

股票代號：2401

LSE：SUPD

一〇八年年報

凌陽科技股份有限公司 編製

查詢年報網站：<http://mops.twse.com.tw>

刊印日期：中華民國一〇九年五月十五日

本公司發言人、代理發言人

發言人姓名：沈文義
職稱：副總經理
電話：(03)5786005
電子郵件信箱：ir@sunplus.com

代理發言人姓名：莊濟安

職稱：行政管理處處長
電話：(03)5786005
電子郵件信箱：ir@sunplus.com

總公司、分公司及工廠所在地

總公司：新竹科學工業園區創新一路 19 號
工廠：新竹科學工業園區創新一路 19 號
電話：(03)5786005
網址：http://www.sunplus.com

辦理股票過戶機構

名稱：中國信託商業銀行股份有限公司代理部
地址：台北市重慶南路一段 83 號 5 樓
電話：(02)66365566
網址：http://www.chinatrust.com.tw

最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：林政治、黃裕峰
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地址：新竹科學工業園區展業一路二號 6 樓
電話：(03)5780899
網址：http://www.deloitte.com.tw

全球存託憑證(GDR)存託銀行

銀行：The Bank of New York Mellon
地址：101 Barclay Street New York, N.Y. 10286
電話：212-815-2476
網址：http://www.adrbnymellon.com

本公司 GDR 市價請於英國倫敦交易所網站查詢

http://www.londonstockexchange.com

公司網址

www.sunplus.com

凌陽科技股份有限公司
一〇八年年報
目錄

壹、 股東報告書	1
貳、 公司簡介	3
一、 設立登記日期.....	3
二、 公司沿革.....	3
參、 公司治理報告	6
一、 組織系統.....	6
二、 董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	8
三、 公司治理運作情形.....	21
四、 會計師公費資訊.....	57
五、 更換會計師資訊.....	57
六、 公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所及其關係企業者.....	59
七、 最近年度及截至年報刊印日止，董事、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.....	60
八、 股權比例占前十名之股東，其相互間之關係資料.....	61
九、 綜合持股比例.....	62
肆、 公司資本及股份	63
一、 股本來源.....	63
二、 公司債辦理情形應包括未償還及辦理中之公司債，並參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及對股東權益之影響.....	70
三、 特別股辦理情形應包括流通在外及辦理中之特別股，並揭露相關發行條件、對股東權益影響及公司法第一百五十七條規定之事項.....	70
四、 海外存託憑證辦理情形.....	71
五、 員工認股權憑證辦理情形.....	72
六、 限制員工權利新股辦理情形.....	72
七、 併購辦理情形.....	72
伍、 資金運用計劃、執行情形	73
陸、 營運概況	74
一、 業務內容.....	74
二、 市場及產銷概況.....	81
三、 從業員工資料.....	88
四、 環保支出資訊.....	88
五、 勞資關係.....	90
六、 重要契約.....	91
柒、 財務概況	92
一、 簡明資產負債表及綜合損益表資料.....	92
二、 最近五年度財務分析.....	97
三、 審計委員會查核報告書.....	101
四、 合併財務報表暨會計師查核報告書.....	102
五、 最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	200
六、 公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列	

明其對本公司財務狀況之影響.....	275
捌、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理.....	276
一、財務狀況.....	276
二、財務績效.....	277
三、現金流量.....	278
四、重大資本支出對財務業務之影響.....	279
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.....	279
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項分析評估.....	280
七、其他重要事項.....	283
玖、特別記載事項.....	284
一、最近年度關係企業相關資料.....	284
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	296
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	297
四、其他必要補充說明事項.....	298
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	298

壹、股東報告書

2019 年營業結果

2019 年合併營收淨額為新台幣 55.12 億元，營業毛利新台幣 23.75 億元，研發費用 14.81 億元、管理費用 4.98 億元及銷售費用 2.63 億元，2019 年營業淨利為新台幣 1.32 億元。加計營業外淨收入新台幣 1.12 億元後，稅前淨利達新台幣 2.44 億元，扣除所得稅費用 0.69 億元，本公司 2019 年度稅後淨利為 1.75 億元，歸屬於凌陽科技本公司業主為新台幣 0.15 億元，2019 年稅後每股純益為新台幣 0.03 元。

2019 年合併營收較 2018 年減少 9.30%，毛利率約 43%與前一年度 40%相較，略為增加。2019 年營業淨利較 2018 年增加 246.72%。

業外收入由 2018 年 2.94 億元減少至 2019 年 1.12 億元，主要因 2018 年處分子公司認列利益 1.71 億元。

IFRS 合併報表揭露 2019 年其他綜合損益，包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現損益、確定福利計畫之再衡量數、採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額等，合計 2019 年其他綜合損益稅後淨額為新台幣-1.02 億元。合計 2019 年度淨利後，2019 年之綜合損益總額為新台幣 0.73 億元；綜合損益歸於本公司業主為新台幣-0.77 億元。

產品研究發展與公司營業計畫

目前凌陽科技合併主要個體包括凌陽科技、凌通科技、凌陽創新科技、景相科技與大陸各地子公司等。

凌陽深耕車用晶片產品與系統平台，除了車用資訊娛樂系統(Display Audio)、先進駕駛輔助系統 (ADAS)晶片平台產品、BoomBox、SoundBar、可攜式娛樂系統等產品外，更推出適合 AIoT 應用的智能運算晶片 Plus1，亦提供高速介面、資料轉換器與類比等 IP 授權。

隨著智慧手機的普及，上車隨即與車用資訊娛樂系統合為一體的便利性，使該系統成為新車的前裝標準配備！預期新冠肺炎疫情將拖累全球消費，該系統的成長動能或將略受影響，仍是凌陽科技營收與獲利的主要成長動力來源。

智能運算晶片 Plus1 革命性的突破，大幅降低邊緣運算 (Edge Computing) 的研發門檻，將是少量多樣 AIoT 新創應用的最佳方案，未來相關的應用將日益普及。

凌通科技專注於消費性電子晶片，產品線包括語音、多媒體、與 MCU 晶片，居該市場領導地位。主要應用產品包括互動式玩具、教育學習、行車紀錄器、運動 DV、遊戲鍵盤及無線充電等。2019 年推出整合觸控單元與高解析度 PWM 播音裝置的 16-bit DSP 高音質音效合成平台。多媒體產品方面，研發 32-bit SoC 手持式開放應用平台，含影像處理、視覺處理、語音處理，配合深度學習演算法，可用於教育學習、行車紀錄、運動攝影、航拍等應用。MCU 方面，開發 32-bit Cortex-M0 弦波驅動馬達控制晶片。無線充電方面，推出 15W 方案，整合高低壓元件並通過 WPC EPP 認證。

凌陽創新科技專注電腦周邊應用晶片開發，產品包括人機介面裝置晶片、網路攝影機晶片、光學感知器、RF 無線傳輸晶片、遙控器控制 IC 等等。2019 年銷售金額約七成來自 PC 相關的相機、滑鼠鍵盤、儲存晶片，約三成來自高拍儀、行車後拉鏡頭、新零售與遙控器晶片。2020 年將持續機器視覺智能影像應用領域，擴展非 PC 領域應用。

景相科技因應汽車電子與高速儲存需求的成長，與系統開發商合作開發 ASIC。2019 年推出以 RISC-V 為核心的車規 USB Media Hub IC SPD126，與 UFS Bridge IC SPD215，

前者支援 USB Type-C PD2.0 及 WPC 無線充電，後者可用於大容量的 USB 隨身碟或固態硬碟。

大陸子公司包括上海凌陽、凌陽利華(深圳)、凌陽成芯(成都)、北京凌陽益輝與北京凌陽愛普等，主要為支援集團內公司之大陸客戶工程服務與業務推廣。

外部競爭、法規、及總體經濟環境影響

凌陽科技專注於發展利基型車用晶片，與智能運算晶片，延續過去在影音市場的領導地位，有利於車用影音系統、車聯網行車輔助系統、AIoT Edge Computing 等領域之競爭力。

凌通科技 2019 因美國玩具反斗城倒閉，銷售渠道改變，影響新產品數量；以及中美貿易戰，削弱大陸市場需求；導致營收與獲利下滑。展望 2020，將持續投注更多研發資源，開創新產品，因應市場變化。

凌陽創新科技除了繼續往更高整合度的方向發展，也積極開發非 PC 領域智能影像產品，建立成長與獲利的基礎。

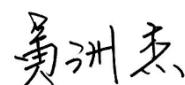
景相科技繼續投入車用 USB Media Hub 以及 UFS bridge IC 開發，將建構 RISC-V 64-bit 開發平台與 IP。

展望 2020 年，美中貿易戰的陰霾仍在，首季再添新冠肺炎疫情，勢將拖累國際經濟成長。公司將密切關注國際經濟環境的變動，適時調整產品研發的步調，順應市場需求。

未來公司發展策略

凌陽科技包含集團旗下所有合併個體，將持續深耕各領域之核心競爭力，積極拓展市場，提升產品價值，觀察市場趨勢，調整並優化產品線與投資，改善本業與業外績效，同時積極投入先進技術，開創新產品與市場，儲備新一波的成長動能。期望能持續增加獲利，回報各位股東的長期支持。

董事長



貳、公司簡介

一、設立登記日期

中華民國 79 年 08 月 03 日

二、公司沿革

本公司股本形成情形請參考本年報第63至66頁。

本公司轉投資關係企業之情形請參考本年報第284至295頁。

民國 79 年 08 月	設立登記成立。
民國 82 年 05 月	科學工業園區管理局核准入區設立。
民國 82 年 10 月	遷入科學工業園區營業。
民國 83 年 09 月	成立測試工廠，開始自行測試產品。
民國 84 年 06 月	經證管會核准公開發行。
民國 84 年 12 月	正式簽訂創新一路廠房新建合約，開始施工。
民國 85 年 04 月	獲頒科學工業園區 IC 設計業生產力第一名獎狀。
民國 85 年 04 月	創新一路廠房落成啟用。
民國 86 年 09 月	正式掛牌上櫃。
民國 89 年 01 月	上櫃轉上市掛牌。
民國 89 年 06 月	通過 ISO 9001 品質認證。
民國 89 年 09 月	為擴大事業版圖進行組織調整，設立消費性事業中心、多媒體事業中心及生產三大中心，黃董事長將總經理職務交棒，由副總經理陳陽成先生接任。
民國 89 年 12 月	獲得新竹科學園區管理局頒發研發投入獎。
民國 90 年 03 月	現金增資發行新股 2 仟萬股參與發行之全球存託憑證在倫敦交易所掛牌上市。
民國 90 年 12 月	與國內影像 SoC 產品領導廠商全技半導體合併，研發實力更上層樓。
民國 91 年 01 月	設立上海凌陽科技股份有限公司以服務中國地區客戶。
民國 91 年 02 月	成功導入企業資源規劃(ERP)系統，得以大幅提昇經營效率及競爭力。
民國 91 年 06 月	以新台幣 5 億元購買創新一路 B 棟辦公大樓。
民國 91 年 07 月	認養創新公園綠化工程完工，凌陽創新公園停車場啟用。
民國 92 年 02 月	取得 MIPS 授權 32 位元處理器核心 IP 開發消費性電子產品。
民國 92 年 04 月	完成購買 Oak Technology 光儲存事業部門資產及 IP，並成立宏陽科技發展次世代光儲存伺服控制晶片。
民國 92 年 05 月	取得 DivX 認證的 MPEG-4 視訊壓縮技術授權，開發影音消費性電子產品。
民國 92 年 06 月	調整組織架構分為產品開發中心、系統應用中心、生產中心、行銷業務中心以強化競爭力。
民國 92 年 12 月	獲頒竹科園區管理局 92 年度「研發成效獎」及「創新產品獎」。
民國 92 年 12 月	年營收創下營收百億里程碑。

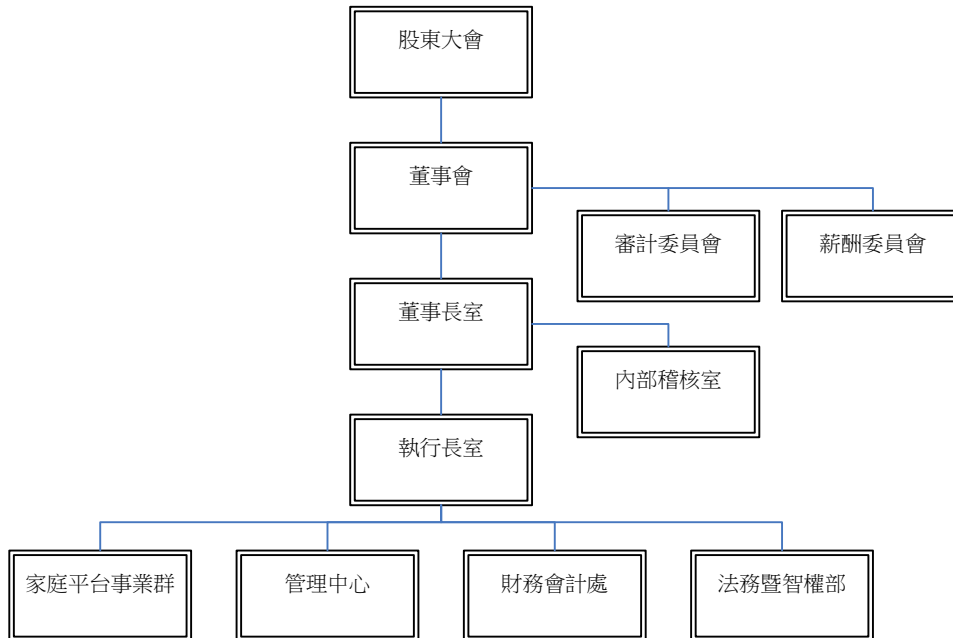
民國93年03月	成立凌通科技股份有限公司。
民國 93 年 09 月	通過 ISO 14000 品質認證。
民國 93 年 12 月	「超高解析度之多功能事務機系統單晶片」獲竹科 93 年度「創新產品獎」。
民國 93 年 12 月	獲頒竹科園區管理局 93 年度「研發成效獎」。
民國 94 年 06 月	發表首顆國內自主架構 32 位元處理器核心 S+core®。
民國 94 年 06 月	推出外接式儲存應用之 USB2.0-to-Serial ATA 橋接晶片方案。
民國 94 年 08 月	MPEG4 影像控制晶片領先應用在全球第一台百萬畫素行動 IP cam。
民國 94 年 08 月	併購工研院電通所 3G 團隊，投入 3G 手機晶片開發。
民國 94 年 10 月	PHS 手機通訊基頻晶片正式進入量產。
民國 94 年 11 月	凌陽科技推出全球首顆通過新一代 DivX Ultra 認證之 DVD 晶片。
民國 94 年 12 月	宣佈組織變革為事業中心架構與分割平面顯示晶片事業。新組織架構依產品應用劃分為『家庭平台』、『個人平台』、『控制與週邊應用』與『先端應用』事業中心，黃洲杰董事長接任執行長。
民國 95 年 03 月	分割移轉平面顯示晶片事業至轉投資之旭曜科技。
民國 95 年 12 月	分割控制與週邊事業群，成立凌陽創新科技股份有限公司。
民國 95 年 12 月	分割個人平台事業群與先端事業群，成立凌陽電通科技股份有限公司。
民國 96 年 02 月	授權數位電視相關 IP 給 Silicon Image, Inc.，授權金合計美金 4,000 萬元。
民國 96 年 03 月	完成現金減資退還股東總計新台幣五十一億一千四百三十五萬七千五百八十元。
民國 96 年 04 月	轉投資之平面顯示晶片設計公司旭曜科技在台灣證交所掛牌上市，股票代號：3545。
民國 96 年 04 月	凌陽電通分割成立凌陽多媒體。
民國 96 年 12 月	通過無危害物質政策 IECQ QC080000 品質認證。
民國 96 年 12 月	獲頒竹科園區管理局 96 年度「創新產品獎」。
民國 96 年 12 月	成立深圳子公司凌陽利華科技(深圳)有限公司。
民國 97 年 01 月	成立成都子公司凌陽成芯科技(成都)有限公司。
民國 97 年 03 月	子公司宏陽科技與美商 Broadcom Corporation 簽訂光儲存技術授權合約，授權金收入合計美金 3,800 萬。
民國 97 年 03 月	推出支援大陸數位電視廣播標準 DTMB 解調變晶片方案之第一家台灣 IC 設計公司。
民國 97 年 04 月	於北京成立凌陽愛普科技，承襲凌陽大學計劃繼續推廣凌陽晶片。
民國 98 年 03 月	與美商 DTS 合作，共同推廣展現高品質環繞音效的次世代 DVD 晶片。
民國 98 年 10 月	集團內產品線依應用與客戶別重新分割整理，朝向專業分工：將 PC-cam 產品線分割至凌陽創新科技；

	PMP/MP3/DPF 等產品線分割至凌通科技
民國 98 年 12 月	成立芯鼎科技，專注發展數位相機晶片方案。
民國 99 年 08 月	凌陽成立滿二十週年，積極實現「Technology for Easy Living 科技落實生活」企業願景，邁向數位家庭影音新紀元。
民國 100 年 05 月	通過組織調整。原家庭平台事業群之「產品設計中心」與「系統設計中心」，更改為「DVD 產品中心」、「STB 產品中心」、「TV 產品中心」以及「平台研發中心」。延聘葉垂奇先生擔任家庭平台事業群總經理。
民國 100 年 11 月	集團內專注消費性 IC 設計之子公司凌通科技在台灣證交所掛牌上市，股票代號 4952。
民國 101 年 05 月	凌陽科技更新企業願景，原中文「科技落實生活」；英文「Technology for Easy Living」，因應國際化，統一更改為英文「Customers Win we win」，強調以客為尊，惟有客戶成功凌陽才能存活的精神。
民國 101 年 06 月	股東會完成第九屆董監事改選。董事會一致推舉由黃洲杰先生續任董事長。
民國 101 年 12 月	宣布與矽統合作投資凌陽核心科技（已更名為傳芯科技），專注於電視晶片研發。
民國 102 年 01 月	組織調整。家庭平台事業群下轄更改為「DVD 產品中心」、「STB 產品中心」、「IP 產品中心」。
民國 102 年 11 月	家庭平台事業群下轄更改為「DVD 產品中心」組織調整並更改為「車用產品中心」。
民國 103 年 01 月	成立北京子公司北京凌陽益輝科技有限公司。
民國 103 年 10 月	凌陽多媒體分割成立景相科技。
民國 103 年 12 月	年度合併營收達新台幣八十七億一千萬元。
民國 104 年 01 月	轉投資公司旭曜科技完成與敦泰科技合併案。
民國 104 年 01 月	宣布出售「STB 產品中心」相關資產予 Availink, Inc.。
民國 104 年 02 月	因應出售「STB 產品中心」調整組織。董事長暨執行長黃洲杰先生兼任家庭平台事業群總經理。
民國 104 年 06 月	股東會完成第十屆董事(含獨立董事)改選。董事會一致推舉由黃洲杰先生續任董事長。
民國 105 年 12 月	完成 TSMC 28nm HPC+ IP 開發與驗證。
民國 106 年 06 月	首次發佈企業社會責任報告書(CSR Report)，積極實踐企業社會責任，以符合平衡環境、社會及公司治理發展之國際趨勢，為經濟發展做出貢獻，並且改善員工及其家庭、當地整體社區、社會的生活品質。
民國 107 年 03 月	家庭平台事業群下轄成立「智能運算專案」。
民國 107 年 06 月	股東會完成第十一屆董事(含獨立董事)改選。董事會一致推舉由黃洲杰先生續任董事長。
民國 107 年 08 月	更新 Slogan 為「Make difference」。簡潔有力，淺顯易懂，大寫的 Make 更宣示著要「有所作為」，創造有價值的差異化。
民國 108 年 02 月	通過 ISO45001 與 TOHSMS 環境安全衛生管理系統認證

參、 公司治理報告

一、 組織系統

(一) 組織結構



(二) 主要部門業務概述

109年03月31日

部門	負責業務
董事長室	(1)國內外策略聯盟規劃。 (2)有關對外投資案之規劃、推動及執行。 (3)安排董事會事宜。 (4)有關公司誠信經營之規劃、推動及執行。
執行長室	(1)建立公司經營方針、重大策略及擬議營運目標。 (2)實施管理稽核及改善管理績效。 (3)對外發言與公共關係經營。 (4)國內外策略聯盟、執行及管理。 (5)策略投資案之規劃管理。
內部稽核室	(1)內部例行性稽核計劃之實施。 (2)子公司例行性查核。 (3)專案稽核。 (4)自行檢查作業之覆核。 (5)內控制度之評估。
家庭平台事業群	(1)開發世界級聲音與影像完整方案。 (2)負責產品銷售服務。 (3)國內外市場開拓及執行行銷計劃。 (4)生產管制及物料管制與進口作業。 (5)建立及維護公司品質制度，保證產品及服務的品質。 (6)產品之企劃及前瞻技術可行性評估。 (7)負責產品之生產測試及軟硬體之開發及維護。
管理中心	(1)綜理總務、廠務、採購、職安衛、環保及行政服務之業務。 (2)選才、用才、育才、留才及建立良好員工關係之人力資源管理。 (3)企業資訊服務的建立、整合與管理，提升員工生產力。 (4)協助企業內外商業流程的自動化與再造，提升競爭力。 (5)提供支援管理決策的環境，支持公司的成長與轉型。
財務會計處	(1)綜理財務資金調配、建立及維護有關會計管理業務。 (2)股東會相關事項處理及股務作業。
法務暨智權部	(1)主管公司法律與智慧財產權事務。 (2)計畫流程與各類文件之管控。 (3)各類文件之管理、維護及調閱。 (4)圖書管理、維護及訂購。 (5)合約及 IP 管理。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事

109年04月14日 單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經歷(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	持比率	股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱	姓名	
董事長兼執行長	中華民國	黃洲杰	男	107.06.11	三年	79.07.09	92,737,817	15.67%	92,737,817	15.67%	1,370,993	0.23%	-	-	清華大學電機工程碩士	註1	-	-	註2
董事	中華民國	詹文雄	男	107.06.11	三年	98.04.30	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	臺灣大學國際企業管理研究所	燦茂光學(股)公司監察人、芯鼎科技(股)公司董事長、科嘉(開曼)(股)公司獨立董事、佳能企業(股)公司獨立董事、映泰(股)公司獨立董事、海悅國際開發(股)公司監察人、強茂(股)公司董事長、新應材(股)公司董事長、一品光學工業(股)公司監察人、元氣智能股份有限公司董事、歐普仕化學科技(股)公司董事。	-	-	無
董事	中華民國	遠見科技(股)公司	-	107.06.11	三年	79.07.09	10,038,049	1.70%	10,038,049	1.70%	0	0.00%	-	-	-	熱映光電(股)公司董事長、英屬開曼群島 GLOBAL VIEW CO.,LTD 董事長、奈特視訊科技(股)公司董事。	-	-	無
董事	中華民國	遠見科技(股)公司法人代表：舒偉仁	男	107.06.11	三年	79.07.09	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	文化大學會計系	遠見科技(股)公司董事兼總經理、北京金遠見電腦技術有限公司董事、維真科技(股)公司獨立董事、奈特視訊科技(股)公司監察人。	-	-	無
董事	中華民國	林維氏	男	107.06.11	三年	98.04.30	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	暨南大學財稅系經濟學博士	開曼商豐祥控股(股)公司獨立董事、林維氏會計師事務所所長。	-	-	無

獨立董事	中華民國	魏哲和	男	107.06.11	三年	98.04.30	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國西雅圖華盛頓大學電機博士	新世紀光電(股)公司董事、智易科技(股)公司董事、合勤投資控股(股)公司董事、交通大學電子工程學系兼任教授、財團法人中華民國國家資訊基金會發展協進會董事長、旺宏電子(股)公司董事。	獨立董事	-	-	-	無
獨立董事	中華民國	黃則仁	男	107.06.11	三年	104.06.12	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台灣科技大學財務金融學研究所EMBA管理學碩士	盛鑫聯合會計師事務所執業會計師兼所長、景岳生物科技股份有限公司獨立董事暨薪酬委員、三豐建設(股)公司獨立董事暨薪酬委員。	獨立董事	-	-	-	無
獨立董事	中華民國	徐堯慶	男	107.06.11	三年	104.06.12	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國康乃爾大學法律碩士	源慶法律事務所主持律師、財團法人恩御癌症防治基金會監察人	獨立董事	-	-	-	無

註1：凌通科技(股)公司董事長、Russell Holdings Ltd. 董事長、Ventureplus Mauritius Inc. 董事長、Ventureplus Cayman Inc. 董事長、上海凌陽科技有限公司董事長、香港凌陽科技有限公司董事長、凌陽創業投資(股)公司董事長、凌陽通科技(股)公司董事長、威陽投資(股)公司董事長、Generalplus International (Samoa) Inc. 董事長、凌陽創新科技(股)公司董事長、Generalplus (Mauritius) Inc. 董事長、凌嘉科技(深圳)有限公司董事長、宏陽科技董事長、凌陽多媒體(股)公司董事長兼總經理、凌陽利華科技(深圳)有限公司董事長、凌陽成芯科技(成都)有限公司董事長、北京凌陽愛普科技有限公司董事長、財團法人潘文淵文教基金會董事長、財團法人華聚產業共同標準推動基金會董事長、Magic Sky Limited 董事長、北京凌陽益輝科技有限公司董事長兼總經理、景相科技(股)公司董事長、Award Glory Ltd. 董事長、Sunny Fancy Ltd. 董事長、Giant Kingdom Ltd. 董事長、Giant Rock Inc. 董事長、遠見科技(股)公司董事、芯鼎科技(股)公司董事、財團法人竹銘教學基金會董事長、醫療財團法人竹銘學術基金會董事長、重慶雙芯科技(股)公司董事長、元氣智能(股)公司董事長、醫智亮加速器(股)公司董事長、醫療財團法人竹銘基金會董事長。

註2：公司董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：

本公司董事長兼任執行長，係為提升經營效率及決策執行力，目前本公司已有下列具體措施：

1. 董事會七席成員中，除董事長外，其餘六位董事未兼任員工或經理人。
2. 獨立董事在各功能性委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理。

(二) 董事資料

109年04月14日

姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)												兼任 其他 公發 公獨 董家 立事 數
	商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所須 之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
黃洲杰			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
詹文雄			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
遠見科技 (股)公司 代表人： 舒偉仁			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		1
林維民		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
魏哲和	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
黃則仁		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
徐堯慶		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選

(三) 法人股東之主要股東

a) 1.遠見科技股份有限公司前十名之股東名稱及其持股比例

109年04月14日

法人名稱	持股比例
凌陽科技股份有限公司	13.06%
匯豐(台灣)商業銀行(股)公司受託保管新加坡銀行有限公司投資專戶	9.20%
周至元	5.61%
凱蒂安投資有限公司	5.07%
花旗(台灣)商業銀行受託保管第一證券(香港)簽約代理人投資專戶	3.31%
中國信託商業銀行受託保管保富投資顧問(香港)有限公司投資專戶—客戶帳戶	2.58%
林夢暉	2.47%
陳淑慧	2.47%
黃雲龍	2.09%
宜江南股份有限公司	2.04%

b) 2.主要股東為法人者其主要股東：

法人名稱	法人之主要股東	持股比例
匯豐(台灣)商業銀行(股)公司受託保管新加坡銀行有限公司投資專戶	不適用	—
凱蒂安投資有限公司	施炳煌	50%
	吳宜燁	50%
花旗(台灣)商業銀行受託保管第一證券(香港)簽約代理人投資專戶	不適用	—
中國信託商業銀行受託保管保富投資顧問(香港)有限公司投資專戶—客戶帳戶	不適用	—
宜江南股份有限公司	黃家希	27%
	黃家琦	26%

註5：宏陽科技(股)公司經理、景相科技(股)公司經理、如東碩芯電子科技有限公司監事、元氣智能(股)公司董事。

註6：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：

本公司董事長兼任執行長，係為提升經營效率及決策執行力，目前本公司已有下列具體措施：

1. 董事會七席成員中，除董事長外，其餘六位董事未兼任員工或經理人。

2. 獨立董事在各功能性委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理。

(五) 支付董事總經理及副總經理之報酬

a) 董事之酬金

一般董事及獨立董事之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式)

職稱	姓名	董事酬金				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(註10)		領取自公司轉讓或外資或母業公司(註11)酬金	
		報酬(A) (註2)	退職退休金 (B)	董事酬勞 (C)(註3)	業務執行費用 (D)(註4)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註10)	薪資、獎金及特支 費等(E)(註5)	退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註6)			本公司
								本公司	財務報告內所 有公司 (註7)	本公司 現金 金額	股票 金額		
董事	董事長	-	-	-	868,000	5.67%	5,625,126	91,848	-	-	-	43.01%	4,242,507
	董事	-	-	-	924,000	6.04%	5,625,126	91,848	-	-	-	43.38%	
	董事	-	-	-	1,314,000	8.58%	-	-	-	-	-	8.58%	
	董事	-	-	-	1,314,000	8.58%	-	-	-	-	-	8.58%	
獨立董事	魏哲和	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	黃則仁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	徐堯慶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

依本公司公司章程第十八條之一規定「本公司董事執行本公司職務時，不論公司營業盈虧，公司得支給報酬，其報酬授權董事會參酌同業通常水準議定之。如公司有盈餘時，另依本章程第二十九條之規定分配酬勞。」

衡量公司現行經營規模及考量公司目前營運情況，公司支付獨立董事報酬之政策及訂定，與經營績效及未來承擔之風險呈正向關係。獨立董事酬金之給付經薪資報酬委員會通過後提報董事會決議。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

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(註8)	財務報告內所有公司(註9)H	本公司(註8)	財務報告內所有公司(註9)I
低於1,000,000元	黃洲杰、遠見科技、舒偉仁、魏哲和、黃則仁、徐堯慶	黃洲杰、遠見科技、舒偉仁、魏哲和、黃則仁、徐堯慶	詹文雄、遠見科技、舒偉仁、林維民、黃則仁、徐堯慶	遠見科技、林維民、魏哲和、黃則仁、徐堯慶
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)			舒偉仁	
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)			詹文雄	
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)				
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)			黃洲杰	黃洲杰
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)				
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)				
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)				
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)				
100,000,000元以上				
總計		8	8	8

註1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，並分別列示一般董事及獨立董事，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3-1)，或下表(3-2-1)及(3-2-2)。

註2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註3：係填列最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。

註4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租

金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。本公司黃董事長兼任執行長配有公務座車，並配有司機給付相關報酬為462仟元。

註 6：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工酬勞（含股票及現金）者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 9：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 11：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。

b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表之 I 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

b) 總經理及副總經理之酬金

總經理及副總經理之酬金 (個別及彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：元/股

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%) (註8)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金 (註9)
		本公司	財務報告內所有公司 (註5)	本公司	財務報告內所有公司 (註5)	本公司	財務報告內所有公司 (註5)	本公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	
執行長	黃洲杰	8,030,554	8,030,554	268,608	268,608	1,488,772	1,488,772	0	0	0	0	63.93	63.93	25,000
副總經理	沈文義													

* 不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者(例如：總裁、執行長、總監...等等)，均應予揭露。

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(註6)	財務報告內所有公司(註7) E
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)		
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)		
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	沈文義	沈文義
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	黃洲杰	黃洲杰
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	2	2

註 1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1-1)，或(1-2-1)及(1-2-2)。

註 2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

本公司黃董事長兼任執行長配有公務座車，並配有司機給付相關報酬為 462 仟元。

註 4：係填列最近年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額(含股票及現金)，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。
註 8：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 9：a. 本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金額(若無者，則請填「無」)。

b. 公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

c) 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

109年4月14日

	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	執行長	黃洲杰	-	-	-	-
	副總經理	沈文義				
	協理	林至信				
	協理	張洋				
	協理	蘇銘章				
	處長	鄭淑貞				

(六) 說明本公司及財務報告內所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析，並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性

一、本公司及財務報表內所有公司最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金佔稅後純益(損)比例之分析：

職稱	107年度		108年度	
	金額	佔稅後純益(損)之比例	金額	佔稅後純益(損)之比例
董事 監察人 總經理及 副總經理	12,296 仟元	218.93%	12,235 仟元	79.92%

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

本公司依據公司章程規定，並參酌同業通常水準，支付董事酬金。經營團隊之酬金政策，係依照該職等於同業市場之薪資水準，加以各職責領域對公司經營暨個人之績效達成率，給與合理報酬。

三、 公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

108 年度第十一屆董事會開會 8 次 (A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】(註 2)	備註
董事長	黃洲杰	8	0	100	
董事	詹文雄	6	2	75	
董事	遠見科技(股)公司代表人舒偉仁	8	0	100	
董事	林維民	7	1	87.5	
獨立董事	魏哲和	8	0	100	
獨立董事	黃則仁	8	0	100	
獨立董事	徐堯慶	8	0	100	

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	議案內容及後續處理	證交法§14-3所列事項	獨董持反對或保留意見
第十一屆第六次董事會 108.01.22	1. 本公司『取得或處分資產處理程序』修訂討論案。	v	無
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。		
第十一屆第七次董事會 108.03.20	1. 本公司『背書保證作業程序』修訂討論案。	v	無
	2. 本公司『資金貸與他人作業辦法』修訂討論案。		
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
第十一屆第十次董事會 108.08.13	1. 一〇七年度董事酬勞分配討論案。	v	無
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		

	決議結果： (一)經主席指示由魏哲和獨立董事擔任代理主席，除依法迴避未參與討論及表決之一般董事外，經代理主席徵詢全體出席獨立董事，就一般董事之酬勞無異議照案通過。 (二)除依法迴避未參與討論及表決之獨立董事外，經主席徵詢全體出席之一般董事，就獨立董事之酬勞無異議照案通過。		
第十一屆第十一次董事會 108.11.13	1. 本公司管理辦法修訂討論案。	V	無
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果： 本案經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。		
第十一屆第十三次董事會 108.12.25	1. 一〇九年度會計師委任暨獨立性評估討論案。	V	無
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果： 本案經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。		

(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一無。

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—

(一) 一〇八年八月十三日董事會討論「一〇七年度董事酬勞分配討論案」：

1. 經主席指示由魏哲和獨立董事擔任代理主席，除依法迴避未參與討論及表決之一般董事外，經代理主席徵詢全體出席獨立董事，就一般董事之酬勞無異議照案通過。
2. 除依法迴避未參與討論及表決之獨立董事外，經主席徵詢全體出席之一般董事，就獨立董事之酬勞無異議照案通過。

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

本公司已於109年3月30日董事會決議通過訂定『董事會績效評估辦法』，辦法相關內容如下：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
本公司董事會每年應依據本辦法之評估程序及評估指標	次一年度第一季結束前完成。	整體董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。	包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機	本公司應考量公司狀況與需要訂定董事會績效評估之衡量項目，並至少應含括下列五大面向： 一、對公司營運之參與程度。 二、提升董事會決策品質。

<p>執行內部董事會績效評估。</p>			<p>構、專家或其他適當方式進行績效評估。</p> <p>三、董事會組成與結構。 四、董事的選任及持續進修。 五、內部控制。 董事成員(自我或同儕)績效評估之衡量項目應至少含括下列六大面向： 一、公司目標與任務之掌握。 二、董事職責認知。 三、對公司營運之參與程度。 四、內部關係經營與溝通。 五、董事之專業及持續進修。 六、內部控制。 功能性委員會績效評估之衡量項目應至少含括下列五大面向： 一、對公司營運之參與程度。 二、功能性委員會職責認知。 三、提升功能性委員會決策品質。 四、功能性委員會組成及成員選任。 五、內部控制。 董事會暨功能性委員會績效評估之指標，應依據本公司之運作及需求訂定符合且適於公司執行績效評估之內容，並由薪酬委員會定期檢討及提出建議。 評分之標準，依公司需求修正及調整，亦可依各衡量面向採比重加權之方式評分。</p>
---------------------	--	--	--

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

本公司已設置審計、薪酬等功能性委員會，依其職權審查相關議案並交由董事會決議，以健全監督功能及強化管理機能。董事會成員則持續參加公司治理主題相關之進修課程，充實新知並增進交流，以持續提升董事會職能。

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(二) 審計委員會運作情形

108 年度第二屆審計委員會開會 8 次 (A)，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)【B/A】(註)	備註
獨立董事	魏哲和	8	0	100.00	
獨立董事	黃則仁	8	0	100.00	
獨立董事	徐堯慶	8	0	100.00	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、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。

(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。

審計委員會	議案內容及後續處理	證交法§14-5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
第二屆第五次審計委員會 108.01.22	1. 本公司『取得或處分資產處理程序』修訂討論案。	V	無
	審計委員會決議結果：審計委員會全體委員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		

第二屆第六次 審計委員會 108.03.20	1. 一〇七年度內部控制自行評估結果報告暨內部控制制度聲明書討論案。	V	無
	2. 本公司『背書保證作業程序』修訂討論案。	V	無
	3. 本公司『資金貸與他人作業辦法』修訂討論案。	V	無
	4. 一〇七年第四季預算執行狀況報告暨一〇七年度財務報表討論案。	V	無
	5. 一〇七年度合併財務報表討論案。	V	無
	審計委員會決議結果：審計委員會全體委員同意通過。 公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第二屆第十次 審計委員會 108.11.12	1. 本公司管理辦法修訂討論案。	V	無
	審計委員會決議結果：審計委員會全體委員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第二屆第十二次 審計委員會 108.12.25	1. 一〇九年度會計師委任暨獨立性評估討論案。	V	無
	審計委員會決議結果：審計委員會全體委員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：

1. 本公司會計師於一〇八年三月二十日、一〇八年五月十三日、一〇八年八月十三日及一〇八年十一月十二日針對一〇七年第四季及一〇八年第一到三季合併財務報告查核或核閱結果進行溝通會。
2. 本公司內部稽核主管定期與獨立董事報告內部稽核計劃執行情形及其追蹤報告執行情形，對於稽核業務執行情形及成效皆已充分溝通。
3. 本公司獨立董事得隨時要求簽證會計師針對財務報表（含合併財務報表）查核結果及其他相關法令要求事項，向獨立董事進行報告與溝通。

註：

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

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司及子公司凌通科技為建立良好公司治理制度，爰參酌「上市上櫃公司治理實務守則」規定，訂定本公司之「公司治理實務守則」，並已在公開資訊觀測站及公司網站揭露。 其餘子公司目前雖尚未訂定公司治理實務守則，但管理辦法之制定按照公司治理精神並依循主管機關等單位頒佈之法規，定期檢討修訂。	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？	V		(一) 本公司及子公司凌通科技、凌陽創新科技委由股務代理機構代為處理相關業務外，並依法架構完整的發言人制度。本公司及凌通科技並設置投資關係專責人員負責處理股東建議及糾紛相關事宜。 未公開發行之子公司則設有股務專責人員妥善處理股東建議、疑義及糾紛事項。	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？	V		(二) 本公司及子公司凌通科技、凌陽創新科技透過股務代理機構，掌握及了解主要股東結構，並定期申報董事及經理人股權異動情形，以掌握主要股東及主要股東之最終控制者。其餘子公司每月月底定期檢視股東名冊，以掌握主要股東及主要股東之最終控制者。	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？	V		(三) 本公司及凌陽創新訂有『關係人交易處理辦法』，凌通科技訂有『集團企業及關係人交易處理辦法』，其餘子公司亦訂有各項管理	無重大差異情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V	<p>辦法，對於與關係企業之交易往來均有明確規範，以達風險控管及防火牆機制。</p> <p>(四)本公司及子公司凌通科技均已訂定『內部重大資訊揭露處理暨防範內線交易管理作業程序』及『誠信經營作業程序及行為指南』，並告知公司內部人嚴格遵循，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。其他子公司對內部人則不定期宣導相關法令規定。</p>	無重大差異情形
<p>三、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？</p>	V	<p>(一) 1. 本公司『公司治理實務守則』第二十條(董事會整體應具備之能力)已明訂董事會成員組成考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針。本公司董事會成員之提名與遴選係遵照公司章程之規定，採用候選人提名制，除評估各候選人之學歷資格外，並遵守「董事選舉辦法」及「公司治理實務守則」，以確保董事會成員之多元性及獨立性。</p> <p>2. 本公司現任董事會成員七席中：</p> <p>(1) 一般董事成員：具有清華大學電機工程研究所碩士、臺灣大學國際企業管理研究所碩士、文化大學會計系學士、暨南</p>	無重大差異情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(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？		<p>摘要說明</p> <p>大學財稅系經濟學博士等成員所組成。 (2)獨立董事成員：具有美國西雅圖華盛頓大學電機博士、台灣科技大學財務金融研究所EMBA管理學碩士、美國康乃爾大學法律碩士等專業背景及專業技能等成員所組成。 (3)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有黃洲杰、詹文雄、舒偉仁；曾擔任國科會主委者為魏哲和；長於財務會計稅務者有黃則仁及林維民；長於法律事務者有徐堯慶。</p> <p>3. 本公司具有員工身份之董事佔比為14%，獨立董事佔比為43%。一位獨立董事任期年資在九年以上，其他二位獨立董事任期年資在三至五年。一位董事年齡在70歲以上，一位在60~69歲，五位在60歲以下。</p> <p>各子公司董事亦均在各領域具備不同專長，確實落實董事會成員多元化方針。</p> <p>(二)本公司及凌通科技依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，其餘公司治理運作，均由各部門依其職掌負責，其他功能性委員會之設置，未來將視實際需要設置之。</p>	無重大差異情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>(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？</p> <p>(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>		<p>摘要說明</p> <p>其他子公司目前未設置薪資報酬委員會、審計委員會及其他功能性委員會，未來將視公司實際需要設置之。</p> <p>(三) 本公司已於一〇九年第一季薪酬委員會及董事會決議通過「董事會績效評估辦法」。</p> <p>子公司尚未訂定董事會績效評估辦法，但均不定期檢討董事會功能，未來將視法令環境、公司營運狀況及管理需求，評估訂定董事會績效評估辦法之可行性。</p> <p>(四) 本公司財會處一年一次自行評估簽證會計師之獨立性，經評估簽證會計師均符合本公司獨立性評估標準(註2)，並經一〇八年十二月二十五日審計委員會及董事會決議通過。</p> <p>各子公司於年度終了均評估簽證會計師之獨立性，並於董事會決議簽證會計師之聘任。</p>	<p>無重大差異情形</p> <p>無重大差異情形</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司管理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)?	是 V		<p>本公司及子公司均指定董事長室負責公司治理相關事務，辦理董事會及股東會之會議相關事宜，並協助公司遵循董事會及股東會相關法令，提供董事執行業務所需之資料、與經營公司有之最新法規發展，以協助董事遵循法令。</p> <p>一〇八年度本公司業務執行重點：</p> <p>(一)為董事會及委員會彙整會議議程、載明召集事由，並於開會七日前寄發召集通知予各董事或委員，並提供充分之會議資料以利與會人員能確實瞭解議案相關資訊；當會議議題與董事或委員自身或其代表之法人有利害關係之情形時，亦提醒應予利益迴避。</p> <p>(二)負責於董事會議及股東會議當日之會後發布重要決議之重大訊息或公告，確保揭露資訊之適法性及正確性，以保障投資人交易資訊對等。</p> <p>(三)辦理公司各項作業之變更登記。</p>
			無重大差異情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>(四)評估購買合宜保額之「董事及經理人責任保險」並完成投保事宜，且將承保內容向董事會報告。</p> <p>(五)不定期提供董事相關進修資訊，提醒依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之規定時數進修並完成相關申報。</p> <p>(六)不定期提供董事會成員有關董事執行業務、公司治理或經營業務相關之新頒布法令或修正法令資訊。</p> <p>(七)每年逐項檢視公司治理評鑑指標達標情形，針對未得分之指標提出改善計劃及因應措施。</p> <p>(八)依董事需求提供公司業務或財務等營運資訊，維持董事和各業務主管間之溝通及交流順暢。</p>	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V	<p>本公司及各子公司與往來銀行、供應商、及其他本公司之利害關係人皆保持良好之關係，秉持誠信原則，提供充足之經營資訊，適當維護其應有之合法權益。</p> <p>本公司利害關係人關注議題及溝通方式如(註3)</p> <p>本公司及凌通科技已於公司網站設置利害關係人專區，其餘子公司亦於公司網站上提供詳細聯絡資料，利害關係人如有需要得隨時以電話、書信、傳真及電子郵件等方式聯繫。</p>	無重大差異情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
六、公司是否委任專任專業股務代理機構辦理股東會事務？	V	<p>摘要說明</p> <p>本公司、凌通科技及凌陽創新科技委任中國信託商業銀行股務代理部辦理公司股東會事務。宏陽科技委任永豐金證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。其他子公司設有股務專責人員妥善處理股東會各項事務。</p>	無重大差異情形
七、資訊公開	V	<p>(一) 本公司及凌通科技均架設中、英文網站設置專區揭露財務業務及公司治理資訊之情形。凌陽創新科技亦已架設中、英文網站，並設置專區揭露業務資訊，有關財務及公司治理資訊將視公司規模再行揭露。</p> <p>(二) 本公司及子公司均設有英文網站。本公司、凌通科技、凌陽創新科技均指定專人負責相關資訊之蒐集及揭露，並設有發言人及代理發言人。</p> <p>(三) 本公司均指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露，目前尚未設有發言人。</p> <p>(四) 本公司與子公司雖未於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，但仍於法令規定期限前公告並申報年度財務報告及第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。</p>	無重大差異情形
八、公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V	<p>(一) 員工權益：本公司及各子公司在勞基法及兩性工作平等法之規範及精神下，針對員工權益訂</p>	無重大差異情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>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)？</p>		<p>否</p> <p>有各類管理辦法並遵循之。</p> <p>(二)僱員關懷：本公司及各子公司各項管理規章均以員工利益為主，關心員工生活、福利，並訂定合理之薪資待遇。</p> <p>(三)投資者關係：本公司及各子公司均設有專責人員負責公司資訊蒐集、揭露及投資人之答詢，與投資者維持良好關係。</p> <p>(四)供應商關係：本公司及各子公司與供應商均有良好的供應鏈關係，達到整體生產成本最佳化。</p> <p>(五)利害關係人之權利：本公司及各子公司與利害關係人保持良好之溝通管道，並尊重且維護其合法之權益。</p> <p>(六)董事及監察人進修之情形：本公司及各子公司鼓勵董事及監察人參加持續進修之課程。本公司並將董事進修情形公告於公開資訊觀測站。</p> <p>(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司及各子公司依法訂定內部規章，進行各種風險管理及評估。</p> <p>(八)客戶政策之執行情形：本公司及各子公司與客戶均維持良好關係，並依據各內部管理辦法以提供客戶服務，並以「為客戶提供最好的服務」為公司重要之經營理念。</p> <p>(九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司及凌通科技已為董事購買責任保險，本公</p>	

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司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： 本公司一〇八年度之改善情形如下： (1)本公司已於年報揭露當年度落實誠信經營政策之辦理情形。 (2)本公司之獨立董事均已依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修。 (3)本公司已於公司網站及年報揭露員工人身安全與工作環境的保護措施與其實施情形。 另尚未改善部分，將積極研擬改善中。		摘要說明 司保單承保範圍並涵蓋各子公司之董事監察人。	

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註 2：本公司會計師獨立性評估標準如下：

評估項目	評估結果	是否符合獨立性
1. 會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係	否	符合
2. 會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為	否	符合
3. 會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係	否	符合
4. 會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	否	符合
5. 會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否	符合
6. 會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券	否	符合
7. 會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突	否	符合
8. 會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係	否	符合

註3：本公司利害關係人關注議題及溝通方式：

利害關係人	關注事項	溝通途徑	溝通頻率	相關紀錄	
員工	薪資、福利、教育訓練、職業健康與安全	員工溝通會	每半年 1 次	會議記錄	
		高階主管信箱	不定期	E-mail	
		職工福利委員會	不定期	公告	
		勞工退休準備金監督委員會	每季 1 次	會議記錄	
		內部宣導：E-mail、海報、電子佈告欄	不定期	E-mail、海報、公告	
		員工績效面談	每年 2 次	績效與前程發展分析表	
		勞資會議	每季 1 次	會議紀錄	
		職業安全衛生委員會	每季 1 次	會議紀錄	
		客戶訴願	客戶不良品分析	依客訴案件	Notes/品保處/客戶訴願系統
		客戶滿意度調查	客戶滿意度調查	每年 2 次	Notes/品保處/客戶滿意度調查系統
代理商	產品品質及有害物質要求	郵件	不定期	外來文件管制	
		不良品季度清點	每季	Notes/品保處/客戶訴願系統	
外包廠	綠色產品要求	GPM 系統	報告期限更新，新產品發布，新規範要求	GPM 系統	
		外包廠稽核：針對新外包廠，即將加入本公司前	當新外包廠加入本公司供應鏈時	Notes/品保處/稽核管理系統	
		外包廠考核：針對既有外包廠品質/環境考核	每年舉行 1 次	Notes/品保處/稽核管理系統	
供應商	儀器校驗	年度校驗計畫	每月依排程	Notes/品保處/儀器校驗管理系統	
		公文往返	不定期	公文	
政府機關	綠色環保法規遵循	官方網站公告	不定期	網站下載	
		技術交流	不定期	E-mail、海報	

(四) 公司薪酬委員會之組成、職責及運作情形：

(1) 薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註1)	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格						符合獨立性情形 (註2)										兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 家數	備註							
		商務、法務、會計或公司業務所需之相關料系之私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與國家考試及專業證書之專門人員	具有商務、財務或公司業務之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
獨立董事	魏哲和	V		V		V		V		V		V		V		V		V		V		V		1		
獨立董事	黃則仁		V		V		V		V		V		V		V		V		V		V		V		2	
獨立董事	徐堯慶		V		V		V		V		V		V		V		V		V		V		V		0	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“√”。

(1)非公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬

同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未有公司法第30條各款情事之一。

(2) 薪資報酬委員會運作情形資訊

- 一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
- 二、本屆委員任期：107 年 06 月 11 日至 110 年 06 月 10 日，108 年度第四屆薪資報酬委員會開會 4 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)(註)	備註
召集人	魏哲和	4	0	100	
委員	黃則仁	4	0	100	
委員	徐堯慶	4	0	100	

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)；董事會採納且未修正薪資報酬委員會之建議。
- 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；薪酬委員會之成員皆一致同意薪酬委員會之決議事項，無反對或保留意見。

註：

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

(五) 履行社會責任情形(公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)：

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、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？(註3)	V		無重大差異情形
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V		無重大差異情形
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？	V		無重大差異情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V	(二)本公司及各子公司均宣導無紙化作業及使用省電燈具及省水用具，同時執行隨手關燈、節約用水的政策。並透過廠務設施操作系統優化及積極推動各項減廢活動，增加廠務系統操作效能及減少對環境之影響；本公司及各子公司遵守相關環保法令，積極響應資源回收並分類，另推動使用各項再生物料及包材再使用，以減少對環境之衝擊。	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，並採取氣候相關議題之因應措施？	V	(三) IC 設計業位於半導體產業上游，本公司及各子公司無相關製造程序，若因氣候變遷而致的實質風險，應僅有因空調與辦公照明需求的用電、用水增加而導致的費用增加，惟透過廠務設施操作系統優化減少能源消耗及對環境之影響；本公司及各子公司為發揮卓越研發技術，持續推進半導體高階製程技術，實踐摩爾定律 (Moore's Law)，以節省晶片能源的消耗，進而帶動下游消費性電子終端產品的電能源使用。在產品設計上，提供更節能的方案，增加產品的被採用度。	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，並制定節能	V	(四)本公司依據 ISO14064 之規範，以民國 100 年為盤查基準年，每年實施溫室氣體排放量	無重大差異情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>減碳、溫室氣體減量，減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p>			
<p>四、社會議題</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	<p>V</p> <p>V</p>	<p>(一) 本公司及各子公司遵守勞動相關法令，並訂定相關工作規則，從優保障員工權益，並提供資訊使員工了解其權益。</p> <p>(二) 本公司薪酬與福利以優於市場均值为定位，以提供具競爭力的薪資報酬來吸引人才，並激勵現有員工、穩定優異人才。</p> <p>本公司及各子公司提供優於法令的給假制度，例如優於法令的特休天數、每年10日的給薪病假、以及19日的國定假日與紀念日。</p> <p>本公司依照勞委會頒佈之《職工福利委員會組織準則》，邀請各部門推派委員組成職工福利委員會，統籌公司福委會經費並推動各項福利措施。提撥比率一直為營收0.15%(法定之最高比例)，讓福委會能規劃更多元有趣的福利項目。</p> <p>本公司及各子公司每年發放之整體獎酬，會依據公司整體營運目標達成、年度獲利狀況及員工個人績效表現與投入程度決</p>	<p>無重大差異情形</p> <p>無重大差異情形</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(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?	V	<p>在每年7月前,公司均會衡量市場同業整體薪酬水準及員工個人表現,未來發展等相關原則,為同仁適當調整薪資。每年員工酬勞須經董事會同意並於股東會議報告,並揭露於公司年報。</p> <p>(三)本公司及各子公司提供優於職業安全衛生法令規範之設施及環境。依法設置專責組織及人員,實施環境安全衛生管理相關事宜,並通過ISO14001、ISO45001及TOSHMS環境及職業安全衛生管理系統。作業場所定期自動檢查,確保員工、環境及設備之安全。並提供優於法令規定之定期健康檢查。提供員工職涯發展良好環境,提供多種教育訓練與培訓計畫。</p> <p>(四)本公司及各子公司人資部針對同仁職涯發展訂有完整的培訓計畫,務求同仁在既有的崗位上執行勤務,同時進修取得晉升時必要之技能。</p> <p>(五)本公司及各子公司對產品與服務之行銷及標示,均遵循本公司客戶及供應商當地之相關法規及國際準則。</p> <p>(六)本公司及各子公司早已意識到供應鏈的環境與社會責任,對供應商的要求並不限於</p>	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?	V		無重大差異情形
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示,公司是否遵循相關消費者權益政策及申訴程序?	V		無重大差異情形
(六) 公司在環保、職業安全衛生或勞動人權	V		無重大差異情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
等議題遵循相關規範，及其實施情形？		<p>性能和品質。相關部門的同仁定期稽核及與供應商聯絡，以確保供應商的環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範及保持應有的水準。若供應商未符合規定，需於指定時間內改進並達到標準。如果無法改善，將會找其他能夠符合本公司及各子公司道德及環保標準期望的供應商合作。</p>	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任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？	V	<p>本公司依據全球報告倡議組織2017年新版 GRI 準則(GRI Sustainability Reporting Standards, GRI Standards)編撰及每年發布《企業社會責任報告書》，向利害關係人揭露財務以外的經營績效，包括公司治理、綠色製程與環境友善管理措施、員工職業安全軟體設備更新、員工教育訓練、福利政策以及社會公益執行成果，展現永續經營之企業願景與使命。刊登媒體為官方網站與臺灣證券交易所公開資訊觀測站，股東與利害關係人皆可便利且快速取得透明化的非財務績效資訊。前揭報告書尚未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。</p> <p>各子公司雖未編製企業社會責任報告書，但在各公司高階管理政策上對於環保及相關社會責任活動皆不遺餘力。</p>	無重大差異情形
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：			

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>本公司已訂定「企業社會責任守則」，對於相關議題如永續經營、環境保護、員工權益、社會公益以及相關資訊揭露，皆有內部制度規範之。</p> <p>各子公司尚未明訂企業社會責任政策，但相關議題如永續經營、環境保護、員工權益、社會公益以及相關資訊揭露，皆有內部制度規範之。</p> <p>為履行企業社會責任，本公司及各子公司將不定期對環保、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動盡一份心力。</p>			
<p>七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本公司及各子公司為專業 IC 設計公司，以 IC 研發及設計為主，係屬無污染產業，未有環境汙染之情事。 2.本公司及各子公司不定期積極參與有關社會公益之相關活動。 3.基於專業服務之理念，本公司及各子公司已訂定相關客訴之執行方針，以力求最快速解決客戶提出之問題。 4.本公司及各子公司係依據「勞動基準法」等勞工相關法令管理公司員工，並由專人處理員工之工作事宜，以保障其基本權益。 5.本公司及各子公司係參照職業安全衛生有關法令，辦理安全衛生工作，以保障工作者衛生安全。 6.本公司通過 ISO45001 國際職業安全健康管理系統及 TOSHMS 臺灣職業安全衛生管理系統，落實職場及工作者健康及安全照護。 			

註1：運作情形如勾選「是」，請說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「否」請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註2：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註3：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

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(註1)		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
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(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層積極落實經營政策之承諾？</p>	V		<p>(一) 本公司及凌通科技訂有經董事會通過之『誠信經營作業程序及行為指南』，以作為明示誠信經營之政策、作法，以及董事會及凌階層積極落實經營政策之承諾。本公司及凌通科技亦將『誠信經營作業程序及行為指南』及其相關規範，於公開資訊觀測站及本公司網站公開揭露。</p> <p>其餘子公司秉持著「誠信」、「創意」、「品質」、「服務」的經營理念，制定公司內部各項管理制度及辦法，落實執行並不定期檢討。</p>	無重大差異情形
<p>(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？</p>	V		<p>(二) 本公司及凌通科技訂有「誠信經營作業程序暨行為指南」，明訂禁止提供或收受不正當利益。本公司並訂有『檢舉制度』，凌通官網設置線上『舉報系統』，鼓勵舉報任何非法或違反道德行為準則或誠信經營守則之行為。此外，本公司尚要求職務上敏感度較高之行管、生產中心、業務及資訊單位同仁簽署「廉潔承諾書」；與客戶簽訂年度經銷商合約時，一併簽訂「誠信行為聲明書」；</p>	無重大差異情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V	<p>依年度交易金額定義相關供應商簽訂「誠信行為聲明書」。</p> <p>其餘子公司已於「工作規則」中，明訂員工誠信行為之檢舉及懲戒制度，並透過內控制度有效的執行，以降低不誠信行為的風險，以收防範之效。</p> <p>(三) 本公司及凌通科技分別訂有「檢舉制度」、「員工道德行為準則」、「董事及經理人道德行為準則」、「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」及「誠信經營作業程序暨行為指南」，明定防範不誠信行為之相關作業程序及行為指南，為使同仁時常保持對於誠信行為的認識，本公司除將從業道德相關規範的規章文件公布在公司內部網站供同仁隨時查詢外，另透過教育課程方式對新進同仁進行相關宣導。</p> <p>對於任何可疑為違反從業道德之行為，經確認屬實之個案，對於違反者將採取包含如終止僱傭或業務往來關係等嚴厲懲戒措施，並適時採取法律行動。</p> <p>子公司之「工作規則」訂有禁止不誠信行為，對於違反規定之懲處及申訴制度。</p>	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	V	(一) 本公司及凌通科技「誠信經營作業程序暨行	無重大差異情形

評 估 項 目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？			
(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？	V		無重大差異情形
		<p>為指南」中明訂簽訂契約必要時應充分瞭解對方之誠信經營狀況，並將本公司誠信經營政策納入契約條款。此外，本公司自一〇六年起與客戶簽訂年度經銷商合約時，一併簽訂「誠信行為聲明書」；依年度交易金額定義相關供應商亦簽訂「誠信行為聲明書」。其餘子公司藉由客戶信用額度評核及供應商管理作業，審慎評估往來對象之合法性，以避免不誠信的商业活動。</p> <p>(二) 本公司及凌通科技為健全誠信經營之管理，指定董事長室為推動企業誠信經營專責單位，負責制定並推動誠信經營政策與防範方案。專責單位每年定期於十二月向董事會報告執行情形。本公司最近次向董事會報告時間為一〇八年十二月二十五日董事會。其餘子公司積極由上而下推動企業誠信經營理念，未來將視公司實際狀況設置推動單位，並定期報告董事會。</p> <p>一〇八年本公司誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形：</p> <p>1. 宣導誠信政策</p> <p>本公司內部設置誠信政策宣導專區，向員工宣導誠信經營政策，落實以誠信為基礎的核心價值觀及經營理念。</p>	

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(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？		<p>新人訓宣導公司誠信政策並進行測驗，以確信新人了解公司誠信政策。一〇八年年度共計 32 人次，約 14 小時 40 分。</p> <p>2. 契約中訂定誠信經營條款 本公司與客戶簽訂一〇八年經銷商合約時，一併簽訂「誠信行為聲明書」；依年度交易金額定義相關供應商亦簽訂「誠信行為聲明書」，一〇八年年度增加簽署共 9 份。</p> <p>3. 簽署誠信聲明書 本公司要求職務上敏感度較高之行管、生產中心、業務及資訊單位同仁簽署「廉潔承諾書」，一〇八年年度簽署共計 11 份。</p> <p>4. 建立便利檢舉管道 本公司訂有「檢舉制度」，明定檢舉之作業程序及保密機制，鼓勵公司內、外部人員舉報任何非法或違反道德行為為準則或誠信經營守則之行為」。截至一〇八年底止，未接獲檢舉信件。</p> <p>(三) 本公司及各子公司員工與管理階層之溝通管道暢通，如有發現任何問題，皆能向管理階層反應。除此之外，負責誠信經營相關事務之部門皆依其職責依法辦理相關事務，防止利益衝突及提供適當陳述管道運作情形。</p>	無重大差異情形

評估項目	運作情形(註1)			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？	V		(四) 本公司、凌通科技及凌陽創新為落實誠信經營已建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員定期檢查內部控制制度之執行情形，並透過自行檢查制度之執行，以確保內部控制制度有效性，作為出具內部控制制度聲明書之依據，並提報董事會通過。母公司對於子公司已依風險分析編製年度稽核計劃並執行之。	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？	V		(五) 本公司及凌通科技訂有『誠信經營作業程序及行為指南』，內建誠信經營於企業文化中，並不時於各會議中宣導。亦於內部公告向公司員工宣導誠信經營作業程序及行為指南，落實公司以誠信為基礎的核心價值觀及經營理念。 本公司一〇八年度向新進同仁宣導公司誠信政策並進行測驗。 其餘子公司則於日常業務中落實機會教育，日後將依公司實務狀況斟酌舉辦教育訓練。	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事務人員？	V		(一) 本公司訂有『檢舉制度』，凌通科技訂有『檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法』，其餘子公司均訂有『員工申訴辦法』，本公司及子公司均指派適當之受理事務人員。	無重大差異情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V	責人處理，作為員工檢舉時的便利檢舉管道。 (二) 本公司及各子公司均訂有相關檢舉及申訴辦法，內容明訂檢舉之作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密原則。 (三) 本公司及各子公司之相關檢舉及申訴辦法中明訂保護檢舉人之作業程序。	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？	V		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？	V	本公司及凌通科技已於公司內部網站放置誠信經營相關規範，以供同仁隨時查詢。本公司對外網站及公開資訊觀測站放置的年報，及企業社會責任報告中，亦詳盡揭露誠信經營之相關政策要求及資訊。	無重大差異情形
五、公司如依據「上市公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營原則辦理。		本公司如依據「上市公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營原則辦理。	無重大差異情形
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)		本公司及各子公司以誠信為根本，務求全體員工秉持誠信精神，對投資人、客戶和社會負責。本公司設有申訴、檢舉信箱，員工如發現任何違反誠信原則或危害公司聲譽之事，可透過網路申訴或檢舉。此外，本公司及各子公司與相關廠商及合作對象多為長期合作，並明訂契約，設置相關專職人員參與，維繫長期穩健合作關係。	無重大差異情形

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(七) 訂定公司治理守則及相關規章：(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)

本公司訂有「公司治理實務守則」，針對保障股東權益、強化董事會職能、尊重利害關係人權益、提升資訊透明度等皆有相關規範，亦針對臺灣證券交易所股份有限公司辦理之公司治理評鑑逐一檢視評量指標之實際施行情形，期能協助公司逐步建置良好的公司治理制度，以提昇公司治理成效。有關本公司公司治理運作情形，請參閱本年报「參、公司治理報告 三、公司治理運作情形(第21-51頁)」，有關本公司「公司治理實務守則」，請至本公司網站查詢。

(八) 其他足以增進對公司治理運作之情形：無。

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露事項
a) 內部控制聲明書

凌陽科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：109 年 3 月 30 日

本公司民國108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，檢查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108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109年3月30日董事會通過，出席董事七人中，無反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

凌陽科技股份有限公司
董事長兼執行長

黃洲杰



- (十) 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。
- (十一) 最近年度及截至年報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。
- (十二) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

一〇八年股東會決議事項執行情形			
日期	決議單位	決議事項及執行情形	
108.06.10	股東常會	1. 承認本公司一〇七年度營業報告書及財務報表案。 執行情形：相關表冊已依公司法等相關法令規定向主管機關辦理備查及公告申報。 2. 承認本公司一〇七年度盈餘分派案。 執行情形：本年度無配發股利。 3. 通過辦理資本公積配發現金案。 執行情形：訂定 108 年 07 月 21 日為配發基準日，108 年 08 月 09 日為發放日(每股配發資本公積 0.36 元) 4. 通過本公司『取得或處分資產處理程序』修訂案。 執行情形：自股東會決議後生效。 5. 通過本公司『背書保證作業程序』修訂案。 執行情形：自股東會決議後生效。 6. 通過本公司『資金貸與他人作業辦法』修訂案。 執行情形：自股東會決議後生效。 7. 通過解除本公司董事競業之限制案。 執行情形：自股東會決議後生效。	
一〇八年及截至年報刊印日止董事會重要決議事項：			
日期	決議單位	案由	決議結果
108.05.13	董事會	1. 一〇八年第一季合併財務報表討論案。	經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。
108.08.13	董事會	1. 一〇八年第二季合併財務報表討論案。 2. 一〇七年度董事酬勞分配討論案。	經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。 1. 經主席指示由魏哲和獨立董事擔任代理主席，除依法迴避未參與討論及表決之一般董事外，經代理主席徵詢全體出席獨立董事，就一般董事之酬

			<p>勞無異議照案通過。</p> <p>2. 除依法迴避未參與討論及表決之獨立董事外，經主席徵詢全體出席之一般董事，就獨立董事之酬勞無異議照案通過。</p>
108.11.13	董事會	1. 一〇八年第三季合併財務報表討論案。	經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。
109.02.19	董事會	<p>1. 解除本公司經理人競業之限制討論案。</p> <p>2. 一〇九年股東常會召開事宜及受理股東提案權討論案。</p>	經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。
109.03.30	董事會	<p>1. 本公司一〇八年度員工酬勞及董事酬勞分派情形討論案。</p> <p>2. 一〇八年度合併財務報表討論案。</p> <p>3. 一〇八年度營業報告書討論案。</p> <p>4. 一〇八年度虧損撥補討論案。</p> <p>5. 辦理資本公積配發現金討論案。</p> <p>6. 解除本公司董事競業之限制討論案。</p> <p>7. 一〇九年股東常會召開事宜修訂討論案。</p>	<p>本案中有關員工酬勞及董事酬勞部份，係決定酬勞總額，並未決定個人酬勞金額，故無需進行利益迴避。本案經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。</p> <p>經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。</p>
109.04.22	董事會	1. 本公司一〇八年度員工酬勞及董事酬勞分派情形調整討論案。	本案中有關員工酬勞及董事酬勞部份，係決定酬勞總額，並未決定個人酬勞金額，故無需進行利益迴避。本案經主席徵詢全體出席董事無

		2. 一〇九年股東常會召開事宜 修訂討論案。	異議後照案通過。 經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。
--	--	---------------------------	----------------------------------

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止董事對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十四) 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士辭職解任情形之彙總：無。

四、會計師公費資訊：

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	林政治 黃裕峰	108.01.01~108.12.31	

金額單位：新臺幣千元

金額級距	公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		✓	
2	2,000 千元(含)~4,000 千元			
3	4,000 千元(含)~6,000 千元	✓		
4	6,000 千元(含)~8,000 千元			✓
5	8,000 千元(含)~10,000 千元			
6	10,000 千元(含)以上			

- (一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：不適用。
- (二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。
- (三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

五、更換會計師資訊：

- (一) 關於前任會計師

更換日期	108年12月25日經董事會通過		
更換原因及說明	勤業眾信聯合會計師事務所內部業務調動，自民國109年起由林政治及黃裕峰會計師更換為林政治及蔡美貞會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任情況	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	
	不再接受(繼續)委任		

最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	108年及107年度期中核閱報告出具保留意見，主係列入合併財務報表中部份非重要子公司之財務報表及採權益法之被投資公司相關資訊係依據同期間未經會計師核閱之財務報告認列與揭露。	
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務
		財務報告之揭露
		查核範圍或步驟
		其他
	無 ✓	
	說明	
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無	

(二) 關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	林政治、蔡美貞
委任之日期	108年12月25日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三) 前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目之三事項之復函：無。

六、 公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所及其關係企業者：無。

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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

(一) 董事、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	108 年度		109 年度 截至 4 月 14 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
董事長兼執行長	黃洲杰	0	0	0	0
董事	遠見科技(股)公司	0	0	0	0
董事	詹文雄	0	0	0	0
董事	林維民	0	0	0	0
獨立董事	魏哲和	0	0	0	0
獨立董事	黃則仁	0	0	0	0
獨立董事	徐堯慶	0	0	0	0
副總經理	沈文義	0	0	0	0
財務會計處長	鄭淑貞	0	0	0	0
協理	張洋	0	0	0	0
協理	林至信	0	0	0	0
協理	蘇銘章	0	0	0	0

(二) 股權移轉資訊

姓名	股權移 轉原因	交易 日期	交易 相對人	交易相對人與公司、董事及持 股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易 價格
無	無	無	無	無	無	無

(三) 股權質押資訊

109年4月14日；單位：股

姓名 (註 1)	質押 變動 原因 (註 2)	變動 日期	交易 相對人	交易相對人與 公司、董事及持 股比例超過百 分之十股東之 關係	股數	持股 比率	質押 比率	質 借 (贖 回) 金 額
-	-	-	-	-	-	-	-	-

註1：係填列公司董事、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註2：係填列質押或贖回。

八、 股權比例占前十名之股東，其相互間之關係資料：

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	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	姓名	關係
黃洲杰	92,737,817	15.67%	1,370,993	0.23%	-	-	遠見科技	法人董事
劉德忠	13,045,795	2.20%	2,006,943	0.34%	-	-	-	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	11,466,000	1.94%	-	-	-	-	-	-
遠見科技股份有限公司	10,038,049	1.70%	-	-	-	-	黃洲杰	遠見科技之法人董事
代表人：周至元	0	0.00%	0	0.00%	-	-	-	-
龔執豪	8,333,160	1.41%	771,433	0.13%	-	-	-	-
花旗託管波露寧新興市場基金公司專戶	7,732,825	1.31%	-	-	-	-	-	-
李文欽	7,000,000	1.18%	1,647,542	0.28%	-	-	-	-
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	6,244,752	1.05%	-	-	-	-	-	-
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	5,292,000	0.89%	-	-	-	-	-	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管DFA投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶	5,086,153	0.86%	-	-	-	-	-	-

九、 綜合持股比例

108年12月31日；單位：仟股/%

轉投資事業名稱 (註)	本公司投資		董事、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
凌通科技(股)公司	37,324	34	14,892	14	52,216	48
凌陽創新科技(股)公司	31,450	61	3,979	8	35,429	69
芯鼎科技(股)公司	20,735	29	5,326	8	26,061	37
凌陽多媒體(股)公司	22,441	90	2,559	10	25,000	100
景相科技(股)公司	13,200	55	10,100	42	23,300	97
遠見科技(股)公司	8,229	13	173	-	8,402	13
長榮鋼鐵(股)公司	1,500	-	1,000	-	2,500	-
Broadcom Inc.	-	-	-	-	-	-

註：除上表所列公司外，其餘本公司直接持有之長期投資均由本公司單一持股，無綜合持股情形。

肆、公司資本及股份

一、股本來源

109年04月14日

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源 (仟元)	以現金以外之財產 抵充股款者	其他
79/08	10	2,300	23,000	620	6,200	現金增資 6,200	無	尚未公開發行
79/08	10	2,300	23,000	1,150	11,500	現金增資 5,300	無	尚未公開發行
81/03	10	2,300	23,000	2,300	23,000	現金增資 11,500	無	尚未公開發行
82/12	10	6,000	60,000	6,000	60,000	現金增資 20,900 盈餘轉增資 16,100	無	尚未公開發行
83/09	10	19,800	198,000	19,800	198,000	現金增資 60,000 盈餘轉增資 78,000	無	尚未公開發行
84/06	10	39,600	396,000	39,600	396,000	盈餘轉增資 198,000	無	84年6月28日台財 證第37335號函
85/06	10	64,360	643,600	64,360	643,600	盈餘轉增資 247,600	無	85年6月26日台財 證第40155號函
86/06	10	105,500	1,055,000	105,500	1,055,000	盈餘轉增資 411,400	無	86年6月10日台財 證第46641號函
87/06	10	184,000	1,840,000	184,000	1,840,000	盈餘轉增資	無	87年6月8日台財證

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源 (仟元)	以現金以外之財產 抵充股款者	其他
						785,000		第 49408 號函
88/06	10	269,120	2,691,200	269,120	2,691,200	盈餘轉增資 851,200	無	88 年 6 月 23 日台財 證第 57760 號函
89/06	10	600,000	6,000,000	370,000	3,700,000	盈餘轉增資 1,008,800	無	89 年 6 月 03 日台財 證第 48003 號
89/09	10	600,000	6,000,000	390,000	3,900,000	參與發行海外存 託憑證 200,000	無	89 年 9 月 18 日台財 證第 72620 號函
90/06	10	700,000	7,000,000	534,000	5,340,000	盈餘轉增資 1,440,000	無	90 年 6 月 27 日台財 證第 140791 號函
90/12	10	700,000	7,000,000	544,742	5,447,424	合併轉增資 10,742	無	90 年 12 月 12 日台財 證第 173137 號函
91/06	10	1,000,000	10,000,000	694,950	6,949,500	盈餘轉增資 957,334 資本公積轉增資 544,742	無	91 年 5 月 30 日台財 證第 129546 號函
92/07	10	1,000,000	10,000,000	777,504	7,775,040	盈餘轉增資 130,590 資本公積轉增資 694,950	無	92 年 5 月 22 日台財 證一字第 0920122560 號
93/06	10	1,000,000	10,000,000	875,254	8,752,544	盈餘轉增資 355,500 資本公積轉增資 622,004	無	93 年 6 月 15 日台財 證一字第 0930126644 號
94/07	10	1,050,000	10,500,000	945,570	9,455,700	盈餘轉增資	無	94 年 7 月 11 日金管

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源 (仟元)	以現金以外之財產 抵充股款者	其他
						487,576 資本公積轉增資 175,051 員工認股權 40,529		證一字第 0940127940 號 台證上字第 09400288741 號
94/11	10	1,050,000	10,500,000	948,147	9,481,472	員工認股權 25,772	無	台證上字第 09400340711 號
95/03	10	1,050,000	10,500,000	948,730	9,487,297	員工認股權 5,825	無	台證上字第 09500052761 號
95/06	10	1,050,000	10,500,000	949,784	9,497,844	員工認股權 10,547	無	台證上字第 09500116511 號
95/06	10	1,200,000	12,000,000	1,021,358	10,213,578	盈餘轉增資 508,844 資本公積轉增資 189,230 員工認股權 17,660	無	金管證一字第 0950126238 號
95/11	10	1,200,000	12,000,000	1,022,777	10,227,773	員工認股權 14,195	無	台證上字第 0950030505 號
96/01	10	1,200,000	12,000,000	512,212	5,122,119	減資 5,114,358 員工認股權 8,703	無	金管證一字第 0950159014 號
96/03	10	1,200,000	12,000,000	512,954	5,129,537	員工認股權 7,418	無	台證上字第 0960005441 號
96/09	10	1,200,000	12,000,000	554,240	5,542,399	盈餘轉增資	無	金管證一字第

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源 (仟元)	以現金以外之財產 抵充股款者	其他
						288,622 資本公積轉增資 102,415 員工認股權 21,825		09600382299 號
96/11	10	1,200,000	12,000,000	556,051	5,560,514	員工認股權 18,115	無	台證上字第 0960037136 號
97/03	10	1,200,000	12,000,000	556,750	5,567,504	員工認股權 6,990	無	台證上字第 09700075761 號
97/05	10	1,200,000	12,000,000	556,893	5,568,931	員工認股權 1,427	無	台證上字第 09700142371 號
97/09	10	1,200,000	12,000,000	598,203	5,982,028	盈餘轉增資 301,637 資本公積轉增資 111,092 員工認股權 368	無	金管證一字第 0970036239 號
98/02	10	1,200,000	12,000,000	596,910	5,969,099	註銷庫藏股 -12,929	無	台證上字第 0980003591 號
103/03	10	1,200,000	12,000,000	591,995	5,919,949	註銷庫藏股 -4,915	無	台證上字第 10300058351 號

109年04月14日；單位：股

股份種類	核定股本				備註
	流通在外股份(上市公司股票)	庫藏股股份	未發行股份	合計	
上市記名式普通股	591,994,919	0	608,005,081	1,200,000,000	

總 括 申 報 制 度 相 關 資 訊

有價證券種類	預定發行數額		已發行數額		已發行部分之發行目的及預期效益	未發行部分預定發行期間	備註
	總股數	核准金額	股數	價格			
無	無	無	無	無	無	無	無

(一) 股東結構

109年04月14日單位：人/股/%

股東結構數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構及外國人	個人	庫藏股	合計
人數	0	3	263	134	69,174	0	69,574
持有股數	0	67,048	24,041,542	71,776,505	496,109,824	0	591,994,919
持股比例	0.0%	0.01%	4.06%	12.12%	83.81%	0.0%	100.00%

註：第一上市(櫃)公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第3條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

(二) 股權分散情形

109年04月14日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	33,668	2,377,045	0.40%
1,000 至 5,000	23,984	55,520,345	9.38%
5,001 至 10,000	5,823	47,205,974	7.97%
10,001 至 15,000	1,693	21,434,491	3.62%
15,001 至 20,000	1,343	25,248,348	4.26%
20,001 至 30,000	1,083	28,153,634	4.76%
30,001 至 40,000	501	18,269,353	3.09%
40,001 至 50,000	394	18,463,084	3.12%
50,001 至 100,000	590	42,545,354	7.19%
100,001 至 200,000	287	40,358,979	6.82%
200,001 至 400,000	111	31,545,791	5.33%
400,001 至 600,000	30	14,885,266	2.51%
600,001 至 800,000	17	12,097,453	2.04%
800,001 至 1,000,000	13	12,069,096	2.04%
1,000,001 以上	37	221,820,706	37.47%
合計	69,574	591,994,919	100.00%

(三) 特別股之股權分散：不適用

(四) 主要股東名單

109年04月14日

名稱	股份	持有股數	持股比例
黃洲杰		92,737,817	15.67%
劉德忠		13,045,795	2.20%
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶		11,466,000	1.94%
遠見科技股份有限公司		10,038,049	1.70%
龔執豪		8,333,160	1.41%
花旗託管波露寧新興市場基金公司專戶		7,732,825	1.31%
李文欽		7,000,000	1.18%
大通託管先進星光先進總合國際股票指數		6,244,752	1.05%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶		5,292,000	0.89%
花旗(台灣)商業銀行受託保管D F A投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶		5,086,153	0.86%

(五) 每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項目		年度	107年	108年	109年度 截至3月31日
每股市價	最高		19.00	14.85	13.90
	最低		9.66	10.85	7.42
	平均		14.24	12.97	11.20
每股淨值	分配前		14.30	13.82	13.52
	分配後		13.94	(註1)	(註1)
每股盈餘	加權平均股數		588,434,923	588,434,923	588,434,923
	每股盈餘(註2)	調整前	0.01	0.03	(0.21)
		調整後	0.01	(註1)	-
每股股利	現金股利		0.36(註6)	(註1)	-
	無償配股	盈餘配股	-	(註1)	-
		資本公積配股	-	(註1)	-
	累積未付股利		-	(註1)	-
投資報酬分析	本益比(註3)		1,424.00	432.33	(註7)
	本利比(註4)		39.56	(註1)	-
	現金股利殖利率(註5)		0.03	(註1)	-

註1：俟股東會決議後定案。

註2：按盈轉增資比率及員工獎酬配股比率追溯調整後之每股盈餘。

註3：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註4：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註5：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註6：資本公積發放現金每股0.36元，併計盈餘派息每股0元，合計每股發放新台幣0.36元現金。

註7：係每股純損。

(六) 公司股利政策、執行狀況及預期有重大變動之說明

a) 公司章程所訂之股利政策

公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及產業景氣狀況等因素決定就可分配盈餘中，以現金股利或股票股利等方式分派之。

b) 本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司 108 年度虧損撥補案，業經 109 年 3 月 30 日董事會決議通過，108 年度之決議無股利可供配發。(尚未經股東會決議通過)。

c) 本次股東會擬議資本公積配發現金之情形：

本公司 108 年度資本公積配發現金案，業經 109 年 3 月 30 日董事會決議通過(尚未經股東會決議通過)，擬將超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積新台幣 177,598,476 元配發現金予股東，按資本公積發放現金基準日股東名簿記載之持有股份，每股配發新台幣 0.3 元現金。

d) 預期有重大變動之說明：無。

(七) 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

本公司未編製並公告一〇九年度財務預測，無須揭露此資訊。

(八) 員工酬勞及董監酬勞

a) 公司章程所載員工酬勞及董監酬勞

本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞及不高於百分之一·五為董事酬勞。但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞得以股票或現金為之，其發給對象得包括符合董事會所訂條件之從屬公司員工。前項董事酬勞僅得以現金為之。

前二項應由董事會決議行之，並報告股東會。

本公司每年決算後如有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提撥百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或回轉特別盈餘公積，所餘盈餘，連同前期累積未分配盈餘為股東股利，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議後分派之。惟盈餘提供分派之比率及股東現金股利之比率，得視當年度實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。前述現金股利不得低於應分派股東股利總數之百分之十，但現金股利每股若低於〇·五元得不予發放。

如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東權益減項，應自前一年度累積未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，並於擬撥供分派前先行扣除。

b) 本年度無配發一〇八年度員工酬勞及董事酬勞等資訊

c) 上年度盈餘用以配發員工分紅及董監酬勞之情形

本公司於一〇八年六月十日召開股東會通過有關員工酬勞及董事酬勞之配發情形如下：

	金額(元)
員工酬勞—以現金方式發放	\$79,590
董事酬勞—以現金方式發放	119,384
合計	\$198,974

上述之分配情形與本公司一〇八年三月二十日之董事會決議並無差異。

- (九) 公司買回本公司股份情形：無。
- 二、 公司債辦理情形應包括未償還及辦理中之公司債，並參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及對股東權益之影響：無。
- 三、 特別股辦理情形應包括流通在外及辦理中之特別股，並揭露相關發行條件、對股東權益影響及公司法第一百五十七條規定之事項：無。

四、 海外存託憑證辦理情形：

109年03月31日

項目	發行(辦理)日期	90年03月16日	
發行(辦理)日期	90年03月16日		
發行及交易地點	上市地點：歐、亞及美洲 發行地點：倫敦證券交易所		
發行總金額	美金 191,400,000 元		
單位發行價格	美金 9.57 元		
發行單位總數	14,737,222.5 單位		
表彰有價證券之來源	現金增資新台幣 200,000,000 元發行新股，每股面額 10 元。		
表彰有價證券之數額	普通股 29,474,445 股		
存託憑證持有人的權利與義務	<p>1.表決權： 除法令另有規定外，海外存託憑證持有人得依據存託契約及中華民國法令規定行使海外存託憑證所表彰凌陽普通股之表決權。</p> <p>2.股利分配、新股優先認購權及其他權益： 除存託契約或海外存託憑證所載之條件另有規定外，海外存託憑證持有人與普通股股東有同等之股利分配、其他配股權利及新股優先認購權。</p>		
受託人	無		
存託機構	美國紐約梅隆銀行		
保管機構	兆豐國際商業銀行		
未兌回餘額	174,938 單位		
發行及存續期間相關費用之分攤方式	<p>1.發行期間： 海外存託憑證發行相關費用由發行公司及售股股東按比例共同負擔。</p> <p>2.存續期間： 海外存託憑證存續期間之相關費用(包括倫敦證券交易所掛牌費用、資訊揭露及其他支出)均由發行公司負擔。</p>		
存託契約及保管契約之重要約定事項	略		
每單位市價	108 年度	最高	US\$0.95
		最低	US\$0.71
		平均	US\$0.84
	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	最高	US\$0.91
		最低	US\$0.49
		平均	US\$0.76

五、 員工認股權憑證辦理情形：

- (一) 員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響：無。
- (二) 取得員工認股權憑證之經理人及前十大員工之認購情形：無。

六、 限制員工權利新股辦理情形

- (一) 凡尚未全數達既得條件之限制員工權利新股應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：無。
- (二) 累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大之員工姓名及取得情形：無。

七、 併購辦理情形

- (一) 最近年度及截至年報刊印日止已完成併購者應揭露：
 - a) 揭露最近一季併購增資發行新股之主辦證券承銷商所出具之評估意見：無。
 - b) 揭露最近一季執行情形(執行進度或效益未達預計目標者，應具體說明對股東權益之影響及改進計畫)：無。
- (二) 最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購者，應揭露執行情形及被併購公司之基本資料。辦理中之併購應揭露執行情形及對股東權益之影響：無。

伍、 資金運用計劃、執行情形：不適用。

陸、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

a) 所營業務之主要內容：

CC01080 電子零組件製造業。

I 5 01010 產品設計業。

F 401010 國際貿易業。

I 3 01010 資訊軟體服務業。

I 3 01020 資訊處理服務業。

研究、開發、製造、銷售下列產品：

- 1.各種積體電路之設計、製造、測試及銷售。
- 2.各種積體電路模組之設計、製造、測試及銷售。
- 3.各種應用軟體之研究、開發及銷售。
- 4.各種矽智財之研究、開發及銷售。
- 5.各種積體電路之貿易及代理業務。

b) 現有產品種類及營業比重

單位：新台幣仟元；%

主要產品	108 年度	
	銷值	比例(%)
IC 收入	5,110,744	92.71
其他	401,586	7.29
合計	5,512,330	100.00

(二) 計劃開發之新商品(服務)

公司別	計畫開發之新產品
凌陽科技	(1)車用娛樂系統晶片 (2)車用智能座艙系統晶片 (3)車用導航與行車輔助系統平台 (4)中高階 Soundbar 系統晶片 (5)高速介面 IP (6)高效能資料轉換器 IP (7)類比 IP (8)基於凌陽 Plus1 架構的工業控制系統晶片
凌通科技	(1)新一代語音合成控制晶片 (a)高音質高音量 PWM 驅動 (b)OTP /Flash 記憶體，可快速更新程式碼 (2)數位音訊與語音辨識控制 IC： (a)高解析度 Sigma-Delta ADC 錄音裝置 (b)高音質 Class -D 播音驅動裝置 (c)Flash 記憶體，可快速更新程式碼

	<p>(3)液晶控制 IC：</p> <p>(a)可單電池操作之低功耗平台</p> <p>(b) OTP 記憶體，可快速更新程式碼</p> <p>(4)多媒體應用控制 IC：</p> <p>(a)高效能的 Cortex-A 系列 32 位元平台</p> <p>(b)更多種類的顯示技術及介面 (CVBS、HDMI、MIPI)</p> <p>(c)高階影像處理 (ISP、GPU、H.264、電腦視覺及 AI 深度學習)</p> <p>(d) DDR2/DDR3 DRAM interface</p> <p>(5)微控制器：</p> <p>(a) Cortex-M0 馬達驅動控制 IC</p> <p>(b)高整合度無線充電 IC</p> <p>(c)高感度觸控 IC</p> <p>(6)其它類 IC：</p> <p>(a)各種支援主控制 IC 的週邊晶片</p> <p>(b)更齊全的電源控制類 IC</p> <p>(c)更高品質的音頻放大 IC</p>
凌陽創新科技	<p>(1)極低功耗 USB 影像處理 IC</p> <p>(2)USB3.0 4K 影像處理 IC</p> <p>(3)具智能影像偵測功能影像處理 IC</p>
景相科技	<p>(1)前裝車規 Automotive USB TYPE C PD3.0 Charger IC.</p> <p>(2)基於 RISC-V 指令集的 MCU 晶片以及子系統</p> <p>(3)端點深度學習軟硬體加速器及其 AIOT 應用晶片</p>

(三) 產業概況

a) 產業之現況與發展

2019 年全球 IC 設計業市佔率以美國最高，台灣居次，中國成長快速，已上升至第三位。依資策會產業情報研究所 (MIC) 預估，臺灣 IC 設計業 2019 年表現優異，2020 年原本將維持成長動能，且因高階製程需求強烈，臺灣晶圓代工產值將維持成長。而由於高階封裝需求帶動，臺灣 IC 封測產業恢復成長動能，但現在全球市場明顯面對總體經濟逆風，相關因素包括全球貿易動盪，以及正在發生的新冠肺炎疫情，這可能會阻礙市場的復甦腳步。在 IC 設計產業方面，工研院 IEK 產業分析師范哲豪指出，目前國際半導體大廠強調生活應用和使用者體驗，技術布局方向也將以自有優勢技術為核心，鎖定智慧運算、智慧感測、智慧傳輸等物聯網所需的三大技術方向發展，建構更開放式的產業生態，更互通性的平台。

b) 產業上、中、下游之關聯性

本公司負責規格制定、IC 設計及系統設計、晶圓針測及售後服務等業務。光罩製作、晶圓製造、晶圓切割、IC 封裝及最終測試等則委託專業廠商代工。台灣半導體製造供應鍊十分完整，上下游製造廠座落新竹科學園區或周邊，形成半導體聚落效應，可有效提高製造生產效率。

c) 產品發展趨勢及競爭情形

公司別	主要產品	產品發展趨勢與競爭情形
凌陽科技	IC 產品應用於車用資訊娛樂系統，先進駕駛輔助系統 (ADAS)，及家用音響 Soundbar 和 DVD 播放機，並授權高速介面 IP、高效能資料轉換器 IP 與類比 IP。	凌陽近年來專注於發展車用晶片產品與系統平台，陸續推出先進駕駛輔助系統 (ADAS) 晶片平台產品，以及車用資訊娛樂系統 (IVI)。在 IVI 產品線凌陽持續開發支援 Apple CarPlay 與 Google Android Auto 等手機互聯功能之單芯片，目前是業界系統成本最優化的解決方案。後續策略為提升芯片運算力，並投入更高階製程，將 AI 功能內建於系統中，提升競爭優勢。在家庭影音娛樂部分則基於 DVD 播放機的技術與客戶基礎持續開展 SoundBar 產品線。3D 環繞音場 (如 Dolby Atmos, DTS:X 等技術) 已經普遍為消費者接受，凌陽與 Dolby 和 DTS 有深厚的合作基礎，並陸續推出可支持 3D 音場的產品，發展策略是優化系統，推出整合度更高的 SoC，期望可以降低終

		<p>端產品的價格，擴大 3D 音場產品的滲透率。</p> <p>凌陽亦提供高速介面、資料轉換器與類比等 IP 授權。</p> <p>另外，凌陽也推出 Plus1 架構，其研發的 C+P 架構，解決了半導體產業先進製程與市場量無法匹配的問題，C+P 架構為 Computing Unit 加上 Peripheral Unit，其中 Computing Unit 計算單元使用先進製程及使得運算力能夠趕上時代潮流，而 Peripheral Unit 週邊單元則使用成熟製程來達到開發費用合理。目前已基於此架構推出工業用的 Linux SoC 開發平台 SP7021 於市場推廣。</p>
凌通科技	<p>A.教育學習平台</p> <p>B.智慧型互動玩具市場</p> <p>C.無線充電市場</p> <p>D.行車紀錄器市場</p>	<p>A. 教育學習平台</p> <p>高達 513MHz 高整合度的 ARM9 SoC，除了能做到 full HD 1080P 全高清 H.264 影像壓縮與解壓縮，同時具有 CPU 的彈性及 DSP (數位信號處理器 Digital Signal Processor) 之強大運算能力。</p> <p>提供具競爭力的硬體平台，在開發工具及程式庫均提供客戶完整方案快速有效的服務客戶。</p> <p>B. 智慧型互動玩具市場</p> <p>在互動玩具領域，將 AI 技術概念注入玩具市場，預期將能引領市場潮流，創造出全新且不一樣的互動式玩具。產品創新的模式分為技術驅動市場以及由市場回饋來驅動公司技術創。</p> <p>C. 無線充電市場</p> <p>在產品開發上推出 15W 的產品，可應用在手機、移動電源、充電背夾及其他各種適合無線充電的裝置。亦順利導入車用前裝市場並順利量產。</p> <p>D. 行車紀錄器市場</p> <p>會持續往多路攝像及智能駕駛輔助系統開發上面發展，以期將產品應用更加多元化。</p>
凌陽創	微控產品系列，應用於電腦與	光學滑鼠影像感測器主要供應商以

新	家電週邊如鍵盤、滑鼠、與遙控器； 影像產品系列，應用於外掛網路攝影機、NB 筆電內建之網路攝影機	原相科技為主，本公司推出高整合的有線光學遊戲滑鼠單晶片，提供客戶 Total solution。 本公司於外掛式 Webcam 與 NB 內建之產品，已獲得國際主要大廠包括羅技(Logitech) HP DELL 聯想 Acer 等品牌之品質認可，成為其長期配合的供應商。
景相科技	前裝車規 USB MediaHub IC 前裝車規 USB TYPEC PD3.0 Charger IC UFS 高速存儲橋接 IC 基於 RISC-V 指令集的 MCU 晶片以及子系統 端點深度學習軟硬體加速器及其 AIOT 應用晶片	前裝車規產品線：藉由已出貨的前裝車用客戶持續耕耘做相關前裝車規的周邊芯片，目前的主要競爭對手為 Microchip, ST, Ti, NXP。 儲存產品線：與策略客戶合作開發 UFS 相關高速存儲 IC，並與主要對手慧榮，群聯做產品的差異化。 端點深度學習軟硬體加速器及其 AIOT 應用晶片：在 AIOT 爆發的市場中，積極開發客製化多元化的高算力低功耗的類神經網路加速 IC。

(四) 技術及研發概況

a) 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	109 年第一季
研發費用	1,481,269	363,100
佔當年度營業收入比率	27%	35%

b) 開發成功之技術及產品

公司別	成功開發之技術	計畫開發之新產品
凌陽科技	(1)H. 264 解碼技術 (2)MPEG2//MPEG4 解碼技術 (3)Servo 控制技術 (4)HDMI DVD 晶片產品 (5)JPEG 解碼技術 (6)Video 編解碼技術 (7) CarPlay/Android Autod 單晶片及系統平台	(1)高階車用資訊娛樂系統晶片 (2)高階車用智能座艙平台產品 (5)中高階 Soundbar 系統晶片 (6)高速介面 IP (7)高效能資料轉換器 IP (8)類比 IP (9)工業規格之 Linux 開放平台 SoC

	(8)ADAS 系統平台 (9)3D 環繞音場 DSP 及系統平台 (10)Plus1 架構	
凌通科技	(1)開發完成 GPC74B 全系列語音/ 音樂合成控制器晶片 (2)開發 81MHz 操作頻率的 Cortex-M0 語音錄放平台 (3)開發新一代 32-bit SoC 高階手 持式開放式應用平台 (4)開發 32 位元 Cortex-M0 弦波驅 動控制 IC GPM32F0118B (5)GPMQ 系列產品開發	(1)整合 CPU、OTP、RAM、I/O、 計時器及高解析度數位音頻 放大驅動電路。 (2)除整合高解析度的 Sigma-Delta ADC 的錄音裝 置並整合高音質表現的 Class-D 播音裝置外。 (3)內建影像處理單元、電腦視 覺處理單元、語音處理單 元，配合自行開發的深度學 習及影音處理算法，開發 ELA 教育學習、STEAM 科 學玩具、行車紀錄器、運動 攝影機、航拍機等各式應用。 (4)整合 Flash ROM、RAM、 DMA、Programmable PWM、1Msps 12-bit ADC 及 高速 OPA，提供外圍電路及 高效的直流無刷馬達解決方 案。 (5)新開發完成 15W IC 的方案， 整合高低壓元件並通過 WPC EPP 認證。
凌陽創新 科技	(1)滑鼠, 鍵盤, 智能遙控器 (2)低功耗高整合 NB Camera 控制 IC (3)機器視覺 智能影像 (4)ISP 技術-TNR HDR WDR	(1)極低功耗 USB 影像處理 IC (2)USB3.0 4K 影像處理 IC (3)具智能影像偵測功能影像處 理 IC (4)遊戲滑鼠控制 IC
景相科技	(1)USB Display IC (2)Automotive Mediahub IC (3)USB3.1 to UFS2.1 Bridge IC	(1)前裝車規 USB TYPEC PD3.0 Charger IC (2)基於 RISC-V 指令集的 MCU 晶 片以及子系統 (3)端點深度學習軟硬體加速器 及其 AIOT 應用晶片

(五) 長、短期業務發展計畫

短期業務計畫：

凌陽科技在車用晶片產品與系統平台方面，已成功開發車用 CarPlay/Android Auto (DA, Display Audio) 影音系統並成功導入日韓與中國等前後裝客戶，目前終端產品銷售地區主要為日本、北美、南美、東南亞等。過去一年全球車市總銷量下滑，車廠與一階供應商尋求 DA 產品需求提高，因此類產品展現了更好的性價比。順應此趨勢，凌陽將投入更多業務資源拓展前裝渠道，特別是中國市場。家用 Soundbar 與音響類產品方面，持續與音訊及音效編解碼大廠保持密切合作，將先進的音頻處理技術整合在凌陽的系統平台上，並且推廣至國際品牌客戶，目前已經導入日韓北美等國際品牌客戶量產，後續將陸續完善產品線，補足低階與中高階產品區塊，提供客戶更全面的產品組合。

凌通科技專注於消費性電子晶片，產品線包括語音、多媒體、與微控器晶片，產品研發居該市場領導地位。主要應用產品包括多媒體互動式玩具、教育學習、語音與液晶控制、MP3、消費性數位攝錄影機及 MCU 等相關應用。在消費性產品線，可望維持穩定的成長及獲利；在多媒體產品線，聚焦在智慧型互動機器人、穿戴式裝置、IoT 新創產品、行車紀錄器、航拍記錄器及運動 DV 等，預期在產品的開發及市場的擴展上將繼續成長；在 MCU 產品線，將更著重在新產品線的規劃、開發及新客戶的建立，投入更多的資源，加快產品線的擴展。

凌通科技專注於消費性電子晶片，產品線包括語音、多媒體、與微控器晶片，產品研發居該市場領導地位。主要應用產品包括多媒體互動式玩具、教育學習、語音與液晶控制、MP3、消費性數位攝錄影機及 MCU 等相關應用。在消費性產品線，可望維持穩定的成長及獲利；在多媒體產品線，聚焦在智慧型互動機器人、穿戴式裝置、IoT 新創產品、行車紀錄器、航拍記錄器及運動 DV 等，預期在產品的開發及市場的擴展上將繼續成長；在 MCU 產品線，將更著重在新產品線的規劃、開發及新客戶的建立，投入更多的資源，加快產品線的擴展。

凌陽創新科技專注電腦周邊應用晶片開發，產品包括 PC 人機介面裝置晶片、網路攝影機晶片、光學感知器、遙控器控制 IC 等等。2019 年銷售金額主要來自 PC 相關的相機控制晶片方案、消費類影像處理方案、電腦滑鼠控制器晶片與遙控器控制晶片。持續在影像處理技術深耕，同時投入機器視覺領域，為影像產品方案增加更多的價值，未來可以持續穩健成長。

景相科技專注於前裝車用周邊晶片及高速存儲晶片開發，目前十大客戶約佔總營收的 100%，客戶結構健全，風險低。主要銷售地區為台灣、香港與大陸。目前 Tier1 客戶的前裝車用產品導入量產的，仍以北美與歐洲在大陸的中外合資品牌為主。而 2020 年開始，大陸國內自有品牌車廠也將陸續導入量產。另外，2019 年也將 USB Media Hub SPD10X 系列針對 Tier1 客戶各種品牌車型的需求做重新設計，目前所設計的幾款相關 IC 也已經在客戶端做測試及相關的認證，預期 2020 年會帶來新的營運動能。

長期發展：

凌陽科技包含集團旗下所有合併個體，將持續深耕各領域之核心競爭力，努力拓展市場以增加市占率，發展高附加價值產品以提升毛利率，觀察景氣與市場趨勢，調整並優化產品線與轉投資，改善本業與業外投資績效，同時積極投入開發先進技術與產品，拓展營運規模，充實經營團隊與提昇公司知名度及形象，以期為所有股東創造更多獲利。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

a) 主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

銷售地區	108 年度	
	金額	比例(%)
亞洲	3,499,818	63.49
台灣	1,956,236	35.49
其他	56,276	1.02
合計	5,512,330	100.00

b) 市場佔有率

工研院產業經濟與趨勢研究中心 (IEK) 統計 2019 年台灣 IC 產業產值達 2 兆 6,656 億元，較 2018 年成長 1.7%。其中 IC 設計業產值為 6,928 億元，較 2018 年成長 8.0%；IC 製造業為 1 兆 4,721 億元，較 2018 年衰退 0.9%，其中晶圓代工為 1 兆 3,125 億元，較 2018 年成長 2.1%，記憶體與其他製造為 1,596 億元，較 2018 年衰退 20.4%；IC 封裝業為 3,463 億元，較 2018 年成長 0.5%；IC 測試業為 1,544 億元，較 2018 年成長 4.0%。

本公司 2019 年合併營收為新台幣 55.1 億元，市佔率約為 0.8%。

c) 市場未來供需狀況與成長性

資策會 MIC 指出，2020 年特殊應用晶片 (ASIC) 需求看漲，臺灣 IC 設計相關業者皆有望受惠。資深產業分析師葉貞秀指出，ASIC 晶片需求一直都存在，但從 2019 年開始觀察到需求上升現象，過去主流需求以 3C 為核心，但隨著物聯網發展，帶動產品種類朝向多元發展，包括 AI 發展也開啟了雲端與終端推論客製化晶片的市場需求，在這波需求之下，臺廠有望同步受惠，除了既有 IC 設計服務業者外，傳統 IC 設計廠商也能以過去累積的底層 IP 為發展 ASIC 服務基礎，搭配先進製程開發經驗來提供服務。

資策會 MIC 資深產業分析師葉貞秀表示，臺灣 IC 設計服務營收維持逐年成長約一成的態勢，由此看出需求仍穩定成長，雖然 ASIC 於整體占比不高，但客製化服務毛利高，也吸引許多傳統 IC 設計業者紛紛投入。以臺廠動態為例，過去主要是 IC 設計服務業者如創意、智原等業者提供 ASIC 設計服務，現在聯發科、凌陽等業者也紛紛成立 ASIC 部門，透過長期累積自有 IP 與高階製程晶片開發能力來協助客戶開發特有應用晶片，進一步向 3C 以外市場進行應用擴張。製程部分，封裝則透過 SiP 模組的型式，整合感測器、記憶體、處理核心等不同製程的晶片，提升晶片運算效率與帶來晶片多樣性。有鑑於此，凌陽過去幾年投入相對多的資源在智能運算專案(Plus1)的 IC 開發，可運用於 AI，隨著客戶逐漸了解接受及市場需求增加，銷售將有機會逐年增長。

公司別	產品應用市場	供需狀況與成長性
凌陽科技	車用影音系統 車用 ADAS 等	隨著先進駕駛輔助系統 (ADAS) 相關系統陸續列入各國立法實施的規範，一線車廠也紛紛導入 ADAS 應用，市調機構預估 ADAS 的年複合成長率可達 35%，巴克萊證券更預估至 2021 年 ADAS 普及率將超過 25%，未來相關應用將更普及，Strategy Analytics 預測 ADAS 產值於 2026 年將超過 260 億美金。
凌通科技	教育學習玩具	電子教育玩具已有十幾年的歷史，因其極佳之互動性及聲光效果，能幫助兒童有系統的學習從形狀、名稱、數字到文字等內容，透過有趣的遊戲及互動過程，由於智慧型手機及平板電腦的盛行，針對學齡兒童及青少年，在電子化潮流下，廠商也開始推出如平板電腦的學習平台，孩童在潛移默化中快速學習，也因為學習效果較傳統書籍等佳，因此市場不斷快速成長。
	智慧型互動玩具	智慧型互動玩具領域是本公司重點發展方向，為市場佔有率最高的 IC 設計公司。另外在高階的產品中，16/32 位元 SoC 控制晶片每年也應用在無數的產品，如卡拉 OK、電子琴、兒童相機、電視互動娛樂平台及穿戴式裝置等。另智慧型擬真寵物與機器人為目前最熱門話題，在高齡化的趨勢下，也有更多的產品開始設計給年長的族群使用。
	無線充電	目前前五大手機品牌 (Apple,三星,華為,小米,OpPO)正式支援無線充電，顯示市場不斷在追隨此一風潮，最有代表性的是蘋果的藍芽無線耳機 AirPods 充電盒也推出了無線充電版本，讓此應用快速普及到各式各樣的產品上，甚至在新推出的 AirPods Pro 更將原本無線充電由選配改為標準配備，預計在未來 10 年，全球發送器和接收器的出貨量將持續增加。
	行車記錄器市場	全球整體行車紀錄器市場約有 15% 的成長率，最新的電子後視鏡加語音控制是今年的熱門產品，2019 年凌通在行車紀錄器市場仍穩定佔有中國總體內、外銷總量 4~5 成以上的市佔率。另外在兒童相機的市場佔有率則估計超過 6 成。
凌陽創新科技	滑鼠鍵盤控制器	PC週邊應用為主的攝影機與滑鼠鍵盤，市場持平。攝影機需求在智慧家電與新零售都有

	PC/NB cam	很大潛力機會，公司已在此高階影像產品方向投入研發，打造適用於機器視覺的新產品與應用。另外也積極增加非PC相關產品線如高拍儀無線遙控與車載攝像頭等。
景相科技	前裝車用周邊市場 AIOT 市場	汽車被喻為電子產業中3C市場後之後的第4個C，尤其在汽車與電子產業雙方的合力投入下，市場開始加速發展，產官學界也都看好其未來潛力，根據國際管理顧問公司Bain & Company的報告指出，ADAS生態供應鏈中包括廠商間的技術、軟體、硬體與服務等，2025年的產值上看260億美元，除了已出貨的MediaHub之外目前景相也積極投入車用相關周邊晶片發展，如前裝車機USB充電晶片，前裝汽車音響AB類功放晶片。

d) 競爭利基及發展遠景之有利及不利因素

(1) 競爭利基：

(a) 研發團隊經驗累積與傳承完整

本公司 1990 年創立以來即定位為 IC 設計公司，經營團隊已經建立了完整的產品開發、技術管理、市場行銷等制度，並傳承給後進的員工，讓技術無斷層、客戶少埋怨、員工個人成長有成就。此外，凌陽並積極建立專利佈局，讓所研發的核心 IP 可創造更多價值。

(b) 專注於消費性 IC 市場，經營與維護核心能力

IC 市場競爭激烈不進則退，本公司持續投入大量研發資源，積極建立與維護核心能力，勇於面對國際競爭，具經濟規模，比較容易爭取晶圓供應商的支持。本集團旗下產品線眾多，對產能的需求不因少數產品的汰換而大幅波動，是晶圓代工廠積極爭取的客戶，因此容易取得充沛的晶圓供應，且成本具競爭力。

(c) 與上、下游廠商策略合作，專業分工，各展所長

本公司積極與上、下游廠商策略合作，掌握核心技術，專注於消費性產品開發，對長期發展有正面貢獻。

(d) 與客戶維持長期穩定的合作關係

由於消費性電子終端產品須仰賴 IC 來提高其附加價值，故消費性電子終端產品廠商對 IC 設計業者之選擇格外謹慎；自產品開發流程來看，舉凡規格、產品的功能需求、產品交期、品質良率、及售後服務等等，皆為終端產品廠商所重視，凡此皆須經雙方長期配合、培養默契，於評估合格後，始建立雙方長久之合作關係。本公司一向致力於研究發展，並累積多年經驗，不斷開發新市場及通路，並採用代理商制度提供下游客戶更完備之服務，一直與全球各大成品製造商維持長久良好之合作關係。

(2) 有利因素：

- (a)陸續推出高階多媒體電子產品用 IC，提供客戶獲利的機會。
- (b)產品開發複雜化，SoC 產業進入障礙升高，有利於凌陽這種資源充足、具有規模的 IC 公司。
- (c)設計能力強及研發設備完整，開發新產品及降低產品成本的速度快，因應景氣變化的能力強。
- (d)與晶圓代工廠長期合作，需求量已達相當經濟規模，利於取得晶圓代工產能。
- (e)以車用娛樂系統平台控制晶片切入高端先進之車用 ADAS 系統，相對其他新進入者容易進入車廠供應鏈。

(3) 不利因素：

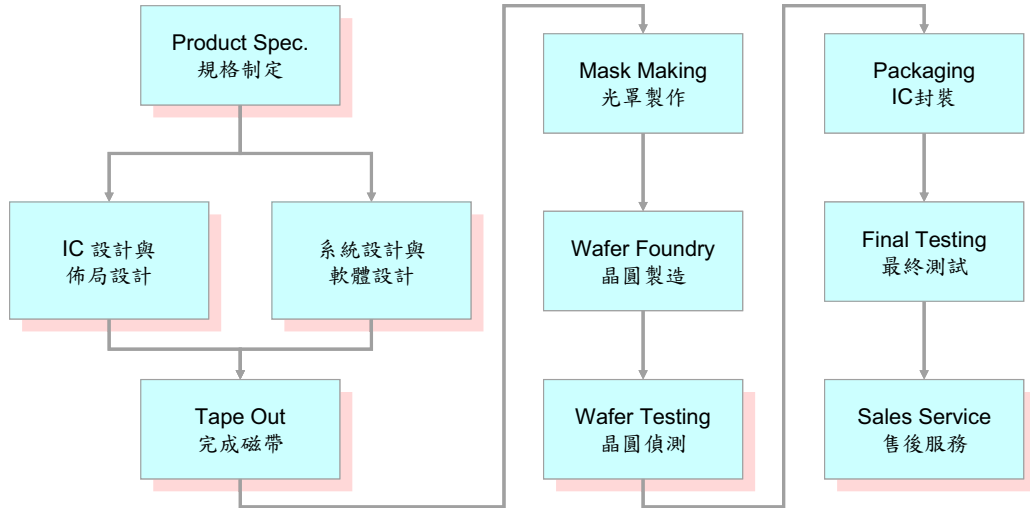
- (a)消費性 IC 市場前景看好，競爭者眾。
- (b)PC 需求衰退，相關營收受影響。
- (c)晶片功能趨向高度整合，設計日漸複雜，開發費用增加。
- (d)消費性產業受景氣波動影響較大
- (e)車用半導體市場供應鏈封閉，進入障礙高。

(4) 因應對策：

- (a)積極研發新產品，提昇附加價值。
- (b)使用更高階製程，降低晶片單位成本，提高單位晶圓產出率。
- (c)與客戶建立策略性夥伴關係，相互依存，達成雙贏。
- (d)持續建立 IP 策略夥伴，擴大與加速 IP 來源。

(二) 主要產品產製過程：

a) 產製過程



在上述晶粒產製過程中，本公司負責規格制定、IC 設計及系統設計、晶圓針測及售後服務等業務。光罩製作、晶圓製造、晶圓切割、IC 封裝及最終測試等則委託專業廠商代工。

(三) 主要原料之供應狀況：

本公司主要原料為晶圓，目前主要供應商為國內外晶圓代工大廠，供料情形穩定而準時。

主要原料名稱	主要供應商	供應狀況
晶圓	A、B、C	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。

(四) 最近二年度主要進銷貨客戶名單

a) 主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

客戶名稱	107 年度		108 年度		109 年度截至第一季止	
	金額	佔全年度銷貨淨額比例(%)	金額	佔全年度銷貨淨額比例(%)	金額	佔全年度銷貨淨額比例(%)
A 公司	763,906	12.57	844,237	15.32	128,071	12.29
B 公司	652,318	10.73	651,715	11.82	117,605	11.28
C 公司	622,701	10.25	468,794	8.50	104,217	10.00
其他	4,038,808	66.45	3,547,584	64.36	692,563	66.43
銷貨淨額	6,077,733	100.00	5,512,330	100.00	1,042,456	100.00
			客戶名稱	與本公司之關係	客戶名稱	與本公司之關係
			A 公司	無	A 公司	無
			B 公司	無	B 公司	無
			D 公司	無	E 公司	無
			其他		其他	
			銷貨淨額		銷貨淨額	

b) 主要進貨廠商名單

單位：新台幣仟元

廠商名稱	107 年度		108 年度		109 年度截至第一季止	
	金額	佔全年度進貨淨額比例(%)	金額	佔全年度進貨淨額比例(%)	金額	佔全年度進貨淨額比例(%)
A 公司	953,504	38.84	762,121	39.81	244,451	47.32
B 公司	233,065	9.49	188,444	9.84	30,987	6.00
C 公司	192,493	7.84	145,227	7.59	25,614	4.96
其他	1,075,991	43.83	818,577	42.76	215,534	41.72
進貨淨額	2,455,053	100.00	1,914,369	100.00	516,586	100.00
			廠商名稱	與本公司之關係	廠商名稱	與本公司之關係
			A 公司	無	A 公司	無
			C 公司	無	C 公司	無
			B 公司	無	B 公司	無
			其他		其他	
			進貨淨額		進貨淨額	

(五) 最近二年生產量值表

單位：千顆；新台幣仟元

年度生產量值	107 年度			108 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品	-	643,298	3,670,886	-	547,812	3,041,599
IC 收入	-	17	23,111	-	17	22,248
其他	-	643,315	3,693,997	-	547,829	3,063,847
合計	-			-		

註：本公司產品的主要原料是晶圓，主要委託知名半導體大廠加工製造，再自行或委外測試、包裝及出貨，無產能限制。

(六) 近二年銷售量值表

單位：千顆；新台幣仟元

年度銷售量 值主要商品	107 年度						108 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	銷量	銷值	銷量	銷值
IC 收入	189,206	1,894,980	386,708	3,768,079	189,589	1,940,267	363,463	3,170,477				
其他	-	13,490	52	401,184	-	15,969	-	385,617				
合計	189,206	1,908,470	386,760	4,169,263	189,589	1,956,236	363,463	3,556,094				

三、 從業員工資料

年度		107 年	108 年	109 年 3 月 31 日
員 工 人 數	研究發展 單位	757	710	704
	生產單位	72	72	71
	管理單位	333	284	276
	合計	1,162	1,066	1,051
平均年齡		36.9	37.8	38.4
平均服務年資		6.88	7.95	8.68
學 歷 分 佈 比 率	博士	1%	1%	1%
	碩士	38%	40%	40%
	大學	50%	49%	49%
	專科	7%	6%	6%
	高中職	4%	4%	4%
	合計	100%	100%	100%

四、 環保支出資訊

(一) 環保資訊

本公司為一高科技積體電路專業IC設計廠商，在新竹科學工業園區內從事半導體之研究開發，產品全數委託國內外各知名積體電路製造廠商生產製造晶圓片，無觸及各環保規定之有害污染源及未有違反環保規定所產生的損失之相關情事。

公司內絕大部份為辦公室作業，無產生有害污染源之設施與設備，無需環保操作之支出；產品上委託品質、成本、生產效率為最佳組合之晶圓代工廠及封裝、測試代工廠，降低不良品的耗損，有效地直接與間接減少環保支出，若有不良品產生，目前由合格廠商無償清理，尚無清理費用產生。基於實現環境保護的理念及展現對社會的關懷和責任，本公司已建立環境保護體系並承諾及宣告且已通過ISO 14001:2015認證；另，為減少電子廢棄物對生態環境的影響，凌陽科技提供客戶不含危害物質且滿意的產品，目前所有凌陽科技產品均符合法規的規定及客戶要求，並已通過IECQ QC080000認證。

為減少溫室效應對氣候影響的衝擊，凌陽科技依據ISO14064之規範，以民國100年為盤查基準年，實施溫室氣體排放自主盤查，並揭露於企業社會責任報告書(CSR Report)中，經自我盤查結果，近三年(2017-2019)溫室室氣體年排放量分別為4284.82及4585.41及4471.34(噸CO₂當量)，其中屬【範疇一】，直接排放者(如公務車輛油耗及發電機用油)僅約0.001%(2019年範疇一為2.89噸CO₂當量)。餘均屬【範疇二】、外購電力等能源間接排放產生。

凌陽屬IC設計產業，逾99.9%的溫室氣體排放量都是間接排放型態，排放源主要來自空調與辦公照明需求的水及電力，已透過廠務監控系統，使空調設備運轉更有效率，同時向同仁宣導節能觀念及作為，以每年減量2%以上為目標，減少不必要的浪費，且近兩年比較已達標。(溫室氣體排放量減少2.49%)

另外也積極加強員工環保意識，推動減廢、回收、節能與省水，節省能源耗損，以期降低對環境的衝擊。

(二) 從業員工之工作環境

身為 IC 設計之領導公司，關心及照顧公司的工作者是公司的首要責任。我們提供優於職業安全衛生法令規範之設施及環境，依法設置專責組織及人員，實施環境安全衛生管理相關事宜。

員工的作業場所定期自動檢查，每半年(每年 4、10 月)實施勞工作業環境監測，確保員工、環境及設備之安全。

為守護每位同仁的身心健康，公司每年實施優於法規要求之一般員工及高階主管健康檢查，確保每一位員工都能掌握自身健康狀況。並設有醫護室，每兩個月即有專業醫師駐診，提供員工健康諮詢服務，更不定時安排健康促進活動。更重要的是，我們為職場女性提供良善的哺集乳室，內備有冰箱及電動集乳設備，且於 2015 年通過新竹縣職場親善哺集室認證，讓每一位有需求的母親都能安心工作。

此外，自2018年4月起本公司推動職業安全衛生管理系統建置作業，已於2019年同時取得ISO45001：2018 職業安全衛生管理系統(Occupational Health and Safety Management Systems)及CNS15506：2011(TOSHMS, Taiwan Occupational Safety and Health Management System)臺灣職業安全衛生管理系統，兩項職業安全衛生管理系統的認證；因應TOSHMS改版為CNS45001，已於2019/12/26申請轉換新版並獲驗證通過。

管理系統	國際標準編碼及版本	證書起始日 Valid from	證書有效日 Valid until
環境管理系統	ISO14001:2015	2017/02/10	2020/02/09
職業安全衛生 管理系統	ISO45001:2018	2019/02/25	2022/02/24
	TOSHMS (CNS15506:2011) ^{**}	2019/03/12	2021/03/11
	TOSHMS (CNS45001:2018)	2020/02/07	2022/02/24

註：凌陽科技TOSHMS(CNS15506:2011)認證，已於2019/12/26申請轉換新版驗證，標準編碼為CNS45001:2018。

五、 勞資關係

(一) 員工福利措施

依照相關法令規定，辦理勞、健保、社會保險、同仁與眷屬團體保險，使同仁本身與家庭皆能蒙受保障福利。依法成立職工福利委員會，按每月銷貨收入及下腳收入提撥福利金，提供年節禮品、補助婚喪喜慶、辦理旅遊、社團活動及尾牙等活動，促進同仁工作與生活之平衡。定期舉辦勞資溝通協調會議，促進勞資合作，改善勞動條件及勞工生活與工作環境，以維護勞資雙方互助依存，兩蒙其利與和諧。

(二) 退休制度

依勞動基準法相關規定，設立勞工退休準備金監督委員會，每月為選擇勞動基準法之退休金及屬保留年資之員工薪資百分之二提存退休準備金至台灣銀行專戶。自九十四年七月一日起，員工選擇適用勞工退休金條例之退休金制度者，按其每月薪資6%提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。

(三) 其他重要協議

公司運作以勞基法為遵循基準，勞資雙方依據聘僱合約、工作規則及各項管理規章執行。平時即重視員工各項福利及與員工之雙向溝通的暢通，廣徵員工各項意見，以做為公司各項措施改善之參考。因此勞資關係十分和諧，惟本公司仍將加強勞資雙方之溝通協調，並盡力做好福利措施，促使勞資關係更加和諧，以期消弭勞資糾紛發生之可能。

(四) 員工教育訓練

依據公司發展以及個人訓練需求，公司結合內部以及外部訓練資源，規劃多元化的訓練課程，公司並鼓勵員工自我學習，茲就本公司之訓練重點列示如下：

- 管理職能訓練
- 專業職能訓練
- 通識職能訓練
- 特定職能訓練
- 自我發展訓練

(五) 最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所受損失：無。

六、 重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
土地租賃	新竹科學園區管理局	84/08/01~ 123/12/31	租賃自建廠房用 土地	限自建廠房 用
租賃契約	科學園區管理局	108. 1. 1-112. 12. 31	辦公室租賃	—
授權契約	ARM LIMITED	96. 12. 27~無限期	ARM7TDMI-S 技術 授權	凌通公司不 得再授權予 他人
授權契約	ARM LIMITED	99. 06. 01~無限期	CORTEX-A8S CORE 技術授權	凌通公司不 得再授權予 他人
授權契約	ARM LIMITED	97. 03. 09~無限期	ARM926EJ-S CORE 技術授權	凌通公司不 得再授權予 他人
授權契約	ARM LIMITED	105. 03. 09~無限期	ARM CORTEX - M0 技術授權	凌通公司不 得再授權予 他人

柒、財務概況

一、簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一) 簡明資產負債表資料(合併資料)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					109年度截 至3月31日 之財務資料 (註3)	
	104年	105年	106年	107年	108年		
流動資產	8,705,229	8,792,142	8,561,910	6,638,302	5,940,147	5,660,889	
不動產、廠房及設備	3,563,095	2,265,910	2,164,154	2,052,359	1,968,803	1,981,737	
無形資產	193,481	191,024	196,131	178,521	176,233	165,533	
其他資產	3,137,202	3,379,946	2,557,784	3,057,802	3,404,584	3,330,087	
資產總額	15,599,007	14,629,022	13,479,979	11,926,984	11,489,767	11,138,246	
流動負債	分配前	2,740,858	3,045,403	2,190,116	1,684,729	1,342,416	1,140,035
	分配後	3,267,733	3,134,084	2,517,667	1,684,729	(註2)	(註2)
非流動負債	1,632,909	895,442	646,578	374,649	574,660	573,249	
負債總額	分配前	4,373,767	3,940,845	2,836,694	2,059,378	1,917,076	1,713,284
	分配後	4,900,642	4,029,526	3,164,245	2,059,378	(註2)	(註2)
歸屬於母公司業主 之權益	9,530,012	9,024,254	8,966,236	8,465,942	8,178,533	8,002,761	
股本	5,919,949	5,919,949	5,919,949	5,919,949	5,919,949	5,919,949	
資本公積	897,317	911,110	835,241	801,398	594,432	599,862	
保留盈餘	分配前	2,444,655	2,012,196	2,336,709	2,250,839	1,988,579	1,863,942
	分配後	1,917,780	1,923,515	2,009,158	2,250,839	(註2)	(註2)
其他權益	331,492	244,400	(62,262)	(442,843)	(261,026)	(317,591)	
庫藏股票	(63,401)	(63,401)	(63,401)	(63,401)	(63,401)	(63,401)	
非控制權益	1,695,228	1,663,923	1,677,049	1,401,664	1,394,158	1,422,201	
權益總額	分配前	11,225,240	10,688,177	10,643,285	9,867,606	9,572,691	9,424,962
	分配後	10,698,365	10,599,496	10,315,734	9,867,606	(註2)	(註2)

註1：上列各年度資料均經會計師查核簽證(採用國際財務報導準則)

註2：108年虧損撥補案尚待股東會通過

註3：109年第一季財務資料已經會計師核閱(採用國際財務報導準則)

(二) 簡明資產負債表資料(個體資料)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		104年	105年	106年	107年	108年
流動資產		3,273,115	3,267,397	2,942,735	1,909,420	1,292,316
不動產、廠房及設備		744,937	722,145	682,943	687,187	688,706
無形資產		67,742	68,497	62,141	86,495	86,258
其他資產		7,279,247	6,465,991	6,055,212	6,268,285	6,663,491
資產總額		11,365,041	10,524,030	9,743,031	8,951,387	8,730,771
流動負債	分配前	836,984	898,923	604,818	413,663	312,929
	分配後	1,363,859	987,604	932,369	413,663	(註2)
非流動負債		998,045	600,853	171,977	71,782	239,309
負債總額	分配前	1,835,029	1,499,776	776,795	485,445	552,238
	分配後	2,361,904	1,588,457	1,104,346	485,445	(註2)
歸屬於母公司業主之權益						
股本		5,919,949	5,919,949	5,919,949	5,919,949	5,919,949
資本公積		897,317	911,110	835,241	801,398	594,432
保留盈餘	分配前	2,444,655	2,012,196	2,336,709	2,250,839	1,988,579
	分配後	1,917,780	1,923,515	2,009,158	2,250,839	(註2)
其他權益		331,492	244,400	(62,262)	(442,843)	(261,026)
庫藏股票		(63,401)	(63,401)	(63,401)	(63,401)	(63,401)
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	9,530,012	9,024,254	8,966,236	8,465,942	8,178,533
	分配後	9,003,137	8,935,573	8,638,685	8,465,942	(註2)

*公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：上列各年度資料均經會計師查核簽證(採用國際財務報導準則)。

註2：108年虧損撥補案尚待股東會通過。

(三) 簡明綜合損益表資料(合併資料)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					109年度截 至3月31日 之財務資料 (註2)
	104年	105年	106年	107年	108年	
營業收入	8,465,833	7,556,045	6,820,237	6,077,733	5,512,330	1,042,456
營業毛利	3,522,625	3,202,488	2,736,766	2,429,384	2,374,575	488,522
營業損益	566,540	236,391	47,185	(89,790)	131,741	(48,166)
營業外收入及 支 出	371,467	129,776	587,470	293,780	112,479	(43,633)
稅前淨利	938,007	366,167	634,655	203,990	244,220	(91,799)
繼續營業單位 本期淨利(損)	856,125	272,506	551,228	142,323	174,752	(105,754)
停業單位損失	(27,845)	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	828,280	272,506	551,228	142,323	174,752	(105,754)
本期其他綜合 損 益 (稅後淨額)	18,282	(113,556)	(320,167)	(131,361)	(102,073)	(59,405)
本期綜合損益 總 額	846,562	158,950	231,061	10,962	72,679	(165,159)
淨(損)利歸 屬 於 母 公 司 業 主	589,348	120,187	421,458	5,616	15,309	(124,637)
淨利歸屬於非 控 制 權 益	238,932	152,319	129,770	136,707	159,443	18,883
綜合損益總額 歸屬於母公 司 業 主	609,203	26,577	109,174	(120,733)	(77,049)	(181,202)
綜合損益總額 歸屬於非控 制 權 益	237,359	132,373	121,887	131,695	149,728	16,043
每股(損失) 盈餘	1.00	0.20	0.72	0.01	0.03	(0.21)

註1：上列各年度資料均經會計師查核簽證(採用國際財務報導準則)

註2：109年第一季財務資料已經會計師核閱(採用國際財務報導準則)

(四) 簡明綜合損益表資料(個體資料)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)				
	104年	105年	106年	107年	108年
營業收入	2,671,392	1,904,224	1,365,802	1,238,780	1,235,269
營業毛利	1,011,207	767,713	473,255	429,308	499,903
營業損益	167,996	(79,166)	(273,494)	(239,614)	(269,444)
營業外收入及支出	453,504	200,242	694,952	247,374	289,540
稅前淨利	621,500	121,076	421,458	7,760	20,096
繼續營業單位 本期淨利(損)	617,193	120,187	421,458	5,616	15,309
停業單位損失	(27,845)	-	-	-	-
本期淨利(損)	589,348	120,187	421,458	5,616	15,309
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	19,855	(93,610)	(312,284)	(126,349)	(92,358)
本期綜合損益總額	609,203	26,577	109,174	(120,733)	(77,049)
淨利(損)歸屬於 母公司業主	589,348	120,187	421,458	5,616	15,309
淨利歸屬於非控制 權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	609,203	26,577	109,174	(120,733)	(77,049)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘(損失)	1.00	0.20	0.72	0.01	0.03

*公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：上列各年度資料均經會計師查核簽證(採用國際財務報導準則)。

(五) 最近五年度會計師簽證意見

簽證年度	會計師姓名	查核意見
104 年	葉東輝會計師 黃樹傑會計師	無保留意見
105 年	林政治會計師 黃樹傑會計師	無保留意見
106 年	林政治會計師 黃樹傑會計師	無保留意見
107 年	林政治會計師 黃裕峰會計師	無保留意見
108 年	林政治會計師 黃裕峰會計師	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析(合併資訊)

單位：新台幣仟元

分析項目		最近五年度財務分析(註1)					109年度截至3月31日之財務分析(註2)
		104年	105年	106年	107年	108年	
財務結構%	負債占資產比率	28.03	26.93	21.04	17.26	16.68	15.38
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	350.30	495.04	503.31	480.79	486.21	475.59
償債能力%	流動比率	317.60	288.70	390.93	394.02	442.49	496.55
	速動比率	257.15	251.00	319.47	326.66	368.28	394.03
	利息保障倍數	2,518.77	1,020.20	2,519.94	956.27	1,082.81	註6
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.13	5.29	5.49	5.64	6.17	5.26
	平均收現日數	71	69	66	65	59	69
	存貨週轉率(次)	3.84	4.18	4.37	3.99	3.97	2.63
	應付款項週轉率(次)	7.09	6.23	5.60	6.03	7.49	5.98
	平均銷貨日數	95	87	83	91	92	138
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.40	2.59	3.07	2.88	2.74	2.11
獲利能力	總資產週轉率(次)	0.56	0.50	0.48	0.47	0.47	0.36
	資產報酬率(%)	5.65	2.02	4.07	1.27	1.66	(0.90)
	權益報酬率(%)	7.47	2.48	5.16	1.38	1.79	(1.11)
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註8)	15.37	6.19	10.72	3.44	4.12	(1.55)
	純益率(%)	9.78	3.60	8.08	2.34	3.17	(10.14)
現金流量	每股盈餘(元)	1.00	0.20	0.72	0.01	0.03	(0.21)
	現金流量比率(%)	36.73	40.69	14.37	16.85	48.54	註7
	現金流量允當比率(%) (註3)	46.54	54.36	77.50	56.71	81.59	65.91
槓桿度	現金再投資比率(%)	3.64	4.08	註4	註4	2.44	註7
	營運槓桿度	5.55	11.54	49.66	註5	15.98	註5
	財務槓桿度	1.07	1.20	2.25	註5	1.23	註5
最近二年度各項財務比率變動原因說明(若增減變動未達20%者可免分析)							

1. 應付款項週轉率增加，主要係本年度平均應付帳款減少所致。
2. 資產報酬率、權益報酬率增加，主要係本年度營業利益增加致稅後淨利增加所致。
3. 純益率增加，主要係本年度營業利益增加所致。
4. 基本每股盈餘增加，主要係本年度稅後淨利增加所致。
5. 現金流量比率增加，主要係營業活動淨現金流量增加所致。
6. 現金流量允當比率增加，主要係最近五年度營業活動淨現金流量增加所致。

註1：上述各年度資料均經會計師查核簽證(採用國際財務報導準則)。

註2：109年第一季財務資料已經會計師核閱(採用國際財務報導準則)。

註3：104年至105年度之現金流量允當比率計算，係採用過去年度ROC合併資訊計算。

註4：營業活動淨現金流量少於現金股利發放數，故未列示。

註5：係營業淨損，故未列示。

註6：所得稅及利息費用前損益係純損，故未列示。

註7：營業活動為淨現金流出，故未列示。

註8：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

(二) 財務分析(個體資料)

單位：新台幣仟元

分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		104年	105年	106年	107年	108年
財務結構 (%)	負債占資產比率	16.14	14.25	7.97	5.42	6.32
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,400.06	1,322.92	1,327.52	1,231.97	1,187.52
償債能力 %	流動比率	391.06	363.47	486.54	461.58	412.97
	速動比率	334.88	319.86	426.00	393.47	315.12
	利息保障倍數	2,662.46	687.97	5,155.27	259.53	396.35
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.00	4.26	4.95	6.65	7.88
	平均收現日數	91	86	74	55	46
	存貨週轉率(次)	2.86	3.23	3.34	3.03	2.77
	應付款項週轉率(次)	7.26	8.57	6.33	6.61	8.61
	平均銷貨日數	128	113	109	120	132
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.51	2.59	1.94	1.80	1.79
	總資產週轉率(次)	0.23	0.17	0.13	0.13	0.13
獲利能力	資產報酬率(%)	5.39	1.25	4.22	0.10	0.23
	權益報酬率(%)	6.25	1.29	4.68	0.06	0.18
	稅前純益占實收資本比率(%) (註4)	10.02	2.04	7.11	0.13	0.33
	純益率(%)	22.06	6.31	30.85	0.45	1.23
	每股盈餘(元)	1.00	0.20	0.72	0.01	0.03
現金流量	現金流量比率(%) (註2)	70.01	86.72	51.41	54.00	36.66
	現金流量允當比率(%)	97.84	84.41	137.53	92.68	88.14
	現金再投資比率(%)	2.10	2.49	0.15	註5	註5
槓桿度	營運槓桿度	5.42	註3	註3	註3	註3
	財務槓桿度	1.17	註3	註3	註3	註3

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。

(1)利息保障倍數增加，主要係本年度稅前淨利增加所致。

(2)應付款項週轉率增加，主要係本年度應付帳款減少所致。

(3)資產報酬率、權益報酬率增加，主要係本年度採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額增加致稅後淨利增加所致。

(4)稅前純益佔實收資本比率、純益率及每股盈餘增加，主要係本年度採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額增加致稅後淨利增加所致。

(5)現金流量比率減少，主要係營業活動淨現金流入減少所致。

* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製公司個體財務比率分析。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國財務會計準則之財務資料。

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)。(註3)

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(註4)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註1：上列各年度資料均經會計師查核簽證(採用國際財務報導準則)。

註2：104年度至105年度之現金流量允當比率計算，係採用過去年度ROC資訊計算。

註3：係營業淨損，故未列示。

註4：公司股票為無面額或每股面額非屬新台幣十元者前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

註5：營業活動淨現金流量少於現金股利發放數，故未列示。

三、 審計委員會查核報告書

凌陽科技股份有限公司 審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一〇八年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上。

敬請 鑒核。

此 致

凌陽科技股份有限公司一〇九年股東常會

審計委員會召集人：魏哲和



中 華 民 國 一 〇 九 年 三 月 三 十 日

四、 合併財務報表暨會計師查核報告書

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 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告及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：凌陽科技股份有限公司



負責人：黃 洲 杰



中 華 民 國 109 年 3 月 30 日

會計師查核報告

凌陽科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

凌陽科技股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達凌陽科技股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 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會計師職業道德規範，與凌陽科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，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，對凌陽科技股份有限公司及其子公司民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對凌陽科技股份有限公司及其子公司民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

特定客戶收入真實性

凌陽科技股份有限公司及其子公司積體電路晶片銷售金額係屬重大，佔總收入之 93%，其中針對民國 108 年度營業收入下滑，惟對部分客戶商品銷貨收入係顯著成長，故本會計師將前述收入之認列列為關鍵查核事項，相關收入認列相關會計政策及資訊，請詳附註四及二三。

1. 本會計師藉由瞭解有關銷貨交易循環之相關內部控制制度及作業程序，以確認並評估進行銷貨交易時之相關內部控制作業是否有效。
2. 本會計師自銷售明細選取樣本，檢視客戶原始訂單、銷售電子訂單、出貨單、物流簽收文件或出口報單、及銷貨發票並檢視銷貨對象及收款對象之收款是否有異常情形，以確認收入發生之真實性。

其他事項

凌陽科技股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估凌陽科技股份有限公司及其子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凌陽科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

凌陽科技股份有限公司及其子公司之治理單位（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在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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，惟其目的非對凌陽科技股份有限公司及其子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，以及使凌陽科技股份有限公司及其子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凌陽科技股份有限公司及其子公司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. 對於凌陽科技股份有限公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責凌陽科技股份有限公司及其子公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成凌陽科技股份有限公司及其子公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對凌陽科技股份有限公司及其子公司民國 108 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 政 治

林政治



金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 109 年 3 月 30 日

凌陽科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 3,020,628	26	\$ 3,235,721	27
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	1,090,679	10	1,313,747	11
1170	應收票據及帳款淨額 (附註四、五、九、二三及三三)	832,633	7	954,030	8
1200	其他應收款項 (附註四及三三)	28,159	-	70,960	1
130X	存貨 (附註四及十)	759,211	7	818,948	7
1476	其他金融資產—流動 (附註十七及三四)	119,920	1	153,575	1
1479	其他流動資產—其他 (附註十七)	88,917	1	91,321	1
11XX	流動資產總計	<u>5,940,147</u>	<u>52</u>	<u>6,638,302</u>	<u>56</u>
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及七)	1,027,445	9	737,867	6
1517	透過其他綜合損益按公允價值之金融資產—非流動 (附註四及八)	189,387	2	246,208	2
1550	採用權益法之投資 (附註四及十二)	695,028	6	729,219	6
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、五及十三)	1,968,803	17	2,052,359	17
1755	使用權資產 (附註三、四、五及十四)	241,914	2	-	-
1760	投資性不動產 (附註四及十五)	1,066,797	9	1,039,314	9
1780	無形資產 (附註四、五及十六)	176,233	2	178,521	2
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二五)	28,754	-	30,254	-
1975	淨確定福利資產—非流動 (附註四及二一)	1,163	-	-	-
1980	其他金融資產—非流動 (附註十七及三四)	140,049	1	127,215	1
1990	其他非流動資產 (附註十七及三三)	14,047	-	147,725	1
15XX	非流動資產合計	<u>5,549,620</u>	<u>48</u>	<u>5,288,682</u>	<u>44</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 11,489,767</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,926,984</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十八及三四)	\$ 323,626	3	\$ 311,215	3
2130	合約負債—流動 (附註二三)	24,912	-	7,511	-
2170	應付帳款 (附註十九)	352,155	3	484,810	4
2230	本期所得稅負債 (附註四及二五)	52,169	1	56,972	-
2280	租賃負債—流動 (附註三、四、五及十四)	11,885	-	-	-
2313	遞延收入 (附註四、二十及二七)	1,568	-	1,629	-
2320	一年內到期之長期借款 (附註十八及三四)	-	-	250,046	2
2399	其他流動負債—其他 (附註二十)	576,101	5	572,546	5
21XX	流動負債總計	<u>1,342,416</u>	<u>12</u>	<u>1,684,729</u>	<u>14</u>
	非流動負債				
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四、五及十四)	230,251	2	-	-
2630	遞延收入—非流動 (附註四、二十及二七)	58,015	-	61,894	-
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及二一)	64,258	1	79,313	1
2645	存入保證金 (附註三三)	213,579	2	230,177	2
2670	其他負債 (附註二十)	8,557	-	3,265	-
25XX	非流動負債總計	<u>574,660</u>	<u>5</u>	<u>374,649</u>	<u>3</u>
2XXX	負債總計	<u>1,917,076</u>	<u>17</u>	<u>2,059,378</u>	<u>17</u>
	歸屬於本公司業主之權益 (附註四、二二及三十)				
	股 本				
3110	普通股股本	5,919,949	52	5,919,949	50
3200	資本公積	594,432	5	801,398	7
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,942,388	17	1,941,826	16
3320	特別盈餘公積	308,452	2	67,279	1
3350	(待彌補虧損) 未分配盈餘	(262,261)	(2)	241,734	2
3300	保留盈餘總計	1,988,579	17	2,250,839	19
3400	其他權益項目	(261,026)	(2)	(442,843)	(4)
3500	庫藏股票	(63,401)	(1)	(63,401)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計	8,178,533	71	8,465,942	71
36XX	非控制權益 (附註四、十一、二二及三十)	1,394,158	12	1,401,664	12
3XXX	權益總計	<u>9,572,691</u>	<u>83</u>	<u>9,867,606</u>	<u>83</u>
	負 債 與 權 益 總 計	<u>\$ 11,489,767</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,926,984</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰



經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞



凌陽科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二三及三三）	\$ 5,512,330	100	\$ 6,077,733	100
5000	營業成本（附註十及二四）	<u>3,137,755</u>	<u>57</u>	<u>3,648,349</u>	<u>60</u>
5900	營業毛利	<u>2,374,575</u>	<u>43</u>	<u>2,429,384</u>	<u>40</u>
	營業費用（附註二四及三三）				
6100	銷售費用	263,373	5	286,562	5
6200	管理費用	498,466	9	532,943	9
6300	研究發展費用	1,481,269	27	1,699,345	28
6450	預期信用迴轉利益（附註九）	(<u>73</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	合 計	<u>2,243,035</u>	<u>41</u>	<u>2,518,850</u>	<u>42</u>
6500	其他收益及費損淨額	<u>201</u>	<u>-</u>	(<u>324</u>)	<u>-</u>
6900	營業淨利（損）	<u>131,741</u>	<u>2</u>	(<u>89,790</u>)	(<u>2</u>)
	營業外收入及支出（附註四、十四、二四、二七及三三）				
7010	其他收入	156,116	3	116,463	2
7020	其他利益及損失	1,127	-	246,002	4
7050	財務成本	(<u>24,849</u>)	(<u>1</u>)	(<u>23,823</u>)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額	(<u>19,915</u>)	<u>-</u>	(<u>44,862</u>)	(<u>1</u>)
7000	合 計	<u>112,479</u>	<u>2</u>	<u>293,780</u>	<u>5</u>
7900	稅前淨利	244,220	4	203,990	3
7950	所得稅費用（附註四及二五）	<u>69,468</u>	<u>1</u>	<u>61,667</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>174,752</u>	<u>3</u>	<u>142,323</u>	<u>2</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目 (附註四及二二):				
8311	確定福利計畫之再衡 量數	\$ 4,864	-	\$ 1,845	-
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	(21,444)	-	(103,685)	(2)
8320	採用權益法認列之關 聯企業之其他綜合 損益之份額	3,789	-	(8,556)	-
8360	後續可能重分類至損益之 項目(附註四及二二):				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(84,888)	(2)	(18,061)	-
8370	採用權益法認列之關 聯企業之其他綜合 損益份額	(4,394)	-	(2,904)	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	(102,073)	(2)	(131,361)	(2)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 72,679</u>	<u>1</u>	<u>\$ 10,962</u>	<u>-</u>
	淨利歸屬於:				
8610	本公司業主	\$ 15,309	-	\$ 5,616	-
8620	非控制權益	<u>159,443</u>	<u>3</u>	<u>136,707</u>	<u>2</u>
8600		<u>\$ 174,752</u>	<u>3</u>	<u>\$ 142,323</u>	<u>2</u>
	綜合損益總額歸屬於:				
8710	本公司業主	(\$ 77,049)	(2)	(\$ 120,733)	(2)
8720	非控制權益	<u>149,728</u>	<u>3</u>	<u>131,695</u>	<u>2</u>
8700		<u>\$ 72,679</u>	<u>1</u>	<u>\$ 10,962</u>	<u>-</u>
	每股盈餘(附註二六)				
9750	基 本	<u>\$ 0.03</u>		<u>\$ 0.01</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.03</u>		<u>\$ 0.01</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰



經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞



凌陽科技股份有限公司及子公司

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司	業 主 權 益											
		保 留 盈 餘			其 他 權 益 項 目								
		股 數 (仟 股)	普 通 股 金 額	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 (待 彌 補 虧 損)	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 失	庫 藏 股 票	總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 計
A1	107 年 1 月 1 日 餘 額	591,995	\$ 5,919,949	\$ 835,241	\$ 1,900,505	\$ 22,995	\$ 707,497	(\$ 122,100)	(\$ 230,011)	(\$ 63,401)	\$ 8,970,675	\$ 1,678,527	\$ 10,649,202
B1	106 年度盈餘分配：												
B1	法定盈餘公積	-	-	-	41,321	-	(41,321)	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	44,284	(44,284)	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	(327,551)	-	-	-	(327,551)	-	(327,551)
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	50,782	-	-	-	-	-	-	50,782	-	50,782
C15	資本公積配發現金股利	-	-	(86,846)	-	-	-	-	-	-	(86,846)	-	(86,846)
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(271)	-	-	-	-	-	-	(271)	-	(271)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	(22,606)	-	-	-	(22,606)	-	(22,606)
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	-	5,616	-	-	-	5,616	136,707	142,323
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,453	(16,775)	(111,027)	-	(126,349)	(5,012)	(131,361)
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	7,069	(16,775)	(111,027)	-	(120,733)	131,695	10,962
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	2,492	-	-	-	-	-	-	2,492	-	2,492
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	(37,070)	-	37,070	-	-	-	-
O1	非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(408,558)	(408,558)
Z1	107 年 12 月 31 日 餘 額	591,995	5,919,949	801,398	1,941,826	67,279	241,734	(138,875)	(303,968)	(63,401)	8,465,942	1,401,664	9,867,606
B1	107 年度盈餘分配：												
B1	法定盈餘公積	-	-	-	562	-	(562)	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	241,173	(241,173)	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	4,709	-	-	-	-	-	-	4,709	-	4,709
C15	資本公積配發現金股利	-	-	(213,118)	-	-	-	-	-	-	(213,118)	-	(213,118)
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	162	-	-	-	-	-	-	162	-	162
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	(3,394)	-	-	-	(3,394)	-	(3,394)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	15,309	-	-	-	15,309	159,443	174,752
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	5,339	(79,905)	(17,792)	-	(92,358)	(9,715)	(102,073)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	20,648	(79,905)	(17,792)	-	(77,049)	149,728	72,679
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	1,281	-	-	-	-	-	-	1,281	-	1,281
O1	非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(157,234)	(157,234)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	(279,514)	-	279,514	-	-	-	-
Z1	108 年 12 月 31 日 餘 額	591,995	\$ 5,919,949	\$ 594,432	\$ 1,942,388	\$ 308,452	(\$ 262,261)	(\$ 218,780)	(\$ 42,246)	(\$ 63,401)	\$ 8,178,533	\$ 1,394,158	\$ 9,572,691

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰



經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞



凌陽科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 244,220	\$ 203,990
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	282,554	275,786
A20200	攤銷費用	77,812	82,237
A20300	預期信用迴轉利益	(73)	-
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	(17,879)	(67,736)
A20900	財務成本	24,849	23,823
A21200	利息收入	(24,578)	(22,896)
A21300	股利收入	(28,815)	(26,982)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	37
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份額	19,915	44,862
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備（利益）損失	(161)	324
A22800	處分無形資產利益	(39)	-
A22900	處分子公司損失（利益）	43	(170,897)
A23100	處分投資利益	-	(11,724)
A24100	外幣兌換淨損失	8,984	34,248
A23600	租賃修改利益	(1)	-
A29900	預付租賃款攤銷	-	2,810
A30000	營業資產與負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款減少	114,248	114,488
A31180	其他應收款減少	41,197	11,333
A31200	存貨減少（增加）	59,737	(17,157)
A31240	其他流動資產增加	(132)	(6,368)
A31990	淨確定福利資產增加	(1,163)	-
A32150	應付票據及帳款減少	(130,606)	(89,495)
A32125	合約負債增加	17,401	27,331
A32210	遞延收入減少	(1,629)	(3,659)
A32230	其他流動負債增加（減少）	4,465	(153,224)
A32240	淨確定福利負債減少	(10,191)	(4,309)
A33000	營運產生之現金	680,158	246,822
A33100	收取之利息	26,584	21,707
A33200	收取之股利	45,274	101,047
A33300	支付之利息	(27,923)	(20,370)
A33500	支付之所得稅	(72,440)	(65,287)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>651,653</u>	<u>283,919</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	(\$ 105,213)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(1,588,698)	(1,764,316)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,572,327	2,060,690
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	25,990	4,930
B01800	取得關聯企業	-	(110,368)
B02200	取得子公司之淨現金流出 (附註二八)	(48,215)	-
B02300	處分子公司	(744)	(159,571)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(138,970)	(173,729)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	4,239	568
B03700	存出保證金增加	(459)	(2,039)
B03800	存出保證金減少	1,871	62
B04500	取得無形資產	(78,623)	(84,655)
B04600	處分無形資產價款	484	-
B05400	取得投資性不動產	(1,488)	(3,891)
B05500	投資性不動產減少	-	10,016
B06700	其他金融資產減少	10,909	10,635
B06800	其他非流動資產減少	-	3,570
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>241,377</u>)	(<u>313,311</u>)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加 (減少)	15,000	(132,566)
C01700	償還長期借款	(248,544)	(179,088)
C03000	存入保證金增加	22,168	47,914
C03100	存入保證金減少	(33,729)	(18,331)
C04020	租賃負債本金償還	(11,303)	-
C04300	其他負債增加	4,758	-
C04500	發放現金股利	(211,837)	(411,905)
C04600	支付非控制權益現金股利	(157,520)	(169,798)
C05800	非控制權益減少	(<u>2,184</u>)	(<u>31,266</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(<u>623,191</u>)	(<u>895,040</u>)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(<u>2,178</u>)	<u>3,876</u>
EEEE	現金及約當現金淨減少數	(215,093)	(920,556)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>3,235,721</u>	<u>4,156,277</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 3,020,628</u>	<u>\$ 3,235,721</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰



經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞



凌陽科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

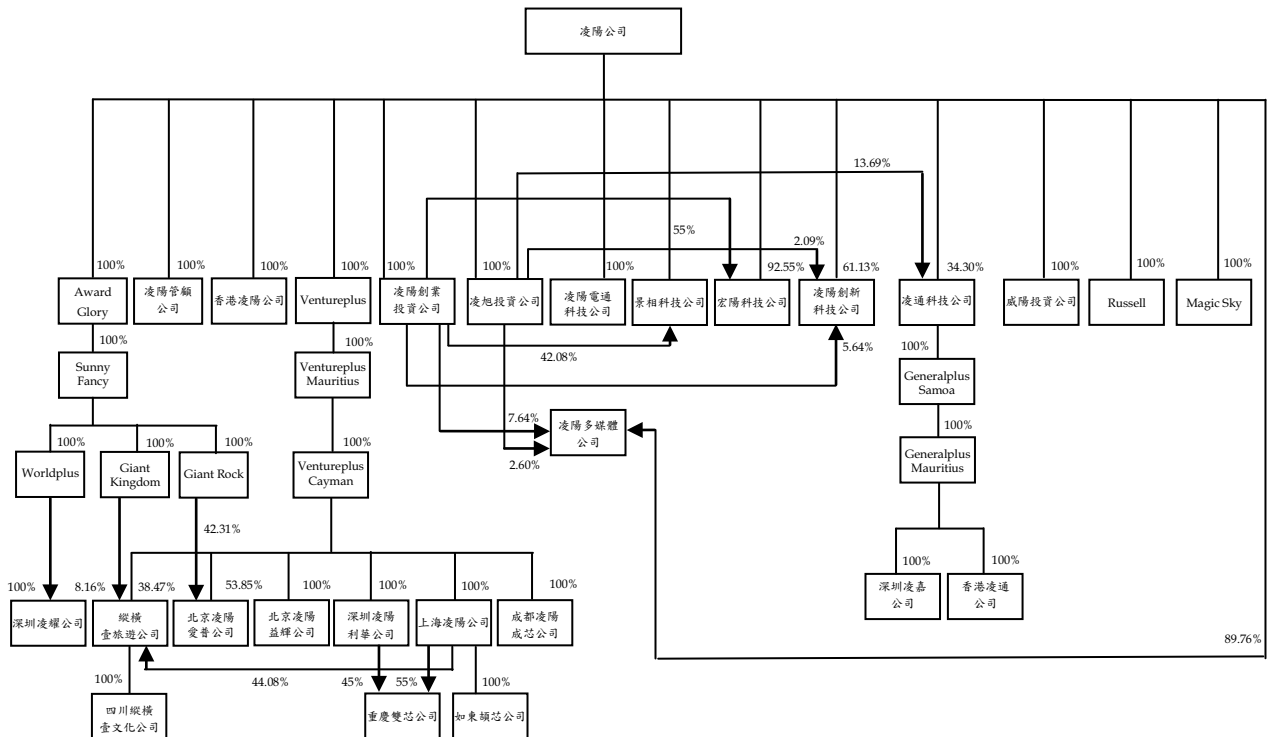
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

凌陽科技股份有限公司（以下簡稱凌陽公司）於 79 年 8 月設立，並於 82 年 10 月遷入新竹科學工業園區，主要營業項目為各種積體電路及模組之設計、製造、測試及銷售，各種應用軟體及矽智財之研究、開發、銷售及各種積體電路之貿易及代理業務。凌陽公司股票自 89 年 1 月起於台灣證券交易所上市買賣。另凌陽公司部分普通股股票業已參與發行海外存託憑證，自 90 年 3 月起於倫敦證券交易所掛牌上市（參閱附註二二）。

截至 108 年 12 月底止，凌陽公司與子公司（以下合稱本公司）之投資關係及持股比例如下：



本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 3 月 30 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產係列報為投資性不動產。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約（包含符合投資性不動產定義之不動產權益）係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率為 1.58%~2.39%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 99,174
減：適用豁免之短期租賃及低價值資產租賃	<u>-</u>
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 99,174</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 88,507
加：因延長租賃選擇權處理不同產生之調整	<u>161,220</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$249,727</u>

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 重編後金額
預付租賃款—流動	\$ 2,756	(\$ 2,756)	\$ -
預付租賃款—非流動	102,175	(102,175)	-
使用權資產	-	251,956	251,956
投資性不動產	<u>1,039,314</u>	<u>102,702</u>	<u>1,142,016</u>
資產影響	<u>\$ 1,144,245</u>	<u>\$ 249,727</u>	<u>\$ 1,393,972</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 10,907	\$ 10,907
租賃負債—非流動	<u>-</u>	<u>238,820</u>	<u>238,820</u>
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 249,727</u>	<u>\$ 249,727</u>

2. IFRIC 23 「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅處理存在不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

3. IAS 28 之修正 「對關聯企業及合資之長期權益」

該修正規定釐清對於非採用權益法處理之對關聯企業或合資之其他金融工具投資，包括 IAS 28 第 38 段所述實質上構成對關聯企業或合資淨投資一部分之長期權益之金融工具，係適用 IFRS 9 「金融工具」之規定處理。

4. IAS 19 之修正 「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。本公司將推延適用前述修正。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021年1月1日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022年1月1日

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

1. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若本公司於報導期間結束日具有該權利，無論本公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正

並釐清，若本公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

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

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含凌陽公司及由凌陽公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被處分子公司於當期至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與凌陽公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。本公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。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，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當本公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。本公司對於其他綜合

損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

對子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列投資合資之金額。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十一、附表六及七。

(五) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與凌陽公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日收盤匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類為損益。

(六) 存 貨

存貨包括原料、在製品、製成品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時，除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

凌陽公司、凌通科技公司、凌陽創新科技公司、芯鼎科技公司、凌陽多媒體公司、景相科技公司及宏陽科技公司存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。其餘子公司存貨成本計算採用加權平均法。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之

減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（108年係包含符合投資性不動產定義之使用權資產）。

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

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 商 譽

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

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

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位或現金產生單位群組之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當年度損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十一) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十二) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

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

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

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

(十三) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

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

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、其他金融資產、應收票據及帳款、其他應收款及存出保證金等）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 金融負債

(1) 後續衡量

本公司金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十四) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十五) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。商品銷售之預收款項，於本公司滿足履約義務前係認列為合約負債。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自積體電路（IC）產品銷售。由於 IC 產品於起運或貨交客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

其他收入

其他收入主要係來自軟體開發及權利金等收入。

(十六) 租賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含於租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。除符合投資性不動產定義者，使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。符合投資性不動產定義之使用權資產之認列與衡量，參閱附註四(九)投資性不動產會計政策。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租

賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107 年

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

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十七) 政府補助

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

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以本公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

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

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服

務成本及前期服務成本)及淨確定福利負債(資產)淨利息於發生時、計畫修正或縮減時認列為員工福利費用。再衡量數(含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十九) 股份基礎給付協議

1. 給與員工之權益交割股份基礎給付協議／員工認股權／限制員工權利新股。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列員工未賺得酬勞，並同時調整資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，應認列相關應付款。於既得期間，若員工提前離職時無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，並同時調整資本公積－限制員工權利股票。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權及限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權及資本公積－限制員工權利股票。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

重大會計判斷

(一) 租賃期間（適用於 108 年）

決定所承租資產之租賃期間時，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、於合約期間進行之重大租賃權益改良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。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 有形資產及無形資產（商譽除外）減損評估

本公司於評估資產減損時，需依賴主觀判斷並依據資產之使用模式及產業特性，以決定個別資產或特定資產群組之獨立現金流量、資產之耐用年限及未來可能產生之收益及費損，任何經營環境與公司策略估計之改變，均可能產生重大之減損損失。

(三) 承租人增額借款利率（適用於 108 年）

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整納入考量。

六、現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 6,065	\$ 7,521
銀行支票及活期存款	769,510	1,338,553
約當現金		
銀行定期存款	2,245,053	1,881,214
附買回債券	-	8,433
	<u>\$ 3,020,628</u>	<u>\$ 3,235,721</u>

現金及約當現金於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行存款	0.01%~2.25%	0.01%~1.55%
附買回債券	-	1.00%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>金融資產－流動</u>		
透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	\$ 987,692	\$ 1,280,668
－國內未上市（櫃）股票	45,904	4,361
－國內上市（櫃）股票	41,960	-
混合金融資產		
－國內外上市（櫃）可轉換公司債	15,123	28,718
	<u>\$ 1,090,679</u>	<u>\$ 1,313,747</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－國內外未上市（櫃）股票	\$ 658,431	\$ 462,387
－有限合夥	260,140	160,226
－基金受益憑證	75,119	75,432
－國內外上市（櫃）股票	33,755	39,822
	<u>\$ 1,027,445</u>	<u>\$ 737,867</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
<u>國內外投資</u>		
未上市(櫃)股票	\$ 98,915	\$127,991
上市(櫃)股票	90,472	78,246
有限合夥	<u>-</u>	<u>39,971</u>
	<u>\$189,387</u>	<u>\$246,208</u>

九、應收票據及應收帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ <u>300</u>	\$ <u>16</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	832,662	954,518
減：備抵損失	(<u>329</u>)	(<u>504</u>)
	<u>832,333</u>	<u>954,014</u>
	<u>\$832,633</u>	<u>\$954,030</u>

(一) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 60 天，應收帳款不予計息。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

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

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

108年12月31日

	未逾 期	逾 1~60 天	逾 61~90 天	逾 91~120 天	逾 超過 120 天	合 計
總帳面金額	\$ 832,233	\$ 90	\$ -	\$ -	\$ 339	\$ 832,662
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-	-	-	-	(329)	(329)
攤銷後成本	<u>\$ 832,233</u>	<u>\$ 90</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 832,333</u>

107年12月31日

	未逾 期	逾 1~60 天	逾 61~90 天	逾 91~120 天	逾 超過 120 天	合 計
總帳面金額	\$ 953,258	\$ 691	\$ -	\$ -	\$ 569	\$ 954,518
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-	-	-	-	(504)	(504)
攤銷後成本	<u>\$ 953,258</u>	<u>\$ 691</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 65</u>	<u>\$ 954,014</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 504	\$107,744
減：本期實際沖銷(註)	(76)	(107,257)
減：本年度迴轉減損損失	(73)	-
外幣換算差額	(26)	17
年底餘額	<u>\$ 329</u>	<u>\$ 504</u>

註：108年度因本公司部分客戶帳款逾期2年且經催收未能收取，故沖銷相關應收帳款76仟元及備抵損失76仟元；107年度因本公司部分客戶帳款逾期2年且經催收未能收取，並有一客戶經法院裁定宣告破產，故沖銷相關應收帳款107,257仟元及備抵損失107,257仟元。

十、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品及商品	\$307,179	\$321,099
在製品	281,042	290,973
原 料	<u>170,990</u>	<u>206,876</u>
	<u>\$759,211</u>	<u>\$818,948</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 3,053,155 仟元及 3,563,885 仟元。

108 及 107 年度之銷貨成本分別包括下列項目：

	108年度	107年度
存貨跌價損失	(\$ 16,192)	(\$ 35,411)
下腳收入	<u>103</u>	<u>361</u>
	(\$ <u>16,089</u>)	(\$ <u>35,050</u>)

十一、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
凌陽公司	凌陽管理顧問股份有限公司(凌陽管理顧問公司)	管理顧問	100.00	100.00	—
	Ventureplus Group Inc. (Ventureplus Group)	投資	100.00	100.00	—
	香港凌陽科技有限公司(香港凌陽公司)	國際貿易	100.00	100.00	—
	凌陽創業投資股份有限公司(凌陽創投公司)	投資	100.00	100.00	—
	凌旭投資股份有限公司(凌旭投資公司)	投資	100.00	100.00	—
	凌陽電通科技股份有限公司(凌陽電通科技公司)	IC設計	100.00	100.00	—
	宏陽科技股份有限公司(宏陽科技公司)	IC設計	92.55	91.40	—
	凌陽創新科技股份有限公司(凌陽創新科技公司)	IC設計	61.13	61.13	—
	凌通科技股份有限公司(凌通科技公司)	IC設計	34.30	34.30	凌陽公司及子公司擁有凌通科技公司 47.99% 股權，且經本公司判斷對該公司具有實質控制力，故予以編入合併財務報告
	威陽投資股份有限公司(威陽投資公司)	投資	100.00	100.00	—
	Russell Holdings Limited (Russell)	投資	100.00	100.00	—

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
凌陽公司	Magic Sky Limited (Magic Sky)	投 資	100.00	100.00	—
	凌陽多媒體股份有限 公司(凌陽多媒體 公司)	IC 設計	89.76	89.76	—
	Award Glory Ltd. (Award Glory)	投 資	100.00	100.00	—
	景相科技有限公司 (景相科技公司)	IC 設計	55.00	55.00	—
Ventureplus Group	Ventureplus Mauritius Inc. (Ventureplus Mauritius)	投 資	100.00	100.00	—
Ventureplus Mauritius	Ventureplus Cayman Inc. (Ventureplus Cayman)	投 資	100.00	100.00	—
Ventureplus Cayman	縱橫壹旅遊科技(成 都)有限公司(縱 橫壹旅遊公司)	系 統 服 務 及 網 站 經 營	38.47	38.47	凌陽子公司合併 持有縱橫壹旅 遊公司 90.71% 股權
	北京凌陽愛普科技有 限公司(北京凌陽 愛普公司)	電 子 零 組 件 銷 售 及 資 訊 管 理 教 育 服 務	53.85	93.33	—
	凌陽利華科技(深圳) 有限公司(深圳凌 陽利華公司)	軟 件 開 發、客 戶 技 術 服 務、出 租 業 務 及 物 業 管 理	100.00	100.00	—
	上海凌陽科技有限公 司(上海凌陽公司)	軟 件 開 發、客 戶 技 術 服 務 及 出 租 業 務	100.00	100.00	—
	凌陽成芯科技(成都) 有限公司(成都凌 陽成芯公司)	軟 件 開 發、客 戶 技 術 服 務 及 出 租 業 務	100.00	100.00	—
	北京凌陽益輝科技有 限公司(北京凌陽 益輝公司)	軟 件 開 發、客 戶 技 術 服 務 及 出 租 業 務	100.00	100.00	—
上海凌陽公司	縱橫壹旅遊公司	系 統 服 務 及 網 站 經 營	44.08	44.08	凌陽子公司合併 持有縱橫壹旅 遊公司 90.71% 股權
	如東頡芯電子科技有 限公司(如東頡芯 公司)	軟 件 開 發 及 集 成 電 路 設 計	100.00	-	108年2月26日 完成設立登記
	重慶雙芯科技有限公 司(重慶雙芯公司)	軟 件 開 發 及 集 成 電 路 設 計	55.00	-	—
深圳凌陽利華公 司	重慶雙芯公司	軟 件 開 發 及 集 成 電 路 設 計	45.00	-	凌陽子公司合併 持有重慶雙芯 公司 100%股權
縱橫壹旅遊公司	四川縱橫壹文化傳播 公司(四川縱橫壹 文化公司)	網 站 業 務 開 發	100.00	100.00	—

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
凌陽創業投資公司	景相科技公司	IC 設計	42.08	42.08	凌陽公司及子公司合併持有景相科技公司97.08%股權
	翰揚科技股份有限公司(翰揚科技公司)	IC 設計	—	70.00	翰揚科技公司於108年11月15日清算完結,請參閱附註二九。
	宏陽科技公司	IC 設計	—	—	因組織重組,108及107年度將其股權移轉予凌陽公司
	凌陽多媒體公司	IC 設計	7.64	7.64	凌陽公司及子公司合併持有凌陽多媒體公司100%股權
	凌陽創新科技公司	IC 設計	5.64	5.64	凌陽公司及子公司合併持有凌陽創新科技公司68.86%股權
凌旭投資公司	凌通科技公司	IC 設計	13.69	13.69	凌陽公司及子公司合併持有凌通科技公司47.99%股權,且經本公司判斷對該公司具有實質控制力,故予以編入合併財務報告
	凌陽多媒體公司	IC 設計	2.60	2.60	凌陽公司及子公司合併持有凌陽多媒體公司100%股權
	凌陽創新科技公司	IC 設計	2.09	2.09	凌陽公司及子公司合併持有凌陽創新科技公司68.86%股權
凌通科技公司	Generalplus International (Samoa) Inc (Generalplus Samoa)	投 資	100.00	100.00	—
Generalplus Samoa	Generalplus (Mauritius) Inc. (Generalplus Mauritius)	投 資	100.00	100.00	—
Generalplus Mauritius	凌嘉科技(深圳)有限公司(深圳凌嘉公司)	IC 產品應用開發、售後服務及市場研究調查	100.00	100.00	—
	香港凌通科技有限公司(香港凌通公司)	行 銷	100.00	100.00	—

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
Award Glory	Sunny Fancy Ltd. (Sunny Fancy)	投 資	100.00	100.00	—
Sunny Fancy	Giant Kingdom Ltd. (Giant Kingdom)	投 資	100.00	100.00	—
	Giant Rock Inc. (Giant Rock)	投 資	100.00	100.00	—
	WORLDPLUS HOLDING L.L.C. (Worldplus)	投 資	100.00	100.00	—
Giant Kingdom	縱橫壹旅遊公司	系統服務及網站經營	8.16	8.16	凌陽子公司合併持有縱橫壹旅遊公司 90.71% 股權
Giant Rock	北京凌陽愛普公司	電子零組件銷售及資訊管理教育服務	42.31	-	凌陽子公司合併持有北京凌陽愛普公司 96.16% 股權
Worldplus	凌耀科技(深圳)有限公司(凌耀公司)	軟件開發、出租業務及物業管理	100.00	-	108年9月2日取得控制力,故列入合併財務報表編製主體

上述子公司除凌陽管理顧問公司及香港凌通公司係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告及財務資訊計算；惟本公司管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	108年12月31日	107年12月31日
凌通科技公司	52.01%	52.01%
凌陽創新科技公司	31.14%	31.14%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六。

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益		非 控 制 權 益	
	108年度	107年度	108年12月31日	107年12月31日
凌通科技公司	\$ 116,295	\$ 147,898	\$ 1,075,166	\$ 1,109,947
凌陽創新科技公司	42,244	18,906	308,951	283,063
芯鼎科技公司	-	(20,889)	-	-

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額

編製：

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 3,190,003	\$ 3,201,689
非流動資產	790,554	760,401
流動負債	792,198	828,965
非流動負債	214,644	175,669
權益	<u>\$ 2,973,715</u>	<u>\$ 2,957,456</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 1,589,598	\$ 1,564,446
本公司之非控制權益	<u>1,384,117</u>	<u>1,393,010</u>
	<u>\$ 2,973,715</u>	<u>\$ 2,957,456</u>
	108年度	107年度
營業收入	<u>\$ 3,606,544</u>	<u>\$ 4,223,670</u>
本期淨利	\$ 359,235	\$ 306,710
其他綜合損益	(19,486)	(10,077)
綜合損益總額	<u>\$ 339,749</u>	<u>\$ 296,633</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 200,697	\$ 160,795
本公司之非控制權益	<u>158,538</u>	<u>145,915</u>
	<u>\$ 359,235</u>	<u>\$ 306,710</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 191,123	\$ 156,526
本公司之非控制權益	<u>148,626</u>	<u>140,107</u>
	<u>\$ 339,749</u>	<u>\$ 296,633</u>
現金流量		
營業活動	\$ 512,043	\$ 414,702
投資活動	57,697	(146,496)
籌資活動	(304,255)	(296,520)
匯率變動影響數	<u>1,452</u>	<u>(1,649)</u>
淨現金流出	<u>\$ 266,937</u>	<u>(\$ 29,963)</u>
支付予非控制權益之股利	(\$ 157,520)	(\$ 169,798)

十二、採用權益法之投資

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
投資關聯企業	<u>\$695,028</u>	<u>\$729,219</u>

投資關聯企業

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
關聯企業		
芯鼎科技公司	\$320,180	\$350,859
遠見科技股份有限公司（遠見科技公司）	297,640	307,106
AutoSys co., Ltd.	<u>77,208</u>	<u>71,254</u>
	<u>\$695,028</u>	<u>\$729,219</u>

關聯企業

	<u>所 持 股 權 及 表 決 權 比 例</u>	
<u>公 司 名 稱</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
芯鼎科技公司	36%	36%
遠見科技公司	13%	13%
AutoSys Co., Ltd.	16%	19%

上述關聯企業之業務性質，主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」附表及附表七「大陸投資資訊」附表。

關聯企業具公開市場報價之第1等級公允價值資訊如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>公 司 名 稱</u>		
遠見科技公司	<u>\$239,889</u>	<u>\$248,530</u>

本公司對上述關聯企業係採權益法衡量。

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
總 資 產	<u>\$ 2,438,751</u>	<u>\$ 2,569,477</u>
總 負 債	<u>\$ 313,348</u>	<u>\$ 369,039</u>

	108年度	107年度
營業收入淨額	<u>\$ 1,088,383</u>	<u>\$ 1,005,661</u>
營業淨損	<u>(\$ 5,711)</u>	<u>(\$ 45,428)</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 14,131)</u>	<u>(\$ 103,126)</u>
採用權益法認列之關聯企業損益份額	<u>(\$ 19,915)</u>	<u>(\$ 44,862)</u>

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

(一) 自用—108年

成 本	房屋附屬								預付設備款 及未完工程	合 計
	房屋及建築	設 備	機 器 設 備	試 驗 設 備	運 輸 設 備	生 財 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備		
108年1月1日餘額	\$ 2,383,245	\$ 193,874	\$ 13,729	\$ 616,529	\$ 5,904	\$ 266,331	\$ 2,782	\$ 23,959	\$ 2,940	\$ 3,509,293
增 添	-	442	5,446	102,304	773	17,700	457	234	9,900	137,256
處 分	-	(5,408)	(6,486)	(198,512)	(1,076)	(40,489)	(1,716)	(39)	-	(253,726)
重 分 類	-	-	-	-	-	10,493	-	-	(10,720)	(227)
合併個體變動影響數	-	-	-	-	-	2,501	-	205	17,088	19,794
淨兌換差額	(44,726)	(1,618)	(2,261)	(2,904)	272	(6,517)	(43)	(512)	(6)	(58,315)
108年12月31日餘額	<u>\$ 2,338,519</u>	<u>\$ 187,290</u>	<u>\$ 10,428</u>	<u>\$ 517,417</u>	<u>\$ 5,873</u>	<u>\$ 250,019</u>	<u>\$ 1,480</u>	<u>\$ 23,847</u>	<u>\$ 19,202</u>	<u>\$ 3,354,075</u>
累計折舊										
108年1月1日餘額	\$ 507,818	\$ 126,857	\$ 12,759	\$ 540,595	\$ 3,633	\$ 231,996	\$ 2,331	\$ 19,447	\$ -	\$ 1,445,436
折舊費用	53,530	19,626	2,322	95,336	1,145	16,945	5,288	601	-	194,793
處 分	-	(5,408)	(6,375)	(195,243)	(1,052)	(39,815)	(1,716)	(39)	-	(249,648)
合併個體變動影響數	-	-	-	-	-	2,273	-	85	-	2,358
淨兌換差額	(6,105)	2,147	(1,477)	(3,534)	292	(5,975)	(4,664)	151	-	(19,165)
108年12月31日餘額	<u>\$ 555,243</u>	<u>\$ 143,222</u>	<u>\$ 7,229</u>	<u>\$ 437,154</u>	<u>\$ 4,018</u>	<u>\$ 205,424</u>	<u>\$ 1,239</u>	<u>\$ 20,245</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,373,774</u>
累計減損										
108年1月1日及12月31日餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,498	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,498
108年12月31日淨額	<u>\$ 1,783,276</u>	<u>\$ 44,068</u>	<u>\$ 3,199</u>	<u>\$ 68,765</u>	<u>\$ 1,855</u>	<u>\$ 44,595</u>	<u>\$ 241</u>	<u>\$ 3,602</u>	<u>\$ 19,202</u>	<u>\$ 1,968,803</u>

(二) 107年

成 本	房屋附屬								預付設備款 及未完工程	合 計
	房屋及建築	設 備	機 器 設 備	試 驗 設 備	運 輸 設 備	生 財 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備		
107年1月1日餘額	\$ 2,407,349	\$ 184,489	\$ 15,131	\$ 566,450	\$ 7,846	\$ 257,883	\$ 26,352	\$ 21,772	\$ -	\$ 3,487,272
增 添	-	882	1,576	133,708	-	19,426	125	253	2,985	158,955
處 分	-	(9,476)	(1,836)	(5,908)	(1,790)	(6,625)	-	(1,237)	-	(26,872)
重 分 類	-	23,676	-	-	-	45	(23,676)	-	(45)	-
合併個體變動影響數	-	-	-	(77,014)	-	(1,224)	(516)	-	-	(78,754)
淨兌換差額	(24,104)	(5,697)	(1,142)	(707)	(152)	(3,174)	497	3,171	-	(31,308)
107年12月31日餘額	<u>\$ 2,383,245</u>	<u>\$ 193,874</u>	<u>\$ 13,729</u>	<u>\$ 616,529</u>	<u>\$ 5,904</u>	<u>\$ 266,331</u>	<u>\$ 2,782</u>	<u>\$ 23,959</u>	<u>\$ 2,940</u>	<u>\$ 3,509,293</u>
累計折舊										
107年1月1日餘額	\$ 456,802	\$ 109,497	\$ 13,500	\$ 478,413	\$ 3,556	\$ 226,324	\$ 4,695	\$ 18,833	\$ -	\$ 1,311,620
折舊費用	53,993	21,608	3,612	101,194	1,348	15,746	5,272	773	-	203,546
處 分	-	(9,476)	(1,115)	(6,389)	(22)	(7,741)	-	(1,237)	-	(25,980)
重 分 類	-	2,762	-	-	-	-	(2,762)	-	-	-
合併個體變動影響數	-	-	-	(34,174)	-	(505)	(473)	-	-	(35,152)
淨兌換差額	(2,977)	2,466	(3,238)	1,551	(1,249)	(1,828)	(4,401)	1,078	-	(8,598)
107年12月31日餘額	<u>\$ 507,818</u>	<u>\$ 126,857</u>	<u>\$ 12,759</u>	<u>\$ 540,595</u>	<u>\$ 3,633</u>	<u>\$ 231,996</u>	<u>\$ 2,331</u>	<u>\$ 19,447</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,445,436</u>
累計減損										
107年1月1日及12月31日餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,498	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,498
107年12月31日淨額	<u>\$ 1,875,427</u>	<u>\$ 67,017</u>	<u>\$ 970</u>	<u>\$ 64,436</u>	<u>\$ 2,271</u>	<u>\$ 34,335</u>	<u>\$ 451</u>	<u>\$ 4,512</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,052,359</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	10 至 56 年
房屋附屬設備	3 至 11 年
機器設備	3 至 10 年
試驗設備	1 至 5 年
運輸設備	4 至 10 年
生財設備	1 至 6 年
租賃改良	5 年
其他設備	3 至 10 年

設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	<u>108年12月31日</u>
使用權資產帳面金額	
土地	\$215,922
建築物	25,098
運輸設備	<u>894</u>
	<u>\$241,914</u>
	<u>108年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 3,989</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 6,859
建築物	6,454
運輸設備	<u>361</u>
	<u>\$ 13,674</u>
使用權資產轉租收益（帳列其他收入）	<u>\$ 1,093</u>

另部分位於中國之土地使用權，因其地上建築物以營業租賃方式轉租，相關使用權資產列為投資性不動產，請參閱附註十五。

(二) 租賃負債－108 年

	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 11,885</u>
非流動	<u>\$230,251</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>
土地	2.39%
建築物	1.575%~4.75%
運輸設備	1.575%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地及建築物做為廠房、辦公室及宿舍使用，以及運輸設備供公務出差使用，租賃期間為 2~50 年。位於中華民國之土地，租賃期間為 20 年，租賃約定依公告地價調整租賃給付。位於中國大陸之土地租賃期間為 45~50 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地、建築物及運輸設備並無優惠承購權。

(四) 轉 租

108 年使用權資產之轉租

本公司以營業租賃轉租宿舍之使用權，租賃期間為 2 年。

營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>108年12月31日</u>
第 1 年	<u>\$ 1,153</u>

(五) 其他租賃資訊

108 年

	<u>108年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 11,343</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 2,282</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 30,995</u>

本公司選擇對符合短期租賃之停車位及其他等租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
不超過 1 年	\$ 16,561
1~5 年	46,037
超過 5 年	<u>36,576</u>
	<u>\$ 99,174</u>

十五、投資性不動產

	已完工之		
	投資性不動產	使用權資產	合計
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額	\$ 1,400,135	\$ -	\$ 1,400,135
追溯適用IFRS 16之影響數	-	102,702	102,702
108年1月1日餘額(重編後)	1,400,135	102,702	1,502,837
增 添	1,488	-	1,488
取得子公司影響數	52,074	-	52,074
淨兌換差額	(52,690)	(3,835)	(56,525)
108年12月31日餘額	<u>\$ 1,401,007</u>	<u>\$ 98,867</u>	<u>\$ 1,499,874</u>
<u>累計折舊</u>			
108年1月1日餘額	(\$ 360,821)	\$ -	(\$ 360,821)
折舊費用	(71,513)	(2,574)	(74,087)
取得子公司影響數	(14,691)	-	(14,691)
淨兌換差額	16,424	98	16,522
108年12月31日餘額	<u>(\$ 430,601)</u>	<u>(\$ 2,476)</u>	<u>(\$ 433,077)</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 970,406</u>	<u>\$ 96,391</u>	<u>\$ 1,066,797</u>
<u>成 本</u>			
107年1月1日餘額	\$ 1,435,061	\$ -	\$ 1,435,061
增 添	3,891	-	3,891
減 少	(10,016)	-	(10,016)
淨兌換差額	(28,801)	-	(28,801)
107年12月31日餘額	<u>\$ 1,400,135</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,400,135</u>
<u>累計折舊</u>			
107年1月1日餘額	(\$ 296,010)	\$ -	(\$ 296,010)
折舊費用	(72,240)	-	(72,240)
淨兌換差額	7,429	-	7,429
107年12月31日餘額	<u>(\$ 360,821)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 360,821)</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 1,039,314</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,039,314</u>

投資性不動產中之使用權資產係本公司簽訂之土地使用權，其地上建築物以營業租賃方式轉租。投資性不動產出租之租賃期間為1至15年，並有延展租期之選擇權，承租人於行使續租權時，依原合約規定展延，承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

於 108 年 12 月 31 日，以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	108年12月31日
第 1 年	\$142,060
第 2 年	61,643
第 3 年	<u>22,066</u>
	<u>\$225,769</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

已完工之投資性不動產	5 至 26 年
使用權資產	35 至 39 年

107 年不可取消營業租賃收取之最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
第 1 年	\$ 226,650
1~5 年	568,499
超過 5 年	<u>581,826</u>
	<u>\$ 1,376,975</u>

本年新增投資性不動產係因取得凌耀科技（深圳）有限公司於大陸深圳地區之廠房。該投資性不動產公允價值係由獨立評價機構冠宏不動產估價師事務所於各資產負債表日進行評價，該評價係採用收益法，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現值，評價所得公允價值如下：

	108年12月31日
公允價值	\$ 37,900

成都凌陽成芯公司之投資性不動產 108 及 107 年度公允價值係由獨立評價機構四川宗立房地產土地資產評估有限公司於各資產負債表日進行評價。該評價係採用收益法，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現值，評價所得公允價值如下：

	108年12月31日	107年12月31日
公允價值	<u>\$ 1,182,963</u>	<u>\$ 1,267,909</u>

上海凌陽公司之投資性不動產公允價值係由獨立評價機構蘇州豐正資產評估事務所有限公司於各資產負債表日進行評價，該評價係採用收益法，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現值，評價所得公允價值如下：

	108年12月31日	107年12月31日
公允價值	\$ 2,295,816	\$ 2,471,410

十六、無形資產

	技術授權費	電腦軟體	專利	商標	合 計
<u>成 本</u>					
108年1月1日餘額	\$ 778,507	\$ 298,609	\$ 114,504	\$ 30,596	\$ 1,222,216
單獨取得	55,525	20,069	-	-	75,594
減 少	(23,509)	(6,026)	-	-	(29,535)
重 分 類	(350)	-	-	-	(350)
淨兌換差額	(924)	(52)	(10)	-	(986)
108年12月31日餘額	<u>\$ 809,249</u>	<u>\$ 312,600</u>	<u>\$ 114,494</u>	<u>\$ 30,596</u>	<u>\$ 1,266,939</u>
<u>累計攤銷</u>					
108年1月1日餘額	\$ 556,915	\$ 270,852	\$ 83,215	\$ -	\$ 910,982
攤銷費用	51,139	25,302	1,371	-	77,812
減 少	(23,509)	(5,581)	-	-	(29,090)
重 分 類	(175)	-	-	-	(175)
淨兌換差額	(512)	(1,020)	(4)	-	(1,536)
108年12月31日餘額	<u>\$ 583,858</u>	<u>\$ 289,553</u>	<u>\$ 84,582</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 957,993</u>
<u>累計減損</u>					
108年12月31日餘額	<u>\$ 111,136</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,577</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 132,713</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 114,255</u>	<u>\$ 23,047</u>	<u>\$ 8,335</u>	<u>\$ 30,596</u>	<u>\$ 176,233</u>
<u>成 本</u>					
107年1月1日餘額	\$ 762,432	\$ 310,734	\$ 114,510	\$ 30,596	\$ 1,218,272
單獨取得	66,784	24,736	-	-	91,520
減 少	(20,568)	(22,271)	-	-	(42,839)
淨兌換差額	(500)	(3,439)	(6)	-	(3,945)
合併個體變動影響數	(29,641)	(11,151)	-	-	(40,792)
107年12月31日餘額	<u>\$ 778,507</u>	<u>\$ 298,609</u>	<u>\$ 114,504</u>	<u>\$ 30,596</u>	<u>\$ 1,222,216</u>
<u>累計攤銷</u>					
107年1月1日餘額	\$ 528,672	\$ 275,297	\$ 81,846	\$ -	\$ 885,815
攤銷費用	54,526	26,340	1,371	-	82,237
減 少	(20,568)	(22,271)	-	-	(42,839)
淨兌換差額	(181)	(375)	(2)	-	(558)
合併個體變動影響數	(5,534)	(8,139)	-	-	(13,673)
107年12月31日餘額	<u>\$ 556,915</u>	<u>\$ 270,852</u>	<u>\$ 83,215</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 910,982</u>
<u>累計減損</u>					
107年1月1日餘額	\$ 114,749	\$ -	\$ 21,577	\$ -	\$ 136,326
合併個體變動影響數	(3,613)	-	-	-	(3,613)
107年12月31日餘額	<u>\$ 111,136</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,577</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 132,713</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 110,456</u>	<u>\$ 27,757</u>	<u>\$ 9,712</u>	<u>\$ 30,596</u>	<u>\$ 178,521</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

技術授權費	1 至 10 年
電腦軟體	1 至 10 年
專利權	8 至 18 年

依功能別彙總攤銷費用：

	108年度	107年度
營業成本	\$ -	\$ 228
推銷費用	106	110
管理費用	5,894	6,743
研發費用	71,812	75,156
	<u>\$ 77,812</u>	<u>\$ 82,237</u>

十七、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
其他金融資產		
質押定期存款(一)	<u>\$119,920</u>	<u>\$153,575</u>
其他資產		
預付 EDA 工具	\$ 16,787	\$ 17,194
預付租賃款(三)	-	2,756
其 他	72,130	71,371
	<u>\$ 88,917</u>	<u>\$ 91,321</u>
<u>非 流 動</u>		
其他金融資產		
質押定期存款(一)	\$ 10,899	\$ 10,943
定期存款(二)	129,150	116,272
	<u>\$140,049</u>	<u>\$127,215</u>
其他資產		
存出保證金	\$ 6,247	\$ 7,749
預付租賃款(三)	-	102,175
預付長期投資款	-	30,001
其 他	7,800	7,800
	<u>\$ 14,047</u>	<u>\$147,725</u>

(一) 質押定期存款請參閱附註三四。

(二) 其他金融資產主要係深圳凌嘉公司與銀行所承做之長天期定期存款，於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為人民幣 30,000 仟元及 26,000

仟元，其定期存款存款期間皆為 3 年，可按存款期間之一定利率收取利息。

(三) 預付租賃款係位於中國大陸之土地使用權，截至 107 年 12 月 31 日為 104,931 仟元。

十八、借 款

(一) 短期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
一週轉金借款	\$120,130	\$122,769
<u>無擔保借款</u>		
一週轉金借款	<u>203,496</u>	<u>188,446</u>
	<u>\$323,626</u>	<u>\$311,215</u>

銀行週轉性借款之利率於108及107年度分別為1.745%~3.000%及2.500%~3.594%。

(二) 長期借款

本公司之長期借款包括：

	<u>到 期 日</u>	<u>重 大 條 款</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
浮動利率：				
無擔保信用借款	108.10.14	原 105 年 7 月到期一次還本，展延至 108 年 10 月到期一次還本，該借款已於 108 年 9 月 10 日提前清償	\$ -	\$ 135,046
無擔保信用借款	108.11.10	自 105 年 11 月起，每半年為一期，共分五期償還，已於到期日償還	-	100,000
無擔保信用借款	108.02.14	自 103 年 2 月起，每季為一期，共分十六期償還，已於到期日償還	-	<u>15,000</u>
			-	250,046
減：列為 1 年內到期部分			-	<u>250,046</u>
長期借款			<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

截至 107 年 12 月 31 日有效年利率為 1.545%~3.959%。

另依借款合同規定，本公司 107 年度合併財務報表受有流動比、債本比率、利息保障倍數及流動比、債本比率、有形淨值等之限制，但不列入違約項目之考察。本公司 107 年 12 月 31 日之各項目財務比率均符合合約之規定。

十九、應付帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應付帳款		
因營業而發生	<u>\$352,155</u>	<u>\$484,810</u>

本公司因營業而發生之應付帳款平均賒帳期間為 30 天至 60 天。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二十、其他負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他負債		
應付薪資及獎金	\$299,871	\$299,445
應付權利金	46,676	42,261
應付員工及董事酬勞	46,467	59,190
應付佣金	31,540	39,772
應付勞健保	26,629	29,424
退款負債	21,971	14,796
應付勞務費	6,105	6,403
應付設備款	5,552	8,088
預收款	3,028	3,767
其 他	<u>88,262</u>	<u>69,400</u>
	<u>\$576,101</u>	<u>\$572,546</u>
遞延收入		
政府補助（附註二七）	<u>\$ 1,568</u>	<u>\$ 1,629</u>
<u>非 流 動</u>		
其他負債		
長期應付款	\$ 4,470	\$ -
應付設備款	3,198	2,376
除役負債	<u>889</u>	<u>889</u>
	<u>\$ 8,557</u>	<u>\$ 3,265</u>
遞延收入		
政府補助（附註二七）	<u>\$ 58,015</u>	<u>\$ 61,894</u>

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

凌陽公司、凌通科技公司、宏陽科技公司、凌陽創新科技公司、凌陽多媒體公司及景相科技公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

凌陽公司、凌通科技公司、宏陽科技公司、凌陽創新科技公司及景相科技公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。每位員工之服務年資 15 年以內者(含)，每服務滿 1 年可獲得二個基數，超過 15 年者每增加 1 年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月之平均薪資計算。該等公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$267,360	\$268,025
計畫資產公允價值	(<u>204,475</u>)	(<u>188,770</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 62,885</u>	<u>\$ 79,255</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債
107年1月1日	<u>\$ 290,833</u>	<u>\$ 191,869</u>	<u>\$ 98,964</u>
服務成本			
當期服務成本	789	-	789
利息費用(收入)	<u>3,587</u>	<u>2,513</u>	<u>1,074</u>
認列於損益	<u>4,376</u>	<u>2,513</u>	<u>1,863</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定	義 務 現 值 公 允 價 值	福 利 負 債
再衡量數			
計劃資產報酬	\$ -	\$ 4,596	(\$ 4,596)
精算(利益)損失— 經驗調整	(4,068)	-	(4,068)
精算(利益)損失— 人口統計假設變 動	(53)	-	(53)
精算損失—財務假 設調整	<u>5,222</u>	<u>-</u>	<u>5,222</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,101</u>	<u>4,596</u>	<u>(3,495)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>5,932</u>	<u>(5,932)</u>
合併個體變動影響數	<u>(24,373)</u>	<u>(8,609)</u>	<u>(15,764)</u>
退休金清算	<u>(3,912)</u>	<u>(7,531)</u>	<u>3,619</u>
107年12月31日	<u>\$ 268,025</u>	<u>\$ 188,770</u>	<u>\$ 79,255</u>
108年1月1日	<u>\$ 268,025</u>	<u>\$ 188,770</u>	<u>\$ 79,255</u>
服務成本			
當期服務成本	805	-	805
利息費用(收入)	<u>3,051</u>	<u>2,212</u>	<u>839</u>
認列於損益	<u>3,856</u>	<u>2,212</u>	<u>1,644</u>
再衡量數			
計劃資產報酬	-	6,223	(6,223)
精算(利益)損失— 經驗調整	(2,387)	-	(2,387)
精算(利益)損失— 人口統計假設變 動	47	-	47
精算損失—財務假 設調整	<u>3,602</u>	<u>-</u>	<u>3,602</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,262</u>	<u>6,223</u>	<u>(4,961)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>13,053</u>	<u>(13,053)</u>
福利支付	<u>(5,783)</u>	<u>(5,783)</u>	<u>-</u>
108年12月31日	<u>\$ 267,360</u>	<u>\$ 204,475</u>	<u>\$ 62,885</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
營業成本	\$ 155	\$ 215
推銷費用	176	234
管理費用	431	453
研究費用	936	904
	<u>\$ 1,698</u>	<u>\$ 1,806</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.80%~1.00%	1.10%~1.20%
薪資預期增加率	4.00%~5.00%	4.00%~5.00%
離職率	0%~28%	0%~28%

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

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 7,703)	(\$ 8,405)
減少 0.25%	\$ 8,014	\$ 8,761
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 32,682	\$ 35,932
減少 1%	(\$ 28,567)	(\$ 31,147)

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

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 4,024	\$ 9,106
確定福利義務平均到期期間	13~16 年	14~17 年

二二、權益

(一) 股本

1. 普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>1,200,000</u>	<u>1,200,000</u>
額定股本	<u>\$ 12,000,000</u>	<u>\$ 12,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>591,995</u>	<u>591,995</u>
已發行股本	<u>\$ 5,919,949</u>	<u>\$ 5,919,949</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權所保留之股本為 80,000 仟股。

2. 發行海外存託憑證

凌陽公司於 90 年 3 月以現金增資及原股發行方式參與發行全球存託憑證 (GDR) 20,000 仟單位，於倫敦證券交易所掛牌買賣，代號為 SUPD，每單位表彰凌陽公司普通股 2 股，計發行 40,000 仟股，每單位以美金 9.57 元發行。截至 108 年 12 月底止，流通在外之 GDR 計 175 仟單位，折合普通股 350 仟股。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$196,095	\$409,213
合併溢額	157,423	157,423
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	140,184	140,022
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
庫藏股票交易	45,239	43,958
採用權益法認列關聯企業股 權淨值之變動數	<u>55,491</u>	<u>50,782</u>
	<u>\$594,432</u>	<u>\$801,398</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依凌陽公司章程之盈餘分派政策規定，每年決算後如有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提撥百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，所餘盈餘，連同前期累積未分配盈餘為股東股利，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議後分派之。惟盈餘提供分派之比率及股東現金股利之比率，得視當年度實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。前述現金股利不得低於應分派股東股利總數之百分之十，但現金股利每股若低於 0.5 元得不予發放。

如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東權益減項，應自前一年度累積未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，並於擬撥供分派前先行扣除。凌陽公司章程規定之員工及董監酬勞分派政策，參閱附註二四之(七)員工酬勞及董事酬勞。

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

凌陽公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

凌陽公司於 108 年 6 月 10 日及 107 年 6 月 11 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	107年度	106年度
法定盈餘公積	<u>\$ 562</u>	<u>\$ 41,321</u>
特別盈餘公積	<u>\$241,173</u>	<u>\$ 44,284</u>
現金股利	<u>\$ -</u>	<u>\$327,551</u>
每股現金股利 (元)	\$ -	\$ 0.5533

另凌陽公司於 108 年 6 月 10 日及 107 年 6 月 11 日股東常會分別決議以資本公積 213,118 仟元及 86,846 仟元發放現金。

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 12 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 67,279	\$ 22,995
提列特別盈餘公積	<u>241,173</u>	<u>44,284</u>
年底餘額	<u>\$308,452</u>	<u>\$ 67,279</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
年初餘額	(\$138,875)	(\$122,100)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(75,511)	(13,871)
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	(<u>4,394</u>)	(<u>2,904</u>)
年底餘額	<u>(\$218,780)</u>	<u>(\$138,875)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	108年度	107年度
年初餘額	(\$303,968)	(\$230,011)
當期產生		
未實現損益	(20,881)	(104,028)
處分權益工具累計		
損益移轉至保留盈餘	279,514	37,070
採用權益法之關聯企業之份額	<u>3,089</u>	(<u>6,999</u>)
年底餘額	<u>(\$ 42,246)</u>	<u>(\$303,968)</u>

(六) 非控制權益

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 1,401,664	\$ 1,678,527
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	159,443	136,707
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(9,377)	(4,190)
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	(563)	343
確定福利計畫再衡量數	225	(1,165)

(接次頁)

(承前頁)

	108年度	107年度
子公司現金股利	(\$ 157,520)	(\$ 169,798)
子公司員工持有之流通在外 既得認股權相關非控制權 益	-	37
處分子公司(附註二九)	-	(229,844)
其他	286	(8,953)
年底餘額	<u>\$ 1,394,158</u>	<u>\$ 1,401,664</u>

(七) 庫藏股票

收 回 原 因	轉 讓 股 份 予 員 工 (仟 股)	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (仟 股)	合 計 (仟 股)
107年1月1日股數	-	3,560	3,560
本年度減少	-	-	-
107年12月31日股數	<u>-</u>	<u>3,560</u>	<u>3,560</u>
108年1月1日股數	-	3,560	3,560
本年度減少	-	-	-
108年12月31日股數	<u>-</u>	<u>3,560</u>	<u>3,560</u>

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
<u>108年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	\$ 63,401	\$ 48,238
<u>107年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	\$ 63,401	\$ 40,050

子公司持有凌陽公司股票視同之庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二 三 、 收 入

	108年度	107年度
商品銷貨收入	\$ 5,110,744	\$ 5,663,059
租賃收入	265,330	199,184
其他收入	136,256	215,490
	<u>\$ 5,512,330</u>	<u>\$ 6,077,733</u>

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

IC 商品係銷售予代理商及客戶。本公司係以訂單約定商品銷售價格，並考量代理商及客戶過去訂購情況以最可能金額估計折扣金額及退貨率，據以決定收入認列金額及認列退款負債（帳列其他流動負債）。

其他收入

其他收入主要係來自軟體開發及權利金收入。

(二) 合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收票據及帳款（附註九）	<u>\$ 832,633</u>	<u>\$ 954,030</u>	<u>\$ 1,197,626</u>
合約負債—流動	<u>\$ 24,912</u>	<u>\$ 7,511</u>	<u>\$ -</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時程之差異

(三) 客戶合約收入之細分

	應 報 導 部 門	
	直 接 銷 售	
	108年度	107年度
<u>主要地區市場</u>		
亞 洲	\$ 3,499,818	\$ 4,065,798
台 灣	1,956,236	1,909,863
其 他	<u>56,276</u>	<u>102,072</u>
	<u>\$ 5,512,330</u>	<u>\$ 6,077,733</u>
<u>收入認列時點</u>		
於某一時點滿足履約義務	\$ 5,236,136	\$ 5,860,179
隨時間逐步滿足履約義務	<u>276,194</u>	<u>217,554</u>
	<u>\$ 5,512,330</u>	<u>\$ 6,077,733</u>

二四、本年度淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息收入	\$ 24,578	\$ 22,896
股利收入	28,815	26,982
補助收入	19,294	1,661
其他	<u>83,429</u>	<u>64,924</u>
	<u>\$156,116</u>	<u>\$116,463</u>

(二) 其他利益及損失

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
金融資產及金融負債損益 透過損益按公允價值衡 量之金融資產淨利益 (附註七)	\$ 17,879	\$ 67,736
外幣兌換淨損失	(27,640)	(15,895)
處分子公司／關聯企業利益	(43)	182,621
其他	<u>10,931</u>	<u>11,540</u>
	<u>\$ 1,127</u>	<u>\$246,002</u>

(三) 財務成本

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
銀行借款利息	\$ 15,721	\$ 21,239
租賃負債之利息	5,674	-
其他財務成本	<u>3,454</u>	<u>2,584</u>
	<u>\$ 24,849</u>	<u>\$ 23,823</u>

(四) 折舊及攤銷

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 81,393	\$ 79,758
營業費用	<u>201,161</u>	<u>196,028</u>
	<u>\$282,554</u>	<u>\$275,786</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ 228
營業費用	<u>77,812</u>	<u>82,009</u>
	<u>\$ 77,812</u>	<u>\$ 82,237</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	108年度	107年度
產生租金收入	<u>\$ 77,547</u>	<u>\$ 76,191</u>

(六) 員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利	<u>\$ 1,494,942</u>	<u>\$ 1,716,303</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	45,278	56,066
確定福利計畫 (附註二 一)	<u>1,698</u>	<u>1,806</u>
	<u>46,976</u>	<u>57,872</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>-</u>	<u>37</u>
其他員工福利	<u>28,171</u>	<u>28,418</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,570,089</u>	<u>\$ 1,802,630</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 97,707	\$ 136,269
營業費用	<u>1,472,382</u>	<u>1,666,361</u>
	<u>\$ 1,570,089</u>	<u>\$ 1,802,630</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

凌陽公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於1%及不高於1.5%提撥員工酬勞及董事酬勞。108及107年度員工酬勞及董事酬勞分別於109年3月30日及108年3月20日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	1.00%	1.00%
董事酬勞	1.50%	1.50%

金 額

	108年度			107年度		
	現	金 股	票	現	金 股	票
員工酬勞	\$ 206	\$ -	-	\$ 80	\$ -	-
董事酬勞	309	-	-	119	-	-

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

107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關凌陽公司 109 年及 108 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至臺灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換損益

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 87,093	\$140,569
外幣兌換損失總額	(<u>114,733</u>)	(<u>156,464</u>)
淨 損	(<u>\$ 27,640</u>)	(<u>\$ 15,895</u>)

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 90,323	\$ 86,720
以前年度之調整	(22,355)	(24,496)
合併個體變動影響數	<u>-</u>	(<u>1,518</u>)
	67,968	60,706
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>1,500</u>	<u>961</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 69,468</u>	<u>\$ 61,667</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$244,220</u>	<u>\$203,990</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 48,844	\$ 40,798
於其他轄區營運之子公司不 同稅率之影響數	2,344	1,710
調節項目之所得稅影響數		
決定課稅所得時不可減 除之費損	3,163	(11,962)
暫時性差異	(11,475)	(22,380)

(接次頁)

(承前頁)

	108年度	107年度
未認列暫時性差異	(\$ 419)	(\$ 885)
當期抵用之投資抵減	(6,650)	-
連結稅制影響數	(42)	(47)
當期所得稅	35,765	7,234
遞延所得稅		
暫時性差異	1,500	961
未認列虧損扣抵	49,771	77,806
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	(22,355)	(24,496)
支付國外所得稅費用	4,787	1,680
合併個體變動影響數	-	(1,518)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 69,468</u>	<u>\$ 61,667</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置於特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目。

(二) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他應收款項)	\$ 516	\$ 871
預付所得稅(帳列其他流動資產)	24	-
	<u>\$ 540</u>	<u>\$ 871</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 52,169</u>	<u>\$ 56,972</u>

(三) 遞延所得稅資產

本公司將若干符合互抵條件之遞延所得稅資產及負債予以互抵。

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異			
未實現存貨損失	\$ 12,102	\$ 18	\$ 12,120
固定資產	4,063	884	4,947
未實現銷貨收入	675	208	883
兌換淨益	(1,003)	777	(226)
其他	14,417	(3,387)	11,030
	<u>\$ 30,254</u>	<u>(\$ 1,500)</u>	<u>\$ 28,754</u>

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異			
未實現存貨損失	\$ 19,913	(\$ 7,811)	\$ 12,102
固定資產	864	3,199	4,063
未實現銷貨收入	658	17	675
兌換淨益	(924)	(79)	(1,003)
其他	10,704	3,713	14,417
	<u>\$ 31,215</u>	<u>(\$ 961)</u>	<u>\$ 30,254</u>

(四) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵		
108 年到期	\$ -	\$ 257,108
109 年到期	251,700	251,700
110 年到期	535,328	551,637
111 年到期	536,364	536,364
112 年到期	1,467,084	1,467,084
113 年到期	65,199	65,199
114 年到期	49,489	49,489
115 年到期	55,551	55,551
116 年到期	88,194	88,194
117 年到期	130,320	130,320
118 年到期	75,674	-
	<u>\$ 3,254,903</u>	<u>\$ 3,452,646</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 113,596</u>	<u>\$ 177,411</u>

(五) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 108 年 12 月 31 日止，凌陽公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 211,457	109
322,509	110
394,894	111
1,144,831	112
24,228	116
<u>19,642</u>	118
<u>\$ 2,117,561</u>	

截至 108 年 12 月 31 日止，凌陽創業投資公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 17,891	109
4,863	111
<u>92,197</u>	112
<u>\$114,951</u>	

截至 108 年 12 月 31 日止，凌旭投資公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
<u>\$ 39,908</u>	112

截至 108 年 12 月 31 日止，宏陽科技公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$103,779	110
100,760	111
159,490	112
31,147	113
<u>975</u>	114
<u>\$396,151</u>	

截至 108 年 12 月 31 日止，凌陽多媒體公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 22,352	109
109,040	110
35,847	111
30,658	112
29,360	113
27,164	114
11,155	115
9,369	116
57,427	117
<u>25,066</u>	118
<u>\$357,438</u>	

截至 108 年 12 月 31 日止，景相科技公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 4,692	113
21,350	114
44,396	115
54,597	116
72,893	117
<u>30,966</u>	118
<u>\$228,894</u>	

截至 108 年 12 月 31 日止，凌陽公司下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

<u>增 資 擴 展 案</u>	<u>免 稅 期 間</u>
<u>凌陽公司</u>	
第十四次增資擴展新興重要策略性產業	104 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日
第十五次增資擴展新興重要策略性產業	104 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

(六) 所得稅核定情形

凌陽公司、凌陽電通科技公司、凌通科技公司、凌陽創新科技公司、宏陽科技公司、凌陽多媒體公司、凌陽管顧公司、威陽投資公司、凌旭投資公司、凌陽創業投資公司及景相科技公司截至 106 年度之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

單位：每股元

	108年度	107年度
基本每股盈餘	<u>\$ 0.03</u>	<u>\$ 0.01</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.03</u>	<u>\$ 0.01</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 15,309</u>	<u>\$ 5,616</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 15,309</u>	<u>\$ 5,616</u>

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>588,435</u>	<u>588,435</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>16</u>	<u>60</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>588,451</u>	<u>588,495</u>

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

二七、政府補助

凌陽成芯公司於 102 年 8 月取得建造廠房用地之政府補助人民幣 16,390 仟元（折合新台幣 79,213 仟元）。該金額已列為遞延收入，並於相關資產耐用年限內轉列損益。108 及 107 年度分別認列收益 1,629 仟元及 1,661 仟元。

二八、取得子公司

(一) 取得子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移轉對價
Worldplus 及其子公司	投資、軟件開發、出租業務及物業管理	108年9月2日	100	<u>\$ 112,669</u>

(二) 移轉對價

現金	<u>Worldplus 及其子公司</u>
	<u>\$112,669</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	<u>Worldplus 及其子公司</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$ 64,454
其他應收款	428
非流動資產	
辦公及電子設備	377
未完工程	17,088
投資性不動產	37,383
流動負債	
其他應付款	(2,303)
長期應付款項	(<u>4,758</u>)
	<u>\$112,669</u>

(四) 取得子公司之淨現金流出

	<u>Worldplus 及其子公司</u>
現金支付之對價	\$112,669
減：取得之現金及約當現金餘額	(<u>64,454</u>)
	<u>\$ 48,215</u>

(五) 取得子公司對經營成果之影響

	<u>Worldplus 及其子公司</u>
營業收入	<u>\$ 2,053</u>
本年度淨損	(<u>2,582</u>)

倘合併 Worldplus 及其子公司係發生於 108 年 1 月 1 日，108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日本公司擬制營業收入及擬制營業淨損分別為 5,516,431 仟元及 728,250 仟元，該等金額無法反映若取得子公司於當年度開始日完成時，本公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。Worldplus 及其子公司之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。基於課稅目的，Worldplus 及其子公司資產之課稅基礎須依照該等資產之市場價值重新決定，因此僅依本公司管理階層之最佳估計暫定可能之課稅價值。

於編製假設本公司自取得子公司所屬之會計年度開始日即取得 Worldplus 及其子公司之擬制營業收入及淨利時，管理階層業已將下列因素納入考量：

1. 按企業合併原始會計處理時之廠房及不動產公允價值作為折舊計算基礎，而非依收購前財務報表認列之帳面金額計算折舊。

二九、處分子公司

108 年度

本公司於 108 年 11 月 15 日完成清算子公司翰揚科技股份有限公司。

(一) 清算之資產及負債分析

	<u>翰揚科技公司</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$ 2,481
其他應收款	7
非流動資產	
不動產、廠房及設備	29
存出保證金	55
流動負債	
其他	(29)
處分之淨資產	<u>\$ 2,543</u>

(二) 清算子公司之損失

	<u>翰揚科技公司</u>
收取之對價	\$ 1,737
處分之淨資產	(2,543)
非控制權益	<u>763</u>
處分損失	(<u>\$ 43</u>)

(三) 清算子公司之淨現金流出

	<u>翰揚科技公司</u>
以現金及約當現金收取之對價	\$ 1,737
減：處分之現金及約當現金餘額	(<u>2,481</u>)
	(<u>\$ 744</u>)

107 年度

本公司於 107 年 3 月未按持股比率參與廈門凌陽華芯公司現金增資，致使本公司對其持股比例由 100%減少為 45%，且董事席次未過半，故喪失對廈門凌陽華芯公司之控制力。另芯鼎科技公司 107 年 7 月 31 日因營運需求已獨立運作財務活動，故本公司評估對其喪失控制力。

(一) 對喪失控制之資產及負債之分析

	<u>廈門凌陽華芯公司</u>	<u>芯鼎科技公司</u>
流動資產		
現金及約當現金	\$ 187	\$159,384
應收帳款	-	130,898
存貨	971	205,200
其他應收款	63	5,686
其他流動資產	1,009	94,941
非流動資產		
不動產、廠房及設備	595	43,007
無形資產	77	25,427
存出保證金	-	1,674
遞延所得稅資產—非流動	-	1,518
流動負債		
應付帳款	(170)	(148,922)
應付費用	-	(28,812)
其他流動負債	(20,710)	(606)
應計退休金負債	-	(15,533)
存入保證金	-	(33,053)
合約負債	-	(<u>19,637</u>)
處分之淨資產 (負債)	(<u>\$ 17,978</u>)	<u>\$421,172</u>

(二) 處分子公司之利益

	<u>廈門凌陽華芯公司</u>	<u>芯鼎科技公司</u>
收取之對價－採用權益法之投資	\$ 9,294	\$335,164
處分之淨負債（資產）	17,978	(421,172)
子公司之淨資產及相關避險工具因喪失對子公司之控制自權益重分類至損益之累積兌換差額	(211)	-
非控制權益	<u>-</u>	<u>229,844</u>
處分利益	<u>\$ 27,061</u>	<u>\$143,836</u>

三十、與非控制權益之權益交易

凌陽公司於 107 年 7 月認購景相科技公司現金增資股權，致綜合持股比例由 95.00% 上升至 97.08%。

上海凌陽公司於 107 年 8 月認購縱橫壹旅遊公司現金增資股權，致綜合持股比例由 83.40% 上升至 90.71%。

凌陽公司於 107 年 10 月至 12 月向宏陽科技公司之外部股東購回股權，致綜合持股比例由 74.15% 上升至 91.40%。

凌陽公司分別於 108 年 1 月至 3 月、4 月及 9 月向凌陽創業投資公司及宏陽科技公司之外部股東購回股權，致綜合持股比例分別由 91.40% 上升至 91.47%、由 91.47% 上升至 91.53% 及由 91.53% 上升至 92.55%。

Giant Rock 公司分別於 108 年 2 月、5 月及 12 月認購北京凌陽愛普公司現金增資股權，致綜合持股比例分別由 93.33% 上升至 95.00%、95.00% 上升至 95.65% 及由 95.65% 上升至 96.16%。

由於上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

108 年度

	<u>宏 陽 公 司</u>	<u>北京凌陽愛普公司</u>
給付之現金對價	(\$ 2,184)	\$ -
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	<u>2,346</u>	(<u>3,394</u>)
權益交易差額	<u>\$ 162</u>	(<u>\$ 3,394</u>)

	宏 陽 公 司	北 京 凌 陽 愛 普 公 司	合 計
<u>權益交易差額調整科目</u>			
未分配盈餘	\$ -	(\$ 3,394)	(\$ 3,394)
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	<u>162</u>	<u>-</u>	<u>162</u>
	<u>\$ 162</u>	<u>(\$ 3,394)</u>	<u>(\$ 3,232)</u>

107 年度

	景 相 公 司	縱 橫 壹 旅 遊 公 司	宏 陽 公 司
給付之現金對價	\$ -	\$ -	(\$ 31,571)
子公司淨資產帳面金額按相 對權益變動計算應轉出非 控制權益之金額	(3,667)	(18,747)	31,300
調整歸屬於本公司業主之其 他權益項目			
－國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	<u>-</u>	<u>212</u>	<u>-</u>
權益交易差額	<u>(\$ 3,667)</u>	<u>(\$ 18,535)</u>	<u>(\$ 271)</u>

	景 相 公 司	縱 橫 壹 旅 遊 公 司	宏 陽 公 司	合 計
<u>權益交易差額調整科目</u>				
資本公積－認列對子公司 所有權權益變動數	(\$ 3,667)	(\$ 18,535)	\$ -	(\$ 22,202)
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	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(271)</u>	<u>(271)</u>
	<u>(\$ 3,667)</u>	<u>(\$ 18,535)</u>	<u>(\$ 271)</u>	<u>(\$ 22,473)</u>

三一、資本風險管理

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

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

本公司不須遵守其他外部資本規定。

三二、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 1,062,811	\$ -	\$ -	\$ 1,062,811
國內外上市(櫃)股票	75,715	-	-	75,715
國內外未上市(櫃)股票	7,864	-	696,471	704,335
國內外上市(櫃)可轉換公司債	15,123	-	-	15,123
有限合夥	-	-	260,140	260,140
合 計	<u>\$ 1,161,513</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 956,611</u>	<u>\$ 2,118,124</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國內上市(櫃)股票	\$ 90,472	\$ -	\$ -	\$ 90,472
國內外未上市(櫃)股票	18,680	-	80,235	98,915
合 計	<u>\$ 109,152</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 80,235</u>	<u>\$ 189,387</u>

107年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 1,356,100	\$ -	\$ -	\$ 1,356,100
國內外上市(櫃)股票	44,183	-	-	44,183
國內外未上市(櫃)股票	-	-	462,387	462,387
國內上市(櫃)可轉換公司債	28,718	-	-	28,718
有限合夥	-	-	160,226	160,226
合 計	<u>\$ 1,429,001</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 622,613</u>	<u>\$ 2,051,614</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產				
權益工具投資				
國內上市(櫃) 股票	\$ 78,246	\$ -	\$ -	\$ 78,246
國內外未上市 (櫃)股票	17,320	-	110,671	127,991
有限合夥	-	-	39,971	39,971
合 計	<u>\$ 95,566</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 150,642</u>	<u>\$ 246,208</u>

108 及 107 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

108 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	合 計
年初餘額	\$ 662,584	\$ 110,671	\$ 773,255
認列於損益	(25,062)	-	(25,062)
認列於其他綜合損益	-	(35,402)	(35,402)
購 買	328,054	-	328,054
處分及投資成本收回	(5,963)	(24,604)	(30,567)
重 分 類	-	30,001	30,001
匯率影響數	(3,002)	(431)	(3,433)
年底餘額	<u>\$ 956,611</u>	<u>\$ 80,235</u>	<u>\$1,036,846</u>

107 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	合 計
年初餘額	\$ 442,888	\$ 171,568	\$ 614,456
認列於損益	16,345	-	16,345
認列於其他綜合損益	-	(78,319)	(78,319)
購 買	315,443	35,894	351,337
處 分	(111,996)	(4,930)	(116,926)
轉出第 3 級	-	(13,593)	(13,593)
匯率影響數	(96)	51	(45)
年底餘額	<u>\$ 662,584</u>	<u>\$ 110,671</u>	<u>\$ 773,255</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 部分國內外未上市（櫃）權益投資係採市場法，係以可類比標的之交易價格為依據，依據標的公司及市場同業之財務資料，以市場乘數例如本益比、股價淨值比、市值營收比或其他財務比率來分析評價。重大不可觀察輸入值如下，當股價淨值比增加、市值營收比增加、流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

	108年12月31日	107年12月31日
股價淨值比	1.85~4.42	0.66~4.16
市值營收比	2.27~6.37	0.69~7.52
流動性折價	10%~20%	10%~30%

(2) 部分國內外未上市（櫃）權益投資及有限合夥係採淨資產價值法，本公司評估該等投資之標的其淨資產金額趨近於該權益投資之公允價值，評估標的涵蓋之個別資產及個別負債之總價值，以反映企業或業務之整體價值。

(3) 部分國內外未上市（櫃）權益投資係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。重大不可觀察輸入值如下，當長期收入成長率增加、加權資金成本率降低或流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
透過損益按公允價值衡量	\$ 2,118,124	\$ 2,051,614
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	4,147,636	4,549,250
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	189,387	246,208
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	889,360	1,276,248

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、一年內到期之長期借款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括基金受益憑證、可轉換公司債、權益工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。本公司之財務管理部門工具投資係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

(1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以舉借外幣負債為主要規避匯率風險之工具。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三五。

敏感度分析

本公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美金及人民幣之匯率增加及減少 1 元時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係考量流通在外之美金及人民幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1 元予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、應付帳款、其他應付款、長短期借款、其他金融資產及存入保證金。下表係表示當新台幣相對美金及人民幣升值 1 元時，將使稅後淨利減少之金額；當新台幣相對於美金及人民幣貶值 1 元時，其對稅後淨利之影響將為同金額之正負數。

	美 金 之 影 響	
	108年度	107年度
損 益	(\$ 18,017)	(\$ 9,525)

	人 民 幣 之 影 響	
	108年度	107年度
損 益	\$ 244	(\$ 107)

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 2,505,022	\$ 2,025,410
— 金融負債	565,762	311,215
具現金流量利率風險		
— 金融資產	769,506	1,367,150
— 金融負債	-	250,046

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.125%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 0.125%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別增加／減少 962 仟元及 1,396 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因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而產生價格暴險。本公司並未積極交易該等投資。

下列敏感度分析係依資產負債表日之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價格暴險進行。

若透過損益按公允價值衡量之金融資產上漲／下跌 1%，108 及 107 年度稅後損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動分別增加／減少 21,181 仟元及 20,516 仟元。

若透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產上漲／下跌 1%，108 及 107 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動分別增加／減少 1,894 仟元及 2,462 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

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

另因流動資金之交易對方係財務體質穩健之金融機構，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，前五大客戶之應收帳款餘額占本公司合併應收帳款餘額之百分比分別為 75% 及 59%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個 月	至 3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 271,434	\$ 172,191	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	1,414	3,109	13,074	58,541	266,450
固定利率工具	<u>179,756</u>	<u>23,984</u>	<u>120,130</u>	<u>4,922</u>	<u>142,928</u>
	<u>\$ 452,604</u>	<u>\$ 199,284</u>	<u>\$ 133,204</u>	<u>\$ 63,463</u>	<u>\$ 409,378</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 17,597</u>	<u>\$ 60,032</u>	<u>\$ 49,046</u>	<u>\$ 49,046</u>	<u>\$ 43,896</u>	<u>\$122,971</u>

107年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1 至 3 個 月	3 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 274,169	\$ 85,001	\$ 561,988	\$ 38,504	\$ 63,523
浮動利率工具	105	15,000	235,046	-	-
固定利率工具	<u>117,896</u>	<u>-</u>	<u>193,361</u>	<u>7,685</u>	<u>152,292</u>
	<u>\$ 392,170</u>	<u>\$ 100,001</u>	<u>\$ 990,395</u>	<u>\$ 46,189</u>	<u>\$ 215,815</u>

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
尚未動用之銀行借 款額度，按一定 期間及需求		
— 已動用金額	\$ 323,416	\$ 561,504
— 未動用金額	<u>4,515,381</u>	<u>4,479,716</u>
	<u>\$ 4,838,797</u>	<u>\$ 5,041,220</u>

三三、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
遠見科技公司	關聯企業
北京金遠見電腦技術有限公司（北京金遠見公司）	關聯企業（註1）
芯鼎科技公司	關聯企業（註2）
先進車系統股份有限公司（先進車系統公司）	關聯企業（註3）

註1：係本公司之關聯企業—遠見科技公司之子公司。

註2：本公司於107年7月31日評估對芯鼎科技公司已喪失控制力，故分為關聯企業。

註3：係本公司之關聯企業—AutoSys Co., Ltd.之子公司。

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	108年12月31日	107年12月31日
營業收入	關聯企業	<u>\$ 54,712</u>	<u>\$ 51,833</u>

本公司對關係人銷貨價格條件係參考成本與市價行情，由雙方議定，對關係人之收款期間與一般客戶相當。

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	關聯企業	<u>\$ 11,645</u>	<u>\$ 17,941</u>
其他應收款項	關聯企業	<u>\$ 280</u>	<u>\$ 1,358</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108及107年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	108年12月31日	107年12月31日
存出保證金	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 871</u>
存入保證金	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 393</u>
營業費用	關聯企業	<u>\$ 139</u>	<u>\$ 4,539</u>
營業外收入及支出	關聯企業	<u>\$ 10,228</u>	<u>\$ 9,009</u>

本公司與關係人間之管理支接收入及支出，其有關價款之決定係依據相互協議之規定，無其他相當交易可供比較。

本公司與關係人間之租賃契約，其有關租金之決定及收取方式，與一般租賃相當。

(五) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	<u>\$ 50,100</u>	<u>\$ 61,183</u>
退職後福利	<u>1,297</u>	<u>1,562</u>
	<u>\$ 51,397</u>	<u>\$ 62,745</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

三四、質抵押之資產

本公司下列資產已質押或抵押作為背書保證、借款、購料額度、承租土地及海關通關之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
房屋及建築－淨額	\$595,735	\$615,136
質押定期存款（帳列其他金融資產，包含流動及非流動）	<u>130,819</u>	<u>164,518</u>
	<u>\$726,554</u>	<u>\$779,654</u>

三五、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

108年12月31日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 價 值	
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 44,893	29.980	\$ 1,345,892
人 民 幣	1,399	4.305	6,023
日 圓	391	0.276	108
港 幣	173	3.849	666
英 鎊	3	39.360	118
歐 元	1	33.590	34
<u>非貨幣性項目</u>			
美 金	28	30.620	848
瑞 士 法 郎	734	30.925	22,705
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	26,876	29.980	805,742
人 民 幣	1,643	4.305	7,073
日 圓	241	0.276	67

107 年 12 月 31 日

金 融 資 產		外 幣 匯 率	帳 面 價 值
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 42,724	30.715	\$ 1,312,268
人 民 幣	2,388	4.472	10,679
日 圓	352	0.278	98
港 幣	152	3.921	596
英 鎊	3	38.880	117
歐 元	1	35.200	35
<u>非貨幣性項目</u>			
美 金	28	30.715	848
瑞 士 法 郎	786	31.190	24,513
金 融 負 債			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	33,199	30.715	1,019,707
人 民 幣	2,281	4.472	10,201

本公司於 108 及 107 年度外幣兌換損失（已實現及未實現）分別為 27,640 仟元及 15,895 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表五)

11. 被投資公司資訊。(附表六)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表七)

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表八)

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

除附表(一)至(八)外，並無其他重大交易事項相關資訊應揭露事項。

三七、營運部門財務資訊

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於產品別之資訊，而每一產品皆具有相類似之經濟特性，且透過統一集中之銷售方式銷售，故本公司則彙總為單一營運部門報導。另本公司提供給營運決策者複核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，故 108 及 107 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 108 及 107 年度之合併綜合損益表；108 年及 107 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表。

(一) 主要產品及勞務之收入

本公司主要產品及勞務之收入分析如下：

	108年度	107年度
IC 收入	\$ 5,110,744	\$ 5,663,059
不動產租金收入	265,330	199,184
其他收入	136,256	215,490
	<u>\$ 5,512,330</u>	<u>\$ 6,077,733</u>

(二) 地區別資訊

本公司主要於二個地區營運－亞洲與台灣。

本公司來自外部客戶收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	108年度	107年度	108年12月31日	107年12月31日
亞洲	\$ 3,499,818	\$ 4,067,191	\$ 2,159,216	\$ 2,192,346
台灣	1,956,236	1,908,470	1,294,531	1,077,848
其他	56,276	102,072	-	-
	<u>\$ 5,512,330</u>	<u>\$ 6,077,733</u>	<u>\$ 3,453,747</u>	<u>\$ 3,270,194</u>

非流動資產不包括分類為金融工具、遞延所得稅資產及其他非流動資產。

(三) 主要客戶資訊

凌陽公司及子公司來自單一客戶之收入達本公司收入淨額之10%以上者如下：

	108年度	107年度
客戶 A	\$844,237	\$763,906
客戶 B	651,715	652,318
客戶 C	註	622,701

註：收入金額未達本公司收入淨額之10%。

凌陽科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與期間性	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳項	抵撥金額	擔保名稱	品價值	對個別對象資金貸與總額	資金貸與總額
2	上海凌陽科技股份有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	\$ 91,300	\$ -	\$ -	1.8%	註1	\$ -	註2	\$ -	-	-	\$ -	256,983 (註8)	256,983 (註8)
2	上海凌陽科技股份有限公司	北京凌陽愛普科投有限公司	應收關係人款項	是	25,108	12,522	12,522	1.8%	註1	-	註3	12,522	-	-	-	21,415 (註9)	42,830 (註9)
3	Russell Holdings Ltd.	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	335,477	261,077	261,077	2.05%	註1	-	註4	-	-	-	-	455,427 (註10)	455,427 (註10)
4	凌陽創業投資股份有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	293,926	232,426	232,426	2.05%	註1	-	註5	-	-	-	-	419,740 (註11)	419,740 (註11)
5	凌陽利華科技(深圳)有限公司	北京凌陽愛普科投有限公司	應收關係人款項	是	41,086	39,354	39,354	1.8%	註1	-	註6	39,354	-	-	-	37,851 (註11)	75,703 (註12)
6	凌陽投資股份有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	135,170	121,645	121,645	2.05%	註1	-	註7	-	-	-	-	317,228 (註13)	317,228 (註13)

註 1：係有短期融通資金必要者。

註 2：上海凌陽科技股份有限公司提供資金予凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 3：上海凌陽科技股份有限公司提供資金予北京凌陽愛普科投有限公司以供其營運所需。

註 4：Russell Holdings Ltd.提供資金予凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 5：凌陽創業投資股份有限公司提供資金予凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 6：凌陽利華科技(深圳)有限公司提供資金予北京凌陽愛普科投有限公司以供其營運所需。

註 7：凌陽投資股份有限公司提供資金予凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 8：上海凌陽科技股份有限公司與貸與對象均為母公司直接及間接持有表決權股份 100%之國外公司，因融通資金需要從事資金貸與時，其資金貸與總額及個別貸與金額以不超過資金貸出企業淨值 60%為限，其期間以不超過 2 年為限。

註 9：有短期融通資金必要者，上海凌陽科技股份有限公司資金貸與總額以不超過資金貸出企業淨值 10%為限，個別貸與金額以不超過資金貸出企業淨值 5%為限，業務往來之公司或行號資金貸與總額合計以不超過資金貸出企業淨值 40%為限。

註 10：Russell Holdings Ltd.與貸與對象均為母公司直接及間接持有表決權股份 100%之國外公司，因短期融通資金需要從事資金貸與時，其資金貸與總額及個別金額以不超過資金貸出企業淨值 80%為限，其期間以不超過 2 年為限。

註 11：有短期融通資金必要者，凌陽創業投資股份有限公司資金貸與個別金額及總額以不超過資金貸出企業淨值 40%為限。

註 12：有短期融通資金必要者，凌陽利華科技(深圳)有限公司資金貸與總額以不超過資金貸出企業淨值 10%為限，個別貸與金額以不超過資金貸出企業淨值 5%為限。

註 13：有短期融通資金必要者，凌陽投資股份有限公司資金貸與個別金額及總額以不超過資金貸出企業淨值 40%為限。

凌陽科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證者 公司名稱	背書保證對象		單一企業 背書保證額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近淨值 之比率(%)	背書 保證 最高 額	屬母公司對子 屬公司背書保證	屬子公司對母 屬公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證
			稱關	係										
0 (註1)	凌陽科技(股)公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	3 (註4)		\$ 817,853 (註5)	\$ 428,573	\$ 169,365	\$ 107,625	\$ -	2.07	\$ 1,635,707 (註6)	是	否	是
0 (註1)	凌陽科技(股)公司	宏陽科技(股)公司	2 (註3)		817,853 (註5)	10,000	-	-	-	-	1,635,707 (註6)	是	否	否
1 (註2)	Russell Holdings Ltd.	凌陽成芯科技(成都)有限公司	3 (註4)		341,570 (註7)	279,585	122,860	122,860	122,860	21.58	341,570 (註7)	否	否	是

註 1：發行人。

註 2：被投資公司。

註 3：直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。

註 4：母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。

註 5：凌陽科技(股)公司對單一企業背書保證不得超過當年度淨值之 10%。

註 6：凌陽科技(股)公司背書保證總額不得超過當年度淨值之 20%。

註 7：Russell Holdings Ltd. 與背書保證對象均為母公司直接或間接持有表決權 100% 之公司，對單一企業背書保證金額及背書保證之總額不得超過 Russell Holdings Ltd. 當期淨值 60%。

凌陽科技股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券種類及名稱	帳目	帳目	帳目		帳目	科目	目
					帳目	帳目			
凌陽公司	野村貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	616	\$ 10,096	10,096	-	\$ 10,096	註 3
	兆豐國際人民幣貨幣市場基金—人民幣	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	466	24,146	24,146	-	24,146	註 3
	第一金人民幣貨幣市場基金—新台幣	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,387	52,658	52,658	-	52,658	註 3
	第一金美國 100 大企業債券基金 A	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,000	20,100	20,100	-	20,100	註 3
	台新 1699 貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,216	30,100	30,100	-	30,100	註 3
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	13,197	166,162	166,162	-	166,162	註 3
	統一強棒貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,851	31,058	31,058	-	31,058	註 3
	元大美元貨幣市場基金—美元	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	239	75,886	75,886	-	75,886	註 3
	柏瑞多重資產特別收益基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	95	30,516	30,516	-	30,516	註 3
	保德信人民幣貨幣市場基金—新台幣	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,810	57,349	57,349	-	57,349	註 3
	元大人民幣貨幣市場基金—新台幣	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,702	17,918	17,918	-	17,918	註 3
	保安長益一號基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2	59,960	59,960	-	59,960	註 3
	元大新興雙印四年期債券基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,500	15,159	15,159	-	15,159	註 3
	Broadcom Inc.股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	815	815	-	815	註 2
士鼎創業投資公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	29,625	285,289	285,289	5	285,289	註 1	
長榮鋼鐵公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,500	52,500	52,500	-	52,500	註 1	
中經合全球創業投資公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	380	2,586	2,586	7	2,586	註 1	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	帳 類	列 科 目	帳 面 金 額		持 股 比 率 %	科 目	
					帳 或 單 位 數 (仟)	\$		帳 面 金 額	價 值
凌 旭 投 資 公 司	力 智 電 子 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	300	\$ 18,420	-	\$ 18,420	註 1	
	冠 亞 生 技 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	220	19,620	-	19,620	註 1	
	台 灣 光 罩 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	101	3,479	-	3,479	註 2	
	英 瑞 KY - 可 轉 債	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	30	2,700	-	2,700	註 2	
	其 祥 KY - 可 轉 債	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	50	4,423	-	4,423	註 2	
	德 光 - 可 轉 債	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	80	8,000	-	8,000	註 2	
	天 才 視 野 資 訊 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	300	-	4	-	註 1	
	萬 里 科 技 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	103	-	1	-	註 1	
	程 曦 資 訊 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	43	474	-	474	註 1	
	人 工 智 能 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	26	431	-	431	註 1	
	錦 華 數 金 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	13	216	-	216	註 1	
	勝 捷 光 電 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	8	-	-	-	註 1	
	明 騰 工 業 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	4,272	-	7	-	註 1	
	麗 坤 智 聯 (有 限 合 夥)	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	27,934	12	27,934	註 1	
	佳 能 企 業 公 司 股 票	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	5,434	90,472	2	90,472	註 2	
	凌 陽 科 技 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 - 非 流 動	3,560	48,238	1	48,238	註 2	
	Prine Rich International Co., Ltd.	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	33	4,600	-	4,600	註 1	
Synerchip 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	6,452	-	12	-	註 1		
OZ Optics Limited	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,000	-	8	-	註 1		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券種類及名稱	帳列	科目	帳目	列			科			目註																																																																																																																																																
						帳或單位數(仟)	帳面金額	持股比例%	公允價值	公允價值	備註																																																																																																																																																	
Russell Holdings Ltd	Ortega InfoSystem, Inc.股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	2,557	\$	-	-	-	-	-	註1																																																																																																																																																
													Innobridge international Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,000	-	-	-	-	-	-	-	註1																																																																																																																																				
																									Ether Precision Inc.股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,250	-	-	-	-	-	-	-	註1																																																																																																																								
																																					AsiaTech Taiwan Venture, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	-	-	-	-	-	-	註1																																																																																																												
																																																	Asia B2B on Line Inc.股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000	-	-	-	-	-	-	-	註1																																																																																																
																																																													AMED Ventures I, L.P. (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	5,563	-	-	-	-	-	-	註1																																																																																				
																																																																									Intuido Ventures II, L.P. (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	24,411	-	-	-	-	-	-	註1																																																																								
																																																																																					GeneOne Diagnostics Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,710	20,386	-	-	-	-	-	-	註1																																																												
																																																																																																	台灣光罩公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	108	3,721	-	-	-	-	-	-	註2																																																
																																																																																																													嘉信理財—貨幣基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	2,032	-	-	-	-	-	-	註1																																				
																																																																																																																									賽微科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	786	27,530	-	-	-	-	-	-	註1																								
																																																																																																																																					福邦創業投資公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,000	54,950	-	-	-	-	-	-	註1												
																																																																																																																																																	萬里科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	68	-	-	-	-	-	-	-	註1
華文網公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	9	-	-	-	-	-	-	-	註1																																																																																																																																																	
												勝捷光電公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	49	-	-	-	-	-	-	-	註1																																																																																																																																					
																								金揚資訊公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,900	-	-	-	-	-	-	-	註1																																																																																																																									
																																				明騰工業公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,000	-	-	-	-	-	-	-	註1																																																																																																													
																																																天光材料科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,500	81,630	-	-	-	-	-	-	註1																																																																																																	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	帳 類	列 科 目	帳 或 單 位 數 (仟)	列 科			目 註
						帳 面 金 額	持 股 比 率 %	公 允 價 值	
凌 陽 創 業 投 資 公 司	天 才 視 野 資 訊 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	375	\$ -	5	\$ -	註 1	
	中 華 開 發 優 勢 創 業 投 資 (有 限 合 夥)	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	54,379	2	54,379	註 1	
	VenGlobal International Fund	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1	-	-	-	註 1	
	TIEF fund I, L.P. (有 限 合 夥)	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	40,721	7	40,721	註 1	
	三 能 集 團 控 股 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	900	32,940	1	32,940	註 2	
	匯 嘉 健 康 生 活 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,000	30,000	6	30,000	註 1	
	Intudo Ventures I, L.P. (有 限 合 夥)	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	45,630	8	45,630	註 1	
	eWave System, Inc. 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,833	-	22	-	註 1	
	精 拓 科 技 公 司 股 票	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,247	18,680	4	18,680	註 2	
	群 鑫 創 業 投 資 公 司 股 票	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	3,000	24,000	6	24,000	註 1	
	保 生 國 際 生 醫 公 司 股 票	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,364	5,110	4	5,110	註 1	
	軒 都 國 際 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	105	7,864	-	7,864	註 2	
	誠 美 材 料 科 技 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	2,000	14,600	-	14,600	註 2	
	順 邦 科 技 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	300	20,160	-	20,160	註 2	
上 海 凌 陽 科 技 有 限 公 司	廣 發 天 天 紅 貨 幣 B	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	13,100	56,579	-	56,579	註 3	
	廣 發 活 期 貨 幣 B	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	13,550	58,493	-	58,493	註 3	
	重 慶 重 郵 信 科 通 信 技 術 有 限 公 司	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	-	3	-	註 1	
凌 陽 創 業 投 資 公 司	橫 琴 中 集 睿 德 信 創 新 創 業 投 資 基 金 (有 限 合 夥)	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	41,625	16	41,625	註 1	
	廈 門 凌 陽 華 芯 科 技 有 限 公 司	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	11,520	3	11,520	註 1	
凌 通 科 技 公 司	富 蘭 克 林 華 美 貨 幣 市 場 基 金	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	7,869	81,669	-	81,669	註 3	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	帳 類	帳 面 金 額	持 股 比 率 %	科 目			
						帳 或 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額		
凌 陽 創 新 科 技 公 司	兆 豐 國 際 實 鑽 貨 幣 市 場 基 金	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	810	-	\$ 10,199	10,199	註 3	
	元 大 萬 泰 貨 幣 市 場 基 金	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	3,963	-	60,241	60,241	註 3	
	復 華 有 利 貨 幣 市 場 基 金	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	2,235	-	30,226	30,226	註 3	
	元 大 得 利 貨 幣 市 場 基 金	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	4,333	-	70,939	70,939	註 3	
	台 新 1699 貨 幣 市 場 基 金	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	2,212	-	30,042	30,042	註 3	
	Advanced Silicon SA 股 票	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,000	10	22,705	22,705	註 1	
	Advanced NuMicro Systems, Inc. 股 票	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	2,000	8	848	848	註 1	
	PointGrab Ltd. 股 票	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	182	1	-	-	註 1	
	Magic Sky Ltd.	國 泰 安 教 育 有 限 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	-	32,079	32,079	註 1
	Giant Rock Inc.	廈 門 凌 陽 華 芯 科 技 有 限 公 司	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	15	46,813	46,813	註 1
宏 陽 科 技 公 司	元 大 台 灣 高 股 息 ETF 連 結 基 金 — 新 台 幣 (B) 配 息	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	2,843	-	31,609	31,609	註 3	
	元 大 台 灣 高 卓 越 50 ETF 連 結 基 金 — 新 台 幣 (A) 不 配 息	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	467	-	5,715	5,715	註 3	
	長 榮 鋼 鐵 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,000	-	35,000	35,000	註 1	
如 東 碩 芯 公 司	廣 發 活 期 實 貨 幣 B	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	7,888	-	33,959	33,959	註 3	

註 1：係按 108 年 12 月 底 公 允 價 值 列 示。

註 2：係按 108 年 12 月 底 收 盤 價 計 算。

註 3：係按 108 年 12 月 底 基 金 淨 值 計 算。

凌陽科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類	名稱	帳列	科目	交易對象	關係	期股數 (仟)	金	初買入 (註 1) 額股數 (仟)	金	賣出 (註 1) 額股數 (仟)	金	註 1		未 (註 3) 額			
													處分	損益		股數 (仟)	金	
凌通公司	富蘭克林華美市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		—	—	5,721	\$	59,048	\$	26,869	\$	278,000	\$	277,539	7,869	\$	81,669

註 1：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達 3 億元或實收資本額 20%。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。

註 3：期末帳上金額係含未實現評價損益金額。

凌陽科技股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，
 為新台幣仟元

編號	交易人	名稱	交易對象	與交易人之關係 (註5)	交易科目	往來金額	交易條件	佔合併資產總額	營業收或比率
0	凌陽公司		凌通科技公司	1	營業收入 營業外收入及利益 應收票據及帳款	\$ 2,562 145 407	註1 註2 註1		0.05%
			宏陽科技公司	1	營業收入 營業外收入及利益 應收票據及帳款	196 4,361 5	註1 註2 註1		- 0.08%
			凌陽創新科技公司	1	其他應收款 營業收入 營業外收入及利益	295 424 3,805	註1 註3 註2		- 0.01% 0.07%
			凌陽多媒體公司 景相科技公司	1 1	應收票據及帳款 其他應收款 營業外收入及利益 營業收入	74 337 3,956 4,508	註1 註3 註2及4 註1		- - 0.07% 0.08%
1	凌陽創新科技公司		凌陽成芯公司	2	營業外收入及利益 營業收入 應收票據及帳款	14,291 111 1,091	註2及4 註1 註3		0.26%
			凌陽利華公司	2	其他應收款 其他應付款 銷售費用 其他應付款	1,114 3,151 5,503 23,208	註3 註2 註3 註1		0.01% 0.01% 0.06% 0.05%
2	凌通科技公司		凌陽創新科技公司 香港凌通公司 深圳凌嘉公司	2 2 2	銷售費用 營業收入 其他應付款 營業收入 研究發展費用 應收票據及帳款	513 11,081 2,048 13,422 84,656 1,752	註1 註1 註3 註2 註2 註3		0.42% 0.01% 0.20% 0.02% 0.24% 1.54%
3	上海凌陽公司		凌陽成芯公司	2	其他應付款 其他應付款 利息收入 研究發展費用	28,838 710 1,441 5,358	註3 註3 註1 註1		0.25% 0.01% 0.03% 0.10%
			北京愛普公司 北京益輝公司 景相科技公司	2 2 2	利息收入 研究發展費用 營業收入 應收票據及帳款	251 150 969 427	註2 註2 註1 註1		- - 0.02% -

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易對象	往來對象	與交易人之關係 (註5)	交易		往來		情形	
						科目	金額	交易額	條件	佔總資產	總營業收入
4	景相科技公司	北京益輝公司 如東頓芯公司			2		研究發展費用	\$ 2,867	註2		0.05%
5	凌旭投資公司	凌陽成芯公司			2		營業收入 應收票據及帳款	8,987 5,645	註1 註1		0.16% 0.05%
6	凌陽創業投資公司	凌陽成芯公司			2		利息收入 其他應收款	992 117,008	註2 註3		0.02% 1.02%
7	Russell Holdings Ltd.	凌陽成芯公司			2		利息收入 其他應收款	5,309 228,029	註2 註3		0.10% 1.98%
8	凌陽成芯公司	北京益輝公司			2		其他應收款 利息收入	255,277 5,412	註3 註2		2.22% 0.10%
9	凌陽利華公司	北京益輝公司			2		管理費用	38	註2		-
10	北京益輝公司	北京愛普公司 如東頓芯公司			2		營業收入 利息收入	585 553	註1 註2		0.01% 0.01%
11	北京愛普公司	重慶雙芯公司 北京益輝公司			2		營業收入 應收票據及帳款 營業收入 應收票據及帳款 研究發展費用	2,057 45 3,663 1,421 10	註1 註1 註1 註1 註2		0.04% - 0.07% 0.01% -

註1： 係按一般交易條件及價格辦理。

註2： 並無其他適當交易對象可茲比較。

註3： 付款條件與一般交易條件相當。

註4： 與關係人間之租賃，其有關租金之決定係依據合約規定，無其他相當交易可供比較，收款條件與一般客戶相當。

註5： 1 係代表母公司對子公司之交易。

2 係代表子公司間之交易。

凌陽科技股份有限公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

附表六

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	累計期末金額	本期期末金額	本比率(%)	持有面額	有被投資公司金額	本期認列之益(損)	備註
凌陽公司	Ventureplus Group Inc.	貝里斯	投資	\$ 2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	\$ 2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	-	\$ 1,373,861	\$ 21,479	\$ 21,479	子公司
	Award Glory Ltd.	貝里斯	投資	226,834 (US\$ 5,642 及 RMB\$ 13,400)	61,219 (US\$ 2,042)	-	160,186	8,497	8,497	子公司
	遠見科技公司	新北市	消費性電子產品、零組件及房屋租賃業務	315,658	315,658	8,229	297,640	85,934	11,165	被投資公司
	凌陽投資公司	新竹市	投資	699,988	699,988	70,000	744,832	43,053	41,771	子公司
	凌通科技公司	新竹市	IC 設計	281,001	281,001	37,324	681,743	223,584	76,690	子公司
	凌陽創業投資公司	新竹市	投資	999,982	999,982	100,000	1,049,350	43,973	43,973	子公司
	凌陽創新科技公司	新竹市	IC 設計	414,663	414,663	31,450	573,897	135,651	82,919	子公司
	Russell Holdings Limited	英屬開曼群島	投資	739,307 (US\$ 24,660)	721,319 (US\$ 24,060)	24,660	569,284	5,887	5,887	子公司
	芯鼎科技公司	新竹縣	IC 設計	207,345	207,345	20,735	263,237	(79,931)	(27,997)	被投資公司
	宏陽科技公司	新竹縣	IC 設計	983,237	981,053	58,778	194,234	19,076	17,497	子公司
	凌陽多媒體公司	新竹縣	IC 設計	407,565	407,565	22,441	23,627	(25,068)	(22,501)	子公司
	凌陽管理顧問公司	新竹市	管理顧問	5,000	5,000	500	3,768	(142)	(142)	子公司
	香港凌陽科技有限公司	香港	國際貿易	42,628	42,628	11,075	35	(3)	(3)	子公司
	Magic Sky Limited	薩摩亞	投資	304,597 (HK\$ 11,075)	302,049 (US\$ 10,075)	-	32,282	(53,190)	(53,190)	子公司
	凌陽電通科技公司	新竹縣	IC 設計	2,596,792	2,596,792	16,240	29,576	(209)	(209)	子公司
	威陽投資公司	新竹市	投資	70,157	70,157	5,400	49,602	(5,239)	(5,239)	子公司
	景相科技公司	新竹縣	IC 設計	132,000	132,000	13,200	2,785	(26,527)	(14,590)	子公司
	凌通科技公司	新竹市	IC 設計	86,256	86,256	14,892	273,385	223,584	30,599	子公司
凌陽投資公司	凌陽創新科技公司	新竹縣	IC 設計	15,701	15,701	1,075	17,399	135,651	2,834	子公司
	芯鼎科技公司	新竹縣	IC 設計	9,645	9,645	965	12,784	(79,931)	(1,094)	被投資公司
	凌陽多媒體公司	新竹縣	IC 設計	19,408	19,408	650	5,348	(25,068)	(682)	子公司
凌陽創業投資公司	景相科技公司	新竹縣	IC 設計	101,000	101,000	10,100	2,130	(26,527)	(11,163)	子公司
	凌陽創新科技公司	新竹縣	IC 設計	57,388	57,388	2,904	53,990	135,651	7,655	子公司
	芯鼎科技公司	新竹縣	IC 設計	33,439	33,439	3,332	44,159	(79,931)	(3,779)	被投資公司
	凌陽多媒體公司	新竹縣	IC 設計	44,878	44,878	1,909	457	(25,068)	(1,914)	子公司
	翰陽科技公司	台北市	IC 設計	-	4,200	-	-	-	-	子公司(註2)
Russell Holdings Limited	AutoSys Co., Ltd	英屬開曼群島	投資	74,950 (US\$ 2,500)	74,950 (US\$ 2,500)	-	77,208	(1,845)	1,793	被投資公司
Ventureplus Group Inc.	Ventureplus Mauritius Inc.	模里西斯	投資	2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	-	1,373,859	21,496	21,496	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	賬目	累計本期	投資期	本	持	有	被	資	公	司	本	期	認	列	之	備	註	
					金額	數	比	率	面	額	投	資	公	司	本	期	認	列	之	備	
					年	底	(%)		積	本	資	公	司	本	期	認	列	之	備	註	
					末	末			存	期	末	公	司	本	期	認	列	之	備	註	
					去	去			存	末	末	公	司	本	期	認	列	之	備	註	
					年	年			存	末	末	公	司	本	期	認	列	之	備	註	
					金	金			存	末	末	公	司	本	期	認	列	之	備	註	
					額	額			存	末	末	公	司	本	期	認	列	之	備	註	
					(US\$)	(US\$)			存	末	末	公	司	本	期	認	列	之	備	註	
					(RMB\$)	(RMB\$)			存	末	末	公	司	本	期	認	列	之	備	註	
Ventureplus Mauritius Inc.	Ventureplus Cayman Inc.	英屬開曼群島	投資		\$ 2,399,817	\$ 2,399,817	-	100	\$ 1,373,837	\$	21,497	21,497	\$	21,497	\$	21,497		21,497		子公司	
					(US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	(US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)															
凌通科技公司	Generalplus International (Samoa) Inc.	薩摩亞	投資		572,318	572,318	19,090	100	475,396		13,484	13,484		13,484		13,484		13,484		子公司	
					(US\$ 19,090)	(US\$ 19,090)															
Generalplus International (Samoa) Inc.	Generalplus (Mauritius) Inc.	模里西斯	投資		572,318	572,318	19,090	100	475,394		13,484	13,484		13,484		13,484		13,484		子公司	
					(US\$ 19,090)	(US\$ 19,090)															
Generalplus (Mauritius) Inc.	香港凌通科技有限公司	香港	行銷		11,692	11,692	-	100	4,691		456	456		456		456		456		子公司	
					(US\$ 390)	(US\$ 390)															
Award Glory Ltd.	Sunny Fancy Ltd.	塞席爾	投資		226,834	61,212	-	100	160,186		8,497	8,497		8,497		8,497		8,497		子公司	
					(US\$ 5,642 及 RMB\$ 13,400)	(US\$ 2,042)															
Sunny Fancy Ltd.	Giant Kingdom Ltd.	塞席爾	投資		23,145	23,145	-	100	558		240	240		240		240		240		子公司	
					(US\$ 772)	(US\$ 772)															
	Giant Rock Inc.	安奎拉	投資		95,762	38,075	-	100	50,758		11,319	11,319		11,319		11,319		11,319		子公司	
					(US\$ 1,270 及 RMB\$ 13,400)	(US\$ 1,270)															
	Worldplus Holdings L.L.C.	美國	投資		107,928	-	-	100	108,870		2,138	2,138		2,138		2,582		2,582		子公司	
					(US\$ 3,600)																

註 1：原始外幣係依 108 年 12 月 31 日匯率換算而得。

註 2：翰揚科技公司已於 108 年 12 月清算完結。

凌陽科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，
為新台幣千元

大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出投資金額	本期匯出或收回投資金額	匯出金額	匯回金額	本期末自台灣匯出投資金額	本公司直接或間接投資額之持股比例	被投資公司本期損益	本期認列(損失)	期末資產負債表	截至本期末已匯回投資收益
上海凌陽科技有限公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	\$ 515,656 (US\$ 17,200)	(註 1)	\$ 529,297 (US\$ 17,655)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 529,297 (US\$ 17,655)	100%	\$ 13,082	\$ 13,082	\$ 428,305	-
凌陽利華科技(深圳)有限公司	軟件開發、客戶技術服務、出租業務及物業管理	\$ 966,855 (US\$ 32,250)	(註 1)	\$ 966,855 (US\$ 32,250)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 966,855 (US\$ 32,250)	100%	\$ (29,577)	\$ 29,577	\$ 757,026	-
凌陽成芯科技(成都)有限公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	\$ 599,600 (US\$ 20,000)	(註 1)	\$ 599,600 (US\$ 20,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 599,600 (US\$ 20,000)	100%	\$ 31,538	\$ 31,538	\$ 131,080	-
北京凌陽愛普科技有限公司	電子零組件銷售及資訊管理教育服務	\$ 111,930 (RMB\$ 26,000)	(註 1)	\$ 60,618 (US\$ 586 及 RMB\$ 10,000)	\$ 47,355 (RMB\$ 11,000)	\$ -	\$ -	\$ 107,973 (US\$ 586 及 RMB\$ 21,000)	96%	\$ (10,628)	\$ 10,290	\$ 4,071	-
縱橫壹旅遊科技(成都)有限公司	系統服務及網站經營	\$ 263,681 (RMB\$ 61,250)	(註 1)	\$ 135,240 (US\$ 4,511)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 135,240 (US\$ 4,511)	91%	\$ (2,566)	\$ 2,327	\$ 1,861	-
北京凌陽益輝科技有限公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	\$ 116,235 (RMB\$ 27,000)	(註 1)	\$ 116,235 (RMB\$ 27,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 116,235 (RMB\$ 27,000)	100%	\$ 3,096	\$ 3,096	\$ 49,237	-
四川縱橫壹文化傳播有限公司	網站業務開發	\$ 13,991 (RMB\$ 3,250)	(註 3)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100%	\$ (29)	\$ 29	\$ 65	-
如東顧芯電子科技有限公司	軟件開發及集成電路設計	\$ 43,050 (RMB\$ 10,000)	(註 4)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100%	\$ (15,033)	\$ 15,033	\$ 28,209	-
凌耀科技(深圳)有限公司	軟件開發、出租業務及業務管理	\$ 81,963 (RMB\$ 19,039)	(註 6)	\$ -	\$ 107,928 (US\$ 3,600)	\$ -	\$ -	\$ 107,928 (US\$ 3,600)	100%	\$ (2,138)	\$ 2,582	\$ 108,870	-
重慶雙芯科技有限公司	軟件開發及集成電路設計	\$ 8,610 (RMB\$ 2,000)	(註 5)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100%	\$ (10,973)	\$ 10,973	\$ 75,218	-

本期末累計自台灣匯出投資金額	赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會	規定赴大陸地區投資限額
\$ 2,597,759 (US\$ 79,872 及 RMB\$ 47,200)	\$ 2,623,398 (US\$ 78,602 及 RMB\$ 62,000)	會額	\$ 4,907,120

凌陽創業投資公司

本期末累計自台灣匯出投資金額	赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會	規定赴大陸地區投資限額
\$ 37,775 (US\$ 1,260)	\$ 37,775 (US\$ 1,260)	會額	\$ 629,610

(接次頁)

(承前頁)

凌通科技公司 (編號 I)

大陸被投資公司名稱	凌通科技公司	主要營業項目	IC 產品應用開發、售後服務及市場研究調查	實收資本額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	投資方式	(註 1)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本期匯出或收回金額	\$ -	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本公司直接或間接持股比例	100%	被投資公司本期損益	\$ 13,940	本投資公司損益	\$ 13,940	本期認列利益	\$ 13,940	期末帳面金額	\$ 471,173	截至已匯回投資收益	\$ -
-----------	--------	--------	-----------------------	-------	--------------------------	------	-------	------------	--------------------------	-----------	------	------------	--------------------------	--------------	------	-----------	-----------	---------	-----------	--------	-----------	--------	------------	-----------	------

本期末大陸地區投資金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額	\$1,210,358
-------------	--------------------------	--------------------	-------------

註 1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 2：係按被投資公司同期間經會計師核閱之財務報告認列。

註 3：係縱橫壺旅遊科技（成都）有限公司再投資大陸公司。

註 4：係上海凌陽科技有限公司再投資大陸公司。

註 5：係上海凌陽科技有限公司及凌陽利華（深圳）科技有限公司再投資大陸公司。

註 6：係 108 年 9 月 2 日取得第三地區投資公司投資之大陸公司。

註 7：係取得經濟部投審會核准投資三能集團控股公司股票，帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動項下。

註 8：原始外幣係依 108 年 12 月 31 日匯率換算而得。

凌陽科技股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類別	研究開發及技術型	研究開發及技術支金	發支	費	管	理	費	比	格	交	易	條	件	與一般交易之比較	其他應收	其他應付款項－關係人、		未實現損益	註
																	額	分		
大陸被投資公司(凌嘉科技(深圳)有限公司)	委託開發及支授服務支出	銷貨收入	\$ 84,656	18.06%	依合約規定計價	依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較	\$ 28,838	93.05%	\$ -	無									
			13,422	0.51%	依合約規定計價	依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較	1,752	100%	490	無									

五、 最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

凌陽科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

凌陽科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達凌陽科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

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會計師職業道德規範，與凌陽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，對凌陽科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對凌陽科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

特定客戶收入真實性

凌陽科技股份有限公司積體電路晶片銷售金額係屬重大，佔總收入之 93%，其中民國 108 年度營業收入下滑，惟對部分客戶商品銷貨收入係顯著成長，故本會計師將前述收入之認列列為關鍵查核事項，收入認列之相關會計政策及資訊，請詳附註四及附註二一。

1. 本會計師藉由瞭解有關銷貨交易循環之相關內部控制制度及作業程序，以確認並評估進行銷貨交易時之相關內部控制作業是否有效。
2. 本會計師自銷售明細選取樣本，檢視客戶原始訂單、銷售電子訂單、出貨單、物流簽收文件或出口報單、及銷貨發票並檢視銷貨對象及收款對象之收款是否有異常情形，以確認收入發生之真實性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估凌陽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凌陽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。

凌陽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，惟其目的非對凌陽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，以及使凌陽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凌陽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. 對於凌陽科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成凌陽科技股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對凌陽科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 政 治

林政治



金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 3 0 日

凌陽科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108 年 12 月 31 日			107 年 12 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$	321,084	4	\$	780,555	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)		515,989	6		661,494	7
1170	應收帳款淨額 (附註四、五、九、二一及二九)		141,845	2		171,387	2
1200	其他應收款項 (附註四、二三及二九)		7,209	-		14,226	-
130X	存貨 (附註四及十)		273,764	3		256,907	3
1479	其他流動資產—其他 (附註十五)		32,425	-		24,851	-
11XX	流動資產總計		<u>1,292,316</u>	<u>15</u>		<u>1,909,420</u>	<u>21</u>
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及七)		413,723	5		266,154	3
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及八)		2,586	-		4,337	-
1550	採用權益法之投資 (附註四、十一及二九)		6,049,939	69		5,981,209	67
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、五、十二及三十)		688,706	8		687,187	8
1755	使用權資產 (附註三、四、五及十三)		179,559	2		-	-
1780	無形資產 (附註四、五及十四)		86,258	1		86,495	1
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二三)		2,485	-		2,485	-
1975	淨確定福利資產—非流動 (附註四及十九)		1,163	-		-	-
1980	其他金融資產—非流動 (附註十五及三十)		6,100	-		6,100	-
1990	其他非流動資產 (附註十五)		7,936	-		8,000	-
15XX	非流動資產總計		<u>7,438,455</u>	<u>85</u>		<u>7,041,967</u>	<u>79</u>
1XXX	資 產 總 計	\$	<u>8,730,771</u>	<u>100</u>	\$	<u>8,951,387</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註十六)	\$	53,964	-	\$	-	-
2130	合約負債—流動 (附註二一)		3,373	-		2,547	-
2170	應付帳款 (附註十七)		62,566	1		108,075	1
2280	租賃負債—流動 (附註三、四、五及十三)		4,007	-		-	-
2320	一年內到期之長期借款 (附註十六及三十)		-	-		115,000	1
2399	其他流動負債 (附註十八)		189,019	2		188,041	2
21XX	流動負債總計		<u>312,929</u>	<u>3</u>		<u>413,663</u>	<u>4</u>
	非流動負債						
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四、五及十三)		177,424	2		-	-
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及十九)		-	-		5,275	-
2645	存入保證金		58,687	1		64,131	1
2670	其他負債 (附註十八)		3,198	-		2,376	-
25XX	非流動負債總計		<u>239,309</u>	<u>3</u>		<u>71,782</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計		<u>552,238</u>	<u>6</u>		<u>485,445</u>	<u>5</u>
	權益 (附註四及二十)						
	股 本						
3110	普通股股本		5,919,949	68		5,919,949	66
3200	資本公積		594,432	7		801,398	9
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		1,942,388	22		1,941,826	21
3320	特別盈餘公積		308,452	4		67,279	1
3350	(待彌補虧損) 未分配盈餘		(262,261)	(3)		241,734	3
3300	保留盈餘總計		1,988,579	23		2,250,839	25
3400	其他權益項目		(261,026)	(3)		(442,843)	(5)
3500	庫藏股票		(63,401)	(1)		(63,401)	-
3XXX	權益總計		<u>8,178,533</u>	<u>94</u>		<u>8,465,942</u>	<u>95</u>
	負 債 與 權 益 總 計	\$	<u>8,730,771</u>	<u>100</u>	\$	<u>8,951,387</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰



經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞



凌陽科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二一及二九）	\$ 1,235,269	100	\$ 1,238,780	100
5000	營業成本（附註十及二二）	<u>735,366</u>	<u>60</u>	<u>809,472</u>	<u>66</u>
5900	營業毛利	<u>499,903</u>	<u>40</u>	<u>429,308</u>	<u>34</u>
	營業費用（附註二二及二九）				
6100	銷售費用	46,290	4	31,670	3
6200	管理費用	179,275	14	176,445	14
6300	研究發展費用	<u>543,782</u>	<u>44</u>	<u>460,807</u>	<u>37</u>
6000	合 計	<u>769,347</u>	<u>62</u>	<u>668,922</u>	<u>54</u>
6900	營業淨損	(<u>269,444</u>)	(<u>22</u>)	(<u>239,614</u>)	(<u>20</u>)
	營業外收入及支出（附註四、十一、二二、二五及二九）				
7010	其他收入	61,933	5	52,856	4
7020	其他利益及損失	48,381	4	152,227	12
7050	財務成本	(6,781)	-	(4,864)	-
7070	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額	<u>186,007</u>	<u>15</u>	<u>47,155</u>	<u>4</u>
7000	合 計	<u>289,540</u>	<u>24</u>	<u>247,374</u>	<u>20</u>
7900	稅前淨利	20,096	2	7,760	-
7950	所得稅費用（附註四及二三）	<u>4,787</u>	<u>1</u>	<u>2,144</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨利	<u>15,309</u>	<u>1</u>	<u>5,616</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金	%	金	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項				
	目：(附註四及十九)				
8311	確定福利計畫之再				
	衡量數	\$ 4,309	-	\$ 3,443	-
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	(1,203)	-	(94,350)	(8)
8330	採用權益法認列之				
	子公司及關聯企				
	業之其他綜合損				
	益之份額	(15,559)	(1)	(18,667)	(1)
8360	後續可能重分類至損益				
	之項目：(附註四及二				
	十)				
8361	國外營運機構財務				
	報表換算之兌換				
	差額	(13,842)	(1)	19,736	2
8370	採用權益法認列之				
	子公司及關聯企				
	業之其他綜合損				
	益之份額	(66,063)	(5)	(36,511)	(3)
8300	本年度其他綜合損				
	益 (稅後淨額)	(92,358)	(7)	(126,349)	(10)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 77,049)	(6)	(\$ 120,733)	(10)
	每股盈餘 (附註二四)				
9750	基 本	\$ 0.03		\$ 0.01	
9850	稀 釋	\$ 0.03		\$ 0.01	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰

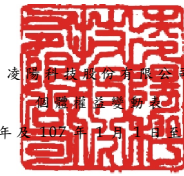


經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞





凌陽科技股份有限公司

民國 108 年 12 月 31 日

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	股 數 (仟 股)	普 通 股 金 額	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 (待 彌 補 虧 損)	其 他 權 益 項 目				
							國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	未 實 現 損 益	庫 藏 股 票	權 益 總 計
A1	107 年 1 月 1 日 餘 額	591,995	\$ 5,919,949	\$ 835,241	\$ 1,900,505	\$ 22,995	\$ 707,497	(\$ 122,100)	(\$ 230,011)	(\$ 63,401)	\$ 8,970,675
B1	106 年度盈餘分配：										
B1	法定盈餘公積	-	-	-	41,321	-	(41,321)	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	44,284	(44,284)	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	(327,551)	-	-	-	(327,551)
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	50,782	-	-	-	-	-	-	50,782
C15	資本公積配發現金股利	-	-	(86,846)	-	-	-	-	-	-	(86,846)
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(271)	-	-	-	-	-	-	(271)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	(22,606)	-	-	-	(22,606)
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	-	5,616	-	-	-	5,616
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,453	(16,775)	(111,027)	-	(126,349)
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	7,069	(16,775)	(111,027)	-	(120,733)
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	2,492	-	-	-	-	-	-	2,492
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	(37,070)	-	37,070	-	-
A5	107 年 12 月 31 日 餘 額	591,995	5,919,949	801,398	1,941,826	67,279	241,734	(138,875)	(303,968)	(63,401)	8,465,942
B1	107 年度盈餘分配：										
B1	法定盈餘公積	-	-	-	562	-	(562)	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	241,173	(241,173)	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	4,709	-	-	-	-	-	-	4,709
C15	資本公積配發現金股利	-	-	(213,118)	-	-	-	-	-	-	(213,118)
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	162	-	-	-	-	-	-	162
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	(3,394)	-	-	-	(3,394)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	15,309	-	-	-	15,309
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	5,339	(79,905)	(17,792)	-	(92,358)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	20,648	(79,905)	(17,792)	-	(77,049)
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	1,281	-	-	-	-	-	-	1,281
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	(279,514)	-	279,514	-	-
Z1	108 年 12 月 31 日 餘 額	591,995	\$ 5,919,949	\$ 594,432	\$ 1,942,388	\$ 308,452	(\$ 262,261)	(\$ 218,780)	(\$ 42,246)	(\$ 63,401)	\$ 8,178,533

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰



經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞



凌陽科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 20,096	\$ 7,760
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	86,185	45,232
A20200	攤銷費用	42,652	42,802
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨（利益）損失	(17,428)	13,218
A20900	財務成本	6,781	4,864
A21200	利息收入	(2,490)	(3,467)
A21300	股利收入	(3,702)	(7,986)
A22300	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(186,007)	(47,155)
A23200	處分子公司利益	-	(119,154)
A24000	與子公司之已實現利益	(131)	(2,287)
A24100	外幣兌換淨損失	1,062	203
A30000	營業資產與負債之淨變動數		
A31180	其他應收款減少	6,870	22,170
A31150	應收帳款減少	27,310	29,387
A31200	存貨（增加）減少	(16,857)	20,001
A31240	其他流動資產（增加）減少	(7,347)	4,883
A31990	淨確定福利資產增加	(1,163)	-
A32125	合約負債增加（減少）	826	(996)
A32150	應付帳款減少	(44,951)	(28,717)
A32230	其他流動負債增加（減少）	6,979	(34,475)
A32240	確定福利負債減少	(966)	(2,146)
A33000	營運產生之現金	(82,281)	(55,863)
A33100	收取之利息	2,633	3,980
A33200	收取之股利	206,037	281,986
A33300	支付之利息	(6,862)	(5,018)
A33500	支付之所得稅	(4,787)	(1,680)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>114,740</u>	<u>223,405</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 548	\$ -
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(293,720)	(454,704)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	309,084	313,976
B01800	取得採用權益法之投資	(177,633)	(346,554)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(83,624)	(41,358)
B04500	取得無形資產	(45,662)	(65,360)
B06700	其他金融資產減少	-	59,520
B06800	存出保證金減少	64	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(290,943)	(534,480)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	54,658	-
C00200	短期借款減少	-	(59,520)
C01700	償還長期借款	(115,000)	(160,000)
C03000	存入保證金增加	1,406	1,860
C03100	存入保證金減少	(5,483)	(752)
C04020	租賃負債本金償還	(3,913)	-
C04600	支付現金股利	(213,118)	(414,397)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(281,450)	(632,809)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,818)	1,870
EEEE	現金及約當現金淨減少數	(459,471)	(942,014)
E00100	年初現金及約當現金餘額	780,555	1,722,569
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 321,084	\$ 780,555

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰



經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞



凌陽科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

凌陽科技股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 79 年 8 月設立，並於 82 年 10 月遷入新竹科學工業園區，主要營業項目為各種積體電路及模組之設計、製造、測試及銷售，各種應用軟體及矽智財之研究、開發、銷售及各種積體電路之貿易及代理業務。

本公司股票自 89 年 1 月起於台灣證券交易所上市買賣。另本公司部分普通股股票業已參與發行海外存託憑證，自 90 年 3 月起於倫敦證券交易所掛牌買賣(參閱附註二十)。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 109 年 3 月 30 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率為 2.39%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 65,973
減：適用豁免之短期租賃及低價值資產租賃	-
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 65,973</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 56,503
加：因延長租賃選擇權處理不同產生之調整	<u>128,841</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$185,344</u>

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 185,344	\$ 185,344
資產影響	\$ -	\$ 185,344	\$ 185,344
租賃負債－流動	\$ -	\$ 3,913	\$ 3,913
租賃負債－非流動	-	181,431	181,431
負債影響	\$ -	\$ 185,344	\$ 185,344

2. IFRIC 23 「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅處理存在不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

3. IAS 28 之修正 「對關聯企業及合資之長期權益」

該修正規定釐清對於非採用權益法處理之對關聯企業或合資之其他金融工具投資，包括 IAS 28 第 38 段所述實質上構成對關聯企業或合資淨投資一部分之長期權益之金融工具，係適用 IFRS 9 「金融工具」之規定處理。

4. IAS 19 之修正 「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修

正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。本公司將推延適用前述修正。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

1. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資

產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若本公司於報導期間結束日具有該權利，無論本公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若本公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或合資係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(五) 存 貨

存貨包括原料、在製品、製成品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時，除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而

增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，本公司可享有關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備除列時，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回

收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

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

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

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

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量

之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利或利息係認列於其他收入，再衡量產生之利益或損失則認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二八。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、其他金融資產、應收票據及帳款、其他應收款及存出保證金等）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 金融負債

(1) 後續衡量

本公司金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十一) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。商品銷售之預收款項，於本公司滿足履約義務前係認列為合約負債。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自積體電路（IC）產品銷售。由於 IC 產品於起運或貨交客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

其他收入

其他收入主要係來自權利金等收入。

(十二) 租賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含於租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

107 年

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

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十三) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

(十四) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

與投資子公司、關聯企業權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時間點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

重大會計判斷

(一) 租賃期間（適用於 108 年）

決定所承租資產之租賃期間時，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、於合約期間進行之重大租賃權益改良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。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 有形資產及無形資產（商譽除外）減損評估

本公司於評估資產減損時，需依賴主觀判斷並依據資產之使用模式及產業特性，以決定個別資產或特定資產群組之獨立現金流量、資產之耐用年限及未來可能產生之收益及費損，任何經營環境與公司策略估計之改變，均可能產生重大之減損損失。

(三) 承租人增額借款利率（適用於 108 年）

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整納入考量。

六、現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 447	\$ 424
銀行支票及活期存款	271,637	522,131
約當現金		
銀行定期存款	<u>49,000</u>	<u>258,000</u>
	<u>\$321,084</u>	<u>\$780,555</u>

現金及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行存款	0.01%~1.70%	0.01%~0.65%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>金融資產—流動</u>		
透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
—基金受益憑證	<u>\$515,989</u>	<u>\$661,494</u>
<u>金融資產—非流動</u>		
透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
—國內未上市(櫃)股票		
票	\$337,789	\$190,050
—基金受益憑證	75,119	75,432
—國外上市(櫃)股票	<u>815</u>	<u>672</u>
	<u>\$413,723</u>	<u>\$266,154</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內外投資		
未上市(櫃)股票	<u>\$ 2,586</u>	<u>\$ 4,337</u>

九、應收帳款淨額

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$141,845</u>	<u>\$171,387</u>

(一) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 60 天，應收帳款不予計息。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

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

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 超過 120 天	合計
總帳面金額	\$ 141,845	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 141,845
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 141,845</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 141,845</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 超過 120 天	合計
總帳面金額	\$ 171,387	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 171,387
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 171,387</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 171,387</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ -	\$107,257
減：本期實際沖銷（註）	<u>-</u>	<u>(107,257)</u>
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

註：因本公司有一客戶帳款逾期 2 年且經催收未能收取，並有一客戶經法院裁定宣告破產，故 107 年沖銷相關應收帳款 107,257 仟元及備抵損失 107,257 仟元。

十、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品及商品	\$126,606	\$ 98,872
在 製 品	125,054	129,316
原 料	<u>22,104</u>	<u>28,719</u>
	<u>\$273,764</u>	<u>\$256,907</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 735,366 仟元及 809,472 仟元。

108 及 107 年度之銷貨成本分別包括下列項目：

	108年度	107年度
存貨回升利益（跌價損失）	\$ 3,047	(\$ 17,880)
下腳收入	<u>103</u>	<u>87</u>
	<u>\$ 3,150</u>	<u>(\$ 17,793)</u>

108 年度存貨淨變現價值回升主係存貨去化所致。

十一、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資子公司	\$ 5,489,062	\$ 5,384,684
投資關聯企業	<u>560,877</u>	<u>596,525</u>
	<u>\$ 6,049,939</u>	<u>\$ 5,981,209</u>

(一) 投資子公司

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
上市(櫃)公司		
凌通科技股份有限公司 (凌通科技公司)	\$ 681,743	\$ 704,549
非上市(櫃)公司		
Ventureplus Group Inc. (Ventureplus Group)	1,373,861	1,354,351
凌陽創業投資股份有限 公司(凌陽創投公司)	1,049,350	1,028,567
凌旭投資股份有限公司 (凌旭投資公司)	744,832	750,558
Russell Holdings Limited (Russell)	569,284	579,038
凌陽創新科技股份有限 公司(凌陽創新科技公 司)	573,897	523,083
宏陽科技股份有限公司 (宏陽科技公司)	194,234	174,391
Award Glory Limited (Award Glory)	160,186	33,116
威陽投資股份有限公司 (威陽投資公司)	49,602	56,947
Magic Sky Limited (Magic Sky)	32,282	82,747
凌陽電通科技股份有限 公司(凌陽電通科技公 司)	29,576	29,785
凌陽多媒體股份有限公 司(凌陽多媒體公司)	23,627	46,128
凌陽管理顧問股份有限 公司(凌陽管理顧問公 司)	3,768	3,910
景相科技股份有限公司 (景相科技公司)	2,785	17,475
香港凌陽科技有限公司 (香港凌陽公司)	35	39
	<u>\$ 5,489,062</u>	<u>\$ 5,384,684</u>

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除凌陽管理顧問公司係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告及財務資訊計算；惟本公司

管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三二。

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
上市（櫃）公司		
凌通科技公司	34%	34%
非上市（櫃）公司		
Ventureplus Group	100%	100%
凌陽創投公司	100%	100%
凌旭投資公司	100%	100%
Russell	100%	100%
凌陽創新科技公司	61%	61%
宏陽科技公司	93%	91%
Award Glory	100%	100%
威陽投資公司	100%	100%
Magic Sky	100%	100%
凌陽電通科技公司	100%	100%
凌陽多媒體公司	90%	90%
凌陽管理顧問公司	100%	100%
景相科技公司	55%	55%
香港凌陽科技公司	100%	100%

(二) 投資關聯企業

	108年12月31日	107年12月31日
關聯企業		
遠見科技股份有限公司 （遠見科技公司）	\$297,640	\$307,106
芯鼎科技股份有限公司 （芯鼎科技公司）	<u>263,237</u>	<u>289,419</u>
	<u>\$560,877</u>	<u>\$596,525</u>

關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	108年12月31日	107年12月31日
遠見科技公司	13%	13%
芯鼎科技公司	29%	30%

上述關聯企業之業務，主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五及六「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」附表及「大陸投資資訊」。

芯鼎科技公司 107 年 7 月 31 日因營運需求已獨立運作財務活動，故本公司評估對其喪失控制力，並按公允價值重新衡量該項股權投資，認列處分利益為 119,154 仟元。

關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
遠見科技公司	<u>\$239,889</u>	<u>\$248,530</u>

本公司對上述關聯企業係採權益法衡量。

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	108年12月31日	107年12月31日
總 資 產	<u>\$ 2,150,913</u>	<u>\$ 2,346,302</u>
總 負 債	<u>\$ 307,922</u>	<u>\$ 365,599</u>
	108年度	107年度
營業收入淨額	<u>\$ 1,088,352</u>	<u>\$ 1,005,661</u>
營業淨損	<u>(\$ 8,509)</u>	<u>(\$ 35,177)</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 6,310)</u>	<u>(\$ 95,076)</u>
採用權益法認列之關聯企業 損益份額	<u>(\$ 16,832)</u>	<u>(\$ 18,098)</u>

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

(一) 自用 - 108 年

	房屋及建築	房屋附屬設備	機器設備	試驗設備	生財設備	預付設備款 及未完工程	合 計
應 本							
108年1月1日餘額	\$ 969,205	\$ 32,191	\$ 1,770	\$ 198,906	\$ 35,002	\$ 2,940	\$ 1,240,014
增 添	-	290	3,500	59,453	10,154	8,749	82,146
減 少	-	(5,408)	(626)	(162,640)	(18,766)	-	(187,440)
重分類	-	-	-	113	10,380	(10,720)	(227)
108年12月31日餘額	<u>\$ 969,205</u>	<u>\$ 27,073</u>	<u>\$ 4,644</u>	<u>\$ 95,832</u>	<u>\$ 36,770</u>	<u>\$ 969</u>	<u>\$ 1,134,493</u>
累計折舊							
108年1月1日餘額	\$ 342,662	\$ 19,654	\$ 1,085	\$ 169,575	\$ 19,851	\$ -	\$ 552,827
增 添	19,721	3,277	1,008	47,796	8,598	-	80,400
減 少	-	(5,408)	(626)	(162,640)	(18,766)	-	(187,440)
108年12月31日餘額	<u>\$ 362,383</u>	<u>\$ 17,523</u>	<u>\$ 1,467</u>	<u>\$ 54,731</u>	<u>\$ 9,683</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 445,787</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 606,822</u>	<u>\$ 9,550</u>	<u>\$ 3,177</u>	<u>\$ 41,101</u>	<u>\$ 27,087</u>	<u>\$ 969</u>	<u>\$ 688,706</u>

(二) 107 年

	房屋及建築	房屋附屬設備	機器設備	試驗設備	生財設備	預付設備款 及未完工程	合 計
成 本							
107年1月1日餘額	\$ 969,205	\$ 41,392	\$ 2,225	\$ 164,145	\$ 28,080	\$ -	\$ 1,205,047
增 添	-	275	-	36,552	9,709	2,940	49,476
減 少	-	(9,476)	(455)	(1,791)	(2,787)	-	(14,509)
107年12月31日餘額	<u>\$ 969,205</u>	<u>\$ 32,191</u>	<u>\$ 1,770</u>	<u>\$ 198,906</u>	<u>\$ 35,002</u>	<u>\$ 2,940</u>	<u>\$ 1,240,014</u>
累計折舊							
107年1月1日餘額	\$ 322,941	\$ 25,176	\$ 1,003	\$ 156,667	\$ 16,317	\$ -	\$ 522,104
增 添	19,721	3,954	537	14,699	6,321	-	45,232
減 少	-	(9,476)	(455)	(1,791)	(2,787)	-	(14,509)
107年12月31日餘額	<u>\$ 342,662</u>	<u>\$ 19,654</u>	<u>\$ 1,085</u>	<u>\$ 169,575</u>	<u>\$ 19,851</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 552,827</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 626,543</u>	<u>\$ 12,537</u>	<u>\$ 685</u>	<u>\$ 29,331</u>	<u>\$ 15,151</u>	<u>\$ 2,940</u>	<u>\$ 687,187</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	35 至 56 年
房屋附屬設備	4 至 11 年
機器設備	4 年
試驗設備	1 至 5 年
生財設備	4 至 5 年

設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附

註三十。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

使用權資產帳面金額	108年12月31日
土 地	<u>\$179,559</u>
使用權資產之折舊費用	108年度
土 地	<u>\$ 5,785</u>

(二) 租賃負債－108 年

租賃負債帳面金額	108年12月31日
流 動	<u>\$ 4,007</u>
非 流 動	<u>\$177,424</u>

租賃負債之折現率區間如下：

土 地	108年12月31日
	2.39%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地做為廠房及辦公室使用，租賃期間為 20 年。位於中華民國之土地，租賃約定依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

108 年

	<u>108年度</u>
短期租賃費用	\$ 1,265
低價值資產租賃費用	\$ 448
租賃之現金流出總額	\$ 10,080

本公司選擇對符合短期租賃之公務車及其他等租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
不超過 1 年	\$ 8,318
1~5 年	21,079
超過 5 年	36,576
	<u>\$ 65,973</u>

十四、無形資產

	<u>技術授權費</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>專利權</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>				
108年1月1日餘額	\$ 314,894	\$ 11,120	\$ 97,099	\$ 423,113
單獨取得	41,125	1,465	-	42,590
減 少	(23,509)	(4,379)	-	(27,888)
重分類	(350)	-	-	(350)
108年12月31日餘額	<u>\$ 332,160</u>	<u>\$ 8,206</u>	<u>\$ 97,099</u>	<u>\$ 437,465</u>
<u>累計攤銷</u>				
108年1月1日餘額	\$ 122,383	\$ 6,000	\$ 75,522	\$ 203,905
攤銷費用	38,721	3,931	-	42,652
減 少	(23,509)	(4,379)	-	(27,888)
重分類	(175)	-	-	(175)
108年12月31日餘額	<u>\$ 137,420</u>	<u>\$ 5,552</u>	<u>\$ 75,522</u>	<u>\$ 218,494</u>
<u>累計減損</u>				
108年1月1日及12月31日 餘額	<u>\$ 111,136</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,577</u>	<u>\$ 132,713</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 83,604</u>	<u>\$ 2,654</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86,258</u>

(接次頁)

(承前頁)

	技術授權費	電腦軟體	專利權	合計
<u>成本</u>				
107年1月1日餘額	\$ 271,582	\$ 16,382	\$ 97,099	\$ 385,063
單獨取得	63,880	3,276	-	67,156
減少	(20,568)	(8,538)	-	(29,106)
107年12月31日餘額	<u>\$ 314,894</u>	<u>\$ 11,120</u>	<u>\$ 97,099</u>	<u>\$ 423,113</u>
<u>累計攤銷</u>				
107年1月1日餘額	\$ 104,915	\$ 9,772	\$ 75,522	\$ 190,209
攤銷費用	38,036	4,766	-	42,802
減少	(20,568)	(8,538)	-	(29,106)
107年12月31日餘額	<u>\$ 122,383</u>	<u>\$ 6,000</u>	<u>\$ 75,522</u>	<u>\$ 203,905</u>
<u>累計減損</u>				
107年1月1日及12月31日 餘額	<u>\$ 111,136</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,577</u>	<u>\$ 132,713</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 81,375</u>	<u>\$ 5,120</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86,495</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

技術授權費	1至10年
電腦軟體	1至5年
專利權	18年

依功能別彙總攤銷費用：

	108年度	107年度
營業成本	\$ -	\$ 191
推銷費用	-	3
管理費用	3,430	3,933
研發費用	<u>39,222</u>	<u>38,675</u>
	<u>\$ 42,652</u>	<u>\$ 42,802</u>

十五、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
其他資產		
預付 EDA 工具	\$ 15,570	\$ 16,019
預付技術授權費	9,103	-
預付權利金	4,691	5,170
其他	<u>3,061</u>	<u>3,662</u>
	<u>\$ 32,425</u>	<u>\$ 24,851</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
其他金融資產		
質押定期存款(一)	\$ 6,100	\$ 6,100
其他資產		
存出保證金	\$ 136	\$ 200
其 他	<u>7,800</u>	<u>7,800</u>
	<u>\$ 7,936</u>	<u>\$ 8,000</u>

(一) 質押定期存款請參閱附註三十。

十六、借 款

(一) 短期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
一週轉金借款	\$ 53,964	\$ -

銀行週轉性借款之利率於 108 年 12 月 31 日為 2.402%~2.537%。

(二) 長期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
信用借款	\$ -	\$115,000
減：列為一年內到期部分	<u>-</u>	<u>115,000</u>
長期借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

截至 107 年 12 月 31 日，有效年利率為 1.545%~1.600%。

另依借款合同規定，本公司 107 年度合併財務報表受有流動比、債本比率、利息保障倍數等之限制，但不列入違約項目之考察。本公司 107 年 12 月 31 日之各項財務比率均符合合約之規定。

十七、應付帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	\$ 62,566	\$108,075

本公司因營業而發生之應付帳款平均賒帳期間為 30 天至 60 天。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十八、其他負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他負債		
應付薪資及獎金	\$ 96,390	\$102,634
應付權利金	36,862	19,459
退款負債（附註二一）	8,806	9,014
應付勞健保	7,897	7,491
應付設備款	5,470	7,770
應付員工及董監酬勞	515	199
其 他	<u>33,079</u>	<u>41,474</u>
	<u>\$189,019</u>	<u>\$188,041</u>
 <u>非 流 動</u>		
應付設備款	<u>\$ 3,198</u>	<u>\$ 2,376</u>

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。每位員工之服務年資 15 年以內者（含），每服務滿 1 年可獲得二個基數，超過 15 年者每增加 1 年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月之平均薪資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無

影響投資管理策略之權利。惟本公司依科技部新竹科學園區管理局竹環字第 1090003642 號函於 109 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日暫停提撥。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$173,083	\$169,342
計畫資產公允價值	(174,246)	(164,067)
淨確定福利(資產)負債	(\$ 1,163)	\$ 5,275

淨確定福利(資產)負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
107年1月1日	\$ 165,832	\$ 154,968	\$ 10,864
服務成本			
當期服務成本	587	-	587
利息費用(收入)	2,322	2,190	132
認列於損益	2,909	2,190	719
再衡量數			
計畫資產報酬	-	4,044	(4,044)
精算(利益)損失— 財務假設變動	5,484	-	5,484
精算(利益)損失— 經驗調整	(4,883)	-	(4,883)
認列於其他綜合損益	601	4,044	(3,443)
雇主提撥	-	2,865	(2,865)
107年12月31日	\$ 169,342	\$ 164,067	\$ 5,275
108年1月1日	\$ 169,342	\$ 164,067	\$ 5,275
服務成本			
當期服務成本	605	-	605
利息費用(收入)	1,947	1,903	44
認列於損益	2,552	1,903	649
再衡量數			
計畫資產報酬	-	5,498	(5,498)
精算(利益)損失— 財務假設變動	3,042	-	3,042
精算(利益)損失— 經驗調整	(1,853)	-	(1,853)
認列於其他綜合損益	1,189	5,498	(4,309)
雇主提撥	-	2,778	(2,778)
108年12月31日	\$ 173,083	\$ 174,246	(\$ 1,163)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
營業成本	\$ 105	\$ 153
推銷費用	6	6
管理費用	215	232
研發費用	323	328
	<u>\$ 649</u>	<u>\$ 719</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	1.00%	1.15%
薪資預期增加率	4.00%	4.00%
離職率	0%~28%	0%~28%

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

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 5,029)	(\$ 5,484)
減少 0.25%	\$ 5,237	\$ 5,726
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 21,475	\$ 23,638
減少 1%	(\$ 18,693)	(\$ 20,348)

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

	108年12月31日	107年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 2,778</u>	<u>\$ 2,866</u>
確定福利義務平均到期期間	14年	15年

二十、權益

(一) 股本

1. 普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>1,200,000</u>	<u>1,200,000</u>
額定股本	<u>\$ 12,000,000</u>	<u>\$ 12,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>591,995</u>	<u>591,995</u>
已發行股本	<u>\$ 5,919,949</u>	<u>\$ 5,919,949</u>

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權所保留之股本為80,000仟股。

2. 發行海外存託憑證

本公司於90年3月以現金增資及原股發行方式參與發行全球存託憑證(GDR) 20,000仟單位，於倫敦證券交易所掛牌買賣，代號為SUPD，每單位表彰本公司普通股2股，計發行40,000仟股，每單位以美金9.57元發行。截至108年12月底止，流通在外之GDR計175仟單位，折合普通股350仟股。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$196,095	\$409,213
合併溢額	157,423	157,423
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	140,184	140,022

(接次頁)

(承前頁)

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
僅得用以彌補虧損		
庫藏股票交易	\$ 45,239	\$ 43,958
採用權益法認列關聯企業股 權淨值之變動數	<u>55,491</u>	<u>50,782</u>
	<u>\$594,432</u>	<u>\$801,398</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，每年決算後如有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提撥百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，所餘盈餘，連同前期累積未分配盈餘為股東股利，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議後分派之。惟盈餘提供分派之比率及股東現金股利之比率，得視當年度實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。前述現金股利不得低於應分派股東股利總數之百分之十，但現金股利每股若低於 0.5 元得不予發放。

如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東權益減項，應自前一年度累積未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，並於擬撥供分派前先行扣除。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(六)員工酬勞及董事酬勞。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 6 月 10 日及 107 年 6 月 11 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 562</u>	<u>\$ 41,321</u>
特別盈餘公積	<u>\$241,173</u>	<u>\$ 44,284</u>
現金股利	<u>\$ -</u>	<u>\$327,551</u>
每股現金股利(元)	\$ -	\$ 0.5533

另本公司於 108 年 6 月 10 日及 107 年 6 月 11 日股東常會分別決議以資本公積 213,118 仟元及 86,846 仟元發放現金股利。

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 12 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	108年度	107年度
年初餘額	<u>\$ 67,279</u>	<u>\$ 22,995</u>
提列特別盈餘公積	<u>241,173</u>	<u>44,284</u>
年底餘額	<u>\$308,452</u>	<u>\$ 67,279</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$138,875)</u>	<u>(\$122,100)</u>
國外營運機構之換算差額	(13,842)	19,736
採用權益法之子公司及關聯企業之換算差額之份額	<u>(66,063)</u>	<u>(36,511)</u>
年底餘額	<u>(\$218,780)</u>	<u>(\$138,875)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$303,968)</u>	<u>(\$230,011)</u>
當年度產生		
未實現損益	(1,203)	(94,350)
處分權益工具累計		
損益移轉至保留盈餘	279,514	37,070
採用權益法之子公司及關聯企業之份額	<u>(16,589)</u>	<u>(16,677)</u>
年底餘額	<u>(\$ 42,246)</u>	<u>(\$303,968)</u>

(六) 庫藏股票

收回原因	轉讓股份予 員工 (仟股)	子公司持有 母公司股票 (仟股)	合計 (仟股)
107年1月1日股數	-	3,560	3,560
本年度減少	-	-	-
107年12月31日股數	-	3,560	3,560
108年1月1日股數	-	3,560	3,560
本年度減少	-	-	-
108年12月31日股數	-	3,560	3,560

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

子公司名稱	持有股數 (仟股)	帳面金額	市價
<u>108年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	\$ 63,401	\$ 48,238
<u>107年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	\$ 63,401	\$ 40,050

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二一、收入

	108年度	107年度
商品銷貨收入	\$ 1,143,333	\$ 1,114,399
其他收入	91,936	124,381
	<u>\$ 1,235,269</u>	<u>\$ 1,238,780</u>

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

IC 商品係銷售予代理商及客戶。本公司係以訂單約定商品銷售價格，並考量代理商及客戶過去訂購情況以最可能金額估計折扣金額及退貨率，據以決定收入認列金額及認列退款負債（帳列其他流動負債）。

其他收入

其他收入主要係來自軟體開發及權利金等收入。

(二) 合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收帳款 (附註九)	<u>\$ 141,845</u>	<u>\$ 171,387</u>	<u>\$ 200,733</u>
合約負債—流動	<u>\$ 3,373</u>	<u>\$ 2,547</u>	<u>\$ -</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時程之差異。

(三) 客戶合約收入之細分

	應 報 導 部 門	
	直 接 銷 售	
	108年度	107年度
<u>主要地區市場</u>		
亞 洲	\$ 984,862	\$ 962,788
台 灣	208,641	225,802
其 他	<u>41,766</u>	<u>50,190</u>
	<u>\$ 1,235,269</u>	<u>\$ 1,238,780</u>
<u>收入認列時點</u>		
於某一時點滿足履約義務	\$ 1,224,955	\$ 1,216,620
隨時間逐步滿足履約義務	<u>10,314</u>	<u>22,160</u>
	<u>\$ 1,235,269</u>	<u>\$ 1,238,780</u>

二二、本年度淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	108年度	107年度
租金收入	\$ 29,932	\$ 29,740
股利收入	3,702	7,986
利息收入	2,490	3,467
其 他	<u>25,809</u>	<u>11,663</u>
	<u>\$ 61,933</u>	<u>\$ 52,856</u>

(二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
管理支援服務收入	\$ 34,023	\$ 44,542
金融資產及金融負債損益		
透過損益按公允價值衡		
量之金融資產淨益		
(損)(附註七)	17,428	(13,218)
外幣兌換淨(損失)利益	(3,070)	1,749
處分子公司利益	-	119,154
	<u>\$ 48,381</u>	<u>\$ 152,227</u>

(三) 財務成本

	108年度	107年度
租賃負債之利息	\$ 4,405	\$ -
銀行借款利息	1,132	3,887
其他財務成本	1,244	977
	<u>\$ 6,781</u>	<u>\$ 4,864</u>

(四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,789	\$ 4,044
營業費用	82,396	41,188
	<u>\$ 86,185</u>	<u>\$ 45,232</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ 191
營業費用	42,652	42,611
	<u>\$ 42,652</u>	<u>\$ 42,802</u>

(五) 員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利	\$448,979	\$422,759
退職後福利		
確定提撥計畫	19,742	18,402
確定福利計畫(附註十		
九)	649	719
	<u>20,391</u>	<u>19,121</u>
其他員工福利	10,784	10,314
員工福利費用合計	<u>\$480,154</u>	<u>\$452,194</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 40,642	\$ 61,245
營業費用	<u>439,512</u>	<u>390,949</u>
	<u>\$480,154</u>	<u>\$452,194</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於1%及不高於1.5%提撥員工酬勞及董事酬勞。108及107年度員工酬勞及董事酬勞分別於109年3月30日及108年3月20日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
員工酬勞	1.0%	1.0%
董事酬勞	1.5%	1.5%

金 額

	<u>108年度</u>			<u>107年度</u>		
	現	金 股	票	現	金 股	票
員工酬勞	\$ 206	\$ -	-	\$ 80	\$ -	-
董事酬勞	309	-	-	119	-	-

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

107及106年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與107及106年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司109及108年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 22,155	\$ 21,272
外幣兌換損失總額	(<u>25,225</u>)	(<u>19,523</u>)
淨(損)益	<u>(\$ 3,070)</u>	<u>\$ 1,749</u>

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 4,787	\$ 1,680
以前年度之調整	-	464
遞延所得稅		
當期產生者	-	(373)
稅率變動	-	373
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 4,787</u>	<u>\$ 2,144</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 20,096</u>	<u>\$ 7,760</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 4,019	\$ 1,552
調節項目之所得稅影響數		
決定課稅所得時不可減 除之費損	(37,633)	(31,528)
暫時性差異	(8,659)	(21,414)
連結稅制影響數	(42)	(47)
當期所得稅	(42,315)	(51,437)
未認列虧損扣抵	42,315	51,437
支付國外所得稅費用	4,787	1,680
以前所得稅調整	-	464
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 4,787</u>	<u>\$ 2,144</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目。

(二) 本期所得稅資產與負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
當期所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他應收款項)	\$ <u>486</u>	\$ <u>508</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
暫時性差異			
折 舊	\$ 763	\$ 3,029	\$ 3,792
兌換損(益)	(297)	195	(102)
其 他	<u>2,019</u>	<u>(3,224)</u>	<u>(1,205)</u>
	<u>\$ 2,485</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,485</u>

107 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
暫時性差異			
折 舊	\$ 791	(\$ 28)	\$ 763
兌換損(益)	(468)	171	(297)
其 他	<u>2,162</u>	<u>(143)</u>	<u>2,019</u>
	<u>\$ 2,485</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,485</u>

(四) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額及可減除暫時性差異

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
虧損扣抵		
108 年度到期	\$ -	\$ 190,618
109 年度到期	211,457	211,457
110 年度到期	322,509	322,509
111 年度到期	394,894	394,894
112 年度到期	1,144,831	1,144,831
116 年度到期	24,228	24,228
118 年度到期	<u>19,642</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,117,561</u>	<u>\$ 2,288,537</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 69,427</u>	<u>\$ 124,021</u>

(五) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 211,457	109
322,509	110
394,894	111
1,144,831	112
24,228	116
19,642	118
<u>\$ 2,117,561</u>	

截至 108 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

本公司增資擴展之所得免稅期間彙總如下：

<u>增資擴展案</u>	<u>免稅期間</u>
第十四次增資擴展新興重要策略性產業	104 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日
第十五次增資擴展新興重要策略性產業	104 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 106 年度止之所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

單位：每股元

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 0.03</u>	<u>\$ 0.01</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.03</u>	<u>\$ 0.01</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 15,309</u>	<u>\$ 5,616</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 15,309</u>	<u>\$ 5,616</u>

<u>股 數</u>	單位：仟股	
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	588,435	588,435
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>16</u>	<u>60</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>588,451</u>	<u>588,495</u>

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

二五、處分子公司

芯鼎科技公司 107 年 7 月 31 日因營運需求已獨立運作財務活動，故本公司評估對其喪失控制力。處分芯鼎科技公司之說明，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註二九。

二六、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

部分取得宏陽科技公司之說明，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註三十。

二七、資本風險管理

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

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

本公司不須遵守其他外部資本規定。

二八、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 591,108	\$ -	\$ -	\$ 591,108
國內未上市(櫃)股票	-	-	337,789	337,789
國外上市(櫃)股票	815	-	-	815
合 計	<u>\$ 591,923</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 337,789</u>	<u>\$ 929,712</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國內未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 2,586	\$ 2,586

107 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 736,926	\$ -	\$ -	\$ 736,926
國內未上市(櫃)股票	-	-	190,050	190,050
國外上市(櫃)股票	672	-	-	672
合 計	<u>\$ 737,598</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 190,050</u>	<u>\$ 927,648</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國內外未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 4,337	\$ 4,337

108 及 107 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

108 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	合 計
年初餘額	\$ 190,050	\$ 4,337	\$ 194,387
認列於損益	8,989	-	8,989
認列於其他綜合損益	-	(1,203)	(1,203)
購 買	142,500	-	142,500
處分及投資成本收回	(3,750)	(548)	(4,298)
年底餘額	<u>\$ 337,789</u>	<u>\$ 2,586</u>	<u>\$ 340,375</u>

107 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	合 計
年初餘額	\$ 111,851	\$ 98,687	\$ 210,538
認列於損益	(26,801)	-	(26,801)
認列於其他綜合損益	-	(94,350)	(94,350)
購 買	201,000	-	201,000
處 分	(96,000)	-	(96,000)
年底餘額	\$ 190,050	\$ 4,337	\$ 194,387

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
透過損益按公允價值衡 量	\$ 929,712	\$ 927,648
按攤銷後成本衡量之金融資 產 (註1)	476,374	972,468
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產		
權益工具	2,586	4,337
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	175,217	287,206

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、其他應收款項、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2： 餘額係包含短期借款、應付帳款、一年內到期之長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括基金受益憑證、權益工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

(1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以舉借外幣負債為主要規避匯率風險之工具。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美金及人民幣之匯率增加及減少 1 元時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係考量流通在外之美金及人民幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1 元予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、其他金融資產、長短期借款、應付帳款、其他應付款及存入保證金。下表之負數係表示當新台幣相對美金及人民幣升值 1 元時，將使稅後淨利減少之金額；當新台幣相對於美金及人民幣貶值 1 元時，其對稅後淨利之影響將為同金額之正數。

	美 金 之 影 響	
	108年度	107年度
損 益	(\$ 1,783)	(\$ 3,163)

損 益	人 民 幣 之 影 響	
	108年度	107年度
	(\$ 11)	(\$ 1,007)

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 55,100	\$ 264,100
— 金融負債	235,395	-
具現金流量利率風險		
— 金融資產	271,637	521,977
— 金融負債	-	115,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.125%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 0.125%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別增加／減少 340 仟元及 509 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因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而產生價格暴險。本公司並未積極交易該等投資。

下列敏感度分析係依資產負債表日之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價格暴險進行。

若透過損益按公允價值衡量之金融資產價格上漲／下跌 1%，108 及 107 年度稅後損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動分別增加／減少 9,297 仟元及 9,276 仟元。

若透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價格上漲／下跌 1%，108 及 107 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動分別增加／減少 26 仟元及 43 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

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

另因流動資金之交易對方係財務體質穩健之金融機構，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，前五大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 92% 及 91%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 3 個月	至 3 個月	至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上
非衍生金融負債						
無附息負債	\$ 47,708	\$ 46,288	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	693	1,386	6,239	33,271	223,324	
固定利率工具	30,004	23,984	-	2,401	56,286	
	<u>\$ 78,405</u>	<u>\$ 71,658</u>	<u>\$ 6,239</u>	<u>\$ 35,672</u>	<u>\$ 279,610</u>	

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以上
租賃負債	<u>\$ 8,318</u>	<u>\$ 33,271</u>	<u>\$ 41,589</u>	<u>\$ 41,589</u>	<u>\$ 36,439</u>	<u>\$103,707</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 3 個月	至 3 個月	至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上
非衍生金融負債						
無附息負債	\$ 109,063	\$ 38,642	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	105	15,000	100,000	-	-	-
固定利率工具	-	-	-	2,633	61,427	
	<u>\$ 109,168</u>	<u>\$ 53,642</u>	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 2,633</u>	<u>\$ 61,427</u>	

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
尚未動用之銀行借款額 度，按一定期間及需求		
一已動用金額	\$ 53,964	\$ 115,000
一未動用金額	<u>2,545,436</u>	<u>3,121,450</u>
	<u>\$ 2,599,400</u>	<u>\$ 3,236,450</u>

二九、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
芯鼎科技公司	關聯企業 (註1)
先進車系統股份有限公司 (先進車系統公司)	關聯企業 (註2)
景相科技公司	子 公 司
凌通科技公司	子 公 司
宏陽科技公司	子 公 司
凌陽創新科技公司	子 公 司
凌陽多媒體公司	子 公 司
凌陽創投公司	子 公 司
凌旭投資公司	子 公 司
威陽投資公司	子 公 司
Russell	子 公 司

註1：本公司於107年7月31日評估對芯鼎科技公司已喪失控制力，故分為關聯企業。

註2：係本公司之關聯企業—AutoSys Co., Ltd.之子公司。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年度	107年度
營業收入	子 公 司	\$ 7,690	\$ 19,460
	關聯企業	<u>10,065</u>	<u>28,058</u>
		<u>\$ 17,755</u>	<u>\$ 47,518</u>

本公司對關係人銷貨價格條件係參考成本與市場行情，由雙方議定，對關係人之收款期間與一般客戶相當。

(三) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳列項目	關係人類別	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款淨額	子公司	\$ 597	\$ 2,047
	關聯企業	1,258	2,400
		<u>\$ 1,855</u>	<u>\$ 4,447</u>
其他應收款項	子公司	\$ 1,723	\$ 5,339
	關聯企業	280	1,358
		<u>\$ 2,003</u>	<u>\$ 6,697</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108及107年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	108年12月31日	107年12月31日
營業費用	子公司	<u>\$ 161</u>	<u>\$ -</u>
營業外收入及支出	子公司	\$ 26,558	\$ 44,508
	關聯企業	10,228	8,072
		<u>\$ 36,786</u>	<u>\$ 52,580</u>

本公司與關係人間之雜項購置，其有關價款之決定係依據相互協議之規定，無其他相當交易可供比較。

本公司與關係人間之管理支接收入及支出，其有關價款之決定係依據相互協議之規定，無其他相當交易可供比較。

本公司與關係人間之租賃契約，其有關租金之決定及收取方式，與一般租賃相當。

(五) 取得採權益法之投資

108年度

關係人類別/名稱	帳列項目	交易股數	交易標的	取得價款
子公司	採權益法之投資	-	宏陽科技公司	\$ -

107年度

關係人類別/名稱	帳列項目	交易股數	交易標的	取得價款
子公司	採權益法之投資	3,200	景相科技公司	\$ 32,000
子公司	採權益法之投資	8,251	宏陽科技公司	24,752

本公司於108年6月向凌陽創投公司取得宏陽科技公司股票。

本公司於 107 年 8 月向凌陽多媒體公司取得景相科技公司股票；107 年 10 月至 12 月向凌陽創投公司、凌旭投資公司、威陽投資公司及 Russell 取得宏陽科技公司股票。

(六) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 11,721	\$ 18,100
退職後福利	269	269
	<u>\$ 11,990</u>	<u>\$ 18,369</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、質抵押之資產

本公司下列資產已抵押或質押作為借款及承租土地之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
房屋及建築—淨額	\$595,735	\$615,136
質押定期存款（帳列其他金融資產，包含流動及非流動）	6,100	6,100
	<u>\$601,835</u>	<u>\$621,236</u>

三一、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

108 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 價 值
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 7,103	29.980 \$ 212,948
日 圓	208	0.276 57
人 民 幣	117	4.305 504
港 幣	15	3.849 58
英 鎊	3	39.360 118
<u>非貨幣性項目</u>		
採權益法之子公司		
美 金	20,066	29.980 601,579
港 幣	9	3.849 35

(接次頁)

(承前頁)

		外	幣	匯	率	帳	面	價	值
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金		\$	5,320		29.980	\$	159,494		
人民幣			106		4.305		456		

107年12月31日

		外	幣	匯	率	帳	面	價	值
<u>金融資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金		\$	7,594		30.715	\$	233,250		
日圓			279		0.278		78		
人民幣			1,012		4.472		4,526		
港幣			34		3.921		133		
英鎊			3		38.880		117		
<u>非貨幣性項目</u>									
採權益法之子公司									
美金			21,546		30.715		661,785		
港幣			10		3.921		39		
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金			4,431		30.715		136,098		
人民幣			5		4.472		22		

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外幣	108年度		107年度	
	匯率	淨兌換(損)益	匯率	淨兌換(損)益
美金	29.980 (美金：新台幣)	(\$ 537)	30.715 (美金：新台幣)	(\$ 1,234)
人民幣	4.305 (人民幣：新台幣)	25	4.472 (人民幣：新台幣)	(32)
		(\$ 512)		(\$ 1,266)

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形。(附表三)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上。(附表四)

5. 被投資公司資訊。(附表五)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)

除附表(一)至(六)外，並無其他重大交易事項相關資訊應揭露事項。

凌陽科技股份有限公司
資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	為本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳項	備抵金額	擔保名稱	品價值	對個別對象資金貸與總額	與資金有限額
2	上海凌陽科技股份有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	\$ 91,300	\$ -	\$ -	1.8%	註1	\$ -	註2	\$ -	-	-	\$ -	256,983 (註8)	256,983 (註8)
2	上海凌陽科技股份有限公司	北京凌陽愛普科投有限公司	應收關係人款項	是	25,108	12,522	12,522	1.8%	註1	-	註3	12,522	-	-	-	21,415 (註9)	42,830 (註9)
3	Russell Holdings Ltd.	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	335,477	261,077	261,077	2.05%	註1	-	註4	-	-	-	-	455,427 (註10)	455,427 (註10)
4	凌陽創業投資股份有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	293,926	232,426	232,426	2.05%	註1	-	註5	-	-	-	-	419,740 (註11)	419,740 (註11)
5	凌陽利華科技(深圳)有限公司	北京凌陽愛普科投有限公司	應收關係人款項	是	41,086	39,354	39,354	1.8%	註1	-	註6	-	39,354	-	-	37,851 (註12)	75,703 (註12)
6	凌陽投資股份有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	135,170	121,645	121,645	2.05%	註1	-	註7	-	-	-	-	317,228 (註13)	317,228 (註13)

註 1：係有短期融通資金必要者。

註 2：上海凌陽科技股份有限公司提供資金予凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 3：上海凌陽科技股份有限公司提供資金予北京凌陽愛普科投有限公司以供其營運所需。

註 4：Russell Holdings Ltd.提供資金予凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 5：凌陽創業投資股份有限公司提供資金予凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 6：凌陽利華科技(深圳)有限公司提供資金予北京凌陽愛普科投有限公司以供其營運所需。

註 7：凌陽投資股份有限公司提供資金予凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 8：上海凌陽科技股份有限公司與貸與對象均為母公司直接及間接持有表決權股份 100%之國外公司，因融通資金需要從事資金貸與時，其資金貸與總額及個別貸與金額以不超過資金貸出企業淨值 60%為限，其期間以不超過 2 年為限。

註 9：有短期融通資金必要者，上海凌陽科技股份有限公司資金貸與總額以不超過資金貸出企業淨值 10%為限，個別貸與金額以不超過資金貸出企業淨值 5%為限，業務往來之公司或行號資金貸與總額合計以不超過資金貸出企業淨值 40%為限。

註 10：Russell Holdings Ltd.與貸與對象均為母公司直接及間接持有表決權股份 100%之國外公司，因短期融通資金需要從事資金貸與時，其資金貸與總額及個別貸與金額以不超過資金貸出企業淨值 80%為限，其期間以不超過 2 年為限。

註 11：有短期融通資金必要者，凌陽創業投資股份有限公司資金貸與總額及個別貸與金額以不超過資金貸出企業淨值 40%為限。

註 12：有短期融通資金必要者，凌陽利華科技(深圳)有限公司資金貸與總額以不超過資金貸出企業淨值 10%為限，個別貸與金額以不超過資金貸出企業淨值 5%為限。

註 13：有短期融通資金必要者，凌陽投資股份有限公司資金貸與總額及個別貸與金額以不超過資金貸出企業淨值 40%為限。

凌陽科技股份有限公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證額	本期最高 保證餘額	期末 保證餘額	書額 實際動支金額	以財產擔保 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高額	證屬公司 對子公司背書保證	屬子公司 對母公司背書保證	屬母公司 對子公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		稱關	稱名											
0 (註1)	凌陽科技(股) 公司	3 (註4)	凌陽成芯科技(成都)有限公司	\$ 817,853 (註5)	\$ 428,573	\$ 169,365	\$ 107,625	\$ -	2.07	\$ 1,635,707 (註6)	是	否	是	是
0 (註1)	凌陽科技(股) 公司	2 (註3)	宏陽科技(股)公司	817,853 (註5)	10,000	-	-	-	-	1,635,707 (註6)	是	否	否	否
1 (註2)	Russell Holdings Ltd.	3 (註4)	凌陽成芯科技(成都)有限公司	341,570 (註7)	279,585	122,860	122,860	122,860	21.58	341,570 (註7)	否	否	否	是

註 1：發行人。

註 2：被投資公司。

註 3：直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。

註 4：母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。

註 5：凌陽科技(股)公司對單一企業背書保證不得超過當年度淨值之 10%。

註 6：凌陽科技(股)公司背書保證總額不得超過當年度淨值之 20%。

註 7：Russell Holdings Ltd. 與背書保證對象均為母公司直接或間接持有表決權 100% 之公司，對單一企業背書保證金額及背書保證之總額不得超過 Russell Holdings Ltd. 當期淨值 60%。

凌陽科技股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券種類及名稱	帳類	列科	目	帳股或單位數(仟)	列		帳	持	股	比	率	允	價	備	目
							帳	面									
凌陽公司	野村貨幣市場基金			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	616	\$	10,096	-	10,096	-	-	-	\$	10,096		註3	
	兆豐國際人民幣貨幣市場基金—人民幣			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	466		24,146	-	24,146	-	-	-		24,146		註3	
	第一金人民幣貨幣市場基金—新台幣			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,387		52,658	-	52,658	-	-	-		52,658		註3	
	第一金美國 100 大企業債券基金 A			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,000		20,100	-	20,100	-	-	-		20,100		註3	
	台新 1699 貨幣市場基金			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,216		30,100	-	30,100	-	-	-		30,100		註3	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	13,197		166,162	-	166,162	-	-	-		166,162		註3	
	統一強棒貨幣市場基金			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,851		31,058	-	31,058	-	-	-		31,058		註3	
	元大美元貨幣市場基金—美元			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	239		75,886	-	75,886	-	-	-		75,886		註3	
	柏瑞多重資產特別收益基金			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	95		30,516	-	30,516	-	-	-		30,516		註3	
	保德信人民幣貨幣市場基金—新台幣			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,810		57,349	-	57,349	-	-	-		57,349		註3	
	元大人民幣貨幣市場基金—新台幣			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,702		17,918	-	17,918	-	-	-		17,918		註3	
	保安長益一號基金			透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2		59,960	-	59,960	-	-	-		59,960		註3	
	元大新興雙印四年期債券基金			透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,500		15,159	-	15,159	-	-	-		15,159		註3	
	Broadcom Inc.股票			透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-		815	-	815	-	-	-		815		註2	
	士鼎創業投資公司股票			透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	29,625		285,289	5	285,289	5	5	5		285,289		註1	
長榮鋼鐵公司股票			透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,500		52,500	-	52,500	-	-	-		52,500		註1		
中經合全球創業投資公司股票			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	380		2,586	7	2,586	7	7	7		2,586		註1		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	帳 目	帳 目			科 目			目 註
					帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	
凌 旭 投 資 公 司	力 智 電 子 公 司 股 票	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	300	\$ 18,420	-	\$ 18,420	-	18,420	註 1
	冠 亞 生 技 公 司 股 票	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	220	19,620	-	19,620	-	19,620	註 1
	台 灣 光 單 公 司 股 票	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	101	3,479	-	3,479	-	3,479	註 2
	英 瑞 KY—可 轉 債	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	30	2,700	-	2,700	-	2,700	註 2
	其 祥 KY—可 轉 債	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	50	4,423	-	4,423	-	4,423	註 2
	億 光—可 轉 債	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	80	8,000	-	8,000	-	8,000	註 2
	天 才 視 野 資 訊 公 司 股 票	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	300	-	4	-	-	-	註 1
	萬 里 科 技 公 司 股 票	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	103	-	1	-	-	-	註 1
	程 曦 資 訊 公 司 股 票	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	43	474	-	474	-	474	註 1
	人 工 智 能 公 司 股 票	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	26	431	-	431	-	431	註 1
	錦 華 數 金 公 司 股 票	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	13	216	-	216	-	216	註 1
	勝 捷 光 電 公 司 股 票	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	8	-	-	-	-	-	註 1
	明 騰 工 業 公 司 股 票	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	4,272	-	7	-	-	-	註 1
	麗 坤 智 聯 (有 限 合 夥)	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	27,934	12	27,934	-	27,934	註 1
	佳 能 企 業 公 司 股 票	—	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產—非 流 動	5,434	90,472	2	90,472	-	90,472	註 2
	凌 陽 科 技 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—非 流 動	3,560	48,238	1	48,238	-	48,238	註 2
	Prime Rich International Co., Ltd.	—	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產—非 流 動	33	4,600	-	4,600	-	4,600	註 1
	Synerchip 股 票	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	6,452	-	12	-	-	-	註 1
	OZ Optics Limited	—	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,000	-	8	-	-	-	註 1

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	帳 目	帳 面 金 額		科 價 值		目 註
				帳 面 金 額	帳 面 金 額	科 價 值	科 價 值	
Russell Holdings Ltd	Innoblidge international Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,000	\$ -	15%	\$ -	註1
	Ether Precision Inc.股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,250	-	1	-	註1
	AsiaTech Taiwan Venture, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	5	-	註1
	Asia B2B on Line Inc.股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000	-	3	-	註1
	AMED Ventures I, L.P. (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	5,563	3	5,563	註1
	Intudo Ventures II, L.P. (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	24,411	6	24,411	註1
	GeneOne Diagnostics Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,710	20,386	13	20,386	註1
	台灣光罩公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	108	3,721	-	3,721	註2
	嘉信理財—貨幣基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	2,032	-	2,032	註1
	賽微科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	786	27,530	8	27,530	註1
凌陽創業投資公司	福邦創業投資公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,000	54,950	7	54,950	註1
	萬里科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	68	-	1	-	註1
	福友創業投資(有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	19,877	10	19,877	註1
	華文網公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	9	-	-	-	註1
	勝捷光電公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	49	-	-	-	註1
	金揚資訊公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,900	-	10	-	註1
	明騰工業公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,000	-	8	-	註1
	天光材料科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,500	81,630	16	81,630	註1
	天才視野資訊公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	375	-	5	-	註1

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 (有 限 合 夥)	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	帳 目	帳 面 金 額		持 股 比 率 %	科 允 價 值		目 註
					帳 面 金 額	帳 面 金 額		公 允 價 值	公 允 價 值	
凌 陽 創 業 投 資 公 司	—	中 華 開 發 優 勢 創 業 投 資 (有 限 合 夥)	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	\$ 54,379	2	\$ 54,379	註 1	
	—	VenGlobal International Fund	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1	-	-	-	註 1	
	—	TIEF fund I, L.P. (有 限 合 夥)	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	40,721	7	40,721	註 1	
	—	三 能 集 團 控 股 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	900	32,940	1	32,940	註 2	
	—	匯 嘉 健 康 生 活 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,000	30,000	6	30,000	註 1	
	—	Intudo Ventures I, L.P. (有 限 合 夥)	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	45,630	8	45,630	註 1	
	—	eWave System, Inc. 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,833	-	22	-	註 1	
	—	精 拓 科 技 公 司 股 票	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,247	18,680	4	18,680	註 2	
	—	群 鑫 創 業 投 資 公 司 股 票	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	3,000	24,000	6	24,000	註 1	
	—	保 生 國 際 生 醫 公 司 股 票	—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,364	5,110	4	5,110	註 1	
威 陽 投 資 公 司	—	軒 軒 國 際 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	105	7,864	-	7,864	註 2	
	—	誠 美 材 料 科 技 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	2,000	14,600	-	14,600	註 2	
	—	順 邦 科 技 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	300	20,160	-	20,160	註 2	
	—	廣 發 天 天 紅 貨 幣 B	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	13,100	56,579	-	56,579	註 3	
	—	廣 發 活 期 貨 幣 B	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	13,550	58,493	-	58,493	註 3	
	—	重 慶 重 郵 信 科 通 信 技 術 有 限 公 司	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	-	3	-	註 1	
	—	橫 琴 中 集 睿 德 信 創 新 創 業 投 資 基 金 (有 限 合 夥)	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	41,625	16	41,625	註 1	
	—	廈 門 凌 陽 華 芯 科 技 有 限 公 司	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	11,520	3	11,520	註 1	
	—	富 蘭 克 林 華 美 貨 幣 市 場 基 金	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	7,869	81,669	-	81,669	註 3	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	帳 目	帳 目		帳 目		帳 目		帳 目		帳 目		備 註	
				帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目		
				帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註	
凌陽創新科技公司	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	810	\$ 10,199	-	\$ 10,199	-						註 3	
	元大萬泰貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,963	60,241	-	60,241	-						註 3	
	復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,235	30,226	-	30,226	-						註 3	
	元大得利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,333	70,939	-	70,939	-						註 3	
	台新 1699 貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,212	30,042	-	30,042	-						註 3	
	Advanced Silicon SA 股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000	22,705	10	22,705							註 1	
	Advanced NuMicro Systems, Inc. 股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,000	848	8	848							註 1	
	PointGrab Ltd. 股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	182	-	1	-							註 1	
	Magic Sky Ltd.	國泰安教育有限公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	32,079	-	32,079	-						註 1
	Giant Rock Inc.	廈門凌陽華芯科技有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	46,813	15	46,813							註 1
宏陽科技公司	元大台灣高股息 ETF 連結基金—新台幣 (B) 配息	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,843	31,609	-	31,609	-						註 3	
	元大台灣高卓越 50 ETF 連結基金—新台幣 (A) 不配息	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	467	5,715	-	5,715	-						註 3	
	長榮鋼鐵公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000	35,000	-	35,000	-						註 1	
如東碩芯公司	廣發活期寶貨幣 B	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,888	33,959	-	33,959	-						註 3	

註 1：係按 108 年 12 月底公允價值列示。

註 2：係按 108 年 12 月底收盤價計算。

註 3：係按 108 年 12 月底基金淨值計算。

凌陽科技股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類	名稱	帳列	科目	交易對象	關係	期股數 (仟)	金額	初買入 (仟) 股數	(註 1) 金額	賣出 (仟) 股數	售 (仟) 金額	(註 1) 處分		未 (註 3) 金額	
													帳面	成本		
凌通公司	富蘭克林華美市場基金	華美市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		—	—	5,721	\$ 59,048	29,017	\$ 300,000	26,869	\$ 278,000	\$ 277,539	\$ 461	7,869	\$ 81,669

註 1：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達 3 億元或實收資本額 20%。

註 2：實收資本額係指凌通公司之實收資本額。

註 3：期末帳上金額係含未實現評價損益金額。

凌陽科技股份有限公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另與註明者外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	稱所	在地區	主要營業項目	累計股本	投資期末	資去年	金額	期末	比率(%)	持面	有被	本公司	本期	認列	備註
					金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
凌陽公司	Ventureplus Group Inc.	貝里斯	貝里斯	投資	\$ 2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	\$ 2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	\$ 2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	\$ 1,373,861	100	100	\$ 1,373,861	\$ 21,479	\$ 21,479	\$ 21,479	\$ 21,479	子公司
	Award Glory Ltd.	貝里斯	貝里斯	投資	226,834 (US\$ 5,642 及 RMB\$ 13,400)	226,834 (US\$ 5,642 及 RMB\$ 13,400)	61,219 (US\$ 2,042)	160,186	100	100	160,186	8,497	8,497	8,497	8,497	子公司
	遠見科技公司	新北市	新北市	消費性電子產品、零組件及房屋租賃業務	315,658	315,658	315,658	297,640	13	13	297,640	85,934	85,934	85,934	11,165	被投資公司
	凌地投資公司	新竹市	新竹市	投資	699,988	699,988	699,988	744,832	100	100	744,832	43,053	43,053	43,053	41,771	子公司
	凌通科技公司	新竹市	新竹市	IC 設計	281,001	281,001	281,001	681,743	34	34	681,743	223,584	223,584	223,584	76,690	子公司
	凌陽創業投資公司	新竹市	新竹市	投資	999,982	999,982	999,982	1,049,350	100	100	1,049,350	43,973	43,973	43,973	43,973	子公司
	凌陽創新科技公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	414,663	414,663	414,663	573,897	61	61	573,897	135,651	135,651	135,651	82,919	子公司
	Russell Holdings Limited	英屬開曼群島	英屬開曼群島	投資	739,307 (US\$ 24,660)	739,307 (US\$ 24,660)	721,319 (US\$ 24,060)	569,284	100	100	569,284	5,887	5,887	5,887	5,887	子公司
	芯鼎科技公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	207,345	207,345	207,345	263,237	29	29	263,237	79,931	79,931	79,931	27,997	被投資公司
	宏陽科技公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	983,237	983,237	981,053	194,234	93	93	194,234	19,076	19,076	19,076	17,497	子公司
	凌陽多媒體公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	407,565	407,565	407,565	23,627	90	90	23,627	25,068	25,068	25,068	22,501	子公司
	凌陽管理顧問公司	新竹市	新竹市	管理顧問	5,000	5,000	5,000	3,768	100	100	3,768	142	142	142	142	子公司
	香港凌陽科技有限公司	香港	香港	國際貿易	42,628 (HK\$ 11,075)	42,628 (HK\$ 11,075)	42,628 (HK\$ 11,075)	35	100	100	35	3	3	3	3	子公司
	Magic Sky Limited	薩摩亞	薩摩亞	投資	304,597 (US\$ 10,160)	304,597 (US\$ 10,160)	302,049 (US\$ 10,075)	32,282	100	100	32,282	53,190	53,190	53,190	53,190	子公司
	凌陽電通科技公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	2,596,792	2,596,792	2,596,792	16,240	100	100	16,240	209	209	209	209	子公司
	威陽投資公司	新竹市	新竹市	投資	70,157	70,157	70,157	49,602	100	100	49,602	5,239	5,239	5,239	5,239	子公司
	景相科技公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	132,000	132,000	132,000	2,785	55	55	2,785	26,527	26,527	26,527	14,590	子公司
凌地投資公司	凌通科技公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	86,256	86,256	86,256	14,892	14	14	14,892	223,584	223,584	223,584	30,599	子公司
	凌陽創新科技公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	15,701	15,701	15,701	17,399	2	2	17,399	135,651	135,651	135,651	2,834	子公司
	芯鼎科技公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	9,645	9,645	9,645	12,784	1	1	12,784	79,931	79,931	79,931	1,094	被投資公司
	凌陽多媒體公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	19,408	19,408	19,408	5,348	3	3	5,348	25,068	25,068	25,068	652	子公司
凌陽創業投資公司	景相科技公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	101,000	101,000	101,000	2,130	42	42	2,130	26,527	26,527	26,527	11,163	子公司
	凌陽創新科技公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	57,388	57,388	57,388	53,990	6	6	53,990	135,651	135,651	135,651	7,655	子公司
	芯鼎科技公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	33,439	33,439	33,439	44,159	5	5	44,159	79,931	79,931	79,931	3,779	被投資公司
	凌陽多媒體公司	新竹縣	新竹縣	IC 設計	44,878	44,878	44,878	457	8	8	457	25,068	25,068	25,068	1,914	子公司
	輪揚科技公司	台北市	台北市	IC 設計	-	-	4,200	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司(註2)
Russell Holdings Limited	Autosys Co., Ltd	英屬開曼群島	英屬開曼群島	投資	74,950 (US\$ 2,500)	74,950 (US\$ 2,500)	74,950 (US\$ 2,500)	77,208	16	16	77,208	1,845	1,845	1,845	1,793	被投資公司
Ventureplus Group Inc.	Ventureplus Mauritius Inc.	模里西斯	模里西斯	投資	2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	1,373,859	100	100	1,373,859	21,496	21,496	21,496	21,496	子公司
Ventureplus Mauritius Inc.	Ventureplus Cayman Inc.	英屬開曼群島	英屬開曼群島	投資	2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	1,373,837	100	100	1,373,837	21,497	21,497	21,497	21,497	子公司

(續 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	賬目	累計本期	投資期	金額	本	持	有	被	資	公	司	本	期	認	列	之	備	註	
					本期	末	年	末	比	賬	金	額	公	司	本	期	認	列	之	備	註	
					(US\$)	(US\$)	(US\$)	(US\$)	(%)	面	額	額	司	本	期	認	列	之	備	註		
凌通科技公司	Generalplus International (Samoa) Inc.	薩摩亞	投資		\$ 572,318 (US\$ 19,090)	\$ 572,318 (US\$ 19,090)	572,318 (19,090)	19,090	100	\$	475,396	\$	13,484	\$	13,484						13,484	子公司
Generalplus International (Samoa) Inc.	Generalplus (Mauritius) Inc.	模里西斯	投資		572,318 (US\$ 19,090)	572,318 (US\$ 19,090)	572,318 (19,090)	19,090	100		475,394		13,484		13,484						13,484	子公司
Generalplus (Mauritius) Inc.	香港凌通科技有限公司	香港	行銷		11,692 (US\$ 390)	11,692 (US\$ 390)	11,692 (390)	-	100		4,691		456		456						456	子公司
Award Glory Ltd.	Sunny Fancy Ltd.	塞席爾	投資		226,834 (US\$ 5,642 及 RMB\$ 13,400)	61,212 (US\$ 2,042)	61,212 (2,042)	-	100		160,186		8,497		8,497						8,497	子公司
Sunny Fancy Ltd.	Giant Kingdom Ltd.	塞席爾	投資		23,145 (US\$ 772)	23,145 (US\$ 772)	23,145 (772)	-	100		558		240		240						240	子公司
	Giant Rock Inc.	安奎拉	投資		95,762 (US\$ 1,270 及 RMB\$ 13,400)	38,075 (US\$ 1,270)	38,075 (1,270)	-	100		50,758		11,319		11,319						11,319	子公司
	Worldplus Holdings L.L.C.	美國	投資		107,928 (US\$ 3,600)	-	-	-	100		108,870		2,138		2,138						2,582	子公司

註 1：原始外幣係依 108 年 12 月 31 日匯率換算而得。

註 2：翰揚科技公司已於 108 年 11 月清算完結。

大陸投資資訊
大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本國初期自台灣匯出投資金額	本國初期自台灣匯出或收回投資金額	匯出累積投資金額	本公司直接或間接持有之比例	被投資公司本期損益	本期認列(損失)	期末投資金額	截至本期末已匯回投資收益
上海凌陽科技股份有限公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	\$ 515,656 (US\$ 17,200)	(註1)	\$ 529,297 (US\$ 17,655)	\$ - (US\$ -)	529,297 (US\$ 17,655)	100%	13,082	13,082	\$ 428,305	-
凌陽利華科技(深圳)有限公司	軟件開發、客戶技術服務、出租業務及物業管理	966,855 (US\$ 32,250)	(註1)	966,855 (US\$ 32,250)	-	966,855 (US\$ 32,250)	100%	(29,577)	29,577	757,026	-
凌陽成芯科技(成都)有限公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	599,600 (US\$ 20,000)	(註1)	599,600 (US\$ 20,000)	-	599,600 (US\$ 20,000)	100%	31,538	31,538	131,080	-
北京凌陽愛普普科技有限公司	電子零組件銷售及資訊管理教育服務	111,930 (RMB\$ 26,000)	(註1)	60,618 (US\$ 586 及 RMB\$ 10,000)	47,355 (RMB\$ 11,000)	107,973 (US\$ 586 及 RMB\$ 21,000)	96%	(10,628)	10,290	4,071	-
縱橫壹旅遊科技(成都)有限公司	系統服務及網站經營	263,681 (RMB\$ 61,250)	(註1)	135,240 (US\$ 4,511)	-	135,240 (US\$ 4,511)	91%	(2,566)	2,327	1,861	-
北京凌陽益輝科技有限公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	116,235 (RMB\$ 27,000)	(註1)	116,235 (RMB\$ 27,000)	-	116,235 (RMB\$ 27,000)	100%	3,096	3,096	49,237	-
四川縱橫壹文化傳播有限公司	網站業務開發	13,991 (RMB\$ 3,250)	(註3)	-	-	-	100%	(29)	29	65	-
如東碩芯電子科技有限公司	軟件開發及集成電路設計	43,050 (RMB\$ 10,000)	(註4)	-	-	-	100%	(15,033)	15,033	28,209	-
凌耀科技(深圳)有限公司	軟件開發、出租業務及業務管理	81,963 (RMB\$ 19,039)	(註6)	-	107,928 (US\$ 3,600)	107,928 (US\$ 3,600)	100%	(2,138)	2,582	108,870	-
重慶雙芯科技有限公司	軟件開發及集成電路設計	8,610 (RMB\$ 2,000)	(註5)	-	-	-	100%	(10,973)	10,973	75,218	-

本國期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
\$ 2,609,382 (US\$ 79,872及 RMB\$ 49,900)	\$4,907,120

凌陽創業投資公司

本國期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註7)	經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
\$ 37,775 (US\$ 1,260)	\$629,610

(接次頁)

(承前頁)

凌通科技公司 (編號 I)

大陸被投資公司名稱	凌嘉科技(深圳)有限公司	主要營業項目	IC產品應用開發、售後服務及市場研究調查	實收資本額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	投資方式	(註1)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本公司直接或間接持股比例	100%	被投資本公司	\$	投資損益	13,940	本公司投資益(註2)	13,940	期末帳面金額	471,173	截至已匯回投資收益	\$ -
-----------	--------------	--------	----------------------	-------	--------------------------	------	------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	--------------	------	--------	----	------	--------	------------	--------	--------	---------	-----------	------

本期末大陸赴大	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	本期末自台灣匯出金額	\$ 560,626 (US\$ 18,700)
---------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------

- 註 1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- 註 2：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告認列。
- 註 3：係縱橫壹旅遊科技(成都)有限公司再投資大陸公司。
- 註 4：係上海凌陽科技有限公司再投資大陸公司。
- 註 5：係上海凌陽科技有限公司及凌陽利華科技(深圳)有限公司再投資大陸公司。
- 註 6：係 108 年 9 月 2 日取得第三地區投資公司投資之大陸公司。
- 註 7：係取得經濟部投審會核准投資三能集團控股公司股票，帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動項下。
- 註 8：原始外幣係依 108 年 12 月 31 日匯率換算而得。

六、 公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

捌、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理

一、財務狀況

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

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		增 (減) 變 動	
	一〇七年度	一〇八年度	金 額	%
流 動 資 產	6,638,302	5,940,147	(698,155)	(11)
不動產、廠房及設備	2,052,359	1,968,803	(83,556)	(4)
無 形 資 產	178,521	176,233	(2,288)	(1)
其 他 資 產	3,057,802	3,404,584	346,782	11
資 產 總 額	11,926,984	11,489,767	(437,217)	(4)
流 動 負 債	1,684,729	1,342,416	(342,313)	(20)
非 流 動 負 債	374,649	574,660	200,011	53
負 債 總 額	2,059,378	1,917,076	(142,302)	(7)
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益	8,465,942	8,178,533	(287,409)	(3)
股 本	5,919,949	5,919,949	-	-
資 本 公 積	801,398	594,432	(206,966)	(26)
保 留 盈 餘	2,250,839	1,988,579	(262,260)	(12)
其 他 權 益	(442,843)	(261,026)	181,817	(41)
庫 藏 股 票	(63,401)	(63,401)	-	-
非 控 制 股 權	1,401,664	1,394,158	(7,506)	(1)
權 益 總 額	9,867,606	9,572,691	(294,915)	(3)

增減變動分析說明：

1. 流動負債減少，主要係因一年內到期之長期借款減少所致。
2. 非流動負債增加，主要係因IFRS16認列租賃負債增加所致。
3. 資本公積減少，主要係因資本公積配發股利所致。
4. 其他權益增加，主要係因處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益品未實現損失轉列保留盈餘所致。

二、 財務績效

(一) 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：新台幣仟元

項目	年度	一〇七年度	一〇八年度	增(減)變動	
				金額	%
營業收入		6,077,733	5,512,330	(565,403)	(9)
營業毛利		2,429,384	2,374,575	(54,809)	(2)
營業損益		(89,790)	131,741	221,531	(247)
營業外收入及支出		293,780	112,479	(181,301)	(62)
稅前淨利		203,990	244,220	40,230	20
繼續營業單位					
本期淨利		142,323	174,752	32,429	23
本期淨利		142,323	174,752	32,429	23
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(131,361)	(102,073)	29,288	(22)
本期綜合損益總額		10,962	72,679	61,717	563
增減變動分析說明：					
1.營業淨利增加，主要係本年度營業費用減少所致。					
2.營業外收入及支出減少，主要係本年度處分子公司利益減少所致。					
3.稅前損益及本期稅後淨利增加，主要係本年度營業利益增加所致。					
4.本期其他綜合損益增加，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未實現損失減少所致。					
5.本期綜合損益總額增加，主要係本年度淨利增加所致。					

三、 現金流量

(一) 最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析。

a) 最近二年度流動性分析

項目 \ 年度	一〇七年度	一〇八年度	增(減)比例(%)
現金流量比率	16.85	48.54	188
現金流量允當比率	56.71	81.59	44
現金再投資比率	註 1	2.44	-
1.現金流量比率增加，主要係營業活動淨現金流量增加所致。 2.現金流量允當比率增加，主要係最近五年度營業活動淨現金流量增加所致。 3.現金再投資比率增加，主要係營業活動淨現金流量增加所致。			

註 1：營業活動淨現金流量少於現金股利發放數。故未列示。

b) 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

年初現金 餘額①	預計全年來自 營業活動 淨現金流量②	預計全年來自 投資及籌資活 動現金淨流入 (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	
				投資計劃	理財計劃
\$3,020,628	544,355	(485,933)	3,079,050	-	-
1.現金流量變動情形分析： (1)營業活動：主要係預計一〇九年度營業獲利所致。 (2)投資活動：主要係預計購置固定資產、IP 技術授權成本及研發軟體等。 (3)籌資活動：主要係預計償還銀行借款及發放股利等。 2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。					

四、 重大資本支出對財務業務之影響

(一) 重大資本支出之運用情形及資金來源：無。

(二) 預計可能產生效益：無。

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

本年度投資金額均未超過實收資本額5%者，未來一年亦無重大投資計畫。

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項分析評估

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

- (1)利率：鑒於近年來國內外總體經濟狀況快速變動，各國政府透過利率政策調節經濟情勢下，利率產生波動，本公司目前有浮動利率之中長期資金借款部位，利率上升時對公司獲利有不利影響，故平時由財務單位蒐集相關利率變動趨勢相關資訊，並評估利率避險措施之可行方案及其效益評估，且定期提報董事會，以降低利率波動對本公司損益之影響；此外，帳上現金部位則除繼續以安全性高之定期存款為主要資金配置外，利率下降時對公司獲利有不利影響，將尋求較高報酬且安全性佳之短期投資，以提升整體資金之投資報酬。
- (2)匯率：本公司外幣資產主要為美金定存及以美金計價之應收帳款，外幣負債主要為美金計價之應付帳款，交易定價也多以美金為計價基礎，新台幣兌美元升值，對於營收與毛利有不利影響，目前除資產負債互抵之自然避險之效果外，並透過預售遠期外匯、增加短期美元借款及降低美元淨部位等措施避險，以減少匯率波動對本公司損益之影響。
- (3)通貨膨脹：國內外總體經濟狀況快速變動，國際原油價格及各種原物料價格波動大，加上各國央行匯率利率政策調節下，整體環境呈現通膨或通縮狀況，國際市場消費緊縮，相對會對高單價的消費性電子產品出貨量造成影響，對公司獲利產生不利影響，惟公司仍努力開發具高成長性的新興國家市場，以減少已開發國家市場成長趨緩的情形；而國際市場呈通貨膨脹趨勢時，物價上揚易造成採購成本增加，相對會對獲利產生不利影響，惟公司將持續推出新產品及降低成本方案，以維持獲利水準，以減少通貨膨脹對本公司損益之影響。

(二) 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

- (1)本公司未從事任何高風險、高槓桿之投資
- (2)本公司已訂定「資金貸與他人作業辦法」，資金貸與執行時，已經適當之風險評估作業，貸款撥放後，經常注意借款人之財務、業務以及相關信用狀況，並提列適足之備抵壞帳及進行必要之債權保全程序之研究及處理。
- (3)本公司已訂定「背書保證作業程序」，保證對象以轉投資之關係企業為主，背書保證執行時，已經適當之風險評估作業，未發生任何虧損之情事。
- (4)本公司已訂定「從事衍生性商品交易處理程序」，主要從事外幣資產之匯率避險，未從事投機性交易，因係避險性質，不會產生重大之獲利或虧損。

- (三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：
 未來公司仍將積極投入研發，估計約占營收之25%~35%。
 計畫投入研發之新產品

公司別	計畫開發之新產品
凌陽科技	(1)車用娛樂系統晶片 (2)車用智能座艙系統晶片 (3)車用導航與行車輔助系統平台 (4)中高階 Soundbar 系統晶片 (5)高速介面 IP (6)高效能資料轉換器 IP (7)類比 IP (8)基於凌陽 Plus1 架構的工業控制系統晶片
凌通科技	(1)新一代語音合成控制晶片 (a)高音質高音量 PWM 驅動 (b)OTP /Flash 記憶體，可快速更新程式碼 (2)數位音訊與語音辨識控制 IC： (a)高解析度 Sigma-Delta ADC 錄音裝置 (b)高音質 Class -D 播音驅動裝置 (c)Flash 記憶體，可快速更新程式碼 (3)液晶控制 IC： (a)可單電池操作之低功耗平台 (b)OTP 記憶體，可快速更新程式碼 (4)多媒體應用控制 IC： (a)高效能的 Cortex-A 系列 32 位元平台 (b)更多種類的顯示技術及介面 (CVBS、HDMI、MIPI) (c)高階影像處理 (ISP、GPU、H.264、電腦視覺及 AI 深度學習) (d)DDR2/DDR3 DRAM interface (5)微控制器： (a)Cortex-M0 馬達驅動控制 IC (b)高整合度無線充電 IC (c)高感度觸控 IC (6)其它類 IC： (a)各種支援主控制 IC 的週邊晶片 (b)更齊全的電源控制類 IC (c)更高品質的音頻放大 IC
凌陽創新科技	(1)極低功耗 USB 影像處理 IC (2)USB3.0 4K 影像處理 IC (3)具智能影像偵測功能影像處理 IC
景相科技	(1)前裝車規 Automotive USB TYPEC PD3.0 Charger IC. (2)基於 RISC-V 指令集的 MCU 晶片以及子系統 (3)端點深度學習軟硬體加速器及其 AIOT 應用晶片

- (四) **國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：**
本公司日常營運均依循國內外相關法令規範辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，以充份掌握並因應市場環境變化，最近年度國內外政策及法律變動並未對本公司財務業務產生重大影響。
- (五) **科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施**
半導體技術不斷往更精密製程發展，固然能夠降低 IC 晶片單位成本，但是大幅增加了產品研發經費。公司一方面積極開發高附加價值、主流市場的消費性多媒體產品；另一方面也深耕利基、產品生命週期長的車用產品。一則充分利用先進製程技術可降低成本的優點，以主流市場大量的特性來分攤研發費用；二則以較長的產品生命週期來分攤研發費用。
- (六) **企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：**
本公司重視並珍惜企業形象，秉持誠信是經營的基礎建構公司治理方針，並定期揭露財務資訊，落實資訊公開透明以維護股東權益。
- (七) **進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：**
最近年度及年報刊印日止，本公司並無任何購併計畫。
- (八) **擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：**
公司今年度無擴充廠房計畫。
- (九) **進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：**
本公司分別向數家不同之供應商採購原物料，封裝測試之代工廠商亦採分散策略，以確保產出無虞；本公司 107、108 年度最大銷售客戶佔當年度營收淨額比率分別為 13% 及 15%，無銷貨集中單一客戶之風險。
- (十) **董事、監察人或持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：**
最近年度及年報刊印日止，本公司並無上述情形。
- (十一) **經營權之改變對公司之影響風險及因應措施：**
最近年度及年報刊印日止，本公司並無上述情形。
- (十二) **訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、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已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、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、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。**

(十三) 其他重要風險及因應措施：無

七、 其他重要事項：無。

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
		Cayman,KY1-1205 Cayman Islands		
上海凌陽科技有限公司	民國 90 年 12 月 07 日	中國(上海)自由貿易試驗區祖冲之路 1077 號	US\$17,200 仟元(註二)	軟件開發、客戶技術服務及出租業務
凌陽利華科技(深圳)有限公司	民國 96 年 10 月 22 日	深圳市南山區科園路 1003 號軟件基地 2C 七、八、九樓	US\$32,250 仟元(註二)	軟件開發、客戶技術服務、出租業務及物業管理
凌陽成芯科技(成都)有限公司	民國 97 年 01 月 08 日	四川省成都市高新區天府四街 117、153 號 3 棟 1 樓 1 號	US\$20,000 仟元(註二)	軟件開發及客戶技術服務及出租業務
北京凌陽愛普科技有限公司	民國 97 年 10 月 06 日	北京市海淀區上地信息產業基地三街 1 號樓 3 層 A 段	RMB26,000 仟元(註三)	電子零組件銷售及資訊管理教育服務
縱橫壹旅遊科技(成都)有限公司	民國 100 年 02 月 18 日	中國(四川)自由貿易試驗區成都高新區天府四街 117、153 號 3 棟 1 樓 1 號	RMB61,250 仟元(註三)	系統服務及網站經營
四川縱橫壹文化傳播有限公司	民國 102 年 02 月 18 日	成都高新區世紀城南路 599 號天府軟件園 D 區 5 號樓	RMB3,250 仟元(註三)	網站業務開發
北京凌陽益輝科技有限公司	民國 102 年 12 月 11 日	北京市海淀區上地信息產業基地三街 1 號樓 6 層 C 段	RMB27,000 仟元(註三)	軟件開發、客戶技術服務及出租業務
Magic Sky Limited	民國 99 年 09 月 22 日	Vistra Corporate Services Centre,Ground Floor NPF Building,Beach Road,Apia,Samoa	US\$10,160 仟元(註二)	投資業務
宏陽科技(股)公司	民國 92 年 03 月 13 日	新竹科學工業園區新竹縣創新一路 19 號 2 樓	635,091	IC 設計
凌陽管理顧問(股)公司	民國 92 年 10 月 2 日	新竹市北區育英里四維路 89 巷 2-1 號 5 樓之 2	5,000	管理顧問

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
威陽投資(股)公司	民國 93 年 02 月 13 日	新竹市北區育英里四維路 89 巷 2-1 號 5 樓之 2	54,000	一般投資
凌通科技(股)公司	民國 93 年 03 月 30 日	新竹科學工業園區工業東 四路 19 號	1,088,158	IC 設計
Generalplus International (Samoa) Inc.	民國 93 年 11 月 12 日	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	US\$19,090 仟 元(註二)	投資業務
Generalplus (Mauritius) Inc.	民國 93 年 11 月 25 日	Level 3,Alexander House,35 Cybercity,Ebene Mauritius	US\$19,090 仟 元(註二)	投資業務
凌嘉科技(深圳)有 限公司	民國 94 年 03 月 24 日	廣東省深圳市南山區粵海 街道海天二路 18 號軟體產 業基地 4 棟 C 座 7 樓	US\$18,700 仟 元(註二)	IC 產品應 用開發、 售後服務 及市場研 究調查
香港凌通科技有 限公司	民國 96 年 03 月 21 日	香港九龍灣宏開道 16 號 德福大廈 13 樓 1307 室	US\$390 仟元 (註二)	行銷
凌陽電通科技(股) 公司	民國 95 年 12 月 20 日	新竹科學工業園區新竹縣 創新一路 19-1 號	162,400	IC 設計
凌陽創新科技(股) 公司	民國 95 年 12 月 14 日	新竹科學工業園區新竹縣 創新一路 19 號 3 樓	514,501	IC 設計
凌陽多媒體(股)公 司	民國 96 年 04 月 18 日	新竹科學工業園區新竹縣 創新一路 19-1 號	250,000	IC 設計
景相科技(股)公司	民國 103 年 10 月 27 日	新竹科學工業園區新竹縣 創新一路 19-1 號 2 樓	240,000	IC 設計
Award Glory Ltd.	民國 105 年 01 月 04 日	60 Market Square, Belize City, Belize.	235,105	投資業務
Sunny Fancy Ltd.	民國 103 年 10 月 29 日	1st Floor,#5 DEKK House,De Zippora Street , Providence Industrial Estate , Mahe , Republic of Seychelles	235,105	投資業務
Giant Kingdom Ltd.	民國 105 年 01 月 21 日	1st Floor, #5 DEKK House, De Zippora Street, Providence Industrial Estate, Mahé, Seychelles	25,157	投資業務
Giant Rock Inc.	民國 103 年 07 月 03 日	The Mason Complex, Suites 19 & 20, The Valley, Anguilla.	97,279	投資業務
如東頡芯電子科 技有限公司	民國 108 年 02 月 26 日	南通市如東縣掘港街道金 山路 1 號 7 號樓 4 層 16 號	RMB10,000 仟元(註三)	軟件開發 及集成電 路設計

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
重慶雙芯科技有限公司	民國 108 年 07 月 26 日	重慶市北碚區雲漢大道 117 號附 541 號	RMB20,000 仟元(註三)	軟件開發 及集成電 路設計
Worldplus Holdings L.L.C.	民國 88 年 09 月 07 日	3500 South Dupont Highway,Dover,Delaware 19901,U.S.A.	US\$3,600 仟 元(註二)	投資業務
凌耀科技(深圳) 有限公司	民國 89 年 01 月 18 日	深圳市南山區高新南七道 高新工業村 R2 廠房 2B-a	RMB19,039 仟元(註三)	軟件開 發、出租 業務及物 業管理

註一：民國108年底港幣兌台幣比率為1：3.849

註二：民國108年底美金兌台幣比率為1：29.98

註三：民國 108 年底人民幣兌台幣比率為 1：4.305

(三) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

企業名稱	主要營業或生產項目	往來分工情形
香港凌陽科技有限公司	國際貿易	不適用
凌旭投資(股)公司	一般投資	不適用
Russell Holdings Limited	海外財務投資	不適用
凌陽創業投資(股)公司	創業投資業	不適用
Ventureplus Group Inc.	投資業務	不適用
Ventureplus Mauritius Inc.	投資業務	不適用
Ventureplus Cayman Inc.	投資業務	不適用
上海凌陽科技有限公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	本公司之大陸營運據點
凌陽利華科技(深圳)有限公司	軟件開發、客戶技術服務、出租業務及物業管理	本公司之大陸營運據點
凌陽成芯科技(成都)有限公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	本公司之大陸營運據點
北京凌陽愛普科技有限公司	電子零組件銷售及資訊管理教育服務	本公司之大陸營運據點
縱橫壹旅遊科技(成都)有限公司	系統服務及網站經營	本公司之大陸營運據點
四川縱橫壹文化傳播有限公司	網站業務開發	本公司之大陸營運據點
北京凌陽益輝科技有限公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	本公司之大陸營運據點
Magic Sky Limited	投資業務	不適用
宏陽科技(股)公司	IC 設計	策略子公司
凌陽管理顧問(股)公司	管理顧問	不適用
威陽投資(股)公司	一般投資	不適用
凌通科技(股)公司	IC 設計	策略子公司
Generalplus International (Samoa) Inc.	投資業務	不適用
Generalplus (Mauritius) Inc.	投資業務	不適用
凌嘉科技(深圳)有限公司	IC 產品應用開發、售後服務及市場研究調查	不適用
香港凌通科技有限公司	行銷	不適用
凌陽電通科技(股)公司	IC 設計	策略子公司
凌陽創新科技(股)公司	IC 設計	策略子公司
凌陽多媒體(股)公司	IC 設計	策略子公司
景相科技(股)公司	IC 設計	策略子公司
Award Glory Ltd.	投資業務	不適用
Sunny Fancy Ltd.	投資業務	不適用
Giant Kingdom Ltd.	投資業務	不適用

企業名稱	主要營業或生產項目	往來分工情形
Giant Rock Inc.	投資業務	不適用
如東頡芯電子科技有限公司	軟件開發及集成電路設計	本公司之大陸營運據點
重慶雙芯科技有限公司	軟件開發及集成電路設計	本公司之大陸營運據點
Worldplus Holdings L.L.C.	投資業務	不適用
凌耀科技(深圳)有限公司	軟件開發、出租業務及物業管理	本公司之大陸營運據點

(四) 凌陽科技(股)公司各關係企業董事、監察人及總經理資料

108年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(股)	持股比例
香港凌陽科技有限公司	董事長 董事	凌陽科技(股)公司	HK11,075 仟元 (註一)	100% (註一)
		代表人：黃洲杰	-	-
		謝名誠	-	-
凌旭投資(股)公司	董事長	凌陽科技(股)公司	70,000,000	100%
		代表人：黃洲杰	-	-
Russell Holdings Limited	董事長	凌陽科技(股)公司	US\$24,660 仟元 (註一)	100% (註一)
		代表人：黃洲杰	-	-
凌陽創業投資(股)公司	董事長	凌陽科技(股)公司	100,000,000	100%
		代表人：黃洲杰	-	-
Ventureplus Group Inc.	董事長	凌陽科技(股)公司	RMB37,900 仟元 及	100% (註一)
		代表人：黃洲杰	US74,605 仟元 (註一)	-
Ventureplus Mauritius Inc.	董事長	Ventureplus Group Inc.	RMB37,900 仟元 及	100% (註一)
		代表人：黃洲杰	US74,605 仟元 (註一)	-
Ventureplus Cayman Inc.	董事長	Ventureplus Mauritius Inc.	RMB37,900 仟元 及	100% (註一)
		代表人：黃洲杰	US74,605 仟元 (註一)	-
上海凌陽科技有限公司	董事長 董事兼總經理 董事 監事	Ventureplus Cayman Inc.	US\$17,655 仟元 (註一)	100% (註一)
		代表人：黃洲杰	-	-
		王再得	-	-
		黃堂益	-	-
		王淑蘭	-	-

凌陽利華科技(深圳)有限公司	董事長 總經理 監事	Ventureplus Cayman Inc. 代表人：黃洲杰 黃堂益 王淑蘭	US\$32,250 仟元 (註一) - - -	100% (註一) - - -
凌陽成芯科技(成都)有限公司	董事長 總經理 監事	Ventureplus Cayman Inc. 代表人：黃洲杰 張成才 王淑蘭	US\$20,000 仟元 (註一) - - -	100% (註一) - - -
北京凌陽愛普科技有限公司	董事長 董事 監事	Ventureplus Cayman Inc. 代表人：黃洲杰 劉宇倫 王淑蘭	RMB10,000 仟元 及 USD586 仟元 (註一) - - -	53.85% (註一) - - -
縱橫壹旅遊科技(成都)有限公司	董事長 董事兼總經理 董事 監事	Ventureplus Cayman Inc. 代表人：黃洲杰 張成才 劉宇倫 王淑蘭	USD3,750 仟元 (註一) - - - -	38.47% (註一) - - - -
四川縱橫壹文化傳播有限公司	執行董事兼總經理 監事	縱橫壹旅遊科技(成都)有限公司 代表人：張成才 蔣曉玲	RMB3,250 仟元 (註一) - -	100% (註一) - -
北京凌陽益輝科技有限公司	董事長兼總經理 董事 董事 監事	Ventureplus Cayman Inc. 代表人：黃洲杰 沈文義 王淑蘭 邱琦瑛	RMB27,000 仟元 (註一) - - - -	100% (註一) - - - -
Magic Sky Limited	董事長	凌陽科技(股)公司 代表人：黃洲杰	US\$10,160 仟元 (註一) -	100% (註一) -
宏陽科技(股)公司	董事長兼總經理 董事 董事 監察人	凌陽科技(股)公司 代表人：黃洲杰 王淑蘭 陳美娟 沈文義	58,778,442 - - - -	100% - - - -
凌陽管理顧問(股)公司	董事長	凌陽科技(股)公司 代表人：黃洲杰	500,000 -	100% -

威陽投資(股)公司	董事長	凌陽科技(股)公司 代表人：黃洲杰	5,400,000 -	100% -
凌通科技(股)公司	董事長 副董事長 董事 董事 獨立董事 獨立董事 獨立董事	凌陽科技(股)公司 代表人：黃洲杰 王世榮 朱厚憲 劉溪鶴 柴佳明 賴迺欣 陳進明	37,324,304 - 500,000 1,266,752 - - - -	34.30% - 0.46% 1.16% - - - -
Generalplus International (Samoa) Inc.	董事長	凌通科技(股)公司 代表人：黃洲杰	US\$19,090 仟元 (註一) -	100% (註一) -
Generalplus (Mauritius) Inc.	董事長	Generalplus International (Samoa) Inc. 代表人：黃洲杰	US\$19,090 仟元 (註一) -	100% (註一) -
凌嘉科技(深圳)有限公司	董事長 董事兼總經理 董事	Generalplus (Mauritius) Inc. 代表人：黃洲杰 楊志奕 劉建益	US\$18,700 仟元 (註一) - - -	100% (註一) - - -
香港凌通科技有限公司	董事	Generalplus (Mauritius) Inc. 代表人：賈懿行	US\$390 仟元 (註一) -	100% (註一) -
凌陽電通科技(股)公司	董事長	凌陽科技(股)公司 代表人：黃洲杰	16,240,000 -	100% -
凌陽創新科技(股)公司	董事長 董事 董事 董事兼總經理 董事 監察人 監察人	凌陽科技(股)公司 代表人：黃洲杰 王淑蘭 沈文義 龔執豪 凌旭投資(股)公司 邱琦瑛 李文欽	31,449,751 - - - 2,476,473 1,074,664 527,880 -	61.13% - - - 4.81% 2.09% 1.03% -
凌陽多媒體(股)公司	董事長兼總經理 董事 董事 監察人	凌陽科技(股)公司 代表人：黃洲杰 沈文義 王淑蘭 凌旭投資(股)公司	22,440,723 - - - 650,185	89.76% - - - 2.60%
景相科技(股)公司	董事長 董事 董事 監察人	凌陽科技(股)公司 代表人：黃洲杰 王淑蘭 陳美娟 凌陽創業投資(股)公司	13,200,000 - - - 10,100,000	55.00% - - - 42.08%
Award Glory Ltd.		凌陽科技(股)公司	US\$5,642 仟元 及 RMB13,400 仟元 (註一)	100% (註一) -

	董事長	代表人：黃洲杰	-	
Sunny Fancy Ltd.		Award Glory Ltd.	US\$5,642 仟元 及 RMB13,400 仟元 (註一)	100% (註一) -
	董事長	代表人：黃洲杰	-	
Giant Kingdom Ltd.		Sunny Fancy Ltd.	US\$772 仟元 (註一)	100% (註一) -
	董事長	代表人：黃洲杰	-	
Giant Rock Inc..		Sunny Fancy Ltd.	US\$1,270 仟元 及 RMB13,400 仟元 (註一)	100% (註一) -
	董事長	代表人：黃洲杰	-	
如東頡芯電子科技 有限公司	董事長兼總經理 董事 董事 監事	上海凌陽科技有限公司 代表人：王再得 楊和興 張洋 鄭淑貞	RMB10,000 仟元 (註一)	100% (註一) - - - -
重慶雙芯科技有限 公司	董事長 董事兼總經理 董事 監事	上海凌陽科技有限公司 代表人：黃洲杰 張成才 黃堂益 王淑蘭	RMB11,000 仟元 (註一)	55% (註一) - - - -
Worldplus Holdings L.L.C.		Sunny Fancy Ltd.	US\$3,600 仟元 (註一)	100% (註一) -
	董事長	代表人：黃洲杰	-	
凌耀科技(深圳)有 限公司	董事長 總經理	Worldplus Holdings L.L.C. 代表人：張成才 黃堂益	RMB19,039 仟元	100% - -

註一：被投資公司非股份有限公司，故填列出資額及出資比例。

(五) 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(六) 凌陽科技(股)公司各關係企業營運概況

108年12月31日；單位：除每股(損失)盈餘外，為新台幣仟元

企業名稱	實收資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股(損失)盈餘(元)(稅後)
香港凌陽科技有限公司	42,628	35	0	35	0	(3)	(3)	不適用
凌旭投資(股)公司	700,000	793,825	755	793,070	47,621	46,805	43,053	0.62
Russell Holdings Limited	739,307	569,284	0	569,284	1,793	(1,665)	5,887	不適用
凌陽創業投資(股)公司	1,000,000	1,049,645	295	1,049,350	53,108	43,421	43,973	0.44
Ventureplus Group Inc.	2,526,650	1,373,861	0	1,373,861	21,496	21,479	21,479	不適用
Ventureplus Mauritius Inc.	2,526,656	1,373,859	0	1,373,859	21,497	21,497	21,496	不適用
Ventureplus Cayman Inc.	2,526,661	1,373,837	0	1,373,837	21,890	21,602	21,497	不適用
上海凌陽科技有限公司	515,656	476,637	48,332	428,305	159,408	53,856	13,082	不適用
凌陽利華科技(深圳)有限公司	966,855	776,037	19,011	757,026	150,675	(7,009)	(29,577)	不適用
凌陽成芯科技(成都)有限公司	599,600	979,962	848,882	131,080	279,443	64,475	31,538	不適用
北京凌陽愛普科技有限公司	111,930	8,579	4,345	4,234	16,304	(39,645)	10,628	不適用
縱橫壹旅遊科技(成都)有限公司	263,681	4,066	76	3,990	2,586	(2,544)	(2,566)	不適用
四川縱橫壹文化傳播有限公司	13,991	65	0	65	0	(121)	(63)	不適用
北京凌陽益輝科技有限公司	116,235	54,806	5,569	49,237	18,225	(2,816)	3,096	不適用
Magic Sky Limited	304,597	32,282	0	32,282	0	(53,193)	(53,190)	不適用
宏陽科技(股)公司	635,091	212,646	2,779	209,867	39,236	16,224	19,076	0.30
凌陽管理顧問(股)公司	5,000	3,768	0	3,768	0	(161)	(142)	(0.28)
威陽投資(股)公司	54,000	49,622	20	49,602	0	(5,258)	(5,239)	(0.97)
凌通科技(股)		2,727,762	710,499	2,017,263	2,610,099	218,875	223,584	2.05

企業名稱	實收資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股(損失)盈餘(元)(稅後)
公司	1,088,158							
Generalplus International (Samoa) Inc.	572,318	475,396	0	475,396	13,484	13,484	13,484	不適用
Generalplus (Mauritius) Inc.	572,318	475,394	0	475,394	13,484	13,484	13,484	不適用
凌嘉科技(深圳)有限公司	560,626	487,507	16,334	471,173	122,634	4,801	13,940	不適用
香港凌通科技有限公司	11,692	6,166	1,475	4,691	11,056	(494)	(456)	不適用
凌陽電通科技(股)公司	162,400	29,686	110	29,576	0	(209)	(209)	(0.01)
凌陽創新科技(股)公司	514,501	1,267,625	311,173	956,452	972,123	155,851	135,651	2.64
凌陽多媒體(股)公司	250,000	6,369	217	6,152	0	(25,085)	(25,068)	(1.00)
景相科技(股)公司	240,000	28,933	23,870	5,063	61,787	(26,632)	(26,527)	(1.11)
Award Glory Ltd.	211,767	160,186	0	160,186	8,497	8,497	8,497	不適用
Sunny Fancy Ltd.	211,767	160,186	0	160,186	8,497	8,497	8,497	不適用
Giant Kingdom Ltd.	23,145	558	0	558	0	(240)	(240)	不適用
Giant Rock Inc.	80,694	50,758	0	50,758	11,371	11,371	11,319	不適用
如東頤芯電子科技有限公司	43,050	35,505	7,296	28,209	0	(15,931)	(15,033)	不適用
重慶雙芯科技有限公司	86,100	82,660	7,442	75,218	0	(11,057)	(10,973)	不適用
Worldplus Holdings L.L.C.	107,928	108,870	0	108,870	0	(2,582)	(2,582)	不適用
凌耀科技(深圳)有限公司	81,963	64,800	7,109	57,691	2,053	(2,572)	(2,138)	不適用

註：上述關係企業營運概況之財務資料係採用國際財務報導準則編制

(七) 關係企業合併財務報表

關係企業合併財務報告聲明書

本公司108年度（自108年1月1日至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告及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第10號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：凌陽科技股份有限公司



負責人：黃 洲 杰



中 華 民 國 109 年 3 月 30 日

二、 最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元；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	截至年報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			
凌旭投資(股)公司	700,000	自有資金	100%	90.12.25	3,870,196 股 95,605 仟元	-	-	-	無	無	無			
				91.07.02	967,549 股 盈餘及資本公積	-	-	-	無	無	無	無		
				92.07.13	483,774 股 盈餘及資本公積	-	-	-	無	無	無	無	無	
				93.08.23	532,151 股 盈餘及資本公積	-	-	-	無	無	無	無	無	
				94.08.23	290,614 股 盈餘及資本公積	-	-	-	無	無	94 年度設質與國 際票券 2,503,705 股	無	無	
				95.08.05	306,132 股 盈餘及資本公積	-	-	-	無	無	95 年度設質與國 際票券 500,741 股	無	無	
				96.03.26	-3,220,429 股 減資 32,204 仟元	-	-	-	無	無	無	無	無	無
				96.09.05	160,538 股 盈餘及資本公積	-	-	-	無	無	96 年度設質與國 際票券 380,000 股	無	無	無
				97.09.08	169,471 股 盈餘及資本公積	-	-	-	無	無	97 年度解質與國 際票券 3,384,446 股	無	無	無
								本年度截至年報刊印日止	-	-	-	3,559,996 股 63,401 仟元	無	無

- 四、 其他必要補充說明事項：無。
- 五、 最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

凌陽科技股份有限公司

負責人：黃洲杰

中華民國一〇九年五月十五日刊印