月1日至6月30日</u>		
	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損 (元)</u>
<u>稅後金額</u>		
<u>基本每股虧損</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨損	(<u>\$ 469,990</u>)	280,418 (<u>\$ 1.68</u>)
<u>稀釋每股虧損</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨損加潛在普通股之影響	(<u>\$ 469,990</u>)	<u>280,418</u> (<u>\$ 1.68</u>)

111年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$1,897,739	280,567	\$ 6.76
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權		8	
員工酬勞		949	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$1,897,739	281,524	\$ 6.74

(二十九)與非控制權益之交易

本集團為整合集團資源，由本集團之子公司沛訊(股)公司吸收合併晶湧科技(股)公司，以沛訊(股)公司為存續公司，晶湧科技(股)公司為消滅公司，此合併基準日為民國 111 年 6 月 30 日。因此，本集團於民國 111 年 6 月 30 日以現金\$47 購入子公司－晶湧科技(股)公司額外 1.9% 已發行股份，晶湧科技(股)公司非控制權益於收購日之帳面金額為\$18，歸屬於母公司業主權益減少\$29。

民國 111 年度晶湧科技(股)公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	111年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 18
支付予非控制權益之對價	(47)
資本公積－認列對子公司所有權益變動數	(\$ 29)

民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：無。

(三十)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
購置不動產、廠房及設備 (包含移轉數及淨兌換差額)	\$ 323,655	\$ 213,126
加：期末預付設備款	29,188	207,249
加：期初預付設備款 轉列無形資產	-	216
減：期初預付設備款	(32,800)	(12,302)
加：期初應付設備款	90,089	94,831
減：期末應付設備款	(14,921)	(72,364)
本期支付現金	<u>\$ 395,211</u>	<u>\$ 430,756</u>

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
購置無形資產 (包含移轉數)	\$ 143,051	\$ 34,815
減：期初預付設備款 轉列無形資產	-	(216)
本期支付現金	<u>\$ 143,051</u>	<u>\$ 34,599</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
發放股東之現金股利	\$ 569,544	\$ 2,349,422
減：期末應付股利	(569,544)	(2,349,422)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

3. 來自籌資活動之負債之變動：

	短期借款	應付短期票券	長期借款	租賃負債	存入保證金	應付股利	來自籌資活動 之負債總額
112年1月1日	\$ 3,175,000	\$ -	\$ 643,400	\$ 75,302	\$ 6,217	\$ -	\$ 3,899,919
籌資現金流量之變動	265,000	435	-	(7,407)	73	-	258,101
利息支付數	-	-	-	(464)	-	-	(464)
利息費用	-	-	-	464	-	-	464
其他非現金之變動	-	(435)	-	-	-	-	(435)
宣告股利	-	-	-	-	-	569,544	569,544
112年6月30日	<u>\$ 3,440,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 643,400</u>	<u>\$ 67,895</u>	<u>\$ 6,290</u>	<u>\$ 569,544</u>	<u>\$ 4,727,129</u>

	短期借款	應付短期票券	租賃負債	存入保證金	應付股利	來自籌資活動 之負債總額
111年1月1日	\$ 1,700,000	\$ -	\$ 74,829	\$ 6,337	\$ -	\$ 1,781,166
籌資現金流量之變動	500,000	271	(6,136)	(289)	-	493,846
利息支付數	-	-	(529)	-	-	(529)
利息費用	-	-	529	-	-	529
其他非現金之變動	-	(271)	-	-	-	(271)
宣告股利	-	-	-	-	2,349,422	2,349,422
111年6月30日	<u>\$ 2,200,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 68,693</u>	<u>\$ 6,048</u>	<u>\$ 2,349,422</u>	<u>\$ 4,624,163</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
華信光電科技股份有限公司	本公司之子公司為該公司之董事
耕源科技股份有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 8,058	\$ 34,901
退職後福利	162	108
總計	<u>\$ 8,220</u>	<u>\$ 35,009</u>
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 15,926	\$ 70,209
退職後福利	324	216
總計	<u>\$ 16,250</u>	<u>\$ 70,425</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日	
土地、房屋及建築	\$ 741,503	\$ 744,954	\$ -	長期借款
定期存款(帳列「其他非流動資產」)	3,969	3,969	3,969	土地租賃保證金
	<u>\$ 745,472</u>	<u>\$ 748,923</u>	<u>\$ 3,969</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本公司與供應商簽訂產能預約協議書，依協議書規定，本公司預繳保證金後，供應商提供產能予本公司。

2. 已開出尚未使用之信用狀

本公司因購買設備開出之尚未使用信用狀金額如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
已開出尚未使用之信用狀	<u>\$ -</u>	<u>\$ 120,035</u>	<u>\$ -</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本管理

本集團基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本集團未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本集團能繼續營運，回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股息金額，發行新股、向股東發還現金或買回本公司股份。

本集團於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日，本集團之權益資本比率如下：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
資產總額	\$ 19,601,552	\$ 19,725,729	\$ 22,944,424
負債總額	(9,192,480)	(8,287,853)	(10,750,501)
權益總額	<u>\$ 10,409,072</u>	<u>\$ 11,437,876</u>	<u>\$ 12,193,923</u>
權益資本比率	<u>53%</u>	<u>58%</u>	<u>53%</u>

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>金融資產</u>			
強制透過損益按公允 價值衡量之金融資產	<u>\$ 184,168</u>	<u>\$ 205,510</u>	<u>\$ 235,196</u>
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產			
選擇指定之權益工 具投資	<u>\$ 22,342</u>	<u>\$ 12,990</u>	<u>\$ 22,134</u>
按攤銷後成本衡量之 金融資產			
現金及約當現金	\$ 4,936,651	\$ 4,764,681	\$ 9,055,877
按攤銷後成本衡量 之金融資產－ 流動	–	–	118,880
應收票據	280	9	–
應收帳款	1,257,073	962,383	1,755,731
其他應收款	92,835	84,473	145,079
存出保證金(帳列其 他流動資產)	934,200	–	–
定期存款(帳列其他 非流動資產)	3,969	3,969	3,969
存出保證金(帳列其 他非流動資產)	<u>6,885</u>	<u>928,753</u>	<u>898,453</u>
	<u>\$ 7,231,893</u>	<u>\$ 6,744,268</u>	<u>\$ 11,977,989</u>

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融負債			
短期借款	\$ 3,440,000	\$ 3,175,000	\$ 2,200,000
應付票據	3,999	2,399	4,200
應付帳款	2,332,952	2,325,661	3,202,540
其他應付款	2,031,248	1,426,556	4,831,546
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	643,400	643,400	-
存入保證金(帳列其他非流動負債)	6,290	6,217	6,048
	<u>\$ 8,457,889</u>	<u>\$ 7,579,233</u>	<u>\$ 10,244,334</u>
租賃負債	<u>\$ 67,895</u>	<u>\$ 75,302</u>	<u>\$ 68,693</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制所有各種風險，包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，使管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。
- (2) 本集團為能有效控管各種市場風險，經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之存款來管理，請詳附註六、(一)。

D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及子公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

112年6月30日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 234,793	31.140	\$ 7,311,454
人民幣：新台幣	163,196	4.282	698,805
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 58,103	31.140	\$ 1,809,327
人民幣：新台幣	2,105	4.282	9,014
111年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 224,794	30.710	\$ 6,903,424
人民幣：新台幣	178,410	4.408	786,431
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 63,733	30.710	\$ 1,957,240
人民幣：新台幣	3,088	4.408	13,612
111年6月30日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 365,348	29.720	\$ 10,858,143
人民幣：新台幣	193,085	4.439	857,104
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 81,582	29.720	\$ 2,424,617

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$84,109、\$401,054、\$57,114 及\$711,157。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

112年1月1日至6月30日			
敏感度分析			
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 73,115	\$ -
人民幣：新台幣	1%	6,988	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 18,093)	\$ -
人民幣：新台幣	1%	(90)	\$ -
111年1月1日至6月30日			
敏感度分析			
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 108,581	\$ -
人民幣：新台幣	1%	8,571	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 24,246)	\$ -

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$16,978 及 \$20,144；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$2,234 及 \$2,213。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之現金流量利率風險來自按浮動利率發行之長、短期借款。本集團於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。

- B. 當借款利率上升或下跌 0.2%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$995 及 \$80，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款、分類為按攤銷後成本衡量之金融工具及透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設立僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- G. 本集團持有之按攤銷後成本衡量之金融資產係屬存放於銀行之定期存款及受限制之定期存款，該等銀行之信用評等均為良好，過去未發生逾期之情形，且考量整體經濟環境無重大變動，故評估發生信用損失之風險極低，對財務報表之影響金額亦不大。

H. 本集團對客戶之應收帳款帳齡分析及擔保品資訊請詳附註六、(四)之說明。考量本集團對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，在本集團按擔保品之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失，據此評估，民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日，本集團應認列之備抵損失係屬微小。

I. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	112年	111年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	\$ -	\$ -
提列減損損失	682	-
6月30日	<u>\$ 682</u>	<u>\$ -</u>

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

112年6月30日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 3,440,000	\$ -	\$ -
應付票據	3,999	-	-
應付帳款	2,332,952	-	-
其他應付款	2,031,248	-	-
租賃負債	10,857	20,508	42,900
長期借款	10,777	167,565	551,173
(包含一年或一營業週期內到期)			
存入保證金	-	-	6,290

衍生金融負債：無。

非衍生金融負債：

111年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 3,175,000	\$ -	\$ -
應付票據	2,399	-	-
應付帳款	2,325,661	-	-
其他應付款	1,426,556	-	-
租賃負債	13,765	23,478	44,894
長期借款	-	139,102	579,295
(包含一年或一營業週期內到期)			
存入保證金	-	-	6,217

衍生金融負債：無。

非衍生金融負債：

111年6月30日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 2,200,000	\$ -	\$ -
應付票據	4,200	-	-
應付帳款	3,202,540	-	-
其他應付款	4,831,546	-	-
租賃負債	9,054	21,165	46,681
存入保證金	-	-	6,048

衍生金融負債：無。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃及興櫃股票投資、受益憑證及債務證券的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(九)說明。
3. 本集團非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、定期存款(超過三個月以上)、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、長期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債(包含流動及非流動)及存入保證金。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

112年6月30日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 82,956	\$ -	\$ 653	\$ 83,609
受益憑證	86,166	-	-	86,166
債務證券	14,393	-	-	14,393
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	-	-	22,342	22,342
	<u>\$ 183,515</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,995</u>	<u>\$ 206,510</u>
金融負債：無。				
111年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 85,832	\$ -	\$ 414	\$ 86,246
受益憑證	87,612	-	-	87,612
債務證券	31,652	-	-	31,652
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	-	-	12,990	12,990
	<u>\$ 205,096</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,404</u>	<u>\$ 218,500</u>
金融負債：無。				

111年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 111,867	\$ -	\$ 610	\$ 112,477
受益憑證	88,959	-	-	88,959
債務證券	33,760	-	-	33,760
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	-	-	22,134	22,134
	<u>\$ 234,586</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,744</u>	<u>\$ 257,330</u>
金融負債：無。				

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市櫃及興櫃公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值
B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。		
C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。		

5. 本集團民國112年及111年1月1日至6月30日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日第三等級之變動：

	權益證券	
	112年	111年
1月1日	\$ 13,404	\$ 39,194
評價調整	9,591	(16,450)
6月30日	\$ 22,995	\$ 22,744

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由會計部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	112年6月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀 察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與公允 價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 653	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	30%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低
非上市上櫃 公司股票	22,342	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	45%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低
	111年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀 察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與公允 價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 414	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	30%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低
非上市上櫃 公司股票	12,990	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	45%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低
	111年6月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀 察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與公允 價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 610	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	30%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低
非上市上櫃 公司股票	22,134	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	45%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		112年6月30日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產	缺乏市場流						
權益工具	動性評價	±10%	\$ 28	(\$ 28)	\$ 1,827	(\$ 1,827)	
		111年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產	缺乏市場流						
權益工具	動性評價	±10%	\$ 18	(\$ 18)	\$ 1,062	(\$ 1,062)	
		111年6月30日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產	缺乏市場流						
權益工具	動性評價	±10%	\$ 26	(\$ 26)	\$ 1,811	(\$ 1,811)	

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

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、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表三。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表四。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表五。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

(四) 主要股東資訊

截至民國 112 年 6 月 30 日，本公司未有任何股權比例達 5%以上之股東。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且本公司主要營運決策者於執行績效評估與資源分配時係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門。

(二) 部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4月1日至6月30日</u>
來自外部客戶之收入	<u>\$ 2,980,731</u>	<u>\$ 4,959,233</u>
部門稅前淨(損)利	<u>(\$ 102,692)</u>	<u>\$ 1,129,337</u>
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
來自外部客戶之收入	<u>\$ 5,698,108</u>	<u>\$ 10,040,490</u>
部門稅前淨(損)利	<u>(\$ 471,523)</u>	<u>\$ 2,277,582</u>
	<u>112年6月30日</u>	<u>111年6月30日</u>
部門資產	<u>\$ 19,601,552</u>	<u>\$ 22,944,424</u>
部門負債	<u>\$ 9,192,480</u>	<u>\$ 10,750,501</u>

(三) 部門損益之調節資訊：無。

晶豪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6月30日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

附表一

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	帳面金額 (註1)	持股比例	公允價值 (註1)	
晶豪科技股份有限公司	華信光電科技股份有限公司股票	註2	透過損益按公允價值衡量之金融資產	256,700	\$ 6,533	0.83	\$ 6,533	
晶豪科技股份有限公司	ANZ FRN PERPETUAL債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	500,000	14,393	不適用	14,393	
晶豪科技股份有限公司	BGF RENMINBI BOND FUND	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	127,986	54,760	不適用	54,760	
晶豪科技股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	11,171	6.29	11,171	
Elite Investment Services Ltd.	匯豐RQFII中國固定收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	600,000	31,406	不適用	31,406	
長風投資股份有限公司	華信光電股份有限公司股票	註3	透過損益按公允價值衡量之金融資產	997,700	25,391	3.22	25,391	
長風投資股份有限公司	京元電子股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	570	0.00	570	
長風投資股份有限公司	雲創通訊股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	201,084	653	1.61	653	
長風投資股份有限公司	力晶積成電子製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,630,426	50,462	0.04	50,462	
長風投資股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	11,171	6.29	11,171	
捷詠投資股份有限公司	晶豪科技股份有限公司股票	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	13,709,000	1,125,509	4.79	1,125,509	

註1：含金融資產評價調整金額及累積換算調整數。

註2：本公司之子公司為該公司董事。

註3：長風投資股份有限公司為該公司董事。

晶豪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一億元或實收資本額百分之二十以上
民國112年1月1日至6月30日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

									應收（付）票據、帳款		
交易情形							交易條件與一般交易不同之情形及原因		估總應收（付）票據、帳款之比率		
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	款之比率	備註
誠鴻電子有限公司	晶豪科技股份有限公司	最終母公司	銷貨	\$ 198,364	3.48%	月結15天	\$ -	-	\$ 27,159	2.16%	

晶豪科技股份有限公司及子公司
母公司與子公司及各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1月1日至6月30日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

交易往來情形							佔合併總營收 或總資產 之比率 (註3)
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	
1	誠鴻電子有限公司	晶豪科技股份有限公司	(2)	銷貨收入	\$ 198,364	註4	3.48%

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，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：其交易條件係由雙方協商決定。

註5：上開若屬資產負債項目者，係以合併總資產1%為揭露標準，若屬損益項目者，係以合併總營收1%為揭露標準。

註6：以上母公司與子公司及各子公司間之交易，於編制合併財務報告時業已沖銷。

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

晶豪科技股份有限公司及子公司											
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)											
民國112年1月1日至6月30日											
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			
晶豪科技股份有限公司	沛訊股份有限公司	台灣	積體電路之研發、生產、銷售及相關諮詢服務	\$ 272	\$ 272	100,000	100	\$ 19,603	\$ 2,231	\$ 2,231	
晶豪科技股份有限公司	長風投資股份有限公司	台灣	一般投資業	500,000	500,000	50,000,000	100	568,982	14,549	14,549	
晶豪科技股份有限公司	Elite Investment Services Ltd.	英屬維京群島	一般投資業	467,100	467,100	15	100	679,348	11,802	11,802	
晶豪科技股份有限公司	捷詠投資股份有限公司	台灣	一般投資業	270,000	270,000	3,600,000	41.86	139,179	309	129	
晶豪科技股份有限公司	Eon Silicon Solutions, Inc. USA	美國	產品之設計、開發及測試	13,304	13,304	200,000	100	1,310	2,960	2,960	
長風投資股份有限公司	晶鎂電子股份有限公司	台灣	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	69,407	69,407	10,000,000	100	21,525	77	77	
長風投資股份有限公司	耕源科技股份有限公司	台灣	國際貿易業，電子零組件製造業，產品設計業、資訊軟體服務業	80,337	80,337	8,350,000	37.28	121,572	46,442	17,313	
長風投資股份有限公司	Elite Innovation Japan Ltd.	日本	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	2,308	2,308	200	100	782 (	39) (	39)	
長風投資股份有限公司	誠鴻電子有限公司	香港	一般貿易業	794	397	20,000	100	815 (	20) (	20)	

註1：外幣投資金額係按民國112年6月30日匯率換算。

晶豪科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國112年1月1日至6月30日

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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 (註1)	本期期初自台灣匯 出累積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台 灣匯出累積投 資金額	被投資公司本 期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資損益 (註2)	期末投資帳 面金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
晶豪科技(深圳)有限公司	貨物或技術進出口； 網路通信產品、存儲 產品、電腦周邊產品 之開發銷售、集成電 路技術諮詢及服務、 售後服務	\$ 94,650	(1)	\$ 94,650	\$ -	\$ -	\$ 94,650	(\$ 4,756)	100	(\$ 4,756)	\$ 87,278	\$ -	註5
上海晶豪實業有限公司	產品設計、電子材料 之批發及零售、資訊 軟體服務及國際貿易	6,228	(1)	6,228	-	-	6,228	(475)	100	(475)	8,109	-	註6
公司名稱	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										
長風投資股份有限公司	\$ 100,878	\$ 100,878	\$ 341,389										

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)透過第三地區公司再投資大陸。
- (3)其他方式。

註2：投資損益係依同期間未經會計師核閱之財務報表認列。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：實收資本額及投資額係按民國112年6月30日匯率換算。

註5：本公司之子公司-長風投資股份有限公司於民國109年2月6日取得經濟部投資審議委員會通過修正之投資金額為美金39,485.42元，並於民國109年7月10日及民國110年11月30日再取得經濟部投資審議委員會核准投資金額美金2,500,000元及美金500,000元。

註6：本公司之子公司—長風投資股份有限公司於民國109年5月20日取得經濟部投資審議委員會通過之投資金額為美金200,000元。

附件六

110 年度個體財務報告暨會計師查核報告

晶豪科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 110 年度及 109 年度
(股票代碼 3006)

公司地址：新竹科學園區新竹市工業東四路二十三號
電 話：(03)578-1970

晶豪科技股份有限公司

民國 110 年度及 109 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 7
四、	個體資產負債表	8 ~ 9
五、	個體綜合損益表	10
六、	個體權益變動表	11
七、	個體現金流量表	12 ~ 13
八、	個體財務報表附註	14 ~ 58
	(一) 公司沿革	14
	(二) 通過財務報告之日期及程序	14
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14 ~ 15
	(四) 重要會計政策之彙總說明	15 ~ 24
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源	24 ~ 25
	(六) 重要會計項目之說明	25 ~ 46
	(七) 關係人交易	47 ~ 48
	(八) 質押之資產	48
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	48

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	48
(十一)	重大之期後事項	48
(十二)	其他	49 ~ 58
(十三)	附註揭露事項	58
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金明細表	明細表一
	應收帳款明細表	明細表二
	存貨明細表	明細表三
	採用權益法之投資變動明細表	明細表四
	不動產、廠房及設備變動明細表	明細表五
	不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	明細表六
	應付帳款明細表	明細表七
	營業收入明細表	明細表八
	營業成本明細表	明細表九
	製造費用明細表	明細表十
	推銷費用明細表	明細表十一
	管理費用明細表	明細表十二
	研發費用明細表	明細表十三
	本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表	明細表十四

會計師查核報告

(111)財審報字第 21003672 號

晶豪科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

晶豪科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 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(包含重大會計政策彙總)，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，足以允當表達晶豪科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 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中華民國一般公認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中華民國會計師職業道德規範，與晶豪科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對晶豪科技股份有限公司民國 110 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。

晶豪科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨評價損失

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報告附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)；存貨會計科目之說明，請詳個體財務報告附註六(五)，民國 110 年 12 月 31 日存貨及備抵跌價損失餘額分別為新台幣 5,388,195 仟元及新台幣 24,886 仟元。

晶豪科技股份有限公司主要業務項目為積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售。晶豪科技股份有限公司存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對於超過特定期間貨齡之存貨及過時陳舊存貨，於執行評價時其淨變現價值之決定，涉及人工判斷且具估計不確定性，因此，本會計師將存貨之備抵跌價損失評估列入本年度關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於上列關鍵查核事項執行主要查核程序，包括依據對晶豪科技股份有限公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，包括存貨去化程度之歷史資訊來源，及判斷過時陳舊存貨項目之合理性；檢驗晶豪科技股份有限公司用以評價之存貨貨齡報表攸關資訊之適當性，以確認報表資訊與其政策一致；抽查核對用以決定呆滯、過時陳舊存貨項目淨變現價值所參酌之存貨去化程度之歷史資料，並與呆滯、過時陳舊存貨所採用之淨變現價值比較，進而評估晶豪科技股份有限公司決定備抵跌價損失之合理性。

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晶豪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晶豪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。

晶豪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，惟依照中華民國一般公認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。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。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，惟其目的非對晶豪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，以及使晶豪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晶豪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. 對晶豪科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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中華民國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，決定對晶豪科技股份有限公司民國 110 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務

鄭雅慧

會計師

李典易

鄭雅慧
李典易



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號

中 華 民 國 1 1 1 年 2 月 2 5 日

晶豪科技股份有限公司
個體資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產			110 年 12 月 31 日			109 年 12 月 31 日		
附註			金 額	%	金 額	%		
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 8,749,239	43	\$ 2,719,155	21		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產—流動		173,513	1	168,548	1		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流							
	動		110,720	1	136,704	1		
1170	應收帳款淨額	六(四)	1,910,845	9	1,505,780	12		
1200	其他應收款	七(二)	115,503	1	94,611	1		
130X	存貨	六(五)	5,363,309	27	5,969,644	46		
1410	預付款項		60,776	-	23,477	-		
1470	其他流動資產		170	-	5,183	-		
11XX	流動資產合計		16,484,075	82	10,623,102	82		
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)						
	之金融資產—非流動		17,697	-	32,418	-		
1550	採用權益法之投資	六(六)	1,385,929	7	1,291,337	10		
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	1,237,536	6	776,013	6		
1755	使用權資產	六(八)	69,562	-	72,090	-		
1760	投資性不動產淨額	六(九)	16,731	-	17,701	-		
1780	無形資產	六(十)(十一)	83,825	1	111,688	1		
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)	3,116	-	3,813	-		
1900	其他非流動資產	六(十二)及八	857,372	4	77,055	1		
15XX	非流動資產合計		3,671,768	18	2,382,115	18		
1XXX	資產總計		\$ 20,155,843	100	\$ 13,005,217	100		

(續次頁)

晶豪科技股份有限公司
個體資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	110 年 12 月 31 日	109 年 12 月 31 日
			金 額 %	金 額 %
流動負債				
2100	短期借款	六(十三)	\$ 1,700,000 8	\$ 1,340,000 10
2110	應付短期票券		- -	149,756 1
2130	合約負債—流動	六(二十)	21,399 -	5,336 -
2150	應付票據		2,205 -	2,115 -
2170	應付帳款		2,799,845 14	2,281,658 18
2180	應付帳款—關係人	七(二)	52,939 -	- -
2200	其他應付款	六(十四)	1,830,027 9	688,630 5
2230	本期所得稅負債		904,582 5	147,677 1
2280	租賃負債—流動		7,509 -	6,368 -
2300	其他流動負債		5,611 -	9,250 -
21XX	流動負債合計		7,324,117 36	4,630,790 35
非流動負債				
2550	負債準備—非流動		18,040 -	16,495 -
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)	15,455 -	12,442 -
2580	租賃負債—非流動		63,328 1	66,561 1
2600	其他非流動負債	六(十五)	13,488 -	14,886 -
25XX	非流動負債合計		110,311 1	110,384 1
2XXX	負債總計		7,434,428 37	4,741,174 36
權益				
股本				
3110	普通股股本	六(十七)	2,861,570 14	2,857,589 22
資本公積				
3200	資本公積	六(十八)	181,329 1	109,677 1
保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	六(十九)	1,516,762 8	1,409,039 11
3320	特別盈餘公積		- -	8,524 -
3350	未分配盈餘		8,323,076 41	4,019,327 31
其他權益				
3400	其他權益		(23,906) -	5,536 -
3500	庫藏股票	六(十七)	(137,416) (1)	(145,649) (1)
3XXX	權益總計		12,721,415 63	8,264,043 64
重大或有負債及未認列之合約承諾 九				
重大之期後事項 十一				
3X2X	負債及權益總計		\$ 20,155,843 100	\$ 13,005,217 100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 金	年 額	度 %	109 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(二十)及七(二)	\$	23,844,898	100	\$	15,252,723	100
5000 營業成本	六(五)(二十五)(二十六)及七(二)	(	15,165,773)	(63)	(	12,675,087)	(83)
5900 營業毛利			8,679,125	37		2,577,636	17
5950 營業毛利淨額			8,679,125	37		2,577,636	17
營業費用	六(二十五)(二十六)						
6100 推銷費用	七(二)	(	486,325)	(2)	(	273,154)	(2)
6200 管理費用		(	563,666)	(2)	(	276,844)	(2)
6300 研究發展費用	七(二)	(	1,777,702)	(8)	(	935,087)	(6)
6450 預期信用減損利益	十二(二)		5,713	-		8,582	-
6000 營業費用合計		(	2,821,980)	(12)	(	1,476,503)	(10)
6900 營業利益			5,857,145	25		1,101,133	7
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(二十一)		27,254	-		17,540	-
7010 其他收入	六(二十二)及七(二)		56,853	-		64,940	-
7020 其他利益及損失	六(二十三)	(	75,268)	-	(	35,218)	-
7050 財務成本	六(二十四)	(	20,341)	-	(	11,308)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(六)		63,540	-		106,002	1
7000 營業外收入及支出合計			52,038	-		141,956	1
7900 稅前淨利			5,909,183	25		1,243,089	8
7950 所得稅費用	六(二十七)	(	932,972)	(4)	(	166,663)	(1)
8200 本期淨利		\$	4,976,211	21	\$	1,076,426	7
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十五)	(\$	949)	-	\$	812	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)	(	14,721)	-		7,030	-
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		(	14,721)	-		7,030	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$	30,391)	-	\$	14,872	-
8500 本期綜合損益總額		\$	4,945,820	21	\$	1,091,298	7
基本每股盈餘	六(二十八)						
9750 基本每股盈餘		\$		17.76	\$		3.85
稀釋每股盈餘	六(二十八)						
9850 稀釋每股盈餘		\$		17.63	\$		3.83

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶盛科技股份有限公司
合併損益表
民國 110 年 12 月 31 日止 12 個月

單位：新台幣仟元

保 固 盈 餘

附註	普通	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	透過損益	其他	綜合	合	庫	減	稅	權	益	總
109 年度																
109 年 1 月 1 日餘額	\$	2,857,589	\$	104,305	\$	1,359,235	\$	-	\$	3,286,176	(\$	8,524	(\$	137,321	\$	7,461,460
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,076,426	-	-	-	-	-	1,076,426
本期其他綜合(損)益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	812	-	-	-	-	-	14,872
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,077,238	-	-	-	-	-	1,091,298
108 年度盈餘分配與指撥： 六(十九)																
提列法定盈餘公積	-	-	-	49,804	-	(	49,804	-	-	-	-	-	-	-	-	-
盈餘分配現金股利	-	-	-	-	-	(	285,759	-	-	-	-	-	-	(	285,759	-
特別盈餘公積提列	-	-	-	-	-	(	8,524	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子公司購入母公司股票視同庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(	8,328	(	8,328
認列子公司所有權變動影響數-子公司配發現金股利	六(十八)	-	1,146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,146
子公司收到母公司現金股利調整資本公積	六(十八)	-	5,925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,925
認列子公司所有權變動影響數-子公司取得非控制權益	六(十八)	-	(	1,781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(	1,781	-
股東逾時未領取之股利轉列資本公積	六(十八)	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
109 年 12 月 31 日餘額	\$	2,857,589	\$	109,677	\$	1,409,039	\$	8,524	\$	4,019,327	\$	5,536	(\$	145,649	\$	8,264,043
110 年																
110 年 1 月 1 日餘額	\$	2,857,589	\$	109,677	\$	1,409,039	\$	8,524	\$	4,019,327	\$	5,536	(\$	145,649	\$	8,264,043
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,976,211	-	-	-	-	-	4,976,211
本期其他綜合(損)益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	949	(	29,442	-	(	30,391	-
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,975,262	(	29,442	-	-	-	4,945,820
109 年度盈餘分配與指撥： 六(十九)																
提列法定盈餘公積	-	-	-	107,723	-	(	107,723	-	-	-	-	-	-	-	-	-
盈餘分配現金股利	-	-	-	-	-	(	572,314	-	-	-	-	-	-	(	572,314	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(	8,524	8,524	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子公司處分母公司股票視同庫藏股	六(十八)	-	40,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,233	-	48,322	-
認列子公司所有權變動影響數-子公司配發現金股利	六(十八)	-	1,146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,146
子公司收到母公司現金股利調整資本公積	六(十八)	-	11,739	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,739
認列子公司所有權變動影響數-子公司取得非控制權益	六(十八)	-	(	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(	27	-
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	六(十八)	-	(	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(	311	-
員工認股權行使發行新股	六(十六)(十七)(十八)	3,981	18,946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,927
股東逾時未領取之股利轉列資本公積	六(十八)	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
110 年 12 月 31 日餘額	\$	2,861,570	\$	181,329	\$	1,516,762	\$	-	\$	8,323,076	(\$	23,906	(\$	137,416	\$	12,721,415

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

經理人：張明鑒

-11-

會計主管：朱杜霞

晶豪科技股份有限公司
個體現金流量表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>營業活動之現金流量</u>		
本期稅前淨利	\$ 5,909,183	\$ 1,243,089
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(七)(八)(九) (二十五) 401,657	306,407
攤銷費用	六(十)(二十五) 116,866	111,401
預期信用減損利益	十二(二) (5,713) (	8,582)
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利	六(二)(二十三) (	52,007) (
利息費用	六(二十四) 20,341	11,308
利息收入	六(二十一) (27,254) (	17,540)
股利收入	六(二十二) (3,155) (	3,473)
減損損失	六(十)(十一) (二十三) 18,302	25,352
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份		
額	(63,540) (	106,002)
租賃修改利益	六(二十三) (4) (	91)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	47,042	-
應收票據	-	34
應收帳款	(400,325) (	337,025)
應收帳款-關係人	973	-
其他應收款	(17,200) (	15,468)
存貨	606,335 (	1,001,120)
預付款項	(37,299) (	1,614)
其他流動資產	5,013 (	2,550)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	90	225
應付帳款	518,187	146,978
應付帳款-關係人	52,939	-
合約負債-流動	16,063	1,387
其他應付款	1,193,033	148,355
其他流動負債	(3,639)	4,925
其他非流動負債	(2,049)	386
營運產生之現金流入	8,293,839	488,675
收取之利息	23,562	18,142
支付之利息	(19,246) (	10,093)
支付之所得稅	(172,357) (	50,874)
營業活動之淨現金流入	8,125,798	445,850

(續次頁)

晶豪科技股份有限公司
個體現金流量表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	110年1月1日 至12月31日	109年1月1日 至12月31日
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(\$ 144,324)	(\$ 140,157)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		170,308	144,359
子公司清算解散退股款		-	19,408
取得不動產、廠房及設備	六(二十九)	(850,539)	(354,365)
取得無形資產	六(二十九)	(106,876)	(167,264)
存出保證金增加		(836,550)	(56)
收取之股利		18,250	27,760
投資活動之淨現金流出		(1,749,731)	(470,315)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加	六(二十九)	360,000	1,070,000
應付短期票券(減少)增加	六(二十九)	(148,869)	150,476
租賃負債本金償還	六(二十九)	(7,499)	(5,320)
存入保證金減少	六(二十九)	(298)	(3,236)
員工執行認股權		22,927	-
發放現金股利	六(十九)	(572,314)	(285,759)
股東逾時效未領取股利	六(十八)	70	82
籌資活動之淨現金(流出)流入		(345,983)	926,243
本期現金及約當現金增加數		6,030,084	901,778
期初現金及約當現金餘額	六(一)	2,719,155	1,817,377
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 8,749,239	\$ 2,719,155

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪科技股份有限公司
個 體 財 務 報 表 附 註
民國 110 年度及 109 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

晶豪科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 87 年 5 月於中華民國創立，並於同年 12 月開始營業。本公司主要業務項目為動、靜態隨機存取記憶體、Flash memory、類比積體電路、類比與數位混合積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售，並提供相關產品設計及研發之技術服務等業務。

本公司於民國 94 年 12 月 5 日與集新科技股份有限公司合併，民國 105 年 6 月 8 日合併宜揚科技股份有限公司，以本公司為存續公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 111 年 2 月 25 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)

註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

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

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司個體財務報告所列之項目，均係營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

外幣交易及餘額

- 1. 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- 2. 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- 3. 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- 4. 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
 - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類之損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4. 本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 應收帳款及票據

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

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

(十) 金融資產減損

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

(十一) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二) 營業租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十四)採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
6. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
10. 當本公司喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。

11. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
12. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十五) 不動產、產房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3 ～ 20 年
機器設備	3 ～ 8 年
試驗設備	3 ～ 8 年
其 他	3 ～ 10 年

(十六) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。

於租賃開始日，本公司評估是否可合理確定將行使租賃延長或購買標的資產之選擇權，或將不行使租賃終止之選擇權。本公司考量將產生經濟誘因以行使或不行使選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本為租賃負債之原始衡量金額。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十七) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 20 年。

(十八) 無形資產

1. 專利及專門技術、客戶關係

單獨取得之專利權以取得成本認列，因企業合併所得之專利及專門技術、客戶關係按收購日之公允價值認列，依直線法按估計耐用年限 3 年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

3. 其他無形資產主係電腦軟體等以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~3 年攤銷。

(十九) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十) 借款

係指向銀行借入之短期款項，本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十一) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十二) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十三) 負債準備

主係為除役負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債於資產負債表日之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數發生當期認列於其他綜合損益，並表達於其他權益。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十五) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家，資產負債表日已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 因購置設備或技術及研究發展支出等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
6. 發生稅率變動時，本公司於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

(二十七)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十八)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十九)收入認列

1. 本公司提供積體電路之製造及銷售，銷貨收入於商品之控制權移轉予客戶時認列，即當商品被交付予客戶後，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該商品時。當商品被運送至指定地點，陳舊過時及減失之風險即移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受該商品，或有客觀證據顯示所有交易條件皆已滿足時，該商品交付即屬發生。
2. 本公司接受客戶之銷售訂單，銷貨收入依合約價格認列，並移轉所承諾之商品或服務予客戶；由於客戶之付款期間未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格之貨幣時間價值。
3. 應收帳款於商品交付客戶時認列，且自該時點起本公司對該合約價款具有無條件權利，僅須依時間經過即可對客戶收取相應對價。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

因存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價係依據存貨去化程度之歷史資訊推算而得，及涉及人工判斷，故可能產生重大變動。

民國 110 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為\$5,363,309。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 115	\$ 115
支票存款及活期存款	747,543	879,139
定期存款	8,001,581	1,839,901
	<u>\$ 8,749,239</u>	<u>\$ 2,719,155</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本公司將現金及約當現金之提供作為質押擔保用途受限之情形，請詳附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 286	\$ 286
興櫃公司股票	69,438	115,673
受益憑證	45,465	45,465
公司債	31,226	31,226
小計	146,415	192,650
評價調整	27,098	(24,102)
合計	<u>\$ 173,513</u>	<u>\$ 168,548</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之利益（損失）明細如下：

	110年度	109年度
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產		
權益工具	\$ 52,087	\$ 9,300
債務工具	1,504	2,991
受益憑證	(1,584)	5,416
合計	<u>\$ 52,007</u>	<u>\$ 17,707</u>

2. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)3.(2)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	110年12月31日	109年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 29,650	\$ 29,650
評價調整	(11,953)	2,768
	<u>\$ 17,697</u>	<u>\$ 32,418</u>

本公司選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$17,697 及\$32,418。

(四) 應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款-一般客戶	\$ 1,910,845	\$ 1,510,520
應收帳款-關係人	-	973
	1,910,845	1,511,493
減：備抵損失	-	(5,713)
	<u>\$ 1,910,845</u>	<u>\$ 1,505,780</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
未逾期	\$ 1,910,504	\$ 1,505,780
已逾期-30天內	341	-
已逾期-31-90天	-	-
已逾期-91-180天	-	-
已逾期181天以上	-	5,713
	<u>\$ 1,910,845</u>	<u>\$ 1,511,493</u>

以上係以逾期天數為基礎進行之帳齡分析。

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,910,845 及\$1,505,780。

3. 本公司持有作為應收帳款擔保之擔保品及公允價值如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行保證函	\$ 55,304	\$ 33,044
質押定存單	17,992	4,272
存入保證金(帳列「其他非流動負債」)	5,106	5,526
信用狀	935,013	760,162
公司本票/支票	667,065	555,221
	<u>\$ 1,680,480</u>	<u>\$ 1,358,225</u>

4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

5. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,160,173。

6. 本公司無應收帳款提供作為質押擔保之情形。

(五) 存貨

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 58,400	(\$ 842)	\$ 57,558
在製品	3,688,463	(3,188)	3,685,275
製成品	1,621,180	(20,856)	1,600,324
在途存貨	20,152	-	20,152
	<u>\$ 5,388,195</u>	<u>(\$ 24,886)</u>	<u>\$ 5,363,309</u>

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 138,104	(\$ 10,726)	\$ 127,378
在製品	4,724,546	(20,266)	4,704,280
製成品	1,199,284	(67,779)	1,131,505
在途存貨	6,481	-	6,481
	<u>\$ 6,068,415</u>	<u>(\$ 98,771)</u>	<u>\$ 5,969,644</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 15,239,658	\$ 12,745,078
存貨跌價及呆滯回升利益	(73,885)	(69,991)
	<u>\$ 15,165,773</u>	<u>\$ 12,675,087</u>

民國 110 年及 109 年度因前期已提列跌價損失準備之存貨已出售，故產生回升利益。

(六) 採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
子公司：		
Elite Investment Services Ltd.	\$ 612,100	\$ 620,500
長風投資股份有限公司	566,029	511,029
捷詠投資股份有限公司	188,931	136,983
沛訊股份有限公司	20,551	24,236
Eon Silicon Solution Inc. USA	(1,682)	(1,411)
	<u>\$ 1,385,929</u>	<u>\$ 1,291,337</u>

有關本公司之子公司資訊，請參見民國 110 年度合併財務報告附註四、(三)。

(七) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>試驗設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
110年1月1日						
成本	\$ 9,023	\$ 636,446	\$ 518,018	\$ 284,731	\$ 1,480,677	\$ 2,928,895
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(398,943)</u>	<u>(375,047)</u>	<u>(165,365)</u>	<u>(1,213,527)</u>	<u>(2,152,882)</u>
	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 237,503</u>	<u>\$ 142,971</u>	<u>\$ 119,366</u>	<u>\$ 267,150</u>	<u>\$ 776,013</u>
<u>110年</u>						
1月1日	\$ 9,023	\$ 237,503	\$ 142,971	\$ 119,366	\$ 267,150	\$ 776,013
增添	159,745	23,581	157,570	20,516	436,007	797,419
移轉(註)	-	7,308	24,850	24,693	-	56,851
折舊費用	<u>-</u>	<u>(34,918)</u>	<u>(38,437)</u>	<u>(28,888)</u>	<u>(290,504)</u>	<u>(392,747)</u>
12月31日	<u>\$ 168,768</u>	<u>\$ 233,474</u>	<u>\$ 286,954</u>	<u>\$ 135,687</u>	<u>\$ 412,653</u>	<u>\$ 1,237,536</u>
110年12月31日						
成本	\$ 168,768	\$ 667,335	\$ 700,438	\$ 329,940	\$ 1,916,684	\$ 3,783,165
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(433,861)</u>	<u>(413,484)</u>	<u>(194,253)</u>	<u>(1,504,031)</u>	<u>(2,545,629)</u>
	<u>\$ 168,768</u>	<u>\$ 233,474</u>	<u>\$ 286,954</u>	<u>\$ 135,687</u>	<u>\$ 412,653</u>	<u>\$ 1,237,536</u>
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>試驗設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
109年1月1日						
成本	\$ 9,023	\$ 635,941	\$ 429,694	\$ 250,644	\$ 1,228,482	\$ 2,553,784
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(364,888)</u>	<u>(352,538)</u>	<u>(148,491)</u>	<u>(992,800)</u>	<u>(1,858,717)</u>
	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 271,053</u>	<u>\$ 77,156</u>	<u>\$ 102,153</u>	<u>\$ 235,682</u>	<u>\$ 695,067</u>
<u>109年</u>						
1月1日	\$ 9,023	\$ 271,053	\$ 77,156	\$ 102,153	\$ 235,682	\$ 695,067
增添	-	505	85,605	38,091	252,195	376,396
移轉(註)	-	-	2,719	1,455	-	4,174
折舊費用	<u>-</u>	<u>(34,055)</u>	<u>(22,509)</u>	<u>(22,333)</u>	<u>(220,727)</u>	<u>(299,624)</u>
12月31日	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 237,503</u>	<u>\$ 142,971</u>	<u>\$ 119,366</u>	<u>\$ 267,150</u>	<u>\$ 776,013</u>
109年12月31日						
成本	\$ 9,023	\$ 636,446	\$ 518,018	\$ 284,731	\$ 1,480,677	\$ 2,928,895
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(398,943)</u>	<u>(375,047)</u>	<u>(165,365)</u>	<u>(1,213,527)</u>	<u>(2,152,882)</u>
	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 237,503</u>	<u>\$ 142,971</u>	<u>\$ 119,366</u>	<u>\$ 267,150</u>	<u>\$ 776,013</u>

註：係由預付設備款(表列「其他非流動資產」)轉入。

1. 本公司民國 110 年及 109 年度無利息資本化之情事。
2. 本公司未有將不動產、廠房及設備提供質押之情形。

(八)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、公務車及影印機，租賃合約之期間通常介於 2 到 20 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。本公司承租之公務車因租賃期間不超過 12 個月而歸類為短期租賃合約。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 58,801	\$ 62,221
房屋及建築	5,079	6,496
公務車	2,565	3,083
影印機	3,117	290
	<u>\$ 69,562</u>	<u>\$ 72,090</u>
	110年度	109年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 3,420	\$ 3,420
房屋及建築	1,417	986
公務車	2,480	711
影印機	623	696
	<u>\$ 7,940</u>	<u>\$ 5,813</u>

3. 本公司於民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為\$5,702 及 \$10,410。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 1,074</u>	<u>\$ 1,046</u>
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 533</u>	<u>\$ 1,436</u>

5. 本公司於民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額分別為\$9,106 及 \$7,802。

(九) 投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>
110年1月1日	
成本	\$ 20,369
累計折舊及減損	(2,668)
	<u>\$ 17,701</u>
<u>110年</u>	
1月1日	\$ 17,701
折舊費用	(970)
12月31日	<u>\$ 16,731</u>
110年12月31日	
成本	\$ 20,369
累計折舊及減損	(3,638)
	<u>\$ 16,731</u>
	<u>房屋及建築</u>
109年1月1日	
成本	\$ 20,369
累計折舊及減損	(1,698)
	<u>\$ 18,671</u>
<u>109年</u>	
1月1日	\$ 18,671
折舊費用	(970)
12月31日	<u>\$ 17,701</u>
109年12月31日	
成本	\$ 20,369
累計折舊及減損	(2,668)
	<u>\$ 17,701</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
投資性不動產之租金收入	\$ 2,562	\$ 2,470
當期產生租金收入之投資性不動產所 發生之直接營運費用	<u>\$ 970</u>	<u>\$ 970</u>

2. 本公司持有之投資性不動產於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$8,130 及\$10,516，係公司依採用收益法評估之結果，主要假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
淨收益資本比率(註)	18.57%	13.29%

註：係使用發行人之加權平均資金成本計算。

3. 本公司民國 110 年及 109 年度無利息資本化之情形。

4. 本公司未有將投資性不動產提供質押之情形。

(十) 無形資產

	專利及 專門技術	客戶關係	商譽	其他	合計
110年1月1日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 535,108	\$ 661,344
累計攤銷及減損	(30,654)	(11,000)	(62,456)	(445,546)	(549,656)
	<u>\$ 3,824</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,302</u>	<u>\$ 89,562</u>	<u>\$ 111,688</u>
110年					
1月1日	\$ 3,824	\$ -	\$ 18,302	\$ 89,562	\$ 111,688
增添	-	-	-	106,876	106,876
移轉(註)	-	-	-	429	429
攤銷費用	(3,824)	-	-	(113,042)	(116,866)
減損損失	-	-	(18,302)	-	(18,302)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,825</u>	<u>\$ 83,825</u>
110年12月31日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 642,413	\$ 768,649
累計攤銷及減損	(34,478)	(11,000)	(80,758)	(558,588)	(684,824)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,825</u>	<u>\$ 83,825</u>

註：係由預付設備款(表列「其他非流動資產」)轉入。

	專利及 專門技術	客戶關係	商譽	其他	合計
109年1月1日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 367,844	\$ 494,080
累計攤銷及減損	(25,556)	(11,000)	(37,104)	(339,243)	(412,903)
	<u>\$ 8,922</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,654</u>	<u>\$ 28,601</u>	<u>\$ 81,177</u>
109年					
1月1日	\$ 8,922	\$ -	\$ 43,654	\$ 28,601	\$ 81,177
增添	-	-	-	167,264	167,264
攤銷費用	(5,098)	-	-	(106,303)	(111,401)
減損損失	-	-	(25,352)	-	(25,352)
12月31日	<u>\$ 3,824</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,302</u>	<u>\$ 89,562</u>	<u>\$ 111,688</u>
109年12月31日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 535,108	\$ 661,344
累計攤銷及減損	(30,654)	(11,000)	(62,456)	(445,546)	(549,656)
	<u>\$ 3,824</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,302</u>	<u>\$ 89,562</u>	<u>\$ 111,688</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 3,824	\$ 5,098
推銷費用	372	21
管理費用	1,864	909
研究發展費用	110,806	105,373
	<u>\$ 116,866</u>	<u>\$ 111,401</u>

2. 本公司民國 110 年及 109 年度無利息資本化之情形。

3. 無形資產減損情形，請詳附註六、(十一)說明。

4. 本公司未有將無形資產提供質押之情形。

(十一) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日對商譽之可回收金額進行減損測試，現金產生單位之可回收金額已根據使用價值進行評估，而使用價值採用經管理階層核准之未來五年度現金流量預測為估計基礎，民國 110 年及 109 年度相關折現率分別為 18.57%及 13.29%。本公司用以計算現金產生單位之使用價值，係估計未來營收成長率、毛利率及營業費用率之歷史資訊及參酌未來產業經濟趨勢而得。

依上述關鍵假設計算之可回收金額較商譽帳面價值為低，故本公司於民國 110 年及 109 年度分別認列減損損失\$18,302 及\$25,352。

(十二) 其他非流動資產

	110年12月31日	109年12月31日
存出保證金	\$ 841,101	\$ 4,551
預付設備款	12,302	68,535
質押定期存款	3,969	3,969
	<u>\$ 857,372</u>	<u>\$ 77,055</u>

(十三) 短期借款

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 1,700,000</u>	0.70%~0.86%	無
借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 1,340,000</u>	0.75%~1.05%	無

本公司於民國 110 年及 109 年度認列於損益之利息費用分別為\$16,829 及 \$8,122。

(十四) 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 1,255,968	\$ 376,625
應付員工及董事酬勞	377,182	79,349
應付設備款	94,831	146,904
其他	102,046	85,752
	<u>\$ 1,830,027</u>	<u>\$ 688,630</u>

(十五) 退休金

- (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 8,474	\$ 14,033
計畫資產公允價值	(117)	(2,663)
	8,357	11,370
本期未調整數	(1,402)	(850)
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 6,955</u>	<u>\$ 10,520</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年			
1月1日餘額	(\$ 14,033)	\$ 2,663	(\$ 11,370)
當期服務成本	(333)	-	(333)
利息(費用)收入	(42)	7	(35)
	(14,408)	2,670	(11,738)
再衡量數：			
計畫資產報酬			
(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	39	39
人口統計假設變動影響數	(9)		(9)
財務假設變動影響數	382	-	382
經驗調整	537	-	537
	910	39	949
提撥退休基金	-	2,432	2,432
支付退休金	5,024	(5,024)	-
本期未調整數	-	-	1,402
12月31日餘額	<u>(\$ 8,474)</u>	<u>\$ 117</u>	<u>(\$ 6,955)</u>
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109年			
1月1日餘額	(\$ 12,739)	\$ 2,409	(\$ 10,330)
當期服務成本	(314)	-	(314)
利息(費用)收入	(88)	18	(70)
	(13,141)	2,427	(10,714)
再衡量數：			
計畫資產報酬			
(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	80	80
財務假設變動	(524)	-	(524)
經驗調整	(368)	-	(368)
	(892)	80	(812)
提撥退休基金	-	156	156
本期未調整數	-	-	850
12月31日餘額	<u>(\$ 14,033)</u>	<u>\$ 2,663</u>	<u>(\$ 10,520)</u>

(4) 本公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國110年及109年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	110年度	109年度
折現率	0.70%	0.30%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

民國110年及109年度對於未來死亡率之假設係分別按照台灣地區第六回及第五回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
110年12月31日				
對確定福利義務				
現值之影響	(\$ 223)	\$ 230	\$ 204	(\$ 199)
109年12月31日				
對確定福利義務				
現值之影響	(\$ 330)	\$ 341	\$ 296	(\$ 289)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6) 本公司於民國111年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$131。

(7) 截至民國110年12月31日，該退休計畫之加權平均存續期間為11年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	-
1-2年		-
2-5年		642
5年以上		8,496
	\$	9,138

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國 110 年及 109 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$32,440 及\$30,121。

(十六)股份基礎給付

1. 民國 110 年及 109 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
繼受宜揚99年度員工認股計畫	99.8.10、 99.10.15及 100.1.13	4,000仟股(註2)	10年	註1
繼受宜揚102年度員工認股計畫	102.8.19	7,500仟股(註2)	10年	註1

註 1： 屆滿二年、三年及四年之服務可取得受領新股權累計比例分別為 50%、75%及 100%。

註 2： 本公司繼受宜揚科技股份有限公司員工認股權計畫之給予數量係原計畫給與日之給予數量。合併後繼受宜揚科技股份有限公司 99 及 102 年度員工認股權計畫之流通在外認股權數量分別為 219 仟股及 688 仟股。

上述股份基礎給付協議中，均以權益交割。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

繼受宜揚科技股份有限公司員工認股計畫：

	110年		109年	
	認股權 數量	加權平均 行使價格(元)	認股權 數量	加權平均 行使價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	518	\$ 57.6~217.4	543	\$ 59.2~303.4
本期放棄認股權	-	-	(4)	217.4
本期執行認股權	(398)	57.6	-	-
本期到期失效認股權	(106)	217.4	(21)	241.2~295.4
12月31日期末流通在外認股權	<u>14</u>	\$ 57.6	<u>518</u>	\$ 57.6~217.4
12月31日期末可執行認股權	<u>14</u>		<u>518</u>	

3. 民國 110 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價為新台幣 85.2 元，民國 109 年度未有認股權執行。

4. 截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止流通在外之認股權，履約價格區間分別為新台幣 57.6 元及新台幣 57.6 元~217.4 元，加權平均剩餘合約期間分別為 1.64 年及 2.64 年。

5. 上述股份基礎給付交易於民國 110 年及 109 年度產生之費用皆為\$0。

(十七)股本

1. 民國 110 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$ 3,500,000，分為 350,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 20,000 仟股)，實收資本額為 \$ 2,861,570，每股面額新台幣 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	110年	109年
1月1日流通在外股數	271,605	272,320
員工執行認股權	398	-
子公司取得母公司股票 視同庫藏股交易	-	(715)
子公司處分母公司股票 視同庫藏股交易	800	-
12月31日流通在外股數	272,803	271,605
期末庫藏股	13,354	14,154
12月31日發行股數	286,157	285,759

2. 庫藏股

本公司之子公司－捷詠投資股份有限公司因母公司經營策略故於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日持有本公司股票分別為 13,354 仟股及 14,154 仟股，帳面金額分別為\$328,276 及\$347,942，每股平均帳面價值皆為新台幣 24.58 元，每股公允價值分別為新台幣 165.00 元及新台幣 64.70 元。

(十八)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

110年						
	發行溢價	庫藏股 交易	採用權益 法之投資	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ -	\$ 1,661	\$ 100,239	\$ 3,913	\$ 3,864	\$ 109,677
子公司處分母公 司股票視同庫 藏股交易	-	40,089	-	-	-	40,089
認列對子公司 所有權益變動 影響數-子公司 配發現金股利	-	-	1,146	-	-	1,146
子公司收到母公 司現金股利調 整資本公積	-	-	11,739	-	-	11,739
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司取 得非控制權益 股權之影響數	-	-	(27)	-	-	(27)
實際取得子公司 股權淨值與帳 面價值差額	-	-	(311)	-	-	(311)
員工認股權行使 發行新股	20,162	-	(1,216)	-	-	18,946
股東逾時效未 領取之股利 轉列資本公積	-	-	-	-	70	70
12月31日	<u>\$ 20,162</u>	<u>\$ 41,750</u>	<u>\$ 112,786</u>	<u>\$ 2,697</u>	<u>\$ 3,934</u>	<u>\$ 181,329</u>

109年						
	庫藏股 交易	採用權益 法之投資	員工 認股權	其他	合計	
1月1日	\$ 1,661	\$ 94,949	\$ 3,913	\$ 3,782	\$ 104,305	
認列對子公司 所有權益變動 影響數-子公司 配發現金股利	-	1,146	-	-	1,146	
子公司收到母公 司現金股利調 整資本公積	-	5,925	-	-	5,925	
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司取 得非控制權益 股權之影響數	-	(1,781)	-	-	(1,781)	
股東逾時效未 領取之股利 轉列資本公積	-	-	-	82	82	
12月31日	<u>\$ 1,661</u>	<u>\$ 100,239</u>	<u>\$ 3,913</u>	<u>\$ 3,864</u>	<u>\$ 109,677</u>	

(十九) 保留盈餘

- 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：
 - (1) 提繳稅款。
 - (2) 彌補虧損。
 - (3) 提列百分之十為法定盈餘公積。
 - (4) 必要時得酌提特別盈餘公積。
 - (5) 餘額為股東紅利，依股東會決議按股份總數比例分配或酌予保留之。
- 股利政策
本公司之產業生命週期仍處於成長期，股東紅利分配總額之百分之五以上，擬以現金分派，其餘以股票方式發放。
- 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
- 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
- 本公司於民國 109 年 3 月 20 日經董事會決議通過民國 108 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$49,804 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 1 元計\$285,759，該項盈餘分派案已於民國 109 年 6 月 15 日經股東會決議通過。
- 本公司於民國 110 年 2 月 26 日經董事會決議通過民國 109 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$107,724 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 2 元，該項盈餘分派案已於民國 110 年 7 月 12 日經股東會決議通過。
- 本公司於民國 111 年 2 月 25 日經董事會決議通過民國 110 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$497,526 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 8 元，前述盈餘分派案尚未經股東常會決議通過。

(二十) 營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入	\$ 23,844,898	\$ 15,252,723

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供某一時點移轉之商品，收入可細分為下列地理區域：

	110年度	國內	亞洲地區	其他	合計
積體電路	\$ 11,523,346	\$ 12,196,154	\$ 125,398	\$ 23,844,898	
	109年度	國內	亞洲地區	其他	合計
積體電路	\$ 6,133,005	\$ 9,061,325	\$ 58,393	\$ 15,252,723	

2. 合約負債

本公司認列客戶之合約收入相關之合約負債如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年1月1日</u>
合約負債-預收貨款	\$ 21,399	\$ 5,336	\$ 3,949

期初合約負債本期認列收入：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
合約負債-預收貨款	\$ 5,276	\$ 3,888

(二十一) 利息收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
銀行存款利息	\$ 26,740	\$ 15,722
按攤銷後成本衡量之金融 資產利息收入	249	1,207
其他利息收入	265	611
	<u>\$ 27,254</u>	<u>\$ 17,540</u>

(二十二) 其他收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
租金收入	\$ 5,669	\$ 6,341
股利收入	3,155	3,473
其他收入-其他	48,029	55,126
	<u>\$ 56,853</u>	<u>\$ 64,940</u>

(二十三) 其他利益及損失

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
租賃修改利益	\$ 4	\$ 91
淨外幣兌換損失	(108,007)	(26,694)
透過損益按公允價值衡量之金融資產 利益	52,007	17,707
減損損失	(18,302)	(25,352)
什項支出	(970)	(970)
	<u>(\$ 75,268)</u>	<u>(\$ 35,218)</u>

(二十四) 財務成本

	110年度	109年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 16,829	\$ 8,122
負債準備-折現攤銷	1,545	1,412
租賃負債	1,074	1,046
利息費用合計	19,448	10,580
其他	893	728
	<u>\$ 20,341</u>	<u>\$ 11,308</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用	<u>\$ 2,424,794</u>	<u>\$ 1,085,436</u>
不動產、廠房及設備折舊費用	<u>\$ 392,747</u>	<u>\$ 299,624</u>
使用權資產折舊費用	<u>\$ 7,940</u>	<u>\$ 5,813</u>
投資性不動產折舊費用	<u>\$ 970</u>	<u>\$ 970</u>
無形資產攤銷費用	<u>\$ 116,866</u>	<u>\$ 111,401</u>

(二十六) 員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$ 2,247,037	\$ 975,203
勞健保費用	57,726	48,483
退休金費用	32,820	30,662
董事酬金	70,264	15,938
其他用人費用	16,947	15,150
	<u>\$ 2,424,794</u>	<u>\$ 1,085,436</u>

1. 依本公司章程之規定，應以當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益，以不低於 5%分派員工酬勞及 1%分派董事酬勞。
2. 本公司民國 110 年及 109 年度員工酬勞估列金額分別為\$314,318 及 \$66,124；董事酬勞估列金額分別為\$62,864 及\$13,225，前述金額帳列薪資費用科目。
民國 110 年度係依截至當年度之獲利情況，分別以 5%及 1%估列。
3. 經董事會決議之民國 109 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 109 年度財務報告認列之金額一致。
4. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 931,043	\$ 151,804
以前年度所得稅低估	(1,781)	6,787
當期所得稅總額	<u>929,262</u>	<u>158,591</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>3,710</u>	<u>8,072</u>
所得稅費用	<u>\$ 932,972</u>	<u>\$ 166,663</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 1,181,837	\$ 248,618
按法令規定免課稅之所得	(9,680)	(16,824)
以前年度所得稅(高)低估數	(1,781)	6,787
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	(13,247)	(6,859)
投資抵減之所得稅影響數	(224,157)	(65,059)
所得稅費用	<u>\$ 932,972</u>	<u>\$ 166,663</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

110年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
－暫時性差異：				
呆帳費用	\$ 48	\$ -	\$ -	\$ 48
未實現兌換損失	348	168	-	516
存貨跌價及呆滯 損失	988	(739)	-	249
應計退休金負債	81	-	-	81
其他	2,348	(126)	-	2,222
小計	3,813	(697)	-	3,116
－遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(7,933)	2,879	-	(5,054)
透過損益按公允價值 衡量之金融資產利益	(4,509)	(5,892)	-	(10,401)
小計	(12,442)	(3,013)	-	(15,455)
合計	(\$ 8,629)	(\$ 3,710)	\$ -	(\$ 12,339)

109年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
－暫時性差異：				
呆帳費用	\$ 48	\$ -	\$ -	\$ 48
未實現兌換損失	153	195	-	348
存貨跌價及呆滯 損失	1,688	(700)	-	988
應計退休金負債	61	20	-	81
其他	2,224	124	-	2,348
小計	4,174	(361)	-	3,813
－遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(4,731)	(3,202)	-	(7,933)
透過損益按公允價值 衡量之金融資產利益	-	(4,509)	-	(4,509)
小計	(4,731)	(7,711)	-	(12,442)
合計	(\$ 557)	(\$ 8,072)	\$ -	(\$ 8,629)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 295,986	\$ 362,221

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(二十八) 每股盈餘

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 4,976,211	280,221	\$ 17.76
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權		8	
員工酬勞		2,019	
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 4,976,211	282,248	\$ 17.63
	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,076,426	279,909	\$ 3.85
具稀釋作用之潛在普通股之影響(註)			
員工酬勞		1,295	
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,076,426	281,204	\$ 3.83

註：民國 109 年度因員工認股權具有反稀釋效果，不予列入計算。

(二十九) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	110年度	109年度
購置不動產、廠房及設備 (包含移轉數)	\$ 854,270	\$ 380,570
加：期末預付設備款	12,302	68,535
加：期初預付設備款轉列無形資產	429	-
減：期初預付設備款	(68,535)	(5,862)
加：期初應付設備款	146,904	58,026
減：期末應付設備款	(94,831)	(146,904)
本期支付現金	\$ 850,539	\$ 354,365

	110年度	109年度
購置無形資產	\$ 107,305	\$ 167,264
(包含移轉數)		
加：期初預付設備款轉列無形資產 (	429)	-
本期支付現金	\$ 106,876	\$ 167,264
2. 來自籌資活動之負債之變動：		

	短期借款	應付 短期票券	租賃負債	存入 保證金	來自籌資活動 負債總額
110年1月1日	\$ 1,340,000	\$ 149,756	\$ 72,929	\$ 6,831	\$ 1,569,516
籌資現金流量之變動	360,000	(148,869)	(7,499)	(298)	203,334
利息支付數	-	-	(1,074)	-	(1,074)
利息費用	-	-	1,074	-	1,074
其他非現金之變動	-	(887)	5,702	-	4,815
租賃修改變動	-	-	(295)	-	(295)
110年12月31日	<u>\$ 1,700,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70,837</u>	<u>\$ 6,533</u>	<u>\$ 1,777,370</u>
	短期借款	應付 短期票券	租賃負債	存入 保證金	來自籌資活動 負債總額
109年1月1日	\$ 270,000	\$ -	\$ 73,235	\$ 10,067	\$ 353,302
籌資現金流量之變動	1,070,000	150,476	(5,320)	(3,236)	1,211,920
利息支付數	-	-	(1,046)	-	(1,046)
利息費用	-	-	1,046	-	1,046
其他非現金之變動	-	(720)	10,410	-	9,690
租賃修改變動	-	-	(5,396)	-	(5,396)
109年12月31日	<u>\$ 1,340,000</u>	<u>\$ 149,756</u>	<u>\$ 72,929</u>	<u>\$ 6,831</u>	<u>\$ 1,569,516</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
沛訊股份有限公司	本公司之子公司
CML Inc. (註1)	”
長風投資股份有限公司	”
捷詠投資股份有限公司	”
Elite Investment Services Ltd.	”
Elite Semiconductor (B.V.I.) Ltd. (註2)	”
Eon Silicon Solutions Inc. USA	”
晶鎂電子股份有限公司	本公司之孫公司
晶湧科技股份有限公司	”
Elite Innovation Japan Ltd.	”
晶豪科技(深圳)有限公司	”
Elite Innovation (B.V.I.) Ltd. (註3)	”
上海晶豪實業有限公司	”
誠鴻電子有限公司(註4)	”
天地人科技股份有限公司(註5)	”
華信光電科技股份有限公司	本公司之子公司為該公司之董事
耕源科技股份有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司

註1：於民國109年5月完成解散清算。

註2：於民國110年2月完成解散清算。

註3：於民國109年3月完成解散清算。

註4：於民國109年8月31日設立登記。

註5：於民國110年6月股東臨時會決議辦理解散清算。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	110年度	109年度
商品銷售：		
— 關聯企業	\$ 6,556	\$ 6,021

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	110年度	109年度
商品購買：		
— 子公司	\$ 129,842	\$ 3,828

商品係按一般商業條款和條件向子公司購買。

3. 應付關係人款項

	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款：		
子公司	\$ 52,939	\$ -

4. 其他交易

	110年度	109年度
其他收入－支援服務收入：		
－子公司	\$ 30,000	\$ 48,178
研發費用：		
－子公司	\$ 54,314	\$ 76,375
推銷費用：		
－子公司	\$ 57,263	\$ 46,797

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 193,066	\$ 54,409
退職後福利	432	432
	\$ 193,498	\$ 54,841

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
定期存款 (帳列「其他非流動資產」)	\$ 3,969	\$ 3,969	土地租賃保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司與供應商簽訂產能預約協議書，依協議書規定，本公司預繳保證金後，供應商提供產能予本公司。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 111 年 2 月 25 日經董事會決議通過盈餘分配案，請詳附註六(十九)說明。

十二、其他

(一)資本管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本公司能繼續營運，回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股息金額，發行新股、向股東發還現金或買回本公司股份。

本公司於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本公司之負債資本比率如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
資產總額	\$ 20,155,843	\$ 13,005,217
負債總額	(7,434,428)	(4,741,174)
權益總額	<u>\$ 12,721,415</u>	<u>\$ 8,264,043</u>
權益資本比率	<u>63%</u>	<u>64%</u>

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
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	\$ 173,513	\$ 168,548
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 17,697	\$ 32,418
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 8,749,239	\$ 2,719,155
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	110,720	136,704
應收帳款	1,910,845	1,505,780
其他應收款	115,503	94,611
定期存款(帳列其他非流動資產)	3,969	3,969
存出保證金(帳列其他非流動資產)	841,101	4,551
	<u>\$ 11,731,377</u>	<u>\$ 4,464,770</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 1,700,000	\$ 1,340,000
應付短期票券	-	149,756
應付票據	2,205	2,115
應付帳款	2,799,845	2,281,658
應付帳款-關係人	52,939	-
其他應付帳款	1,830,027	688,630
存入保證金(帳列其他非流動負債)	6,533	6,831
	<u>\$ 6,391,549</u>	<u>\$ 4,468,990</u>
租賃負債	<u>\$ 70,837</u>	<u>\$ 72,929</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制所有各種風險，包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，使管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。
- (2) 本公司為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。公司應透過財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，公司透過財務部採用自然避險方式進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

(外幣:功能性貨幣)	110年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 368,999	27.680	\$ 10,213,892
人民幣：新台幣	139,387	4.344	605,497
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 73,314	27.680	\$ 2,029,332

109年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 132,416	28.480	\$ 3,771,208
人民幣：新台幣	125,949	4.377	551,279
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 47,030	28.480	\$ 1,339,414
日幣：新台幣	62,800	0.276	17,352

E. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 110 年及 109 年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$108,007 及 \$26,694。

F. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

110年度			
敏感度分析			
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 102,139	\$ -
人民幣：新台幣	1%	6,055	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 20,293)	\$ -
109年度			
敏感度分析			
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 37,712	\$ -
人民幣：新台幣	1%	5,513	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 13,394)	\$ -
日幣：新台幣	1%	(174)	-

價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本公司主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 110 年及 109 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$17,351 及 \$16,855；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$1,770 及 \$3,242。

現金流量及公允價值利率風險

本公司之利率風險主要來自短期借款及短期票券。按浮動利率之借款使本公司承受現金流量利率風險，但大部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率之借款則使本公司承受公允價值利率風險。本公司按浮動利率之借款期間均短於 1 年，因此經評估無重大之利率變動風險。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款、分類為按攤銷後成本衡量之金融工具及透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設立僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

- E. 本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C)發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- G. 本公司持有之按攤銷後成本衡量之金融資產係屬存放於銀行之定期存款、附買回債券及受限制之定期存款，該等銀行之信用評等均為良好，過去未發生逾期之情形，且考量整體經濟環境無重大變動，故評估發生信用損失之風險極低，對財務報表之影響金額亦不大。
- H. 本公司對客戶之應收帳款帳齡分析及擔保品資訊請詳附註六、(四)之說明。考量本公司對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，在本公司按擔保品之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失，據此評估，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本公司應認列之備抵損失係屬微小。
- I. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	110年	109年
1月1日	\$ 5,713	\$ 14,295
減損損失迴轉	(5,713)	(8,582)
12月31日	\$ -	\$ 5,713

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

110年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 1,700,000	\$ -	\$ -
應付票據	2,205	-	-
應付帳款	2,799,845	-	-
應付帳款-關係人	52,939	-	-
其他應付款	1,830,027	-	-
租賃負債	8,496	22,592	48,666
存入保證金	-	-	6,533

衍生金融負債：無。

非衍生金融負債：

109年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 1,340,000	\$ -	\$ -
應付短期票券	149,756	-	-
應付票據	2,115	-	-
應付帳款	2,281,658	-	-
其他應付款	688,630	-	-
租賃負債	7,405	22,554	52,635
存入保證金	-	-	6,831

衍生金融負債：無。

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃及興櫃股票投資、受益憑證及債務證券的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(九)說明。
3. 本公司非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、定期存款(超過三個月以上者)、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債(包含流動及非流動)及存入保證金。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 77,602	\$ -	\$ -	\$ 77,602
受益憑證	57,320	-	-	57,320
債務證券	38,591	-	-	38,591
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	-	-	17,697	17,697
	<u>\$ 173,513</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,697</u>	<u>\$ 191,210</u>

金融負債：無。

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 72,557	\$ -	\$ -	\$ 72,557
受益憑證	58,904	-	-	58,904
債務證券	37,087	-	-	37,087
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	-	-	32,418	32,418
	<u>\$ 168,548</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,418</u>	<u>\$ 200,966</u>

金融負債：無。

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市櫃及興櫃公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以個體資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達個體資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

5. 本公司民國 110 年及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示於民國 110 年及 109 年度第三等級之變動：

	權益證券	
	110年	109年
1月1日	\$ 32,418	\$ 25,388
評價調整	(14,721)	7,030
12月31日	<u>\$ 17,697</u>	<u>\$ 32,418</u>

7. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由會計部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	110年12月31日		重大不可觀察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與公允 價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 17,697	可類比上市 上櫃公司價	缺乏市場流 通性折價	45%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低
	109年12月31日		重大不可觀察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與公允 價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 32,418	可類比上市 上櫃公司價	缺乏市場流 通性折價	40%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低

(四) 其他

截至目前為止，本公司評估新冠肺炎疫情對本公司民國 110 年度之整體營運活動及財務報表尚無不利之影響，惟本公司後續仍將持續關注新冠肺炎疫情之發展及其對總體經濟環境所造成之影響。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

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、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：無。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表二。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表三。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

(四) 主要股東資訊

截至民國 110 年 12 月 31 日，本公司未有任何股權比例達 5%以上之股東。

晶豪科技股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國110年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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	帳面金額 (註1)	持股比例	公允價值 (註1)	
晶豪科技股份有限公司	華信光電科技股份有限公司股票	註2	透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,074,000	\$ 77,153	7.36	\$ 77,153	
晶豪科技股份有限公司	京元電子股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	449	0.00	449	
晶豪科技股份有限公司	HSBC FRN PERPETUAL債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	25,744	不適用	25,744	
晶豪科技股份有限公司	ANZ FRN PERPETUAL債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	500,000	12,847	不適用	12,847	
晶豪科技股份有限公司	BGF RENMINBI BOND FUND	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	127,986	57,320	不適用	57,320	
晶豪科技股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	17,697	8.06	17,697	
Elite Investment Services Ltd.	匯豐RQFII中國固定收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	600,000	32,098	不適用	32,098	
長風投資股份有限公司	京元電子股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	449	0.00	449	
長風投資股份有限公司	華信光電股份有限公司股票	註3	透過損益按公允價值衡量之金融資產	907,000	33,740	3.22	33,740	
長風投資股份有限公司	雲創通訊股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	400,000	3,800	4.46	3,800	
長風投資股份有限公司	力晶積成電子製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,630,426	116,086	0.05	116,086	
長風投資股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	17,697	8.06	17,697	
捷詠投資股份有限公司	晶豪科技股份有限公司股票	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	13,354,000	2,203,410	4.67	2,203,410	

註1：含金融資產評價調整金額及累積換算調整數。

註2：本公司之子公司為該公司董事。

註3：長風投資股份有限公司為該公司董事。

晶豪科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國110年1月1日至12月31日

附表二
單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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	本期認列之	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	
晶豪科技股份有限公司	沛訊股份有限公司	台灣	積體電路之研發、生產、銷售及相關諮詢服務	\$ 272	\$ 272	100,000	100	\$ 20,551	\$ 5,057	\$ 5,057	
晶豪科技股份有限公司	長風投資股份有限公司	台灣	一般投資業	500,000	500,000	50,000,000	100	566,029	68,958	70,059	
晶豪科技股份有限公司	Elite Investment Services Ltd.	英屬維京群島	一般投資業	415,200	415,200	15	100	612,100	(8,400)	(8,400)	
晶豪科技股份有限公司	捷詠投資股份有限公司	台灣	一般投資業	270,000	270,000	3,600,000	41.86	188,931	116,873	(2,905)	
晶豪科技股份有限公司	Eon Silicon Solutions, Inc. USA	美國	產品之設計、開發及測試	13,304	13,304	200,000	100	(1,682)	(271)	(271)	
長風投資股份有限公司	晶鎂電子股份有限公司	台灣	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	69,407	69,407	10,000,000	100	21,612	(341)	(341)	
長風投資股份有限公司	晶湧科技股份有限公司	台灣	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	61,229	59,288	7,455,860	98.10	(91)	(632)	(620)	
長風投資股份有限公司	耕源科技股份有限公司	台灣	國際貿易業，電子零組件製造業，產品設計業、資訊軟體服務業	80,337	80,337	8,350,000	40.93	51,812	43,804	17,929	
長風投資股份有限公司	Elite Innovation Japan Ltd.	日本	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	2,052	2,052	200	100	731	(1,464)	(1,464)	
長風投資股份有限公司	誠鴻電子有限公司	香港	一般貿易業	355	355	10,000	100	710	343	343	
長風投資股份有限公司	天地人科技股份有限公司	台灣	資訊軟體服務業、產品設計業、管理顧問業及國際貿易業	15,000	-	1,500,000	75	2,233	(16,607)	(12,455)	註2

註1：外幣投資金額係按民國110年12月31日匯率換算。
註2：本公司於民國110年3月參與天地人科技股份有限公司之現金增資並取得其75%之股權。天地人科技(股)公司於民國110年6月28日之股東臨時會決議辦理清算。

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 (註1)	本期期初自台灣匯 出累積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台 灣匯出累積投 資金額	被投資公司本 期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資損益 (註2)	期末投資帳 面金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
晶豪科技(深圳)有限公司	貨物或技術進出口；網路通信產品、存儲產品、電腦周邊產品之開發銷售、集成電路技術諮詢及服務、售後服務	\$ 84,133	(1)	\$ 2,477	\$ 81,656	\$ -	\$ 84,133	(\$ 2,990)	100	(\$ 2,990)	\$ 87,951	\$ -	註5
上海晶豪實業有限公司	產品設計、電子材料之批發及零售、資訊軟體服務及國際貿易	5,536	(1)	5,536	-	-	5,536	377	100	377	7,010	-	註6
公司名稱	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 (註5)	依經濟部投審會規 定赴大陸地區投資 限額										
長風投資股份有限公司	\$ 89,669	\$ 89,669	\$ 300,000										

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)透過第三地區公司再投資大陸。

(3)其他方式。

註2：投資損益係依同期間經會計師查核之財務報表認列。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：實收資本額及投資額係按民國110年12月31日匯率換算。

註5：本公司之子公司－長風投資股份有限公司於民國109年2月6日取得經濟部投資審議委員會通過修正之投資金額為美金39,485.42元，並於民國109年7月10日及民國110年11月30日再取得經濟部投資審議委員會核准投資金額美金2,500,000元及美金500,000元。

註6：上海晶豪實業有限公司於民國108年11月27日設立登記，本公司之子公司－長風投資股份有限公司於民國109年5月20日取得經濟部投資審議委員會通過之投資金額為美金200,000元。

17929

晶豪科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
零用金				\$	115
銀行存款					
活期存款-台幣					53,121
-外幣		USD	25,042仟元，匯率 27.68		693,163
		EUR	1仟元，匯率 31.32		19
		RMB	284仟元，匯率 4.344		1,233
支票存款-台幣					7
定期存款-外幣		USD	267,354仟元，匯率 27.68		7,400,371
		RMB	138,400，匯率 4.344		601,210
合計				\$	<u>8,749,239</u>

晶豪科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
一般客戶：			
1. 甲客戶		\$ 455,447	
2. 乙客戶		257,298	
3. 丙客戶		114,646	
4. 丁客戶		103,787	
其他		<u>979,667</u>	每一零星客戶餘額均未超 過本科目餘額5%
		1,910,845	
減：備抵損失		<u>-</u>	
		<u>\$ 1,910,845</u>	逾一年期之帳款金額為\$0

晶豪科技股份有限公司
存貨明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目 摘 要	金 額		備 註
	成 本	淨變現價值	
原 料	\$ 58,400	\$ 61,594	以淨變現價值為市價
在製品	3,688,463	4,167,239	”
製成品	1,621,180	2,340,842	”
在途存貨	20,152	—	以重置成本為市價
	5,388,195	<u>\$ 6,569,675</u>	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(24,886)		
	<u>\$ 5,363,309</u>		

晶豪科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加(註1)		本期減少(註1)		期末餘額			市價或股權淨值		評價	提供擔保	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	持股比例	金額	單價	總價	基礎	或質押情形	
沛訊(股)公司	100,000	\$ 24,236	-	\$ -	-	(\$ 3,685)	100,000	100%	\$ 20,551	\$ 206	\$ 20,551	權益法	無	
長風投資(股)公司	50,000,000	511,029	-	55,000	-	-	50,000,000	100%	566,029	11	566,029	"	"	
Elite Investment Services Ltd.	15	620,500	-	-	-	(8,400)	15	100%	612,100	40,806,667	612,100	"	"	
捷詠投資(股)公司	3,600,000	136,983	-	51,948	-	-	3,600,000	41.86%	188,931	52	188,931	"	"	
Eon Silicon Solutions Inc. USA								100%				"	"	
	200,000	(1,411)	-	-	-	(271)	200,000		(1,682)	(8)	(1,682)			
		<u>\$ 1,291,337</u>		<u>\$ 106,948</u>		<u>(\$ 12,356)</u>			<u>\$ 1,385,929</u>		<u>\$ 1,385,929</u>			

註1:本期增加及減少數包含累積換算調整數變動、金融資產評價調整及子公司持有本公司股票。

晶豪科技股份有限公司
不動產、廠房及設備變動明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉	期末餘額	提供擔保或 質押情形	備 註
土 地	\$ 9,023	\$ 159,745	\$ -	\$ -	\$ 168,768	無	
房屋及建築	636,446	23,581	-	7,308	667,335	”	
機器設備	518,018	157,570	-	24,850	700,438	”	
試驗設備	284,731	20,516	-	24,693	329,940	”	
其他設備	1,480,677	436,007	-	-	1,916,684	”	
	<u>\$ 2,928,895</u>	<u>\$ 797,419</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,851</u>	<u>\$ 3,783,165</u>		

晶豪科技股份有限公司
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	本期移轉	期 末 餘 額	備 註
房屋及建築	(\$ 398,943)	(\$ 34,918)	\$ -	\$ -	(\$ 433,861)	
機器設備	(375,047)	(38,437)	-	-	(413,484)	
試驗設備	(165,365)	(28,888)	-	-	(194,253)	
其他設備	(1,213,527)	(290,504)	-	-	(1,504,031)	
	(\$ 2,152,882)	(\$ 392,747)	\$ -	\$ -	(\$ 2,545,629)	

晶豪科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

客	戶	名	稱	摘	要	金	額	備	註
一般客戶：									
						A 供應商	\$ 1,527,058		
						B 供應商	405,772		
						C 供應商	218,636		
						D 供應商	157,428		
									每一零星供應商餘額均
						其他	490,951		未超過本科目餘額5%
							<u>\$ 2,799,845</u>		

晶豪科技股份有限公司
營業收入明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數</u>	<u>量</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
銷貨收入		2,215,544	仟個	\$	23,869,777		
減：銷貨退回及折讓		1,368	仟個	(	24,879)		
銷貨收入淨額				\$	<u>23,844,898</u>		

晶豪科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
直接原料	
期初原料	\$ 138,104
加：本期進料	4,049,152
減：轉列費用	(161)
期末原料	(58,400)
轉列報廢	(16,871)
原料耗用	4,111,824
直接人工	34,731
製造費用	3,209,551
製造成本	7,356,106
期初在製品	4,724,546
加：購入在製品	7,015,333
減：轉列費用	(34,316)
期末在製品	(3,688,463)
製成品成本	15,373,206
加：期初製成品	1,199,284
購入製成品	25,848
費用轉入	95,627
減：轉列費用	(7,254)
期末製成品	(1,621,180)
其他	(1,304)
銷貨成本合計	15,064,227
員工績效獎金	115,656
員工酬勞	42,904
報廢原料	16,871
存貨跌價及呆滯回升利益	(73,885)
營業成本合計	\$ 15,165,773

晶豪科技股份有限公司
製造費用明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
加工費		\$ 2,682,412	
折舊費用		291,654	
其他費用		<u>235,485</u>	每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
合計		<u>\$ 3,209,551</u>	

晶豪科技股份有限公司
推銷費用明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$ 304,107	
勞務費		63,540	
進出口費用		44,471	
其他費用		<u>74,207</u>	每一零星科目餘額均未超過本科目餘額5%
合 計		<u>\$ 486,325</u>	

晶豪科技股份有限公司
管理費用明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪資支出				\$	473,156		
其他費用					<u>90,510</u>		每一零星科目餘額均未超過本科目餘額5%
合	計			\$	<u><u>563,666</u></u>		

晶豪科技股份有限公司
研發費用明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$ 1,266,683	
攤銷費用		110,807	
其他費用		<u>400,212</u>	每一零星科目餘額均未超過本科目餘額5%
合 計		<u>\$ 1,777,702</u>	

晶豪科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表
民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

功能別 性質別	110年度			109年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	273,354	1,973,683	2,247,037	134,384	840,819	975,203
勞健保費用	8,857	48,869	57,726	7,346	41,137	48,483
退休金費用	4,457	28,363	32,820	4,296	26,366	30,662
董事酬金	-	70,264	70,264	-	15,938	15,938
其他員工福利費用	2,951	13,996	16,947	2,694	12,456	15,150
折舊費用	291,654	110,003	401,657	225,295	81,112	306,407
攤銷費用	3,824	113,042	116,866	5,098	106,303	111,401

附註：

1. 本年度及前一年度之平均員工人數分別為493人及465人，其中未兼任員工之董事人數分別為5人及4人。

2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1) 本年度平均員工福利費用 \$ 4,825 (『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工福利費用 \$ 2,320 (『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(2) 本年度平均員工薪資費用 \$ 4,605 (本年度薪資費用合計數/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工薪資費用 \$ 2,115 (前一年度薪資費用合計數/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形118% (『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用)。

(4) 請敘明公司薪資報酬政策(包括董事、監察人、經理人及員工)。

本公司董事之報酬，依本公司公司章程規定，由薪資報酬委員會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌國內同業通常之水準決定，再提報董事會決議之。本公司對獨立董事得訂與一般董事不同之薪資報酬。依本公司獨立董事之職責範疇規則規定，本公司獨立董事之酬金，應於公司章程或依股東會決議訂之，並得酌訂與一般董事不同之合理酬金。本公司經理人及員工之薪資報酬政策，係依據公司薪資架構為固定薪資，包含本薪、伙食津貼及變動薪資，包含津貼(加班費、誤餐費)、及獎金(年終獎金、工作獎金)該職位於同業市場中的薪資水平、於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。於訂定酬金程序，本公司除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度而給予合理報酬。關於經理人之相關績效考核及薪資報酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視公司實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度。

另依本公司公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積盈虧後，如尚有餘額，以不低於百分之五分派員工酬勞及應以當年度獲利狀況之百分之一分派董事酬勞。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第

1110159

號

會員姓名：(1)鄭雅慧

(2)李典易

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)27296666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1) 台省會證字第 3417 號

委託人統一編號：16130280

(2) 台省會證字第 4112 號

印鑑證明書用途：辦理

晶豪科技股份有限公司

110 年度

(自民國 110 年 1 月 1 日至

110 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	鄭雅慧	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	李典易	存會印鑑(二)	

理事長：



核對人：



中華民國

111 年

1 月 24 日

日

附件七

111 年度個體財務報告暨會計師查核報告

晶豪科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 111 年度及 110 年度
(股票代碼 3006)

公司地址：新竹科學園區新竹市工業東四路二十三號
電 話：(03)578-1970

晶豪科技股份有限公司

民國 111 年度及 110 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 7
四、	個體資產負債表	8 ~ 9
五、	個體綜合損益表	10
六、	個體權益變動表	11
七、	個體現金流量表	12 ~ 13
八、	個體財務報表附註	14 ~ 60
	(一) 公司沿革	14
	(二) 通過財務報告之日期及程序	14
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14 ~ 15
	(四) 重要會計政策之彙總說明	15 ~ 24
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源	24
	(六) 重要會計項目之說明	25 ~ 47
	(七) 關係人交易	48 ~ 49
	(八) 質押之資產	49
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	50

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	50
(十一)	重大之期後事項	50
(十二)	其他	50 ~ 59
(十三)	附註揭露事項	59 ~ 60
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金明細表	明細表一
	應收帳款明細表	明細表二
	存貨明細表	明細表三
	採用權益法之投資變動明細表	明細表四
	不動產、廠房及設備變動明細表	明細表五
	不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	明細表六
	應付帳款明細表	明細表七
	長期借款明細表	明細表八
	營業收入明細表	明細表九
	營業成本明細表	明細表十
	製造費用明細表	明細表十一
	推銷費用明細表	明細表十二
	管理費用明細表	明細表十三
	研發費用明細表	明細表十四
	本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表	明細表十五

會計師查核報告

(112)財審報字第 22003470 號

晶豪科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

晶豪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(包含重大會計政策彙總)，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，足以允當表達晶豪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中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與晶豪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，對晶豪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。

晶豪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如下：

存貨評價損失

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報告附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)；存貨會計科目之說明，請詳個體財務報告附註六(五)，民國 111 年 12 月 31 日存貨及備抵跌價損失餘額分別為新台幣 9,212,355 仟元及新台幣 865,439 仟元。

晶豪科技股份有限公司主要業務項目為積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售。晶豪科技股份有限公司存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對於超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊存貨，於執行評價時其淨變現價值之決定，涉及人工判斷且具估計不確定性，因此，本會計師將存貨之備抵跌價損失評估列入本年度關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於上列關鍵查核事項執行主要查核程序，包括依據對晶豪科技股份有限公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，包括存貨去化程度之歷史資訊來源，及判斷過時陳舊存貨項目之合理性；檢驗晶豪科技股份有限公司用以評價之存貨貨齡報表攸關資訊之適當性，以確認報表資訊與其政策一致；抽查核對用以決定呆滯、過時陳舊存貨項目淨變現價值所參酌之存貨去化程度之歷史資料，並與呆滯、過時陳舊存貨所採用之淨變現價值比較，進而評估晶豪科技股份有限公司決定備抵跌價損失之合理性。

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晶豪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晶豪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。

晶豪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，惟依照中華民國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。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，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，惟其目的非對晶豪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，以及使晶豪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晶豪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. 對於晶豪科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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中華民國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，決定對晶豪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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

白淑蓀

白淑蓀



會計師

鄭雅慧

鄭雅慧



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1110349013 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號

中 華 民 國 1 1 2 年 2 月 2 3 日

晶豪科技股份有限公司
個體資產負債表
民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產			附註	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日			
				金 額 %	金 額 %			
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	3,705,997	19	\$	8,749,239	43
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產—流動			94,813	1		173,513	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流							
	動			-	-		110,720	1
1150	應收票據淨額			9	-		-	-
1170	應收帳款淨額	六(四)		886,551	5		1,910,845	9
1180	應收帳款—關係人淨額	六(四)及七(二)		1,482	-		-	-
1200	其他應收款			81,556	-		115,503	1
1210	其他應收款—關係人	七(二)		100	-		-	-
1220	本期所得稅資產			220,468	1		-	-
130X	存貨	六(五)		8,346,916	42		5,363,309	27
1410	預付款項			440,854	2		60,776	-
1470	其他流動資產			821	-		170	-
11XX	流動資產合計			13,779,567	70		16,484,075	82
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)						
	之金融資產—非流動			6,495	-		17,697	-
1550	採用權益法之投資	六(六)		1,423,932	7		1,385,929	7
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八		1,991,347	10		1,237,536	6
1755	使用權資產	六(八)		71,272	1		69,562	-
1760	投資性不動產淨額	六(九)		15,761	-		16,731	-
1780	無形資產	六(十)(十一)		51,410	-		83,825	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)		213,192	1		3,116	-
1900	其他非流動資產	六(十二)及八		2,140,867	11		857,372	4
15XX	非流動資產合計			5,914,276	30		3,671,768	18
1XXX	資產總計		\$	19,693,843	100	\$	20,155,843	100

(續次頁)

 晶豪科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益			111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日			
附註			金	額 %	金	額 %		
流動負債								
2100	短期借款	六(十三)	\$	3,175,000	16	\$	1,700,000	8
2130	合約負債—流動	六(二十一)		6,096	-		21,399	-
2150	應付票據			2,399	-		2,205	-
2170	應付帳款			2,132,751	11		2,799,845	14
2180	應付帳款—關係人	七(二)		88,172	1		52,939	-
2200	其他應付款	六(十四)及七(二)		1,432,504	7		1,830,027	9
2230	本期所得稅負債			-	-		904,582	5
2250	負債準備—流動	六(十二)(二十四)		530,888	3		-	-
2280	租賃負債—流動			9,224	-		7,509	-
2300	其他流動負債			6,966	-		5,611	-
21XX	流動負債合計			7,384,000	38		7,324,117	36
非流動負債								
2540	長期借款	六(十五)		643,400	3		-	-
2550	負債準備—非流動			19,850	-		18,040	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)		55,208	-		15,455	-
2580	租賃負債—非流動			62,421	1		63,328	1
2600	其他非流動負債	六(十六)		14,634	-		13,488	-
25XX	非流動負債合計			795,513	4		110,311	1
2XXX	負債總計			8,179,513	42		7,434,428	37
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十八)		2,861,570	15		2,861,570	14
資本公積								
3200	資本公積	六(十九)		255,317	1		181,329	1
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(二十)		2,014,288	10		1,516,762	8
3320	特別盈餘公積			23,906	-		-	-
3350	未分配盈餘			6,553,259	33		8,323,076	41
其他權益								
3400	其他權益		(	46,310)	-	(	23,906)	-
3500	庫藏股票	六(十八)	(	147,700)	(1)	(	137,416)	(1)
3XXX	權益總計			11,514,330	58		12,721,415	63
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
重大之期後事項 十一								
3X2X	負債及權益總計		\$	19,693,843	100	\$	20,155,843	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	111 年 度	110 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十一)及七(二)	\$ 16,207,898 100	\$ 23,844,898 100
5000 營業成本	六(五)(二十六)(二十七)及七(二)	(13,290,337) (82)	(15,165,773) (63)
5950 營業毛利淨額		2,917,561 18	8,679,125 37
營業費用	六(二十六)(二十七)		
6100 推銷費用	七(二)	(337,139) (2)	(486,325) (2)
6200 管理費用		(321,690) (2)	(563,666) (2)
6300 研究發展費用	七(二)	(1,533,186) (10)	(1,777,702) (8)
6450 預期信用減損利益	十二(二)	- -	5,713 -
6000 營業費用合計		(2,192,015) (14)	(2,821,980) (12)
6900 營業利益		725,546 4	5,857,145 25
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(二十二)	83,306 1	27,254 -
7010 其他收入	六(二十三)及七(二)	69,068 -	56,853 -
7020 其他利益及損失	六(二十四)	360,144 2	(75,268) -
7050 財務成本	六(二十五)	(33,488) -	(20,341) -
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(六)	35,216 -	63,540 -
7000 營業外收入及支出合計		514,246 3	52,038 -
7900 稅前淨利		1,239,792 7	5,909,183 25
7950 所得稅費用	六(二十八)	(197,599) (1)	(932,972) (4)
8200 本期淨利		\$ 1,042,193 6	\$ 4,976,211 21
其他綜合損益(淨額)			
不重分類至損益項目			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十六)	(\$ 1,322) -	(\$ 949) -
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)	(11,202) -	(14,721) -
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		(11,202) -	(14,721) -
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 23,726) -	(\$ 30,391) -
8500 本期綜合損益總額		\$ 1,018,467 6	\$ 4,945,820 21
每股盈餘	六(二十九)		
9750 基本每股盈餘		\$ 3.71	\$ 17.76
9850 稀釋每股盈餘		\$ 3.71	\$ 17.63

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪精密股份有限公司
個體財務變動表
民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	註冊資本	普通股本	公積金	法定盈餘公積金	特別盈餘公積金	未分配盈餘	價	過益	其按量未	他公之實	綜合允現	合價融評	庫	藏	股	票	權	益	總	額
110 年																				
110 年 1 月 1 日餘額	\$	2,857,589	\$	109,677	\$	1,409,039	\$	8,524	\$	4,019,327	\$	5,536	(\$	145,649	)	\$			8,264,043	
本期淨利	-	-	-	-	-	4,976,211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,976,211	
本期其他綜合(損)益	-	-	-	-	-	949	-	-	-	29,442	-	-	-	-	-	-	-	-	30,391	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	4,975,262	-	-	-	29,442	-	-	-	-	-	-	-	-	4,945,820	
109 年盈餘分配與指撥：	六(二十)																			
提列法定盈餘公積	-	-	-	107,723	-	(107,723)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
盈餘配發現金股利	-	-	-	-	-	(572,314)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(572,314)	
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(8,524)	8,524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子公司處分母公司股票視同庫藏股	六(十九)	-	40,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,233	-	-	-	48,322	
認列子公司所有權變動影響數-子公司配發現金股利	六(十九)	-	1,146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,146	
子公司收到母公司現金股利調整資本公積	六(十九)	-	11,739	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,739	
認列子公司所有權變動影響數-子公司取得非控制權益	六(十九)	-	(27)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27)	
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	六(十九)	-	(311)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(311)	
員工認股權行使發行新股	六(十七)(十八)(十九)	3,981	18,946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,927	
股東逾時效未領取之股利轉列資本公積	六(十九)	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	
110 年 12 月 31 日餘額	\$	2,861,570	\$	181,329	\$	1,516,762	\$	-	\$	8,323,076	(\$	23,906	(\$	137,416	)	\$			12,721,415	
111 年																				
111 年 1 月 1 日餘額	\$	2,861,570	\$	181,329	\$	1,516,762	\$	-	\$	8,323,076	(\$	23,906	(\$	137,416	)	\$			12,721,415	
本期淨利	-	-	-	-	-	1,042,193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,042,193	
本期其他綜合(損)益	-	-	-	-	-	1,322	-	-	-	22,404	-	-	-	-	-	-	-	-	23,726	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,040,871	-	-	-	22,404	-	-	-	-	-	-	-	-	1,018,467	
110 年盈餘分配與指撥：	六(二十)																			
提列法定盈餘公積	-	-	-	497,526	-	(497,526)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
盈餘配發現金股利	-	-	-	-	-	(2,289,256)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,289,256)	
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	23,906	(23,906)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子公司購入母公司股票視同庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,284)	-	-	-	(10,284)	
認列子公司所有權變動影響數-子公司配發現金股利	六(十九)	-	989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	989	
子公司收到母公司現金股利調整資本公積	六(十九)	-	44,720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,720	
認列子公司所有權變動影響數-子公司取得非控制權益	六(十九)	-	(29)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29)	
採用權益法認列之關聯企業及合資變動數	六(十九)	-	28,165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,165	
股東逾時效未領取之股利轉列資本公積	六(十九)	-	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	
111 年 12 月 31 日餘額	\$	2,861,570	\$	255,317	\$	2,014,288	\$	23,906	\$	6,553,259	(\$	46,310	(\$	147,700	)	\$			11,514,330	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



~ 11 ~

會計主管：朱桂霞



晶豪科技股份有限公司
個體現金流量表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	111年1月1日 至12月31日	110年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 1,239,792	\$ 5,909,183
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八)(九) (二十六)	505,867	401,657
攤銷費用	六(十)(二十六)	122,085	116,866
預期信用減損利益	十二(二)	-	(5,713)
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失(利益)	六(二)(二十四)	11,804	(52,007)
利息費用	六(二十五)	33,488	20,341
利息收入	六(二十二)	(83,306)	(27,254)
股利收入	六(二十三)	(771)	(3,155)
減損損失	六(十)(十一) (二十四)	-	18,302
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	六(六)	(35,216)	(63,540)
虧損性合約損失	六(十二) (二十四)	530,888	-
租賃修改利益	六(二十四)	(1,213)	(4)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		66,896	47,042
應收票據		(9)	-
應收帳款		1,024,294	(400,325)
應收帳款-關係人		(1,482)	973
其他應收款		35,879	(17,200)
其他應收款-關係人		100	-
存貨		(2,983,607)	606,335
預付款項		(380,078)	(37,299)
其他流動資產		(651)	5,013
其他非流動資產		(1,182,950)	-
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		194	90
應付帳款		(667,094)	518,187
應付帳款-關係人		35,233	52,939
合約負債-流動		(15,303)	16,063
其他應付款		(395,340)	1,193,033
其他流動負債		1,355	(3,639)
其他非流動負債		104	(2,049)
營運產生之現金(流出)流入		(2,139,041)	8,293,839
收取之利息		81,174	23,562
支付之利息		(29,390)	(19,246)
支付之所得稅		(1,492,972)	(172,357)
營業活動之淨現金(流出)流入		(3,580,229)	8,125,798

(續次頁)

 晶豪科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	111年1月1日 至12月31日	110年1月1日 至12月31日
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(\$ 83,540)	(\$ 144,324)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		194,260	170,308
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	(1,269,380)	(850,539)
取得無形資產	六(三十)	(89,454)	(106,876)
存出保證金增加		(86,279)	(836,550)
收取之股利		50,343	18,250
投資活動之淨現金流出		(1,284,050)	(1,749,731)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加	六(三十)	1,475,000	360,000
長期借款增加	六(三十)	643,400	-
應付短期票券增加(減少)	六(三十)	271	(148,869)
租賃負債本金償還	六(三十)	(8,241)	(7,499)
存入保證金減少	六(三十)	(280)	(298)
員工執行認股權		-	22,927
發放現金股利	六(二十)	(2,289,256)	(572,314)
股東逾時效未領取股利	六(十九)	143	70
籌資活動之淨現金流出		(178,963)	(345,983)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(5,043,242)	6,030,084
期初現金及約當現金餘額	六(一)	8,749,239	2,719,155
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 3,705,997	\$ 8,749,239

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國 111 年度及 110 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

晶豪科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 87 年 5 月於中華民國創立，並於同年 12 月開始營業。本公司主要業務項目為動、靜態隨機存取記憶體、Flash memory、類比積體電路、類比與數位混合積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售，並提供相關產品設計及研發之技術服務等業務。

本公司於民國 94 年 12 月 5 日與集新科技股份有限公司合併，民國 105 年 6 月 8 日合併宜揚科技股份有限公司，以本公司為存續公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 112 年 2 月 23 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日
本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

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

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

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

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司個體財務報告所列之項目，均係營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

外幣交易及餘額

1. 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
2. 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
3. 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
4. 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
 - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類之損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
 - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

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

(十一) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二) 營業租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十四) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
6. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
10. 當本公司喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
11. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

12. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十五) 不動產、產房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3 ~ 50 年
機器設備	3 ~ 8 年
試驗設備	3 ~ 8 年
其 他	3 ~ 10 年

(十六) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。
於租賃開始日，本公司評估是否可合理確定將行使租賃延長或購買標的資產之選擇權，或將不行使租賃終止之選擇權。本公司考量將產生經濟誘因以行使或不行使選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本為租賃負債之原始衡量金額。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十七) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 20 年。

(十八) 無形資產

1. 專利及專門技術、客戶關係

單獨取得之專利權以取得成本認列，因企業合併所得之專利及專門技術、客戶關係按收購日之公允價值認列，依直線法按估計耐用年限 3 年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

3. 其他無形資產主係電腦軟體等以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~3 年攤銷。

(十九) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項，本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十一) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十二) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十三) 負債準備

負債準備(包含除役負債及虧損性合約)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債於資產負債表日之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數發生當期認列於其他綜合損益，並表達於其他權益。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十五) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家，資產負債表日已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 因購置設備或技術及研究發展支出等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十七) 股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十八)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十九)收入認列

1. 本公司提供積體電路之製造及銷售，銷貨收入於商品之控制權移轉予客戶時認列，即當商品被交付予客戶後，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該商品時。當商品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險即移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受該商品，或有客觀證據顯示所有交易條件皆已滿足時，該商品交付即屬發生。
2. 本公司接受客戶之銷售訂單，銷貨收入依合約價格認列，並移轉所承諾之商品或服務予客戶；由於客戶之付款期間未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格之貨幣時間價值。
3. 應收帳款於商品交付客戶時認列，且自該時點起本公司對該合約價款具有無條件權利，僅須依時間經過即可對客戶收取相應對價。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

1. 存貨之評價

因存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價係依據存貨去化程度之歷史資訊推算而得，及涉及人工判斷，故可能產生重大變動。

民國 111 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為\$8,346,916。

2. 虧損性合約損失之評估

本公司部分存出保證金，係與供應商簽訂之產能預約協議書，依協議書規定，若本公司之實際投片狀況未達約定要求，則所預繳之保證金將依協議書約定計算並予以沒收，交易亦不可取消。本公司係依據未來整體市場需求評估虧損性合約損失金額。

民國 111 年 12 月 31 日，本公司認列之虧損性合約負債準備為\$530,888。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 115	\$ 115
支票存款及活期存款	711,798	747,543
定期存款	2,994,084	8,001,581
	<u>\$ 3,705,997</u>	<u>\$ 8,749,239</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本公司將現金及約當現金之提供作為質押擔保用途受限之情形，請詳附註八。
3. 秉持對環境永續發展目標，本集團於民國 111 年 12 月 31 日之定期存款係包含綠色存款\$10,000。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	111年12月31日	110年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 286	\$ 286
興櫃公司股票	7,767	69,438
受益憑證	45,465	45,465
公司債	31,226	31,226
小計	84,744	146,415
評價調整	10,069	27,098
合計	<u>\$ 94,813</u>	<u>\$ 173,513</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之(損失)利益明細如下：

	111年度	110年度
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	(\$ 3,554)	\$ 52,087
債務工具	(6,939)	1,504
受益憑證	(1,311)	(1,584)
合計	<u>(\$ 11,804)</u>	<u>\$ 52,007</u>

2. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。
3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)3.(2)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	111年12月31日	110年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 29,650	\$ 29,650
評價調整	(23,155)	(11,953)
	<u>\$ 6,495</u>	<u>\$ 17,697</u>

本公司選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$6,495 及\$17,697。

(四) 應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款-一般客戶	\$ 886,551	\$ 1,910,845
應收帳款-關係人	1,482	-
	<u>888,033</u>	<u>1,910,845</u>
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 888,033</u>	<u>\$ 1,910,845</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
未逾期	\$ 878,807	\$ 1,910,504
已逾期-30天內	9,226	341
已逾期-31-90天	-	-
已逾期-91-180天	-	-
已逾期181天以上	-	-
	<u>\$ 888,033</u>	<u>\$ 1,910,845</u>

以上係以逾期天數為基礎進行之帳齡分析。

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$888,033 及\$1,910,845。

3. 本公司持有作為應收帳款擔保之擔保品及公允價值如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行保證函	\$ 42,284	\$ 55,304
質押定存單	39,923	17,992
存入保證金(帳列「其他非流動負債」)	5,621	5,106
信用狀	812,396	935,013
公司本票/支票	507,813	667,065
	<u>\$ 1,408,037</u>	<u>\$ 1,680,480</u>

4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

5. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,505,780。

6. 本公司無應收帳款提供作為質押擔保之情形。

(五) 存貨

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 459,626	(\$ 1,314)	\$ 458,312
在製品	6,467,614	(519,747)	5,947,867
製成品	2,280,691	(344,378)	1,936,313
在途存貨	4,424	-	4,424
	<u>\$ 9,212,355</u>	<u>(\$ 865,439)</u>	<u>\$ 8,346,916</u>

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 58,400	(\$ 842)	\$ 57,558
在製品	3,688,463	(3,188)	3,685,275
製成品	1,621,180	(20,856)	1,600,324
在途存貨	20,152	-	20,152
	<u>\$ 5,388,195</u>	<u>(\$ 24,886)</u>	<u>\$ 5,363,309</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	111年度	110年度
已出售存貨成本	\$ 12,449,784	\$ 15,239,658
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	840,553	(73,885)
	<u>\$ 13,290,337</u>	<u>\$ 15,165,773</u>

民國 110 年度因出售前期已提列跌價損失準備之存貨，故產生回升利益。

(六) 採用權益法之投資

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司：		
Elite Investment Services Ltd.	\$ 667,546	\$ 612,100
長風投資股份有限公司	549,356	566,029
捷詠投資股份有限公司	178,955	188,931
沛訊股份有限公司	29,725	20,551
Eon Silicon Solution Inc. USA	(1,650)	(1,682)
	<u>\$ 1,423,932</u>	<u>\$ 1,385,929</u>

有關本公司之子公司資訊，請參見民國 111 年度合併財務報告附註四、(三)。

(七) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>試驗設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
111年1月1日						
成本	\$ 168,768	\$ 667,335	\$ 700,438	\$ 329,940	\$ 1,916,684	\$ 3,783,165
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(433,861)</u>	<u>(413,484)</u>	<u>(194,253)</u>	<u>(1,504,031)</u>	<u>(2,545,629)</u>
	<u>\$ 168,768</u>	<u>\$ 233,474</u>	<u>\$ 286,954</u>	<u>\$ 135,687</u>	<u>\$ 412,653</u>	<u>\$ 1,237,536</u>
111年						
1月1日	\$ 168,768	\$ 233,474	\$ 286,954	\$ 135,687	\$ 412,653	\$ 1,237,536
增添	394,130	351,974	46,559	42,442	402,966	1,238,071
移轉(註)	-	-	9,259	2,826	-	12,085
折舊費用	<u>-</u>	<u>(37,071)</u>	<u>(56,683)</u>	<u>(31,779)</u>	<u>(370,812)</u>	<u>(496,345)</u>
12月31日	<u>\$ 562,898</u>	<u>\$ 548,377</u>	<u>\$ 286,089</u>	<u>\$ 149,176</u>	<u>\$ 444,807</u>	<u>\$ 1,991,347</u>
111年12月31日						
成本	\$ 562,898	\$ 1,019,309	\$ 756,256	\$ 375,208	\$ 2,319,650	\$ 5,033,321
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(470,932)</u>	<u>(470,167)</u>	<u>(226,032)</u>	<u>(1,874,843)</u>	<u>(3,041,974)</u>
	<u>\$ 562,898</u>	<u>\$ 548,377</u>	<u>\$ 286,089</u>	<u>\$ 149,176</u>	<u>\$ 444,807</u>	<u>\$ 1,991,347</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	其他	合計
110年1月1日						
成本	\$ 9,023	\$ 636,446	\$ 518,018	\$ 284,731	\$ 1,480,677	\$ 2,928,895
累計折舊及減損	-	(398,943)	(375,047)	(165,365)	(1,213,527)	(2,152,882)
	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 237,503</u>	<u>\$ 142,971</u>	<u>\$ 119,366</u>	<u>\$ 267,150</u>	<u>\$ 776,013</u>
110年						
1月1日	\$ 9,023	\$ 237,503	\$ 142,971	\$ 119,366	\$ 267,150	\$ 776,013
增添	159,745	23,581	157,570	20,516	436,007	797,419
移轉(註)	-	7,308	24,850	24,693	-	56,851
折舊費用	-	(34,918)	(38,437)	(28,888)	(290,504)	(392,747)
12月31日	<u>\$ 168,768</u>	<u>\$ 233,474</u>	<u>\$ 286,954</u>	<u>\$ 135,687</u>	<u>\$ 412,653</u>	<u>\$ 1,237,536</u>

110年12月31日						
成本	\$ 168,768	\$ 667,335	\$ 700,438	\$ 329,940	\$ 1,916,684	\$ 3,783,165
累計折舊及減損	-	(433,861)	(413,484)	(194,253)	(1,504,031)	(2,545,629)
	<u>\$ 168,768</u>	<u>\$ 233,474</u>	<u>\$ 286,954</u>	<u>\$ 135,687</u>	<u>\$ 412,653</u>	<u>\$ 1,237,536</u>

註：係由預付設備款(表列「其他非流動資產」)轉入。

1. 本公司民國 111 年及 110 年度無利息資本化之情事。
2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、公務車及影印機，租賃合約之期間通常介於 2 到 20 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。本公司承租之公務車及員工宿舍因租賃期間不超過 12 個月而歸類為短期租賃合約。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 57,912	\$ 58,801
房屋及建築	3,662	5,079
公務車	7,204	2,565
影印機	2,494	3,117
	<u>\$ 71,272</u>	<u>\$ 69,562</u>
	111年度	110年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 3,574	\$ 3,420
房屋及建築	1,417	1,417
公務車	2,938	2,480
影印機	623	623
	<u>\$ 8,552</u>	<u>\$ 7,940</u>

3. 本公司於民國 111 年及 110 年度使用權資產之增添分別為\$7,576 及 \$5,702。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	111年度	110年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 815	\$ 1,074
屬短期租賃合約之費用	\$ 558	\$ 533

5. 本公司於民國 111 年及 110 年度租賃現金流出總額分別為\$9,614 及 \$9,106。

(九) 投資性不動產

	房屋及建築
111年1月1日	
成本	\$ 20,369
累計折舊及減損	(3,638)
	<u>\$ 16,731</u>
<u>111年</u>	
1月1日	\$ 16,731
折舊費用	(970)
12月31日	<u>\$ 15,761</u>
111年12月31日	
成本	\$ 20,369
累計折舊及減損	(4,608)
	<u>\$ 15,761</u>
	房屋及建築
110年1月1日	
成本	\$ 20,369
累計折舊及減損	(2,668)
	<u>\$ 17,701</u>
<u>110年</u>	
1月1日	\$ 17,701
折舊費用	(970)
12月31日	<u>\$ 16,731</u>
110年12月31日	
成本	\$ 20,369
累計折舊及減損	(3,638)
	<u>\$ 16,731</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	111年度	110年度
投資性不動產之租金收入	\$ 2,562	\$ 2,562
當期產生租金收入之投資性不動產所 發生之直接營運費用	\$ 970	\$ 970

2. 本公司持有之投資性不動產於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$8,314 及\$8,130，係公司依採用收益法評估之結果，主要假設如下：

	111年12月31日	110年12月31日
淨收益資本比率(註)	17.37%	18.57%

註：係使用發行人之加權平均資金成本計算。

3. 本公司民國 111 年及 110 年度無利息資本化之情形。

4. 本公司未有將投資性不動產提供質押之情形。

(十) 無形資產

	專利及				
	專門技術	客戶關係	商譽	其他	合計
111年1月1日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 642,413	\$ 768,649
累計攤銷及減損	(34,478)	(11,000)	(80,758)	(558,588)	(684,824)
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 83,825	\$ 83,825
111年					
1月1日	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 83,825	\$ 83,825
增添	-	-	-	89,454	89,454
移轉(註)	-	-	-	216	216
攤銷費用	-	-	-	(122,085)	(122,085)
12月31日	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 51,410	\$ 51,410
111年12月31日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 637,902	\$ 764,138
累計攤銷及減損	(34,478)	(11,000)	(80,758)	(586,492)	(712,728)
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 51,410	\$ 51,410

	專利及				
	專門技術	客戶關係	商譽	其他	合計
110年1月1日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 535,108	\$ 661,344
累計攤銷及減損	(30,654)	(11,000)	(62,456)	(445,546)	(549,656)
	<u>\$ 3,824</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,302</u>	<u>\$ 89,562</u>	<u>\$ 111,688</u>
110年					
1月1日	\$ 3,824	\$ -	\$ 18,302	\$ 89,562	\$ 111,688
增添	-	-	-	106,876	106,876
移轉(註)	-	-	-	429	429
攤銷費用	(3,824)	-	-	(113,042)	(116,866)
減損損失	-	-	(18,302)	-	(18,302)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,825</u>	<u>\$ 83,825</u>
110年12月31日					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 642,413	\$ 768,649
累計攤銷及減損	(34,478)	(11,000)	(80,758)	(558,588)	(684,824)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,825</u>	<u>\$ 83,825</u>

註：係由預付設備款(表列「其他非流動資產」)轉入。

1. 無形資產攤銷明細如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ -	\$ 3,824
推銷費用	313	372
管理費用	3,261	1,864
研究發展費用	118,511	110,806
	<u>\$ 122,085</u>	<u>\$ 116,866</u>

2. 本公司民國 111 年及 110 年度無利息資本化之情形。

3. 無形資產減損情形，請詳附註六、(十一)說明。

4. 本公司未有將無形資產提供質押之情形。

(十一)非金融資產減損

本公司於資產負債表日對商譽之可回收金額進行減損測試，現金產生單位之可回收金額已根據使用價值進行評估，而使用價值採用經管理階層核准之未來五年度現金流量預測為估計基礎，民國 110 年度相關折現率為 18.57%。本公司用以計算現金產生單位之使用價值，係估計未來營收成長率、毛利率及營業費用率之歷史資訊及參酌未來產業經濟趨勢而得。

依上述關鍵假設計算之可回收金額較商譽帳面價值為低，故本公司於民國 110 年度認列減損損失\$18,302。

民國 111 年度：無。

(十二) 其他非流動資產

	111年12月31日	110年12月31日
預付貨款	\$ 1,182,950	\$ -
存出保證金(註1)	927,380	841,101
預付設備款	26,568	12,302
質押定期存款	3,969	3,969
	<u>\$ 2,140,867</u>	<u>\$ 857,372</u>

註 1: 本公司部分存出保證金，係與供應商簽訂之產能預約協議書，依協議書規定，本公司預繳保證金後，本公司承諾依約定期間及數量購置晶圓產能，供應商並提供約定之產能予本公司，若本公司之實際投片狀況未達約定要求，則所預繳之保證金將依協議書約定計算並予以沒收，交易亦不可取消。因應近期整體市場經濟環境波動影響市場需求，故本公司提列相關虧損性合約負債準備，並分別認列於負債準備及其他損失項下。

(十三) 短期借款

借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 3,175,000</u>	1.56%~2.275%	無
借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 1,700,000</u>	0.70%~0.86%	無

本公司於民國 111 年及 110 年度認列於損益之利息費用分別為\$30,588 及 \$16,829。

(十四) 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 1,153,979	\$ 1,255,968
應付員工及董事酬勞	25,302	377,182
應付設備款	90,089	94,831
其他	163,134	102,046
	<u>\$ 1,432,504</u>	<u>\$ 1,830,027</u>

(十五) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	註	1.425%~1.55%	土地、房屋及 建築	\$ 643,400
				643,400
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
				<u>\$ 643,400</u>

註：借款期間自民國 111 年 10 月 7 日至 126 年 10 月 7 日，係按月繳息，並自民國 114 年 10 月起，每三個月為一期，平均攤還本金。

民國 110 年 12 月 31 日：無。

(十六) 退休金

1.(1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 8,817)	(\$ 8,474)
計畫資產公允價值	435	117
	(8,382)	(8,357)
本期未調整數	-	1,402
認列於資產負債表之淨負債	<u>(\$ 8,382)</u>	<u>(\$ 6,955)</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111年			
1月1日餘額	(\$ 8,474)	\$ 117	(\$ 8,357)
當期服務成本	(176)	-	(176)
利息(費用)收入	(59)	1	(58)
	(8,709)	118	(8,591)
再衡量數：			
計畫資產報酬			
(不包括包含於利			
息收入或費用之金額)	-	178	178
財務假設變動影響數	528	-	528
經驗調整	(636)	-	(636)
	(108)	178	70
提撥退休基金	-	139	139
12月31日餘額	(\$ 8,817)	\$ 435	(\$ 8,382)
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年			
1月1日餘額	(\$ 14,033)	\$ 2,663	(\$ 11,370)
當期服務成本	(333)	-	(333)
利息(費用)收入	(42)	7	(35)
	(14,408)	2,670	(11,738)
再衡量數：			
計畫資產報酬			
(不包括包含於利			
息收入或費用之金額)	-	39	39
人口統計假設變動影響數	(9)	-	(9)
財務假設變動影響數	382	-	382
經驗調整	537	-	537
	910	39	949
提撥退休基金	-	2,432	2,432
支付退休金	5,024	(5,024)	-
本期末調整數	-	-	1,402
12月31日餘額	(\$ 8,474)	\$ 117	(\$ 6,955)

(4) 本公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	111年度	110年度
折現率	1.30%	0.70%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

民國 111 年及 110 年度對於未來死亡率之假設係皆按照台灣地區第六回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
111年12月31日				
對確定福利義務				
現值之影響	(\$ 209)	\$ 215	\$ 189	(\$ 185)
110年12月31日				
對確定福利義務				
現值之影響	(\$ 223)	\$ 230	\$ 204	(\$ 199)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國 112 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$144。

(7)截至民國 111 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 10 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	-
1-2年		-
2-5年		896
5年以上		9,114
	\$	10,010

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國 111 年及 110 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$37,013 及\$32,440。

(十七) 股份基礎給付

1. 民國 111 年及 110 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
繼受宜揚99年度員工 認股計畫	99.8.10、 99.10.15及 100.1.13	4,000仟股(註2)	10年	註1
繼受宜揚102年度員工 認股計畫	102.8.19	7,500仟股(註2)	10年	註1

註 1：屆滿二年、三年及四年之服務可取得受領新股權累計比例分別為 50%、75%及 100%。

註 2：本公司繼受宜揚科技股份有限公司員工認股權計畫之給予數量係原計畫給與日之給予數量。合併後繼受宜揚科技股份有限公司 99 及 102 年度員工認股權計畫之流通在外認股權數量分別為 219 仟股及 688 仟股。

上述股份基礎給付協議中，均以權益交割。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

繼受宜揚科技股份有限公司員工認股計畫：

	111年		110年	
	認股權 數量	加權平均 行使價格(元)	認股權 數量	加權平均 行使價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	14	\$ 57.6	518	\$ 57.6~217.4
本期執行認股權	-	-	(398)	57.6
本期到期失效認股權	-	-	(106)	217.4
12月31日期末流通在外認股權	<u>14</u>	\$ 53.3	<u>14</u>	\$ 57.6
12月31日期末可執行認股權	<u>14</u>		<u>14</u>	

3. 民國 111 年度未有認股權執行，民國 110 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價為新台幣 85.2 元。

4. 截至民國 111 年及 110 年 12 月 31 日止流通在外之認股權，履約價格區間分別為新台幣 53.3 元及新台幣 57.6 元，加權平均剩餘合約期間分別為 0.64 年及 1.64 年。

5. 上述股份基礎給付交易於民國 111 年及 110 年度產生之費用皆為\$0。

(十八)股本

1. 民國 111 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$ 3,500,000，分為 350,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 20,000 仟股)，實收資本額為 \$ 2,861,570，每股面額新台幣 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	111年	110年
1月1日流通在外股數	272,803	271,605
員工執行認股權	-	398
子公司取得母公司股票 視同庫藏股交易	(355)	-
子公司處分母公司股票 視同庫藏股交易	-	800
12月31日流通在外股數	272,448	272,803
期末庫藏股	13,709	13,354
12月31日發行股數	286,157	286,157

2. 庫藏股

本公司之子公司－捷詠投資股份有限公司因母公司經營策略故於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日持有本公司股票分別為 13,709 仟股及 13,354 仟股，帳面金額分為 \$352,845 及 \$328,276，每股平均帳面價值分別為新台幣 25.74 元及新台幣 24.58 元，每股公允價值分別為新台幣 65.0 元及新台幣 165.0 元。

(十九) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	111年					
	發行溢價	庫藏股 交易	認列對子公司 及關聯企業所有 權益變動影響數	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ 20,162	\$ 41,750	\$ 112,786	\$ 2,697	\$ 3,934	\$ 181,329
認列子公司 所有權益變動 影響數-子公司 配發現金股利	-	-	989	-	-	989
子公司收到母公 司現金股利調 整資本公積	-	-	44,720	-	-	44,720
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司取 得非控制權益 股權	-	-	(29)	-	-	(29)
採用權益法認列 之關聯企業 及合資變動 數	-	-	28,165	-	-	28,165
股東逾時效未 領取之股利 轉列資本公積	-	-	-	-	143	143
12月31日	<u>\$ 20,162</u>	<u>\$ 41,750</u>	<u>\$ 186,631</u>	<u>\$ 2,697</u>	<u>\$ 4,077</u>	<u>\$ 255,317</u>

	110年					
	發行溢價	庫藏股 交易	認列對子公司 及關聯企業所有 權益變動影響數	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ -	\$ 1,661	\$ 100,239	\$ 3,913	\$ 3,864	\$ 109,677
子公司處分母公 司股票視同庫 藏股交易	-	40,089	-	-	-	40,089
認列子公司 所有權益變動 影響數-子公司 配發現金股利	-	-	1,146	-	-	1,146
子公司收到母公 司現金股利調 整資本公積	-	-	11,739	-	-	11,739
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司取 得非控制權益 股權	-	-	(27)	-	-	(27)
實際取得子公司 股權淨值與帳 面價值差額	-	-	(311)	-	-	(311)
員工認股權行使 發行新股	20,162	-	(1,216)	-	-	18,946
股東逾時效未 領取之股利 轉列資本公積	-	-	-	-	70	70
12月31日	<u>\$ 20,162</u>	<u>\$ 41,750</u>	<u>\$ 112,786</u>	<u>\$ 2,697</u>	<u>\$ 3,934</u>	<u>\$ 181,329</u>

(二十) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅款。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- (4) 依法提列或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利，由股東會決議分派之。

2. 股利政策

本公司所屬之產業生命週期尚處於成長期，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金股利之需求，得將當年度可分配盈餘全數分派。每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會決議，其中股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，且股東現金股利分配之比例以不低於股東紅利總額之百分之五十為原則。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 110 年 2 月 26 日經董事會決議通過民國 109 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$107,724 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 2 元，前述盈餘分派案已於民國 110 年 7 月 12 日經股東會決議通過，並於民國 110 年 7 月 30 日發放。
6. 本公司於民國 111 年 2 月 25 日經董事會決議通過民國 110 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$497,526 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 8 元計\$2,289,256，前述盈餘分派案已於民國 111 年 6 月 15 日經股東會決議通過，並於民國 111 年 7 月 29 日發放。
7. 本公司於民國 112 年 2 月 23 日經董事會決議通過民國 111 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積\$104,087 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 1.8 元，前述盈餘分派案尚未經股東常會決議通過。

(二十一)營業收入

	111年度	110年度
客戶合約之收入	\$ 16,207,898	\$ 23,844,898

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供某一時點移轉之商品，收入可細分為下列地理區域：

111年度	國內	亞洲地區	其他	合計
積體電路	\$ 7,244,896	\$ 8,841,579	\$ 121,423	\$ 16,207,898
110年度	國內	亞洲地區	其他	合計
積體電路	\$11,523,346	\$12,196,154	\$ 125,398	\$ 23,844,898

2. 合約負債

本公司認列客戶之合約收入相關之合約負債如下：

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
合約負債-預收貨款	\$ 6,096	\$ 21,399	\$ 5,336

期初合約負債本期認列收入：

	111年度	110年度
合約負債-預收貨款	\$ 23,459	\$ 5,276

(二十二) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息	\$ 82,128	\$ 26,740
按攤銷後成本衡量之金融 資產利息收入	205	249
其他利息收入	973	265
	<u>\$ 83,306</u>	<u>\$ 27,254</u>

(二十三) 其他收入

	111年度	110年度
租金收入	\$ 5,926	\$ 5,669
股利收入	771	3,155
其他收入－其他	62,371	48,029
	<u>\$ 69,068</u>	<u>\$ 56,853</u>

(二十四) 其他利益及損失

	111年度	110年度
租賃修改利益	\$ 1,213	\$ 4
淨外幣兌換利益(損失)	949,763	(108,007)
透過損益按公允價值衡量之金融資產 (損失)利益	(11,804)	52,007
減損損失	-	(18,302)
虧損性合約損失	(530,888)	-
什項支出	(48,140)	(970)
	<u>\$ 360,144</u>	<u>(\$ 75,268)</u>

(二十五) 財務成本

	111年度	110年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 30,588	\$ 16,829
負債準備-折現攤銷	1,810	1,545
租賃負債	815	1,074
利息費用合計	<u>33,213</u>	<u>19,448</u>
其他	275	893
	<u>\$ 33,488</u>	<u>\$ 20,341</u>

(二十六)費用性質之額外資訊

	111年度	110年度
員工福利費用	\$ 1,466,873	\$ 2,424,794
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 496,345	\$ 392,747
使用權資產折舊費用	\$ 8,552	\$ 7,940
投資性不動產折舊費用	\$ 970	\$ 970
無形資產攤銷費用	\$ 122,085	\$ 116,866

(二十七)員工福利費用

	111年度	110年度
薪資費用	\$ 1,320,781	\$ 2,247,037
勞健保費用	71,598	57,726
退休金費用	37,247	32,820
董事酬金	20,195	70,264
其他用人費用	17,052	16,947
	\$ 1,466,873	\$ 2,424,794

1. 依本公司民國 110 年 7 月 12 日之章程規定，本公司應以當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益，以不低於 5%分派員工酬勞及 1%分派董事酬勞。

依本公司民國 111 年 6 月 15 日之章程規定，本公司應以當年度獲利狀況，以不低於 1%提撥員工酬勞及以不高於 1%提撥董事酬勞。

2. 本公司民國 111 年及 110 年度員工酬勞估列金額分別為\$12,651 及 \$314,318；董事酬勞估列金額分別為\$12,651 及\$62,864，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 111 年度係依截至當年度止之獲利情況，員工酬勞及董事酬勞皆以 1%估列。民國 110 年度係依截至當年度止之獲利情況，員工酬勞及董事酬勞分別以 5%及 1%估列。

3. 經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 110 年度財務報告認列之金額一致。
4. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	111年度	110年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 306,915	\$ 931,043
未分配盈餘加徵	60,944	-
以前年度所得稅低(高)估數	63	(1,781)
當期所得稅總額	367,922	929,262
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(170,323)	3,710
所得稅費用	\$ 197,599	\$ 932,972

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	111年度	110年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 247,958	\$ 1,181,837
按法令規定免課稅之所得	(15,841)	(9,680)
以前年度所得稅低(高)估數	63	(1,781)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	70,121	(13,247)
投資抵減之所得稅影響數	(165,646)	(224,157)
未分配盈餘加徵	60,944	-
所得稅費用	\$ 197,599	\$ 932,972

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

111年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
—暫時性差異：				
呆帳費用	\$ 48	(\$ 48)	\$ -	\$ -
未實現兌換損失	516	(400)	-	116
存貨跌價及呆滯 損失	249	103,604	-	103,853
應計退休金負債	81	(10)	-	71
虧損性合約	-	106,178	-	106,178
其他	2,222	752	-	2,974
小計	3,116	210,076	-	213,192
—遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(5,054)	(50,154)	-	(55,208)
其他	(10,401)	10,401	-	-
小計	(15,455)	(39,753)	-	(55,208)
合計	(\$ 12,339)	\$ 170,323	\$ -	\$ 157,984

110年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
—暫時性差異：				
呆帳費用	\$ 48	\$ -	\$ -	\$ 48
未實現兌換損失	348	168	-	516
存貨跌價及呆滯 損失	988	(739)	-	249
應計退休金負債	81	-	-	81
其他	2,348	(126)	-	2,222
小計	3,813	(697)	-	3,116
—遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(7,933)	2,879	-	(5,054)
其他	(4,509)	(5,892)	-	(10,401)
小計	(12,442)	(3,013)	-	(15,455)
合計	(\$ 8,629)	(\$ 3,710)	\$ -	(\$ 12,339)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	111年12月31日	110年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 646,589	\$ 295,986

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(二十九) 每股盈餘

	111年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	<u>\$ 1,042,193</u>	280,542	<u>\$ 3.71</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權		7	
員工酬勞		<u>535</u>	
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 1,042,193</u>	<u>281,084</u>	<u>\$ 3.71</u>

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	<u>\$4,976,211</u>	280,221	<u>\$ 17.76</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權		8	
員工酬勞		<u>2,019</u>	
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	<u>\$4,976,211</u>	<u>282,248</u>	<u>\$ 17.63</u>

(三十) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	111年度	110年度
購置不動產、廠房及設備 (包含移轉數)	\$ 1,250,156	\$ 854,270
加：期末預付設備款	26,568	12,302
加：期初預付設備款轉列無形資產	216	429
減：期初預付設備款	(12,302)	(68,535)
加：期初應付設備款	94,831	146,904
減：期末應付設備款	(90,089)	(94,831)
本期支付現金	<u>\$ 1,269,380</u>	<u>\$ 850,539</u>

	111年度	110年度
購置無形資產	\$ 89,670	\$ 107,305
(包含移轉數)		
減：期初預付設備款轉列無形資產	(216)	(429)
本期支付現金	<u>\$ 89,454</u>	<u>\$ 106,876</u>

2. 來自籌資活動之負債之變動：

	應付				存入	來自籌資活動
	短期借款	短期票券	長期借款	租賃負債	保證金	之負債總額
111年1月1日	\$ 1,700,000	\$ -	\$ -	\$ 70,837	\$ 6,533	\$ 1,777,370
籌資現金流量之變動	1,475,000	271	643,400	(8,241)	(280)	2,110,150
利息支付數	-	-	-	(815)	-	(815)
利息費用	-	-	-	815	-	815
其他非現金之變動	-	(271)	-	7,576	-	7,305
租賃修改變動	-	-	-	1,473	-	1,473
111年12月31日	<u>\$ 3,175,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 643,400</u>	<u>\$ 71,645</u>	<u>\$ 6,253</u>	<u>\$ 3,896,298</u>

	應付				存入	來自籌資活動
	短期借款	短期票券	租賃負債		保證金	之負債總額
110年1月1日	\$ 1,340,000	\$ 149,756	\$ 72,929	\$ 6,831	\$ 1,569,516	
籌資現金流量之變動	360,000	(148,869)	(7,499)	(298)	203,334	
利息支付數	-	-	(1,074)	-	(1,074)	
利息費用	-	-	1,074	-	1,074	
其他非現金之變動	-	(887)	5,702	-	4,815	
租賃修改變動	-	-	(295)	-	(295)	
110年12月31日	<u>\$ 1,700,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70,837</u>	<u>\$ 6,533</u>	<u>\$ 1,777,370</u>	

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
沛訊股份有限公司	本公司之子公司
長風投資股份有限公司	”
捷詠投資股份有限公司	”
Elite Investment Services Ltd.	”
Elite Semiconductor (B.V.I.) Ltd.(註1)	”
Eon Silicon Solutions Inc. USA	”
晶鎂電子股份有限公司	本公司之孫公司
晶湧科技股份有限公司(註2)	”
Elite Innovation Japan Ltd.	”
晶豪科技(深圳)有限公司	”
上海晶豪實業有限公司	”
誠鴻電子有限公司	”
天地人科技股份有限公司(註3)	”
華信光電科技股份有限公司	本公司之子公司為該公司之董事
耕源科技股份有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司

註1：於民國110年2月完成解散清算。

註2：於民國111年6月與沛訊股份有限公司合併，晶湧科技股份有限公司為消滅公司

註3：於民國111年3月完成解散清算。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	111年度	110年度
商品銷售：		
關聯企業	\$ 7,442	\$ 6,556

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	111年度	110年度
商品購買：		
子公司	\$ 1,071,031	\$ 129,842

商品係按一般商業條款和條件向子公司購買。

3. 應收關係人款項

	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款：		
其他關係人	\$ 1,482	\$ -
其他應收款－支援服務：		
子公司	100	-
合計	<u>\$ 1,582</u>	<u>\$ -</u>

4. 應付關係人款項

	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款：		
子公司	\$ 88,172	\$ 52,939
其他應付款－支援服務：		
子公司	\$ 12,138	\$ 3,467

5. 其他交易

	111年度	110年度
其他收入－支援服務：		
子公司	\$ 45,000	\$ 30,000
研發費用：		
子公司	\$ 60,988	\$ 54,314
推銷費用：		
子公司	\$ 81,530	\$ 57,263

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	111年度	110年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 63,473	\$ 193,066
退職後福利	522	432
	<u>\$ 63,995</u>	<u>\$ 193,498</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	111年12月31日	110年12月31日	
土地、房屋及建築	\$ 744,954	\$ -	長期借款
定期存款	3,969	3,969	土地租賃保證金
(帳列「其他非流動資產」)	<u>\$ 748,923</u>	<u>\$ 3,969</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本公司與供應商簽訂產能預約協議書，依協議書規定，本公司預繳保證金後，供應商提供產能予本公司。
2. 已開出尚未使用之信用狀

本公司因進貨開出尚未使用之信用狀金額如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
已開出尚未使用之信用狀	<u>\$ 120,035</u>	<u>\$ -</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 112 年 2 月 23 日經董事會決議通過盈餘分配案，請詳附註六(二十)說明。

十二、其他

(一)資本管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本公司能繼續營運，回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股息金額，發行新股、向股東發還現金或買回本公司股份。

本公司於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司之負債資本比率如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
資產總額	\$ 19,693,843	\$ 20,155,843
負債總額	(8,179,513)	(7,434,428)
權益總額	<u>\$ 11,514,330</u>	<u>\$ 12,721,415</u>
權益資本比率	<u>58%</u>	<u>63%</u>

(二) 金融工具

1. 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之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 94,813	\$ 173,513
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 6,495	\$ 17,697
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 3,705,997	\$ 8,749,239
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	110,720
應收票據	9	-
應收帳款	886,551	1,910,845
應收帳款-關係人	1,482	-
其他應收款	81,556	115,503
其他應收款-關係人	100	-
定期存款(帳列其他非流動資產)	3,969	3,969
存出保證金(帳列其他非流動資產)	927,380	841,101
	<u>\$ 5,607,044</u>	<u>\$ 11,731,377</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 3,175,000	\$ 1,700,000
應付票據	2,399	2,205
應付帳款	2,132,751	2,799,845
應付帳款-關係人	88,172	52,939
其他應付款	1,432,504	1,830,027
長期借款		
(包含一年或一營業週期內到期)	643,400	-
存入保證金(帳列其他非流動負債)	6,253	6,533
	<u>\$ 7,480,479</u>	<u>\$ 6,391,549</u>
租賃負債	<u>\$ 71,645</u>	<u>\$ 70,837</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制所有各種風險，包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，使管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

- (2)本公司為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。公司應透過財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，公司透過財務部採用自然避險方式進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

111年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 203,218	30.710	\$ 6,240,825
人民幣：新台幣	117,452	4.408	517,728
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 57,575	30.710	\$ 1,768,128
110年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 368,999	27.680	\$ 10,213,892
人民幣：新台幣	139,387	4.344	605,497
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 73,314	27.680	\$ 2,029,332

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 111 年及 110 年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$949,763 及(\$108,007)。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

111年度			
敏感度分析			
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 62,408	\$ -
人民幣：新台幣	1%	5,177	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 17,681)	\$ -
110年度			
敏感度分析			
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 102,139	\$ -
人民幣：新台幣	1%	6,055	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 20,293)	\$ -

價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本公司主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 111 年及 110 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$6,316 及\$13,492；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少\$650 及\$1,770。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之現金流量利率風險來自按浮動利率發行之長、短期借款。本公司於民國 111 年及 110 年度按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 當借款利率上升或下跌 0.2%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 111 年及 110 年度之稅後淨利將分別減少或增加\$6,109 及\$2,720，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款、分類為按攤銷後成本衡量之金融工具及透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設立僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司採用 IFRS9 提供前提假設，當合約款項按約定支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本公司採用 IFRS9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C)發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- G. 本公司持有之按攤銷後成本衡量之金融資產係屬存放於銀行之定期存款、附買回債券及受限制之定期存款，該等銀行之信用評等均為良好，過去未發生逾期之情形，且考量整體經濟環境無重大變動，故評估發生信用損失之風險極低，對財務報表之影響金額亦不大。

H. 本公司對客戶之應收帳款帳齡分析及擔保品資訊請詳附註六、(四)之說明。考量本公司對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，在本公司按擔保品之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失，據此評估，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司應認列之備抵損失係屬微小。

I. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	111年	110年
1月1日	\$ -	\$ 5,713
減損損失迴轉	-	(5,713)
12月31日	\$ -	\$ -

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

111年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 3,175,000	\$ -	\$ -
應付票據	2,399	-	-
應付帳款	2,132,751	-	-
應付帳款-關係人	88,172	-	-
其他應付款	1,432,504	-	-
租賃負債	10,090	23,478	44,894
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	-	139,102	579,295
存入保證金	-	-	6,253

衍生金融負債：無。

非衍生金融負債：

110年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 1,700,000	\$ -	\$ -
應付票據	2,205	-	-
應付帳款	2,799,845	-	-
應付帳款-關係人	52,939	-	-
其他應付款	1,830,027	-	-
租賃負債	8,496	22,592	48,666
存入保證金	-	-	6,533

衍生金融負債：無。

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃及興櫃股票投資、受益憑證及債務證券的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(九)說明。
3. 本公司非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、定期存款(超過三個月以上者)、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、長期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債(包含流動及非流動)及存入保證金。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 7,152	\$ -	\$ -	\$ 7,152
受益憑證	56,009	-	-	56,009
債務證券	31,652	-	-	31,652
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	-	-	6,495	6,495
	<u>\$ 94,813</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,495</u>	<u>\$ 101,308</u>

金融負債：無。

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 77,602	\$ -	\$ -	\$ 77,602
受益憑證	57,320	-	-	57,320
債務證券	38,591	-	-	38,591
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	-	-	17,697	17,697
	<u>\$ 173,513</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,697</u>	<u>\$ 191,210</u>

金融負債：無。

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市櫃及興櫃公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以個體資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達個體資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

5. 本公司民國 111 年及 110 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示於民國 111 年及 110 年度第三等級之變動：

	權益證券	
	111年	110年
1月1日	\$ 17,697	\$ 32,418
評價調整	(11,202)	(14,721)
12月31日	<u>\$ 6,495</u>	<u>\$ 17,697</u>

7. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由會計部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

		111年12月31日		重大不可觀	區間	輸入值與公允
		公允價值	評價技術	察輸入值	(加權平均)	價值關係
非衍生權益工具：						
非上市上櫃公司 股票		\$ 6,495	可類比上市 上櫃公司價	缺乏市場流 通性折價	45%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低
		110年12月31日		重大不可觀	區間	輸入值與公允
		公允價值	評價技術	察輸入值	(加權平均)	價值關係
非衍生權益工具：						
非上市上櫃公司 股票		\$ 17,697	可類比上市 上櫃公司價	缺乏市場流 通性折價	45%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低

9. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			111年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產	缺乏市場流					
權益工具	動性評價	±10%	\$ -	\$ -	\$ 531	(\$ 531)
			110年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產	缺乏市場流					
權益工具	動性評價	±10%	\$ -	\$ -	\$ 1,448	(\$ 1,448)

(四) 其他

截至目前為止，本公司評估新冠肺炎疫情對本公司民國 111 年度之整體營運活動及財務報表尚無不利之影響，惟本公司後續仍將持續關注新冠肺炎疫情之發展及其對總體經濟環境所造成之影響。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

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、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表六。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

(四)主要股東資訊

截至民國 111 年 12 月 31 日，本公司未有任何股權比例達 5%以上之股東。

晶豪科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國111年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

				期 末				
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	股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
					(註1)		(註1)	
晶豪科技股份有限公司	華信光電科技股份有限公司股票	註2	透過損益按公允價值衡量之金融資產	256,700	\$ 6,790	0.83	\$ 6,790	
晶豪科技股份有限公司	京元電子股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	362	0.00	362	
晶豪科技股份有限公司	HSBC FRN PERPETUAL債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	21,307	不適用	21,307	
晶豪科技股份有限公司	ANZ FRN PERPETUAL債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	500,000	10,345	不適用	10,345	
晶豪科技股份有限公司	BGF RENMINBI BOND FUND	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	127,986	56,009	不適用	56,009	
晶豪科技股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	6,495	8.06	6,495	
Elite Investment Services Ltd.	匯豐RQFII中國固定收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	600,000	31,603	不適用	31,603	
長風投資股份有限公司	華信光電股份有限公司股票	註3	透過損益按公允價值衡量之金融資產	997,700	26,389	3.22	26,389	
長風投資股份有限公司	京元電子股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	362	0.00	362	
長風投資股份有限公司	雲創通訊股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	201,084	414	1.61	414	
長風投資股份有限公司	力晶積成電子製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,630,426	51,929	0.04	51,929	
長風投資股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	6,495	8.06	6,495	
捷詠投資股份有限公司	晶豪科技股份有限公司股票	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	13,709,000	891,085	4.79	891,085	

註1：含金融資產評價調整金額及累積換算調整數。
註2：本公司之子公司為該公司董事。
註3：長風投資股份有限公司為該公司董事。

晶豪科技股份有限公司
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國111年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

取得不動產之 公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考 依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
晶豪科技股份有 限公司	土地及建物	民國111年5月31日	\$ 756,950	以現金取得	保樂資產管理股 份有限公司	無	-	-	-	\$ -	依據不動產估價 師出具之估價報 告書，估價新台 幣\$ 771,715	自用辦公室	無

晶豪科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

附表三

			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		
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	備註
誠鴻電子有限公司	晶豪科技股份有限公司	最終母公司	銷貨	\$ 1,081,732	6.67%	月結15天	\$ -	-	\$ 88,172	9.16%	

晶豪科技股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國111年12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(次)	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		
誠鴻電子有限公司	晶豪科技股份有限公司	最終母公司	\$ 88,172	15.37	\$ -	-	\$ 88,172	\$ -

晶豪科技股份有限公司
母公司與子公司及各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1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

交易往來情形							佔合併總營收 或總資產 之比率 (註3)
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	
1	誠鴻電子有限公司	晶豪科技股份有限公司	(2)	銷貨收入	\$ 1,081,732	註4	6.67%

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，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：其交易條件係由雙方協商決定。

註5：上開若屬資產負債項目者，係以合併總資產1%為揭露標準，若屬損益項目者，係以合併總營收1%為揭露標準。

註6：以上母公司與子公司及各子公司間之交易，於編制合併財務報告時業已沖銷。

晶豪科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國111年1月1日至12月31日

附表六
單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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	本期認列之	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	
晶豪科技股份有限公司	沛訊股份有限公司	台灣	積體電路之研發、生產、銷售及相關諮詢服務	\$ 272	\$ 272	100,000	100	\$ 29,725	\$ 15,279	\$ 15,279	註3
晶豪科技股份有限公司	長風投資股份有限公司	台灣	一般投資業	500,000	500,000	50,000,000	100	549,356	(35,161)	(35,161)	
晶豪科技股份有限公司	Elite Investment Services Ltd.	英屬維京群島	一般投資業	460,650	460,650	15	100	667,546	55,447	55,447	
晶豪科技股份有限公司	捷詠投資股份有限公司	台灣	一般投資業	270,000	270,000	3,600,000	41.86	178,955	105,923	(381)	
晶豪科技股份有限公司	Eon Silicon Solutions, Inc. USA	美國	產品之設計、開發及測試	13,304	13,304	200,000	100	(1,650)	32	32	
長風投資股份有限公司	晶鎂電子股份有限公司	台灣	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	69,407	69,407	10,000,000	100	21,448	(164)	(164)	
長風投資股份有限公司	晶湧科技股份有限公司	台灣	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	-	61,229	-	-	-	1,046	1,027	註3
長風投資股份有限公司	耕源科技股份有限公司	台灣	國際貿易業，電子零組件製造業，產品設計業、資訊軟體服務業	80,337	80,337	8,350,000	37.28	103,857	60,412	23,880	
長風投資股份有限公司	Elite Innovation Japan Ltd.	日本	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	2,276	2,276	200	100	821	90	90	
長風投資股份有限公司	誠鴻電子有限公司	香港	一般貿易業	394	394	10,000	100	439	(271)	(271)	
長風投資股份有限公司	天地人科技股份有限公司	台灣	資訊軟體服務業、產品設計業、管理顧問業及國際貿易業	-	15,000	-	-	-	(324)	(243)	註2

註1：外幣投資金額係按民國111年12月31日匯率換算。
註2：本公司於民國110年3月參與天地人科技股份有限公司之現金增資並取得其75%之股權。天地人科技(股)公司於民國110年6月28日之股東臨時會決議辦理清算，訂定民國111年3月3日為解散基準日，並於民國111年3月15日取得經濟部核准解散登記函。
註3：本公司為整合集團資源，由本公司之子公司沛訊(股)公司吸收合併晶湧科技(股)公司，以沛訊(股)公司為存續公司，晶湧科技(股)公司為消滅公司，此合併基準日為民國111年6月30日，並於民國111年8月2日取得經濟部核准之合併解散登記函。

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 (註1)	本期期初自台灣匯 出累積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台 灣匯出累積投 資金額	被投資公司本 期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資損益 (註2)	期末投資帳 面金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
晶豪科技(深圳)有限公司	貨物或技術進出口； 網路通信產品、存儲 產品、電腦周邊產品 之開發銷售、集成電 路技術諮詢及服務、 售後服務	\$ 93,343	(1)	\$ 93,343	\$ -	\$ -	\$ 93,343	\$ 4,083	100	\$ 4,083	\$ 92,034	\$ -	註5
上海晶豪實業有限公司	產品設計、電子材料 之批發及零售、資訊 軟體服務及國際貿易	6,142	(1)	6,142	-	-	6,142	1,573	100	1,573	8,584	-	註6
公司名稱	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 (註5)	依經濟部投審會規 定赴大陸地區投資 限額										
長風投資股份有限公司	\$ 99,485	\$ 99,485	\$ 329,614										

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)透過第三地區公司再投資大陸。
(3)其他方式。

註2：投資損益係依同期間經會計師查核之財務報表認列。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：實收資本額及投資額係按民國111年12月31日匯率換算。

註5：本公司之子公司－長風投資股份有限公司於民國109年2月6日取得經濟部投資審議委員會通過修正之投資金額為美金39,485.42元，並於民國109年7月10日及民國110年11月30日再取得經濟部投資審議委員會核准投資金額美金2,500,000元及美金500,000元。

註6：本公司之子公司－長風投資股份有限公司於民國109年5月20日取得經濟部投資審議委員會通過之投資金額為美金200,000元。

晶豪科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
零用金				\$	115
銀行存款					
活期存款-台幣					296,010
-外幣		USD	13,405仟元，匯率30.71		411,676
		EUR	1仟元，匯率32.72		20
		RMB	927仟元，匯率4.408		4,085
支票存款-台幣					7
定期存款-台幣					10,000
定期存款-外幣		USD	80,505仟元，匯率30.71		2,472,315
		RMB	116,100仟元，匯率4.408		511,769
合計					<u>\$ 3,705,997</u>

晶豪科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱 摘 要	金 額	備 註
一般客戶：		
1. 甲客戶	\$ 330,675	
2. 乙客戶	73,239	
3. 丙客戶	52,565	
4. 丁客戶	45,498	
其他	<u>384,574</u>	每一零星客戶餘額均未超 過本科目餘額5%
	886,551	
減：備抵損失	<u>-</u>	
	<u>886,551</u>	逾一年期之帳款金額為\$0
關係人	<u>1,482</u>	
	<u>\$ 888,033</u>	

晶豪科技股份有限公司
存貨明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
原 料		\$ 459,626	\$ 449,546	以淨變現價值為市價
在製品		6,467,614	6,200,920	”
製成品		2,280,691	2,172,542	”
在途存貨		<u>4,424</u>	<u>4,424</u>	以重置成本為市價
		9,212,355	<u>\$ 8,827,432</u>	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失		(<u>865,439</u>)		
		<u>\$ 8,346,916</u>		

晶豪科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加(註1)		本期減少(註1)		期末餘額		金額	市價或股權淨值		評價 基礎	提供擔保 或質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	持股比例		單價	總價			
沛訊(股)公司	100,000	\$ 20,551	-	\$ 9,174	-	\$ -	100,000	100%	\$ 29,725	\$ 297	\$ 29,725	權益法	無	
長風投資(股)公司	50,000,000	566,029	-	-	-	(16,673)	50,000,000	100%	549,356	11	549,356	"	"	
Elite Investment Services Ltd.	15	612,100	-	55,446	-	-	15	100%	667,546	44,503,067	667,546	"	"	
捷詠投資(股)公司	3,600,000	188,931	-	-	-	(9,976)	3,600,000	41.86%	178,955	50	178,955	"	"	
Eon Silicon Solutions	200,000	(1,682)	-	32	-	-	200,000	100%	(1,650)	(8)	(1,650)	"	"	
		<u>\$ 1,385,929</u>		<u>\$ 64,652</u>		<u>(\$ 26,649)</u>			<u>\$ 1,423,932</u>		<u>\$ 1,423,932</u>			

註1:本期增加及減少數包含累積換算調整數變動、金融資產評價調整及子公司持有本公司股票。

晶豪科技股份有限公司
不動產、廠房及設備變動明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉	期末餘額	提供擔保或 質押情形	備 註
土 地	\$ 168,768	\$ 394,130	\$ -	\$ -	\$ 562,898	長期借款	
房屋及建築	667,335	351,974	-	-	1,019,309	長期借款	
機器設備	700,438	46,559	-	9,259	756,256	無	
試驗設備	329,940	42,442	-	2,826	375,208	無	
其他設備	1,916,684	402,966	-	-	2,319,650	無	
	<u>\$ 3,783,165</u>	<u>\$ 1,238,071</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,085</u>	<u>\$ 5,033,321</u>		

晶豪科技股份有限公司
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	本期移轉	期 末 餘 額	備 註
房屋及建築	(\$ 433,861)	(\$ 37,071)	\$ -	\$ -	(\$ 470,932)	
機器設備	(413,484)	(56,683)	-	-	(470,167)	
試驗設備	(194,253)	(31,779)	-	-	(226,032)	
其他設備	(1,504,031)	(370,812)	-	-	(1,874,843)	
	(\$ 2,545,629)	(\$ 496,345)	\$ -	\$ -	(\$ 3,041,974)	

晶豪科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

客	戶	名	稱	摘	要	金	額	備	註
一般客戶：									
						A 供應商	\$1,143,839		
						B 供應商	231,832		
						C 供應商	140,028		
						D 供應商	132,800		
						E 供應商	111,519		
						其他	<u>372,733</u>	每一零星供應商餘額均未超過本科目餘額5%	
							<u>2,132,751</u>		
關係人							<u>88,172</u>		
							<u>\$2,220,923</u>		

晶豪科技股份有限公司
長期借款明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

債權人	摘 要	借款金額	契約期限	利 率	抵押或擔保	備 註
彰化商業銀行	長期擔保借款	\$ 643,400	111.10.7~126.10.7	1.425%~1.55%	土地、房屋及建築	
		643,400				
減：一年內到期部分		-				
		<u>\$ 643,400</u>				

晶豪科技股份有限公司
營業收入明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目 數</u>	<u>量</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
銷貨收入		1,163,656仟個	\$ 16,308,448	
減：銷貨退回及折讓		1,187仟個	(100,550)	
銷貨收入淨額			<u>\$ 16,207,898</u>	

晶豪科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
直接原料	
期初原料	\$ 58,400
加：本期進料	6,139,636
減：轉列費用	(3,794)
期末原料	(459,626)
轉列報廢	(113,943)
原料耗用	5,620,673
直接人工	37,266
製造費用	2,566,721
製造成本	8,224,660
期初在製品	3,688,463
加：購入在製品	7,506,300
減：轉列費用	(13,491)
期末在製品	(6,467,614)
其他	(58)
製成品成本	12,938,260
加：期初製成品	1,621,180
購入製成品	25,024
費用轉入	44,509
減：轉列費用	(11,236)
期末製成品	(2,280,691)
其他	(2,481)
銷貨成本合計	12,334,565
員工酬勞	1,276
報廢原料	113,943
存貨跌價及呆滯損失	840,553
營業成本合計	\$ 13,290,337

晶豪科技股份有限公司
製造費用明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
加工費		\$ 1,834,876	
折舊費用		390,879	
其他費用		340,966	每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
合計		\$ 2,566,721	

晶豪科技股份有限公司
推銷費用明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$ 143,486	
勞務費		89,051	
進出口費用		39,114	
其他費用		65,488	每一零星科目餘額均未超過本科目餘額5%
合 計		<u>\$ 337,139</u>	

晶豪科技股份有限公司
管理費用明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$ 222,561	
勞務費		20,718	
折舊費用		16,293	
其他費用		62,118	每一零星科目餘額均未超過本科目餘額5%
合 計		<u>\$ 321,690</u>	

晶豪科技股份有限公司
研發費用明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$ 870,875	
測試費用		140,579	
攤銷費用		118,511	
折舊費用		88,755	
研究發展費		77,638	
其他費用		236,828	每一零星科目餘額均未超過本科目餘額5%
合 計		<u>\$ 1,533,186</u>	

晶豪科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣仟元

功能別 性質別	111年度			110年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 104,054	\$ 1,216,727	\$ 1,320,781	\$ 273,354	\$ 1,973,683	\$ 2,247,037
勞健保費用	10,189	61,409	71,598	8,857	48,869	57,726
退休金費用	4,491	32,756	37,247	4,457	28,363	32,820
董事酬金	-	20,195	20,195	-	70,264	70,264
其他員工福利費用	2,782	14,270	17,052	2,951	13,996	16,947
折舊費用	390,879	114,988	505,867	291,654	110,003	401,657
攤銷費用	-	122,085	122,085	3,824	113,042	116,866

附註：

1. 本年度及前一年度之平均員工人數分別為516人及493人，其中未兼任員工之董事人數分別為6人及5人。

2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1) 本年度平均員工福利費用 \$ 2,837 (『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工福利費用 \$ 4,825 (『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(2) 本年度平均員工薪資費用 \$ 2,590 (本年度薪資費用合計數/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工薪資費用 \$ 4,605 (前一年度薪資費用合計數/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形-44% (『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用)。

(4) 請敘明公司薪資報酬政策(包括董事、監察人、經理人及員工)。

本公司董事之報酬，依本公司公司章程規定，由薪資報酬委員會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌國內同業通常之水準決定，再提報董事會決議之。本公司對獨立董事得訂與一般董事不同之薪資報酬。依本公司獨立董事之職責範疇規則規定，本公司獨立董事之酬金，應於公司章程或依股東會決議訂之，並得酌訂與一般董事不同之合理酬金。本公司經理人及員工之薪資報酬政策，係依據公司薪資架構為固定薪資，包含本薪、伙食津貼及變動薪資，包含津貼(加班費、誤餐費)、及獎金(年終獎金、工作獎金)該職位於同業市場中的薪資水平、於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。於訂定酬金程序，本公司除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度而給予合理報酬。關於經理人之相關績效考核及薪資報酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視公司實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度。

另依本公司公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積盈虧後，如尚有餘額，應以當年度獲利狀況以不低於百分之一分派員工酬勞及以不高於百分之一分派董事酬勞。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書 台省財證字第 1120290 號

會員姓名：(1) 白淑菁
(2) 鄭雅慧

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)27296666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1) 台省會證字第 4895 號

委託人統一編號：16130280

(2) 台省會證字第 3417 號

印鑑證明書用途：辦理 晶豪科技股份有限公司 111 年度

(自民國 111 年 1 月 1 日至

111 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	白淑菁	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	鄭雅慧	存會印鑑(二)	

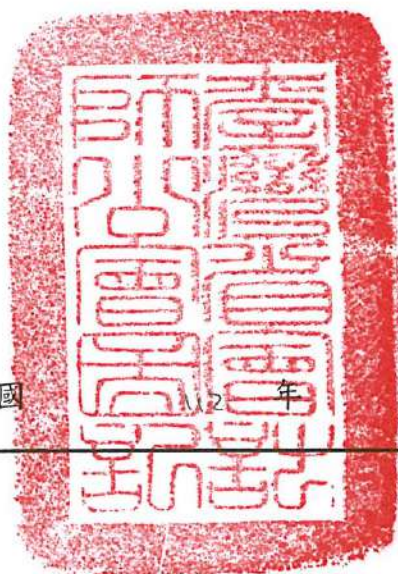
理事長：



核對人：



中華民國 112 年 2 月 14 日



附件八

內部控制聲明書

ESMT 晶豪科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：112年2月23日

本公司民國111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111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112年2月23日董事會通過，出席董事九人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

晶豪科技股份有限公司

董事長：陳興海

總經理：張明鑒

簽章

簽章



附件九

證券承銷商評估總結意見

承銷商總結意見

晶豪科技股份有限公司本次為辦理公開募集國內第一次無擔保轉換公司債發行總張數上限為1萬張，每張面額新臺幣10萬元整，發行總面額上限為新臺幣10億元整，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，包括實地了解晶豪科技股份有限公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，晶豪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：許道義



承銷部門主管：林能顯



中華民國 112 年 9 月 12 日

附件十

律師法律意見書

律師法律意見書

晶豪科技股份有限公司本次發行國內第一次無擔保轉換公司債上限10,000張，每張面額新台幣100,000元整，發行總面額上限為新台幣1,000,000,000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，晶豪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

晶豪科技股份有限公司

翰辰法律事務所
彭義誠律師



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

附件十一

不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

聲明書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。



聲明人：晶豪科技股份有限公司

負責人：陳興海



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（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、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：陳興海



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（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、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

董事暨總經理：張明鑒



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（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、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：賀志宏

賀志宏 

中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（以下簡稱「該公司」）之董事暨副總經理，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、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

董事暨副總經理：戴永文



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（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、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：黃嘉能

中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（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、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：沈維民



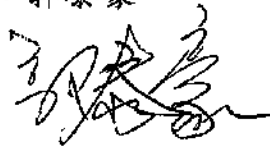
中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（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、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：郭泰豪



中 華 民 國 1 1 2 年 8 月 22 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（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、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：崔秉鉞



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（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、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：簡政陽



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（以下簡稱「該公司」）之副總經理，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、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

副總經理：馮蜀蕙



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（以下簡稱「該公司」）之副總經理，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、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

副總經理：郝忠先



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（以下簡稱「該公司」）之副總經理，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、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

副總經理：張冠群

張冠群

中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（以下簡稱「該公司」）之財務暨會計主管，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、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

財務暨會計主管：朱桂霞



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本人係晶豪科技股份有限公司（以下簡稱「該公司」）之公司治理主管，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、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

公司治理主管：吳鴻基



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 12 日

聲明書

本公司受晶豪科技股份有限公司（下稱晶豪公司）委託，擔任晶豪公司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、晶豪公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：凱基證券股份有限公司



代 表 人：許道義



中 華 民 國 一 一 二 年 九 月 十 二 日

聲明書

本公司受晶豪科技股份有限公司（下稱晶豪公司）委託，擔任晶豪公司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、 晶豪公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：富邦綜合證券股份有限公司

負責人：程明乾



中 華 民 國 一 一 二 年 十 月 五 日

聲明書

本公司受晶豪科技股份有限公司（下稱晶豪公司）委託，擔任晶豪公司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、 晶豪公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：國泰綜合證券股份有限公司

負責人：莊順裕



中 華 民 國 一 一 二 年 十 月 五 日

聲明書

本公司受晶豪科技股份有限公司（下稱晶豪公司）委託，擔任晶豪公司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、 晶豪公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：宏遠證券股份有限公司

負責人：姜克勤



中 華 民 國 一 一 二 年 十 月 五 日

聲明書

本公司受晶豪科技股份有限公司（下稱晶豪公司）委託，擔任晶豪公司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、 晶豪公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：臺灣土地銀行股份有限公司

代表人：董事長 謝娟娟

代理人：證券部經理 謝瑞員



中 華 民 國 一 一 二 年 十 月 五 日

附件十二

不得受理競拍對象之聲明書

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（以下稱本案件）向金融監督管理委員會申報，特立本聲明書如下：

茲聲明本公司本案件之競價拍賣投標對象不得為下列之人：

- 一、本公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對本公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 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、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：晶豪科技股份有限公司



負責人：陳興海



中 華 民 國 一 一 二 年 九 月 十 二 日

聲 明 書

本公司因辦理晶豪科技股份有限公司（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（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）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（發行機構）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（發行機構）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（發行機構）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（發行機構）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、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

負責人：許道義



中 華 民 國 一 一 二 年 九 月 十 二 日

聲 明 書

本公司因辦理晶豪科技股份有限公司(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 一 一 二 年 十 月 五 日

聲 明 書

本公司因辦理晶豪科技股份有限公司(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：國泰綜合證券股份有限公司

代表人：莊順裕



中 華 民 國 一 一 二 年 十 月 五 日

聲 明 書

本公司因辦理晶豪科技股份有限公司(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：宏遠證券股份有限公司

代表人：姜克勤



中 華 民 國 一 一 二 年 十 月 五 日

聲 明 書

本公司因辦理晶豪科技股份有限公司(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

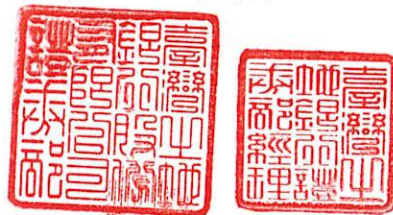
此 致

金融監督管理委員會

聲明人：臺灣土地銀行股份有限公司

代表人：董事長 謝娟娟

代理人：證券部經理 謝瑞員



中 華 民 國 一 一 二 年 十 月 五 日

附件十三

與本次發行有關之決議文

晶豪科技股份有限公司

第九屆第十一次董事會議事錄

時間：民國 112 年 9 月 4 日（星期一）上午 10 時整

地點：新竹市科學園區工業東四路 23 號 7F 本公司會議室

出席董事：陳興海董事、張明鑒董事、賀志宏董事（視訊會議出席）、戴永文董事、黃嘉能董事（視訊會議出席）、沈維民獨立董事、崔秉鉞獨立董事（視訊會議出席）、郭泰豪獨立董事（視訊會議出席）、簡政陽獨立董事（視訊會議出席）共九人

列席人員：財會主管朱桂霞、公司治理主管吳鴻基、稽核主管彭淑珍、資誠聯合會計事務所白淑蓓會計師（視訊會議出席）共四人

主 席：董事長 陳興海



紀錄：陳熏珠



壹、主席致詞：略。

貳、報告事項：

- 一、上次會議紀錄及執行情形：詳第九屆第十次董事會議事錄。
：詳第二屆第六次審計委員會會議事錄。

參、討論事項：

上次會議保留之討論事項：無

本次會議討論事項：

案 一：本公司擬募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債，謹提請 討論。

說 明：

一、本公司為償還銀行借款，擬發行國內第一次無擔保轉換公司債，每張債券發行面額為新台幣10萬元整，發行總張數上限為壹萬張，發行總面額上限新台幣10億元，發行期間為三年，實際發行金額授權董事長或其指定之人依上述發行總面額上限決定，採競價拍賣方式辦理公開承銷，暫定底標以不低於面額為限，實際總發行金額依競價拍賣結果而定。茲說明相關事項如下：

1. 本次募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債將採帳簿劃撥方式交付，不印製實體有價證券為之。本次國內第一次無擔保轉換公司債於主管機關申報生效後，擬授權董事長另訂發行日，並向中華民國財團法人證券櫃檯買賣中心申請櫃檯買賣。
2. 因資本市場籌資環境變化快速，為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，本次募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債籌資計畫之實際發行及轉換辦法與發行條件，以及本計劃所需資金總額、資金來源、計劃項目、資金運用進度、預計可能產生效益及其他相關事宜，如遇法令變更或依主管機關之修正或指示，或基於營運評估，或資本市場狀況變化而有修正或調整之必要時，擬授權董事長或其指定之人於上述發行總額上限內全權處理，其並得簽署一切有關之契約及文件。

二、檢附本次募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債計劃之所需資金來源、資金運用計劃項目、資金運用進度、預計可能產生效益（詳附件一），及暫定之轉換公司債發行及轉換辦法（詳附件二），實際發行及轉換辦法俟呈擬金融監督管理委員會申報生效後，擬請授權董事長視金融市場狀況與主辦承銷商共同議定之。

三、為配合本公司募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債發行作業，擬授權本公司

董事長或其指定人之代表本公司簽署一切有關發行國內第一次無擔保轉換公司債契約及文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。

四、本案業提本公司第二屆第七次審計委員會會議討論通過在案，提請董事會決議。

五、敬請 決議。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會

晶豪科技股份有限公司



董事長：陳興海



(僅限晶豪科技股份有限公司國內第一次無擔保轉換公司債公開說明書使用)