



Drive to the Future

2023

ANNUAL REPORT

凌陽科技股份有限公司一百一十二年報

中華民國一十三年四月十四日 刊印

公司發言人

姓名：莊濟安

職稱：處長

電話：03-5786005

電子郵件：IR@sunplus.com

公司代理發言人

姓名：郭明怡

職稱：專案副理

電話：03-5786005

電子郵件：IR@sunplus.com

總公司及工廠所在地

地址：新竹科學園區創新一路19號

電話：03-5786005

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：台北市中正區重慶南路一段83號5樓

電話：02-66365566

網址：<https://www.ctbcbank.com>

最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：葉東輝、張雅芸

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>

公司網址

<http://www.sunplus.com>

SPOKESPERSON

Name: Joseph Chuang

Title: Director

Tel: +886-3-5786005

E-mail: IR@sunplus.com

DEPUTY SPOKESPERSON

Name: Ming-Yi Kuo

Title: Assistant Project Manager

Tel: +886-3-5786005

E-mail: IR@sunplus.com

SUNPLUS HEADQUARTERS

19, Innovation 1st Road, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan

Tel: +886-3-5786005

Stock Transfer Agency

Transfer Agency Department, CTBC Bank Co., Ltd.

5F., No. 83, Sec. 1, Chongqing S. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan (R.O.C.)

Tel: +886-2-66365566

Website: <https://www.ctbcbank.com>

AUDITORS

Name: Tung-Hui Yeh, Ya-Yun Chang

Company: Deloitte & Touche Tohmatsu Limited

6F, 2, Prosperity Road 1, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan

Tel: +886-3-5780899

Website: <http://www.deloitte.com.tw>

Website

<http://www.sunplus.com>

凌陽科技股份有限公司
一一二年年報
目錄

壹、 致股東報告書	1
貳、 公司簡介	3
一、 設立日期.....	3
二、 公司沿革.....	3
參、 公司治理報告	7
一、 組織系統.....	7
二、 董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	9
三、 最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金.....	17
四、 公司治理運作情形.....	26
五、 簽證會計師公費資訊.....	76
六、 更換會計師資訊.....	76
七、 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.....	76
八、 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.....	77
九、 股權比例占前十名之股東，其相互間之關係資料.....	78
十、 綜合持股比例.....	79
肆、 募資情形	80
一、 股本來源.....	80
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.....	87
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.....	87
四、 海外存託憑證辦理情形.....	87
五、 員工認股權憑證辦理情形.....	87
六、 限制員工權利新股辦理情形.....	87
七、 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	87
八、 資金運用計劃、執行情形.....	87
伍、 營運概況	88
一、 業務內容.....	88
二、 市場及產銷概況.....	99
三、 從業員工資料.....	105
四、 環保支出資訊.....	105
五、 勞資關係.....	107
六、 資通安全管理.....	108
七、 重要契約.....	110
陸、 財務概況	111
一、 簡明資產負債表及綜合損益表資料.....	111
二、 最近五年度財務分析.....	116
三、 審計委員會查核報告書.....	120

四、 合併財務報表暨會計師查核報告書.....	121
五、 最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	219
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.....	311
柒、 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理.....	312
一、 財務狀況.....	312
二、 財務績效.....	313
三、 現金流量.....	314
四、 重大資本支出對財務業務之影響.....	315
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.....	315
六、 最近年度及截至年報刊印日止風險事項分析評估.....	316
七、 其他重要事項.....	322
捌、 特別記載事項.....	323
一、 最近年度關係企業相關資料.....	323
二、 最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	332
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.....	332
四、 其他必要補充說明事項.....	332
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.....	332

壹、致股東報告書

2023 年營業結果

2023 年合併營收淨額為新台幣 55.35 億元，營業毛利新台幣 25.24 億元，研發費用 20.4 億元、管理費用 5.12 億元及銷售費用 2.18 億元，2023 年營業淨損為新台幣 2.47 億元。加計營業外淨收入新台幣 1.61 億元後，稅前淨損達新台幣 0.86 億元，扣除所得稅費用 1.35 億元，本公司 2023 年度稅後淨損為 2.21 億元，歸屬於凌陽科技本公司業主淨損為新台幣 4.93 億元，2023 年稅後每股虧損為新台幣 0.84 元。

2023 年合併營收較 2022 年減少 17.45%，毛利率 46%較前一年度 49%減少。2023 年營業淨損 2.47 億元較 2022 年營業淨利 2.88 億元，損失增加 185.92%。

業外收入由 2022 年 5.94 億元減少至 2023 年 1.61 億元，主要因 2023 年處分權益法公司利益較 2022 年減少 4.49 億元。

IFRS 合併報表揭露 2023 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評價損益、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 2023 年其他綜合損益稅後淨額為新台幣 0.88 億元。合計 2023 年之綜合損失總額為新台幣 1.34 億元；綜合損益總額歸於本公司業主損失為新台幣 4.04 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。

凌陽深耕車用晶片與智能環繞音頻晶片，車用晶片包含智能座艙(IVI、Display Audio)、自動駕駛輔助系統(AVM、DMS、ADAS)、車內聲學(Auto-EQ、EC/NR)，智能環繞音頻晶片包含 Soundbar、Gaming Soundbar、Party Speaker、Speakerphone 等產品。除了上述二大類及影音娛樂系統等晶片產品外，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。

除了車用資訊娛樂系統(In-Vehicle Infotainment)外，凌陽也推出整合 IVI+儀表板及 IVI+ADAS 的產品，提升車用產品的功能與價值。SoundBar 除在產品線中加入藍牙無線傳輸，也積極推廣 PC/Gaming Soundbar，這些新增產品的銷售成長將是凌陽營收與獲利的主要成長動力來源。

智能運算晶片 Plus1，大幅降低邊緣運算 (Edge Computing) 應用的研發門檻，已開發完成 12 奈米具 AI 功能的晶片，將是少量多樣 AIoT 新創應用的最佳方案，許多創新應用將得以商品化造福人群。

凌通主要產品線包括：消費性 IC、多媒體 IC 及 MCU 等產品線。消費性 IC 方面，開發完成新一代 4 位元精簡指令集 CPU 語音合成控制 IC 及 16 位元語音微控制訊號處理器 IC，提供客戶高性價比的語音/音樂合成解決方案。多媒體產品方面，開發完成 22 奈米 32 位元高階多媒體開放式應用平台 SoC，內建 Cortex-A7 CPU、3D GPU、新一代深度學習引擎、高速影音介面等，協助客戶開發人機介面平台、邊緣運算平台等各式影音應用。MCU 產品方面，開發完成 55 奈米 32 位元 Flash MCU，內建高頻寬運算放大器及高速數位類比轉換器 IP，提供高性價比的 MCU 方案。

凌陽創新 2023 年銷售金額 82% 來自 NB 相關的內置相機、18% 來自 USB 外接攝像裝置、行車後拉、高拍儀、IOT 等相關產品。在當前市場能見度不明下，將持續改善技術研發與產品開發的效率，持續深耕 AI 機器視覺領域。

大陸子公司包括上海凌陽、凌陽利華(深圳)、凌陽成芯(成都)、重慶雙芯、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

回顧 2023 年，受到全球通膨、美中貿易戰、地緣政治及中國經濟衰退的影響，市場消費需求不如預期，凌陽在此巨大的變局中，也出現多年以來的首度虧損。面對變局，除了提供客戶更具性價比產品持續去化庫存外，更持續投注研發資源，集團公司將持續投資技術與產品開發，加快腳步開發新的產品及應用，以因應市場競爭及建立競爭優勢。

展望 2024 年，俄烏戰爭持續到何時、全球通膨是否和緩、中國經濟是否能回復等，都讓經濟發展充滿變數與挑戰。產業成長的瓶頸不再是晶圓或是封裝測試的代工，而是經濟成長創造的需求。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，順應市場的需求。

未來公司發展策略

凌陽科技以及集團旗下所有合併個體，將持續深耕各領域之核心競爭力，開發新產品並積極投入先進技術，提升產品價值，開創新產品與市場。調整及優化產品線與投資，觀察市場趨勢並積極拓展市場，改善本業與業外績效，儲備新一波的成長動能，期望能轉虧為盈，回報各位股東的長期支持。

董事長



貳、公司簡介

一、設立日期

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 80 至 83 頁。

本公司轉投資關係企業之情形請參考本年報第 323 至 330 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。

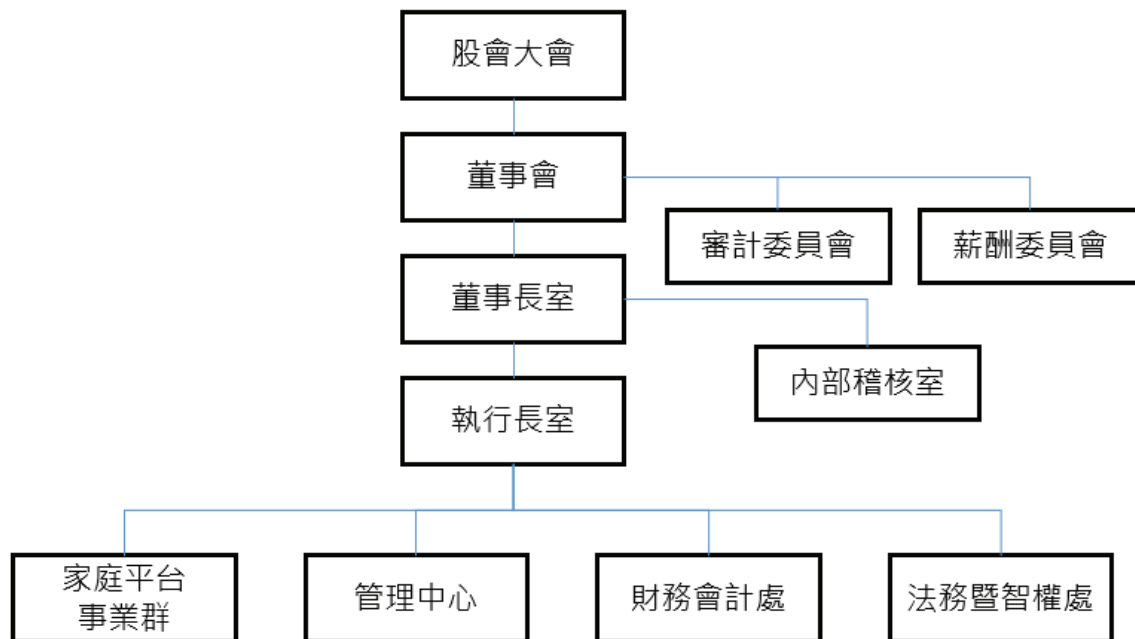
民國 99 年 08 月	凌陽成立滿二十週年，積極實現「Technology for Easy Living 科技落實生活」企業願景，邁向數位家庭影音新紀元。
民國 100 年 05 月	通過組織調整。原家庭平台事業群之「產品設計中心」與「系統設計中心」，更改為「DVD 產品中心」、「STB 產品中心」、「TV 產品中心」以及「平台研發中心」。延聘葉垂奇先生擔任家庭平台事業群總經理。
民國 100 年 11 月	集團內專注消費性 IC 設計之子公司凌通科技在台灣證交所掛牌上市，股票代號 4952。
民國 101 年 05 月	凌陽科技更新企業願景，原中文「科技落實生活」；英文「Technology 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 職業安全衛生管理系統認證。
民國 109 年 07 月	發表高整合度車用儀表解決方案，並成功打進汽機車儀表廠商供應鏈。
民國 109 年 09 月	子公司「凌陽創新科技股份有限公司」登錄興櫃。

民國 110 年 02 月	加入鴻海 MIH 電動車平台聯盟。
民國 110 年 03 月	家庭平台事業群下轄成立「智能裝置產品中心」。
民國 110 年 07 月	股東會完成第十二屆董事(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 110 年 07 月	子公司「凌陽創新科技股份有限公司」終止興櫃轉上櫃買賣。
民國 111 年 10 月	凌陽全球存託憑證 (GDR) 自倫敦交易所下市。
民國 111 年 10 月	家庭平台事業群下轄成立「研發中心」。
民國 112 年 07 月	獲得 ISO26262 流程證書。
民國 112 年 08 月	家庭平台事業群下轄成立「演算法開發中心」。
民國 112 年 09 月	完成經濟部 AI on Chip 研發計劃。

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

113年04月14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。 (5)股東會相關事項處理及股務作業。
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)國內外策略聯盟、執行及管理。 (4)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、職安衛生、環保及行政服務之業務。 (2)人才之選、用、育、留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。 (6)對外發言與公共關係經營。
財務會計處	(1)建立及維護有關會計管理業務。 (2)綜理財務資金調配。
法務暨智權處	(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

113年04月14日 單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選持有股份		現持有股數		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)	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事長兼執行長	中華民國	黃洲杰	男 61~70歲	110.07.20	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 51~60歲	110.07.20	三年	98.05.11	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	臺灣大學國際企業學研究所碩士	芯鼎科技(股)公司董事、住能企業(股)公司董事、映悅國(股)公司獨立董事、海悅國際開發(股)公司董事長、新興紡材(股)公司獨立董事、歐利織(股)公司科技(股)公司董事、得材料科技(廣州)有限公司、新應材貿易(廣州)有限公司董事、彥文資產管理顧問(股)公司董事、虹冠電子工業(股)公司獨立董事、精英電腦(股)公司獨立董事、思微合成生技(股)公司董事。熱映光電(股)公司董事、英屬開曼群島GLOBALVIEW 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	-	110.07.20	三年	79.07.09	10,038,049	1.70%	10,038,049	1.70%	0	0.00%	-	-	-	遠見科技(股)公司副總經理、北京金遠見電腦技術有限公司董事、奈特視訊科技(股)公司監察人、熱映光電(股)公司董事。	-	-	-	無
獨立董事	中華民國	魏哲和	男 71~80歲	110.07.20	三年	98.04.30	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	美國西雅圖華盛頓大學電機博士	旺宏電子(股)公司董事。	-	-	-	無

獨立董事	中華民國	黃則仁	男 61~70歲	110.07.20	三年	104.06.12	0	0.00%	0	0.00%	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	盛鑫聯合會計師事務所執業會計師兼所長、景岳生物科技公司獨立董事、審計委員會暨薪酬委員、三豐建設(股)公司獨立董事、審計委員會暨薪酬委員、Playsee Inc. 董事。	-	-	無
獨立董事	中華民國	陳端琦	男 41~50歲	110.07.20	三年	110.07.20	0	0.00%	0	0.00%	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	中天國際法律事務所律師、可取國際(股)公司獨立董事、華創財務顧問(股)公司董事長。	-	-	無
獨立董事	中華民國	郭聽鈴	男 61~70歲	110.07.20	三年	110.07.20	0	0.00%	0	0.00%	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	-	-	無

註1：凌通科技(股)公司董事長、Ventureplus Group Inc.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、凌陽創業投資(股)公司董事長、凌旭投資(股)公司董事長、威陽管理顧問(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、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、財團法人華聚產業共同標準推動基金會董事、北京凌陽益輝科技有限公司董事長、景相科技(股)公司董事長兼總經理、Award Glory Ltd.董事長、Sunny Fancy Ltd.董事長、醫療財團法人竹銘基金會董事、遠見科技(股)公司董事長、芯鼎科技(股)公司董事長、重慶雙芯科技有限公司董事長、Worldplus Holdings L.L.C.總經理、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、凌耀科技(深圳)有限公司董事長、交大校友總會名譽理事、上海凌創佳陽科技有限公司董事長、上海凌創佳鴻科技有限公司董事長、慧承創新(股)公司董事。

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。
3. 110年度董事改選增加一席獨立董事。

(二) 董事資料

一、董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

113年04月13日

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
黃洲杰		現任本公司董事長暨執行長。具有五年以上公司業務所須之工作經驗，擁有專業領導、營運管理及策略規劃之能力，引領公司永續經營並走向產業之翹楚。未有本公司法第30條各款情事之一。	(1)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (2)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (3)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。	無
詹文雄		現任新應材(股)公司董事長。具有五年以上公司業務所須之工作經驗，擁有市場策略及業務推廣之能力及經營與管理之豐富經驗。未有公司法第30條各款情事之一。	(1)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (2)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (3)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。	4
遠見科技(股)公司法人代表人：舒偉仁		現任遠見科技(股)公司副總經理。具有五年以上公司業務所須之工作經驗，具有產業知識及國際市場觀之能力。未有公司法第30條各款情事之一。	(1)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (2)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。	無

魏哲和	曾任國立陽明交通大學電子工程學系兼任教授。具有五年以上公司業務所須之工作經驗，具備IC設計產業專業技術能力。	符合下列獨立性情形： (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。 (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。 (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其他公司董事、監察人或受僱人。 (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其他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (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。 (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。	無
黃則仁	現任盛鑫聯合會計師事務所執業會計師兼所長，具備會計師資格，有五年以上公司業務所須之工作經驗，專精企業財務會計，可提升董事會公司治理管理品質及審計委員會監督功能。		2
陳瑞琦	現任中天國際法律事務所律師。具備律師資格，有五年以上公司業務所須之工作經驗，能提供風險管理、法律策略、遵循及管理決策意見。		1
郭聰鈴	曾任nVidia副總裁，具有五年以上公司業務所須之工作經驗，具備專業領域經驗及經營管理實務專才，可提供公司策略規劃及產品研發之專業意見。	(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。	無

二、董事會多元化及獨立性：

(一)董事會多元化：本公司現任董事會成員七席中：

(1)一般董事成員：具有清華大學電機工程研究所碩士、臺灣大學國際企業學研究所碩士、文化大學會計系學士等成員所組成。

(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、台灣大學法律系、Penn State University電機工程碩士等專業背景及專業技能等成員所組成。

(3)本公司注重董事成員之產業經驗及專業能力：

1.具產業經驗董事比率目標為50%：本公司具備產業經驗董事有黃洲杰、詹文雄、舒偉仁、魏哲和、郭聰鈴共5位董事，比例達71.43%。

2.財務會計稅務專業董事至少1席：本公司具備財務會計稅務者有黃則仁董事，席次達100%。

3.長於法律事務董事至少1席：本公司具備法律事務者有陳瑞琦董事，席次達100%。

(4)本公司一位獨立董事任期年資在九年以上，一位獨立董事任期年資在三年以下。

(5)本公司一位董事年資在71歲以上，三位董事年資在61~70歲，三位董事年資在41~60歲。

(6)本公司董事多元化面向、互補及落實情形已包括本公司「公司治理守則」第 20 條載明之標準；未來將視董事會運作、營運型態及發展需求適時增修多元化政策，包括但不限於基本條件與價值、專業知識與技能等二大面向之標準，以確保董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。

(二)董事會獨立性：

(1)本公司具有員工身份之董事佔比為14.29%，獨立董事佔比為57.14%。

(2)本公司董事均無證券交易法第26之3條第3項及第4項規定情事，董事間亦無具有配偶及二親等以內親屬關係之情形。

(三) 法人股東之主要股東

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

113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%
周至元	9.49%
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	7.05%
群益金鼎證券股份有限公司受託保管長雄證券有限公司投資專戶	3.77%
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%
林夢暉	2.47%
陳淑慧	2.47%
黃雲龍	2.09%
黃崑庭	0.91%
蔣慧琪	0.90%

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
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	—
群益金鼎證券股份有限公司受託保管長雄證券有限公司投資專戶	不適用	—
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	—

(四) 經理人資料

113年04月14日 單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事長兼執行長	中華民國	黃洲杰	男	79.07.09	92,737,817	15.67%	1,370,993	0.23%	-	-	清華大學電機工程碩士	註1	-	-	-	註7
副總經理	中華民國	林至信(註8)	男	102.11.01	146,111	0.02%	8,637	0.00%	-	-	交通大學機械所碩士	註2	-	-	-	無
副總經理	中華民國	王中呈(註8)	男	110.04.01	10,000	0.00%	-	-	-	-	台灣大學高階經營管理研究所碩士	無	-	-	-	無
協理	中華民國	張洋	男	102.07.01	0	0.00%	-	-	-	-	交通大學工業工程所碩士	註3	-	-	-	無
協理	中華民國	吳昭旺	男	112.08.11	5,000	0.00%	-	-	-	-	成功大學醫學工程碩士	註4	-	-	-	無
財會處處長	中華民國	鄭淑貞	女	102.03.01	36,067	0.01%	-	-	-	-	東海大學會計系	註5	-	-	-	無
公司治理主管	中華民國	陳美娟	女	110.04.01	19,177	0.00%	-	-	-	-	政治大學會計研究所碩士	註6	-	-	-	無

註1：凌通科技(股)公司董事長、Ventureplus Group Inc.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、凌陽創業投資(股)公司董事長、凌陽投資(股)公司董事長、威陽管理顧問(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、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、財團法人華聚產業共同標準推動基金會董事長、北京凌陽益輝科技有限公司董事長、景相科技(股)公司董事長兼總經理、Award Glory Ltd.董事長、Sunny Fancy Ltd.董事長、Giant Rock Inc.董事長、遠見科技(股)公司董事長、重慶雙芯科技有限公司董事長、Worldplus Holdings L.L.C 總經理、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、凌耀科技(深圳)有限公司董事長、交大校友總會名譽理事、上海凌創佳陽科技有限公司董事長、上海凌創佳鴻科技有限公司董事長、慧承創新(股)公司董事。

註2：先進車系統(股)公司董事、AutoSys Co., Ltd.董事。

註3：景相科技(股)公司協理、上海凌陽科技有限公司協理、重慶雙芯科技有限公司協理。

註4：峻魁智慧(股)公司董事、晶絡科技(股)公司董事。

註5：景相科技(股)公司監察人、凌陽多媒體(股)公司監察人、上海凌陽科技有限公司董事兼總經理、晶絡科技(股)公司監察人、醫智亮加速器(股)公司監察人、上海凌創佳陽科技有限公司總經理、上海凌創佳鴻科技有限公司總經理。

註6：凌通科技(股)公司協理、上海凌創佳鴻科技(股)公司協理、凌陽創新科技(股)公司協理、凌陽多媒體(股)公司董事、景相科技(股)公司董事、上海凌陽科技有限公司董事、上海凌創佳鴻科技有限公司董事、上海凌創佳鴻科技(股)公司監察人。

註7：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。
3. 1110年度董事改選增加一席獨立董事。

註8：112年08月11日自協理晉升為副總經理。

三、最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金

(一) 支付董事總經理及副總經理之報酬

董事之酬金

一般董事及獨立董事之酬金（個別揭露姓名及酬金方式）

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等七項總額及占稅後純益之比例(%) (註10)		來自子公司外轉投資事業或母公司酬金(註11)	
		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、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例(%) (註10)			
		本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)		
董事長	黃洲杰	0	0	0	160,000	160,000	0	160,000	6,028,284	91,848	6,280,132/-1.27	6,280,132/-1.27	無
董事	詹文雄	0	0	0	155,000	155,000	0	155,000	0	0	155,000/-0.03	155,000/-0.03	1,166,015
董事	遠見科技(股)公司 代表人： 舒偉仁	0	0	0	120,000	120,000	0	120,000	0	0	120,000/-0.02	120,000/-0.02	無
獨立董事	魏哲和	0	0	0	40,000	40,000	0	40,000	0	0	40,000/-0.01	40,000/-0.01	2,509,348
獨立董事	黃則仁	0	0	0	433,000	433,000	0	433,000	0	0	433,000/-0.09	433,000/-0.09	無
獨立董事	陳瑞琦	0	0	0	433,000	433,000	0	433,000	0	0	433,000/-0.09	433,000/-0.09	無
獨立董事	郭聰鈴	0	0	0	433,000	433,000	0	433,000	0	0	433,000/-0.09	433,000/-0.09	無

單位：元

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(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(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、詹文雄、遠見科技、舒偉仁、魏則仁、陳瑞琦、郭聰鈴	黃洲杰、詹文雄、遠見科技、舒偉仁、魏則仁、陳瑞琦、郭聰鈴	詹文雄、遠見科技、舒偉仁、魏則仁、陳瑞琦、郭聰鈴	詹文雄、遠見科技、舒偉仁、魏則仁、陳瑞琦、郭聰鈴
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)				
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	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。

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 IFRS2「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676仟元。

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。

總經理及副總經理之酬金

總經理及副總經理之酬金 (個別配合級距揭露姓名方式)

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(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	4,568,600	4,568,600	91,848	91,848	1,459,684	1,459,684	0	0	0	0	6,120,132/-1.24	6,120,132/-1.24	無
副總經理	沈文義 (註10)	1,311,860	1,311,860	70,050	70,050	381,000	381,000	0	0	0	0	1,762,910/-0.36	1,762,910/-0.36	無
副總經理	林至信 (註11)	910,187	910,187	54,368	54,368	30,000	30,000	0	0	0	0	994,555/-0.20	994,555/-0.20	無
副總經理	王中呈 (註11)	826,187	826,187	36,000	36,000	15,000	15,000	0	0	0	0	877,187/-0.18	877,187/-0.18	無

* 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	林至信(註11)、王中呈(註11)	林至信(註11)、王中呈(註11)
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	沈文義(註10)	沈文義(註10)
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)		
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	4	4

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、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 676 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。

註 10：112 年 04 月 18 日退休。

註 11：112 年 08 月 11 日自協理晉升為副總經理。

* 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。

(二) 上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金 (個別揭露姓名及酬金方式) (註1)

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 額及占稅後純益之比例 (%) (註6)		領取來自子公 司以外轉投資 事業或母公司 酬金 (註7)
		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	本公司 現金 金額	本公司 股票 金額	財務報告內所 有公司(註5) 現金 金額	財務報告 內所有公 司		
執行 長	黃洲杰	4,568,600	4,568,600	91,848	91,848	1,459,684	1,459,684	0	0	0	0	6,120,132/ -1.24	6,120,132/ -1.24	無
副總 經理	林至信 (註8)	2,652,245	2,652,245	163,104	163,104	583,000	583,000	0	0	0	0	3,398,349/ -0.69	3,398,349/ -0.69	無
副總 經理	王中呈 (註8)	2,416,787	2,416,787	108,000	108,000	520,000	520,000	0	0	0	0	3,044,787/ -0.62	3,044,787 /-0.62	無
協理	張洋	2,330,400	2,330,400	108,000	108,000	545,000	545,000	0	0	0	0	2,983,400/ -0.60	2,983,400/ -0.60	無
協理	蘇銘章 (註9)	1,914,965	1,914,965	81,000	81,000	415,000	415,000	0	0	0	0	2,410,965 /-0.49	2,410,965 /-0.49	無

註1：所稱「前五位酬金最高主管」，該主管係指公司經理人，至有關經理人之認定標準，依據前財政部證券暨期貨管理委員會92年3月27日台財證三字第0920001301號函令規定「經理人」之適用範圍辦理。至於「前五位酬金最高」計算認定原則，係以公司經理人領取來自合併財務報告內所有公司之薪資、退職退休金、獎金及特支費等，以及員工酬勞金額之合計數(亦即A+B+C+D四項總額)，並予以排序後之前五位酬金最高者認定之。若董事兼任前開主管者應填列本表及上表(1-1)。

註2：係填列最近年度前五位酬金最高主管之薪資、職務加給、離職金。

註3：係填列最近年度前五位酬金最高主管之各種獎金、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676仟元。

註4：係填列最近年度經董事會通過分派前五位酬金最高主管之員工酬勞金額（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)給付本公司前五位酬金最高主管之各項酬金總額。

註6：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7：a.本欄應明確填列公司前五位酬金最高主管領取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.酬金係指本公司前五位酬金最高主管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。

註8：112年08月11日自協理晉升為副總經理。

註9：112年08月11日解除協理職務。

*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。

配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

113 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	0	0	0	0
	副總經理	林至信	0	0	0	0
	副總經理	王中呈	0	0	0	0
	協理	張洋	0	0	0	0
	協理	吳昭旺	0	0	0	0
	處長	鄭淑貞	0	0	0	0
	公司治理主管	陳美娟	0	0	0	0

(三) 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	111 年度		112 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	15,652 仟元	7.25%	11,956 仟元	-2.42%
總經理及副總經理				

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。

依本公司章程規定，公司當年度如有獲利，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。

本公司所有董事支領固定酬金，每次出席並支領車馬費。另董事酬勞分派之比例以對公司目標與任務之掌握、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通及董事之專業及持續進修等評估項目結果，給予權數並依加權結果進行分配。

本公司經理人薪資報酬除參考同業通常水準支給情形，同時考量專業年資、工作績效、目標達成、重大貢獻等評估項目決定，工作績效重要評估項目包括：公司核心價值之實踐、財務與營運指標之管理(如

產品營收、毛利、達交與研發時程)、企業社會責任之落實，並衡量其他特殊貢獻、或重大事件等綜合考量後，給予合理報酬。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

112 年度第十二屆董事會開會 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	7	1	87.5	
董事	遠見科技(股)公司 代表人：舒偉仁	8	0	100	
獨立董事	魏哲和	8	0	100	
獨立董事	黃則仁	8	0	100	
獨立董事	陳瑞琦	8	0	100	
獨立董事	郭聰鈴	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—本公司已設立審計委員會，不適用第 14 條之 3 規定。有關證券交易法第 14 條之 5 所列事項之說明，請參閱審計委員會運作情形(本年報第 29 至 31 頁)。

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

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

(一) 一一二年三月十五日董事會討論「本公司一一一年度員工酬勞及董事酬勞分派情形案」：

本案係決定酬勞總額，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同意後照案通過。

(二) 一一二年三月十五日董事會討論「解除本公司董事競業禁止限制案」：

本案因與詹文雄董事有自身利害關係，故依法迴避不參與討論及表決，除依法迴避未參與討論及表決之董事外，本案經主席徵詢其餘出席董事無異議後照案通過。

(三) 一一二年五月十一日董事會討論「本公司副總經理退休追認暨職務調整案」：

本案因與黃洲杰董事長及鄭淑貞處長有自身利害關係，所以依法迴避不參與討論及表決。經主席指示委由黃則仁獨立董事擔任代理主席，經代理主席徵詢其餘出席董事無異議後照案通過。

(四) 一一二年八月十一日董事會討論「本公司與子公司宏陽科技股份有限公司簡易合併案」：

本案因與黃洲杰董事長及鄭淑貞處長有自身利害關係，所以依法迴避不參與討論及表決。經主席指示委由黃則仁獨立董事擔任代理主席，經代理主席徵詢其餘出席董事無異議後照案通過。

(五) 一一二年八月十一日董事會討論「一一二年全公司調薪暨經理人調薪績效案」：

本案表決時，請列席主管依法迴避，黃董事長兼執行長未參與調薪，無需進行利益迴避。經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。

(六) 一一二年八月十一日董事會討論「一一一年度董事酬勞分配案」：

1. 經主席指示由魏哲和獨立董事代理主席，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。

(七) 一一二年九月十八日董事會討論「本公司長期投資取得案」：

本案因與黃洲杰董事長有自身利害關係，所以依法迴避不參與討論及表決。經主席指示委由黃則仁獨立董事擔任代理主席，經代理主席徵詢其餘出席董事無異議後照案通過。

(八) 一一二年十月十一日董事會討論「子公司上海凌陽科技有限公司產品線規劃案」：

本案因與黃洲杰董事長有自身利害關係，所以依法迴避不參與討論及表決。經主席指示委由黃則仁獨立董事擔任代理主席，經代理主席徵詢其餘出席董事無異議後照案通過。

(九) 一一二年十月十一日董事會討論「本公司長期投資取得案」：

本案因與黃洲杰董事長有自身利害關係，所以依法迴避不參與討論及表決。經主席指示委由黃則仁獨立董事擔任代理主席，經代理主席徵詢其餘出席董事無異議後照案通過。

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，並填列董事會評鑑執行情形。

本公司已於一一一年一月十九日董事會決議通過修訂『董事會績效評估辦法』。一一二年度董事會暨功能性委員會績效評估結果業於一一三年三月十

三日董事會報告。董事會評鑑執行情形：

評估週期 (註1)	評估期間 (註2)	評估範圍 (註3)	評估方式 (註4)	評估內容 (註5)
每年執行一次	一一二一年一月一日至一一二二年十二月三十一日	董事會	董事會內部自評	董事會績效評估： 一、對公司營運之參與程度。 二、提升董事會決策品質。 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。
每年執行一次	一一二一年一月一日至一一二二年十二月三十一日	個別董事成員	董事成員自評	個別董事成員績效評估： 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。
每年執行一次	一一二一年一月一日至一一二二年十二月三十一日	審計委員會	董事成員自評	審計委員會績效評估： 一、對公司營運之參與程度。 二、委員會職責認知。 三、提升委員會決策品質。 四、委員會組成及成員選任。 五、內部控制。
每年執行一次	一一二一年一月一日至一一二二年十二月三十一日	薪資報酬委員會	董事成員自評	薪資報酬委員會績效評估： 一、對公司營運之參與程度。 二、薪資報酬委員會職責認知。 三、提升委員會決策品質。 四、委員會組成及成員選任。 五、內部控制。

註1：係填列董事會評鑑之執行週期，例如：每年執行一次。

註2：係填列董事會評鑑之涵蓋期間，例如：對董事會108年1月1日至108年12月31日之績效進行評估。

註3：評估之範圍包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。

註4：評估之方式包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估。

註5：評估內容依評估範圍至少包括下列項目：

- (1) 董事會績效評估：至少包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。
- (2) 個別董事成員績效評估：至少包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。
- (3) 功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

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

112 年度第三屆審計委員會開會 8 次(A)，審計委員出列席情形如下：

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 1、註 2)	備註
獨立董事	黃則仁	8	0	100	
獨立董事	魏哲和	7	1	87.5	
獨立董事	陳瑞琦	8	0	100	
獨立董事	郭聰鈴	8	0	100	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

(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
第三屆第十三次 審計委員會 112.03.15	1. 一一一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. 一一一年度第四季預算執行狀況報告暨一一一年度財務報表討論案。	v	無
	3. 一一一年度合併財務報表討論案。	v	無

	4. 本公司「資金貸與他人作業程序」修訂討論案。	V	無
	5. 解除本公司董事競業禁止限制討論案。	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。		
第三屆第十四次 審計委員會 112.05.11	1. 一一二年第一季預算執行狀況報告暨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。		
第三屆第十五次 審計委員會 112.08.11	1. 一一二年第二季預算執行狀況報告暨合併財務報表討論案。	V	無
	2. 本公司與子公司宏陽科技股份有限公司簡易合併討論案。	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。		
第三屆第十七次 審計委員會 112.10.11	1. 子公司上海凌陽科技有限公司產品線規劃討論案。	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。		
第三屆第十八次 審計委員會 112.11.13	1. 一一二年第三季預算執行狀況報告暨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。		
第三屆第十九次 審計委員會 112.12.27	1. 本公司管理辦法修訂討論案。	V	無
	2. 一一三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. 本公司內部稽核主管於一一二年三月十五日、一一二年五月十一日、一一			

二年八月十一日及一一二年十一月十三日向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。

2. 本公司會計師於一一二年三月十五日、一一二年五月十一日、一一二年八月十一日及一一二年十一月十三日針對一一一年第四季及一一二年第一到三季合併財務報告查核或核閱結果進行溝通會。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1：年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

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

審計委員會工作重點：

本公司審計委員會主要職權為協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制等。

本公司審計委員會於一一二年審議的事項主要包括：

- 一、公司財務報表之允當表達；
- 二、簽證會計師之委任及獨立性評估。
- 三、公司內部控制之有效實施。
- 四、公司遵循相關法令及規則。

審閱財務報告

董事會造具本公司民國一一二年度營業報告書、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。

評估內部控制系統之有效性

審計委員會評估本公司內部控制的政策和程序的有效性，認為公司的風險管理和控制系統是有效的，公司已採用必要的控制機制來監督。

委任簽證會計師

為確保簽證會計師事務所的獨立性，本公司審計委員會係參照會計師法第47條及會計師職業道德規範公報第10號制定獨立性評估表，評估簽證會計師是否與本公司互為關係人、互有業務或財務利益關係等項目，並依據「上市上櫃公司治理實務守則」第二十九條規定，參考審計品質指標(AQIs)，評估會計師之獨立性及適任性。一一二年十二月二十七日第三屆第十九次審計委員會及第十二屆第二十二次董事會決議通過勤業眾信聯合會計師事務所葉東輝會計師及張雅芸會計師符合獨立性及適任性評估。

(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	
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、凌陽創新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「公司治理實務守則」，並於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，但其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	本公司及子公司凌通科技、凌陽創新科技除委由專業股務代理機構處理相關業務外，並設置完整的發言人制度，妥善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	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	1. 本公司、凌通科技及凌陽創新科技訂有「投資監控管理辦法」，以落實對子公司監理。 2. 本公司及凌陽創新科技訂有『關係人交易處理辦法』及『特定公司及集團企業交易處理辦法』，凌通科技訂有『集團企業及關係人交易處理辦法』。	無重大差異情形

<p>(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？</p>	<p>V</p>	<p>3. 其餘子公司亦訂有各項管理辦法，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>無重大差異情形</p>
<p>1. 本公司及凌通科技、凌陽創新科技均已訂定『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』，本公司及子公司均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。</p> <p>2. 本公司及凌通科技、凌陽創新科技於一一一一年十二月董事會通過修訂「內部重大資訊揭露處理暨防範內線交易管理作業程序」，明定董事不得於年度財務報告公告前三十日，每季財務報告公告前五日之封閉期間交易公司股票。</p>	<p>V</p>	<p>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，除兼任本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」，以確保董事成員之多元性及獨立性。</p> <p>2. 本公司董事會具備產業經驗、商務、會計、法務等專業背景，具體管理目標及落實情形，請詳見本報第 11 至 13 頁。</p> <p>3. 凌通科技及凌陽創新科技訂有「公司治理實務守則」，董事會成員組成注重多元化，並普遍具備執行職務所必</p>	<p>無重大差異情形</p>
<p>三、董事會之組成及職責</p>			
<p>(一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？</p>	<p>V</p>	<p>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，除兼任本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」，以確保董事成員之多元性及獨立性。</p> <p>2. 本公司董事會具備產業經驗、商務、會計、法務等專業背景，具體管理目標及落實情形，請詳見本報第 11 至 13 頁。</p> <p>3. 凌通科技及凌陽創新科技訂有「公司治理實務守則」，董事會成員組成注重多元化，並普遍具備執行職務所必</p>	<p>無重大差異情形</p>

	V	<p>須之專業知識、技能及素養。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>	無重大差異情形
<p>(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>	V	<p>本公司、凌通科技及凌陽創新科技依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，並由全體獨立董事所組成。本公司、凌通科技及凌陽創新科技並設有推動企業誠信經營專責單位，定期向董事報告執行狀況及成果。未來將視法令環境、公司營運及管理需求評估設置其他功能性委員會。</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>	無重大差異情形
<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>	V	<p>1. 本公司、凌通科技及凌陽創新科技已陸續於一〇九年及一一〇年訂定「董事會績效評估辦法」。每年定期就董事會、個別董事及功能性委員會進行自我評鑑，且將績效評估之結果作為遴選或提名董事時之參考依據；並將個別董事績效評估結果作為訂定其個別薪資報酬之參考依據。</p> <p>2. 其餘子公司尚未訂定「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>	無重大差異情形
<p>(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	V	<p>本公司、凌通科技及凌陽創新科技每年評估所屬簽證會計師之獨立性及適任性，除要求簽證會計師提供「超然獨立聲明書」及「審計品質指標(AQIs)」外，並依註2之標準與13項AQI指標進行評估。參考AQI指標資訊，確認會計師及事務所在查核經驗與受訓時數均優於同業平均水平。本公司最近一年度評估結果業經一一二年十二月</p>	無重大差異情形

		<p>二十七日期計委員會討論通過後，並提報一一二一年十二月二十七日董事會決議通過對會計師之獨立性及適任性評估。</p> <p>各子分公司於年度終了，資本額達一定數額以上者，均會評估發證會計師之獨立性，並於董事會決議發證會計師之聘任。</p>	
<p>四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)?</p>	<p>V</p>	<p>1. 本公司董事會已於一一〇年三月二十九日決議通過委任董事長室經理擔任公司治理主管，為使集團上市櫃公司之公司治理文化及發展方向一致性，由本公司之公司治理主管兼任凌通科技及凌陽創新科技之公司治理主管，並已於一一二一年二月凌通科技及凌陽創新科技董事會決議通過。本公司公司治理主管除兼任子公司之公司治理主管及董事之外，並未兼任本公司或其他公司職務。</p> <p>2. 本公司公司治理主管主要職責包括依法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、與經營公司有關之最新法規發展，以協助董事遵循法令。</p> <p>3. 一一二一年度本公司業務執行重點：</p> <p>(1) 為董事會及委員會彙整會議議程、載明召集事由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事時，亦提醒應予利益迴避。</p> <p>(2) 負責於董事會議及股東會議當日之董事會及股東會議事錄，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</p>	<p>無重大差異情形</p>

<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？</p>	<p>V</p>	<p>對等。</p> <p>(3)辦理公司各項作業之變更登記。</p> <p>(4)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>(5)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>(6)不定期提供董事會成員有關董事執行業務所須之資料、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>(7)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>(8)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> <p>(9)向董事會報告其就獨立董事於任職期間內資格是否符合相關法令規章之檢視結果。</p> <p>4. 本公司公司治理主管進修情形請詳註3。</p>	
		<p>1. 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>2. 本公司利害關係人關注議題、溝通方式及執行狀況詳註4。</p> <p>3. 本公司、凌通科技及凌陽創新科技已於公司網站設置利害關係人專區，針對不同利害關係人設置不同之對應窗口，同時建置完善的系統及回應機制，以確保利害關係</p>	<p>無重大差異情形</p>

			人關切議題之妥適回應。本公司已於一一二一年十二月二十七日將一一二一年度與各利害關係人溝通情形報告至董事會。 4. 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。				無重大差異情形
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司、凌通科技、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。 其他子公司設有股務專責人員妥善處理股東會各項事務。				無重大差異情形
七、資訊公開							
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		本公司、凌通科技及凌陽創新科技均架設中、英文網站設置專區揭露財務業務及公司治理資訊之情形。				無重大差異情形
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責英文網站之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		本公司、凌通科技及凌陽創新科技設有英文網站，並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。 其他子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。				無重大差異情形
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告各月份營運情形？	V		凌通科技與凌陽創新科技於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，本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。				無重大差異情形
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害	V		(一) 員工權益：本公司及各子公司在勞基法及性別平等工作法之規範及精神下，針對員工權益訂有各類管理辦法並遵循之。 (二) 僱員關懷：本公司及各子公司各項管理規章均以員				無重大差異情形

<p>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>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、凌通科技及凌陽創新科技已為董事購買責任保險，本公司保單承保範圍並涵蓋各子公司之董事監察人。</p>	
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施： 本公司一一二年度之改善情形如下：</p>			

- (1) 指標3.11：本公司已於一一年年報中揭露具體明確的股利政策。
- (2) 指標3.20：本公司一二年分別於八月十六日及十二月五日受邀參加法人說明會，兩次法人說明會間隔三個月以上。
- (3) 指標4.18：公司已依氣候相關財務揭露建議書（TCFD）架構，揭露對氣候相關風險與機會之治理情況、策略、風險管理、指標和目標之相關資訊。

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：會計師獨立性評估標準：

評估項目	評估結果 (是/否)	是否符合獨立性 (是/否)
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.會計師是否有向本公司所發行之股票或其他證券	否	符合
7.除依法令許可業務外，會計師是否代表本公司與第三者間法律案件或其他爭議事項之辯護	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

AQIs 五大構面 13 項指標：

構面一：專業性	評估重點
1-1 查核經驗	資深查核人員是否具備足夠之審計經驗以執行查核工作。
1-2 訓練時數	會計師及資深查核人員每年是否接受足夠之教育訓練，以持續獲取專業知識及技能。
1-3 流動率	事務所是否維持足夠資深之人力資源。
1-4 專業支援	事務所是否擁有足夠之專業人員（例如評價人員），以支援查核團隊。
構面二：品質控管	評估重點

2-1 會計師負荷	會計師工作負荷是否過重。
2-2 查核投入	查核團隊成員於各階段投入是否適當。
2-3 案件EQCR	EQCR會計師是否投入足夠之時數執行審計案件之複核。
2-4 品質控管支援能力	事務所是否具備足夠之品質控管人力，以支援查核團隊。
構面三：獨立性	評估重點
3-1 非審計服務公費	非審計服務公費占比對獨立性的影響。
3-2 客戶熟悉度	審計個案於事務所簽證年度財報報告之累計年數對獨立性之影響。
構面四：監督	評估重點
4-1 外部檢查缺失及處分	事務所之品質管制及審計個案是否依有關法令及準則執行。
4-2 主管機關發函改善	事務所之品質管制及審計個案是否依有關法令及準則執行。
構面五：創新能力	評估重點
5-1 創新能力	會計師事務所提升審品品質之承諾，包括會計師事務所創新能力及規劃。

註3：公司治理主管進修情形：

姓名/職稱	日期	主辦單位	課程名稱	時間
陳美娟 董事長室經理/ 公司治理主管	112.04.11	中華民國公司經營暨永續發展協會	經營權爭奪下之董監事改選與股權規劃	3小時
	112.06.29	中華民國公司經營暨永續發展協會	減碳相關議題與其IFRS會計處理	3小時
	112.10.20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度防範內線交易宣導會	3小時
	112.12.08	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時

註 4：本公司利害關係人關注議題、溝通方式及執行狀況：

邊界	利害關係人	關注事項	溝通途徑	溝通頻率	聯絡窗口	2023 年執行狀況			
內部	員工	薪資、福利、教育訓練、職業健康與安全、品質系統、HSF 管理	員工溝通會	每半年 1 次	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	召開 2 次會議，並公告同仁提問及回覆			
			職工福利委員會	不定期	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	於內部生活交流道的福委會論壇公告相關訊息 50 則以上			
			勞工退休準備金監督委員會	每季 1 次	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	召開 4 次會議，並有會議紀錄供查詢			
			內部宣導	不定期	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	E-mail、海報、公告等不定期宣導			
			員工績效面談	每年 2 次	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	年中及年底各實施一次員工績效面談，備置績效與前發展分析表可參考，達成率 90% 以上			
			勞資會議	每季 1 次	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	召開 4 次會議，並有會議紀錄供查詢			
			職業安全衛生委員會	每季 1 次	環安 張國詩 shamir.chang@sunplus.com	召開 4 次會議，並有會議紀錄供查詢			
			永續發展執行情形報告	每年 1 次	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	於 2023 年 8 月 11 日董事會報告 2022 年執行狀況			
			董事會	永續發展推動情形	溫室氣體盤查及查證時程規劃報告		每季 1 次	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	1. 於 2022 年 5 月 13 日董事會提報溫室氣體盤查及查證時程規畫。
									2. 於 2023 年 2 月 15 日董事會報告集團（包含各子公司）之「溫室氣體盤查及查證時程規劃」。
						3. 2023 年於 2、5、8、11 月之董事會提報溫室氣體盤查及查證時程執行進			

						發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	1. 參與主管機關之討論會、座談會 2. 配合主管機關監理與查核 3. 設立聯絡窗口，與主管機關維持良好互動
政府機關				不定期	公文往返、會議、E-mail	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	1. 2023年5月24日於公開資訊觀測站上傳2022年度年報 2. 2023年每季上傳財務報告
					公司年報 財務報告	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	
股東及投資人		營運績效、風險管理、公司治理、股東參與		每年二次	法人說明會	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	2023年8月16日及12月05日召開法人說明會
					股東常會	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	2023年6月13日召開股東常會
				官網設立企業社會責任及利害關係人專區	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	已於官網設立企業社會責任及利害關係人專區	
				設置股務及投資人關係聯絡窗口進行雙向溝通	發言人 莊濟安處長 IR@sunplus.com	股務及投資人關係聯絡窗口提供對外溝通管道	

(四) 薪資報酬委員會組成及運作情形

(1)薪資報酬委員會成員資料

113年4月14日

身分別 (註1)	姓名	條件	專業資格與經驗 (註2)	獨立性情形(註3)	兼任其他公開發 行公司薪資報酬 委員會成員家數
獨立董事 (召集人)	魏哲和		請參閱第11至13頁附表一董事資料 (一)相關內容		0
獨立董事	黃則仁				2
獨立董事	陳瑞琦				0
獨立董事	郭聰鈴				0

註1：請於表格內具體敘明各薪資報酬委員會成員之相關工作年資、專業資格與經驗及獨立性情形，如為獨立董事者，可備註敘明參閱第11至13頁附表一董事及監察人資料(一)相關內容。身分別請填列係為獨立董事或其他（若為召集人，請加註記）。

註2：專業資格與經驗：敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。

註3：符合獨立性情形：敘明薪資報酬委員會成員符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬（或利用他人名義）持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第6條第1項5~8款規定)之董事、監察人或受僱人；最近2年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

註4：揭露方式請參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站之最佳實務參考範例。

(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4人。
- 二、本屆委員任期：110年07月28日至113年07月19日，112年度第五屆薪資報酬委員會開會2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	2	0	100	
委員	黃則仁	2	0	100	
委員	陳瑞琦	2	0	100	
委員	郭聰鈴	2	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。

三、薪酬委員會職責：

本公司薪資報酬委員會之職能，係以專業客觀之地位，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，至少每年開會二次，並得視需要隨時召開會議，向董事會提出建議，以供其決策之參考。

1. 本公司薪資報酬委員會職權

- (1)定期檢討本規程並提出修正建議。
- (2)訂定並定期檢討本公司董事及經理人績效與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (3)定期評估本公司董事及經理人之績效，並訂定其薪資報酬之內容及數額。

2. 薪資報酬委員會履行職權時，依下列標準為之

- (1)確保公司之薪資報酬安排符合相關法令並足以吸引優秀人才。
- (2)董事及經理人之績效評估及薪資報酬，應參考同業通常水準支給情形，並考量個人所投入之時間、所擔負之職責、達成利潤中心目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關連合理性。

- (3)不應引導董事及經理人為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。
- (4)針對董事及高階經理人短期績效發放紅利之比例及部分變動薪資報酬支付時間，應考量行業特性及公司業務性質予以決定。
- (5)本委員會成員對於其個人薪資報酬之決定，不得加入討論及表決。

四、一一二年度薪資報酬委員會議案內容、決議結果以及公司對薪酬委員會意見之處理：

薪資報酬委員會	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
第五屆第八次 112.03.15	1. 本公司一一一年度員工酬勞及董事酬勞分派情形討論案。	全體委員同意通過	董事會全體出席董事同意通過
第五屆第九次 112.08.11	1. 一一二年全公司調薪暨經理人調薪績效討論案。 2. 一一一年度董事酬勞分配討論案。	全體委員同意通過	董事會全體出席董事同意通過

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因																																																																								
	是	否																																																																									
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V		<p>1. 本公司為健全永續發展之管理，籌組永續發展跨部門組織，設置經濟、環境及社會三個工作小組(如附表)；由行政管理處統籌負責永續發展政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行，董事會並授權該處處長處理及定期向董事會報告處理情形。本公司最近一次向董事會報告永續發展推動情形為一二年八月十一日。董事會檢視永續發展管理措施，督促公司實踐永續發展，並隨時檢討其實施成效及持續改進，以確保永續發展政策之落實。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">對應部門 工作小組</th> <th rowspan="2">董事長室</th> <th rowspan="2">財政處</th> <th colspan="2">行政管理處</th> <th rowspan="2">EHS</th> <th rowspan="2">QS</th> <th rowspan="2">QC</th> <th rowspan="2">PMRD</th> <th rowspan="2">業務</th> </tr> <tr> <th>人資</th> <th>行管</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>經濟</td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>環境</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>勞工條件與 尊嚴勞動</td> <td></td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>人權</td> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>社會</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>產品責任</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 凌通科技已成立永續推行委員會以及永續推行跨部門工作小組，凌陽創新科技設置永續推動小組，</p>	對應部門 工作小組	董事長室	財政處	行政管理處		EHS	QS	QC	PMRD	業務	人資	行管	經濟	V	V		V		V	V	V	V	環境				V	V	V	V	V		勞工條件與 尊嚴勞動			V	V	V					人權	V		V	V	V	V				社會	V	V	V	V	V		V	V	V	產品責任						V	V	V	V
對應部門 工作小組	董事長室	財政處	行政管理處				EHS	QS						QC	PMRD	業務																																																											
			人資	行管																																																																							
經濟	V	V		V		V	V	V	V																																																																		
環境				V	V	V	V	V																																																																			
勞工條件與 尊嚴勞動			V	V	V																																																																						
人權	V		V	V	V	V																																																																					
社會	V	V	V	V	V		V	V	V																																																																		
產品責任						V	V	V	V																																																																		

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因						
	是	否							
		<p>其他子公司雖未設置推動永續發展專(兼)職單位，但在環保及相關社會責任活動皆不遺餘力。</p>							
<p>二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註2)</p>	V	<p>本公司及子公司透過永續發展跨部門組織及各管理系統之運作，以本公司為風險評估之邊界，透過永續發展跨部門組織內部會議及各管理系統風險評估會議，依重大性原則，對於營運相關之環境、社會及公司治理等議題進行風險評估，本公司最近一次風險評估於一一二年九月十五日完成年度之風險評估事宜。</p> <p>依據評估後之風險，訂定相關風險管理政策或策略如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>重大議題</th> <th>風險評估項目</th> <th>風險管理政策或策略</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>環境</td> <td>環境保護及節能減碳</td> <td>本公司致力於環境保護與節能。位於半導體產業上游，本公司發揮卓越研發技術，持續推進半導體高階製程技術，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力能源使用。經由執行環境管理(EMS)與制度化的PDCA 管理循環，有效降低對環境所造成的衝</td> </tr> </tbody> </table>	重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略	環境	環境保護及節能減碳	本公司致力於環境保護與節能。位於半導體產業上游，本公司發揮卓越研發技術，持續推進半導體高階製程技術，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力能源使用。經由執行環境管理(EMS)與制度化的PDCA 管理循環，有效降低對環境所造成的衝	無重大差異情形
重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略							
環境	環境保護及節能減碳	本公司致力於環境保護與節能。位於半導體產業上游，本公司發揮卓越研發技術，持續推進半導體高階製程技術，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力能源使用。經由執行環境管理(EMS)與制度化的PDCA 管理循環，有效降低對環境所造成的衝							

推動項目	執行情形(註1)		與上市櫃公司永續發展實守原則差異情形及原因
	是	否	
	<p>摘要說明(註2)</p> <p>擊；同時每年都會訂定執行的計劃和方案，並定時追蹤和檢討各項目標的進度，以確保目標的達成。</p> <p>氣候變遷相關財務揭露(TCFD)</p> <p>本公司依治理、策略、風險管理、指標與目標四大面向，已評估規劃指導原則與具體作法。</p> <p>1. 本公司於2019年取得國際及臺灣兩項職業安全衛生管理系統(ISO45001及TOSHMS)雙認證，每年定期舉行消防演練和職業安全衛生教育訓練，培養員工緊急應變和自我安全管理的能力。</p> <p>2. 本公司各項產品遵守政府規範的各項產品及服務法RoHS/REACH規範。並經由嚴謹的品質系統管理，提供客戶穩定的產品品質，同時為確保客戶服</p>		

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實守原則差異情形及原因
	是	否	
		<p>品質，提升客戶滿意度，設立客戶服務專線及溝通網站，每年定期主動進行客戶服務滿意度調查，加強和客戶之間的合作關係，藉由和客戶互利共榮的關係，成為企業永續發展的基石。</p> <p>透過建立治理組織及落實內部控制機制，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令規範。</p>	
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	<p>1. 本公司設有環保專責人員，管理法定的環保管理系統工作；本公司優於管理系統之標準由環境管理系統主任稽核員實施系統運作及管理；已通過環境管理系統 ISO14001:2015 認證，證書有效期至2026年02月09日。</p> <p>2. 子公司依法免設環保專責人員，但仍有專人推動相關的環境管理工作。</p>	無重大差異情形
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及減少對環境負荷衝擊之再生物料？	V	<p>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。</p>	無重大差異情形

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	V		無重大差異情形
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量，減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		無重大差異情形

本公司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；以逐年節能1%為目標，一二年歸屬公司用電6,983仟度，與一一年之7,135仟度相較，已達標。

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。

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力能源使用。在產品設計上，提供更節能的方案，增加產品的被採用度。

1. 本公司依據 ISO14064 之規範，以民國一〇〇〇年為盤查基準年，每年實施溫室氣體排放量盤查，目前以 ISO14064:2018 版為標準實施自我盤查，盤查邊界為本公司自有之廠區，本公司並設定間接溫室氣體排放量，每年下降 2% 為目標；一二年溫室氣體排放量為 3,459.469 噸/二氧化碳當量較一

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>摘要說明(註2)</p> <p>一年之 3,634.229 噸/二氧化碳當量減少約 4.81%；超越設定之 2% 的減量目標，且自基準年至一一二一年均達標。</p> <p>2. 一一二一年溫室氣體年排放量 3,459.229(噸-CO2e) 中，屬【a.直接溫室氣體排放和移除】者(即 ISO14064:2006【範疇一】、直接排放者(如公務車輛油耗及發電機用油者) 為 2.7660 公噸-CO2e，僅約 0.080%。餘均屬【b.輸入能源的間接溫室氣體排放】(即 ISO14064:2006 之【範疇二】、外購電力等能源間接排放產生)。</p> <p>3. 本公司一一二一年自有廠區的用水量為 25.59 仟噸，較一一一一年之 29.24 仟噸，節水約 12.48%。</p> <p>4. 本公司一一二一年一般事業廢棄物產出 103.57 噸，月均量為 8.63 噸，含事業活動一般垃圾(D-1801)、廢塑膠混合物(D-0299)、廢纖維混合物(D-0899)三類，且 D-1801 類占 79.43%；另 IC 不良品(環保法令中之表列類有害事業廢棄物)為 0.49 噸，產出量極少；事業廢棄物總重量統計、評估及差異分析，符合本公司制定之「環安衛管理政策中」管控風險、預防災害及「節能減廢、永續環境」之內容。</p> <p>5. 子公司同樣為落實環境保護之承諾，將降低公司整體碳排放量訂為公司長期改善目標，凌通科技及凌陽創新科技已實施自主盤查，期望能達成溫室氣體排放量逐年減少，並致力於節約能源、回收廢棄物、</p>	

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
	遵守環保法規，並承諾污染預防與持續改善。		
四、社會議題			
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V	<p>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。各項管理政策及程序概述如下：</p> <p>1. 人權政策：</p> <p>為善盡企業社會責任，保障全體同仁、客戶及利害關係人之基本人權，本公司、凌通科技及凌陽創新科技力從並遵守各項國際人權公約相關規定，遵循『聯合國世界人權宣言』、『聯合國商業與人權指導原則』、『聯合國全球盟約』與『聯合國國際勞動組織』等國際人權公約及勞動基準相關勞動法規，尊重國際公認的基本人權，包括結社自由、關懷弱勢族群、禁用童工、消除各種情勢之強迫勞動、消除僱傭與就業歧視、保障員工之合法權益，並依法制定相關之管理政策與程序。</p> <p>2. 人權風險減緩措施：</p> <p>為減緩人權風險，本公司、凌通科技及凌陽創新科技致力於各項工作環境、工作條件之提升。</p> <p>3. 相關教育訓練：</p> <p>本公司、凌通科技於上班時間安排相關法令宣導課程，並透過 e-learning 線上課程的錄製與設計增加課程吸收效率，以增進員工對於相關法令與資訊</p>	無重大差異情形

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因
	是	否	
(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>之了解。 詳細人權關注議題及對應做法請參照附註4說明。</p> <p>本公司致力於打造平等包容的工作環境, 包括性別、年齡的多元化; 同時也為所有全體同仁提供一致性標準的升遷機會, 落實平權公正的概念。男性員工與女性員工比例約為 66:34, 且主管職中, 女性主管占比為 28%。</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, 並依照勞動部頒佈之《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>依據本公司章程規定, 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。</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定。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。</p>	無重大差異情形

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展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>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>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，實施良好安全衛生管理相關事宜，並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>本公司作業場所內相關機械設備依法定週期實施(定期自動檢查、勞工作業環境監測每半年(每年4、10月)實施，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。一一二一年未有職業災害發生，員工職災之件數、人數及占員工總人數比率均為零。</p> <p>本公司通過國際職業健康安全管理系統(ISO45001:2018)及臺灣職業安全衛生管理系統(TOSHMS、CNS45001:2018)及勞動部職業健康職場認證；職安衛系統認證證書效期均至2025/02/24。</p> <p>本公司每半年舉行防災安全編組訓練，協助同仁熟悉各項演練措施與環境，以因應災難發生時將傷害減至最低，一一二一年於4月24日及7月17日實施；對於消防防災設備，本公司均妥善維護，每月及不定期由廠務人員巡檢，每年11月底前經消防設備師(士)發證，完成年度消防檢修及申報。一一二一年未有火災事故發生，火災件數及死傷人數均為零。</p>	無重大差異情形

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實守原則差異情形及原因
	是	否	
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	V	<p>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，務求同仁能在既有的崗位上執行勤務，同時進修取得晉升必要之技能，並已建構完整的教育訓練發展體系，包含通識、管理、特定、專業、自我啟發培訓 (Self Development, SD) 類等各類課程。</p> <p>配合公司營運目標及員工前程發展規劃，以培訓未來組織所需要的專業和管理人才，本公司制定「員工教育訓練管理程序」，使訓練各項業務之推動及員工參訓能有所依循，培訓對象遍及公司全體員工，包含約聘、派遣人力，不因性別等因素而有所不同。</p> <p>每年配合公司發展目標，透過教育訓練需求調查，以問卷、訪談或共識會議等方式，擬訂年度教育訓練計畫，並向全體員工公告。除依不同專業能力提供適當的訓練課程外，同仁也可以提出培訓目標，自主提報內外外部課程需求。除了實體課程之外，我們也建置「凌陽學習管理平台」，透過數位化教材及課程影片，打破時空限制，提供再次學習的機會。</p>	無重大差異情形
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序?	V	<p>本公司及各子公司與客戶間保持良好之溝通管道，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。本公司及凌通科技訂有「客戶服務管理程序」及「客戶訴願處理辦法」，以有系統及效率的處理流程解決客戶問題及提升</p>	無重大差異情形

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實守則差異情形及原因
	是	否	
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		無重大差異情形
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V		無重大差異情形

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>利且快速取得透明化的非財務績效資訊。本公司永續報告書尚未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。凌通科技依據全球永續性報告協會(GRI)發布之準則，編製111年永續報告書並已取得第三方驗證單位之保證意見。</p> <p>其他各子公司雖未編製永續報告書，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>	
		<p>六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司、子公司凌通科技及凌陽創新科技已訂定「永續發展實務守則」，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。 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、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 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」及相關勞動法令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，以保障工作者健康與安全。 6.本公司通過ISO14001環境管理系統、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，落實環境、職場及工作者健康及安全防護。</p>	

註 1：執行情形如勾選「是」，請具體說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；執行情形如勾選「否」，請於「與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因」欄位解釋差異情形及原因，並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註 2：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。

註 3：揭露方式請參閱台灣證券交易所公司治理中心網站之最佳實務參考範例。

註 4：為恪遵國際人權公約精神，且依內涵制訂並實施各項保障人權政策，凌陽科技以【公民與政治權利國際公約】及【經濟、社會和文化權利國際公約】內涵為依歸執行保障人權政策，本公司特別重視以下人權議題，茲將執行做法整理如下對照表：

人權關注議題	凌陽對應之人權做法
確保工作機會均等	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 不因個人性別、種族、社經地位、年齡、婚姻、家庭狀況、語言、宗教、黨派、國籍、容貌、五官、懷孕、身心障礙等予以歧視。 ➢ 確保雇用政策無差別待遇，落實雇用、薪酬制度、員工訓練、考評與升遷機會之公平。
嚴禁雇用童工	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 本公司禁止雇用十八歲以下兒童與少年，使未滿十五歲之兒童與十五歲以上未滿十六歲之童工及十六歲以上未滿十八歲之少年得以充分保障就學權利。 ➢ 本公司積極參與公益及對相關社福團體捐助，如與家扶中心合作及公益款項捐贈，使受教育權利及資源機會更為普及與平等。
員工集會結社自由	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 提供多元的社團活動，並鼓勵員工積極參與。
申訴管道與機制	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 提供有效的申訴管道與處理機制，以避免工作環境中產生歧視與騷擾。
建立健康安全的職場環境	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 為提供員工一個健康與安全的職場環境，本公司仍持續不斷改善工作環境，以降低職災風險並保障員工健康。
提供員工身心健康與工作平衡的工作環境	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 提供多元活動（例如運動課程、藝文講座以及員工旅遊等），以豐富同仁工作與生活間的平衡。 ➢ 設立優良的健康照護措施（醫護室、視障按摩、健康檢查等），以守護員工健康。
符合基本薪資	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 提供優於法令的工資水準。

上市上櫃公司氣候相關資訊

1. 氣候相關資訊執行情形項目

項目	執行情形
1. 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	<ul style="list-style-type: none"> • 本公司永續發展跨部門小組轄下的「環境功能委員會」負責統籌 / 評估全公司氣候變遷的風險及機會 (包括目標及推動計畫)，並揭露在年度永續報告書；本公司自 113 年起將每年定期提報氣候變遷相關風險與機會之識別、管理情形於董事會中報告，由董事會監督管理進程。 • 凌通科技管理階層進行鑑別氣候相關的風險與機會，擬定後續的因應策略，並且定期向董事會報告，由董事會監控。 • 凌陽創新科技成立永續推動小組，由總經理擔任召集人，其中環境小組執行氣候相關議題，未來將定期於董事會報告氣候議題。
2. 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務 (短期、中期、長期)。	<ul style="list-style-type: none"> • 依內部既有目標管理期程，定義短期 (1-3 年)，中期 (3-5 年) 及長期 (5-10 年) 的氣候相關風險與機會項目，並評估氣候風險因子對公司在策略、營運及財務規劃之潛在影響。 • 本公司已導入 ISO14064-1:2018 溫室氣體盤查標準自主盤查，未來將持續推動減碳方案等作法，期望 2050 年達到碳中和的目標。 • 本公司、凌通科技及凌陽創新科技氣候風險與機會對財務主要影響為空調用電增加造成的財務成本上升，對財務的短、中、長期影響均極小。
3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	<ul style="list-style-type: none"> • 台灣預計 2024 年試行碳費徵收，雖然主要是以年碳排放 2.5 萬噸的排放大戶為對象，但未來不排除會以每年 10% 的增幅，持續往上，凌陽將持續關注政策的發展。 • 依「臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台(TCCIP)」(AR6

	<p>統計降尺度版)資料顯示，極度高溫可能導致短暫缺電，但本公司有完善的不斷電系統與緊急發電機系統及資料備援措施，不至於產生營運風險。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 本公司、凌通科技及凌陽創新科技主要業務為IC設計，並未涉及IC生產活動，久旱不雨導致產線停工之風險，亦未列入重大風險考量。
<p>4. 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。</p>	<p>永續發展跨部門小組「環境功能委員會」依 TCFD 架構進行內部溝通或會議討論，結合公司現有的 ISO 14001 風險評估作業，鑑別出重要議題，將氣候變遷議題納為風險管理一環，據此擬定管控策略與行動方案。</p> <p>凌通科技定期針對各項氣候風險因子進行分析與評估，制訂相關因應措施與改善方案，並蒐集最新相關風險訊息，進行檢討管理，以避免對企業營運造成影響。</p> <p>凌陽創新科技依TCFD 架構，鑑別並評估氣候變遷風險及因應措施，找出潛在危機與機會；由ESG環境工作小組針對政策、法規、市場、技術、聲譽、實體風險等議題，考量內部與外在環境變化，鑑別出氣候變遷對本公司造成的轉型風險、實體風險、機會，並擬定相關因應作為。</p>
<p>5. 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 根據國家自主貢獻 (Nationally Determined Contributions ,NDCs) 與國際能源總署 (International Energy Agency, IEA) 所發展的全球升溫 1.5°C 之情境 (1.5°C Scenario,2DS) 進行模擬，以 2011 年為基準年，估算凌陽科技減碳比例。 • 為達到 2050 年 NDCs 溫室氣體減量目標，針對溫室氣體產出佔比較大之範疇二進行節電管理。 • 若有效達成節電目標，可減少設備運作之成本。 • 凌通科技及凌陽創新科技目前暫無規劃。

<p>6. 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 凌陽科技用於評估氣候的相關風險指標包括電力使用量及溫室氣體排放量等。 • 從2012年開始，每年以總用電度數下降1%為目標。 • 設定間接溫室氣體排放量，每年下降2%為目標。 • 凌通科技及凌陽創新科技目前暫無規劃。
<p>7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。</p>	<p>本公司與凌通科技及凌陽創新科技尚未有內部碳定價之規劃。</p>
<p>8. 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 凌陽科技用於評估氣候的相關風險指標包括電力使用量及溫室氣體排放量等。 • 從2012年開始，每年以總用電度數下降1%為目標，2011年(基準年)至2023年均達標。 • 設定間接溫室氣體排放量，每年下降2%為目標；2023年設定間接溫室氣體排放量目標應為72.685噸CO₂當量，實際減少174.76噸CO₂當量，已達標。 • 透過節能管控措施，目前未使用碳抵換，預計2024年申請再生能源憑證(RECs)。 • 凌通科技及凌陽創新科技目前暫無規劃。
<p>9. 溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於1-1 及1-2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 凌陽科技自2012年起實施自主盤查，尚未由確信機構就盤查結果實施確信，本公司為資本額50億元以上未達100億元之公司，將依照主管機關之規定，於116年年底前完成母公司之溫室氣體盤查確信。 • 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形如1-1。 • 減量目標、策略及具體行動計畫如1-2。

1-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

1-1-1 溫室氣體盤查資訊

敘明溫室氣體最近兩年度之排放量(公噸CO₂e)、密集度(公噸CO₂e/百萬元)及資料涵蓋範圍。

本公司基本資料 <input type="checkbox"/> 資本額 100 億元以上公司、鋼鐵業、水泥業 <input checked="" type="checkbox"/> 資本額 50 億元以上未達 100 億元之公司 <input type="checkbox"/> 資本額未達 50 億元之公司	依上市櫃公司永續發展路徑圖規定至少應揭露 <input checked="" type="checkbox"/> 母公司個體盤查 <input type="checkbox"/> 母公司個體確信 <input type="checkbox"/> 合併財務報告子公司盤查 <input type="checkbox"/> 合併財務報告子公司確信
--	---

範疇一	總排放量 (公噸 CO ₂ e)		密集度 (公噸 CO ₂ e/百萬元)(註 2)		確信機構	確信情形說明
	2022	2023	2022	2023		
年度						
母公司	2,4139	2,7660	0.00036	0.00050	無	尚無需確信
子公司	尚無需揭露	尚無需揭露	-	-		
...(註 1)						
合計	2,4139	2,7660	0.00036	0.00050		
範疇二	總排放量 (公噸 CO ₂ e)	總排放量 (公噸 CO ₂ e)	密集度 (公噸 CO ₂ e/百萬元)(註 2)	密集度 (公噸 CO ₂ e/百萬元)(註 2)	確信機構	確信情形說明
母公司	3,631.8150	3,456.7033	0.54158	0.62447		
子公司	尚無需揭露	尚無需揭露	-	-		
...(註 1)						
合計	3,631.8150	3,459.469	0.54158	0.62447		
範疇一	2,4139	2,7660	0.00036	0.00050	無	尚無需確信
範疇二	3,631.8150	3,456.7033	0.54158	0.62447		
合計	3,634.229	3,459.469	0.54194	0.62497		

註1：直接排放量(範疇一，即直接來自於公司所擁有或控制之排放源)、能源間接排放量(範疇二，即來自於輸入電力、熱或蒸氣而造成間接之溫室氣體排放)及其他間接排放量(範疇三，即由公司活動產生之排放，非屬能源間接排放，而係來自於其他公司所擁有或控制之排放源)。

註2：直接排放量及能源間接排放量資料涵蓋範圍，應依本準則第10條第2項規定之令所定時程辦理，其他間接排放量資訊得自願揭露。

註3：溫室氣體盤查標準：溫室氣體盤查議定書 (Greenhouse Gas Protocol, GHG Protocol) 或國際標準組織 (International Organization for Standardization, ISO) 發布之 ISO 14064-1。

註4：溫室氣體排放量之密集度得以每單位產品/服務或營業額計算，惟至少應敘明以營業額 (新臺幣百萬元) 計算之數據。

1-1-2 溫室氣體確信資訊

敘明截至年報刊印日之最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見。

依據證交所「上市櫃公司永續發展路徑圖」，本公司應於2025年完成盤查，2027年完成確信；合併報表子公司應於2026年完成盤查，2028年完成確信；目前尚無需確信。惟，依據「上市櫃公司永續發展路徑圖」問答集要求，合併財報上市櫃子公司(凌通、凌陽創新)比照母公司時程完成。本公司自2012年起，已自主盤查並將溫室氣體盤查結果揭露於本公司對外網站、年報及ESG Report，查證作業評估中。

註1：應依本準則第10條第2項規定之令所定時程辦理，若公司未及於年報刊印日取得完整溫室氣體確信意見，應註明「完整確信資訊將於永續報告書揭露」，若公司未編製永續報告書者，則應註明「完整確信資訊將揭露於公開資訊觀測站」，並於次一年度年報揭露完整之確信資訊。

註2：確信機構應符合臺灣證券交易所及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心訂定之永續報告書確信機構相關規定。

註3：揭露內容可參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站最佳實務參考範例。

1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

本公司屬 IC 設計產業，逾 99.9% 的溫室氣體排放量都是間接排放型態，因此，設定間接溫室氣體排放量，每年下降 2% 為目標；因排放源主要來自空調與辦公照明需求的外購電力，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，減少不必要之浪費；2023 年溫室氣體排放量與 2022 年相較，減少 4.81%；且自基準年(2011)年至 2023 年均達標。凌通屬於第 3 階段(股本 50 億元以下)，自 2027 年開始揭露當年度(2027 年)溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫。依據「上市櫃公司永續發展路徑圖」問答集要求，將提前於 2026 年揭露。

(六) 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

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	
一、訂定誠信經營政策及方案			
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之策，	V		無重大差異情形
		本公司、凌通科技及凌陽創新科技訂有經董事會通過之『誠信經營作業程序及行為指南』，	

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	
政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？		<p>以作為明示誠信經營之政策、作法，以及董事會及管理階層積極落實經營政策之承諾，並於公司網站上揭露。</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>	
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V	<p>本公司、凌通科技及凌陽創新科技訂有「員工道德行為準則」、「董事及經理人道德行為準則」及「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。本公司及凌陽創新科技訂有『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』，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>	無重大差異情形
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，	V	<p>本公司、凌通科技及凌陽創新科技分別訂有「檢舉制度」、「員工道德行為準則」、「董事</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	
且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？		<p>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>	
二、落實誠信經營			
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	V		無重大差異情形
		<p>本公司、凌通科技之「誠信經營作業程序暨行為指南」及凌陽創新科技「誠信經營守則」中明訂簽訂契約必要時應充分瞭解對方之誠信經營狀況，並得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」。</p> <p>其餘子公司藉由客戶信用額度評核及供應商</p>	

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(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	<p>管理作業，審慎評估往來對象之合法性，以避免不誠信的商業活動。</p> <p>本公司及凌通科技為健全誠信經營之管理，凌通董事長室為推動企業誠信經營專責單位，凌通新創科技董事會授權財會部負責推動誠信經營政策，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一二年十二月二十七日。</p> <p>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>一二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> <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。一二年新進員工已完成此測驗。</p> <p>2. 「誠信行為聲明書」中訂定誠信經營條款</p> <p>(1) 本公司「誠信行為聲明書」內容包含利益衝突防止、避免圖利或不當利益輸送、履行保密責任、禁止行賄及收賄、侵害公司</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	
		<p>之機密、商譽、業務之行為等。</p> <p>(2) 本公司針對營業範圍內較高不誠信行為風險之供應商及客戶要求簽署「誠信行為聲明書」，一一二年已完成新增簽署「誠信行為聲明書」。</p> <p>3. 簽署廉潔承諾書</p> <p>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」，內容包含利益衝突防止、避免圖利或不當利益輸送、履行保密責任及防範內線交易，鼓勵呈報任何非法或違反道德行為標準之行為等，一一二年度無新增簽署「廉潔承諾書」。</p> <p>4. 建立便利檢舉管道</p> <p>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準則或誠信經營守則之行為。截至一一二年底止，未接獲檢舉信件。</p>	
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		無重大差異情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(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		<p>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> <p>本公司、凌通科技及凌陽創新科技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。</p> <p>母公司對於子公司已依風險分析編製年度稽核計畫並執行之。</p>
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		<p>本公司及凌通科技訂有『誠信經營作業程序及行為指南』，凌陽創新科技訂有『誠信經營作業程序及行為指南』及『誠信經營守則』。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。</p> <p>本公司一二年對新進員工舉辦誠信政策宣導課程及測驗，計59人次合計約13小時。</p> <p>凌通科技於內部網站設置專區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。</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
三、公司檢舉制度之運作情形			
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		無重大差異情形 本公司及凌陽創新科技訂有『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專責人處理，作為員工檢舉時的便利檢舉管道。
(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		無重大差異情形 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) 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 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。
四、加強資訊揭露			
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		無重大差異情形 本公司、凌通科技及凌陽創新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。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司及凌通科技訂有『誠信經營作業程序及行為指南』，凌陽創新科技訂有『誠信經營作業程序及行為指南』及『誠信經營			

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
評估項目			
運作情形(註1)	摘要說明		
營運守則	並遵循該作業程序暨行為指南運作。本公司、各子公司與各廠商及組織合作皆秉持誠信經營原則辦理。		
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。		

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

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 四、公司治理運作情形(第26至71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情形瞭解之重要資訊：無。

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露事項
(1) 內部控制聲明書

凌陽科技股份有限公司

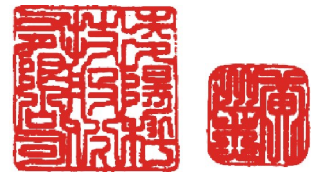
內部控制制度聲明書

日期：113年3月13日

本公司民國112年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，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112年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國113年3月13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

(2) 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) 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，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰：無。

(十一) 一一二年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

一一二年度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	
112.06.13	股東常會	1. 承認本公司一一一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. 承認本公司一一一年度盈餘分派案。 執行情形：訂定 112 年 07 月 17 日為除息基準日，並於 112 年 08 月 07 日完成發放(每股分配現金股利 0.523 元)。 3. 通過本公司辦理資本公積配發現金案。 執行情形：訂定 112 年 07 月 17 日為除息基準日，並於 112 年 08 月 07 日完成發放(每股分配現金股利 0.077 元)。 4. 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，並已公告於公司網站。 5. 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。	
一一二年度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
112.02.15	董事會	1. 一一二年度股東常會召開事宜及受理股東提案權討論案。 2. 本公司溫室氣體盤查及查證時程修訂暨合併報表子公司溫室氣體盤查及查證時程規劃討論案。	經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。
112.03.15	董事會	1. 本公司一一一年度員工酬勞及董事酬勞分派情形討論案。 2. 一一一年度財務報表討論案。 3. 一一一年度合併財務報表討論案。 4. 本公司一一一年度營業報告書討	經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。

		<p>論案。</p> <p>5. 本公司一一一年度盈餘分派討論案。</p> <p>6. 辦理資本公積配發現金討論案。</p> <p>7. 本公司「資金貸與他人作業辦法」修訂討論案。</p> <p>8. 解除本公司經理人競業禁止限制討論案。</p> <p>9. 解除本公司董事競業禁止限制討論案。</p>	<p>本案因與詹文雄董事有自身利害關係，故依法迴避不參與討論及表決，除依法迴避未參與討論及表決之董事外，本案經主席徵詢其餘出席董事無異議後照案通過。</p>
112. 05. 11	董事會	<p>1. 一一二年第一季合併財務報表討論案。</p>	<p>經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。</p>
112. 08. 11	董事會	<p>1. 一一二年第二季合併財務報表討論案。</p> <p>2. 本公司組織調整及人事異動討論案。</p> <p>3. 本公司與子公司宏陽科技股份有限公司簡易合併討論案。</p>	<p>本案經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。</p> <p>本案因與黃洲杰董事長及鄭淑貞處長有自身利害關係，所以依法迴避不參與討論及表決。經主席指示委由黃則仁獨立董事擔任代理主席，經代理主席徵詢其餘出席董事無異議後照案通過。</p>
112. 10. 11	董事會	<p>1. 子公司上海凌陽科技有限公司產品線規劃討論案。</p>	<p>本案因與黃洲杰董事長有自身利害關係，所以依法迴避不參與討</p>

			論及表決。經主席指示委由黃則仁獨立董事擔任代理主席，經代理主席徵詢其餘出席董事無異議後照案通過。
112.11.13	董事會	1. 一一二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。
112.12.27	董事會	1. 本公司管理辦法修訂討論案。 2. 一一三年度會計師委任暨獨立性評估討論案。	經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。
113.03.13	董事會	1. 一一二年度財務報表討論案。 2. 一一二年度營業報告書討論案。 3. 本公司一一二年度虧損撥補討論案。 4. 本公司第十三屆董事(含獨立董事)改選案。 5. 解除本公司新任董事(含獨立董事)及其代表人競業禁止之限制討論案。 6. 一一三年股東常會召開事宜及受理股東提案權討論案。	本案經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。

(十二) 一一二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。

(十三) 一一二年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭解任情形：

113年4月14日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
研發主管	蘇銘章	107/03/15	112/08/11	職務調整

五、簽證會計師公費資訊：

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	葉東輝	112.1.1~112.12.31	5,000	1,650	6,650	
	張雅芸	112.1.1~112.12.31				

非審計公費係稅務簽證、稅務申請案件、移轉定價報告及非主管薪資申報查核等相關之費用。

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示查核期間，及於備註欄說明更換原因，並依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。非審計公費並應附註說明其服務內容。

- (一) 更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。
- (二) 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊：無。

七、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。

八、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	112 年度		113 年度 截至 4 月 13 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
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	郭聰鈴	0	0	0	0
獨立董事	陳瑞琦	0	0	0	0
副總經理	沈文義(註1)	0	0	0	0
副總經理	林至信(註2)	0	0	0	0
副總經理	王中呈(註2)	0	0	0	0
協理	張洋	0	0	0	0
協理	蘇銘章(註3)	0	0	0	0
協理	吳昭旺(註4)	0	0	0	0
財務會計處長	鄭淑貞	0	0	0	0
公司治理主管	陳美娟	0	0	0	0

註1：112年04月18日退休。

註2：112年08月11日自協理晉升為副總經理。

註3：112年08月11日解任。

註4：112年08月11日就任。

(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

113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。

九、股權比例占前十名之股東，其相互間之關係資料：

113年4月14日；單位：股/%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係	
	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	法人董事代表人
劉德忠	12,497,523	2.11%	2,006,943	0.34%	-	-	-	-
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
舒偉仁	-	-	-	-	-	-	-	-
花旗託管波露寧新興市場基金公司專戶	7,148,825	1.21%	-	-	-	-	-	-
李文欽	6,800,000	1.15%	1,120,000	0.19%	-	-	-	-
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	5,884,000	0.99%	-	-	-	-	-	-
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	5,845,752	0.99%	-	-	-	-	-	-
渣打託管 i Shares 新興市場 ETF	5,247,000	0.89%	-	-	-	-	-	-
龔執豪	4,699,926	0.79%	537,361	0.09%	-	-	-	-
渣打國際商業銀行營業部受託保管紐約市集團信託投資專戶	4,590,531	0.78%	-	-	-	-	-	-

十、綜合持股比例

112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	14,895	14	52,219	48
凌陽創新科技(股)公司	29,266	50	3,999	7	33,265	57
芯鼎科技(股)公司	12,735	13	5,159	5	17,894	18
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	195	-	8,424	13

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

肆、募資情形

一、股本來源

113 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

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 財產補充股款 者	其他
87/06	10	184,000	1,840,000	184,000	1,840,000	盈餘轉增資 785,000	無	87年6月8日台財 證第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	無	93年6月15日台財 證一字第 0930126644號

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
						622,004		
						盈餘轉增資 487,576		94年7月11日金管 證一字第
94/07	10	1,050,000	10,500,000	945,570	9,455,700	資本公積轉增資 175,051	無	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 40,529	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	無	金管證一字第 0950126238號
95/11	10	1,200,000	12,000,000	1,022,777	10,227,773	資本公積轉增資 189,230	無	
96/01	10	1,200,000	12,000,000	512,212	5,122,119	員工認股權 17,660	無	台證上字第 0950030505號
						減資 5,114,358	無	金管證一字第 0950159014號
						員工認股權 8,703		

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
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 288,622 資本公積轉增資 102,415 員工認股權 21,825	無	金管證一字第 0960038299 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

113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	無

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

113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	合計
人數	0	3	307	239	112,653	113,202
持有股數	0	12,101	17,824,177	93,380,671	480,777,970	591,994,919
持股比例	0%	0.00%	3.01%	15.77%	81.22%	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

113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	52,582	2,485,471	0.42%
1,000 至 5,000	47,647	99,579,571	16.82%
5,001 至 10,000	7,097	57,520,176	9.72%
10,001 至 15,000	1,955	25,121,544	4.24%
15,001 至 20,000	1,362	25,593,674	4.32%
20,001 至 30,000	1,024	26,204,709	4.43%
30,001 至 40,000	438	15,730,914	2.66%
40,001 至 50,000	270	12,636,722	2.13%
50,001 至 100,000	451	32,685,089	5.52%
100,001 至 200,000	190	27,671,867	4.67%
200,001 至 400,000	97	26,207,039	4.43%
400,001 至 600,000	32	15,408,998	2.60%
600,001 至 800,000	10	7,001,952	1.18%
800,001 至 1,000,000	5	4,572,193	0.77%
1,000,001 以上	42	213,575,000	36.09%
合計	113,202	591,994,919	100.00%

(三) 特別股之股權分散：不適用

(四) 主要股東名單

113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		12,497,523	2.11%
遠見科技股份有限公司		10,038,049	1.70%
花旗託管波露寧新興市場基金公司專戶		7,148,825	1.21%
李文欽		6,800,000	1.15%
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		5,884,000	0.99%
大通託管先進星光先進總合國際股票指數		5,845,752	0.99%
渣打託管 i Shares 新興市場 ETF		5,247,00	0.89%
龔執豪		4,699,926	0.79%
渣打國際商業銀行營業部受託保管紐約市集團信託投資專戶		4,590,531	0.78%

(五) 每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項目		年度	111年	112年	113年 截至3月31日
每股市價 (註1)	最高		41.35	37.85	34.65
	最低		20.25	22.15	27.90
	平均		29.73	28.65	31.71
每股淨值 (註2)	分配前		15.74	14.42	-
	分配後		15.14	(註9)	-
每股盈餘	加權平均股數		588,434,923	588,434,923	-
	每股盈餘(註3)		0.37	(0.84)	-
每股股利	現金股利		0.60	(註9)	-
	無償配股	盈餘配股	-	(註9)	-
		資本公積配股	-	(註9)	-
	累積未付股利(註4)		-	(註9)	-
投資報酬分析	本益比(註5)		80.35	-	-
	本利比(註6)		49.55	(註9)	-
	現金股利殖利率(註7)		2.02	(註9)	-

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註2：請以年底已發行之股數為準並依據董事會或次年度股東會決議分配之情形填列。

註3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

- 註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。
註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。
註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。
註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。
註 9：112年度虧損撥補案已於113年3月13日董事會提案通過，惟尚待經113年6月12日股東會決議通過。

（六） 公司股利政策、執行狀況及預期有重大變動之說明

公司章程所訂之股利政策

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。每年度盈餘分派之股東股利總數以當年度新增可分配盈餘不低於百分之十進行分派，惟低於實收資本額百分之一時，得不予分派。前述現金股利不得低於應分派股東股利總數之百分之十。

本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司一一二年度結算虧損，故無股利可供配發。

本次股東會擬議資本公積配發現金之情形：

不適用。

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一一三年度財務預測，無須揭露此資訊。

（八） 員工酬勞及董監酬勞

（1） 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度如有獲利，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。

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

本公司估列員工、董事酬勞金額係依章程所訂之成數為估列基礎，按一定比例提列，並認列為當期費用；嗣後，實際配發金額與估列金額有差異時，該差異數將依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

（3） 董事會通過之擬議配發一一二年度員工酬勞及董事酬勞等資訊

本公司一一二年度結算虧損，故未配發員工酬勞及董事酬勞。

(4) 上年度盈餘用以配發員工分紅及董監酬勞之情形

本公司於一一二年六月十三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	\$2,216,337
董事酬勞－以現金方式發放	3,324,504
合計	\$5,540,841

上述之分配情形與本公司一一二年三月十五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：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一) 尚未屆期之員工認股權憑證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員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：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、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

(一) 最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓他公司股份發行新股者：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或受讓他公司股份發行新股者：無。

八、資金運用計劃、執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

所營業務之主要內容：

CC01080 電子零組件製造業。

I501010 產品設計業。

F401010 國際貿易業。

I301010 資訊軟體服務業。

I301020 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。

現有產品種類及營業比重

單位：新台幣仟元；%

主要產品	112 年度	
	銷值	比例(%)
IC 收入	5,155,084	93.13
其他	380,337	6.87
合計	5,535,421	100.00

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)車用信息娛樂系統晶片 (2)車用智能座艙系統晶片 (3)車用行車輔助系統晶片 (4)車用座艙聲學系統晶片 (5)車用儀表系統晶片 (6)沉浸式高解析音頻晶片 (7)整合藍牙傳輸音頻晶片 (8)智能語音處理音頻晶片 (9)複合功能無線音頻模組 (10)高速介面 IP (11)高效能資料轉換器 IP (12)類比 IP (13)視覺 AI 晶片 (14)生成式 AI 晶片
凌通科技	(1)新一代 16 位元 μ 'nSP CPU 語音合成控制晶片：

	<ul style="list-style-type: none"> (a)整合麥克風放大電路、高解析度數位音頻放大電路 (b)內建 SPU(Speech Processing Unit)來處理音訊合成的工作 (c)同時整合 SPI 介面，可外掛不同大小 SPI Flash 記憶體，可快速更新程式碼 (2)新一代 16 位元 μ' nSP CPU 液晶顯示控制晶片： <ul style="list-style-type: none"> (a)超低耗電要求，可單電池電壓操作 (b)內建 Flash 記憶體，可快速更新程式碼 (3)新一代 40nm 多媒體應用 SoC： <ul style="list-style-type: none"> (a)高效能的 ARM9 CPU (b)強化影像處理能力 ISP (3D denoise、Contrast Enhancement) (c)內建凌通自行研發的深度學習 IP，可支持多種人臉/人形/手勢辨識、免綠幕的人像去背和背景模糊化、年齡轉換、卡通化等演算法功能 (d) DDR/DDR2 PHY interface (4)新一代 8/32 位元馬達控制/無線充電 MCU: <ul style="list-style-type: none"> (a)整合高速運算放大器及類比數位轉換器，可支持直流無刷馬達及無線充電應用 (b)優化周邊電路，提供客戶比前一代更高性價比的產品 (5)優化周邊電路，提供客戶比前一代更高性價比的產品: <ul style="list-style-type: none"> (a)整合 LIN BUS 高壓電路，符合 AEC-Q100 車規品質目標 (b)整合 LED 驅動電路，可直接推動 LED 燈條
凌陽創新科技	<ul style="list-style-type: none"> (1)符合 Windows Hello Human Presence 筆電嵌入式 5M AI 攝像頭控制晶片 (2) USB2.0 5M HDR/WDR 影像處理晶片 (3)具多元偵測之智能影像偵測功能影像處理晶片
景相科技	<ul style="list-style-type: none"> (1)前裝車規 USB3.2 TYPE C MediaHUB IC (2)USB2.0 OTG MediaHUB IC

(二) 產業概況

產業之現況與發展

2024 年半導體行業面臨著多方面的影響，包括中美衝突、地緣政治不確定性、通貨膨脹壓力以及全球景氣狀況。以下是可能的機會和挑戰：

機會：

技術創新和需求增長：半導體行業一直在不斷進行技術創新，新興應用領域（如 5G、人工智慧、物聯網等）的需求增長可能帶動產業擴張。

供應鏈多元化：由於中美衝突，企業可能會考慮多元化供應鏈，尋找其他地區的合作夥伴，以減少潛在的地緣政治風險。

政府支持：一些國家可能會通過政策和資金支持本地半導體產業，以促進本國技術發展並提高全球競爭力。

挑戰：

地緣政治風險：中美衝突可能導致供應鏈中斷、貿易限制以及技術轉移的風險，這可能對半導體行業產生不利影響。

原材料價格波動：地緣政治動盪和通脹可能導致半導體製造所需的原材料價格波動，進而影響企業成本。

全球通脹和成本壓力：全球通貨膨脹可能導致生產和運輸成本上升，進一步壓縮企業利潤空間。

人才競爭：半導體行業一直需要高度技術的專業人才，競爭激烈。地緣政治因素可能影響跨國人才流動，進而影響行業的人才供應。

總括而言，半導體行業在 2024 年可能會面臨一系列的機會和挑戰，凌陽會密切關注全球環境變化，靈活應對市場變動，同時著眼於技術創新和供應鏈的穩定性。

對於汽車電子行業，上述狀況同樣會產生各種影響，其中一些有利和不利因素包括：

有利因素：

智能汽車需求增長：隨著智能汽車技術的發展，包括自駕技術、車聯網和先進的駕駛輔助系統，汽車電子需求將繼續增長。

電動車市場擴大：全球對電動車的需求增加，推動電動汽車相關的電池技術、充電基礎設施和車輛控制系統等汽車電子元件的發展。

環保法規推動：政府對汽車排放的嚴格要求促使汽車製造商增加電動和混合動力車型，進一步推動汽車電子技術的發展。

供應鏈多元化：面對地緣政治風險，汽車電子製造商可能尋求多元化供應鏈，降低對特定地區的依賴。

不利因素：

供應鏈不穩：中美衝突可能導致汽車電子供應鏈的不穩定，包括元件供應中斷、價格波動和技術轉移風險。

成本上升：通脹和地緣政治因素可能導致原材料價格上升，進一步增加汽車電子製造的成本。

技術轉移風險：中美衝突可能導致技術轉移的風險，特別是如果相關技術受到特殊管制。

市場不確定性：地緣政治和全球景氣狀況的不確定性可能影響汽車銷售，進而影響汽車電子市場的需求。

AI 與智能產品方面，近年來對算力的需求日益提高，同時 AI 科技在在全球重量級企業一同發展下突飛猛進，目前 AI 的熱潮已從幾年前的視覺神經網路演進到現今的自生成對話、圖片的生成式 AI，在軟體與演算法持續有新創公司投入之下，對運算平台的需求也逐步提高。但同時對規格也充滿著不確定性，對成本、對能耗的需求也是滾動式的在調整。

台灣在 AI 晶片產業有獨特的位置，半導體產業鏈完整，從晶圓製造、記憶體體的整合、先進封裝都十分齊全，加上 AI 所需的硬體 IP、軟體程式也在政府鼓勵下有許多新創業者加入，能形成完整的供應生態鏈。

整體來說，這是一個嶄新且不容錯過的機會，相對的，最新的技術造成產品未真正成熟，終端產品的持續變化就是需要時時關注的議題，以免開發最終成果與當前的市場需求已有落差。

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鏈十分完整，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。

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 產品應用於車用智慧座艙系統，先進駕駛輔助系統 (ADAS)，及各式家用音響、Soundbar 和 DVD 播放機，視覺 AI 晶片，並授權高速介面 IP、高效能資料轉換器 IP 與類比 IP。	凌陽以支援 Apple CarPlay 與 Google Android Auto 等手機互聯功能之單芯片 (Display Audio SoC) 為主力產品，並擴展至智慧座艙系統，2022-23 年已有多家前裝客戶導入量產。2024 年將持續投入系統與 IC 開發資源於此領域。同時，著眼於車用儀表 (包括四輪與兩輪車) 正處於由類比轉換成數位的過程，前景可期，凌陽亦已投入資源開發相關 SoC。 凌陽以優異聲學算法技術，並整合 Dolby Atmos 以及 DTS V: X 開發 3D 沉浸式高解析音頻單晶片 (Immersive HD Audio SoC)，至 2023 年大多數全球知名影音品牌已導入量產；2024 年將整合最新藍牙技術，實現空間無線環繞音場體驗；同時，開發 AI 人工智能語音處理

		<p>音頻晶片，推廣至各式消費性或資訊用音頻產品，期能成為全球最專業音頻晶片供應商。</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，凌陽研發的視覺 AI 晶片是一款擁有影像輸入界面和完整的 Linux 及 AI 開發環境的系統單晶片。它採用基於視覺的人工智慧技術，能夠進行複雜的影像處理和分析，並支持各種 AI 算法的開發。此晶片不僅具有高效能的計算能力，同時也具備低功耗和小尺寸等優點，可應用於多種場合，如智能監控、自主移動機器人等領域，是一項具有極高價值的技術創新。</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.影像產品市場</p> <p>E.無刷馬達市場</p>	<p>A. 教育學習平台</p> <p>高達 513MHz 高整合度的 ARM 9 SoC，除了能做到 full HD 1080P 全高清 H.264 影像壓縮與解壓縮，並可支援 5 百萬畫素的拍照及新增多項硬體加速引擎。2020 年推出整合類神經網路的 AI 晶片，配合自身所開發的相關算法，應用在包括人臉識別、追蹤及物件識別等產品上，其反應速度與正確率都有相當之效果。2021 年推出效能更強大的 A7 處理器及第二代類神經網路晶片，進一步提升了處理效率，能處理更複雜的演算法及功能。</p> <p>值得一提的是，美國教育品牌大廠新推出的“Magic Adventures Telescope”榮登美國時代雜誌“2023 年最佳發明獎”！這個望遠鏡具備高達 110 倍的放大倍率，可以讓孩童們化身專業的天文學家，在夜晚清楚的觀察星象並拍照分享；此外，並內建 100 個以上 NASA 提供的天文知識影片及遊戲，豐富教育內涵。此產品採用凌通的 32-bit Cortex-M4 多媒體 IC，為 STEM 教育潮流下提供理想的玩具設計典範。</p> <p>B. 智慧型互動玩具市場</p>

		<p>在互動玩具領域，本公司一向領導市場走向互動性更強的智慧型玩具，從 8 位元、16 位元到 32 位元平台均有涵蓋。因為平台效能的優異性，本公司創造出各式不同互動方式，並率先開發出語音辨識與影像辨識技術於玩具產品中實現。</p> <p>C.無線充電市場 持續推出整合度更佳的發射端晶片外，並積極配合 WPC 新規範的公布隨時推出新產品以符合規格。WPC 於 2023 年下半年公布了新的 Qi 2.0 規範，系將原為蘋果主導的磁吸功能列為標準規範，我們也在 2023 年底全球首批通過了 WPC Qi 2.0 的產品認證，在無線充電領域上持續走在相對領先的步伐。</p> <p>D.影像產品市場 除在原有之行車紀錄器市場以更高整合度、高穩定度及高性價比的優勢，持續提升市場佔有率外，也在影像處理之基礎下往其他消費領域發展，包括兒童相機、室外多功能攝影機、直播追蹤雲台、個人化護理產品，不斷有新的應用與產品推向市場。</p> <p>E.無刷馬達市場 推出結合驅動功能的整合型 IC，應用領域也從原本市占率相當高的電動自行車/滑板車等助行工具逐步擴大到家用風扇、吸塵器、吹風機等小家電及工業扇、手持工具機等應用，另因應競爭激烈的大陸市場，我們也持續開發出具競爭力的新產品，以維持整體獲利。</p>
凌陽創新科技	<p>1. 影像處理控制晶片，主要應用：</p> <p>(1)筆電嵌入式攝影機 (NB Camera)</p> <p>(2)USB 外接式網路攝影機 (USB Webcam)</p> <p>(3)文件掃描儀</p> <p>(4)醫療內窺攝影機</p>	<p>發展趨勢：</p> <p>A.影像處理控制晶片 隨著網路攝影機的普及，使用者對於網路攝影機的影像品質要求越來越高，本公司研發及行銷策略為專注在以 HD、FHD、5 百萬及 4K2K 解析度規格產品，並導入人工智慧</p>

<p>(5)行車紀錄器後拉攝影機 (6)物聯網農業用監控攝影機</p> <p>2. 微控制晶片，主要應用：</p> <p>(1)IoT 無線感測控制橋接模組 (2)低功耗 IOT 影像系統</p>	<p>邊緣運算能力，以提供高品質的高階影像應用產品及方案為市場目標。</p> <p>隨 Windows 11 作業系統普及後，網路攝影機視訊影像品質已經是產品設計關鍵要素，各大品牌客戶產品都需要通過影像品質認證並取得標章，藉此彰顯產品水準。在相關影像品質的測試與認證工作上，本公司開發與品質團隊皆已建立完整量測環境與驗證技術，並有許多調校經驗，足以提供客戶相關的影像調整技術支援與服務。</p> <p>除此之外，微軟作業系統內建的 Windows Hello 生物辨識系統，需要在攝影機加入用於人臉辨識使用的紅外線(IR)相機模組，而本公司提出搭配 RGB IR 感測器對應的影像控制晶片，也藉此順利拿到微軟 Windows Hello 人臉辨識攝影機認證。展望未來，本公司將持續優化影像處理控制器晶片，並導入 AI 運算處理器以滿足市場對於生物辨識系統安全性與可靠性的需求。</p> <p>B.微控制晶片</p> <p>微控制器(MCU)為整合微處理器單元(Micro-Processor Unit, MPU)、記憶體元件、獨立的輸出與輸入電路及週邊通訊介面電路，可獨力完成內嵌式系統的控制任務，本公司之微控制器產品主要係應用於人機介面裝置 (Human Interface Device, HID)為主。除此之外，低功耗的 IOT 影像裝置適用性及普及性越來越高，本公司提出的低功耗影像微處理晶片就是專門提供極省電並有優異影像處理能力的微控制晶片。展望未來，本公司會持續優化微處理晶片能力，加入邊緣計算 AI 運算模組，滿足 IOT 裝置智能化的需求。</p>
--	--

		<p>競爭情形：</p> <p>A.影像處理控制晶片</p> <p>因全球半導體銷售金額涵蓋種類眾多難以區分終端產品類別，依Trend Force 報告顯示，全球筆記型電腦 2023 年全年出貨量約 166,000 千台，目前 NB Camera 的影像處理晶片 IC 設計業領導廠商為我國瑞昱(Realtek)及本公司，瑞昱產品線主要涵蓋 HD、FHD 及 5M/4K 晶片，本公司亦是涵蓋 HD、FHD 及 5M/4K 之影像處理晶片為主，同樣都往邊緣 AI 運算研發，松翰(Sonix)則為第三供應商。</p> <p>B.微控制晶片</p> <p>IOT 影像處理微控制晶片為多樣型的市場，沒有獨大的競爭領導廠商。</p>
景相科技	前裝車規 USB2.0 MediaHub IC 前裝車規 USB2.0 OTG HUB IC	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、EPSON 及 NXP。

(三) 技術及研發概況
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	112 年度
研發費用		2,040,283
佔當年度營業收入比率		37%

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 (8)ADAS 系統平台 (9)各式沉浸式環繞音場算法 (10)最新藍牙音頻無線傳輸技術 (11)各式人工智能語音處理技術 (12)視覺 AI 處理技術 (13)生成式 AI 加速晶片	(1)車用資訊娛樂系統晶片 (2)車用智慧座艙系統晶片 (3)車用行車輔助系統晶片 (4)車用座艙聲學系統晶片 (5)車用儀表平台 (6)沉浸式高解析音頻晶片 (7)整合藍牙傳輸音頻晶片 (8)智能語音處理音頻晶片 (9)複合功能無線音頻模組 (10)高速介面 IP (11)高效能資料轉換器 IP (12)類比 IP (13)視覺 AI 晶片 (14)生成式 AI 加速晶片
凌通科技	(1)開發完成新一代 4 位元 RISC CPU 語音合成控制 IC (2)完成下一代 22 奈米 32 位元高階多媒體開放式應用平台 SoC 的開發 (3)開發完成 55 奈米 32 位元內建 Flash MCU	(1)可外接不同大小 SPI Flash，提供客戶 Cost-Effective 的語音合成解決方案。同時也完成新一代 16 位元 μ nSP CPU 語音合成控制 IC，整合 CPU、快取記憶體、RAM、I/O、計時器、高解析度數位音頻放大驅動電路和 SPI 介面，可外接 SPI Flash 下進行高速運算，提供客戶高性價比的語音/音樂合成解決方案。 (2)該 IC 內建 Cortex-A7 CPU、3D GPU、新一代深度學習引擎、影像、語音處理單元、高速影音介面等，所有工程開發結果都符合預期。而在多媒體演算法研發方面，成功開發視線偵測、人體姿態辨識、雙人去背、雙人化妝、多物件辨識、3D 物件辨識等深度學習演算法，協助客戶開發人機介面平台、人

		<p>工智慧等各式影音應用。</p> <p>(3)內建高頻寬(20MH)運算放大器及高速 SAR ADC(3Msps)等 IP，可用於雙直流無刷馬達驅動控制、無線充電等應用，提供高性價比的 MCU 方案。此 MCU 以符合 AEC-Q100 車規為設計目標，將於 113 年度進行細部可靠性驗證。</p>
凌陽創新科技	<p>(1) USB2.0 camera controller with AI for NB/PC</p> <p>(2) USB2.0 camera controller with HDR for NB/PC</p> <p>(3) USB3.0 camera controller for video conference/industrial camera</p>	<p>(1)完成開發低功耗，具有 AI 功能的 NB/PC 用相機控制器，可以完全符合微軟新一代 HPD (Human Presence Detection) 對於低功耗的嚴格要求</p> <p>(2)利用先進演算法，完成開發不須內建 DRAM 的硬體 HDR (High Dynamic Range) 技術，在更大的亮暗差別的環境下，依然能保留照片亮部、暗部的細節</p> <p>(3)利用先進的影像處理演算法，搭配 USB3.0 高傳輸速率的控制器，完成開發視訊會議、工業用相機的控制晶片</p>
景相科技	<p>(1)USB Display IC</p> <p>(2)Automotive Mediahub IC</p>	<p>(1)前裝車規 USB2.0 MediaHUB IC</p> <p>(2)USB2.0 OTG HUB IC</p>

(四) 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，除在前後裝客戶端成功量產具手機互聯功能(Display Audio, DA)影音系統外，業務亦拓展到低成本的智慧座艙系統。2023 年全球輕型乘用車產量約 9 千萬輛，2024 年預計將成長至 9 千 2 百萬輛 (GlobalData Plc, 2023 年第四季預估)，然較 2017 年的峰值，仍少了 4 百多萬輛。得益於供應限制問題的緩解以及超過預期的市場需求，全球輕型車產量在 2023 年全年均保持著穩健表現。雖然供應端無法保證在 2024 年完全回歸常態，但鑒於汽車生產所需具備的基礎有望變得更加堅實，需求端表現預計會帶動產量增長。不過，經濟情況的持續低迷、車價

高以及積壓訂單的減少等下行風險依然存在。凌陽 2024 年車用產品線資源配置優先在智能化、聯網化、電子/電動化等應用上，並將持續在中國外銷、北美、東南亞等區域拓展市占率。

在智能音頻產品發展方面，原本在高階家用音響擁有的 Atmos 3D 音效，隨著 Dolby 的積極推廣，逐漸普及至中低階入門機種，擴大了凌陽沉浸式環繞高解析音頻晶片的市場滲透率，主要國際家電及專業音響品牌大廠紛紛採用，提升了市場占有率。同時，伴隨最新藍牙音頻規範的推出，搭配新定義的低功耗音頻 (LE Audio) 及其廣播 (Auracast) 功能，逐漸普及至家用音響及隨身音頻裝置 (如耳機、手機等)，搭配凌陽推出的新式音頻藍牙傳輸整合晶片，建構創新的音頻應用平台，已導入前期客戶，將陸續開始出貨。另一方面，凌陽結合自身 AI 人工智能算法，針對聲音輸出及語音輸入的各式聲學、相關語音處理，提出創新智能產品開發平台，提供最佳音頻體驗以及語音聽覺要求，一次性滿足消費性或資訊用市場客戶各式音頻的需求。

智能 AI 產品於 2023 年推出 12 奈米 AISOC，市場目標為家用掃地機、割草機與立體視覺攝影模組等。其中具 AI 功能的掃地機最大市場為中國，割草機市場為美國，皆透過系統整合夥伴建立整體解決方案以推進該市場，立體視覺模組為取代為 Intel RealSense EOL 後留下的產品真空帶。

凌通科技專注於消費性電子晶片，產品線包括液晶控制、語音/音樂、多媒體與微控器晶片，產品研發居該市場領導地位。主要應用產品包括電子計算機/遊戲機、語音發聲互動玩具、數位音訊播放器、各式電器用品及各式消費類電子產品。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 AI 智慧型機器人、穿戴式裝置、OID、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/NB 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。2023 年銷售金額主要來自 PC/NB 相關的相機控制晶片方案、消費類影像處理方案。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，2023 年前十大客戶約佔總營收的 100%，客戶皆為中國內陸一級 Tier1 廠家，產品定位皆為前裝車載應用。終端搭載景相產品的車廠有北美與歐洲在大陸的中外合資車廠、中國前三大自主品牌車廠量產、日系車廠及多家中國造車新勢力車廠。2024 年 SPD10X 系列車規 Media Hub 產品線持續於多家中國本土 Tier1 大廠上量外，預計將量產升級的 SPD10X USB2.0 OTG Media 產品，同時積極拓展新能源車市場，以期為公司業績的持續增長注入新的動力。

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

主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

銷售地區	112 年度	
	金額	比例(%)
亞洲	3,135,376	56.64
台灣	2,400,029	43.36
其他	16	-
合計	5,535,421	100.00

市場佔有率

據工研院產科國際所統計，2023 年臺灣 IC 產業產值達新台幣 43,428 億元，較 2022 年衰退 10.2%。其中 IC 設計業產值為新台幣 10,965 億元，較 2022 年衰退 11.0%；IC 製造業為新台幣 26,626 億元，較 2022 年衰退 8.8%，其中晶圓代工為新台幣 24,925 億元，較 2022 年衰退 7.2%，記憶體與其他製造為新台幣 1,701 億元，較 2022 年衰退 27.8%；IC 封裝業為新台幣 3,931 億元，較 2022 年衰退 15.6%；IC 測試業為新台幣 1,906 億元，較 2022 年衰退 12.8%。

本公司 2023 年合併營收為新台幣 55.4 億元，市佔率約為 0.50%。

市場未來供需狀況與成長性

隨著 2023 年底通路庫存調整進入尾聲，終端市場需求回溫，加上 AI、5G、高效能運算等應用帶動，2024 年臺灣半導體產值預計達新台幣 4.9 兆元。其中 IC 設計業產值在通訊電子產品及消費性電子產品需求帶動下，2024 年預估可達 1.25 兆元，年成長 16.4%。

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	2024 年預估全球輕型乘用車產銷僅較 2023 年小幅成長 1%。凌陽在前裝市場占有率可望提高，特別是在中國外銷與東南亞市場。後裝一線品牌訂單穩定。負面因素仍是通膨與地緣政治等影響全球經濟景氣因素。晶片生產供應情況正常，車規產品整體生產週期仍長。
	智能音頻產品	2023 年來承受全球通貨膨脹所造成消費性產品需求減緩，及庫存消化等因素影響，整體音頻市場需求來到近幾年谷底；2024 年伴隨庫存消化幾近尾聲，加上各大廠音頻新品的陸續推出，可預期市場需求將逐漸回升，走出谷底。而凌陽智能音頻產品結合主要國際家電及專業音響品牌大廠多為計劃性生產，並能定期追蹤及更新市場

		需求，以對應客戶可能的臨時急單。
	智能 AI 產品	2024 全新 AI 晶片將進入市場，以低功耗高算力解決市場上對視覺 AI 晶片的需求，此為凌陽第一代 AI 產品，與下游合作廠商共同努力擴大成長。
凌通科技	教育學習平台	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，讓孩童在潛移默化中快速學習，也因為學習效果較傳統書籍佳，因此市場不斷快速成長。
	智慧型互動玩具市場	智慧型互動玩具領域是本公司重點發展方向，目前本公司每年智慧型互動玩具的出貨量可達數億顆，為市場佔有率最高的 IC 設計公司。在高階的產品中，本公司之 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；智慧型擬真寵物與機器人為目前最熱門話題，除了娛樂與教育的目的外，也兼具撫慰與陪伴的效果，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，產品的目標年齡層可望更進一步擴大，需求也可望進一步提升。
	無線充電市場	全球所有知名手機品牌均已正式支援無線充電，顯示市場不斷在追隨此一風潮，全球已有超過 5 億個裝置內建無線充電，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。尤其在新的 Qi 2.0 規範公布後，一舉解決了之前無線充電常面臨的對位不準與效率不佳的問題，對產業的普及應有莫大助益。另在車用市場的成長也是未來無線充電發展的重點，目前已有超過 200 款車型內建無線充電，包括 Mercedes-Benz, BMW, Lexus, Toyota, Honda 等傳統大廠及所有新能源車款。本公司看好無線充電未來的市場潛力，早已領先同業完成技術佈局及 Qi 最新認證，相關產品出貨量持續攀升中。
	影像產品市場	本公司經營影像相關產品多年，技術根基紮實。近兩年來，行車紀錄器市場漸趨成熟，但凌通始終維持一定的市場佔有率，並不斷推出更新的產品，如推出電子後視

		鏡加語音控制提升競爭力，另在市場上的新產品如智能門鎖、打獵機及個人健康護理產品...等，凌通都有所著墨。雖然 2023 年在通膨與升息的雙重利空之下，市場買氣受到不少的影響，但凌通依然持續耕耘，並往差異化與更高階的產品開發，待景氣有所回溫時能迅速拉高出貨量。
	直流無刷馬達市場	直流無刷馬達市場在節能減碳的趨勢下，整體市場的快速發展已是無庸置疑!本公司在此領域已耕耘多年，尤其在大陸的電動自行車領域上有著超過 30% 以上的市場佔有率，應用產品別也從電動自行車、滑板車、一路衍伸到家電、工具機、工控馬達等相關應用。隨著市場上直流無刷馬達產品的不斷新增，本公司估計此產品線未來五年都可維持 10%以上的年平均成長率。
凌陽創新科技	影像處理控制晶片/微控制晶片	2022下半年開始，原本遠距工作的各類裝置需求趨緩，造成去化庫存為業者首要任務；但隨著AI人工智慧與IOT應用開始滲透各場域的成長趨勢，即使經過2023年全球的區域動亂與經濟低迷，新技術應用與伴隨之需求將帶動景氣反轉，半導體元件市場需求將持續大幅成長，本公司將持續研發具差異化、高品質、高附加價值的影像處理晶片，提供客戶品質優量且穩定之產品，以維持本公司之市場競爭力。
景相科技	前裝車用周邊市場	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,如前裝汽車音響AB類功放晶片,MIPI APHY TX RX晶片。

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)專注於利基市場，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，專注於利基產品開發，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)已在車用前後裝市場達成量產實績，相對其他新進入者容易進入車廠供應鏈。

(f)為全球首家推出 Dolby Atmos 整合晶片，已在各國際家電及專業音響品牌大廠量產，整合平台成熟度高，專業開發工具完善，客戶對方案開發信心度亦較高。

(g)中美市場皆建立密切合作的 AI 合作夥伴，分別對不同地區以合適的戰略進行深耕。

(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。
- (f) 中美貿易與地緣政治風險。
- (g) AI 科技日新月異，需求變化極快，晶片產業一年以上的開發週期可能趕不及終端市場需求。

(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。
- (e) 不僅依賴於單一市場，而是尋找多個市場的機會，包括不同地區、應用領域和汽車製造商，以降低市場不確定性的風險。

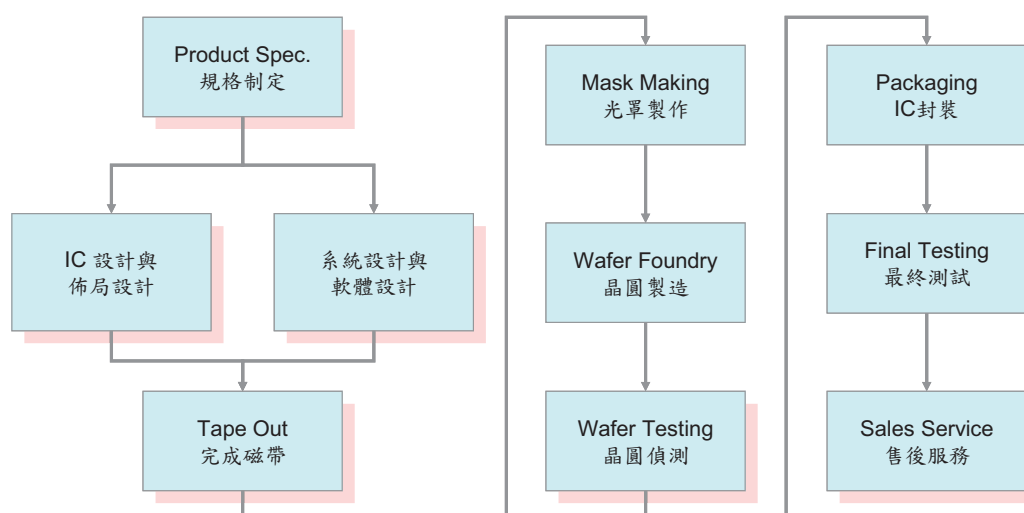
(二) 主要產品之重要用途及產製過程：

重要用途

車用影音系統：車用資訊娛樂與行車輔助系統晶片，結合影像編解碼技術並搭載豐富多媒體附加功能，提供多種智慧駕駛輔助功能，讓駕駛者和乘客都能享受更安全舒適的旅程。

智能音頻產品：透過內建於晶片中最先進的DSP高效能運算技術，應用創新3D聲學算法可以輕易享受家庭劇院音質。同時可以通過豐富的音頻接口處理各式音源編解碼，多聲道環繞音效及特殊場效，從而實現 Sound plus Technology 的最佳聆聽體驗。

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、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、D	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

主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

111 年度				112 年度			
客戶名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比例(%)	與本公司之關係	客戶名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比例(%)	與本公司之關係
A 公司	1,028,749	15.34	無	A 公司	904,618	16.34	無
B 公司	940,203	14.02	無	C 公司	636,299	11.50	無
C 公司	825,668	12.31	無	D 公司	443,508	8.01	無
其他	3,911,088	58.33		其他	3,550,996	64.15	
銷貨淨額	6,705,708	100.00		銷貨淨額	5,535,421	100.00	

主要進貨廠商名單

單位：新台幣仟元

111 年度				112 年度			
廠商名稱	金額	佔全年度進貨淨額比例(%)	與本公司之關係	廠商名稱	金額	佔全年度進貨淨額比例(%)	與本公司之關係
A 公司	1,111,605	36.22%	無	A 公司	566,481	46.95%	無
B 公司	254,639	8.30%	無	C 公司	203,915	16.90%	無
D 公司	242,183	7.89%	無	D 公司	86,137	7.14%	無
其他	1,461,030	47.59%		其他	350,150	29.01%	
進貨淨額	3,069,457	100.00%		進貨淨額	1,206,683	100.00%	

(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	111 年度			112 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品	-	532,363	3,471,047	-	460,919	2,944,019
其他	-	-	-	-	-	-
合計	-	532,363	3,471,047	-	460,919	2,944,019

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	111 年度				112 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
IC 收入	187,113	2,624,245	339,537	3,676,870	192,346	2,389,726	245,456	2,765,358
其他	-	13,763	-	390,830	-	10,303	-	370,034
合計	187,113	2,638,008	339,537	4,067,700	192,346	2,400,029	245,456	3,135,392

三、從業員工資料

年度		111 年	112 年	截至 113 年 4 月 14 日
員 工 人 數	研究發展單位	778	786	767
	生產單位	67	66	66
	管理單位	246	232	232
	合計	1,091	1,084	1,065
平均年齡		37.1	37.4	37.6
平均服務年資		9.18	9.62	10.09
學 歷 分 佈 比 率	博士	1%	1%	1%
	碩士	40%	39%	41%
	大學	49%	50%	49%
	專科	7%	7%	7%
	高中職	3%	3%	2%
	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，凌陽科技目前依據ISO14064:2018版為標準實施自我盤查，以民國100年為盤查基準年，實施溫室氣體排放盤查，並揭露於永續報告書(ESG Report)中，尚未經外部驗證。

經自主盤查結果，近三年(2021-2023)溫室氣體年排放量分別為3,960.95、3,634.229及3,459.469(噸-CO₂當量)。2023年溫室氣體年排放量3,459.469(噸-CO₂當量)中，屬【a.直接溫室氣體排放和移除】者(即ISO14064:2006【範疇一】、直接排放者(如公務車輛油耗及發電機用油者)為2.7660(噸-CO₂當量)，僅約0.08%。餘均屬【b.輸入能源的間接溫室氣體排放】(即ISO14064:2006之【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；2023年溫室氣體排放量與2022年相較，減少4.81%，且近年均達標。

目前除以既有監控系統做調控節能措施，一一一年第四季以約4佰萬元之工程費用，廠內全面更換節能LED燈具，預估全年可節省280KWH以上之用電量、至少可減少143.5噸-CO₂當量的溫室氣體排放量，減少溫室氣體排放量比例可達3.6%以上，此外，也積極加強員工環保意識，推動減廢、回收、節能與省水，節省能資源耗損，以期降低對環境的衝擊。

統計一一二年的用水量為25.59仟噸，較一一一年之29.24仟噸，節水約12.48%。

廢棄物部分，一般事業廢棄物產出103.57噸，月均量為8.63噸，含事業活動一般垃圾(D-1801)、廢塑膠混合物(D-0299)、廢纖維混合物(D-0899)三類，且D-1801類占79.43%；另IC不良品(環保法令中之表列類有害事業廢棄物)為0.49噸，產出量極少；事業廢棄物總重量統計、評估及差異分析，符合本公司制定之環安衛管理政策中”管控風險、預防災害”及”節能減廢、永續環境”之內容。

(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。

本公司作業場所內相關機械設備依法定期實施定期自動檢查、勞工作業環境監測每半年(每年4、10月)實施，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。一一二年未有職業災害發生，員工職災之件數、人數及占員工總人數比率均為零。

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；2020年更通過勞動部職安署健康職場認證，守護每位同仁的身心健康。

凌陽科技自2004年9月起通過ISO14001:2004環境管理系統認證，並於

2016年11月通過ISO 14001:2015新版認證；自2018年4月起推動職業安全衛生管理系統(ISO45001:2018及TOSHMS)建置作業，2019年取得國際及臺灣兩項職業安全衛生管理系統(ISO45001及TOSHMS)雙認證。因應TOSHMS(CNS15506:2011)改版為CNS45001:2018，凌陽科技更領先IC設計同業，於2019年12月提前轉換新版，取得新版驗證。

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	2023/02/10	2026/02/09
職業安全衛生 管理系統	ISO45001:2018	2022/02/25	2025/02/24
	TOSHMS (CNS45001:2018)	2022/02/25	2025/02/24

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，提供年節禮券、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) 進修、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。

(三) 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。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。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。

(四) 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。

(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、資通安全管理

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

【資通安全風險管理架構】

本公司設置資安專責主管及資安專責人員，負責推動、協調監督及審查資通安全管理事項。

資訊安全政策、計畫及技術規範之研議、建置及評估等事項，由資訊處負責辦理。

資通系統及資料之安全需求研議、使用管理及保護等事項，由業務權責單位負責辦理。

資通機密維護及稽核使用管理事項，由內部稽核室會同相關單位負責辦理。

每月資訊處於主管會議向執行長報告資訊作業與執行結果。

每年稽核室會進行內部稽核，若發現缺失，會要求受查單位改善措施並追蹤改善結果。

每年會計師會進行資訊作業查核，若發現缺失，會要求改善措施並追蹤改善結果。

【資通安全政策】

本公司為增進資通作業安全及穩定之運作，提供可信賴之資通服務，確保資訊資產之機密性、完整性及可用性，以符合相關法令、法規，主管機關要求及客戶契約規範，使其免於遭受內、外部的蓄意或意外之威脅，並順利推展公司各項業務，特制定本公司資通安全政策做為本公司資通安全管理最高指導方針。主要有以下幾個策略

1. 建立資通作業安全相關程序，確保資訊資產之機密性、完整性及可用性
及公司業務之持續運作。並符合相關法律規章及營運要求。
2. 建立本公司資通安全組織並訂定分工權責，俾利推行資通安全作業。
3. 建立資通安全事件通報應變機制，以確保資安事件妥善回應、控制及處理。
4. 定期宣導資訊安全政策及相關規定，並落實員工資通安全教育訓練。
5. 定期執行資通安全稽核作業，以確保資通安全管理落實執行。

【資通安全具體管理方案】

1. 「資通安全政策」、「資通安全作業程序」符合「上市上櫃公司資通安全管控指引」。
2. 明定資安組織權責及分工。資訊處長為資安專責主管，並指派資安專責人員。
3. 加入資安情資分享組織。建立資安事件的內外通報窗口與聯繫方式及應變處置 SOP。
4. 每月對員工進行資安宣導，以提昇同仁資安意識，112 年共 12 次。每周進行集團內部資通管理與安全會議，112 年共 48 次。

5. 稽核室及會計師每年會進行資訊作業查核，並進行改善措施。

【投入資通安全管理之資源】

1. 人力資源：資訊處長為資安專責主管，並已指派適當人員擔任資安專責人員。資訊處同仁管理資通系統，擔負資安管理權責。公司資安管理及維護相關人力共 16 人。
2. 系統資源：已建立多層次之網路安全縱深防禦，包括網路、閘道、伺服器、系統、應用軟體、終端、周邊設備等，已投入之相關資源如下：
 - 高可用性基礎架構：重要資通基礎建設皆採無單點系統故障設計與建置。
 - 新世代入侵防禦系統(IPS)：結合雲端數據更新防禦策略，阻絕網路攻擊並避免成為跳板。
 - 新世代防火牆：依工作特性建立物理或邏輯區隔與安全策略，研發中心獨立控管。
 - 資料傳遞管控與紀錄：資料傳出公司或下載至周邊設備，都被管制並留下紀錄。
 - 定期弱點掃描：委託第三方資安公司進行外部弱點偵測並修補改善弱點或做因應處理。
 - 定期更新修補：進行系統更新、程式與安全漏洞修補，避免病毒、惡意軟體及駭客利用。
 - 完整系統備份：公司內系統、應用服務與資料都有完整保護與備份。
 - 定期災後復原演練：定期排程進行災後復原演練並檢討改善缺失及還原時間。
 - 系統權限管控：權限申請與變更都有管制與紀錄，密碼每半年更新。權限每半年盤點。
 - 網路通訊：集團內公司間通聯採用專線或是有經過 VPN 加密的公眾網路。
 - 行動裝置安全：個人出差或居家辦公等遠端連線公司服務，需經雙因素認證及加密通道。
 - 端點設備防毒防駭：終端設備集中管理，病毒碼更新、行為監控。
 - 郵件安全：垃圾信與惡意程式過濾。
 - 資產與系統管理：用戶端軟硬體資產異動管理、非法軟體稽核。

(二) 列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

七、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~ 129/12/31	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	108.1.1-112.12.31 113.1.1-117.12.31	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

陸、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)					
	108年	109年	110年	111年	112年	
流動資產	5,940,147	6,777,941	9,649,769	8,530,254	7,495,714	
不動產、廠房及設備	1,968,803	1,971,252	1,936,640	1,930,269	1,811,640	
無形資產	176,233	328,591	326,919	248,585	199,006	
其他資產	3,404,584	3,542,805	4,464,071	4,311,639	4,449,671	
資產總額	11,489,767	12,620,589	16,377,399	15,020,747	13,956,031	
流動負債	分配前	1,342,416	1,824,672	2,846,038	1,739,712	1,714,734
	分配後	1,520,014	2,135,765	4,030,028	2,094,909	(註2)
非流動負債	574,660	776,916	952,265	1,546,107	1,442,016	
負債總額	分配前	1,917,076	2,601,588	3,798,303	3,285,819	3,156,750
	分配後	2,094,674	2,912,681	4,982,293	3,641,016	(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	分配前	594,432	500,820	1,223,544	1,197,373	1,160,931
	分配後	416,834	500,820	1,185,656	1,151,789	(註2)
保留盈餘	分配前	1,988,579	2,317,473	3,255,931	2,388,850	1,591,899
	分配後	1,988,579	2,006,380	2,109,829	2,079,237	(註2)
與待出售非流動資產直接相關之權益	-	-	21,517	-	-	
其他權益	(261,026)	(261,078)	(239,203)	(180,683)	(124,159)	
庫藏股票	(63,401)	(63,401)	(63,401)	(63,401)	(63,401)	
非控制權益	1,394,158	1,605,238	2,460,759	2,472,840	2,314,062	
權益總額	分配前	9,572,691	10,019,001	12,579,096	11,734,928	10,799,281
	分配後	9,395,093	9,707,908	11,395,106	11,379,731	(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)。截至年報刊印日止，未有經會計師簽證或核閱之113年財報資料。

註2：112年虧損撥補案尚待股東會通過。

(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)				
		108年	109年	110年	111年	112年
流動資產		1,292,316	1,555,277	1,781,942	1,601,160	1,327,139
不動產、廠房及設備		688,706	700,554	726,737	744,972	680,224
無形資產		86,258	243,470	244,238	187,370	133,241
其他資產		6,663,491	6,826,298	8,926,205	8,465,279	8,168,138
資產總額		8,730,771	9,325,599	11,679,122	10,998,781	10,308,742
流動負債	分配前	312,929	471,763	946,345	519,087	699,282
	分配後	490,527	782,856	2,130,335	874,284	(註2)
非流動負債		239,309	440,073	614,440	1,217,606	1,124,241
負債總額	分配前	552,238	911,836	1,560,785	1,736,693	1,823,523
	分配後	729,836	1,222,929	2,744,775	2,091,890	(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	分配前	594,432	500,820	1,223,544	1,197,373	1,160,931
	分配後	416,834	500,820	1,185,656	1,151,789	(註2)
保留盈餘	分配前	1,988,579	2,317,473	3,255,931	2,388,850	1,591,899
	分配後	1,988,579	2,006,380	2,109,829	2,079,237	(註2)
與待出售非流動資產直接相關之權益		-	-	21,517	-	-
其他權益		(261,026)	(261,078)	(239,203)	(180,683)	(124,159)
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	8,178,533	8,413,763	10,118,337	9,262,088	8,485,219
	分配後	8,000,935	8,102,670	8,934,347	8,906,891	(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)。截至年報刊印日止，未有經會計師簽證或核閱之113年財報資料。

註2：112年虧損撥補表尚待股東會通過。

(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)				
	108年	109年	110年	111年	112年
營業收入	5,486,660	6,414,140	7,960,831	6,705,708	5,535,421
營業毛利	2,348,905	2,925,096	4,161,606	3,300,767	2,524,245
營業損益	131,741	516,167	923,536	287,890	(247,354)
營業外收入及支出	112,479	268,571	1,134,791	594,460	161,184
稅前淨利(損)	244,220	784,738	2,058,327	882,350	(86,170)
繼續營業單位 本期淨利(損)	174,752	618,827	1,756,242	670,457	(221,273)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	174,752	618,827	1,756,242	670,457	(221,273)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(102,073)	5,718	85,313	113,394	87,665
本期綜合損益總額	72,679	624,545	1,841,555	783,851	(133,608)
淨(損)利歸屬於 母公司業主	15,309	323,403	1,182,785	215,899	(493,147)
淨利歸屬於非控制 權益	159,443	295,424	573,457	454,558	271,874
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	(77,049)	326,913	1,270,404	325,524	(404,437)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	149,728	297,632	571,151	458,327	270,829
每股(損失)盈餘	0.03	0.55	2.01	0.37	(0.84)

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)，截至年報刊印日止，未有經會計師簽證或核閱之113年財報資料。

(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)				
	108年	109年	110年	111年	112年
營業收入	1,235,269	1,168,660	1,520,142	1,374,542	1,132,485
營業毛利	499,903	482,591	652,934	456,270	306,107
營業損益	(269,444)	(352,417)	(613,110)	(887,146)	(1,027,668)
營業外收入及支出	289,540	676,322	1,796,328	1,103,239	534,529
稅前淨利	20,096	323,905	1,183,218	216,093	(493,139)
繼續營業單位 本期淨利(損)	15,309	323,403	1,182,785	215,899	(493,147)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	15,309	323,403	1,182,785	215,899	(493,147)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(92,358)	3,510	87,619	109,625	88,710
本期綜合損益總額	(77,049)	326,913	1,270,404	325,524	(404,437)
淨利(損)歸屬於 母公司業主	15,309	323,403	1,182,785	215,899	(493,147)
淨利歸屬於非控制 權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	(77,049)	326,913	1,270,404	325,524	(404,437)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘(損失)	0.03	0.55	2.01	0.37	(0.84)

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)，截至年報刊印日止，未有經會計師簽證或核閱之113年財報資料。

(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
108 年	林政治會計師 黃裕峰會計師	無保留意見
109 年	林政治會計師 蔡美貞會計師	無保留意見
110 年	林政治會計師 蔡美貞會計師	無保留意見
111 年	葉東輝會計師 張雅芸會計師	無保留意見
112 年	葉東輝會計師 張雅芸會計師	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

年 度 分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年
財務結構%	負債占資產比率	16.68	20.61	23.19	21.87	22.61
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	486.21	518.65	669.36	659.74	647.42
償債能力%	流動比率	442.49	371.46	339.05	490.32	437.13
	速動比率	368.28	304.99	280.00	352.50	351.72
	利息保障倍數	1,082.81	5,083.72	14,635.18	5,248.20	註5
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.17	6.29	6.39	6.17	6.53
	平均收現日數	59	58	57	59	56
	存貨週轉率(次)	3.97	4.30	3.26	1.83	1.66
	應付款項週轉率(次)	7.49	8.69	5.52	5.06	8.00
	平均銷貨日數	92	85	112	199	220
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.74	3.25	4.07	3.46	2.95
	總資產週轉率(次)	0.47	0.53	0.54	0.42	0.38
獲利能力	資產報酬率(%)	1.66	5.23	12.19	4.35	(1.30)
	權益報酬率(%)	1.79	6.31	15.54	5.51	(1.96)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	4.12	13.25	34.76	14.90	(1.45)
	純益率(%)	3.17	9.64	22.06	9.99	(3.99)
	每股盈餘(元)	0.03	0.55	2.01	0.37	(0.84)
現金流量	現金流量比率(%)	48.54	43.41	65.89	註4	64.12
	現金流量允當比率(%)	81.59	79.28	84.13	49.56	59.79
	現金再投資比率(%)	2.44	3.85	8.46	註2	2.01
槓桿度	營運槓桿度	15.98	5.24	3.83	9.70	註3
	財務槓桿度	1.23	1.03	1.01	1.06	0.85
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(次)增加，主要係因本年度平均應付款項餘額較上年度減少所致。
2. 資產報酬率、權益報酬率、純益率及每股盈餘減少，主要係因本年度稅後淨損增加所致。
3. 稅前純益占實收資本額比率減少，主要係因本年度稅前淨損增加所致。
4. 現金流量比率增加，主要係因本年度營業活動淨現金流入增加所致
5. 現金流量允當比率增加，主要係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：營業活動淨現金流量少於現金股利發放數，故未列示。

註3：係營業淨損，故未列示。

註4：營業活動淨現金流量為負數，故未列示。

註5：所得稅及利息費用前純益係純損，故未列示。

(二) 財務分析(個體資料)

單位：新台幣仟元

年 度 分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年 (註6)
財務結構 (%)	負債占資產比率	6.32	9.77	13.36	15.78	17.68
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,187.52	1,230.27	1,445.13	1,377.51	1,384.09
償債能力 %	流動比率	412.97	329.67	188.29	308.45	189.78
	速動比率	315.12	246.63	119.80	102.23	97.98
	利息保障倍數	396.35	5,199.26	12,771.01	1,646.28	註5
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.88	7.44	6.89	6.06	6.76
	平均收現日數	46	49	53	60	54
	存貨週轉率(次)	2.77	2.38	2.07	1.21	1.04
	應付款項週轉率(次)	8.61	8.18	4.33	3.93	7.00
	平均銷貨日數	132	153	176	302	351
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.79	1.68	2.13	1.86	1.58
	總資產週轉率(次)	0.13	0.12	0.14	0.12	0.10
獲利能力	資產報酬率(%)	0.23	3.63	11.33	2.00	(4.40)
	權益報酬率(%)	0.18	3.89	12.76	2.22	(5.55)
	稅前純益占實收資本比率(%) (註3)	0.33	5.47	19.98	3.65	(8.33)
	純益率(%)	1.23	27.67	77.80	15.70	(43.54)
	每股盈餘(元)	0.03	0.55	2.01	0.37	(0.84)
現金流量	現金流量比率(%)	36.66	20.98	29.01	註4	25.16
	現金流量允當比率(%)	88.14	64.21	42.06	13.22	12.01
	現金再投資比率(%)	註4	註4	註4	註4	註4
槓桿度	營運槓桿度	註2	註2	註2	註2	註2
	財務槓桿度	註2	註2	註2	註2	註2

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。

(1) 流動比率、速動比率減少，主要係一年內到期之長期借款增加所致。

(2) 應付款項週轉率增加，主要係應付帳款減少所致。

(3) 資產報酬率、權益報酬率、純益率及每股盈餘減少，主要係本年度營業淨損增加及營業外收入減少致稅後淨利減少所致。

(4) 稅前純益佔實收資本比率減少，主要係本年度營業淨損增加及營業外收入減少致稅前淨利減少所致。

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：係營業淨損，故未列示。

註3：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：所得稅及利息費用前損益係純損，故未列示。

註6：112年度因簡易合併，組織重組應將追溯重編，故使用111年度重編後之比較財務報表資訊。

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

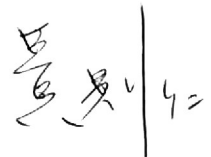
董事會造具本公司民國一一二年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上。

敬請 鑒核。

此 致

凌陽科技股份有限公司一一三年股東常會

審計委員會召集人：黃則仁



中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 十 三 日

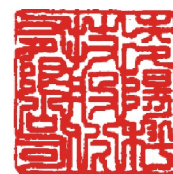
四、合併財務報表暨會計師查核報告書

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 112 年度（自 112 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 113 年 3 月 13 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 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及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 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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 112 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對凌陽科技股份有限公司及其子公司民國 112 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%，其中本年度營業收入下滑，惟對部分商品銷貨收入顯著成長且交易金額重大之客戶，銷貨收入真實性之風險較高，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，請詳附註四及二三。

本會計師對此之查核程序包括：

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 112 及 111 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及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有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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 112 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 葉 東 輝

葉東輝



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

會計師 張 雅 芸

張雅芸



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1110348898 號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 1 3 日

代 碼	資 產	112 年 12 月 31 日		111 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 4,091,218	29	\$ 4,427,919	29
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	1,062,950	8	678,017	5
1170	應收票據及帳款淨額 (附註四、五、九、二三及三三)	805,983	6	887,148	6
1200	其他應收款項 (附註四、九及三三)	70,972	1	139,427	1
130X	存貨 (附註四及十)	1,366,297	10	2,246,656	15
1476	其他金融資產—流動 (附註十七)	29,077	-	48,018	-
1479	其他流動資產—其他 (附註十七及三三)	69,217	-	103,069	1
11XX	流動資產總計	<u>7,495,714</u>	<u>54</u>	<u>8,530,254</u>	<u>57</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)	1,693,706	12	1,524,969	10
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)	379,853	3	295,555	2
1550	採用權益法之投資 (附註四及十二)	898,833	7	932,789	6
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十三及三四)	1,811,640	13	1,930,269	13
1755	使用權資產 (附註四及十四)	189,690	1	202,111	1
1760	投資性不動產 (附註四及十五)	805,213	6	890,156	6
1780	無形資產 (附註四及十六)	199,006	1	248,585	2
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二五)	57,897	-	59,008	-
1975	淨確定福利資產—非流動 (附註四及二一)	40,513	-	31,993	-
1980	其他金融資產—非流動 (附註十七及三四)	242,831	2	230,100	2
1990	其他非流動資產 (附註十七)	141,135	1	144,958	1
15XX	非流動資產合計	<u>6,460,317</u>	<u>46</u>	<u>6,490,493</u>	<u>43</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 13,956,031</u>	<u>100</u>	<u>\$ 15,020,747</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十八)	\$ 27,635	-	\$ 42,000	-
2130	合約負債—流動 (附註二四)	29,544	-	53,462	1
2170	應付帳款 (附註十九)	331,737	2	420,335	3
2230	本期所得稅負債 (附註四及二五)	154,794	1	145,222	1
2280	租賃負債—流動 (附註四及十四)	7,425	-	13,071	-
2313	遞延收入 (附註四、二十及二八)	1,885	-	1,921	-
2320	一年內到期之長期借款 (附註十八)	270,295	2	-	-
2399	其他流動負債—其他 (附註二十)	891,419	7	1,063,701	7
21XX	流動負債總計	<u>1,714,734</u>	<u>12</u>	<u>1,739,712</u>	<u>12</u>
	非流動負債				
2540	長期借款 (附註十八)	929,705	7	1,000,000	7
2580	租賃負債—非流動 (附註四及十四)	192,545	2	197,690	1
2630	遞延收入—非流動 (附註四、二十及二八)	52,012	-	54,905	-
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及二一)	18,414	-	18,277	-
2645	存入保證金	248,452	2	268,638	2
2670	其他負債 (附註二十)	888	-	6,597	-
25XX	非流動負債總計	<u>1,442,016</u>	<u>11</u>	<u>1,546,107</u>	<u>10</u>
2XXX	負債總計	<u>3,156,750</u>	<u>23</u>	<u>3,285,819</u>	<u>22</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	43	5,919,949	39
3200	資本公積	1,160,931	8	1,197,373	8
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,898,136	14	1,870,234	12
3320	特別盈餘公積	180,682	1	239,203	2
3350	(待彌補虧損) 未分配盈餘	(486,919)	(4)	279,413	2
3300	保留盈餘總計	1,591,899	11	2,388,850	16
3490	其他權益	(124,159)	(1)	(180,683)	(1)
3500	庫藏股票	(63,401)	-	(63,401)	-
31XX	本公司業主之權益合計	8,485,219	61	9,262,088	62
36XX	非控制權益 (附註四、十二、二二及三十)	2,314,062	16	2,472,840	16
3XXX	權益總計	<u>10,799,281</u>	<u>77</u>	<u>11,734,928</u>	<u>78</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 13,956,031</u>	<u>100</u>	<u>\$ 15,020,747</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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損)盈餘為元

代 碼	112年度		111年度		
	金 額	%	金 額	%	
4000	營業收入淨額(附註四、二三及三三)				
	\$ 5,535,421	100	\$ 6,705,708	100	
5000	營業成本(附註十及二四)				
	<u>3,011,176</u>	<u>54</u>	<u>3,404,941</u>	<u>51</u>	
5900	營業毛利				
	<u>2,524,245</u>	<u>46</u>	<u>3,300,767</u>	<u>49</u>	
	營業費用(附註二四及三三)				
6100	銷售費用	218,384	4	239,183	4
6200	管理費用	512,457	9	616,032	9
6300	研究發展費用	<u>2,040,283</u>	<u>37</u>	<u>2,153,458</u>	<u>32</u>
6000	合 計	<u>2,771,124</u>	<u>50</u>	<u>3,008,673</u>	<u>45</u>
6500	其他收益及費損淨額				
	(<u>475</u>)	-	(<u>4,204</u>)	-	
6900	營業淨(損)利				
	(<u>247,354</u>)	(<u>4</u>)	<u>287,890</u>	<u>4</u>	
	營業外收入及支出(附註四、十二、二四、二八及三三)				
7100	利息收入	59,068	1	38,307	-
7010	其他收入	119,955	2	281,389	4
7020	其他利益及損失	132,548	3	307,202	5
7050	財務成本	(<u>41,142</u>)	(<u>1</u>)	(<u>17,139</u>)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額	(<u>109,245</u>)	(<u>2</u>)	(<u>15,299</u>)	-
7000	合 計	<u>161,184</u>	<u>3</u>	<u>594,460</u>	<u>9</u>
7900	稅前淨(損)利				
	(<u>86,170</u>)	(<u>1</u>)	882,350	13	
7950	所得稅費用(附註四及二五)				
	<u>135,103</u>	<u>2</u>	<u>211,893</u>	<u>3</u>	
8200	本年度淨(損)利				
	(<u>221,273</u>)	(<u>3</u>)	<u>670,457</u>	<u>10</u>	

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
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	\$ 4,215	-	\$ 26,374	-
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	98,531	2	(5,975)	-
8320	採用權益法認列之關 聯企業之其他綜合 損益之份額	17,355	-	(22,533)	-
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	(30,016)	-	114,760	2
8370	採用權益法認列之關 聯企業之其他綜合 損益份額	(2,420)	-	768	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>87,665</u>	<u>2</u>	<u>113,394</u>	<u>2</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>(\$ 133,608)</u>	<u>(1)</u>	<u>\$ 783,851</u>	<u>12</u>
	淨(損)利歸屬於:				
8610	本公司業主	(\$ 493,147)	(8)	\$ 215,899	3
8620	非控制權益	<u>271,874</u>	<u>5</u>	<u>454,558</u>	<u>7</u>
8600		<u>(\$ 221,273)</u>	<u>(3)</u>	<u>\$ 670,457</u>	<u>10</u>
	綜合損益總額歸屬於:				
8710	本公司業主	(\$ 404,437)	(6)	\$ 325,524	5
8720	非控制權益	<u>270,829</u>	<u>5</u>	<u>458,327</u>	<u>7</u>
8700		<u>(\$ 133,608)</u>	<u>(1)</u>	<u>\$ 783,851</u>	<u>12</u>
	每股(虧損)盈餘(附註二六)				
9750	基 本	<u>(\$ 0.84)</u>		<u>\$ 0.37</u>	
9850	稀 釋	<u>(\$ 0.84)</u>		<u>\$ 0.37</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



凌陽利德科技股份有限公司

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	屬	於本公司營業主權益												
		股本		保 留 盈 餘			與待出售非 流動資產直接 相關之權益	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現評價損益	庫 藏 股 票 總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 計		
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								
A1	111年1月1日餘額	591,995	\$ 5,919,949	\$ 1,223,544	\$ 1,745,279	\$ 261,078	\$ 1,249,574	\$ 21,517	(\$ 259,512)	\$ 20,309	(\$ 63,401)	\$ 10,118,337	\$ 2,460,759	\$ 12,579,096
	110年度盈餘分配：													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	124,955	-	(124,955)	-	-	-	-	-	-	-
B3	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(21,875)	21,875	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(1,146,102)	-	-	-	(1,146,102)	-	(1,146,102)	-
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	27,879	-	-	-	(21,517)	-	-	-	6,362	-	6,362
C15	資本公積配發現金股利	-	-	(37,888)	-	-	-	-	-	-	-	(37,888)	-	(37,888)
M3	處分子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	12,017	-	12,017	-	12,017
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(922)	-	-	-	-	-	-	-	(922)	-	(922)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	(22,360)	-	-	-	-	-	-	-	(22,360)	22,360	-
D1	111年度淨利	-	-	-	-	-	215,899	-	-	-	-	215,899	454,558	670,457
D3	111年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	26,534	-	111,018	(27,927)	-	109,625	3,769	113,394
D5	111年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	242,433	-	111,018	(27,927)	-	325,524	458,327	783,851
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	7,120	-	-	-	-	-	-	-	7,120	-	7,120
O1	非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(468,606)	(468,606)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	36,588	-	-	(36,588)	-	-	-	-
Z1	111年12月31日餘額	591,995	5,919,949	1,197,373	1,870,234	239,203	279,413	-	(136,477)	(44,206)	(63,401)	9,262,088	2,472,840	11,734,928
	111年度盈餘分配：													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	27,902	-	(27,902)	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(309,613)	-	-	-	-	(309,613)	-	(309,613)
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(58,521)	58,521	-	-	-	-	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	21,249	-	-	-	-	-	-	-	21,249	-	21,249
C15	資本公積配發現金股利	-	-	(45,584)	-	-	-	-	-	-	-	(45,584)	-	(45,584)
M3	處分子公司	-	-	-	-	-	-	-	(26,377)	-	-	(26,377)	-	(26,377)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	(14,244)	-	-	-	-	-	-	-	(14,244)	14,244	-
D1	112年度淨損	-	-	-	-	-	(493,147)	-	-	-	-	(493,147)	271,874	(221,273)
D3	112年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	5,809	-	(27,316)	110,217	-	88,710	(1,045)	87,665
D5	112年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	(487,338)	-	(27,316)	110,217	-	(404,437)	270,829	(133,608)
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	2,137	-	-	-	-	-	-	-	2,137	-	2,137
O1	非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(443,851)	(443,851)
Z1	112年12月31日餘額	591,995	\$ 5,919,949	\$ 1,160,931	\$ 1,898,136	\$ 180,682	(\$ 486,919)	\$ -	(\$ 190,170)	\$ 66,011	(\$ 63,401)	\$ 8,485,219	\$ 2,314,062	\$ 10,799,281

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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨（損）利	(\$ 86,170)	\$ 882,350
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	380,370	344,059
A20200	攤銷費用	118,821	139,283
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資 產淨（利益）損失	(98,133)	262,869
A20900	財務成本	41,142	17,139
A21200	利息收入	(59,068)	(38,307)
A21300	股利收入	(35,892)	(117,124)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	19,323	109,586
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份額	109,245	15,299
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利 益	(183)	(16)
A22800	處分無形資產損失	658	4,220
A22900	處分子公司利益	(19,485)	(71,274)
A23200	處分關聯企業利益	-	(449,000)
A23500	金融資產減損損失	6,009	6,826
A23700	非金融資產減損損失	-	460
A23900	與關聯企業未實現利益	(1,256)	(1,256)
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	22,982	4,039
A30000	營業資產與負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款減少	51,409	385,513
A31180	其他應收款減少（增加）	66,602	(41,613)
A31200	存貨減少（增加）	880,359	(779,094)
A31240	其他流動資產減少	28,718	3,623
A31990	淨確定福利資產增加	(8,520)	(27,440)
A32125	合約負債（減少）增加	(23,893)	23,197
A32150	應付帳款減少	(80,621)	(499,962)
A32210	遞延收入減少	(1,906)	(1,916)
A32230	其他流動負債減少	(160,832)	(321,727)
A32240	淨確定福利負債增加	4,352	24,939
A33000	營運產生之現金	1,154,031	(125,327)
A33100	收取之利息	54,509	36,777
A33200	收取之股利	52,351	134,419
A33300	支付之利息	(36,908)	(19,915)
A33500	支付之所得稅	(124,420)	(341,684)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	1,099,563	(315,730)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度	111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	(\$ 15,290)	(\$ 127,510)
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	27,378	44,259
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(2,181,488)	(1,475,697)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,727,001	2,414,358
B01800	取得關聯企業	(54,043)	-
B01800	處分關聯企業	-	535,987
B02300	處分子公司之淨現金流入	-	83,827
B02700	取得不動產、廠房及設備	(187,263)	(267,590)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	366	352
B03700	存出保證金增加	-	(3,228)
B03800	存出保證金減少	138	761
B04500	取得無形資產	(86,586)	(62,958)
B06700	其他金融資產減少	<u>2,178</u>	<u>39,812</u>
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	<u>(767,609)</u>	<u>1,182,373</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(14,365)	(101,773)
C01600	舉借長期借款	200,000	1,000,000
C01700	償還長期借款	-	(430,000)
C03000	存入保證金增加	36,993	32,925
C03100	存入保證金減少	(60,975)	(42,046)
C04020	租賃負債本金償還	(12,500)	(10,205)
C04300	其他負債減少	-	(10,039)
C04500	發放現金股利	(353,060)	(1,176,870)
C04500	支付非控制權益現金股利	(459,643)	(557,998)
C05800	非控制權益減少	<u>(3,533)</u>	<u>(19,384)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(667,083)</u>	<u>(1,315,390)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(1,572)</u>	<u>41,098</u>
EEEE	現金及約當現金淨減少	(336,701)	(407,649)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>4,427,919</u>	<u>4,835,568</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$4,091,218</u>	<u>\$4,427,919</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



二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 3 月 13 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) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會(IASB) 發布之生效日 (註 1)</u>
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日 (註 3)

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

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

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

1. IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」

該修正釐清，對於售後租回交易，若資產之移轉滿足 IFRS 15「客戶合約之收入」之規定以銷售資產處理者，賣方兼承租人因租回所產生之負債應依 IFRS 16 之租賃負債規定處理，惟若涉及非取決於指數或費率之變動租賃給付，賣方兼承租人應以不認列與所保留使用權有關之損益之方式衡量該負債。後續，納入租賃負債計算之當期租賃給付數與實際支付數之差額列入損益。

2. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」（2020 年修正）及「具合約條款之非流動負債」（2022 年修正）

2020 年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將負債之清償遞延至報導期間後至少 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。

2020 年修正另規定，若本公司須遵循特定條件始具有將負債之清償遞延之權利，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。2022 年修正進一步釐清，僅有報導期間結束日以前須遵循之合約條款會影響負債之分類。報導期間後 12 個月內須遵循之合約條款雖不影響負債之分類，惟須揭露相關資訊，俾使財務報告使用者了解本公司可能無法遵循合約條款而須於報導期間後 12 個月內還款之風險。

2020 年修正規定，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。

3. IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」

供應商融資安排之特性係一個或多個融資提供者承諾支付一企業應付其供應商之金額，且該企業同意於其供應商被支付之同一日（或其後之日期）依該等安排之條款及條件支付。該修正規定，本公司應揭露能使財務報表使用者評估供應商融資安排對本公司之負債、現金流量及流動性風險暴險之影響。

除上述影響外，截至本合併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 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17 「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註2)

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

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當本公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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 21 之修正「缺乏可兌換性」

該修正明訂，當企業能夠於正常管理延誤之時間範圍內，透過市場或兌換機制所建立具可執行權利及義務之交換交易，

將一貨幣兌換成另一貨幣時，該貨幣具有可兌換性。當貨幣於衡量日不具可兌換性時，本公司應估計即期匯率，以反映若市場參與者考量當時經濟情況而於衡量日進行有秩序之交易會使用之匯率。在此情況下，本公司亦應揭露能使財務報表使用者評估貨幣缺乏可兌換性如何影響或預期將如何影響其經營結果、財務狀況及現金流量之資訊。

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、有關法令及經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利資產（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收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與本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。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十一、附表五及六。

(五) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，凌陽公司及其國外營運機構（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及關聯企業）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（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至損益。

(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、凌陽多媒體公司及景相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值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(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（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。

投資性不動產係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之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當年度損失。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，本公司並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

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

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，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、利息係分別認列於其他收入及利

息收入，再衡量產生之利益或損失則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、其他應收款項及存出保證金等）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。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

應收帳款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. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

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。

1. 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。

2. 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

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

所有租賃皆分類為營業租賃。

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。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修

改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

本公司向出租人申請新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金補貼，該等補貼並未重大變動其他租約條款。本公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金補貼，不評估該補貼是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益（帳列變動租賃給付費用減項），並相對調減租賃負債。

(十七) 借款成本

借款成本係於發生當期認列為損益。

(十八) 政府補助

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

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

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

(十九) 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。

(二十) 股份基礎給付協議

給與員工之限制員工權利股票

限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整非控制權益。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購，係董事會通過日為給與日。

本公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益(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。若員工於既得期間內離職無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，並同時調整保留盈餘及資本公積—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值，並相對調整非控制權益。

(二一) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依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或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司於發展重大會計估計值時，將政府政策及法規、通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、

獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

估計及假設不確定性之主要來源

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機率及違約損失率之假設。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本公司之預期，則可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 4,352	\$ 4,789
銀行支票及活期存款	916,018	1,762,495
約當現金		
銀行定期存款	<u>3,170,848</u>	<u>2,660,635</u>
	<u>\$ 4,091,218</u>	<u>\$ 4,427,919</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>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
銀行存款	0.001%~5.25%	0.001%~4.200%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產—流動</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>非衍生金融資產</u>		
<u>國內外投資</u>		
—基金受益憑證	\$ 760,044	\$ 503,173
—上市(櫃)股票	178,765	58,795
—未上市(櫃)股票	68,882	116,049
<u>混合金融資產</u>		
<u>國內外投資</u>		
—未上市(櫃)可轉換公司債	<u>55,259</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,062,950</u>	<u>\$ 678,017</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</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		
國內外投資		
－有限合夥	\$ 875,228	\$ 773,718
－未上市（櫃）股票		
票	661,056	717,861
－上市（櫃）股票	<u>157,422</u>	<u>33,390</u>
	<u>\$ 1,693,706</u>	<u>\$ 1,524,969</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內外投資		
未上市（櫃）股票	\$324,387	\$262,258
上市（櫃）股票	<u>55,466</u>	<u>33,297</u>
	<u>\$379,853</u>	<u>\$295,555</u>

九、應收帳款及其他應收款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$805,983	\$887,148
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$805,983</u>	<u>\$887,148</u>

(一) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 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：

112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
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 805,983	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 805,983
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 805,983</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 805,983</u>

111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
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 887,148	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 887,148
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 887,148</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 887,148</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初及年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(二) 其他應收款

	112年12月31日	111年12月31日
應收投資款	\$ 48,379	\$ 48,507
應收利息	13,025	8,466
應收退稅款	7,900	44,188
其他應收款	<u>1,668</u>	<u>38,266</u>
	<u>\$ 70,972</u>	<u>\$ 139,427</u>

十、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
製成品及商品	\$ 480,616	\$ 573,810
在 製 品	547,491	887,525
原 料	338,190	785,321
	<u>\$ 1,366,297</u>	<u>\$ 2,246,656</u>

112 及 111 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,880,714 仟元及 3,308,444 仟元。

112 及 111 年度之銷貨成本分別包括下列項目：

	112年度	111年度
存貨跌價損失	(\$189,601)	(\$249,122)
存貨報廢損失	(21)	-
下腳收入	236	172
	<u>(\$187,039)</u>	<u>(\$248,950)</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
			112年 12月31日	111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	香港凌陽公司已於112年12月1日清算完結
	凌陽創業投資股份有限公司(凌陽創業投資公司)	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	凌陽電通科技股份有限公司已於112年6月15日清算完結，銀行關戶後產生之利息收入22仟元重分類至處分子公司利益

(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
			112年 12月31日	111年 12月31日	
凌陽公司	宏陽科技股份有限公司(宏陽科技公司)	IC 設計	-	100.00	宏陽科技公司與凌陽公司簡易合併基準日為112年10月15日,已於112年10月20日解散
	凌陽創新科技股份有限公司(凌陽創新科技公司)	IC 設計	50.08	50.49	-
	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
	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	Russell 已於112年7月24日清算完結,且於112年10月31日註銷,故將相關之累積換算調整數19,358仟元重分類至處分子公司利益
	Magic Sky Limited (Magic Sky)	投 資	-	-	凌陽公司已於111年6月22日處分 Magic Sky 股票
	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	-
	景相科技股份有限公司(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	-

(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
			112年 12月31日	111年 12月31日	
Ventureplus Cayman	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	35.90	35.90	凌陽子公司合併 持有北京凌陽 愛普公司 100% 股權
	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、 物業管理及企業管 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、出租業務及 物業管理	100.00	100.00	上海凌陽公司已 於 112 年 11 月 14 日經經濟部 投審會核准分 割新設兩家公 司,共同為凌陽 公司轉投資之 Ventureplus Cayman 持股 100%之子公司
	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	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	-	-	如東頡芯電子科 技有限公司已 於 111 年 8 月 30 日清算完結
	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	-	67.50	上海凌陽公司已 於 112 年 11 月 10 日將持有重 慶雙芯公司移 轉至深圳凌陽 利華公司
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	100.00	32.50	凌陽子公司合併 持有重慶雙芯 公司 100%股權
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
	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	5.00	5.04	凌陽公司及子公 司合併持有凌 陽創新科技公 司 56.92%股權

(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
			112年 12月31日	111年 12月31日	
凌陽創業投資公司	元氣智能股份有限公司(元氣智能公司)	軟體開發	-	-	凌陽創業投資公司已於111年6月20日處分元氣智能公司
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	1.84	1.84	凌陽公司及子公司合併持有凌陽創新科技公司56.92%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	-
Award Glory	Sunny Fancy Ltd. (Sunny Fancy)	投 資	100.00	100.00	-
Sunny Fancy	Giant Kingdom Ltd. (Giant Kingdom)	投 資	-	-	Giant Kingdom 已於111年9月5日註銷
	Giant Rock Inc. (Giant Rock)	投 資	100.00	100.00	-
	Worldplus Holdings L.L.C. (Worldplus)	投 資	100.00	100.00	-
	Giant Best Ltd. (Giant Best)	投 資	-	-	Giant Best 已於111年9月5日註銷
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	64.10	61.54	凌陽子公司合併持有北京凌陽愛普公司100%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	100.00	-

上述子公司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。

(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	
	112年12月31日	111年12月31日
凌通科技公司	52.01%	52.01%
凌陽創新科技公司	43.08%	42.62%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	112年度	111年度	112年12月31日	111年12月31日
凌通科技公司	\$ 87,376	\$ 301,357	\$ 1,125,557	\$ 1,326,318
凌陽創新科技公司	183,014	156,181	1,193,093	1,152,553

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：

	112年12月31日	111年12月31日
流動資產	\$ 4,829,471	\$ 5,296,688
非流動資產	912,702	931,054
流動負債	912,222	1,050,883
非流動負債	190,676	198,565
權 益	<u>\$ 4,639,275</u>	<u>\$ 4,978,294</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 2,320,625	\$ 2,499,423
本公司之非控制權益	<u>2,318,650</u>	<u>2,478,871</u>
	<u>\$ 4,639,275</u>	<u>\$ 4,978,294</u>
	112年度	111年度
營業收入	<u>\$ 3,817,081</u>	<u>\$ 4,711,094</u>
本期淨利	\$ 595,774	\$ 952,695
其他綜合損益	(536)	7,278
綜合損益總額	<u>\$ 595,238</u>	<u>\$ 959,973</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年度	111年度
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 325,384	\$ 495,157
本公司之非控制權益	<u>270,390</u>	<u>457,538</u>
	<u>\$ 595,774</u>	<u>\$ 952,695</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 325,962	\$ 498,668
本公司之非控制權益	<u>269,276</u>	<u>461,305</u>
	<u>\$ 595,238</u>	<u>\$ 959,973</u>
現金流量		
營業活動	\$ 1,037,832	\$ 535,759
投資活動	(202,667)	469,164
籌資活動	(947,065)	(1,281,879)
匯率變動影響數	(1,049)	<u>16,526</u>
淨現金流(出)入	<u>(\$ 112,949)</u>	<u>(\$ 260,430)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>(\$ 459,643)</u>	<u>(\$ 557,998)</u>

十二、採用權益法之投資

	112年12月31日	111年12月31日
投資關聯企業	<u>\$898,833</u>	<u>\$932,789</u>
投資關聯企業		
關聯企業		
芯鼎科技股份有限公司	\$378,086	\$386,385
遠見科技股份有限公司	324,338	318,969
晶絡科技股份有限公司	84,102	156,053
AutoSys Co., Ltd.	64,783	70,200
峻魁智慧股份有限公司	35,103	-
DeepLux Technology, Inc.	3,217	-
慧承創新股份有限公司	8,440	-
醫智亮加速器股份有限公 司	<u>764</u>	<u>1,182</u>
	<u>\$898,833</u>	<u>\$932,789</u>

關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	112年12月31日	111年12月31日
芯鼎科技股份有限公司	18%	18%
遠見科技股份有限公司	13%	13%
晶絡科技股份有限公司	17%	26%
AutoSys Co., Ltd.	16%	16%
峻魁智慧股份有限公司	35%	-
DeepLux Technology, Inc.	25%	-
慧承創新股份有限公司	38%	-
醫智亮加速器股份有限公司	25%	25%

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，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」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：

公 司 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
芯鼎科技公司	<u>\$ 1,238,147</u>	<u>\$ 681,236</u>
遠見科技公司	<u>\$ 246,884</u>	<u>\$ 241,535</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：

	112年12月31日	111年12月31日
總 資 產	<u>\$ 4,355,866</u>	<u>\$ 4,469,929</u>
總 負 債	<u>\$ 387,651</u>	<u>\$ 434,939</u>
	112年度	111年度
營業收入淨額	<u>\$ 1,301,612</u>	<u>\$ 1,249,539</u>
營業淨損	<u>(\$ 226,209)</u>	<u>(\$ 76,486)</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 392,806)</u>	<u>(\$ 149,442)</u>
採用權益法認列之關聯企業損 益份額	<u>(\$ 109,245)</u>	<u>(\$ 15,299)</u>

上述關聯企業除醫智亮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關聯企業財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

十三、不動產、廠房及設備

	房屋及建築	房屋附屬設備	機器設備	試驗設備	運輸設備	生財設備	租賃改良	其他設備	預付設備款及未完工程	合計
成本										
112年1月1日餘額	\$2,332,524	\$ 192,905	\$ 35,676	\$ 779,167	\$ 4,635	\$ 339,027	\$ 1,042	\$ 25,553	\$ 24,322	\$3,734,851
增添	-	12,502	-	137,472	-	30,935	-	991	11,052	192,952
減少	-	(1,757)	(4,194)	(37,095)	(851)	(26,998)	-	(565)	-	(71,460)
重分類	-	1,552	-	4,379	-	12,055	-	-	(17,986)	-
淨兌換差額	(20,359)	(1,667)	8,670	(10,609)	(57)	(2,363)	-	(776)	(42)	(27,203)
112年12月31日餘額	<u>\$2,312,165</u>	<u>\$ 203,535</u>	<u>\$ 40,152</u>	<u>\$ 873,314</u>	<u>\$ 3,727</u>	<u>\$ 352,656</u>	<u>\$ 1,042</u>	<u>\$ 25,203</u>	<u>\$ 17,346</u>	<u>\$3,829,140</u>
累計折舊										
112年1月1日餘額	\$ 693,541	\$ 170,875	\$ 17,715	\$ 640,737	\$ 4,030	\$ 252,977	\$ 965	\$ 23,742	\$ -	\$1,804,582
折舊費用	51,192	8,808	5,114	183,970	217	44,302	376	642	-	294,621
減少	-	(1,757)	(4,194)	(37,081)	(851)	(26,837)	-	(557)	-	(71,277)
重分類	-	-	5,845	31,547	-	5,130	-	-	(42,522)	-
合併個體變動影響數	-	-	-	(614)	-	(55)	-	-	-	(669)
淨兌換差額	(4,157)	(1,394)	1,789	(3,702)	(53)	(2,554)	(349)	(6)	-	(10,426)
112年12月31日餘額	<u>\$ 740,576</u>	<u>\$ 176,532</u>	<u>\$ 20,424</u>	<u>\$ 783,924</u>	<u>\$ 3,343</u>	<u>\$ 267,888</u>	<u>\$ 992</u>	<u>\$ 23,821</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,017,500</u>
112年12月31日淨額	<u>\$1,571,589</u>	<u>\$ 27,003</u>	<u>\$ 19,728</u>	<u>\$ 89,390</u>	<u>\$ 384</u>	<u>\$ 84,768</u>	<u>\$ 50</u>	<u>\$ 1,382</u>	<u>\$ 17,346</u>	<u>\$1,811,640</u>
成本										
111年1月1日餘額	\$2,316,438	\$ 189,846	\$ 26,865	\$ 626,345	\$ 4,578	\$ 308,499	\$ 1,208	\$ 29,029	\$ 43,517	\$3,546,325
增添	-	5,873	2,395	169,552	-	36,316	-	37	24,090	238,263
減少	-	(7,692)	-	(48,094)	-	(13,062)	(170)	(238)	-	(69,256)
重分類	-	-	5,845	31,547	-	5,130	-	-	(42,522)	-
合併個體變動影響數	-	-	-	(614)	-	(55)	-	-	-	(669)
淨兌換差額	16,086	4,878	571	431	57	2,199	4	(3,275)	(763)	20,188
111年12月31日餘額	<u>\$2,332,524</u>	<u>\$ 192,905</u>	<u>\$ 35,676</u>	<u>\$ 779,167</u>	<u>\$ 4,635</u>	<u>\$ 339,027</u>	<u>\$ 1,042</u>	<u>\$ 25,553</u>	<u>\$ 24,322</u>	<u>\$3,734,851</u>
累計折舊										
111年1月1日餘額	\$ 639,674	\$ 166,576	\$ 11,899	\$ 535,876	\$ 3,762	\$ 225,712	\$ 1,081	\$ 25,105	\$ -	\$1,609,685
折舊費用	51,345	9,257	6,071	151,018	217	38,381	401	660	-	257,350
減少	-	(7,692)	-	(47,935)	-	(12,885)	(170)	(238)	-	(68,920)
重分類	-	-	-	(171)	-	(28)	-	-	-	(199)
合併個體變動影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	2,522	2,734	(255)	1,949	51	1,797	(347)	(1,785)	-	6,666
111年12月31日餘額	<u>\$ 693,541</u>	<u>\$ 170,875</u>	<u>\$ 17,715</u>	<u>\$ 640,737</u>	<u>\$ 4,030</u>	<u>\$ 252,977</u>	<u>\$ 965</u>	<u>\$ 23,742</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,804,582</u>
111年12月31日淨額	<u>\$1,638,983</u>	<u>\$ 22,030</u>	<u>\$ 17,961</u>	<u>\$ 138,430</u>	<u>\$ 605</u>	<u>\$ 86,050</u>	<u>\$ 77</u>	<u>\$ 1,811</u>	<u>\$ 24,322</u>	<u>\$1,930,269</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 6 年
運輸設備	4 年
生財設備	1 至 5 年
租賃改良	4 至 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

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$185,378	\$192,049
建築物	2,451	6,762
運輸設備	1,861	3,300
	<u>\$189,690</u>	<u>\$202,111</u>

	112年度	111年度
使用權資產之增添	<u>\$ 1,598</u>	<u>\$ 3,926</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 6,670	\$ 6,671
建築物	7,425	7,666
運輸設備	<u>1,440</u>	<u>767</u>
	<u>\$ 15,535</u>	<u>\$ 15,104</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，本公司之使用權資產於 112 及 111 年度並未發生重大轉租及減損情形。

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

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 7,425</u>	<u>\$ 13,071</u>
非流動	<u>\$192,545</u>	<u>\$197,690</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
土 地	2.390%	2.390%
建築物	1.575%~7.060%	1.575%~7.060%
運輸設備	1.175%~1.625%	1.175%~1.625%

(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 2~20 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。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

本公司於 112 及 111 年度並無重大新增之租賃合約。

(四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	<u>\$ 7,940</u>	<u>\$ 6,704</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 394</u>	<u>\$ 425</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 25,719</u>	<u>\$ 22,387</u>

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。

十五、投資性不動產

	<u>已完工之</u>		
	<u>投資性不動產</u>	<u>使用權資產</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>			
112年1月1日餘額	\$ 1,446,953	\$ 103,262	\$ 1,550,215
淨兌換差額	(25,954)	(1,897)	(27,851)
112年12月31日餘額	<u>\$ 1,420,999</u>	<u>\$ 101,365</u>	<u>\$ 1,522,364</u>
<u>累計折舊</u>			
112年1月1日餘額	\$ 650,090	\$ 9,969	\$ 660,059
折舊費用	67,707	2,507	70,214
淨兌換差額	(12,898)	(224)	(13,122)
112年12月31日餘額	<u>\$ 704,899</u>	<u>\$ 12,252</u>	<u>\$ 717,151</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 716,100</u>	<u>\$ 89,113</u>	<u>\$ 805,213</u>
<u>成 本</u>			
111年1月1日餘額	\$ 1,426,446	\$ 101,764	\$ 1,528,210
淨兌換差額	20,507	1,498	22,005
111年12月31日餘額	<u>\$ 1,446,953</u>	<u>\$ 103,262</u>	<u>\$ 1,550,215</u>
<u>累計折舊</u>			
111年1月1日餘額	\$ 572,824	\$ 7,348	\$ 580,172
折舊費用	69,082	2,521	71,603
淨兌換差額	8,184	100	8,284
111年12月31日餘額	<u>\$ 650,090</u>	<u>\$ 9,969</u>	<u>\$ 660,059</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 796,863</u>	<u>\$ 93,293</u>	<u>\$ 890,156</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 112 年及 111 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：

	112年12月31日	111年12月31日
第 1 年	\$223,558	\$171,189
第 2 年	174,553	126,401
第 3 年	<u>99,912</u>	<u>105,935</u>
	<u>\$498,023</u>	<u>\$403,525</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

凌耀公司之投資性不動產 112 及 111 年度公允價值係由獨立評價機構蘇州豐正人合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：

	112年12月31日	111年12月31日
公允價值	<u>\$ 42,839</u>	<u>\$ 43,674</u>

成都凌陽成芯公司之投資性不動產 112 及 111 年度公允價值分別由獨立評價機構四川金碩瑞麟資產評估事務所有限責任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：

	112年12月31日	111年12月31日
公允價值	<u>\$ 1,164,484</u>	<u>\$ 1,208,169</u>

上海凌陽公司之投資性不動產 112 及 111 年度公允價值係由獨立評價機構蘇州豐正人合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：

	112年12月31日	111年12月31日
公允價值	<u>\$ 2,137,152</u>	<u>\$ 2,240,661</u>

十六、無形資產

	技術授權費	電腦軟體	專利權	商譽	合計
成本					
112年1月1日餘額	\$ 1,070,048	\$ 374,003	\$ 114,500	\$ 30,596	\$ 1,589,147
單獨取得	36,850	33,179	-	-	70,029
減少	(81,780)	(2,500)	-	-	(84,280)
淨兌換差額	(561)	(569)	(5)	-	(1,135)
112年12月31日餘額	<u>\$ 1,024,557</u>	<u>\$ 404,113</u>	<u>\$ 114,495</u>	<u>\$ 30,596</u>	<u>\$ 1,573,761</u>
累計攤銷					
112年1月1日餘額	\$ 768,246	\$ 350,830	\$ 88,316	\$ -	\$ 1,207,392
攤銷費用	87,076	30,881	864	-	118,821
減少	(81,780)	(1,811)	-	-	(83,591)
淨兌換差額	(549)	(483)	(5)	-	(1,037)
112年12月31日餘額	<u>\$ 772,993</u>	<u>\$ 379,417</u>	<u>\$ 89,175</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,241,585</u>
累計減損					
112年1月1日餘額	\$ 111,593	\$ -	\$ 21,577	\$ -	\$ 133,170
減損損失	-	-	-	-	-
112年12月31日餘額	<u>\$ 111,593</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,577</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 133,170</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 139,971</u>	<u>\$ 24,696</u>	<u>\$ 3,743</u>	<u>\$ 30,596</u>	<u>\$ 199,006</u>
成本					
111年1月1日餘額	\$ 1,074,594	\$ 348,196	\$ 116,496	\$ 30,596	\$ 1,569,882
單獨取得	36,850	26,424	-	-	68,673
減少	(3,500)	(1,049)	-	-	(44,287)
合併個體變動影響數	(4,000)	(16)	(2,000)	-	(6,016)
淨兌換差額	443	448	4	-	895
111年12月31日餘額	<u>\$ 1,070,048</u>	<u>\$ 374,003</u>	<u>\$ 114,500</u>	<u>\$ 30,596</u>	<u>\$ 1,589,147</u>
累計攤銷					
111年1月1日餘額	\$ 698,474	\$ 323,912	\$ 87,864	\$ -	\$ 1,110,250
攤銷費用	110,465	27,655	1,163	-	139,283
減少	(39,015)	(1,049)	-	-	(40,064)
合併個體變動影響數	(2,033)	(14)	(712)	-	(2,759)
淨兌換差額	355	326	1	-	682
111年12月31日餘額	<u>\$ 768,246</u>	<u>\$ 350,830</u>	<u>\$ 88,316</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,207,392</u>
累計減損					
111年1月1日餘額	\$ 111,136	\$ -	\$ 21,577	\$ -	\$ 132,713
減損損失	460	-	-	-	460
淨兌換差額	(3)	-	-	-	(3)
111年12月31日餘額	<u>\$ 111,593</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,577</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 133,170</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 190,209</u>	<u>\$ 23,173</u>	<u>\$ 4,607</u>	<u>\$ 30,596</u>	<u>\$ 248,585</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：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 237	\$ 165
推銷費用	217	32
管理費用	4,265	3,961
研究發展費用	<u>114,102</u>	<u>135,125</u>
	<u>\$118,821</u>	<u>\$139,283</u>

十七、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流 動</u>		
其他金融資產		
受限制資產(一)	\$ -	\$ 43,610
定期存款(二)	<u>29,077</u>	<u>4,408</u>
	<u>\$ 29,077</u>	<u>\$ 48,018</u>
其他資產		
預付 EDA 工具	\$ 23,572	\$ 22,856
預付技術授權費	10,942	13,168
其 他	<u>34,703</u>	<u>67,045</u>
	<u>\$ 69,217</u>	<u>\$103,069</u>
<u>非 流 動</u>		
其他金融資產		
定期存款(三)	\$229,331	\$214,757
質押定期存款(四)	<u>13,500</u>	<u>15,343</u>
	<u>\$242,831</u>	<u>\$230,100</u>
其他資產		
存出保證金(五)	\$111,810	\$111,975
預付貸款(六)	21,524	25,182
其 他	<u>7,801</u>	<u>7,801</u>
	<u>\$141,135</u>	<u>\$144,958</u>

(一) 受限制資產請參閱附註二八。

(二) 主係上海凌陽公司與北京凌陽益輝公司於 112 年 12 月 31 日與銀行所承做定期存款為人民幣 6,720 仟元，凌耀公司於 111 年 12 月 31 日與銀行所承做定期存款為人民幣 1,000 仟元，定期存款存款期間為 6 個月~1 年，可按存款期間之一定利率收取利息。

(三) 主係凌耀公司及深圳凌嘉公司於 112 年 12 月 31 日與銀行所承做定期存款為人民幣 53,000 仟元，上海凌陽公司、凌耀公司及深圳凌嘉公司於 111 年 12 月 31 日與銀行所承做定期存款為人民幣 48,720 仟元，定期存款存款期間為 2 年~3 年，可按存款期間之一定利率收取利息。

(四) 質押定期存款請參閱附註三四。

(五) 存出保證金請參閱附註三五。

(六) 主係與供應商簽訂產能合作協議合約，依合約規定支付的預付貨款，在滿足合約中產能條件下，分 5 年沖抵貨款。

十八、借 款

(一) 短期借款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
一週轉金借款	<u>\$ 27,635</u>	<u>\$ 42,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 112 及 111 年度分別為 6.2% 及 2.4%。

(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>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
浮動利率：				
無擔保信用借款	116.11.18	自寬限期屆滿日起為第一期，其後每 3 個月為 1 期，共分 16 期平均攤還本金	\$ 500,000	\$ 500,000
無擔保信用借款	114.09.02	自寬限期屆滿日起為第一期，其後每 6 個月為 1 期，共分 3 期，第 1-2 期償還本金 20%，餘款於最後一期全數清償	500,000	500,000
無擔保信用借款	117.01.10	自寬限期屆滿之日起為第一期，其後每 3 個月為 1 期，共分 17 期平均攤還本金，利息按月計付	150,000	-
擔保借款（附註三四）	115.06.30	自寬限期屆滿之日起為第一期，其後每 3 個月為 1 期，每期攤還 5%，其餘到期日全數攤還，利息按月計付	50,000	-
減：列為 1 年內到期部分 長期借款			(<u>270,295</u>)	<u>-</u>
			<u>\$ 929,705</u>	<u>\$ 1,000,000</u>

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，有效年利率分別為 1.920%～2.266% 及 1.875%。

另依借款合同規定，本公司年度及半年度合併財務報表分別受有流動比率、有形資產淨值、負債比率及利息保障倍數之限制，但不列入違約項目之考察。本公司年度及半年度之各項財務比率均符合合約之規定。

十九、應付帳款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$331,737</u>	<u>\$420,335</u>

本公司因營業而發生之應付帳款平均賒帳期間為月結 15 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>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
<u>其他負債</u>		
應付薪資及獎金	\$ 477,929	\$ 566,825
退款負債（附註二三）	84,825	143,040
應付員工及董事酬勞	45,062	138,211
其 他	<u>283,603</u>	<u>215,625</u>
	<u>\$ 891,419</u>	<u>\$ 1,063,701</u>
<u>遞延收入</u>		
政府補助（附註二八）	<u>\$ 1,885</u>	<u>\$ 1,921</u>
<u>非 流 動</u>		
<u>其他負債</u>		
除役負債	\$ 888	\$ 889
應付款－無形資產	-	3,838
應付設備款	-	<u>1,870</u>
	<u>\$ 888</u>	<u>\$ 6,597</u>
<u>遞延收入</u>		
政府補助（附註二八）	<u>\$ 52,012</u>	<u>\$ 54,905</u>

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

凌陽公司、凌通科技公司及凌陽創新科技公司所適用「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、凌通科技公司及凌陽創新科技公司依我國「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：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	\$148,670	\$166,753
計畫資產公允價值	(<u>170,769</u>)	(<u>180,469</u>)
淨確定福利資產	(<u>\$ 22,099</u>)	(<u>\$ 13,716</u>)

淨確定福利(資產)負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定
	義 務 現 值	公 允 價 值	福 利 資 產
111年1月1日	\$ 199,537	\$ 184,378	\$ 15,159
服務成本			
當期服務成本	478	-	478
利息費用(收入)	<u>1,018</u>	<u>917</u>	<u>101</u>
認列於損益	<u>1,496</u>	<u>917</u>	<u>579</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產
再衡量數			
計劃資產報酬	\$ -	\$ 14,366	(\$ 14,366)
精算(利益)損失— 經驗調整	(784)	-	(784)
精算損失—財務假 設調整	(11,224)	-	(11,224)
認列於其他綜合損益	(12,008)	14,366	(26,374)
雇主提撥	-	227	(227)
福利支付	(19,169)	(19,169)	-
清 償	(3,103)	(250)	(2,853)
111年12月31日	<u>\$ 166,753</u>	<u>\$ 180,469</u>	<u>(\$ 13,716)</u>
112年1月1日	<u>\$ 166,753</u>	<u>\$ 180,469</u>	<u>(\$ 13,716)</u>
服務成本			
當期服務成本	227	-	227
利息費用(收入)	2,129	2,276	(147)
認列於損益	2,356	2,276	80
再衡量數			
計劃資產損失	-	(373)	373
精算利益—經驗調 整	(4,802)	-	(4,802)
精算損失—財務假 設調整	214	-	214
認列於其他綜合損益	(4,588)	(373)	(4,215)
雇主提撥	-	225	(225)
福利支付	(15,851)	(11,828)	(4,023)
112年12月31日	<u>\$ 148,670</u>	<u>\$ 170,769</u>	<u>(\$ 22,099)</u>

確定福利計畫認列於損(益)之金額依功能別彙總如下：

	112年度	111年度
營業成本	(\$ 53)	\$ 53
推銷費用	(7)	9
管理費用	(84)	99
研究發展費用	224	(3,195)
	<u>(\$ 80)</u>	<u>(\$ 3,034)</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：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.25%~1.30%	1.25%~1.40%
薪資預期增加率	3.625%~4.250%	3.625%~4.250%
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：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 3,114)	(\$ 3,720)
減少 0.25%	\$ 3,216	\$ 3,850
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 12,852	\$ 15,844
減少 1%	(\$ 11,607)	(\$ 14,124)

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。

	112年12月31日	111年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 225	\$ 223
確定福利義務平均到期期間	8~29.4 年	9~29.4 年

二二、權益

(一) 股本

1. 普通股

	112年12月31日	111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。

凌陽公司於 111 年 8 月 12 日經董事會決議，終止凌陽公司於倫敦證券交易所掛牌發行之海外存託憑證，並已於 111 年 11 月 10 日完成終止協議，且於倫敦證券交易所完成 GDR 終止上市之程序。

(二) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
合併溢額	\$ 92,448	\$ 138,032
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	297,845	297,845

(接次頁)

(承前頁)

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
僅得用以彌補虧損		
庫藏股票交易	\$ 57,435	\$ 55,298
認列對子公司所有權變動數		
(2)	461,302	475,546
採用權益法認列關聯企業股		
權淨值之變動數	<u>251,901</u>	<u>230,652</u>
	<u>\$ 1,160,931</u>	<u>\$ 1,197,373</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。
2. 此類資本公積係凌陽公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

凌陽公司於 111 年 6 月 8 日股東會決議通過公司章程，依凌陽公司修正後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。每年度盈餘分派之股東股利總數以當年度新增可分配盈餘不低於百分之十進行分派，惟低於實收資本額百分之一時，得不予分派。前述現金股利不得低於應分派股東股利總數之百分之十。

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(八)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。

凌陽公司於 112 年 6 月 13 日及 111 年 6 月 8 日舉行股東常會分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
法定盈餘公積	\$ 27,902	\$ 124,955
迴轉特別盈餘公積	<u>\$ 58,521</u>	<u>\$ 21,875</u>
現金股利	<u>\$ 309,613</u>	<u>\$ 1,146,102</u>
每股現金股利 (元)	\$ 0.523	\$ 1.9360

另凌陽公司於 112 年 6 月 13 日及 111 年 6 月 8 日股東常會決議以資本公積 45,584 仟元及 37,888 仟元發放現金股利。

凌陽公司 113 年 3 月 13 日董事會擬議 112 年度虧損撥補案如下：

	<u>112 年度</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>\$ 56,523</u>

有關 112 年度之虧損撥補案尚待預計於 113 年 6 月 12 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>112 年度</u>	<u>111 年度</u>
年初餘額	\$239,203	\$261,078
迴轉特別盈餘公積	(<u>58,521</u>)	(<u>21,875</u>)
年底餘額	<u>\$180,682</u>	<u>\$239,203</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

	<u>112 年度</u>	<u>111 年度</u>
年初餘額	(\$136,477)	(\$259,512)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(24,896)	110,250
採用權益法之關聯企業之份額	(2,420)	768
重分類調整		
處分國外營運機構	(<u>26,377</u>)	<u>12,017</u>
年底餘額	<u>(\$190,170)</u>	<u>(\$136,477)</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

	112年度	111年度
年初餘額	(\$ 44,206)	\$ 20,309
當年度產生		
未實現損益	61,278	(5,975)
採用權益法之子公司之份額	33,192	-
採用權益法之關聯企業之份額	15,747	(21,952)
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	-	(36,588)
年底餘額	<u>\$ 66,011</u>	<u>(\$ 44,206)</u>

(六) 非控制權益

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 2,472,840	\$ 2,460,759
本年度淨利	271,873	454,558
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(5,118)	4,510
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	4,061	-
確定福利計畫再衡量數	15	(741)
子公司現金股利	(459,643)	(557,998)
非控制權益增加	10,711	3,898
處分子公司權益	-	(1,732)
凌陽創新科技公司員工權利新股及現金增資保留員工認股相關非控制權益(附註二七)	19,323	109,586
年底餘額	<u>\$ 2,314,062</u>	<u>\$ 2,472,840</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)
年初及年底股數	-	3,560	3,560
年初及年底股數	-	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>112年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	\$ 63,401	\$ 122,286
<u>111年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	\$ 63,401	\$ 79,744

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

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
商品銷貨收入	\$ 5,155,084	\$ 6,301,115
租賃收入	257,666	254,567
其他收入	122,671	150,026
	<u>\$ 5,535,421</u>	<u>\$ 6,705,708</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 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）。

2. 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

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年1月1日</u>
應收帳款（附註九）	\$ 805,983	\$ 887,148	\$ 1,285,944
合約負債—流動	\$ 29,544	\$ 53,462	\$ 30,109

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
	112年度	111年度
<u>主要地區市場</u>		
亞 洲	\$ 3,135,376	\$ 4,025,105
台 灣	2,400,029	2,638,008
其 他	16	42,595
	<u>\$ 5,535,421</u>	<u>\$ 6,705,708</u>
<u>收入認列時點</u>		
於某一時點滿足履約義務	\$ 5,263,796	\$ 6,445,826
隨時間逐步滿足履約義務	271,625	259,882
	<u>\$ 5,535,421</u>	<u>\$ 6,705,708</u>

二四、本年度淨（損）利

繼續營業單位淨（損）利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	\$ 58,344	\$ 38,292
其 他	724	15
	<u>\$ 59,068</u>	<u>\$ 38,307</u>

(二) 其他收入

	112年度	111年度
租金收入	\$ 53,197	\$ 57,932
股利收入	35,892	117,124
補助款收入（附註二八）	11,130	53,733
其 他	19,736	52,600
	<u>\$119,955</u>	<u>\$281,389</u>

(三) 其他利益及損失

	112年度	111年度
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		
（損失）（附註七）	\$ 98,133	(\$262,869)
處分子公司利益	19,485	71,274
外幣兌換淨利益	7,349	42,642
金融資產減損損失	(6,009)	(6,826)

（接次頁）

(承前頁)

	112年度	111年度
處分權益法公司利益	\$ -	\$449,000
非金融資產減損損失	-	(460)
其他	<u>13,590</u>	<u>14,441</u>
	<u>\$132,548</u>	<u>\$307,202</u>

(四) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	\$ 26,807	\$ 11,440
租賃負債之利息	4,937	5,113
其他財務成本	<u>9,398</u>	<u>586</u>
	<u>\$ 41,142</u>	<u>\$ 17,139</u>

(五) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 82,138	\$ 82,724
營業費用	<u>298,232</u>	<u>261,335</u>
	<u>\$380,370</u>	<u>\$344,059</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 237	\$ 165
營業費用	<u>118,584</u>	<u>139,118</u>
	<u>\$118,821</u>	<u>\$139,283</u>

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	112年度	111年度
產生租金收入	<u>\$130,462</u>	<u>\$ 96,497</u>

(七) 員工福利費用

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 1,715,698	\$ 1,895,632
退職後福利		
確定提撥計畫	49,051	48,308
確定福利計畫 (附註二 一)	<u>80</u>	<u>(3,034)</u>
	49,131	45,274
股份基礎給付		
權益交割 (附註二七)	19,323	109,586
其他員工福利	<u>41,751</u>	<u>41,008</u>
員工福利費用合計	<u>\$1,825,903</u>	<u>\$ 2,091,500</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 97,474	\$ 96,593
營業費用	<u>1,728,429</u>	<u>1,994,907</u>
	<u>\$ 1,825,903</u>	<u>\$ 2,091,500</u>

(八) 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。但公司尚有累積虧損(包含調整未分配盈餘金額)時,應預先保留彌補金額,惟凌陽公司 112 年度為稅前淨損,故無提列員工及董事酬勞,111 年度員工酬勞及董事酬勞於 112 年 3 月 15 日經董事會決議如下:

估列比例

	<u>111年度</u>
員工酬勞	1.00%
董事酬勞	1.50%

金額

	<u>111年度</u>		
	<u>現</u>	<u>金</u>	<u>股</u>
員工酬勞	\$ 2,216		\$ -
董事酬勞	3,325		-

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

111 及 110 年度員工酬勞及董監酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關凌陽公司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。

(九) 外幣兌換損益

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣兌換利益總額	\$136,080	\$254,566
外幣兌換損失總額	<u>(128,731)</u>	<u>(211,924)</u>
淨利益	<u>\$ 7,349</u>	<u>\$ 42,642</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：

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$170,238	\$246,977
以前年度之調整	(36,246)	(14,142)
	133,992	232,835
遞延所得稅		
本年度產生者	1,111	(20,942)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$135,103</u>	<u>\$211,893</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位稅前淨(損)利	(\$ 86,171)	\$ 882,350
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	(\$ 17,234)	\$ 176,470
於其他轄區營運之子公司不		
同稅率之影響數	4,173	5,100
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	19,568	(97,536)
暫時性差異	42,256	109,360
當期抵用之投資抵減	(5,820)	(11,502)
未分配盈餘加徵	46	5
免稅所得	(9,943)	(15,180)
本年度(使用)未認列之		
虧損扣抵	(2,683)	4,068
基本稅額應納差額	6,389	4,493
當期所得稅	36,752	175,278
遞延所得稅		
暫時性差異	1,111	(20,942)
未認列虧損扣抵	133,478	71,505
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	(36,246)	(14,142)
支付國外所得稅費用	8	194
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 135,103</u>	<u>\$ 211,893</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$154,794</u>	<u>\$145,222</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。

遞延所得稅資產之變動如下：

112 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
未實現存貨損失	\$ 36,875	(\$ 3,979)	\$ 32,896
固定資產	10,489	1,001	11,490
未實現銷貨收入	-	75	75
兌換淨益	5,302	(943)	4,359
其他	<u>6,342</u>	<u>2,735</u>	<u>9,077</u>
	<u>\$ 59,008</u>	<u>(\$ 1,111)</u>	<u>\$ 57,897</u>

111 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
未實現存貨損失	\$ 14,687	\$ 22,188	\$ 36,875
固定資產	3,290	7,199	10,489
未實現銷貨收入	222	(222)	-
兌換淨益	(523)	5,825	5,302
其他	<u>20,390</u>	<u>(14,048)</u>	<u>6,342</u>
	<u>\$ 38,066</u>	<u>\$ 20,942</u>	<u>\$ 59,008</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

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
虧損扣抵		
112 年到期	\$ 1,230,753	\$ 1,454,571
113 年到期	29,360	60,507
114 年到期	27,164	28,139

(接次頁)

(承前頁)

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
115 年到期	\$ 11,155	\$ 37,440
116 年到期	45,326	74,875
117 年到期	130,320	130,320
118 年到期	391,411	391,411
119 年到期	77,149	77,149
120 年到期	21,335	21,335
121 年到期	110	110
122 年到期	<u>217,630</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,181,713</u>	<u>\$ 2,275,857</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 385,341</u>	<u>\$ 197,052</u>

(五) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 112 年 12 月 31 日日止，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>
\$ 1,144,831	112
10,909	116
329,899	118
48,825	119
5,675	120
<u>217,504</u>	122
<u>\$ 1,757,643</u>	

截至 112 年 12 月 31 日日止，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>
<u>\$ 77,633</u>	112

截至 112 年 12 月 31 日日止，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>\$ 8,289</u>	112

截至 112 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>
\$ 29,360	113
27,164	114
11,155	115
9,369	116
57,427	117
25,045	118
335	119
76	120
110	121
126	122
<u>\$160,167</u>	

截至 112 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>
\$ 25,048	116
72,893	117
36,467	118
27,989	119
<u>15,584</u>	120
<u>\$177,981</u>	

(六) 所得稅核定情形

凌陽公司、凌通科技股份有限公司、凌陽創新科技股份有限公司、凌旭投資股份有限公司、凌陽創業投資股份有限公司、凌陽管理顧問股份有限公司、威陽投資股份有限公司、景相科技股份有限公司及凌陽多媒體股份有限公司截至 110 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（虧損）盈餘

	單位：每股元	
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
基本每股（虧損）盈餘	(\$ <u>0.84</u>)	\$ <u>0.37</u>
稀釋每股（虧損）盈餘	(\$ <u>0.84</u>)	\$ <u>0.37</u>

用以計算每股（虧損）盈餘之淨（損）利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨（損）利

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
用以計算基本每股（虧損）盈餘之淨利	(\$493,147)	\$215,899
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之淨（損）利	<u>(\$493,147)</u>	<u>\$215,899</u>

股 數

單位：仟股

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
用以計算基本每股（虧損）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	-	184
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	<u>588,435</u>	<u>588,619</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、股份基礎給付協議

限制員工權利新股

凌陽創新科技公司股東常會於 109 年 6 月 22 日決議，發行限制員工權利新股予員工，發行總額新台幣 20,000 仟元，每股面額 10 元，計 2,000 仟股，發行價格擬以每股 0 元（即無償）為發行價格，前述決議已於 109 年 10 月 12 日經金融監督管理委員會申報生效。

凌陽創新科技公司董事會分別於 109 年 10 月 28 日及 110 年 9 月 6 日通過第一次及第二次發行限制員工權利新股，兩次總額皆為 10,000 仟元，每股面額 10 元，兩次各計 1,000 仟股，每股發行價格為新台幣 0 元（即無償）。給與日分別為 109 年 10 月 28 日及 110 年 9 月 6 日，增資基準日分別為 109 年 11 月 5 日及 110 年 9 月 7 日，給與股票之公平價值分別為 75.26 元及 163.50 元。

員工依本辦法自獲配限制員工權利新股後，屆滿下列各既得期限仍在職，同時符合績效條件，可分別達成既得條件之股份比例如下：

- (一) 自給與日起任職屆滿一年仍在凌陽創新科技公司任職，且任職屆滿日前最近一次核定之個人績效評等達全公司前 35%（含）者，可既得其獲配股數之 50%。
- (二) 自給與日起任職屆滿二年仍在凌陽創新科技公司任職，且任職屆滿日前最近一次核定之個人績效評等達全公司前 35%（含）者，可既得其獲配股數之 50%。

員工未達成既得條件之處理：

- (一) 一般離職（自願／退休／資遣／開除）：未達成既得條件之限制員工權利新股，於離職當日起即視為未符既得條件，凌陽創新科技公司將依法按原發行價格收買其股份並辦理註銷。
- (二) 留職停薪：未達成既得條件之限制員工權利新股，自復職日起回復其權益，惟既得期間條件應按留職停薪期間，往後遞延。
- (三) 一般死亡：未達成既得條件之限制員工權利新股，於死亡當日即視為未符既得條件，凌陽創新科技公司將依法按原發行價格收買其股份並辦理註銷。
- (四) 職業災害：
 - 1. 因受職業災害致身體殘疾而無法繼續任職者，未達成既得條件之限制員工權利新股，仍依本條第(三)項達成既得條件。
 - 2. 因受職業災害致死亡者，未達成既得條件之限制員工權利新股，由繼承人於被繼承員工死亡當日起，仍依本條第(三)項達成既得條件。

(五) 調職：如員工請調至關係企業或其他公司（子公司除外）時，其限制員工權利新股應比照本項第一款「一般離職」之方式處理。惟因凌陽創新科技公司營運所需，經凌陽創新科技公司指派轉任凌陽創新科技公司關係企業或其他公司之員工，其獲配限制員工權利新股不受轉任之影響。

(六) 員工或其繼承人應依信託約定，領取達成既得條件所移轉之股份。

(七) 員工於既得期間未符既得條件已獲配之股票股利及現金股利無須返還。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

(一) 未達既得條件前，員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。

(二) 未達既得條件前，該限制員工權利新股仍可參與配股、配息及現金增資認股。

(三) 限制員工權利新股發行後，員工應立即將之交付信託或保管，且於既得條件未成就前，不得以任何理由或方式向受託人或保管人請求返還限制員工權利新股。

其他約定事項如下：

限制員工權利新股交付信託或保管期間應由凌陽創新科技公司全權代理員工與股票信託機構或保管機構進行（包括但不限於）信託契約或保管契約之商議、簽署、修訂、展延、解除、終止，及信託或保管財產之交付、運用及處分指示。

凌陽創新科技公司限制員工權利新股資訊彙總如下：

	112 年度 <u>股數（仟股）</u>	111 年度 <u>股數（仟股）</u>
年初流通在外	540	1,495
本年度既得	(483)	(955)
本期註銷	(57)	-
年底流通在外	<u>-</u>	<u>540</u>

凌陽創新科技公司於 112 及 111 年度認列之酬勞成本分別為 19,323 仟元及 109,586 仟元。

二八、政府補助

成都凌陽成芯公司於 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。截至 112 及 111 年度分別認列收益 1,601 仟元及 1,610 仟元。

凌陽公司申請經濟部 AI on Chip 研發補助計畫「共享智能運算 Chiplet 架構研發計畫」案於 109 年 11 月 20 日審查通過，核定總補助款為 115,356 仟元，補助計畫於 112 年 5 月 31 日結案。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，累積已收補助款分別為 115,356 仟元及 113,706 仟元，112 及 111 年度已認列補助款收入分別為 1,020 仟元及 43,516 仟元。另本公司依規定設有補助款專戶，且每月提領數應按各月經費彙總表提領，提領數不得高於支用數。補助款專戶已於結案後辦理經費繳庫事宜，並依契約完畢應盡義務事項。

二九、清算及處分子公司

清算子公司

(一) 清算之資產及負債分析

本公司分別於 111 年 8 月 30 日及 9 月 5 日完成清算子公司如東頓芯公司、Giant Kingdom 及 Giant Best。Giant Best 已完成設立登記，惟尚未實際匯出款項。

	<u>如東頓芯公司</u>	<u>Giant Kingdom</u>
流動資產		
現金及約當現金	\$ 28,228	\$ 216
處分之淨資產	\$ 28,228	\$ 216

(二) 清算子公司之利益

	<u>如東頓芯公司</u>	<u>Giant Kingdom</u>
收取之對價	\$ 28,228	\$ 216
處分之淨資產	(28,228)	(216)
處分利益	\$ -	\$ -

(三) 清算子公司之淨現金流入

	如東碩芯公司	Giant Kingdom
以現金及約當現金收取之對價	\$ 28,228	\$ 216
減：處分之現金及約當現金餘額	(28,228)	(216)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

處分子公司

(一) 處分之資產及負債分析

本公司分別於 111 年 6 月 20 日及 6 月 22 日完成處分子公司元氣智能公司及 Magic Sky。

	Magic Sky	元氣智能公司
流動資產		
現金及約當現金	\$ 21	\$ 2,352
其他流動資產	-	557
存貨	-	151
其他應收款	-	1
非流動資產		
不動產、廠房及設備	-	470
無形資產	-	3,257
使用權資產	-	108
存出保證金	-	121
流動負債		
應付費用	-	(952)
租賃負債	-	(115)
其他流動負債	-	(1,330)
處分之淨資產	<u>\$ 21</u>	<u>\$ 4,620</u>

(二) 處分子公司之利益（損失）

	Magic Sky	元氣智能公司
收取之對價	\$ 86,000	\$ 200
處分之淨資產	(21)	(4,620)
子公司之淨資產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	(12,017)	-
非控制權益	-	1,732
處分利益（損失）	<u>\$ 73,962</u>	<u>(\$ 2,688)</u>

(三) 處分子公司之淨現金流入 (出)

	<u>Magic Sky</u>	<u>元氣智能公司</u>
以現金及約當現金收取之對價	\$ 86,000	\$ 200
減：處分之現金及約當現金餘額	(<u>21</u>)	(<u>2,352</u>)
	<u>\$ 85,979</u>	<u>(\$ 2,152)</u>

三十、與非控制權益之權益交易

凌陽公司及宏陽科技公司於 111 年 8 月以現金對價向非控制權益購買宏陽科技公司股權，致綜合持股比例由 92.55% 上升至 100.00%。

凌陽創新科技公司於 111 年 9 月因員工已既得限制型股票，致綜合持股比例由 58.36% 下降至 57.88%。

凌陽創新科技公司於 111 年 11 月因員工已既得限制型股票，致綜合持股比例由 57.88% 下降至 57.38%。

凌陽創新科技公司於 112 年 1 月因員工已既得限制型股票，致綜合持股比例由 57.38% 下降至 57.37%。

凌陽創新公司於 112 年 9 月因員工已既得限制型股票，致綜合持股比例由 57.37% 下降至 56.92%。

上海凌陽公司於 112 年 7 月持有北京凌陽愛普公司 2.56% 股權，並於 112 年 11 月移轉股權予 Giant Rock，凌陽子公司合併持有 100% 股權。

上海凌陽公司於 112 年 10 月將持有重慶雙芯公司移轉股權至深圳凌陽利華公司，凌陽子公司合併持有 100% 股權。

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。

112 年度

	<u>凌陽創新科技公司</u>	<u>北京凌陽愛普公司</u>
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應 (轉入) 轉出非控制權益之金額	(\$ <u>14,314</u>)	\$ <u>70</u>
權益交易差額	(<u>\$ 14,314</u>)	<u>\$ 70</u>

	<u>凌陽創新科技公司</u>	<u>北京凌陽愛普公司</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	-	
資本公積－對子公司所有權益 變動	(\$ 14,314)	\$ 70

111 年度

	<u>凌陽創新科技公司</u>	<u>宏陽科技公司</u>
支付之現金對價	\$ -	(\$ 19,384)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應(轉入)轉出 非控制權益之金額	(22,360)	18,462
權益交易差額	(\$ 22,360)	(\$ 922)

	<u>凌陽創新 科技公司</u>	<u>宏陽 科技公司</u>	<u>合 計</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>			
資本公積－對子公司所有權 益變動	(\$ 22,360)	\$ -	(\$ 22,360)
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	-	(922)	(922)
	(\$ 22,360)	(\$ 922)	(\$ 23,282)

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

112 年 12 月 31 日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 760,044	\$ -	\$ -	\$ 760,044
國內外上市(櫃)股 票	336,187	-	-	336,187
國內外未上市(櫃) 股票	68,882	-	661,056	729,938
國內外上市(櫃)可 轉換公司債	55,259	-	-	55,259
有限合夥	-	-	875,228	875,228
合 計	<u>\$ 1,220,372</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,536,284</u>	<u>\$ 2,756,656</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	\$ 55,466	\$ -	\$ -	\$ 55,466
國內外未上市 (櫃)股票	-	-	324,387	324,387
合 計	<u>\$ 55,466</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 324,387</u>	<u>\$ 379,853</u>

111 年 12 月 31 日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 503,173	\$ -	\$ -	\$ 503,173
國內上市(櫃)股票	92,185	-	-	92,185
國內外未上市(櫃) 股票	85,218	-	748,692	833,910
有限合夥	-	-	773,718	773,718
合 計	<u>\$ 680,576</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,522,410</u>	<u>\$ 2,202,986</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	\$ 28,957	\$ -	\$ -	\$ 28,957
國內外未上市 (櫃)股票	-	-	262,258	262,258
國內上市私募 股票	-	-	4,340	4,340
合 計	<u>\$ 28,957</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 266,598</u>	<u>\$ 295,555</u>

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

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

112 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	\$ 1,522,410	\$ 266,598	\$ 1,789,008
認列於損益	(9,449)	-	(9,449)
認列於其他綜合損益	-	80,814	80,814
購 買	202,140	15,290	217,430
處 分	(2,130)	(27,378)	(29,508)
轉出第 3 級	(28,701)	(8,738)	(37,439)
被投資公司減資退回 股款	(147,796)	-	(147,796)
匯率影響數	(190)	(2,199)	(2,389)
年底餘額	<u>\$ 1,536,284</u>	<u>\$ 324,387</u>	<u>\$ 1,860,671</u>

111 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	\$ 1,763,252	\$ 126,770	\$ 1,890,022
認列於損益	(170,998)	-	(170,998)
認列於其他綜合損益	-	10,296	10,296
購 買	318,693	127,573	446,266
處 分	(358,485)	-	(358,485)
轉出第 3 級	(69,300)	-	(69,300)
匯率影響數	<u>39,248</u>	<u>1,959</u>	<u>41,207</u>
年底餘額	<u>\$ 1,522,410</u>	<u>\$ 266,598</u>	<u>\$ 1,789,008</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。

	112年12月31日	111年12月31日
股價淨值比	0.840~7.460	0.745~4.230
市值營收比	0.770~10.770	0.788~4.570
流動性折價	20%~30%	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。

	112年12月31日	111年12月31日
長期收入成長率	-	2.00%
加權資金成本率	-	8.646%
流動性折價	-	30%

(4) 國內上市私募股權投資係參考上市公司其股票於活絡市場之交易價格，採用之不可觀察輸入值為流動性折價，以決定評價標的之價值。

	112年12月31日	111年12月31日
流動性折價	21.7%	54.8%

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
透過損益按公允價值衡 量	\$ 2,756,656	\$ 2,202,986
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註1）	5,351,891	5,844,587

（接次頁）

(承前頁)

	112年12月31日	111年12月31日
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產 權益工具	\$ 379,853	\$ 295,555
<u>金融負債</u> 按攤銷後成本衡量 (註2)	1,807,824	1,730,973

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、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、應付帳款、一年內到期之長期借款、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），參閱附註三六。

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，將使稅後淨利增減之金額；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	
	112年度	111年度
損 益	(\$ 29,983)	\$ 25,645
	人 民 幣 之 影 響	
	112年度	111年度
損 益	(\$ 9,451)	(\$ 11,905)

(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：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 3,430,238	\$ 2,895,144
－金融負債	227,605	210,761
具現金流量利率風險		
－金融資產	928,531	1,806,101
－金融負債	1,200,000	1,042,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 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 112 及 111 年度之稅前淨利將分別減少／增加 339 仟元及增加／減少 955 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%，112 及 111 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 27,567 仟元及 22,030 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%，112 及 111 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 3,799 仟元及 2,956 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 112 年及 111 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 64% 及 60%，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 112 年及 111 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。

112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	\$ 383,822	\$ 95,702	\$ 1,567	\$ 1	\$ -
租賃負債	1,073	2,287	8,699	39,377	226,586
浮動利率工具	1,323	27,654	270,295	929,705	-
固定利率工具	-	-	650	4,096	165,626
	<u>\$ 386,218</u>	<u>\$ 125,643</u>	<u>\$ 281,211</u>	<u>\$ 973,179</u>	<u>\$ 392,212</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 12,059</u>	<u>\$ 39,377</u>	<u>\$ 48,321</u>	<u>\$ 45,617</u>	<u>\$ 38,180</u>	<u>\$ 94,468</u>

111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	\$ 289,228	\$ 225,048	\$ 5,154	\$ 1	\$ -
租賃負債	1,529	3,204	14,237	41,782	236,250
浮動利率工具	1,072	42,000	-	1,000,000	-
固定利率工具	-	-	-	4,453	182,057
	<u>\$ 291,829</u>	<u>\$ 270,252</u>	<u>\$ 19,391</u>	<u>\$ 1,046,236</u>	<u>\$ 418,307</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 18,970</u>	<u>\$ 41,782</u>	<u>\$ 48,321</u>	<u>\$ 47,645</u>	<u>\$ 38,180</u>	<u>\$ 102,104</u>

(2) 融資額度

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
尚未動用之銀行借款額 度，按一定期間及需 求		
— 已動用金額	\$ 1,227,635	\$ 1,085,567
— 未動用金額	<u>3,165,646</u>	<u>3,790,209</u>
	<u>\$ 4,393,281</u>	<u>\$ 4,875,776</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
芯鼎科技公司	關聯企業
先進車系統股份有限公司	關聯企業（註）
峻魁智慧股份有限公司	關聯企業

註：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	112年12月31日	111年12月31日
營業收入	關聯企業	<u>\$ 64,655</u>	<u>\$ 45,790</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	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款	關聯企業	<u>\$ 1,513</u>	<u>\$ 6,134</u>
其他應收款項	關聯企業	<u>\$ 630</u>	<u>\$ 535</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。112及111年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 預付款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年12月31日	111年12月31日
其他流動資產	關聯企業	<u>\$ 1,385</u>	<u>\$ -</u>

(五) 存入保證金（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年12月31日	111年12月31日
其他負債	關聯企業	<u>\$ 666</u>	<u>\$ -</u>

(六) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
營業費用	關聯企業	\$ -	\$ 114
營業外收入及支出	關聯企業	\$ 15,678	\$ 12,934

本公司與關係人間之管理支援收入及支出，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。

(七) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 93,940	\$143,591
退職後福利	1,049	1,200
	<u>\$ 94,989</u>	<u>\$144,791</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借款、購料額度及承租土地之擔保品：

	112年12月31日	111年12月31日
房屋及建築—淨額	\$518,128	\$537,529
質押定期存款（帳列其他金融資產—包含流動及非流動）	13,500	15,343
	<u>\$531,628</u>	<u>\$552,872</u>

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

長期採購合同

凌通科技公司於110年12月與供應商簽訂長期供料合約，雙方約定自111年1月1日起至114年6月30日依合約約定之供貨量及價格交付完畢止，合約載明若雙方未依約履行約定進貨量或供貨量，則對

方有權要求一定金額之賠償款，凌通科技公司依合約規定已支付供應商美金 3,456 仟元作為確保產能供應之保證。

三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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：

112 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 價 值
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 42,553 30.705	\$ 1,306,590
日 圓	29,434 0.217	6,387
人 民 幣	17,907 4.327	77,484
港 幣	91 3.929	358
英 鎊	3 39.150	117
<u>非貨幣性項目</u>		
瑞士法郎	583 36.485	21,271
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	12,570 30.705	385,962
人 民 幣	8,456 4.327	36,589

111 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 價 值
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 46,195 30.710	\$ 1,418,648
日 圓	6,762 0.232	1,569
人 民 幣	910 4.408	4,011
港 幣	111 3.938	437
英 鎊	3 37.090	111
歐 元	1 32.720	33
<u>非貨幣性項目</u>		
瑞士法郎	541 33.205	17,953
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	20,550 30.710	631,091
日 圓	1,181 0.232	274
人 民 幣	12,815 4.408	56,489

本公司於 112 及 111 年度外幣兌換利益(損失)(已實現及未實現)分別為 7,349 仟元及(42,642)仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
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。(附表四)

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 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)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表八)

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。

三八、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 112 及 111 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 112 及 111 年度之合併綜合損益表；112 年及 111 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 112 年及 111 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：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
IC 收入	\$ 5,155,084	\$ 6,301,115
租賃收入	257,666	254,567
其他收入	<u>122,671</u>	<u>150,026</u>
	<u>\$ 5,535,421</u>	<u>\$ 6,705,708</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	
	112年度	111年度	112年12月31日	111年12月31日
亞洲	\$ 3,135,376	\$ 4,025,105	\$ 1,721,127	\$ 1,848,012
台灣	2,400,029	2,638,008	1,284,422	1,423,109
其他	16	42,595	-	-
	<u>\$ 5,535,421</u>	<u>\$ 6,705,708</u>	<u>\$ 3,005,549</u>	<u>\$ 3,271,121</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

本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：

	112年度	111年度
客戶 A	\$ 904,618	\$ 1,026,125
客戶 B	(註)	939,858

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 112 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	資金貸與性質	與業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列損失金額	備抵金額	擔保名稱	品價值	對個別對象資金貸與總額	資本金總額	與資金額
1	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	\$ 362,295	\$ 326,256	\$ 326,256	1.80%	註1	\$ -	註2	\$ -	-	-	-	\$ 425,476 (註5)	\$ 425,476 (註5)	425,476 (註5)
2	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	50,672	-	-	-	註1	-	註3	-	-	-	-	585,134 (註6)	585,134 (註6)	585,134 (註6)
3	凌旭投資股份有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	186,963	61,410	61,410	4.15%	註1	-	註4	-	-	-	-	398,907 (註7)	398,907 (註7)	398,907 (註7)

註 1：係有短期融通資金必要者。

註 2：上海凌陽公司提供資金予成都凌陽成芯公司以供其營運所需。

註 3：凌陽創業投資公司提供資金予成都凌陽成芯公司以供其營運所需。

註 4：凌旭投資公司提供資金予成都凌陽成芯公司以供其營運所需。

註 5：上海凌陽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，其資金貸與個別金額及總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 6：有短期融通資金必要者，凌陽創業投資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 7：有短期融通資金必要者，凌旭投資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
 期末持有有價證券情形
 民國 112 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

附表二

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	日期	股數 / 單位	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
凌陽科技股份有限公司	柏瑞 ESG 量化債券基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		542,594	\$ 4,979	-	\$ 4,979	註 3
	野村貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		1,499,784	25,113	-	25,113	註 3
	野村全球短期收益債基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		467,959	4,995	-	4,995	註 3
	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		28,841,800	263,738	4	263,738	註 1
	Intudo Ventures II,L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	179,463	6	179,463	註 1
	Intudo Ventures III,L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	25,037	1	25,037	註 1
	Tesla, Inc.股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		4,433	33,822	-	33,822	註 2
	AMED Ventures I,L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	18,220	2	18,220	註 1
	Intudo Istimewa II, LLC	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	15,338	7	15,338	註 1
	Intudo Istimewa I, LLC	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	15,259	14	15,259	註 1
	AMED Ventures II,L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	16,328	1	16,328	註 1
	Vertex Growth II (SG) L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	4,394	-	4,394	註 1
	鴻華先進公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		1,950,000	86,970	-	86,970	註 1
	Intudo Ventures I,L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	-	-	-	註 1
	eYs3D Microelectronics, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		1,190,476	15,310	1	15,310	註 1
	安宏控股公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		581,396	76,456	2	76,456	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		1,709,974	-	13	-	註 1

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	日期股數 / 單位帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
凌旭投資股份有限公司	達發科技公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	60,000 \$ 34,620	-	\$ 34,620	註2
	鈺實科技公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	500,000	-	18,350	註2
	嘉澤電子公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	-	10,700	註2
	榮剛材料公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	150,000	-	7,328	註2
	長榮航太公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	575,000	-	62,387	註2
	三商餐飲公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	350,000	-	33,516	註2
	保瑞一可轉債三	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	70,000	-	8,106	註2
	金像電一可轉債二	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	80,000	-	9,120	註2
	中磊一可轉債七	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	110,000	-	12,133	註2
	宏遠證一可轉債二	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50,000	-	5,035	註2
	裕融一可轉債二	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	150,000	-	15,255	註2
	英瑞KY一可轉債	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	30,000	-	-	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	300,000	1	-	註1
	麗坤智聯有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000,000	11	37,304	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	33,130	1	431	註1
	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	33,000	-	1,790	註1
凌陽創業投資股份有限公司	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	3,559,996	1	122,286	註2
	日盛越南機會基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	500,000	-	4,090	註3
	瀚亞印度基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	67,996	-	3,307	註3
	仁新醫藥公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	150,000	-	17,016	註2
	技嘉科技公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	80,000	-	21,280	註2

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	日期	單位帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
凌陽創業投資股份有限公司	日月光控股公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	股數	\$ 8,100	-	\$ 8,100	註2
	森崴—可轉債一	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	60,000	5,610	-	5,610	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	50,000	-	1	-	註1
	倍利生技投資公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	375,000	12,014,712	7	12,7501	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	1,833,333	-	22	-	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	9,375	-	-	-	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	1,900,000	-	10	-	註1
	匯嘉健康生活科技公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,049,000	1,650	5	1,650	註1
	福友創業投資有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,000,000	69,415	10	69,415	註1
	福友私募股權有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	38,981	5	38,981	註1
	三能 KY 股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	900,000	36,630	1	36,630	註2
	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	5,690,500	37,330	12	37,330	註1
	中華開發優勢創業投資有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	103,161	2	103,161	註1
	TIEF fund I L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	46,583	7	46,583	註1
	Intudo Ventures I, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	103,541	8	103,541	註1
	台灣開鼎亞洲貳有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	99,102	5	99,102	註1
	Intelligo Technology Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	336,502	12,240	1	12,240	註1
	Pacific 8 Ventures Fund II, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	10,639	2	10,639	註1
	青鋒資本創業投資有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	23,799	11	23,799	註1
	CSVI Ventures, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	28,512	2	28,512	註1

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 數 / 單 位 帳 面 金 額 持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
凌 陽 創 業 投 資 股 份 有 限 公 司	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	602,020	\$ 43,105	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	3,000,000	17,052	註 1
	保 生 國 際 生 醫 生 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	469,110	1,570	註 1
	喬 鼎 資 訊 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	962,000	12,362	註 2
	Neuchips Inc. - 特 別 股	-	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	585,000	21,821	註 1
	Neuchips 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	2,100,000	47,900	註 1
	威 陽 投 資 股 份 有 限 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	50,000	4,775	註 2
	南 茂 科 技 公 司 股 票	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	700,000	29,575	註 2
	廣 發 貨 幣 B	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	11,400,000	49,657	註 3
	廣 發 添 利 貨 幣 B	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	5,480,000	24,214	註 3
凌 通 科 技 股 份 有 限 公 司	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	8,340,000	36,120	註 3
	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	-	40,151	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	1,934,557	20,556	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	2,568,841	43,068	註 3
	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	1,934,557	20,556	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	2,568,841	43,068	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	10,133,835	141,291	註 3
	台 新 大 眾 貨 幣 市 場 基 金	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	11,733,616	171,417	註 3
	富 邦 吉 祥 貨 幣 市 場 基 金	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	8,764,601	141,140	註 3
	中 國 信 託 華 盈 貨 幣 型 基 金	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	7,962,421	90,096	註 3

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
Giant Rock Inc.	廈門凌陽華芯科技股份有限公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	11,150,000	13	\$ 218,167	註 1
重慶雙芯科技股份有限公司	神頂科技(南京)有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	8	142,487	註 1

註 1：係按 112 年 12 月底公允價值列示。

註 2：係按 112 年 12 月底收盤價計算。

註 3：係按 112 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 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱(註 1)	券類名稱帳目	科目	交易對象(註 2)	關係(註 2)	期股	初買入(註 3)		賣出		3 月		期末	
							金額	股數	金額	股數	損益	股數	金額	
凌通科技股份有限公司	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		—	—	12,855,130	20,897,176	31,183,465	31,183,465	\$ 520,000	\$ 517,842	2,158	2,568,841	\$ 43,068

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註 3：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 4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

凌陽科技股份有限公司及子公司
 凌陽科技股份有限公司及重要交易往來情形及金額

民國 112 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

編號	交易人稱名	交易往來對象	與交易人之關係 (註5)	交易		往來		情形	
				科目	金額	金額	條件	佔合併總資產之比率	或收率
0	凌陽科技股份有限公司	凌通科技股份有限公司	1	營業收入	\$ 2,995	註 1	0.05%		
				應收票據及帳款	698	註 1	0.01%		
				其他應收款	42	註 3	-		
				營業外收入及利益	529	註 3	0.01%		
				營業收入	39	註 1	-		
				營業外收入及利益	1,469	註 2	0.03%		
				營業外收入及利益	4,177	註 2	0.08%		
				其他應收款	642	註 3	-		
				營業收入	10,713	註 1	0.19%		
				營業外收入及利益	8,184	註 2	0.15%		
				應收票據及帳款	1,923	註 1	0.01%		
				其他應收款	4,504	註 3	0.03%		
				銷貨成本	18,232	註 2	0.33%		
1	凌陽創新科技股份有限公司	重慶雙芯科技(成都)有限公司	1	其他應付款	26,085	註 3	0.19%		
				研發費用	103,542	註 2	1.87%		
				其他應付款	27,921	註 3	0.20%		
				研發費用	110,665	註 2	2.00%		
				其他應付款	1,595	註 3	0.01%		
				銷售費用	6,394	註 2	0.12%		
				其他應付款	7,070	註 3	0.05%		
				銷售費用	27,047	註 2	0.49%		
				銷售費用	10,849	註 2	0.20%		
				其他應付款	2,535	註 3	0.02%		
				銷貨收入	77,989	註 2	1.41%		
				研究發展費用	76,124	註 2	1.38%		
				應收票據及帳款	5,210	註 1	0.04%		
2	凌通科技股份有限公司	香港凌通科技有限公司	2	其他應付款	21,195	註 3	0.15%		
				銷貨收入	115	註 1	-		

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人稱名	交易往來對象	與交易人之關係 (註5)	交易		往來		情形
				科目	金額	交易條件	佔合併總資產之比率	
3	上海凌陽科技有限公司	重慶雙芯科技(成都)有限公司 凌陽成芯科技(深圳)有限公司	2		\$ 1,779	註2	0.03%	
			2		326,256	註3	2.34%	
					5,428	註2	0.10%	
			2		3,205	註2	0.06%	
			2		3,462	註3	0.02%	
4	凌陽利華科技(深圳)有限公司	Giant Rock Inc. 凌陽利華科技(深圳)有限公司	2		116,829	註2	0.84%	
5	凌旭投資股份有限公司	凌陽利華科技(深圳)有限公司 凌陽成芯科技(成都)有限公司	2		9,660	註1	0.17%	
			2		61,569	註3	0.44%	
6	凌陽創業投資股份有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	2		3,967	註2	0.07%	
7	北京凌陽益輝科技有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司 凌陽成芯科技(成都)有限公司	2		846	註2	0.02%	
			2		7,411	註1	0.13%	
8	北京凌陽愛普科技有限公司	北京凌陽益輝科技有限公司	2		1,643	註1	0.01%	
					343	註2	-	
					16	註2	-	

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及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

附表五

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	累計股本	投資期末	資本金	期末	比率(%)	持面金額	有被投資公司	本期認列之	備註
				金額	金額	金額	金額	數	金額	金額	金額	備註
凌陽科技股份有限公司	Ventureplus Group Inc.	貝里斯	投資	\$ 2,454,740 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	\$ 2,454,740 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	\$ 2,454,740 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	80,821,284	100	\$ 1,728,967	\$ 53,636	\$ 59,393	子公司
	Award Glory Inc.	貝里斯	投資	322,577 (US\$ 7,072 及 RMB\$ 24,366)	322,577 (US\$ 7,072 及 RMB\$ 24,366)	290,272 (US\$ 7,072 及 RMB\$ 16,900)	9,566,874	100	310,129	(87,133)	(87,133)	子公司
	遠見科技股份有限公司	新北市	消費性電子產品、零組件及房 屋租賃業務	315,658	315,658	315,658	8,229,457	13	324,338	64,208	8,388	被投資公司
	凌陽投資股份有限公司	新竹市	投資	699,988	699,988	699,988	70,000,000	100	874,981	118,601	116,466	子公司
	凌陽科技股份有限公司	新竹市	IC 設計	281,001	281,001	281,001	37,324,304	34	715,498	167,985	57,620	子公司
	凌陽創業投資股份有限公司	新竹市	投資	1,109,982	829,982	829,982	123,748,800	100	1,462,835	68,758	68,758	子公司
	凌陽創新科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	273,941	273,941	273,941	29,265,751	50	1,171,070	427,789	215,355	子公司
	Russell Holdings Limited	英屬開曼群島	投資	-	-	926,830 (US\$ 30,185)	-	-	-	4,658	4,658	子公司(註3)
	芯鼎科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	127,345	127,345	127,345	12,734,546	13	276,717	(64,498)	(9,841)	被投資公司
	凌陽多媒體股份有限公司	新竹縣	IC 設計	407,565	407,565	407,565	22,440,723	90	22,553	(126)	(114)	子公司
	凌陽管理顧問股份有限公司	新竹市	管理顧問	5,000	5,000	5,000	500,000	100	3,027	(166)	(166)	子公司
	香港凌陽科技股份有限公司	香港	國際貿易	-	-	43,514 (HK\$ 11,075)	-	-	-	-	-	子公司(註4)
凌陽電通科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	-	-	2,596,792	-	-	-	(15,000)	(15,000)	子公司(註2)	
威陽投資股份有限公司	新竹市	投資	140,157	140,157	70,157	12,400,000	100	116,175	8,016	8,016	子公司	
景相科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	132,000	132,000	132,000	13,200,000	55	31,750	51,533	28,343	子公司	
品絡科技股份有限公司	台北市	資訊軟體服務	174,000	174,000	174,000	17,400,000	17	84,102	(454,737)	(88,910)	被投資公司	
DeepLux Technology, Inc.	美國	IC 設計	3,071 (US\$ 100)	3,071 (US\$ 100)	-	3,806	25	3,217	834	174	被投資公司	
慧承創新股份有限公司	新竹縣	IC 設計	13,500	13,500	-	3,000,000	38	8,440	3,171	(5,060)	被投資公司	
AutoSys Co., Ltd.	英屬開曼群島	投資	76,763 (US\$ 2,500)	76,763 (US\$ 2,500)	-	5,000,000	16	64,783	(38,239)	(3,701)	被投資公司 (註3)	
凌陽投資股份有限公司	凌陽科技股份有限公司	新竹市	IC 設計	86,256	86,256	86,256	14,892,301	14	286,644	167,985	22,990	子公司
	凌陽創新科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	15,701	15,701	15,701	1,074,664	2	40,777	427,789	7,908	子公司
	芯鼎科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	9,645	9,645	9,645	964,545	1	22,758	(64,498)	(653)	被投資公司
	凌陽多媒體股份有限公司	新竹縣	IC 設計	19,408	19,408	19,408	650,185	3	5,317	(126)	(3)	子公司
	醫智亮加速器股份有限公司	新竹市	投資管理顧問	1,250	1,250	1,250	125,000	13	382	(1,677)	(210)	被投資公司
	景相科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	101,000	101,000	101,000	10,100,000	42	24,291	51,533	21,685	子公司
凌陽創業投資股份有限公司	凌陽創新科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	60,588	60,588	60,588	2,923,513	5	117,978	427,789	21,513	子公司
	芯鼎科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	33,439	33,439	33,439	3,331,818	4	78,612	(64,498)	(2,254)	被投資公司
	凌陽多媒體股份有限公司	新竹縣	IC 設計	44,878	44,878	44,878	1,909,092	8	365	(126)	(10)	子公司
	峻魁智慧股份有限公司	新竹市	軟體服務	37,500	37,500	-	15,000,000	35	35,103	(13,244)	(4,455)	被投資公司
	醫智亮加速器股份有限公司	新竹市	投資管理顧問	1,250	1,250	1,250	125,000	12	382	(1,677)	(210)	被投資公司
Russell Holdings Limited	英屬開曼群島	投資	-	-	76,763 (US\$ 2,500)	-	-	-	(38,239)	(2,511)	被投資公司 (註3)	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	累計投資金額	本期末比率(%)	持面額	有被投資公司本期末	本期認列之	註
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	目本期末	數比率(%)	賬面金額	被投資公司本期末	投資(損)益	備
Ventureplus Group Inc.	Ventureplus Mauritius Inc.	模里西斯	投資	\$ 2,454,740 (US\$ 及 RMB\$74,605 及 RMB\$37,900)	100	\$ 1,757,803	\$ 53,636	\$ 53,636	子公司
Ventureplus Mauritius Inc.	Ventureplus Cayman Inc.	英屬開曼群島	投資	2,454,740 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	100	1,757,781	53,636	53,636	子公司
凌通科技股份有限公司	Generalplus International (Samoa) Inc.	薩摩亞	投資	586,158 (US\$ 19,090)	100	535,806	13,719	13,719	子公司
Generalplus International (Samoa) Inc.	Generalplus (Mauritius) Inc.	模里西斯	投資	586,158 (US\$ 19,090)	100	543,232	13,719	13,719	子公司
Generalplus (Mauritius) Inc.	凌通科技(香港)有限公司	香港	行銷	11,975 (US\$ 390)	-	9,922	(1,598)	(1,598)	子公司
Award Glory Ltd.	Sunny Fancy Ltd.	塞席爾	投資	322,577 (US\$ 7,072 及 RMB\$24,366)	100	310,129	(87,133)	(87,133)	子公司
Sunny Fancy Ltd.	Giant Rock Inc.	安奈拉	投資	188,335 (US\$ 2,700 及 RMB\$24,366)	100	216,175	(73,395)	(73,395)	子公司
	Worldplus Holdings L.L.C.	美國	投資	110,538 (US\$ 3,600)	100	93,760	(13,708)	(13,708)	子公司

註 1：原始外幣係依 112 年 12 月 31 日匯率換算而得。

註 2：凌陽電通科技股份有限公司已於 112 年 6 月 15 日清算完結。

註 3：112 年 7 月 24 日係為 Russell Holdings Limited 之清算基準日，其投資公司 AutoSys Co., Ltd. 由凌陽科技股份有限公司繼續持有。

註 4：香港凌陽科技有限公司已於 112 年 12 月 1 日清算完結。

凌陽科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 112 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	本月初自台灣匯出投資金額	本期末自台灣匯出投資金額	本公司直接或間接投資之金額	被投資本公司直接持股比例	被投資公司損益	本期認列投資利益(註2)	期末帳面金額	本期末投資金額	截至本期末已匯回投資金額	本期末止台灣收益
上海凌陽科技股份有限公司	軟件開發、客戶技術服務、出租業務及物業管理	\$ 528,126 (US\$ 17,200)	(註1)	\$ 542,097 (US\$ 17,655)	\$ 542,097 (US\$ 17,655)	100%	100%	\$ 52,202	\$ 52,202	\$ 709,127	\$ 709,127	\$ -	-
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、物業管理	\$ 990,236 (US\$ 32,250)	(註1)	\$ 990,236 (US\$ 32,250)	\$ 990,236 (US\$ 32,250)	100%	100%	\$ 12,389	\$ 12,389	\$ 746,624	\$ 746,624	\$ -	-
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	\$ 614,100 (US\$ 20,000)	(註1)	\$ 614,100 (US\$ 20,000)	\$ 614,100 (US\$ 20,000)	100%	100%	\$ (10,675)	\$ (10,675)	\$ 194,397	\$ 194,397	\$ -	-
北京凌陽愛普普科有限公司	電子零組件銷售及資訊管理教育服務	\$ 168,753 (RMB\$ 39,000)	(註1)	\$ 168,573 (US\$ 586及RMB\$34,800)	\$ 168,573 (US\$ 586及RMB\$34,800)	100%	100%	\$ (944)	\$ (923)	\$ 1,442	\$ 1,442	\$ -	-
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	\$ 116,829 (RMB\$ 27,000)	(註1)	\$ 116,829 (RMB\$ 27,000)	\$ 116,829 (RMB\$ 27,000)	100%	100%	\$ 1,450	\$ 1,450	\$ 53,080	\$ 53,080	\$ -	-
凌耀科技(深圳)有限公司	軟件開發、出租業務及物業管理	\$ 82,382 (RMB\$ 19,039)	(註4)	\$ 110,538 (US\$ 3,600)	\$ 110,538 (US\$ 3,600)	100%	100%	\$ (12,376)	\$ (13,708)	\$ 93,760	\$ 93,760	\$ -	-
重慶雙芯科技有限公司	軟件開發及集成電路設計	\$ 173,080 (RMB\$ 40,000)	(註3)	\$ -	\$ -	100%	100%	\$ (954)	\$ (101)	\$ 174,707	\$ 174,707	\$ -	-

本期末大陸赴台投資金額	本期末自台灣匯出投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部投資審議會審定赴大陸地區投資限額
\$ 2,724,638 (US\$ 79,872及RMB\$ 62,900)	\$ 2,729,732 (US\$ 80,052及RMB\$ 62,800)	\$ 2,729,732 (US\$ 80,052及RMB\$ 62,800)	\$ 5,091,131

凌陽創業投資股份有限公司

本期末大陸赴台投資金額	本期末自台灣匯出投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部投資審議會審定赴大陸地區投資限額
\$ 94,786 (US\$ 3,087)	\$ 94,786 (US\$ 3,087)	\$ 94,786 (US\$ 3,087)	\$ 877,701

凌旭投資股份有限公司

本期末大陸赴台投資金額	本期末自台灣匯出投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部投資審議會審定赴大陸地區投資限額
\$ 28,586 (US\$ 931)	\$ 28,586 (US\$ 931)	\$ 28,586 (US\$ 931)	\$ 598,360

(接次頁)

(承前頁)

凌通科技股份有限公司 (編號 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	本期末自本國匯出或收回投資金額	本期末自本國匯出或收回投資金額	被投資公司損益	本期實利	認列	本期末投資金額	截至本期末已匯回投資收益
凌通科技(深圳)有限公司	IC 產品應用開發、售後服務及市場研究調查	\$ 574,184 (US\$ 18,700)	(註 1)	\$ -	\$ 574,184 (US\$ 18,700)	\$ 15,317	15,317	15,317	\$ 533,290	\$ -

本期末大陸地區投資金額	本期末自本國匯出或收回投資金額	本期末自本國匯出或收回投資金額	本期末自本國匯出或收回投資金額
\$ 574,184 (US\$ 18,700)	\$ 574,184 (US\$ 18,700)	\$ -	\$ 574,184 (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：係凌通利華科技(深圳)有限公司再投資大陸公司。

註 4：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 5：係包含取得經濟部投審會核准投資廈門凌通利華科技股份有限公司股票，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 6：因集團組織架構調整，本公司於 112 年 10 月 18 日取得經濟部投審會核准投資廈門凌通利華科技股份有限公司股權，於 112 年 11 月 30 日匯出人民幣 7,466 仟元，原由上海凌通利華科技股份有限公司持有部分廈門凌通利華科技股份有限公司之股權，變更為 Giant Rock Inc. 持有，此金額未包含人民幣 7,466 仟元。

註 7：係取得經濟部投審會核准投資三能 KY 股票及 CSVI Ventures, L.P.，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：係取得經濟部投審會核准投資永道 KY 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 9：原始外幣係依 112 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 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進、銷貨及技術支援服務費	價格	交易條件	與一般交易之比較	應收(付)帳款及其他應付款項	關係人及	未實現損益	註
凌嘉科技(深圳)有限公司	委託開發及支援服務支出	\$ 76,124	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	\$ 21,195	89.28%	\$ -	無
重慶雙芯科技有限公司	銷貨收入	77,990	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	15,210	4.19%	57	無
凌陽成芯科技(成都)有限公司	進貨	9,294	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	-	-	5,757	無
	製造費用	3,181	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	-	-	-	無
凌陽成芯科技(深圳)有限公司	委託開發及支援服務支出	103,542	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	(26,100)	48.31%	-	無
凌陽利華科技(深圳)有限公司	支援服務支出	110,665	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	(27,922)	51.69%	-	無

凌陽科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
黃洲杰	92,737,817	15.66%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

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 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達凌陽科技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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 112 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對凌陽科技股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

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 95%，其中本年度營業收入下滑，惟對部分商品銷貨收入顯著成長且交易金額重大之客戶，銷貨收入真實性之風險較高，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，請詳附註四及二一。

本會計師對此之查核程序包括：

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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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 112 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 葉 東 輝

葉東輝



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

會計師 張 雅 芸

張雅芸



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1110348898 號

中 華 民 國 113 年 3 月 13 日

凌陽科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112 年 12 月 31 日		111 年 12 月 31 日 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 444,895	4	\$ 446,666	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	35,087	-	59,120	1
1170	應收帳款淨額 (附註四、五、九、二一及二八)	148,866	2	185,771	2
1200	其他應收款項 (附註四及二八)	56,327	1	83,579	1
130X	存貨 (附註四及十)	598,840	6	977,619	9
1476	其他金融資產—流動 (附註十五及二五)	-	-	43,610	-
1479	其他流動資產 (附註十五)	43,124	-	54,419	-
11XX	流動資產總計	<u>1,327,139</u>	<u>13</u>	<u>1,850,784</u>	<u>17</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)	658,569	6	276,006	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)	91,766	1	-	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及十一)	7,198,582	70	7,722,878	70
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十二、二九及三十)	680,224	7	744,972	7
1755	使用權資產 (附註四及十三)	156,686	2	163,350	1
1780	無形資產 (附註四及十四)	133,241	1	187,370	2
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)	40,513	-	31,993	-
1980	其他金融資產—非流動 (附註十五及三十)	10,500	-	12,343	-
1990	其他非流動資產 (附註十五)	9,037	-	9,095	-
15XX	非流動資產總計	<u>8,981,603</u>	<u>87</u>	<u>9,150,492</u>	<u>83</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 10,308,742</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,001,276</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2130	合約負債—流動 (附註二一)	\$ 8,439	-	\$ 14,027	-
2170	應付帳款 (附註十七及三十)	63,452	1	172,388	2
2280	租賃負債—流動 (附註四及十三)	5,316	-	5,169	-
2320	一年內到期之長期借款 (附註十六)	270,295	3	-	-
2399	其他流動負債 (附註十八及三十)	351,780	3	329,998	3
21XX	流動負債總計	<u>699,282</u>	<u>7</u>	<u>521,582</u>	<u>5</u>
	非流動負債				
2540	長期借款 (附註十六)	929,705	9	1,000,000	9
2580	租賃負債—非流動 (附註四及十三)	159,761	2	165,077	2
2645	存入保證金	34,775	-	46,820	-
2670	其他負債 (附註十八)	-	-	5,709	-
25XX	非流動負債總計	<u>1,124,241</u>	<u>11</u>	<u>1,217,606</u>	<u>11</u>
2XXX	負債總計	<u>1,823,523</u>	<u>18</u>	<u>1,739,188</u>	<u>16</u>
	權益 (附註四及二十)				
	股 本				
3110	普通股股本	5,919,949	57	5,919,949	54
3200	資本公積	1,160,931	11	1,197,373	11
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,898,136	19	1,870,234	17
3320	特別盈餘公積	180,682	2	239,203	2
3350	(待彌補虧損) 未分配盈餘	(486,919)	(5)	279,413	3
3300	保留盈餘總計	<u>1,591,899</u>	<u>16</u>	<u>2,388,850</u>	<u>22</u>
3490	其他權益	(124,159)	(1)	(180,683)	(2)
3500	庫藏股票	(63,401)	(1)	(63,401)	(1)
3XXX	權益總計	<u>8,485,219</u>	<u>82</u>	<u>9,262,088</u>	<u>84</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 10,308,742</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,001,276</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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損)盈餘為元

代 碼		112年度		111年度 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額 (附註四、二一及二九)	\$ 1,132,485	100	\$ 1,381,041	100
5000	營業成本 (附註十、二二及二九)	<u>826,378</u>	<u>73</u>	<u>920,161</u>	<u>67</u>
5900	營業毛利	<u>306,107</u>	<u>27</u>	<u>460,880</u>	<u>33</u>
	營業費用 (附註二二及二九)				
6100	銷售費用	86,356	8	98,712	7
6200	管理費用	182,195	16	211,263	15
6300	研究發展費用	<u>1,065,224</u>	<u>94</u>	<u>1,035,650</u>	<u>75</u>
6000	合 計	<u>1,333,775</u>	<u>118</u>	<u>1,345,625</u>	<u>97</u>
6900	營業淨損	(<u>1,027,668</u>)	(<u>91</u>)	(<u>884,745</u>)	(<u>64</u>)
	營業外收入及支出 (附註四、十一、二二、二五及二九)				
7100	利息收入	4,591	-	1,800	-
7010	其他收入	55,336	5	186,254	13
7020	其他利益及損失	147,616	13	331,430	24
7050	財務成本	(30,260)	(3)	(13,975)	(1)
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	<u>357,246</u>	<u>32</u>	<u>593,311</u>	<u>43</u>
7000	合 計	<u>534,529</u>	<u>47</u>	<u>1,098,820</u>	<u>79</u>
7900	稅前淨(損)利	(493,139)	(44)	214,075	15
7950	所得稅費用 (附註四及二三)	<u>8</u>	<u>-</u>	<u>194</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨(損)利	(<u>493,147</u>)	(<u>44</u>)	<u>213,881</u>	<u>15</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目： (附註四、十九及二十)				
8311	確定福利計畫之再衡 量數	\$ 4,200	-	\$ 27,762	2
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	61,279	5	-	-
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	50,547	5	(29,155)	(2)
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	12,510	1	81,686	6
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	(39,826)	(3)	29,332	2
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	88,710	8	109,625	8
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 404,437)	(36)	\$ 323,506	23
	淨(損)利歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 493,147)	(44)	\$ 215,899	15
8620	非控制權益	-	-	(2,018)	-
8600		(\$ 493,147)	(44)	\$ 213,881	15
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 404,437)	(36)	\$ 325,524	23
8720	非控制權益	-	-	(2,018)	-
8700		(\$ 404,437)	(36)	\$ 323,506	23
	每股(虧損)盈餘(附註二四)				
9850	稀 釋	(\$ 0.84)		\$ 0.37	
9750	基 本	(\$ 0.84)		\$ 0.37	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰



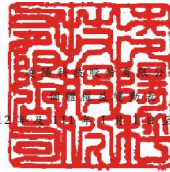
經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞



民國 112 年 12 月 31 日



單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司	業 務 主 體 權 益											非 控 制 權 益	權 益 總 計
		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)	與 待 出 售 非 流 動 資 產 直 接 相 關 之 權 益	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 益	庫 藏 股 票	總 計		
A1	111 年 1 月 1 日 餘 額	591,995	\$ 5,919,949	\$ 1,223,544	\$ 1,745,279	\$ 261,078	\$ 1,249,574	\$ 21,517	(\$ 259,512)	\$ 20,309	(\$ 63,401)	\$ 10,118,337	\$ -	\$ 10,118,337
A4	追 溯 調 整 組 織 重 組	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,481	20,481
A5	111 年 1 月 1 日 重 編 後 餘 額	591,995	5,919,949	1,223,544	1,745,279	261,078	1,249,574	21,517	(259,512)	20,309	(63,401)	10,118,337	20,481	10,138,818
B1	110 年 度 盈 餘 分 配：													
B5	法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	124,955	-	(124,955)	-	-	-	-	-	-	-
B5	本 公 司 股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	-	(1,146,102)	-	-	-	-	(1,146,102)	-	(1,146,102)
B17	迴 轉 特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	-	(21,875)	21,875	-	-	-	-	-	-	-
C7	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 之 變 動 數	-	-	27,879	-	-	-	(21,517)	-	-	-	6,362	-	6,362
C15	資 本 公 積 配 發 現 金 股 利	-	-	(37,888)	-	-	-	-	-	-	-	(37,888)	-	(37,888)
M3	處 分 子 公 司	-	-	-	-	-	-	-	12,017	-	-	12,017	-	12,017
M5	實 際 取 得 或 處 分 子 公 司 股 權 價 格 與 帳 面 價 值 差 額	-	-	(922)	-	-	-	-	-	-	-	(922)	-	(922)
M7	對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動	-	-	(22,360)	-	-	-	-	-	-	-	(22,360)	-	(22,360)
D1	111 年 度 淨 利	-	-	-	-	-	215,899	-	-	-	-	215,899	(2,018)	213,881
D3	111 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	26,534	-	111,018	(27,927)	-	109,625	-	109,625
D5	111 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	242,433	-	111,018	(27,927)	-	325,524	(2,018)	323,506
M1	發 放 子 子 公 司 股 利 調 整 資 本 公 積	-	-	7,120	-	-	-	-	-	-	-	7,120	-	7,120
O1	非 控 制 權 益 減 少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,463)	(18,463)
Q1	處 分 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具 投 資	-	-	-	-	-	36,588	-	-	(36,588)	-	-	-	-
Z1	111 年 12 月 31 日 餘 額	591,995	5,919,949	1,197,373	1,870,234	239,203	279,413	-	(136,477)	(44,206)	(63,401)	9,262,088	-	9,262,088
B1	111 年 度 盈 餘 分 配：													
B5	法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	27,902	-	(27,902)	-	-	-	-	-	-	-
B5	本 公 司 股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	-	(309,613)	-	-	-	-	(309,613)	-	(309,613)
B17	迴 轉 特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	-	(58,521)	58,521	-	-	-	-	-	-	-
C7	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 之 變 動 數	-	-	21,249	-	-	-	-	-	-	-	21,249	-	21,249
C15	資 本 公 積 配 發 現 金 股 利	-	-	(45,584)	-	-	-	-	-	-	-	(45,584)	-	(45,584)
M3	處 分 子 公 司	-	-	-	-	-	-	-	(26,377)	-	-	(26,377)	-	(26,377)
M7	對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動	-	-	(14,244)	-	-	-	-	-	-	-	(14,244)	-	(14,244)
D1	112 年 度 淨 損	-	-	-	-	-	(493,147)	-	-	-	-	(493,147)	-	(493,147)
D3	112 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	5,809	-	(27,316)	110,217	-	88,710	-	88,710
D5	112 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	(487,338)	-	(27,316)	110,217	-	(404,437)	-	(404,437)
M1	發 放 子 子 公 司 股 利 調 整 資 本 公 積	-	-	2,137	-	-	-	-	-	-	-	2,137	-	2,137
Z1	112 年 12 月 31 日 餘 額	591,995	\$ 5,919,949	\$ 1,160,931	\$ 1,898,136	\$ 180,682	(\$ 486,919)	\$ -	(\$ 190,170)	\$ 66,011	(\$ 63,401)	\$ 8,485,219	\$ -	\$ 8,485,219

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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度(重編後)
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨(損)利	(\$ 493,139)	\$ 214,075
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	193,706	159,068
A20200	攤銷費用	83,842	96,271
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產(利益)損失	(94,023)	207,514
A20900	財務成本	30,260	13,975
A21200	利息收入	(4,591)	(1,800)
A21300	股利收入	(2,853)	(78,400)
A22300	採用權益法之子公司及關聯企業 損益之份額	(357,246)	(593,311)
A22900	處分子公司利益	(19,485)	(73,962)
A23200	處分關聯企業利益	-	(449,000)
A23500	金融資產減損損失	6,009	6,826
A23700	非金融資產減損損失	-	457
A24000	與子公司及關聯企業之未實現利 益	(1,388)	(1,387)
A24100	外幣兌換損失(利益)	3,655	(9,515)
A30000	營業資產與負債之淨變動數		
A31150	應收帳款減少	32,391	80,752
A31180	其他應收款減少(增加)	53,427	(7,924)
A31200	存貨減少(增加)	378,779	(438,295)
A31240	其他流動資產減少	9,068	20,024
A31990	淨確定福利資產增加	(8,520)	(27,440)
A32125	合約負債(減少)增加	(5,588)	2,067
A32150	應付帳款減少	(107,937)	(122,140)
A32230	其他流動負債增加(減少)	33,554	(197,466)
A32240	淨確定福利負債增加	4,200	27,762
A33000	營運產生之現金	(265,879)	(1,171,849)
A33100	收取之利息	4,521	1,804
A33200	收取之股利	466,218	994,348
A33300	支付之利息	(28,876)	(13,124)
A33500	支付之所得稅	(8)	(3,499)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	175,976	192,320

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度 (重編後)
	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	(\$ 15,290)	\$ -
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	33,539
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(284,553)	(310,784)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	164,845	392,358
B09900	透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	120,000	-
B01800	取得採用權益法之投資	(398,518)	-
B02300	處分子公司之淨現金流入	531,454	86,000
B02600	處分關聯企業	-	535,987
B02700	取得不動產、廠房及設備	(126,154)	(205,872)
B03700	存出保證金增加	-	(1,180)
B03800	存出保證金減少	58	57
B04500	取得無形資產	(42,095)	(44,516)
B06700	其他金融資產款減少 (增加)	45,453	(19,820)
BBBB	投資活動之淨現金流 (出) 入	(4,800)	465,769
	籌資活動之現金流量		
C01600	舉借長期借款	200,000	1,000,000
C01700	償還長期借款	-	(430,000)
C03000	存入保證金增加	2,579	-
C03100	存入保證金減少	(14,619)	(11,071)
C04020	租賃負債本金償還	(5,169)	(4,408)
C04600	支付現金股利	(355,197)	(1,183,990)
C05800	非控制權益權益減少	-	(19,384)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(172,406)	(648,853)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(541)	19,056
EEEE	現金及約當現金淨減少數	(1,771)	(356,348)
E00100	年初現金及約當現金餘額	446,666	803,014
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 444,895	\$ 446,666

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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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，已於 111 年 11 月 10 日完成終止海外存託憑證上市之程序(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。

本公司於 112 年 10 月 15 日以簡易合併方式，吸收合併持股 100% 之子公司宏陽科技股份有限公司，本公司為存續公司，本次合併因屬集團內之組織重組，應視為自始合併而追溯重編比較財務報表。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 113 年 3 月 13 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) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRS 會計準則」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」

國際會計準則理事會(IASB)
發布之生效日(註 1)
2024 年 1 月 1 日(註 2)

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會(IASB) 發布之生效日(註1)
IAS 1之修正「負債分類為流動或非流動」	2024年1月1日
IAS 1之修正「具合約條款之非流動負債」	2024年1月1日
IAS 7及IFRS 7之修正「供應商融資安排」	2024年1月1日(註3)

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

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

註3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

1. IFRS 16之修正「售後租回中之租賃負債」

該修正釐清，對於售後租回交易，若資產之移轉滿足IFRS 15「客戶合約之收入」之規定以銷售資產處理者，賣方兼承租人因租回所產生之負債應依IFRS 16之租賃負債規定處理，惟若涉及非取決於指數或費率之變動租賃給付，賣方兼承租人應以不認列與所保留使用權有關之損益之方式衡量該負債。後續，納入租賃負債計算之當期租賃給付數與實際支付數之差額列入損益。

2. IAS 1之修正「負債分類為流動或非流動」(2020年修正)及「具合約條款之非流動負債」(2022年修正)

2020年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將負債之清償遞延至報導期間後至少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。

2020年修正另規定，若本公司須遵循特定條件始具有將負債之清償遞延之權利，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。2022年修正進一步釐清，僅有報導期間結束日以前須遵循之合約條款會影響負債之分類。報導期間後12個月內須遵

循之合約條款雖不影響負債之分類，惟須揭露相關資訊，俾使財務報告使用者了解本公司可能無法遵循合約條款而須於報導期間後 12 個月內還款之風險。

2020 年修正規定，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。

3. IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」

供應商融資安排之特性係一個或多個融資提供者承諾支付一企業應付其供應商之金額，且該企業同意於其供應商被支付之同一日（或其後之日期）依該等安排之條款及條件支付。該修正規定，本公司應揭露能使財務報表使用者評估供應商融資安排對本公司之負債、現金流量及流動性風險暴險之影響。

除上述影響外，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 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註2)

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

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當本公

司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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 21 之修正「缺乏可兌換性」

該修正明訂，當企業能夠於正常管理延誤之時間範圍內，透過市場或兌換機制所建立具可執行權利及義務之交換交易，將一貨幣兌換成另一貨幣時，該貨幣具有可兌換性。當貨幣於衡量日不具可兌換性時，本公司應估計即期匯率，以反映若市場參與者考量當時經濟情況而於衡量日進行有秩序之交易會使用之匯率。在此情況下，本公司亦應揭露能使財務報表使用者評估貨幣缺乏可兌換性如何影響或預期將如何影響其經營結果、財務狀況及現金流量之資訊。

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資產外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（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。

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及關聯企業損益份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」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) 企業合併

本公司採用帳面價值法處理組織重組下之企業合併，並視為自始合併而重編前期比較資訊。

(五) 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。除下列項目外，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。

1. 應收或應付國外營運機構之貨幣性項目，該項目之清償目前既無計畫亦不可能於可預見之未來發生（故構成對該國外營運機構淨投資之一部分），則其兌換差額原始係認列於其他綜合損益，並於處分淨投資時，自權益重分類至損益。

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。

(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。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。

(七) 採用權益法之投資

1. 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

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

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

取得成本超過本公司於取得日所享有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期收益。

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

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金

額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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

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。

(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值變動之影響。

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。

(九) 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值之影響。

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) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回

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

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。

(十一) 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與按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量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及利息收入，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、應收帳款、其他應收款項及存出保證金等）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。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合

損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

(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。

2. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

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。

(十二) 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。

1. 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。

2. 其他收入

其他收入主要係來自軟體開發及權利金等收入。

(十三) 租賃

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

所有租賃分類為營業租賃。

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）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。

(十四) 借款成本

借款成本係於發生當期認列為損益。

(十五) 政府補助

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

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

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

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能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本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司於發展重大會計估計值時，將政府政策及法規、通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

估計及假設不確定性之主要來源

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機率及違約損失率之假設。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本公司之預期，則可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 381	\$ 355
活期存款	214,514	442,311
約當現金		
銀行定期存款	<u>230,000</u>	<u>4,000</u>
	<u>\$444,895</u>	<u>\$446,666</u>

現金及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行存款	0.001%~1.575%	0.001%~1.050%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國內外投資		
—基金受益憑證	\$ 35,087	\$ 4,645
—上市(櫃)股票	<u>-</u>	<u>54,475</u>
	<u>\$ 35,087</u>	<u>\$ 59,120</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		
國內外投資		
—有限合夥	\$274,039	\$ 6,183
—未上市(櫃)股票		
票	263,738	269,823
—上市(櫃)股票	<u>120,792</u>	<u>-</u>
	<u>\$658,569</u>	<u>\$276,006</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內外投資		
未上市(櫃)股票	\$ 91,766	\$ -

本公司依中長期策略目的投資國內外公司股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、應收帳款淨額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$148,866	\$185,771

應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 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：

112 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
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 148,866	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 148,866
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 148,866</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 148,866</u>

111 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
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 185,771	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 185,771
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 185,771</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 185,771</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初及年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

十、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
製成品及商品	\$302,238	\$313,938
在 製 品	226,206	330,795
原 料	<u>70,396</u>	<u>332,886</u>
	<u>\$598,840</u>	<u>\$977,619</u>

112 及 111 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 826,378 仟元及 920,161 仟元。

112 及 111 年度之銷貨成本分別包括下列項目：

	112年度	111年度
存貨跌價損失	<u>(\$193,280)</u>	<u>(\$137,796)</u>
下腳收入	<u>90</u>	<u>106</u>
	<u>(\$193,190)</u>	<u>(\$137,690)</u>

十一、採用權益法之投資

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
投資子公司	\$ 6,436,985	\$ 6,964,943
投資關聯企業	<u>761,597</u>	<u>757,935</u>
	<u>\$ 7,198,582</u>	<u>\$ 7,722,878</u>

(一) 投資子公司

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
上市(櫃)公司		
凌陽創新科技股份有限公司 (凌陽創新科技公司)	\$ 1,171,070	\$ 1,165,423
凌通科技股份有限公司 (凌通科技公司)	715,498	847,758
非上市(櫃)公司		
Ventureplus Group Inc. (Ventureplus Group)	1,728,967	1,678,364
凌陽創業投資股份有限公司 (凌陽創業投資公司)	1,462,835	1,103,338
Russell Holdings Limited (Russell)	-	890,371
凌旭投資股份有限公司 (凌旭投資公司)	874,981	814,218
Award Glory Limited (Award Glory)	310,129	368,974
威陽投資股份有限公司 (威陽投資公司)	116,175	38,159
凌陽電通科技股份有限公司 (凌陽電通科技公司)	-	29,043
凌陽多媒體股份有限公司 (凌陽多媒體公司)	22,553	22,667
景相科技股份有限公司 (景相科技公司)	31,750	3,407
凌陽管理顧問股份有限公司 (凌陽管理顧問公司)	3,027	3,193
香港凌陽科技有限公司 (香港凌陽公司)	-	28
	<u>\$ 6,436,985</u>	<u>\$ 6,964,943</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。

凌陽電通科技公司考量未來業務之發展性及公司無繼續營業之計畫，故董事會於111年1月19日決議，於111年2月28日解散，並於112年6月15日清算完結。

Russell已於112年7月24日清算完結，且於112年10月31日註銷。

香港凌陽公司已於112年12月1日清算完結。

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	112年12月31日	111年12月31日
上市（櫃）公司		
凌陽創新科技公司	50%	50%
凌通科技公司	34%	34%
非上市（櫃）公司		
Ventureplus Group	100%	100%
凌陽創業投資公司	100%	100%
Russell	-	100%
凌旭投資公司	100%	100%
Award Glory	100%	100%
威陽投資公司	100%	100%
凌陽電通科技公司	-	100%
凌陽多媒體公司	90%	90%
景相科技公司	55%	55%
凌陽管理顧問公司	100%	100%
香港凌陽公司	-	100%

本公司於112年10月15日以簡易合併方式，吸收合併持股100%之子公司宏陽科技股份有限公司，本公司為存續公司，此交易係屬共同控制下之組織重組，應視為自始合併而追溯重編比較財務報表。

個體資產負債表相關項目追溯調整影響數如下：

採用權益法之投資	<u>111年12月31日</u> <u>\$248,972</u>
----------	---------------------------------------

(二) 投資關聯企業

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
關聯企業		
遠見科技股份有限公司 (遠見科技公司)	\$324,338	\$318,969
芯鼎科技股份有限公司 (芯鼎科技公司)	276,717	282,913
晶絡科技有限公司(晶絡 科技公司)	84,102	156,053
AutoSys Co., Ltd.	64,783	-
DeepLux Technology, Inc.	3,217	-
慧承創新股份有限公司 (慧承創新公司)	8,440	-
	<u>\$761,597</u>	<u>\$757,935</u>

關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
遠見科技公司	13%	13%
芯鼎科技公司	13%	13%
晶絡科技公司	17%	26%
AutoSys Co., Ltd.	16%	-
DeepLux Technology, Inc.	25%	-
慧承創新公司	38%	-

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，請參閱附表四「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」。

關聯企業具開市場報價之第1等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
遠見科技公司	<u>\$246,884</u>	<u>\$241,535</u>
芯鼎科技公司	<u>\$925,801</u>	<u>\$509,382</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：

	112年12月31日	111年12月31日
總資產	<u>\$ 4,279,495</u>	<u>\$ 4,222,750</u>
總負債	<u>\$ 375,664</u>	<u>\$ 427,086</u>
	112年度	111年度
營業收入淨額	<u>\$ 1,296,691</u>	<u>\$ 1,249,011</u>
營業淨損失	<u>(\$ 210,564)</u>	<u>(\$ 46,906)</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 377,885)</u>	<u>(\$ 122,070)</u>
採用權益法認列之關聯企業 損益份額	<u>(\$ 98,950)</u>	<u>(\$ 14,355)</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

自 用

	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
<u>成 本</u>							
112年1月1日餘額	\$ 969,645	\$ 24,113	\$ 11,740	\$ 232,790	\$ 123,690	\$ 6,971	\$ 1,368,949
增 添	-	6,134	-	83,881	21,264	11,015	122,294
減 少	-	(1,757)	(3,500)	(32,431)	(20,525)	-	(58,213)
重 分 類	-	1,552	-	4,379	12,055	(17,986)	-
112年12月31日餘額	<u>\$ 969,645</u>	<u>\$ 30,042</u>	<u>\$ 8,240</u>	<u>\$ 288,619</u>	<u>\$ 136,484</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,433,030</u>
<u>累計折舊</u>							
112年1月1日餘額	\$ 421,570	\$ 13,222	\$ 5,079	\$ 126,428	\$ 57,678	\$ -	\$ 623,977
折舊費用	19,730	4,483	2,279	127,179	33,371	-	187,042
減 少	-	(1,757)	(3,500)	(32,431)	(20,525)	-	(58,213)
112年12月31日餘額	<u>\$ 441,300</u>	<u>\$ 15,948</u>	<u>\$ 3,858</u>	<u>\$ 221,176</u>	<u>\$ 70,524</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 752,806</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 528,345</u>	<u>\$ 14,094</u>	<u>\$ 4,382</u>	<u>\$ 67,443</u>	<u>\$ 65,960</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 680,224</u>
<u>成 本</u>							
111年1月1日餘額	\$ 969,645	\$ 22,689	\$ 3,500	\$ 128,347	\$ 101,284	\$ 26,429	\$ 1,251,894
增 添	-	3,001	2,395	115,880	26,971	23,064	171,311
減 少	-	(1,577)	-	(42,984)	(9,695)	-	(54,256)
重 分 類	-	-	5,845	31,547	5,130	(42,522)	-
111年12月31日餘額	<u>\$ 969,645</u>	<u>\$ 24,113</u>	<u>\$ 11,740</u>	<u>\$ 232,790</u>	<u>\$ 123,690</u>	<u>\$ 6,971</u>	<u>\$ 1,368,949</u>
<u>累計折舊</u>							
111年1月1日餘額	\$ 401,840	\$ 11,593	\$ 2,407	\$ 70,101	\$ 39,216	\$ -	\$ 525,157
折舊費用	19,730	3,206	2,672	99,311	28,157	-	153,076
減 少	-	(1,577)	-	(42,984)	(9,695)	-	(54,256)
111年12月31日餘額	<u>\$ 421,570</u>	<u>\$ 13,222</u>	<u>\$ 5,079</u>	<u>\$ 126,428</u>	<u>\$ 57,678</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 623,977</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 548,075</u>	<u>\$ 10,891</u>	<u>\$ 6,661</u>	<u>\$ 106,362</u>	<u>\$ 66,012</u>	<u>\$ 6,971</u>	<u>\$ 744,972</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 4 年
生財設備	2 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

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
土地	\$155,005	\$160,660
運輸設備	<u>1,681</u>	<u>2,690</u>
	<u>\$156,686</u>	<u>\$163,350</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 5,655	\$ 5,656
運輸設備	<u>1,009</u>	<u>336</u>
	<u>\$ 6,664</u>	<u>\$ 5,992</u>

除以上認列折舊費用外，本公司之使用權資產於 112 及 111 年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 5,316</u>	<u>\$ 5,169</u>
非流動	<u>\$159,761</u>	<u>\$165,077</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
土地	2.390%	2.390%
運輸設備	1.625%	1.625%

(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。

本公司於 112 及 111 年度並無重大新增之租賃合約。

(四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	<u>\$ 297</u>	<u>\$ 1,536</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 394</u>	<u>\$ 425</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 9,939</u>	<u>\$ 10,493</u>

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。

十四、無形資產

	技術授權費	電腦軟體	專利權	合計
<u>成本</u>				
112年1月1日餘額	\$ 563,826	\$ 14,198	\$ 97,099	\$ 675,123
單獨取得	28,796	917	-	29,713
減少	(78,280)	(1,811)	-	(80,091)
112年12月31日餘額	<u>\$ 514,342</u>	<u>\$ 13,304</u>	<u>\$ 97,099</u>	<u>\$ 624,745</u>
<u>累計攤銷</u>				
112年1月1日餘額	\$ 273,316	\$ 5,745	\$ 75,522	\$ 354,583
攤銷費用	79,450	4,392	-	83,842
減少	(78,280)	(1,811)	-	(80,091)
112年12月31日餘額	<u>\$ 274,486</u>	<u>\$ 8,326</u>	<u>\$ 75,522</u>	<u>\$ 358,334</u>
<u>累計減損</u>				
年初及年底餘額	<u>\$ 111,593</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,577</u>	<u>\$ 133,170</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 128,263</u>	<u>\$ 4,978</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 133,241</u>
<u>成本</u>				
111年1月1日餘額	\$ 570,268	\$ 9,601	\$ 97,099	\$ 676,968
單獨取得	35,263	4,597	-	39,860
減少	(41,705)	-	-	(41,705)
111年12月31日餘額	<u>\$ 563,826</u>	<u>\$ 14,198</u>	<u>\$ 97,099</u>	<u>\$ 675,123</u>
<u>累計攤銷</u>				
111年1月1日餘額	\$ 221,939	\$ 2,556	\$ 75,522	\$ 300,017
攤銷費用	93,082	3,189	-	96,271
減少	(41,705)	-	-	(41,705)
111年12月31日餘額	<u>\$ 273,316</u>	<u>\$ 5,745</u>	<u>\$ 75,522</u>	<u>\$ 354,583</u>
<u>累計減損</u>				
111年1月1日餘額	\$ 111,136	\$ -	\$ 21,577	\$ 132,713
本年度增加	457	-	-	457
111年12月31日餘額	<u>\$ 111,593</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,577</u>	<u>\$ 133,170</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 178,917</u>	<u>\$ 8,453</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 187,370</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	3 年
專利權	18 年

依功能別彙總攤銷費用：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 237	\$ 165
管理費用	1,659	1,403
研究發展費用	<u>81,946</u>	<u>94,703</u>
	<u>\$ 83,842</u>	<u>\$ 96,271</u>

十五、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流 動</u>		
其他金融資產		
受限制資產(一)	\$ -	\$ 43,610
其他資產		
預付 EDA 工具	\$ 17,449	\$ 16,481
預付技術授權費	10,942	13,168
預付購料款	302	9,493
其 他	<u>14,431</u>	<u>15,277</u>
	<u>\$ 43,124</u>	<u>\$ 54,419</u>
<u>非 流 動</u>		
其他金融資產		
質押定期存款(二)	\$ 10,500	\$ 12,343
其他資產		
存出保證金	\$ 1,237	\$ 1,295
其 他	<u>7,800</u>	<u>7,800</u>
	<u>\$ 9,037</u>	<u>\$ 9,095</u>

(一) 受限制資產請參閱附註二五。

(二) 質押定期存款請參閱附註三十。

十六、借 款

長期借款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
無擔保信用借款	\$ 1,150,000	\$ 1,000,000
擔保借款（註）	50,000	-
減：列為一年內到期部分	(<u>270,295</u>)	-
長期借款	<u>\$ 929,705</u>	<u>\$ 1,000,000</u>

註：該銀行借款係以本公司自有房屋及建築物抵押擔保（參閱附註三十），借款到期日為 115 年 6 月 30 日。

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，有效年利率分別為 1.920%~2.266% 及 1.875%。

另依借款合約規定，本公司年度及半年度合併財務報表分別受有流動比率、有形資產淨值、負債比率及利息保障倍數之限制，但不列入違約項目之考察。本公司年度及半年度各項財務比率均符合合約之規定。

十七、應付帳款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$ 63,452</u>	<u>\$172,388</u>

本公司因營業而發生之應付帳款平均賒帳期間為月結 15 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>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
<u>其他負債</u>		
應付薪資及獎金	\$105,718	\$117,567
其他應付款－關係人	54,022	23,453
應付權利金	37,999	23,886
退款負債（附註二一）	31,746	62,690
應付款－無形資產	7,123	17,614
其 他	<u>115,172</u>	<u>84,788</u>
	<u>\$351,780</u>	<u>\$329,998</u>

（接次頁）

(承前頁)

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
應付款—無形資產	\$ -	\$ 3,839
應付設備款	<u>-</u>	<u>1,870</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,709</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1120004593號函及竹環字第1110001802號函於112年1月1日起至112年12月31日及111年1月1日起至111年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：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$117,746	\$136,396
計畫資產公允價值	(<u>158,259</u>)	(<u>168,389</u>)
淨確定福利資產	(<u>\$ 40,513</u>)	(<u>\$ 31,993</u>)

淨確定福利資產變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產
111年1月1日	\$ 162,318	\$ 166,871	(\$ 4,553)
服務成本			
當期服務成本	346	-	346
利息費用(收入)	<u>811</u>	<u>835</u>	(<u>24</u>)
認列於損益	<u>1,157</u>	<u>835</u>	<u>322</u>
再衡量數			
計劃資產報酬	-	13,475	(13,475)
精算利益—財務假 設變動	(9,552)	-	(9,552)
精算利益—經驗調 整	(<u>4,735</u>)	<u>-</u>	(<u>4,735</u>)
認列於其他綜合損益	(<u>14,287</u>)	<u>13,475</u>	(<u>27,762</u>)
福利支付	(<u>12,792</u>)	(<u>12,792</u>)	<u>-</u>
111年12月31日	\$ <u>136,396</u>	\$ <u>168,389</u>	(\$ <u>31,993</u>)
112年1月1日	\$ 136,396	\$ 168,389	(\$ 31,993)
服務成本			
當期服務成本	103	-	103
利息費用(收入)	<u>1,705</u>	<u>2,105</u>	(<u>400</u>)
認列於損益	<u>1,808</u>	<u>2,105</u>	(<u>297</u>)
再衡量數			
計劃資產報酬(損 失)	-	(407)	407
精算利益—經驗調 整	(<u>4,607</u>)	<u>-</u>	(<u>4,607</u>)
認列於其他綜合損益	(<u>4,607</u>)	(<u>407</u>)	(<u>4,200</u>)
福利支付	(<u>15,851</u>)	(<u>11,828</u>)	(<u>4,023</u>)
112年12月31日	\$ <u>117,746</u>	\$ <u>158,259</u>	(\$ <u>40,513</u>)

確定福利計畫認列於損(益)之金額依功能別彙總如下：

	112年度	111年度
營業成本	(\$ 53)	\$ 53
推銷費用	(7)	9
管理費用	(84)	99
研究發展費用	(<u>153</u>)	<u>161</u>
	(\$ <u>297</u>)	\$ <u>322</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：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
折現率	1.25%	1.25%
薪資預期增加率	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：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 2,483)	(\$ 3,077)
減少 0.25%	<u>\$ 2,563</u>	<u>\$ 3,184</u>
薪資預期增加率		
增加 1%	<u>\$ 10,478</u>	<u>\$ 13,213</u>
減少 1%	(\$ 9,449)	(\$ 11,783)

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

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
確定福利義務平均到期期間	10.2 年	11 年

二十、權益

(一) 股本

1. 普通股

	112年12月31日	111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。

本公司於 111 年 8 月 12 日經董事會決議，終止本公司於倫敦證券交易所掛牌發行之海外存託憑證，並已於 111 年 11 月 10 日完成終止協議，且於倫敦證券交易所完成 GDR 終止上市之程序。

(二) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
合併溢額	\$ 92,448	\$ 138,032
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	297,845	297,845
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
庫藏股票交易	57,435	55,298
認列對子司所有權益變動數 (2)	461,302	475,546
採用權益法認列關聯企業股 權淨值之變動數	<u>251,901</u>	<u>230,652</u>
	<u>\$ 1,160,931</u>	<u>\$ 1,197,373</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。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司於 111 年 6 月 8 日股東會決議通過公司章程，依本公司修正後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。每年度盈餘分派之股東股利總數以當年度新增可分配盈餘不低於百分之十進行分派，惟低於實收資本額百分之一時，得不予分派。前述現金股利不得低於應分派股東股利總數之百分之十。

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(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。

本公司於 112 年 6 月 13 日及 111 年 6 月 8 日舉行股東常會分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	\$ <u>27,902</u>	\$ <u>124,955</u>
迴轉特別盈餘公積	\$ <u>58,521</u>	\$ <u>21,875</u>
現金股利	\$ <u>309,613</u>	\$ <u>1,146,102</u>
每股現金股利 (元)	\$ 0.523	\$ 1.936

另本公司於 112 年 6 月 13 日及 111 年 6 月 8 日股東常會決議以資本公積 45,584 仟元及 37,888 仟元發放現金。

本公司於 113 年 3 月 13 日董事會擬議 112 年度虧損撥補案如下：

	112 年度
迴轉特別盈餘公積	<u>\$ 56,523</u>

有關 112 年度之虧損撥補案尚待預計於 113 年 6 月 12 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	112年度	111年度
年初餘額	<u>\$239,203</u>	<u>\$261,078</u>
迴轉特別盈餘公積	(<u>58,521</u>)	(<u>21,875</u>)
年底餘額	<u>\$180,682</u>	<u>\$239,203</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年度	111年度
年初餘額	<u>(\$136,477)</u>	<u>(\$259,512)</u>
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	12,510	81,686
採用權益法之關聯企業之份額	(39,826)	29,332
處分子公司	(<u>26,377</u>)	<u>12,017</u>
年底餘額	<u>(\$190,170)</u>	<u>(\$136,477)</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

	112年度	111年度
年初餘額	<u>(\$ 44,206)</u>	<u>\$ 20,309</u>
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	61,278	-
採用權益法之子公司之份額	33,192	(5,975)
採用權益法之關聯企業之份額	15,747	(21,952)
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	<u>-</u>	<u>(36,588)</u>
年底餘額	<u>\$ 66,011</u>	<u>(\$ 44,206)</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)
年初及年底股數	<u>-</u>	<u>3,560</u>	<u>3,560</u>
年初及年底股數	<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>112年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	<u>\$ 63,401</u>	<u>\$ 122,286</u>
<u>111年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	<u>\$ 63,401</u>	<u>\$ 79,744</u>

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

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
商品銷貨收入	\$ 1,074,109	\$ 1,294,215
其他收入	<u>58,376</u>	<u>86,826</u>
	<u>\$ 1,132,485</u>	<u>\$ 1,381,041</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 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）。

2. 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

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
應收帳款（附註九）	<u>\$ 148,866</u>	<u>\$ 185,771</u>	<u>\$ 270,155</u>
合約負債—流動	<u>\$ 8,439</u>	<u>\$ 14,027</u>	<u>\$ 11,960</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
	112年度	111年度
<u>主要地區市場</u>		
亞 洲	\$ 862,254	\$ 1,086,956
台 灣	270,231	251,490
其 他	-	42,595
	<u>\$ 1,132,485</u>	<u>\$ 1,381,041</u>
<u>收入認列時點</u>		
於某一時點滿足履約義務	\$ 1,122,010	\$ 1,371,864
隨時間逐步滿足履約義務	10,475	9,177
	<u>\$ 1,132,485</u>	<u>\$ 1,381,041</u>

二二、本年度淨（損）利

繼續營業單位淨（損）利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	\$ 3,866	\$ 1,669
其 他	725	131
	<u>\$ 4,591</u>	<u>\$ 1,800</u>

(二) 其他收入

	112年度	111年度
租金收入	\$ 34,096	\$ 38,205
補助款收入（附註二五）	1,091	43,624
股利收入	2,853	78,400
其 他	17,296	26,025
	<u>\$ 55,336</u>	<u>\$ 186,254</u>

(三) 其他利益及損失

	112年度	111年度
金融資產及金融負債損益		
透過損益按公允價值衡		
量之金融資產利益(損		
失)(附註七)	\$ 94,024	(\$207,514)
管理支援服務收入	27,980	25,524
處分子公司利益	19,485	73,962
外幣兌換淨利益(損失)	12,136	(2,259)
金融資產減損損失	(6,009)	(6,826)
非金融資產減損損失	-	(457)
處分採權益法之投資利益	-	449,000
	<u>\$147,616</u>	<u>\$331,430</u>

(四) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	\$ 24,574	\$ 9,684
租賃負債之利息	4,078	4,119
其他財務成本	1,608	172
	<u>\$ 30,260</u>	<u>\$ 13,975</u>

(五) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,155	\$ 4,837
營業費用	188,551	154,231
	<u>\$193,706</u>	<u>\$159,068</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 237	\$ 165
營業費用	83,605	96,106
	<u>\$ 83,842</u>	<u>\$ 96,271</u>

(六) 員工福利費用

	112年度	111年度
短期員工福利	\$524,610	\$580,183
退職後福利(附註十九)		
確定提撥計畫	22,545	22,739
確定福利計畫	(297)	322
	22,248	23,061
其他員工福利	16,445	16,297
員工福利費用合計	<u>\$563,303</u>	<u>\$619,541</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 34,444	\$ 34,643
營業費用	<u>528,859</u>	<u>584,898</u>
	<u>\$563,303</u>	<u>\$619,541</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董事酬勞。但公司尚有累積虧損（包含調整未分配盈餘金額）時，應預先保留彌補金額，惟凌陽公司 112 年度為稅前淨損，故無提列員工及董事酬勞，111 年度員工酬勞及董事酬勞於 112 年 3 月 15 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>111年度</u>
員工酬勞	1.00%
董事酬勞	1.50%

金 額

	<u>111年度</u>			
	<u>現</u>	<u>金</u>	<u>股</u>	<u>票</u>
員工酬勞	\$ 2,216		\$ -	
董事酬勞	3,325			-

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計值變動處理，於次一年度調整入帳。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

(八) 外幣兌換益（損）

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 36,766	\$ 49,308
外幣兌換損失總額	(<u>24,630</u>)	(<u>51,567</u>)
淨利益（損失）	<u>\$ 12,136</u>	<u>(\$ 2,259)</u>

二三、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>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 8	\$ 194
遞延所得稅		
當期產生者	<u>-</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 194</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
繼續營業單位稅前淨(損)利	(<u>\$493,139</u>)	<u>\$214,075</u>
稅前淨(損)利按法定稅率計		
算之所得稅費用	(\$ 98,628)	\$ 42,815
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	-	1,087
稅上不可加計之收益	(83,366)	(219,169)
免稅所得	-	(15,180)
暫時性差異	<u>45,820</u>	<u>88,880</u>
當期所得稅	(136,174)	(101,567)
未認列虧損扣抵	136,174	101,567
支付國外所得稅費用	<u>8</u>	<u>194</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 194</u>

(二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
暫時性差異			
折 舊	\$ 7,243	\$ 2,819	\$ 10,062
兌換淨損(益)	2,128	(1,916)	212
其 他	(<u>6,886</u>)	(<u>903</u>)	(<u>7,789</u>)
	<u>\$ 2,485</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,485</u>

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
暫時性差異			
折 舊	\$ 1,409	\$ 5,834	\$ 7,243
兌換淨損(益)	1,237	891	2,128
其 他	(<u>161</u>)	(<u>6,725</u>)	(<u>6,886</u>)
	<u>\$ 2,485</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,485</u>

(三) 未於個體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

	112年12月31日	111年12月31日
虧損扣抵		
112 年度到期	\$ 1,144,831	\$ 1,144,831
116 年度到期	10,909	10,909
118 年度到期	329,899	329,899
119 年度到期	48,825	48,825
120 年度到期	5,675	5,675
122 年度到期	<u>217,504</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,757,643</u>	<u>\$ 1,540,139</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 336,127</u>	<u>\$ 147,757</u>

(四) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 112 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 1,144,831	112
10,909	116
329,899	118
48,825	119
5,675	120
<u>217,504</u>	122
<u>\$ 1,757,643</u>	

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 110 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（虧損）盈餘

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股（虧損）盈餘	(\$ 0.84)	\$ 0.37
稀釋每股（虧損）盈餘	(\$ 0.84)	\$ 0.37

用以計算每股（虧損）盈餘之淨（損）利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨（損）利

	112年度	111年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘之淨（損）利	(\$493,147)	\$215,899
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之淨（損）利	(\$493,147)	\$215,899

股 數

單位：仟股

	112年度	111年度
用以計算基本每股（虧損）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	-	184
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	588,435	588,619

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、政府補助

本公司申請經濟部 AI on Chip 研發補助計畫「共享智能運算 Chiplet 架構研發計畫」案於 109 年 11 月 20 日審查通過，核定總補助款為 115,356 仟元，補助計畫於 112 年 5 月 31 日結案。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，累積已收補助款分別為 115,356 仟元及 104,131 仟元，112 及 111 年度已認列補助款收入分別為 1,020 仟元及 43,516 仟元。另本公司依規定設有補助款專戶，且每月提領數應按各月經費彙總表提領，提領數不得高於支用數。補助款專戶已於結案後辦理經費繳庫事宜，並依契約完畢應盡義務事項。

二六、處分投資子公司－喪失控制

本公司 112 年度分別於 6 月 15 日、7 月 24 日及 12 月 1 日完成凌陽電通科技公司、Russell 及香港凌陽公司之清算，並對該等子公司喪失控制。

本公司 111 年度分別於 6 月 20 日、6 月 22 日、8 月 30 日及 9 月 5 日完成處分元氣智能股份有限公司及 Magic Sky Limited，與清算如東頓芯電子科技有限公司、Giant Kingdom Ltd. 及 Giant Best Ltd.，並對該等子公司喪失控制。

相關說明請參閱本公司 112 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

112 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內外上市(櫃)股票	\$ 120,792	\$ -	\$ -	\$ 120,792
基金受益憑證	35,087	-	-	35,087
有限合夥	-	-	274,039	274,039
國內外未上市(櫃)股票	-	-	263,738	263,738
合 計	<u>\$ 155,879</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 537,777</u>	<u>\$ 693,656</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內外未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 91,766	\$ 91,766

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市(櫃)股票	\$ 54,475	\$ -	\$ -	\$ 54,475
基金受益憑證	4,645	-	-	4,645
有限合夥	-	-	6,183	6,183
國內外未上市(櫃)股票	-	-	269,823	269,823
合 計	<u>\$ 59,120</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 276,006</u>	<u>\$ 335,126</u>

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

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

112 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	\$ 276,006	\$ -	\$ 276,006
認列於損益	94,220	-	94,220
認列於其他綜合損益	-	61,279	61,279
購 買	23,157	15,290	38,447
取得子公司清算剩餘財產	264,394	15,197	279,591
被投資公司減資退回股款	(120,000)	-	(120,000)
年底餘額	<u>\$ 537,777</u>	<u>\$ 91,766</u>	<u>\$ 629,543</u>

111 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	\$ 515,261	\$ -	\$ 515,261
認列於損益	(214,483)	-	(214,483)
購 買	82,392	-	82,392
處 分	(107,164)	-	(107,164)
年底餘額	<u>\$ 276,006</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 276,006</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。

(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。

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量		
透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	\$ 693,656	\$ 335,126
透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	91,766	-
按 攤 銷 後 成 本 衡 量 之 金 融 資 產 (註 1)	661,825	773,264
<u>金融負債</u>		
按 攤 銷 後 成 本 衡 量 (註 2)	1,298,227	1,219,208

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：餘額係包含應付帳款、一年內到期之長期借款、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，將使稅後淨利增減之金額；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	
	112年度	111年度
損 益	(\$ 5,375)	(\$ 6,975)

	人 民 幣 之 影 響	
	112年度	111年度
損 益	(\$ 139)	\$ 10,836

(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：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 240,500	\$ 16,343
— 金融負債	165,077	170,246
具現金流量利率風險		
— 金融資產	214,514	485,921
— 金融負債	1,200,000	1,000,000

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 112 及 111 年度之稅前淨利將分別減少／增加 1,232 仟元及減少／增加 643 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%，112 及 111 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 6,937 仟元及 3,351 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%，112 及 111 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 918 仟元及 0 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 112 年及 111 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 82% 及 94%，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 112 年及 111 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。

112 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 個月至 3 個月	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	\$ 140,002	\$ 38,142	\$ 1,200	\$ -	\$ -
租賃負債	771	1,541	6,935	33,385	189,261
浮動利率工具	1,323	40,074	230,221	929,705	-
固定利率工具	-	-	650	3,420	30,705
	<u>\$ 142,096</u>	<u>\$ 79,757</u>	<u>\$ 239,006</u>	<u>\$ 966,510</u>	<u>\$ 219,966</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>\$ 9,247</u>	<u>\$ 33,385</u>	<u>\$ 40,831</u>	<u>\$ 38,127</u>	<u>\$ 30,690</u>	<u>\$ 79,613</u>

111年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1個月至 3個月	3個月 至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
無付息負債	\$ 205,618	\$ 48,847	\$ 48	\$ -	\$ -
租賃負債	771	1,541	6,935	34,467	197,427
浮動利率工具	1,072	-	-	1,000,000	-
固定利率工具	-	-	-	3,826	42,994
	<u>\$ 207,461</u>	<u>\$ 50,388</u>	<u>\$ 6,983</u>	<u>\$ 1,038,293</u>	<u>\$ 240,421</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>\$ 9,247</u>	<u>\$ 34,467</u>	<u>\$ 40,831</u>	<u>\$ 40,155</u>	<u>\$ 30,690</u>	<u>\$ 85,751</u>

(2) 融資額度

	112年12月31日	111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	\$ 1,200,000	\$ 1,043,567
— 未動用金額	<u>1,936,230</u>	<u>1,548,835</u>
	<u>\$ 3,136,230</u>	<u>\$ 2,592,402</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
先進車系統股份有限公司	關聯企業(註)
峻魁智慧股份有限公司	關聯企業
景相科技公司	子公司
凌通科技公司	子公司
凌陽創新科技公司	子公司
元氣智能股份有限公司(元氣智能公司)	子公司(111年6月20日完成股權交割，之後非為關係人)
重慶雙芯科技有限公司(重慶雙芯公司)	子公司
凌陽利華科技(深圳)有限公司(深圳凌陽利華公司)	子公司
凌陽成芯科技(成都)有限公司(成都凌陽成芯公司)	子公司

註：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	112年度	111年度
營業收入	子 公 司	\$ 13,708	\$ 14,769
	關 聯 企 業	<u>2,282</u>	<u>3,270</u>
		<u>\$ 15,990</u>	<u>\$ 18,039</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) 進 貨

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
進 貨	子 公 司		
	重慶雙芯公司	<u>\$ 9,294</u>	<u>\$ 158,275</u>

本公司對關係人進貨價格條件係參考成本與市場行情，由雙方議定，對關係人之付款期間與一般客戶相當。

(四) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款淨額	子 公 司	\$ 2,621	\$ 949
	關 聯 企 業	<u>1,062</u>	<u>352</u>
		<u>\$ 3,683</u>	<u>\$ 1,301</u>
其他應收款項	子 公 司	\$ 1,944	\$ 2,479
	關 聯 企 業	<u>630</u>	<u>535</u>
		<u>\$ 2,574</u>	<u>\$ 3,014</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。112及111年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款	子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,580</u>
其他應付款項	子 公 司	<u>\$ 54,022</u>	<u>\$ 23,453</u>
預付購料款	子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,292</u>

(六) 取得之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取 得	價 款
	112年度	111年度
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 199</u>

(七) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
製造費用	子公司	<u>\$ 3,181</u>	<u>\$ 10,575</u>
營業費用	子公司	<u>\$ 216,315</u>	<u>\$ 82,004</u>
營業外收入及支出	子公司	\$ 14,891	\$ 11,583
	關聯企業	<u>15,678</u>	<u>12,934</u>
		<u>\$ 30,569</u>	<u>\$ 24,517</u>
存入保證金	關聯企業	<u>\$ 666</u>	<u>\$ -</u>

本公司與關係人間之雜項購置，其有關價款之決定由雙方議訂，無其他相當交易可供比較。

本公司與關係人間之技術支援服務支出，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管理支援收入及支出，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，其有關租金及存入保證金之決定及收取方式，與一般租賃相當。

(八) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	<u>\$ 15,025</u>	<u>\$ 30,262</u>
退職後福利	<u>252</u>	<u>269</u>
	<u>\$ 15,277</u>	<u>\$ 30,531</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：

	112年12月31日	111年12月31日
房屋及建築—淨額	<u>\$518,128</u>	<u>\$537,529</u>
質押定期存款（帳列其他金融資產—非流動）	<u>10,500</u>	<u>12,343</u>
	<u>\$528,628</u>	<u>\$549,872</u>

三一、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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

112年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 8,388	30.705	\$ 257,554
人民幣	6,592	4.327	28,524
日圓	153	0.217	33
英鎊	3	39.150	117
港幣	10	3.929	39
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	3,013	30.705	92,514
人民幣	6,453	4.327	27,922

111年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 12,875	30.71	\$ 395,391
人民幣	72	4.408	317
日圓	153	0.232	35
英鎊	3	37.090	111
港幣	8	3.938	32
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
美金	28,993	30.71	890,375
港幣	7	3.938	28
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	5,900	30.71	181,189
人民幣	10,908	4.408	48,082

本公司於 112 及 111 年度外幣兌換利益(損失)(已實現及未實現)分別為 12,136 仟元及(2,259)仟元，由於外幣交易及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。

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：(附表三)。
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。

(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 被投資公司資訊。(附表四)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表五)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表六)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

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

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表七)

除附表(一)至(七)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及子公司
資金貸與他人

民國 112 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	資金貸與性質	與業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列損失金額	備抵金額	擔保名稱	品價值	對個別對象資金貸與總額	對個別對象資金貸與總額	與資金總額
1	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	\$ 362,295	\$ 326,256	\$ 326,256	1.80%	註1	\$ -	註2	\$ -	-	-	-	\$ 425,476 (註5)	\$ 425,476 (註5)	425,476 (註5)
2	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	50,672	-	-	-	註1	-	註3	-	-	-	-	585,134 (註6)	585,134 (註6)	585,134 (註6)
3	凌旭投資股份有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	186,963	61,410	61,410	4.15%	註1	-	註4	-	-	-	-	398,907 (註7)	398,907 (註7)	398,907 (註7)

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：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 4：凌旭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 5：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，其資金貸與個別金額及總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 6：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 7：有短期融通資金必要者，凌旭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

期末持有有價證券情形

民國 112 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	日期	股數 / 單位	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
凌陽科技股份有限公司	柏瑞 ESG 量化債券基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		542,594	\$ 4,979	-	\$ 4,979	註 3
	野村貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		1,499,784	25,113	-	25,113	註 3
	野村全球短期收益債基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		467,959	4,995	-	4,995	註 3
	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		28,841,800	263,738	5	263,738	註 1
	Intudo Ventures II, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	179,463	6	179,463	註 1
	Intudo Ventures III, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	25,037	1	25,037	註 1
	Tesla, Inc. 股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		4,433	33,822	-	33,822	註 2
	AMED Ventures I, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	18,220	2	18,220	註 1
	Intudo Istimewa II, LLC	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	15,338	7	15,338	註 1
	Intudo Istimewa I, LLC	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	15,259	14	15,259	註 1
	AMED Ventures II, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	16,328	1	16,328	註 1
	Vertex Growth II (SG) L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	4,394	-	4,394	註 1
	鴻華先進公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		1,950,000	86,970	-	86,970	註 2
	Innobridge Venture Fund I, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		-	-	-	-	註 1
	eYs3D Microelectronics, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		1,190,476	15,310	1	15,310	註 1
	AnHorn Holdings Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		581,396	76,456	2	76,456	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		1,709,974	-	13	-	註 1

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	日期	股數 / 單位	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
凌旭投資股份有限公司	達發科技公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		60,000	\$ 34,620	-	\$ 34,620	註2
	鈺實科技公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		500,000	18,350	-	18,350	註2
	嘉澤端子公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		10,000	10,700	-	10,700	註2
	榮剛材料公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		150,000	7,328	-	7,328	註2
	長榮航太公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		575,000	62,387	-	62,387	註2
	三商餐飲公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		350,000	33,516	-	33,516	註2
	保瑞一可轉債三	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		70,000	8,106	-	8,106	註2
	金像電一可轉債二	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		80,000	9,120	-	9,120	註2
	中磊一可轉債七	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		110,000	12,133	-	12,133	註2
	宏遠證一可轉債二	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		50,000	5,035	-	5,035	註2
	裕融一可轉債二	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		150,000	15,255	-	15,255	註2
	英瑞KY一可轉債	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		30,000	-	-	-	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		300,000	-	1	-	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		1,000,000	37,304	11	37,304	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		33,130	431	1	431	註1
	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		33,000	1,790	-	1,790	註1
	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		3,559,996	122,286	1	122,286	註2
凌陽創業投資股份有限公司	日盛越南機會基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		500,000	4,090	-	4,090	註3
	瀚亞印度基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		67,996	3,307	-	3,307	註3
	仁新醫藥公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		150,000	17,016	-	17,016	註2

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	日期	股數 / 單位	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
凌陽創業投資股份有限公司	技嘉科技公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	80,000	\$ 21,280	-	\$ 21,280	註2	
	日月光控股公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	60,000	8,100	-	8,100	註2	
	森崴一可轉債一	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	50,000	5,610	-	5,610	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	375,000	-	1	-	註1	
	倍利生技投資公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	12,014,712	127,501	7	127,501	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	1,833,333	-	22	-	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	9,375	-	-	-	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	1,900,000	-	10	-	註1	
	匯嘉健康生活科技公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,049,000	1,650	5	1,650	註1	
	福友創業投資有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,000,000	69,415	10	69,415	註1	
	福友私募股權有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	38,981	5	38,981	註1	
	三能 KY 股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	900,000	36,630	1	36,630	註2	
	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	5,690,500	37,330	12	37,330	註1	
	中華開發優勢創業投資有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	103,161	2	103,161	註1	
	TIEF fund I L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	46,583	7	46,583	註1	
	Intudo Ventures I, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	103,541	8	103,541	註1	
	台灣閩鼎亞洲貳有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	99,102	5	99,102	註1	
	Intelligo Technology Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	336,502	12,240	1	12,240	註1	
	Pacific 8 Ventures Fund II, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	10,639	2	10,639	註1	
	青鋒資本創業投資有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	23,799	11	23,799	註1	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	日期股數 / 單位帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註	
凌陽創業投資股份有限公司	CSVI Ventures, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	2	\$ 28,512	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	602,020	2	43,105	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	3,000,000	6	17,052	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	469,110	3	1,570	註1	
	喬鼎資訊公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	962,000	1	12,362	註2	
	Neuchips Inc.—特別股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	585,000	1	21,821	註1	
	Neuchips 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	2,100,000	2	47,900	註1	
	翔名科技公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50,000	-	4,775	註2	
	威陽投資股份有限公司	南茂科技公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	700,000	-	29,575	註2
	上海凌陽科技有限公司	廣發貨幣B	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	11,400,000	-	49,657	註3
廣發添利貨幣B		-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,480,000	-	24,214	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	8,340,000	-	36,120	註3	
橫琴中集睿德信創創業投資基金(有限合夥)		-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	16	40,151	註1	
凌通科技股份有限公司	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	1,934,557	-	20,556	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	2,568,841	-	43,068	註3	
凌陽創新科技股份有限公司	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	10,133,835	-	141,291	註3	
	台新大眾貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	11,733,616	-	171,417	註3	
	富邦吉祥貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	8,764,601	-	141,140	註3	
	中國信託華盈貨幣型基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,962,421	-	90,096	註3	
	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	2,000,000	8	-	註1	
凌陽創新科技股份有限公司	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	453,193	1	-	註1	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
Giant Rock Inc.	廈門凌陽華芯科技股份有限公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	11,150,000	13	\$ 218,167	註 1
重慶雙芯科技有限公司	神頂科技(南京)有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	8	142,487	註 1

註 1：係按 112 年 12 月底公允價值列示。

註 2：係按 112 年 12 月底收盤價計算。

註 3：係按 112 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 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱 (註 1)	券類名稱	科目	交易對象 (註 2)	關係 (註 2)	期		初買入 (註 3)		賣出		註		3		期		末
						股	數	金額	股	數	金額	股	數	金額	股	數	金額	
凌通科技股份有限公司	元大得利貨幣市場基金	透過市場	按公允價值衡量之金融資產—流動	—	—	—	12,855,130	\$ 213,002	20,897,176	\$ 348,000	31,183,465	\$ 520,000	\$ 517,842	\$ 2,158	2,568,841	\$ 43,068		

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註 3：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 4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

凌陽科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

附表四

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	累計投資金額	本期末數	本期末比率(%)	持有金額	被投資公司本期損益	本期認列之損益	備註
凌陽科技股份有限公司	Ventureplus Group Inc.	貝里斯	投資	本期末數 \$ 2,454,740 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	80,821,284	100	\$ 1,728,967	\$ 53,636	\$ 59,393	子公司
	Award Glory Inc.	貝里斯	投資	322,577 (US\$ 7,072 及 RMB\$ 24,366)	9,566,874	100	310,129	(87,133)	(87,133)	子公司
	遠見科技股份有限公司	新北市	消費性電子產品、零組件及房屋租賃業務	315,658	8,229,457	13	324,338	64,208	8,388	被投資公司
	凌陽投資股份有限公司	新竹市	投資	699,988	70,000,000	100	874,981	118,601	116,466	子公司
	凌通科技股份有限公司	新竹市	IC 設計	281,001	37,324,304	34	715,498	167,985	57,620	子公司
	凌陽創業投資股份有限公司	新竹市	投資	1,109,982	123,748,800	100	1,462,835	68,758	68,758	子公司
	凌陽創新科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	273,941	29,265,751	50	1,171,070	427,789	215,355	子公司
	Russell Holdings Limited	英屬開曼群島	投資	926,830 (US\$ 30,185)	-	-	-	4,658	4,658	子公司(註3)
	芯鼎科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	127,345	12,734,546	13	276,717	(64,498)	(9,841)	被投資公司
	凌陽多媒體股份有限公司	新竹縣	IC 設計	407,565	22,440,723	90	22,553	(126)	(114)	子公司
	凌陽管理顧問股份有限公司	新竹市	管理顧問	5,000	500,000	100	3,027	(166)	(166)	子公司
	香港凌陽科技有限公司	香港	國際貿易	-	43,514 (HK\$ 11,075)	-	-	-	-	子公司(註4)
	凌陽電通科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	-	2,596,792	-	-	(15,000)	(15,000)	子公司(註2)
	威陽投資股份有限公司	新竹市	投資	140,157	70,157	100	116,175	8,016	8,016	子公司
景相科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	132,000	13,200,000	55	31,750	51,533	28,343	子公司	
晶絡科技股份有限公司	台北市	資訊軟體服務	174,000	17,400,000	17	84,102	(454,737)	(88,910)	被投資公司	
DeepLux Technology, Inc.	美國	IC 設計	3,071 (US\$ 100)	3,806	25	3,217	834	174	被投資公司	
慧承創新股份有限公司	新竹縣	IC 設計	13,500	3,000,000	38	8,440	3,171	(5,060)	被投資公司	
AutoSys Co., Ltd.	英屬開曼群島	投資	76,763 (US\$ 2,500)	5,000,000	16	64,783	(38,239)	(3,701)	被投資公司(註3)	
凌陽投資股份有限公司	凌通科技股份有限公司	新竹市	IC 設計	86,256	14,892,301	14	286,644	167,985	22,990	子公司
	凌陽創新科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	15,701	1,074,664	2	40,777	427,789	7,908	子公司
	芯鼎科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	9,645	964,545	1	22,758	(64,498)	(653)	被投資公司
	靈智多媒體股份有限公司	新竹縣	IC 設計	19,408	650,185	3	5,317	(126)	(3)	子公司
	靈智亮加速器股份有限公司	新竹市	投資管理顧問	1,250	125,000	13	382	(1,677)	(210)	被投資公司
	景相科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	101,000	10,100,000	42	24,291	51,533	21,685	子公司
	凌陽創新科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	60,588	2,923,513	5	117,978	427,789	21,513	子公司
	芯鼎科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	33,439	3,331,818	4	78,612	(64,498)	(2,254)	被投資公司
	凌陽多媒體股份有限公司	新竹縣	IC 設計	44,878	1,909,092	8	365	(126)	(10)	子公司
	峻魁智慧股份有限公司	新竹市	軟體服務	37,500	15,000,000	35	35,103	(13,244)	(4,455)	被投資公司
Russell Holdings Limited	靈智亮加速器股份有限公司	新竹市	投資管理顧問	1,250	125,000	12	382	(1,677)	(210)	被投資公司
	AutoSys Co., Ltd.	英屬開曼群島	投資	-	76,763 (US\$ 2,500)	-	-	(38,239)	(2,511)	被投資公司(註3)

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	累計投資金額	本期末比率(%)	持面金額	有被投資公司本期(損)益	本期認列之(損)益	備註
Ventureplus Group Inc.	Ventureplus Mauritius Inc.	模里西斯	投資	\$ 2,454,740 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	100	\$ 1,757,803	\$ 53,636	\$ 53,636	子公司
Ventureplus Mauritius Inc.	Ventureplus Cayman Inc.	英屬開曼群島	投資	2,454,740 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	100	1,757,781	53,636	53,636	子公司
凌通科技股份有限公司	Generalplus International (Samoa) Inc.	薩摩亞	投資	586,158 (US\$ 19,090)	100	535,806	13,719	13,719	子公司
Generalplus International (Samoa) Inc.	Generalplus (Mauritius) Inc.	模里西斯	投資	586,158 (US\$ 19,090)	100	543,232	13,719	13,719	子公司
Generalplus (Mauritius) Inc.	凌通科技(香港)有限公司	香港	行銷	11,975 (US\$ 390)	-	9,922	(1,598)	(1,598)	子公司
Award Glory Ltd.	Sunny Fancy Ltd.	塞席爾	投資	322,577 (US\$ 7,072 及 RMB\$24,366)	100	310,129	(87,133)	(87,133)	子公司
Sunny Fancy Ltd.	Giant Rock Inc.	安奈拉	投資	188,335 (US\$ 2,700 及 RMB\$24,366)	100	216,175	(73,395)	(73,395)	子公司
	Worldplus Holdings L.L.C.	美國	投資	110,538 (US\$ 3,600)	100	93,760	(13,708)	(13,708)	子公司

註 1：原始外幣係依 112 年 12 月 31 日匯率換算而得。

註 2：凌陽電通科技股份有限公司已於 112 年 6 月 15 日清算完結。

註 3：112 年 7 月 24 日係為 Russell Holdings Limited 之清算基準日，其投資公司 AutoSys Co., Ltd. 由凌陽科技股份有限公司繼續持有。

註 4：香港凌陽科技有限公司已於 112 年 12 月 1 日清算完結。

(承前頁)

凌通科技股份有限公司 (編號: 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	本期匯出或收回投資金額	本期匯出或收回投資金額	自本期初起至本期末止本公司直接或間接持有之股權比例	被投資公司本期損益	認列利益	本期末投資金額	截至本期末止已匯回投資收益
凌通科技(深圳)有限公司	IC產品應用開發、售後服務及市場研究調查	\$ 574,184 (US\$ 18,700)	(註1)	\$ -	\$ -	100%	\$ 15,317	\$ 15,317	\$ 533,290	\$ -

本期末大陸地區投資金額	自本期初起至本期末止匯出投資金額	本期末大陸地區投資總額
\$ 574,184 (US\$ 18,700)	\$ 574,184 (US\$ 18,700)	\$ 1,268,485

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：係凌陽利華科技(深圳)有限公司再投資大陸公司。

註 4：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 5：係包含取得經濟部投審會核准投資廈門凌陽華芯科技股份有限公司股票，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 6：因集團組織架構調整，本公司於 112 年 10 月 18 日取得經濟部投審會核准投資廈門凌陽華芯科技股份有限公司股權，於 112 年 11 月 30 日匯出人民幣 7,466 仟元，原由上海凌陽科技股份有限公司持有部分廈門凌陽華芯科技股份有限公司之股權，變更為 Giant Rock Inc. 持有，此金額未包含人民幣 7,466 仟元。

註 7：係取得經濟部投審會核准投資三能 KY 股票及 CSVI Ventures, L.P.，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：係取得經濟部投審會核准投資永道 KY 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 9：原始外幣係依 112 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 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進、銷貨及技術支援服務費	價格	交易條件	與一般交易之比較	應收(付)帳款-關係人及 其他應付款項-關係人		未實現損益	註備
						金額	百分比		
凌嘉科技(深圳)有限公司	委託開發及支援服務支出 銷貨收入	\$ 76,124 77,990	依合約規定計價 依合約規定計價	依據相互協議之規定 依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較 無其他相當交易可供比較	\$ 21,195 15,210	89.28% 4.19%	- 57	無 無
重慶雙芯科技有限公司	進貨 製造費用	9,294 3,181	依合約規定計價 依合約規定計價	依據相互協議之規定 依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較 無其他相當交易可供比較	- -	- -	5,757 -	無 無
凌陽成芯科技(成都)有限公司	委託開發及支援服務支出	103,542	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	(26,085)	48.31%	-	無
凌陽利華科技(深圳)有限公司	支援服務支出	110,665	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	(27,921)	51.69%	-	無

凌陽科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
黃洲杰	92,737,817	15.66%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產明細表		明細表二
應收帳款明細表		明細表三
存貨明細表		明細表四
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資 產－非流動變動明細表		明細表五
採用權益法之投資變動明細表		明細表六
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
使用權資產變動明細表		明細表七
使用權資產累計折舊變動明細表		明細表七
無形資產變動明細表		附註十四
遞延所得稅資產明細表		附註二三
銀行長期借款明細表		明細表八
應付帳款明細表		明細表九
其他應付款明細表		附註十八
租賃負債明細表		明細表十
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十一
營業成本明細表		明細表十二
銷售費用明細表		明細表十三
管理費用明細表		明細表十三
研究發展費用明細表		明細表十三
其他收益及費損淨額明細表		附註二二
財務成本明細表		附註二二
本年度發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷 費用功能別彙總表		明細表十四

凌陽科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 112 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	金	額
銀行存款			
	活期存款	\$125,314	
	定期存款 (註 1)	240,500	
	外幣存款 (註 2)	89,200	
	庫存現金 (註 3)	<u>381</u>	
		455,395	
減：受限制資產			<u>10,500</u>
合 計			<u>\$444,895</u>

註 1：為台幣定存 240,500 仟元，年利率為 0.0055%~1.5750%。

註 2：包括美金 1,977 仟元（兌換率為 US\$1 = NT\$30.705）、港幣 6 仟元（兌換率為 HK\$1 = NT\$3.929）、英鎊 0.3 仟元（兌換率為 £\$1 = NT\$39.150）、日幣 43 仟元（兌換率為 ¥\$1 = NT\$0.217）及人民幣 6,573 仟元（兌換率為 RMB\$1 = NT\$4.327）。

註 3：包括台幣 100 仟元、港幣 5 仟元（兌換率為 HK\$1 = NT\$3.929）、日幣 110 仟元（兌換率為 ¥\$1 = NT\$0.217）、美金 2 仟元（兌換率為 US\$1 = NT\$30.705）、歐元 0.3 仟元（兌換率為 EUR\$1 = NT\$33.980）、英鎊 2 仟元（兌換率為 £\$1 = NT\$39.150）及人民幣 18 仟元（兌換率為 RMB\$1 = NT\$4.327）。

凌陽科技股份有限公司
透過損益按公允價值衡量之金融資產明細表
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表二

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目	單 位 (仟 股)	取 得 成 本	公 允 價 值 單 價 (元)	總 額	備 註
基金受益憑證					
野村貨幣市場基金	1,500	\$ 25,038	16.7443	\$ 25,113	註 1
野村全球短期收益債基金	468	5,000	10.6737	4,995	註 1
柏瑞 ESG 量化債券基金	543	5,000	9.1772	4,979	註 1
				<u>35,087</u>	
國內未上市(櫃)股票					
士鼎創業投資公司股票	28,842	172,850	9.14	263,738	註 2
國內上市(櫃)股票					
鴻華先進公司股票	1,950	99,840	44.60	86,970	註 3
國外上市(櫃)股票					
Tesla, Inc. 股票	4	30,723	7,629.58	33,822	註 3
國外有限合夥公司					
Intudo Ventures II, L.P.	-	189,598	-	179,463	註 2
Intudo Ventures III, L.P.	-	33,045	-	25,037	註 2
AMED Ventures I, L.P.	-	18,679	-	18,220	註 2
AMED Ventures II, L.P.	-	15,603	-	16,328	註 2
Intudo Istimewa II, LLC	-	15,403	-	15,338	註 2
Intudo Istimewa I, LLC	-	15,323	-	15,259	註 2
Vertex Growth II (SG) L.P.	-	8,668	-	4,394	註 2
Innobridge Venture Fund I, L.P.	-	-	-	-	註 2
				<u>274,039</u>	
減：列為流動資產				(<u>35,087</u>)	
				<u>\$ 658,569</u>	

註 1：市價係依據 112 年 12 月底之基金淨值計算。

註 2：市價係依據 112 年 12 月底之公允價值計算。

註 3：市價係依據 112 年 12 月底之收盤價計算。

凌陽科技股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國 112 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收帳款－關係人	
景相科技公司	\$ 1,923
芯鼎科技公司	1,062
凌通科技公司	<u>698</u>
	<u>3,683</u>
應收帳款－其他	
甲 客 戶	61,384
乙 客 戶	30,834
丙 客 戶	21,463
丁 客 戶	16,888
戊 客 戶	8,518
其他（註）	<u>6,096</u>
	<u>145,183</u>
	<u>\$148,866</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

凌陽科技股份有限公司

存貨明細表

民國 112 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 成 本	淨 變 現 價 值
製成品及商品	\$ 302,238	\$ 495,155
在 製 品	226,206	568,054
原 料	<u>70,396</u>	<u>82,407</u>
	<u>\$ 598,840</u>	<u>\$ 1,145,616</u>

凌陽科技股份有限公司
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

名	年	初	年	度	增	加	本	年	度	減	少	公	允	價	值	變	動	年	股	數	(仟	股)	公	允	價	值	底	提	供	擔	保	註			
稱	股	價	本	金	額	額	股	金	額	額	額	允	價	值	額	額	額	股	數	數	數	數	數	允	價	值	價	或	質	押	情	形	備	註			
權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
未上市(櫃)公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AnHorn Holdings Inc.	-	\$	-	\$	15,290	\$	-	\$	-	\$	-	\$	61,166	\$	-	\$	61,166	581	581	1,190	1,190	1,710	1,710	\$	76,456	\$	-	無	無	無	無	無	無	-	-	-	
eYs3D Microelectronics, Inc.	-	-	-	-	15,197	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-	-	113	1,190	1,190	1,710	1,710	1,710	1,710	-	15,310	-	-	無	無	無	無	無	無	註	註	註	註
GeneOne Diagnostics Corporation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		\$		\$	30,487	\$		\$		\$		\$	61,279	\$		\$	61,279							\$	91,766	\$											

註：Russell 於 112 年 7 月 24 日清算完結，將其帳上透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動移轉至凌陽持有。

凌陽科技股份有限公司

使用權資產及使用權資產累計折舊變動明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	土 地	運 輸 設 備	合 計
成 本			
年初及年底餘額	<u>\$ 183,568</u>	<u>\$ 3,026</u>	<u>\$ 186,594</u>
累計折舊			
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 22,908	\$ 336	\$ 23,244
折 舊	<u>5,655</u>	<u>1,009</u>	<u>6,664</u>
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 28,563</u>	<u>\$ 1,345</u>	<u>\$ 29,908</u>
112 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 155,005</u>	<u>\$ 1,681</u>	<u>\$ 156,686</u>

凌陽科技股份有限公司
銀行長期借款明細表
民國 112 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

明細表八

債權人	年底餘額	契約期間	利率區間(%)	融資金額	償還辦法	抵押或擔保
中長期信用借款 上海商業銀行	\$ 500,000	111.11.18~116.11.18	1.920	\$ 500,000	自寬限期屆滿日起為第一期，其後每3個月為1期，共分16期平均攤還本金	—
遠東國際商業銀行	500,000	111.09.02~114.09.02	2.000	500,000	自寬限期屆滿日起為第一期，其後每6個月為1期，共分3期，第1-2期償還本金20%，餘款於最後一期全數清償	—
兆豐國際商業銀行	150,000	112.01.10~117.01.10	2.050	150,000	自寬限期屆滿之日起為第一期，其後每3個月為1期，共分17期平均攤還本金，利息按月計付	—
中長期擔保借款 台北富邦商業銀行	<u>50,000</u>	112.09.19~115.06.30	2.266	<u>400,000</u>	自寬限期屆滿之日起為第一期，其後每3個月為1期，每期償還5%，其餘到期日全數償還，利息按月計付	房屋及建築帳面價值 518,128 仟元
	1,200,000			<u>\$1,550,000</u>		
減：一年內到期部分	(<u>270,295</u>)					
合計	<u>\$ 929,705</u>					

凌陽科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 112 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
非關係人	
甲供應商	\$ 20,883
乙供應商	12,025
丙供應商	7,647
丁供應商	6,817
戊供應商	6,040
己供應商	4,919
其他（註）	<u>5,121</u>
	<u>\$ 63,452</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

凌陽科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國 112 年 12 月 31 日

明細表十

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	租 賃 期 間	折 現 率	金 額
土 地	自 104.08 至 123.12	2.390%	\$ 75,572
土 地	自 91.06 至 130.12	2.390%	64,162
土 地	自 110.01 至 129.12	2.390%	23,611
運輸設備	自 111.09 至 114.08	1.625%	1,732
減：租賃負債—流動			(<u>5,316</u>)
租賃負債—非流動			<u>\$ 159,761</u>

凌陽科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	數量 (仟 個)	金 額
營業收入			
	多媒體 IC	11,440	\$ 1,158,407
	其 他		<u>58,376</u>
			1,216,783
減：銷貨折讓			(73,226)
	銷貨退回		(<u>11,072</u>)
			<u>\$ 1,132,485</u>

凌陽科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原料	\$332,886
本年度進料	215,541
轉列費用	(3,173)
年底原料	(<u>70,396</u>)
本年度耗料	474,858
直接人工	4,344
製造費用	<u>238,175</u>
製造成本	717,377
年初在製品	330,795
轉列費用	(6,387)
年底在製品	(<u>226,206</u>)
製成品成本	815,579
年初製成品及商品	313,938
轉列費用	(901)
年底製成品及商品	(<u>302,238</u>)
營業成本	<u>\$826,378</u>

凌陽科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	銷 售 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用
權 利 金	\$ 34,638	\$ -	\$ 425
行銷服務費	12,194	-	-
薪資費用	4,860	77,716	373,788
佣金支出	1,687	-	-
折 舊	381	39,221	148,949
勞 務 費	4	15,015	1,720
各項攤提	-	1,659	81,946
開發設計費	-	-	31,436
服 務 費	-	-	216,326
其 他	<u>32,592</u>	<u>48,584</u>	<u>210,634</u>
	<u>\$ 86,356</u>	<u>\$ 182,195</u>	<u>\$ 1,065,224</u>

凌陽科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

	112 年度			111 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 28,619	\$ 456,364	\$ 484,983	\$ 28,766	\$ 505,386	\$ 534,152
勞健保費用	2,891	34,558	37,449	2,967	37,606	40,573
退休金費用	1,438	20,811	22,249	1,496	21,565	23,061
董事酬金	-	2,177	2,177	-	5,458	5,458
其他員工福利費用	<u>1,496</u>	<u>14,948</u>	<u>16,444</u>	<u>1,414</u>	<u>14,883</u>	<u>16,297</u>
	<u>\$ 34,444</u>	<u>\$ 528,858</u>	<u>\$ 563,302</u>	<u>\$ 34,643</u>	<u>\$ 584,898</u>	<u>\$ 619,541</u>
折舊費用	<u>\$ 5,155</u>	<u>\$ 188,551</u>	<u>\$ 193,706</u>	<u>\$ 4,837</u>	<u>\$ 154,231</u>	<u>\$ 159,068</u>
攤銷費用	<u>\$ 237</u>	<u>\$ 83,605</u>	<u>\$ 83,842</u>	<u>\$ 165</u>	<u>\$ 96,106</u>	<u>\$ 96,271</u>

註 1：截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 349 人及 353 人，其中未兼任員工之董事皆為 6 人。

註 2：股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1) 本年度平均員工福利費用 1,636 仟元（『本年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工福利費用 1,770 仟元（『前一年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(2) 本年度平均員工薪資費用 1,414 仟元（本年度薪資費用合計數／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工薪資費用 1,539 仟元（前一年度薪資費用合計數／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形(8)%（『本年度平均員工薪資費用－前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用）。

(4) 本公司已於 104 年度成立審計委員會，故 112 及 111 年度並無監察人。

(5) A. 本公司董事之報酬依本公司「董事及經理人薪酬管理辦法」之規定，參酌同業通常水準議定之。如公司有盈餘時，另依章程之規定提撥，並經薪資報酬委員會審核及董事會通過後，提報股東會。

（接次頁）

(承前頁)

- B. 本公司經理人之給付酬金標準，由本公司人力資源單位依據本公司人事績效考評相關規定，並視個人績效表現與對公司整體營運貢獻度，且參考同業通常水準支給情形訂定，並經薪資報酬委員會評估及提出建議後，提交董事會討論。
- C. 本公司酬金政策係考量員工之專業年資、工作績效、目標達成、重大貢獻等由各中心主管完成績效評等，劃分為優，佳，稱職，待改進之定性評語，經執行長核定生效。

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。

柒、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	
	一一一年度	一一二年度	金 額	%
流 動 資 產	8,530,254	7,495,714	(1,034,540)	(12)
不 動 產 、 廠 房 及 設 備	1,930,269	1,811,640	(118,629)	(6)
無 形 資 產	248,585	199,006	(49,579)	(20)
其 他 資 產	4,311,639	4,449,671	138,032	3
資 產 總 額	15,020,747	13,956,031	(1,064,716)	(7)
流 動 負 債	1,739,712	1,714,734	(24,978)	(1)
非 流 動 負 債	1,546,107	1,442,016	(104,091)	(7)
負 債 總 額	3,285,819	3,156,750	(129,069)	(4)
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益	9,262,088	8,485,219	(776,869)	(8)
股 本	5,919,949	5,919,949	-	-
資 本 公 積	1,197,373	1,160,931	(36,442)	(3)
保 留 盈 餘	2,388,850	1,591,899	(796,951)	(33)
其 他 權 益	(183,683)	(124,159)	59,524	(32)
庫 藏 股 票	(63,401)	(63,401)	-	-
非 控 制 股 權	2,472,840	2,314,062	(158,778)	(6)
權 益 總 額	11,734,928	10,799,281	(935,647)	(8)
增減變動分析說明：				
1. 無形資產減少，主要係本年度部分無形資產耐用年限到期所致。				
2. 保留盈餘減少，主要係因本年度稅後淨損增加所致。				
3. 其他權益增加，主要係因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評價利益增加所致。				

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 一 一 年 度	一 一 二 年 度	增 (減) 變 動	
				金 額	%
營 業 收 入		6,705,708	5,535,421	(1,170,287)	(17)
營 業 毛 利		3,300,767	2,524,245	(776,522)	(24)
營 業 損 益		287,890	(247,354)	(535,244)	(186)
營業外收入及支出		594,460	161,184	(433,276)	(73)
稅 前 淨 利 (損)		882,350	(86,170)	(968,520)	(110)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利 (損)		670,457	(221,273)	(891,730)	(133)
本 期 淨 利 (損)		670,457	(221,273)	(891,730)	(133)
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)		113,394	87,665	(25,729)	(23)
本 期 綜 合 損 益 總 額		783,851	(133,608)	(917,459)	(117)

增減變動分析說明：

- 1.營業毛利減少，主要係本年度營收減少所致。
- 2.營業淨利減少，主要係本年度營收減少所致。
- 3.營業外收入及支出減少，主要係本年度處分權益法公司利益減少所致。
- 4.稅前淨利及本期稅後淨利減少，主要係本年度營業利益及營業外收入減少所致。
- 5.本期其他綜合損益減少，主要係本年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。
- 6.本期綜合損益總額減少，主要係本年度淨損增加所致。

(二) 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

本公司業務單位依據現有產品的銷售預測、新產品開發進度、客戶生產需求預測數值，並考量業務發展策略而定。本公司主要透過長期資金來源以支應資本支出，短期間內應無資金不足之重大影響。且本公司與晶圓代工、封測廠廠商均有穩固合作關係，故在銷貨所需之產品供貨上應屬無虞。

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。

最近二年度流動性分析

項目	年度		增(減)比例(%)
	一一一年度	一一二年度	
現金流量比率	註 1	64.12	-
現金流量允當比率	49.56	59.79	21
現金再投資比率	註 2	2.01	-

現金流量允當比率增加，主要係本年度營業活動淨現金流量增加所致。

註 1：營業活動淨現金流量為負數，故未列示。

註 2：營業活動淨現金流量少於現金股利發放數，故未列示。

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
\$4,091,218	997,732	(728,735)	4,360,215	-	-

1. 現金流量變動情形分析：
 (1) 營業活動：主要係預計一一三年度營業獲利所致。
 (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，整體經濟環境呈現通貨膨脹或通縮狀況。當國際市場消費緊縮，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%~26%。
 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)車用資訊娛樂系統晶片 (2)車用智慧座艙系統晶片 (3)車用行車輔助系統晶片 (4)車用座艙聲學系統晶片 (5)車用儀表平台 (6)智能沉浸式高解析音頻晶片 (7)新式整合藍牙傳輸音頻晶片 (8)人工智能語音處理音頻晶片 (9)最新複合功能無線音頻模組 (10)高速介面 IP (11)高效能資料轉換器 IP (12)類比 IP (13)視覺 AI 晶片 (14)生成式 AI 加速晶片
凌通科技	(1)消費性產品線： A.新一代 16 位元 μ' nSP CPU 語音合成控制晶片 (a)整合麥克風放大電路、高解析度數位音頻放大電路 (b)內建 SPU(Speech Processing Unit)來處理音訊合成的工作 (c)同時整合 SPI 介面，可外掛不同大小 SPI Flash 記憶體，可快速更新程式碼 B.新一代 16 位元 μ' nSP CPU 液晶顯示控制晶片 (a)超低耗電要求，可單電池電壓操作 (b)內建 Flash 記憶體，可快速更新程式碼 (2)多媒體產品線： A.新一代 40nm 多媒體應用 SoC (a)高效能的 ARM9 CPU (b)強化影像處理能力 ISP (3D denoise、Contrast Enhancement) (c)內建凌通自行研發的深度學習 IP，可支持多種人臉/人形/手勢辨識、免綠幕的人像去背和背景模糊化、年齡轉換、卡通化等演算法功能 (d)DDR/DDR2 PHY interface B.持續研發 Deep Learning 演算法，開發視線偵測、人體姿態辨識、雙人去背、雙人化妝、多物件辨識、3D 物件辨識等演算法，強化現有行車記錄器、遊戲機、兒童相機的產品附加價值。 (3)MCU 產品線： A.新一代 8/32 位元馬達控制/無線充電 MCU

	<p>(a)整合高速運算放大器及類比數位轉換器，可支持直流無刷馬達及無線充電應用</p> <p>(b)優化周邊電路，提供客戶比前一代更高性價比的產品</p> <p>B.新一代 32 位元車用 LED 燈 MCU</p> <p>(a)整合 LIN BUS 高壓電路，符合 AEC-Q100 車規品質目標</p> <p>(b)整合 LED 驅動電路，可直接推動 LED 燈條</p>
凌陽創新科技	<p>(1)符合 Windows Hello Human Presence 筆電嵌入式 5M AI 攝像頭控制晶片</p> <p>(2) USB2.0 5M HDR/WDR 影像處理晶片</p> <p>(3)具多元偵測之智能影像偵測功能影像處理晶片</p>
景相科技	<p>(1)前裝車規 USB3.2 TYPE C MediaHUB IC</p> <p>(2)USB2.0 OTG MediaHUB IC</p>

(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(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

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。

為維持本公司業務及資通服務正常營運，免於遭受內、外部的蓄意或意外之威脅，每年滾動式檢討相關作業與風險。

評估駭客攻擊造成營運、服務、資料的破壞、外洩、損失，仍是目前影響公司資訊資產機密性、可用性的最大風險。

因應風險，本公司持續投資更新多層次防禦的架構與設施，強化監管、備份並進行還原演練，將風險損失降至最低。

【資通安全風險及因應措施】

若有重大風險會提報至主管會議或直接向管理中心主管或執行長報告。

資安風險項目	影響評估說明	因應措施	成效說明
個人電腦帳戶密碼	帳戶盜用，密碼破解或洩漏。身分冒用或資料被竊取。植入後門或惡意軟體。	系統密碼每半年強制修改並採用複雜性密碼 公司外登入須通過 MOTP 認證。	減少密碼外洩風險。由公司外登入須經雙因素認證。
資料外洩	週邊設備或網路傳檔造成資料外洩	資料傳出公司外需申請，資料傳出或複製留下紀錄。特殊設備需申請核准後才可使用。	定期產生報告供主管查核，減少資料外洩風險。
電腦防毒防駭防勒索	惡意軟體層出不窮，勒索加密會造成公司	更新病毒碼、PC 行為控管、郵件篩選，加入	多層次防禦。每月宣導防勒索三不三要。降低

	損失。	情資通報 IoC、網路行為控管、資料備份。	惡意軟體攻擊風險。
系統更新漏洞修補	避免漏洞已被開採利用	定期系統更新；弱點掃描修補；情資漏洞修補。	配合廠商及情資通報，隨時更新調整。
個人資訊權限	權限過大或超過使用期限	每半年檢討回收與主管覆核。	權限審核已採電子流程處理，報表送主管查核。
資料保全	資料因意外或惡意攻擊損毀	系統資料備份、災後復原演練。	每日備份；定期復原演練。
網路安全	阻絕網路端攻擊	採用多層次防禦網路及閘道器端使用新世代 IPS、FireWall。運用雲端技術預防新世代攻擊。	運用雲端資安資料庫阻絕零時差攻擊、依工作特性採物理及邏輯區隔。
郵件安全	避免釣魚郵件，攔截惡意軟體，避免中間人攻擊。勒索軟體及其他社交工程攻擊層出不窮，型態方式多變。	垃圾郵件、惡意軟體(勒索)郵件篩選過濾，特徵比對，黑白名單管控。DNS、郵件查證。	資訊部門持續在技術上降低中毒、偽造、詐騙風險。同時每月持續宣導防勒索三不三要宣導。

(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 112、111 年度最大銷售客戶佔當年度營收淨額比率分為 16% 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：

企業社會責任重大性原則，進行重要議題之相關風險評估，並依據評估後之風險，訂定相關風險管理政策或策略：

重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略
環境	環境保護及節能減碳	本公司致力於環境保護與節能。位於半導體產業上游，本公司發揮卓越研發技術，持續推進半導體高階製程技術，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力能源使用。 經由執行環境管理(EMS)與制度化的PDCA管理循環，有效降低對環境所造成的衝擊；同時每年都會訂定執行的計劃和方案，並定時追蹤和檢討各項目標的進度，以確保目標的達成。
	氣候變遷相關財務揭露(TCFD)	依治理、策略、風險管理、指標與目標四大面向，規劃指導原則與具體作法。(如次頁所示)
社會	1.職業安全衛生	1.本公司於2019年取得國際及臺灣兩項職業安全衛生管理系統(ISO45001及TOSHMS)雙認證，每年定期舉行消防演練和職安衛教育訓練，培養員工緊急應變和自我安全管理的能力。
	2.產品安全	2.本公司各項產品遵守政府規範的各項產品及服務法令，符合歐盟危害物質RoHS/REACH規範。並經由嚴謹的品質系統的管理，提供客戶穩定的產品品質，同時為確保客戶服務品質，提昇客戶滿意度，設立客戶服務專線及溝通網站，每年定期主動進行客戶服務滿意度調查，加強和客戶之間的合作關係，藉由和客戶互利共榮的關係，成為企業永續發展的基石。
公司治理	社會經濟與法令遵循	透過建立治理組織及落實內部控制機制，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令規範。

氣候變遷相關財務揭露(TCFD)

治理(揭露組織在氣候相關風險與機會)

指導原則	具體作法
董事會監督氣候相關的風險與機會	永續發展跨部門小組，每年定期提報氣候變遷相關風險與機會之識別、管理情形定期於董事會中報告，由董事會監督管理進程。
管理階層在評估與管理氣候相關風險與機會	永續發展跨部門小組轄下的「環境功能委員會」負責統籌/評估全公司氣候變遷的風險及機會（包括目標及推動計畫），並揭露在年度永續報告書。

策略(立即與潛在的氣候相關風險與機會，對組織業務、策略與財務規劃衝擊)

指導原則	具體作法
已鑑別短中長期的氣候相關風險與機會	<ul style="list-style-type: none"> 依內部既有目標管理期程，定義短期(1-3年)，中期(3-5年)及長期(5-10年)的氣候相關風險與機會項目，並評估氣候風險因子對公司在策略、營運及財務規劃之潛在影響。 已導入ISO14064-1:2018溫室氣體盤查標準自主盤查，未來將持續推動減碳方案等作法，期望2050年達到碳中和的目標。
對組織業務、策略及財務規劃有產生重大衝擊的氣候風險與機會	<p>經過氣候相關風險識別流程，鑑別出重大風險與機會如下： 重大風險有二個</p> <ul style="list-style-type: none"> 新興法規要求強化碳排放的揭露：依金融監督管理委員會111年3月發布之「上市櫃公司永續發展路徑圖」，凌陽為資本額50~100億元上市櫃公司，應114年完成盤查，116年完成查證。凌陽預計114年第2季完成內部查證，116年第2季完成外部驗證。 碳定價機制：台灣預計2024年試行碳費徵收，雖然主要是以年碳排2.5萬噸的排放大戶為對象，但未來不排除會以每年10%增幅，持續往上，凌陽將持續關注政策的發展。 <p>重大機會有一個</p> <ul style="list-style-type: none"> 開發低碳產品與服務市場：我們將致力於研發低能耗，高效率的關鍵零組件，提供最佳的解決方案，善盡綠色環保及節能減碳的責任。
不同情境對組織業務、策略與財務規劃之潛在衝擊	<ul style="list-style-type: none"> 凌陽科技根據國家自主貢獻(Nationally Determined Contributions ,NDCs)與國際能源總署(International Energy Agency, IEA)所發展的全球升溫1.5°C之情境(1.5°C Scenario,2DS)進行模擬，以2011年為基準年，估算凌陽科技減碳比例。 為達到2050年NDCs溫室氣體減量目標，針對溫室氣體產出佔比較大之範疇二進行節電管理。 依「臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台(TCCIP)」(AR6統計降尺度版)資料顯示，極度高溫可能導致短暫缺

	<p>電，但本公司有完善的不斷電系統與緊急發電機系統及資料備援措施，不至於產生營運風險。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 本公司主要業務為IC設計，並未涉及IC生產活動，久旱不雨導致產線停工之風險，亦未列入重大風險考量。
--	--

風險管理(組織用以鑑別、評估及管理氣候相關風險流程)

指導原則	具體作法
組織鑑別及評估氣候相關風險流程	永續發展跨部門小組轄下的「環境功能委員會」，依循TCFD揭露的架構進行氣候相關風險的識別，主要是透過下列四個步驟：(1)風險議題的鑑別，(2)決定重大的風險議題，(3)辨識重大的機會議題，(4)研擬減緩或調適方案。
組織管理氣候相關風險的流程	<ul style="list-style-type: none"> • 依照 ISO 14001，以 PDCA管理循環進行管理，確保公司環境保護目標與執行策略一致性，每年於管審會議檢視調適減緩作為，以確保目標達成。 • 搭配ISO 9001現有供應商永續管理的機制，及ISO 14001環境管理系統與ISO45001/TOSHMS職業安全衛生管理系統，透過 ESG 面向進行供應商篩選，針對重要供應商進行年度實地或書面稽核。
鑑別、評估及管理氣候相關風險的流程，如何整合納入整體的風險管理	永續發展跨部門小組「環境功能委員會」依 TCFD 架構進行內部溝通或會議討論，結合公司現有的 ISO 14001 風險評估作業，鑑別出重要議題，將氣候變遷議題納為風險管理一環，據此擬定管控策略與行動方案。

指標和目標(揭露組織評估及管理氣候相關風險與機會之重要指標與目標)

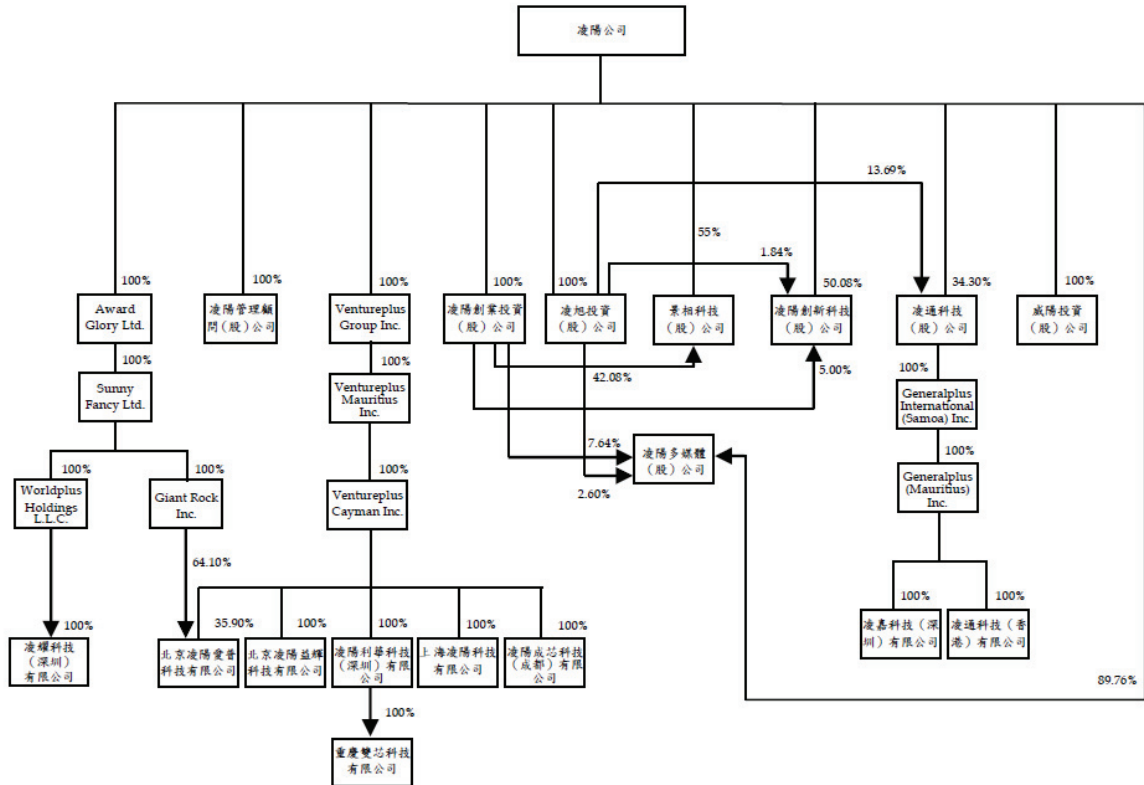
指導原則	具體作法
揭露組織在策略與風險控管之程序中，評估氣候相關風險與機會所使用的指標	凌陽科技用於評估氣候的相關風險指標包括電力使用量及溫室氣體排放量等。
揭露範疇1、範疇2及範疇3(如適用)之溫室氣體排放量與相關風險	自2012年起每年依照ISO 14064-1標準進行溫室氣體範疇1、2之自主盤查，範疇3不適用未揭露，盤查項目以外購電力使用為主，歷年的查證的結果都揭露於永續報告書「環境資訊產出量化統計」章節。
描述組織對於管理氣候相關風險與機會所設立之目標和達標程度	<ul style="list-style-type: none"> • 從2012年開始，每年以總用電度數下降1%為目標，2011年(基準年)至2023年均達標。 • 設定間接溫室氣體排放量，每年下降2%為目標；2023年設定間接溫室氣體排放量目標應為72.685噸CO₂當量，實際減少174.76噸CO₂當量，已達標。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、最近年度關係企業相關資料

(一) 關係企業圖



(二) 凌陽科技(股)公司各關係企業基本資料

112年12月31日；單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
凌旭投資(股)公司	民國 87 年 07 月 02 日	新竹市北區育英里四維路 89 巷 2-1 號 5 樓之 2	700,000	一般投資
凌陽創業投資(股)公司	民國 88 年 11 月 20 日	新竹市北區育英里四維路 89 巷 2-1 號 5 樓之 2	1,237,488	創業投資業
Ventureplus Group Inc.	民國 90 年 07 月 27 日	21 Regent Street, Belize City, Belize	2,526,650	投資業務
Ventureplus Mauritius Inc.	民國 90 年 08 月 02 日	Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene, Mauritius	2,526,656	投資業務
Ventureplus Cayman Inc.	民國 90 年 09 月 14 日	P.O.Box 31119 Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1- 1205 Cayman Islands	2,526,661	投資業務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
上海凌陽科技有限公司	民國 90 年 12 月 07 日	上海市張江高科技園區祖 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
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	124,000	一般投資
凌通科技(股)公司	民國 93 年 03 月 30 日	新竹科學園區工業東四路 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、 銷售、售 後服務及 市場研究 調查
凌陽創新科技(股) 公司	民國 95 年 12 月 14 日	新竹科學園區新竹市力行 一路 1 號 3 樓 A2	584,436	IC 設計
凌陽多媒體(股)公 司	民國 96 年 04 月 18 日	新竹科學園區新竹縣創新 一路 19-1 號	250,000	IC 設計
凌通科技(香港)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

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
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 6 層 C 段 6C19 室	RMB39,000 仟元(註三)	電子零組件銷售及資訊管理教育服務
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
景相科技(股)公司	民國 103 年 10 月 27 日	新竹科學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	21Regent Street, Belize City,Belize.	322,489	投資業務
Sunny Fancy Ltd.	民國 103 年 10 月 29 日	Office1, 1st Floor, DEKK Complex, Plaisance, Mahe, Seychelles.	322,489	投資業務
Giant Rock Inc.	民國 103 年 07 月 03 日	The Mason Complex, Suites 19 & 20, The Valley, Anguilla.	184,663	投資業務
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	深圳市南山區粵海街道濱海社區高新南十道 87、89、91 號深圳市軟件產業基地 2 棟 C804	RMB19,039 仟元(註三)	軟件開發、出租業務及物業管理
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	RMB40,000 仟元(註三)	軟件開發及集成電路設計

註一：民國 112 年底港幣兌台幣比率為 1：3.929

註二：民國 112 年底美金兌台幣比率為 1：30.705

註三：民國 112 年底人民幣兌台幣比率為 1：4.327

(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
凌旭投資(股)公司	一般投資	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、出租業務及物業管理	本公司之大陸營運據點
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、銷售、售後服務及市場研究調查	不適用
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
凌通科技(香港)有限公司	行銷	不適用
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、物業管理及企業管理	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
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
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 Rock Inc.	投資業務	不適用
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
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

(四) 凌陽科技(股)公司各關係企業董事、監察人及總經理資料

112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
凌旭投資(股)公司	董事長	凌陽科技(股)公司 代表人：黃洲杰	70,000,000 -	100% -
凌陽創業投資(股)公司	董事長	凌陽科技(股)公司 代表人：黃洲杰	123,748,800 -	100% -
Ventureplus Group Inc.	董事長	凌陽科技(股)公司 代表人：黃洲杰	RMB37,900 仟元 及 US74,605 仟元 (註一)	100% (註一) -
Ventureplus Mauritius Inc.	董事長	Ventureplus Group Inc. 代表人：黃洲杰	RMB37,900 仟元 及 US74,605 仟元 (註一)	100% (註一) -
Ventureplus Cayman Inc.	董事長	Ventureplus Mauritius Inc. 代表人：黃洲杰	RMB37,900 仟元 及 US74,605 仟元 (註一)	100% (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. 代表人：黃洲杰 鄭淑貞 陳美娟 王淑蘭	US\$17,655 仟元 (註一) - - -	100% (註一) - - -
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	12,400,000 -	100% -
凌通科技(股)公司	董事長 董事 董事兼總經理 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 單維恒 賈懿行 劉溪鶴 柴佳明 賴迺欣 陳進明	37,324,304 - 18,305 - - - -	34.30% - 0.01% - - - -
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 賈懿行 劉建益	US\$18,700 仟元 (註一) - - -	100% (註一) - - -

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(股)	持股比例
凌陽創新科技(股)公司	董事長	凌陽科技(股)公司	29,265,751	50.08%
	董事	代表人：黃洲杰	-	-
	董事兼總經理	邱琦瑛	527,880	0.90%
	董事	龔執豪	2,480,473	4.24%
	獨立董事	黃鴻文	-	-
	獨立董事	陳昭廷	-	-
	獨立董事	王庭鴻	-	-
		謝佳穎	-	-
凌陽多媒體(股)公司	董事長兼總經理	凌陽科技(股)公司	22,440,723	89.76%
	董事	代表人：黃洲杰	-	-
	董事	陳美娟	-	-
	監察人	王淑蘭	-	-
		凌旭投資(股)公司	650,185	2.60%
凌通科技(香港)有限公司	董事兼總經理	Generalplus (Mauritius) Inc.	US\$390 仟元	100%
		代表人：賈懿行	(註一)	(註一)
凌陽利華科技(深圳)有限公司	董事長 總經理 監事	Ventureplus Cayman Inc.	US\$32,250 仟元	100%
		代表人：黃洲杰	(註一)	(註一)
		張成才	-	-
		王淑蘭	-	-
凌陽成芯科技(成都)有限公司	董事長 總經理 監事	Ventureplus Cayman Inc.	US\$20,000 仟元	100%
		代表人：黃洲杰	(註一)	(註一)
		張成才	-	-
		王淑蘭	-	-
北京凌陽愛普科技有限公司	董事長 董事 董事 監事	張成才	-	-
		劉宇倫	-	-
		鄭淑貞	-	-
		王淑蘭	-	-
北京凌陽益輝科技有限公司	董事長 董事兼總經理 董事 監事	Ventureplus Cayman Inc.	RMB27,000 仟元	100%
		代表人：黃洲杰	(註一)	(註一)
		張成才	-	-
		王淑蘭	-	-
		邱琦瑛	-	-
景相科技(股)公司	董事長兼總經理 董事 董事 監察人	凌陽科技(股)公司	13,200,000	55.00%
		代表人：黃洲杰	-	-
		王淑蘭	-	-
		陳美娟	-	-
		凌陽創業投資(股)公司	10,100,000	42.08%
Award Glory Ltd.	董事長	凌陽科技(股)公司	US\$7,072 仟元	100%
		代表人：黃洲杰	及 RMB24,366 仟元 (註一)	(註一)
Sunny Fancy Ltd.		Award Glory Ltd.	US\$7,072 仟元	100%
			及 RMB24,366 仟元 (註一)	(註一)

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(股)	持股比例
	董事長	代表人：黃洲杰	-	-
Giant Rock Inc.	董事長	Sunny Fancy Ltd. 代表人：黃洲杰	US\$2,700 仟元 及 RMB24,366 仟元 (註一)	100% (註一)
Worldplus Holdings L.L.C.	總經理	Sunny Fancy Ltd. 代表人：黃洲杰	US\$3,600 仟元 (註一)	100% (註一)
凌耀科技(深圳)有限公司	董事長 總經理	Worldplus Holdings L.L.C. 代表人：黃洲杰 張成才	RMB\$19,039 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	黃洲杰 張成才 高敏富 王淑蘭	- - - -	- - - -

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。

註二：凌陽科技(股)公司對宏陽科技(股)公司之持股比例係按宏陽科技(股)公司之發行普通股股數計算之。

(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

112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)
凌旭投資(股)公司	700,000	1,005,743	8,476	997,267	121,882	119,695	118,601	1.69
凌陽創業投資(股) 公司	1,237,488	1,464,051	1,217	1,462,835	68,382	66,987	68,758	0.56
Ventureplus Group Inc.	2,526,650	1,757,806	0	1,757,806	53,636	53,636	53,636	不適用
Ventureplus Mauritius Inc.	2,526,656	1,757,803	0	1,757,803	53,636	53,636	53,636	不適用
Ventureplus Cayman Inc.	2,526,661	1,757,781	0	1,757,781	55,230	53,636	53,636	不適用
上海凌陽科技有 限公司	528,126	771,815	62,688	709,127	172,808	103,657	52,202	不適用
凌陽管理顧問(股) 公司	5,000	3,027	0	3,027	0	(195)	(166)	(0.33)
威陽投資(股)公司	124,000	116,386	211	116,175	7,878	7,660	8,016	0.65
凌通科技(股)公司	1,088,158	2,786,271	672,129	2,114,142	2,107,305	165,205	167,985	1.54
Generalplus International (Samoa) Inc.	586,158	535,806	0	535,806	13,719	13,719	13,719	不適用
Generalplus (Mauritius) Inc.	586,158	543,232	0	543,232	13,719	13,719	13,719	不適用
凌嘉科技(深圳)有	574,183	575,568	42,279	533,289	213,794	4,162	15,317	不適用

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)
限公司								
凌陽創新科技(股)公司	584,435	2,948,370	423,237	2,525,133	1,650,050	474,251	427,789	7.36
凌陽多媒體(股)公司	250,000	5,032	76	4,956	0	(146)	(126)	(0.01)
凌通科技(香港)有限公司	11,975	14,117	4,194	9,923	10,825	(1,768)	(1,598)	不適用
凌陽利華科技(深圳)有限公司	990,236	890,522	143,898	746,624	174,459	(11,185)	12,389	不適用
凌陽成芯科技(成都)有限公司	614,100	733,902	539,505	194,397	275,625	863	(10,675)	不適用
北京凌陽愛普科技有限公司	168,753	1,458	16	1,442	168	(664)	(944)	不適用
北京凌陽益輝科技有限公司	116,829	55,487	2,407	53,080	7,411	(5,873)	1,450	不適用
景相科技(股)公司	240,000	90,323	32,595	57,728	150,831	51,770	51,533	2.15
Award Glory Ltd.	322,577	310,129	0	310,129	0	(87,135)	(87,133)	不適用
Sunny Fancy Ltd.	322,577	310,129	0	310,129	0	(87,135)	(87,133)	不適用
Giant Rock Inc.	188,335	219,683	3,508	216,175	0	(73,402)	(73,395)	不適用
Worldplus Holdings L.L.C.	110,538	93,760	0	93,760	-	(13,708)	(13,708)	不適用
凌耀科技(深圳)有限公司	82,382	55,490	7,579	47,911	43,807	(16,818)	(12,376)	不適用
重慶雙芯科技有限公司	173,080	183,001	8,294	174,707	100,300	(3,997)	(954)	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112年度（自112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 1 1 3 年 3 月 1 3 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：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

