

股票代號:3545

刊印日期:113年04月30日



敦泰電子股份有限公司

112年度年報



本年報查詢網址：<https://mops.twse.com.tw>

本公司揭露年報網址：<http://www.focaltech-electronics.com/>

一、本公司發言人、代理發言人

發言人姓名：張維杰

職 稱：財務長

電 話：(886)3-6561660

電子郵件信箱：ir@focaltech-electronics.com

代理發言人姓名：張維杰

職 稱：財務長

電 話：(886)3-6561660

電子郵件信箱：ir@focaltech-electronics.com

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話

總 公 司：新竹縣竹北市環科一路 23 號 11 樓之一

電 話：(886)3-6561660

三、委任專業性股務代辦機構：辦理股票過戶及股東常會事務

名 稱：中國信託商業銀行股份有限公司代理部

地 址：臺北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓

電 話：(886)2-66365566

網 址：www.ctbcbank.com

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：郭宇閔、邵志明

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

電 話：(886)2-27259988

網 址：www.deloitte.com.tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之網址：無

六、公司網址：<http://www.focaltech-electronics.com/>

敦泰電子股份有限公司
一一二年度年報
目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
一、公司簡介	3
二、公司沿革	3
參、公司治理報告	6
一、組織系統	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	7
三、公司治理運作情形	25
四、簽證會計師公費資訊	51
五、更換會計師資訊	51
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師 所屬事務所或其關係企業資訊	51
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股 權移轉及股權質押變動情形	52
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊...	54
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持 股數，並合併計算綜合持股比例	55
肆、募資情形	56
一、資本及股份	56
二、公司債辦理情形	62
三、特別股辦理情形	62
四、海外存託憑證辦理情形	62
五、員工認股權憑證辦理情形	63
六、限制員工權利新股辦理情形	65
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	68
八、資金運用計畫執行情形	68

伍、營運概況	69
一、業務內容	69
二、市場及產銷概況	83
三、從業員工資料	88
四、環保支出資訊	89
五、勞資關係	89
六、重要契約	92
陸、財務概況	93
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見	93
二、最近五年度財務分析	97
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	101
四、最近年度經會計師查核簽證之公司財務報告	102
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	166
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	222
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	223
一、財務狀況	223
二、財務績效	224
三、現金流量	224
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	224
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	225
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項分析評估	225
七、其他重要事項	227
捌、特別記載事項	228
一、關係企業相關資料	228
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	231
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	231
四、其他必要補充說明事項	231
玖、最近年度及截至年報刊印日止，有無發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	231

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

2023 年全球經濟環境並未顯著改善，各國面對通貨膨脹和美元持續升值的壓力，再加上疫情後大陸經濟成長放緩，都使得智慧型手機、平板及筆記型電腦等終端消費市場需求仍未明顯復甦。在這樣的環境下，敦泰全體員工秉持著兢兢業業的態度，透過有效的行銷策略及開發出具有競爭力的新產品，不但解決了庫存問題，還提高了市場佔有率，讓敦泰成功地實現從虧損到盈利的轉變。

根據研調機構統計，2023 年全球智慧型手機市場出貨量年減 3.2%、全球平板電腦出貨量年減 10%，而敦泰的出貨量在這一年卻逆勢增長。敦泰 2023 年全年出貨量較前一年度大幅增長了 26%，雖然市場價格競爭激烈，但我們的營收仍然增長了 5%至新台幣 135.7 億元。全年毛利率增長至 20%，營業毛利為新台幣 27.1 億元，較前一年度增長超過 1 倍，2023 年稅後淨利達到了新台幣 3.53 億元，每股淨利為 1.74 元，相較於前一年度的虧損，營運結果大幅改善。

技術創新是敦泰營運成長的基石，特別是作為全球行動裝置人機介面的領導廠商，敦泰不僅持續專注於消費性電子市場，還積極拓展產品至其他應用領域，如汽車電子與工業控制市場，讓公司產品更加多元化。因此，敦泰不斷投入研究開發，2023 年全年的研發費用達到了新台幣 17.9 億元，新申請之專利達 42 件，並取得 54 件的專利認證，堅持以務實的行動實現創新與研發的價值，更於大陸新聞媒體的“硬核中國芯”評選中，榮獲 2023 年度最有影響力的 IC 企業設計獎。

敦泰長期深耕顯示、觸控及指紋技術，憑藉著優異的設計能力，研發具高附加價值且創新的產品，同時掌握市場趨勢，打造營運穩健向上之動能。在顯示驅動產品方面，敦泰透過從設計創新來優化產品的成本，以降低價格下滑對毛利的負面影響。伴隨著商用平板及其他工業用面板規格升級，對於高刷新率及高解析度的要求日益提升，敦泰也研發出相應的解決方案以滿足客戶需求。在車用電子領域，敦泰已成為 LCD IDC(TDDI)產品的先鋒，經過多年努力導入眾多傳統及新能源車款，累計出貨超過 1,800 萬顆，近期更成功開發出新一代產品，不論是性能或成本，都較前一代產品更具競爭優勢，這將成為公司未來重要的成長動能。

此外，敦泰一向在觸控產品上保持著領先地位，隨著 AMOLED 面板在手機的滲透率逐年提升，敦泰 AMOLED 觸控產品出貨量也同步成長。同時，敦泰也積極擴增產品的應用面，挑戰中大尺寸 AMOLED 在高附加價值的領域，例如高階新能源車、工業控制產品、筆記型電腦與平板等，以搶攻 AMOLED 面板應用多元化的商機。未來，敦泰將持續推出高性價比的產品，擴大產品應用面與提高市占率，鞏固在觸控產業中的領導地位。

在追求經營績效之際，敦泰亦秉持企業永續的經營理念，致力於營運和 ESG 平衡發展，重視與利害關係人溝通和提高資訊透明度，數年來維持公司治理評鑑成績排名在前 6%~20%的優異表現。面對全球減碳的趨勢，公司採取積極自主減碳，並於 2024 年導入 ISO 14064-1 溫室氣體盤查，朝全球淨零排放的目標努力。此外，公司亦積極投入社會公益活

動，以「取之社會、回饋社會」理念，關心在地弱勢團體，發揮對於社會之正向影響力，參與在地公共事務，善盡社會公民之責任。

展望 2024 年，隨著產業鏈庫存逐步恢復至健康水位，在智慧型手機、平板及個人電腦等產品的市場需求可望回升。敦泰在上述這些領域已累積堅強實力，相信透過產品多元化的發展及新興海外市場的佈局，將能夠進一步提升出貨量及營收，再搭配產品銷售組合往高階產品邁進，以提升長期的毛利率。更重要的是，敦泰仍將堅守人機介面解決方案領導廠商的核心信念，不斷創新，保持產業的領先地位，為股東創造最大價值以感謝各位股東長期以來的支持與愛護。

董事長暨總經理：胡正大



貳、公司簡介

一、公司簡介：

本公司於 95 年 01 月設立，原名旭曜科技股份有限公司，自 104 年 01 月 27 日起更名為敦泰電子股份有限公司，主要從事顯示驅動、觸控及指紋識別等人機介面解決方案的開發與銷售。本公司於台灣、大陸、美國、韓國等地均設有營運據點或客戶支援中心。

敦泰致力於人機介面解決方案的研發，為各種電子產品提供極具競爭力的晶片，包含電容式觸控晶片、顯示驅動晶片及指紋識別晶片，並在 IP、圖像處理演算法、數位與類比信號處理、節能省電等技術領域建立堅實的基礎。此外，敦泰自主研發的 Super In-cell 技術，有別於傳統觸顯分離多 IC 的方案，只需一顆整合型晶片（IDC）即可驅動觸顯整合型面板，簡化原本複雜的供應鏈及所需電子元件，催生更為輕薄的面板模組，並節省生產成本，為客戶提供更好的解決方案。

敦泰奉行“以客戶為本”的行動準則，形成了密集的銷售及技術服務網路，為海內外客戶提供及時、專業的在地化技術支援服務，為全球數十億台採用敦泰技術解決方案的智慧裝置，提供堅實的技術保障。

二、公司沿革

民國95年	本公司成立
	本公司以每股 12.22 元溢價發行普通股 90,000 仟股予凌陽科技股份有限公司，取得其平面顯示驅動晶片及控制晶片事業部之營業、資產與負債
	取得 ISO-9001 品質證書
	獲准公開發行
民國96年	於台灣證券交易所正式掛牌上市，股票代號 3545
民國97年	取得 ISO-14001 品質證書
	取得 OHSAS-18001 品質證書
民國98年	中華徵信所「台灣地區大型企業排名 TOP5000」：積體電路設計業排名第 19 名暨新竹科學園區營收淨額排名第 48 名
民國103年	推出 GF 結構全 ITO 單層多點方案，減小屏體的製作難度，大幅提升量產良率
	完整色域轉換功能整合於 LCD 驅動 IC，建立智慧型手機專業色彩管理平台
	自主開發三倍影像壓縮技術，提供系統平台使用
民國104年	與敦泰科技股份有限公司進行併購及股份轉換。 本公司更名為敦泰電子股份有限公司（FocalTech Systems Co., Ltd.）。
	供貨全球首款使用 HD 內嵌式觸控非晶矽面板搭配 IDC 之手機
	全球率先推出支援多點觸控及多點壓力觸控之單晶片方案
民國105年	供貨全球首款使用 FHD 低溫多晶矽液晶面板搭配內嵌式驅動觸控整合單晶片(IDC)之智慧型手機
	領先業界推出滿足 VR 設備高刷新率的 WQHD LTPS Driver IC
	觸控 IC 年度出貨逾 4 億顆，成為全球最大觸控 IC 供應商

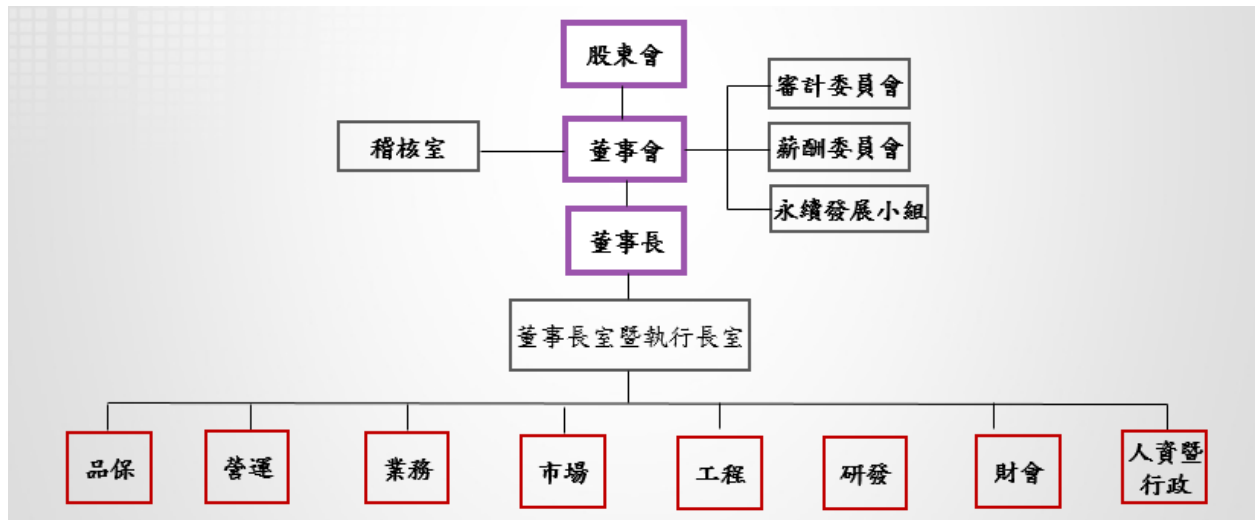
民國106年	全球率先推出支持非晶矽面板(a-si)光罩層數縮減設計的 IDC 方案並成功量產
	推出可搭配 COF 生產的 FHD LTPS In-cell 單晶片方案
	榮膺客戶天馬”鑽石供應商”榮譽
民國107年	成功開發使用於折疊式手機的觸控方案
	產品 FT8201 榮獲第十三屆“中國芯”優秀技術創新產品獎
	外掛式觸控產品已成功通過 AEC-Q100 車載認證
	成功發展在智能手機上實現血壓檢測技術
民國108年	AMOLED 觸控產品通過三星顯示認證並量產出貨
	AMOLED 穿戴 IDC 通過客戶認證，導入一線品牌客戶
	成功開發超窄邊框 MUX 6 for FHD 面板及 Dual Gate for HD 面板的觸顯二合一晶片方案
	實現超薄光學指紋方案，應用於 5G 智能手機中
民國109年	成功開發側邊電容式指紋方案
	IDC High Frame Rate 技術導入量產
	IDC 於汽車前裝市場實現量產
	年度營收創歷史新高紀錄
民國110年	年度營收及獲利紛紛創下歷史新高
	偵測心律不整的「愛心鏡 RhythmCam」APP 軟體已獲得衛福部核准，且榮獲 2021 年新創獎
	全球最窄側邊電容式指紋方案首次成功量產，並導入一線品牌客戶
	業界首家成功開發出漸變式電容式弧面指紋方案
	敦泰工程實驗中心通過廣東省科學技術廳的專業評審，被授予“廣東省觸控與顯示集成芯片核心技術工程技術研究中心”資質
	開發新一代 AMOLED 穿戴 IDC，支持 POLED 與 LTPO，導入一線品牌客戶
	AMOLED 觸控 IC 單年出貨超過一億顆
	納入 MSCI 指數成份股
	勇奪全球半導體聯盟(GSA)2021 年最佳財務管理半導體公司獎殊榮
民國111年	車用 IDC 產品累積出貨達 1 千萬顆
	主動筆搭載平板 IDC 方案實現量產
	敦泰 AMOLED IDC 助力 OPPO，打造世界首款 LTPO 屏幕智能手錶
	創新型 VITOM 唯敦行動血壓監測裝置獲得衛福部醫療器材許可
	生醫新廠順利取得 ISO13485 和台灣 QMS 品質系統認證
	心律不整的「愛心鏡 RhythmCam」APP 軟體台灣註冊會員突破 5 萬人
	榮獲 2022 年第十五屆 TCSA 企業永續獎 金獎
	榮獲運動企業認證
	新竹辦公室辦公室喜迎喬遷，正式搬遷至竹北昌益科技產發園區之自用辦公大樓
民國112年	車用 IDC (TDDI) 增長迅速，累計出貨超過 1800 萬顆
	觸控產品厚蓋板支持及防水功能優異，正式躋身全球工控市場

	觸控產品全面導入柔性 AMOLED 主流品牌客戶，市占率領先
	與日本著名企業合作成功開發透明顯示驅動產品
	愛心寶多功能生理量測裝置取得台灣衛部醫器製第 008010 號核可
	智慧心血管疾病預測參加數位發展部 AI+新銳選拔賽獲獎
	愛心鏡 RhythmCam 守護全民心律不整量測超過 100 萬次

參、公司治理報告

一、組織系統

(一).組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門別	主 要 業 務
總經理暨董事長室	1. 負責全公司全盤營運之執行、協調、訂定營運目標，並指揮監督各部門組織功能正常運作。 2. 公司法務、商務合約管理。
稽核室	負責公司內部控制制度建立，及各項作業循環之稽核並提供分析及建議。
品保	負責全公司品質保證系統管理，執行品管工作並協助處理客訴及品質不良原因之預防矯正。
製造	負責產品量產品質、良率及可靠性管理、委外生產排程及外包管理、生產相關採購及倉儲等業務。
業務	負責產品銷售、客戶服務及客戶關係維護等業務。
市場	負責市場企劃與分析、收集市場資訊、以利新產品企劃、分析及推出。
工程	負責協助產品後期韌體、軟體設計、開發、驗證及客戶應用導入。
研發	負責產品前期設計、開發及改良等業務。
財會	會計帳務、稅務申報、資金管理、對外發言、投資人關係經營及股東會等業務。
人資暨行政	負責行政總務、人事相關管理規章辦法制定及執行。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一).董事、監察人

1. 董事及監察人資料

113年04月09日；單位：股；%

職稱	國籍 或註 冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任 日期 (註1)	任期	初次選任 日期	選任時 持有股數		在 持有股份		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名義持 有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二 親等以內關 係之其他主 管、董事或 監察人		備註 (註3)
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	
董事長	美國	胡正大	男 71~80	112/05/30	3 年		1,308,192	0.61	1,662,453	0.76	455,072	0.21	4,158,691	1.89	美國普林斯頓大學電機博士 IEEE Fellow 任職於美國 IBM、PMC-Sierra、 Cypress 台積電研發行銷部副總 台灣工研院電子所所長 台灣半導體產業協會秘書長	敦泰電子(股)公司：總經理、執行長 FocalTech Corporation, Ltd.：CEO、 Director、President、Secretary、 Chairman、董事長、總經理 FocalTech Systems, Inc.：CEO、 Director、President、Secretary FocalTech Systems, Ltd.：CEO、 Director、President、Secretary、 Chairman FocalTech Electronics, Ltd.：Director 環正科技(股)公司：董事長 敦泰科技(深圳)有限公司：執行董 事、總經理、執行長 敦泰電子(深圳)有限公司：執行董 事、總經理 敦泰電子科技(上海)有限公司：執行 董事、總經理 敦泰電子科技(上海)有限公司北京 分公司：執行董事、總經理 FocalTech Smart Sensors, Ltd.：Director GWAA LLC: Manager	—	—	本公司總經理 職位尚未安排 適當人選；本 公司已設置多 位副總經理分 權協助管理； 另董事會之組 成，設有 4 席 獨立董事，已 達目前董事席 次之半數，兼 任員工或經理 人之董事僅 2 席未超過董事 席次 1/2，故董 事長與總經理 為同一人，尚 不影響公司營 運與決策。
董事	美國	GWAA LLC					4,158,691	1.93	4,158,691	1.89	—	—	—	—	—	FocalTech Smart Sensors, Ltd.：Director	—	—	
	台灣	GWAA LLC 代表人： 謝漢萍													美國卡內基美倫大學(Carnegie Mellon Univ.)電機及電腦工程 系博士 IEEE/OSA/SID fellow 台灣聯合大學系統副校長 國立交通大學副校長 國立交通大學電機學院院長 國際資訊顯示學會中華民國總 會理事長 國立交通大學光電工程/顯示 科技研究所教授 美國 IBM TJ Watson 研究中心 研究員	國立交通大學：終身講座教授 Silicon Motion Technology Corporation：外部董事 凱崙電子股份有限公司：獨立董事 順達科技(股)公司：獨立董事 大暈科技(股)公司：董事 中強光電(股)公司：董事	—	—	

職稱	國籍 或註 冊地	姓 名	性別 年齡	運(就)任 日期 (註1)	任期	初次選任 日期	選 任 時		現 在		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名義持 有股份		主要經 (學) 歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二 親等以內關 係之其他主 管、董事或 監察人		備註 (註3)
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	
董事	美國	GWAA LLC					4,158,691	1.93	4,158,691	1.89	—	—	—	—	—	FocalTech Smart Sensors, Ltd. : Director	—	—	
	美國	GWAA LLC 代表人： 林捷昇	男 61~70	112/05/30	3 年	112/05/30	—	—	94,000	0.04	—	—	—	—	加州大學聖巴巴拉分校電子科學碩士 國立臺灣大學電機工程學系學士 美國銳利科技 總經理 荷蘭飛利浦半導體 總經理	敦泰電子(股)公司:資深副總經理	—	—	
董事	台灣	宏基(股) 公司					8,732,688	4.04	8,732,688	3.98	—	—	—	—	—	—	—	—	
	台灣	宏基(股) 公司 代表人： 陳俊聖	男 61~70	112/05/30	3 年	111/06/09	—	—	—	—	—	—	—	—	美國密蘇里大學哥倫比亞分校 企業管理碩士 宏基(股)公司全球總裁暨執行 長台灣積體電路製造(股)公司 全球業務與行銷資深副總經理 台灣積體電路製造(股)公司企 業發展副總經理 英特爾(股)公司業務與行銷全 球副總裁	宏基股份有限公司:董事長暨執行長 其他公司：(註4)	—	—	
獨立 董事	台灣	史欽泰	男 71~80	112/05/30	3 年	104/01/05	—	—	—	—	—	—	—	—	美國普林斯頓大學電機博士 資策會董事長 財團法人工業技術研究院院長 國立清華大學科技管理學院 院長 財團法人亞太智慧財產權發展 基金會董事長 臺灣玉山科技協會理事長 中國工程師學會理事 台灣半導體協會理事長 台灣區電機電子工業同業公會 常務理事 中華民國國科科學管理理事長 台灣服務科學管理理事長 財團法人孫運璿學術基金會 執行長 國立清華大學科技管理學院 教授	世界先進積體電路(股)公司： 獨立董事 中磊電子(股)公司：獨立董事 台耀科技(股)公司：獨立董事 永木創業顧問(股)公司：監察人 廣來服系統科技(股)公司：董事	—	—	
	台灣	林蟬娟	女 61~70	112/05/30	3 年	104/01/05	—	—	—	—	—	—	—	—	臺灣大學會計學系兼任教授 研華股份有限公司：獨立董事 是方電訊(股)公司：獨立董事 財團法人會計研究發展基金會董事	—	—	—	

職稱	國籍 或註 冊地	姓名	性別 年齡	選(就) 任期 (註1)	任期	初次選任 日期	選任時		現在		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名義持 有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二 親等以內關 係之其他主 管、董事或 監察人		備註 (註3)
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	
獨立 董事	台灣	段行建	男 71~80	112/05/30	3 年	112/05/30	—	—	—	—	—	—	—	—	美國史丹福大學電機博士 群創光電(股)公司 董事長 友達光電(股)公司 總經理 聯友光電(股)公司 總經理 加利福尼亞大學聖塔巴巴拉分 校電機碩士 國立臺灣大學電機系畢業 ASICtronics Solutions(San Jose, CA)共同創辦人 ASIC 事業單位經理 TSMC North America 設計服務 處處長 TSMC North America 新創客戶 業務處處長 創意電子(股)公司總經理	群創光電(股)公司：榮譽董事長暨顧問	—	—	
獨立 董事	台灣	賴俊豪	男 61~70	112/05/30	3 年	112/05/30	—	—	—	—	—	—	—	—	臺灣發展軟體科技(股)公司：董事長 光環科技(股)公司：獨立董事 晶相光電(股)公司：獨立董事 晶心科技(股)公司：獨立董事 全智科技(股)公司：董事 Wolley, Inc.(CA Inc.)：董事 Oomii, Inc.(USA)：董事 丹星科技(股)公司：董事 Xconn Technologies(美國加州)： 顧問	—	—	—	

註1：本公司於民國112年05月30日召開股東常會通過第八屆董事改選，董事任期自民國112年05月30日起至民國115年05月30日止。

註2：本公司自民國101年06月21日起，由審計委員會負責執行相關法令所規定之監察人職權。

註3：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，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方
式)之相關資訊。

註 4：兼任其他公司職務詳如下：

序號	企業名稱	職稱	序號	企業名稱	職稱
1	木真投資有限公司	董事長	21	宏碁電腦(上海)有限公司	董事
2	木實投資有限公司	董事長	22	宏碁雙智(重慶)有限公司	董事
3	力晶積成電子製造股份有限公司	獨立董事	23	沛捷生醫股份有限公司	董事
4	宏碁通信股份有限公司	董事長	24	建碁股份有限公司	董事
5	宏碁智通股份有限公司	董事長	25	聯永基股份有限公司	董事
6	宏碁智聯網投資股份有限公司	董事長	26	倚天酷基股份有限公司	董事
7	宏碁資訊服務股份有限公司	董事長	27	宏碁遊戲股份有限公司	董事
8	展碁國際股份有限公司	董事長	28	博瑞達應用材料股份有限公司	董事
9	愛普瑞股份有限公司	董事長	29	Acer America Corporation	Director
10	群碁投資股份有限公司	董事長	30	Acer American Holdings Corp.	Director
11	宏碁跨世紀投資股份有限公司	董事長	31	Acer Asia Pacific Sdn Bhd	Director
12	宏碁智聯資產管理股份有限公司	董事長	32	Acer Cloud Technology Inc.	Director
13	宏碁健康股份有限公司	董事長	33	Acer Computer (Far East) Limited	Director
14	北京安圖斯科技有限公司	董事	34	Acer Europe SA	Director
15	安圖斯科技股份有限公司	董事	35	Acer European Holdings SA	Director
16	宏碁(重慶)有限公司	董事	36	Acer Holdings International, Incorporated	Director
17	宏碁智雲服務股份有限公司	董事	37	Boardwalk Capital Holdings Limited	Director
18	宏碁智新股份有限公司	董事	38	DropZone (Hong Kong) Limited	Director
19	宏碁智醫股份有限公司	董事	39	DropZone Holding Limited	Director
20	宏碁雲端技術服務股份有限公司	董事	40	ACER TECHNOLOGY AND BUSINESS DEVELOPMENT PTE. LTD.	Director

(1).法人股東之主要股東

113 年 04 月 09 日

法人股東名稱	法人股東之名稱	主要股東	持股比例
GWAA LLC	Genda J. Hu		100%
	元大台灣高股息基金專戶		4.72%
	宏榮投資股份有限公司		2.42%
	台北富邦商業銀行股份有限公司受託保管復華台灣科技優息 E T F 證券投資信託基金專戶		2.40%
	施振榮		1.15%
	新制勞工退休基金		1.09%
宏碁(股)公司	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶		1.01%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管 J P 摩根證券有限公司投資專戶		0.96%
	花旗(台灣)銀行託管 A C E R 海外存託憑證		0.91%
	花旗商銀託管新加坡政府投資專戶		0.65%
	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		0.63%

主要股東為法人者其主要股東

113 年 04 月 09 日

法人名稱	法人之名稱	主要股東	持股比例
	葉紫華		20.13%
	財團法人智榮文教基金會		1.60%
	施宣榕		17.25%
宏榮投資(股)公司	施宣輝		26.09%
	施宣麟		17.16%
	施芳程		8.93%
	葉庭宇		8.84%

2. 董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

113 年 04 月 09 日

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	
				是否未有 公司法第 30 條情形	是否未有證交法第 26-3 條第 3、4 項配 偶或二親等以內之 親屬關係	是否未有以下公開發行公司獨立 董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 1~8 款情形(註 2)								近 2 年提供 本公司或關 係企業服務 取得報酬金 額		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
姓 名	1	2	3			4	5	6	7	8						
董事長	胡正大	【專業】 企業經營管理及領導決策、董事會領導、危機處理及風險管理經驗、半導體產業技術與市場經驗。 【資格及經歷】 美國普林斯頓大學電機博士 IEEE Fellow 曾任美國 IBM、PMC-Sierra、Cypress 台積電研發與行銷部副總 台灣工研院電子所所長 台灣半導體產業協會秘書長	是	是	否	否	是	否	否	是	否	是	0	6,276,216 2.86%	是	0
董事	GWAA LLC 代表人： 謝漢萍	【專業】 顯示科技及微光電系統、董事會及功能性委員會經營決策、半導體相關產學經驗、風險管理經驗。 【資格及經歷】 美國卡內基美倫大學(Carnegie Mellon Univ.)電機及電腦工程系博士 國立交通大學終身講座教授 IEEE/OSA/SID Fellow 曾任台灣聯合大學系統副校長 國立交通大學副校長 國立交通大學電機學院院長 國際資訊顯示學會中華民國總會理事長 國立交通大學光電工程/顯示科技研究所教授 美國 IBM T J Watson 研究中心研究員	是	是	是	是	是	是	否	是	是	是	0	0	否	2

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	
				是否未有 公司法第 30 條情形	是否未有證交法第 26-3 條第 3-4 項配 偶或二親等以內之 親屬關係	是否未有以下公開發行公司獨立 董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 1~8 款情事(註 2)								近 2 年提供 本公司或關 係企業服務 取得報酬金 額	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 未有 公司 法第 27 條 情形
						1	2	3	4	5	6	7	8				
董事	GWAALLC 代表人： 林捷昇		【專業】 電子工程、企業經營領導、危機處理及風險管理經驗、董 事會經營決策、半導體產業技術與市場經驗。 【資格及經歷】 加州大學聖巴巴拉分校電子科學碩士 國立臺灣大學電機工程學士 曾任美商銳相科技總經理 荷蘭飛利浦半導體總經理	是	否	是	是	是	否	是	是	是	0	0	否	0	
董事	宏基(股)公司 代表人： 陳俊聖		【專業】 專長於資訊科技及金融專業領域。 【資格及經歷】 美國密蘇里大學哥倫比亞分校企業管理碩士 現任宏基股份有限公司董事長暨執行長 曾任宏基(股)公司全球總裁暨執行長 台灣積體電路製造(股)公司全球業務與行銷資深副總經理 台灣積體電路製造(股)公司企業發展副總經理 英特爾(股)公司業務與行銷全球副總裁	是	是	是	是	是	否	是	是	是	0	0	否	1	
獨立董事	史欽泰		【專業】 電機工程與工業技術、董事會及功能性委員會經營決策、 半導體相關產學經驗、風險管理經驗。 【資格及經歷】 美國普林斯頓大學電機博士 資策會董事長 財團法人工業技術研究院院長 國立清華大學科技管理學院院長 財團法人亞太智慧財產發展基金會董事長 臺灣玉山科技協會理事長 中國工程師學會理事 台灣半導體協會理事 台灣區電機電子工業同業公會常務理事	是	是	是	是	是	是	是	是	是	0	0	是	3	

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		
				是否未有證交法第 26-3 條第 3~4 項配 偶或二親等以內之 親屬關係	是否未有以下公開發行公司獨立 董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 1~8 款情事(註 2)								近 2 年提供 本公司或關 係企業服務 取得報酬金 額	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 未有 公司 法第 27 條 情形	
					1	2	3	4	5	6	7	8					
			主要專業及經驗(註 1)	是否未有 公司法第 30 條情形													
			中華民國科技管理學會理事長 台灣服務科學管理學會理事長 財團法人孫運璿學術基金會執行長														
			【專業】 本公司審計委員會召集人，專長領域為會計及財務管理、董事會及功能性委員會經營決策管理、金融業、電腦及週邊設備業及半導體相關產業經驗、風險管理經驗，學術及產業經驗豐富，致力推廣台灣公司治理。														
			【資格及經歷】 美國馬里蘭大學會計博士及企業管理碩士 國立台灣大學商學系會計組學士 中華民國高會計師(CPA)資格 現任國立台灣大學會計學系兼任教授 研華(股)公司獨立董事 是方電訊(股)公司獨立董事 財團法人會計研究發展基金會董事 中華公司治理協會常務理事召集人 曾任富邦金控獨立董事 富邦人壽保險(股)公司獨立董事 富邦綜合證券(股)公司獨立董事 台灣金融控股股份有限公司監察人 國立台灣大學會計學系主任 國立臺灣大學進修推廣部主任 管理學院代理院長、副院長及會計學系主任暨所長 美國喬治華盛頓大學會計學系助理教授 財團法人證券投資及期貨交易人保護中心監察人	是	是	是	是	是	是	是	是	是	0	0	是	2	
	獨立 董事	林煒娟															

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				
				是否未有 公司法第 30 條情形	是否未有證交法第 26-3 條第 3、4 項配 偶或二親等以內之 親屬關係	是否未有以下公開發行公司獨立 董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 1~8 款情事(註 2)								近 2 年提供 本公司或關 係企業服務 取得報酬金 額	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 未有 公司 法第 27 條 情形			
姓	名		主要專業及經驗(註 1)		是	1	2	3	4	5	6	7	8	0	是	0	是	0	是	3
獨立 董事	段行建		【專業】 企業經營管理及領導決策、危機處理及風險管理經驗、董事會及功能性委員會經營決策、平面顯示器產業技術與市場經驗。 【資格及經歷】 美國史丹福大學電機博士 群創光電(股)公司榮譽董事長暨顧問 曾任群創光電(股)公司董事長 友達光電(股)公司總經理 聯友光電(股)公司總經理		是															
獨立 董事	賴俊豪		【專業】 企業經營管理及領導決策、危機處理及風險管理經驗、董事會及功能性委員會經營決策、半導體產業技術與市場經驗。 【資格及經歷】 加利福尼亞大學聖塔芭芭拉分校電機碩士 國立臺灣大學電機系畢業 現任臺灣發展軟體科技股份有限公司董事長 光環科技(股)公司獨立董事 晶相光電(股)公司獨立董事 晶心科技(股)公司獨立董事 全智科技(股)公司董事 Wolley, Inc. (CA Inc.) 董事 丹星科技(股)公司董事 Xconn Technologies(美國加州)顧問 曾任 ASICtronics Solutions(San Jose, CA)共同創辦人 ASIC 事業單位經理 TSMC North America 設計服務處處長 TSMC North America 新創客戶業務處處長 創意電子(股)公司總經理		是															

註1：董事學經歷詳細請參閱二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料(一).董事、監察人1. 董事及監察人資料。

註2：依公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第3條第1項1~8款董事是否無下列情事符合獨立性規定：

- (1). 為公司或其關係企業之受僱人。
- (2). 公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3). 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). 前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5). 直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6). 與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7). 與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8). 與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

3.董事會多元化及獨立性：

- (1) 董事會多元化：本公司董事會成員專業多元政策，明載於「公司治理守則」中，遴選時由董事會徵詢各方優秀人才，評估包括基本組成、專業資格、產業經驗等多元化後，提名至股東會投票選出，強化董事會職能及達到公司治理目標。
目前董事性別、年齡、國籍、學經歷等基本組成詳細如「董事及監察人資料」列表；現任董事組成中有1位女性，1位美國籍，其餘中華民國國籍，年齡均在60歲以上，其中3位為70歲以上，專業領域包括財會、電機、半導體、光電、資訊等，在能力方面，分別具有經營管理、產業知識、國際市場、營運判斷、財務分析等能力。多元目標為至少一位女性及一位會計專業背景董事，目前已達成。
- (2) 董事會獨立性：目前4位為一般董事，其中2位為經理人，4位獨立董事，獨立董事佔總席次8席之50%，獨立性詳列示如上表「獨立性情形」欄位。半數獨立董事任期未超過三屆，董事之間均無證券交易法第26條之3規定第3、4項規定獨立性情事，獨立董事並符合公司法第27、30條及公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法規定之獨立性。

(二).總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

113 年 04 月 09 日；單位：股；%

職稱 (註1)	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(註2)	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 (註3)
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
執行長兼 總經理	美國	胡正大	男	104/01/05	1,662,453	0.76	455,072	0.21	4,158,691	1.89	美國普林斯頓大學電機博士 IEEE Fellow 美國 IBM、PMC-Sierra、Cypress 台積電研發與行銷部副總 台灣工研院電子所所長 台灣半導體產業協會秘書長	FocalTech Corporation, Ltd. : CEO、Director、President、Secretary、Chairman、董事長、總經理 FocalTech Systems, Inc. : CEO、Director、President、Secretary FocalTech Systems, Ltd. : CEO、Director、President、Secretary、Chairman FocalTech Electronics, Ltd. : Director 璟正科技(股)公司：董事長 敦泰科技(深圳)有限公司：執行董事、總經理、執行長 敦泰電子(深圳)有限公司：執行董事、總經理 敦泰電子科技(上海)有限公司：執行董事、總經理 敦泰電子科技(上海)有限公司北京分公司：執行董事、總經理 FocalTech Smart Sensors, Ltd. : Director GWAA LLC: Manager	—	—	—	本公司總經理職位尚未安排適當人選；本公司已設置多位副總經理分權協助管理，另董事會之組成，設有 4 席獨立董事，已達目前董事席次之半數，兼任員工或經理人之董事僅 2 席未超過董事席次 1/2，故董事長與總經理為同一人，尚不影響公司營運與決策。
資深副總經理	台灣	林捷昇	男	111/11/01	94,000	0.04	—	—	—	—	美國加州大學聖巴巴拉分校電子工程所 碩士 國立臺灣大學電機工程系 學士 美商銳利浦半導體 總經理 荷蘭飛利浦半導體 總經理	無	—	—	—	
資深副總經理	台灣	陳秋麟	男	111/11/11	—	—	—	—	—	—	國立臺灣大學電機所 博士 國立臺灣大學電機系 學士 國立臺灣大學電機系 教授 史丹佛大學 訪問教授 工研院綠能所 副所長 崇貿科技 獨立董事 聯昌電子 獨立董事 啟耀光電 獨立董事 晨星半導體 獨立董事	聯德電子 獨立董事 聯昌電子 獨立董事 創圖科技 獨立董事	—	—	—	

職 稱 (註 1)	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 (註 2)	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 (註 3)
					股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
資深副總經理	台灣	黃伯源	男	112/12/07	90,000	0.04	—	—	—	—	佛羅里達大學 電機工程所博士 國立臺灣大學 電機工程系 學士 摩托羅拉 資深經理 銳相科技 研發副總 華邦電子/新唐科技 (以色列) 總經理	無	—	—	—	
副總經理	台灣	徐瑞成	男	110/02/01	69,730	0.03	—	—	—	—	清華大學電機工程碩士 凌陽科技(股)公司經理 旭曜科技(股)公司協理	FocalTech Smart Sensors, Ltd.: Director (敦泰電子指派代表人)	—	—	—	
副總經理	大陸	張靖愷	男	104/01/05	—	—	—	—	90,402	0.04	北京大學微電子學與固體電子學碩士	敦泰科技(深圳)有限公司：副總經理	—	—	—	
副總經理	大陸	侯衛京	男	104/04/16	—	—	—	—	106,504	0.05	重慶大學無線電技術學士 (深圳) 富創通技術有限公司經理	敦泰科技(深圳)有限公司：副總經理 合肥松豪電子科技有限公司：董事長、 總經理	—	—	—	
副總經理	大陸	杜曉旭	男	105/04/11	—	—	—	—	178,505	0.08	華中科技大學計算機科學與技術學士 浙江大學計算機科學與技術碩士 聯發軟件設計(深圳)有限公司技術 副理	敦泰科技(深圳)有限公司：副總經理	—	—	—	
副總經理	台灣	吳培滋	男	107/08/01	63,532	0.03	—	—	—	—	成功大學礦冶及材料科學研究所碩士 國立交通大學 高階主管管理碩士 其樂達科技(股)公司協理 奕力科技(股)公司協理 台積電資深經理 凌通科技(股)公司副總經理	歐神科技：董事長 培峰管理顧問公司：執行董事 社團法人誠譽照顧協會：理事長 誠芯樂活股份有限公司：董事長 FocalTech Smart Sensors, Ltd.: Director (GWAA LLC 指派代表人) 敦捷光電股份有限公司：董事長	—	—	—	
業務副總經理	大陸	王錦鎖	男	104/01/05	—	—	—	—	35,001	0.02	Santa Clara University, EMBA 賽普拉斯半導體中國區業務協理	敦泰科技(深圳)有限公司：業務副總經理	—	—	—	
市場部副總經理	大陸	王連國	男	106/04/01	—	—	—	—	55,602	0.03	北京外國語大學工商管理專業	敦泰科技(深圳)有限公司：業務副總經理 合肥松豪科技有限公司：董事、副總經理	—	—	—	
業務助理副總經理	大陸	孔德志	男	108/03/18	—	—	—	—	53,402	0.02	英國開放大學企業管理碩士 北京經濟管理幹部學院 Mobile semi 銷售總監 智多微電子華北區 高級銷售經理	敦泰科技(深圳)有限公司：業務助理副總經理	—	—	—	
資深協理	台灣	張進興	男	110/02/08	41,000	0.02	—	—	—	—	南台技術學院電子工程系 學士 所羅門(股) 資深業務經理	無	—	—	—	
協理	台灣	施博盛	男	110/01/16	20,604	0.01	—	—	—	—	交通大學電子研究所 博士 瀚宇彩晶(股)公司 處長 群創光電(股)公司 處長 CNTouch Inc. 副總經理	無	—	—	—	

職 稱 (註 1)	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 (註 2)	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 (註 3)
					股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
協理	台灣	簡宏仁	男	110/09/08	34,802	0.02	—	—	—	—	台灣科技大學電子所碩士 凌陽科技(股)公司 研發工程師 旭曜科技(股)公司 經理	無				
協理	台灣	郭誠	男	111/02/14	24,000	0.01	—	—	—	—	Auburn University 材料工程 碩士 成功大學冶金材料工程 學士 台灣恩智浦半導體晶圓代工 處長 台灣美光記憶體晶圓測試 處長 旺宏電子晶圓五廠 廠長	無	—	—	—	
協理	台灣	趙港欽	男	111/05/16	21,000	0.01	—	—	—	—	中央大學人力資源所 碩士 台光電子 人資部特別助理 光寶科技(上海) 處長 友達光電 處長	無	—	—	—	
副總經理暨 財務長、發 言人、公司 治理主管	台灣	張維杰	男	110/07/26	38,000	0.02	—	—	—	—	紐約市立大學博魯克學院企管 碩士 東碩資訊股份有限公司 財務長	無	—	—	—	
會計主管	台灣	陳佩君	女	111/06/06	4,000	—	—	—	—	—	臺灣大學事業經營管理所 碩士 佳邦科技股份有限公司 會計經理 安永聯合會計師事務所 副理	無	—	—	—	

註 1：應包括總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料，以及凡職位相當於總經理、副總經理或協理者，不論職稱，亦均應予揭露。

註 2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務

註 3：總經理或相當等級者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及未來改善措施等相關資訊。

(三).最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金

112年度；單位：新台幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	董事酬金						A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金							
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C) (註1)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G) (註2)											
														本公司		財務報告內所有公司			本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額								
董事長	胡正大	—	—	—	—	—	80	80	80	0.02%	80	0.02%	20,774	22,016	—	—	214	—	214	—	21,068	22,310	5.79%	6.13%	無
一般董事	GWAA LLC	960	960	—	—	130	130	80	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,170	1,170	0.32%	0.32%	無	
	指派代表人：謝漢萍																								
一般董事	GWAA LLC	477	477	—	—	53	53	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	560	560	0.15%	0.15%	無	
	指派代表人：Chenming Hu																								
一般董事	GWAA LLC	—	—	—	—	—	40	40	15,197	15,197	108	108	183	—	—	—	—	—	—	15,528	15,528	4.27%	4.27%	無	
	指派代表人：林捷昇																								
一般董事	宏基(股)公司	960	960	—	—	124	124	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,134	1,134	0.31%	0.31%	無	
	指派代表人：陳俊聖																								
獨立董事	史欽泰	960	960	—	—	193	193	160	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,313	1,313	0.36%	0.36%	無
獨立董事	林輝娟	960	960	—	—	193	193	160	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,313	1,313	0.36%	0.36%	無
獨立董事	許旭輝	477	477	—	—	66	66	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	603	603	0.17%	0.17%	無
獨立董事	徐章	477	477	—	—	64	64	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	581	581	0.16%	0.16%	無

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金	
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C) (註1)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)	員工酬勞(G) (註2)		本公司	財務報告內所有公司		
												現金金額	股票金額		現金金額		股票金額
獨立董事	賴俊豪	485	485	—	—	114	114	80	80	679 0.19%	679 0.19%	—	—	679 0.19%	679 0.19%	無	
獨立董事	段行建	485	485	—	—	95	95	70	70	650 0.18%	650 0.18%	—	—	650 0.18%	650 0.18%	無	
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、酬金分為報酬、業務執行費用及酬勞等三部份，報酬及業務執行費用依據辦法核給，酬勞依據章程規定提撥，並連結董事績效考核結果核給。 本公司獨立董事之酬金係依據董事會核准之「董事薪酬管理辦法」執行，酬金分為報酬、業務執行費用及酬勞等三部份，報酬及業務執行費用依據辦法核給，酬勞依據章程規定提撥，並連結董事績效考核結果核給。 獨立董事職責為協助董事會履行並監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及內控制度的品質和誠信，本公司獨立董事本於職責及專業，對於公司議案均經過當討論；酬金與會議出席狀況、受訓狀況、績效考核等有直接相關。 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。																	

註1及2：本公司董事會113年02月23日決議通過分派112年度員工酬勞及董事酬勞金額，分別為新台幣82,352仟元及新台幣1,042仟元，全數以現金為之。

2.監察人之酬金：本公司自民國101年06月21日起，由審計委員會負責執行相關法令所規定之監察人職權。

3.總經理及副總經理之酬金

112年度；單位：新台幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D) (註1)			A、B、C及D等四 項總額及占稅後純 益之比例(%)		領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	現金金額	股票金額	本公司	本公司	財務報 告內所 有公司	
執行長	胡正大	21,722	31,209	540	540	73,052	74,528	-	-	96,272	107,236	-	-
兼總經理	林捷昇												
資深副總經理	陳秋麟												
資深副總經理	吳培滋												
副總經理	徐瑞成												
副總經理	杜曉旭												
副總經理	張靖愷												
副總經理	侯衛京												
副總經理暨財務長、發言人、公司治理主管	張維杰												

註1：本公司董事會113年02月23日決議通過分派112年度員工酬勞新台幣82,352仟元，全數以現金為之。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司E
低於1,000,000元	-	-
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	-	-
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	-	-
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	徐瑞成、吳培滋、杜曉旭、張靖愷、侯衛京	徐瑞成、吳培滋、杜曉旭、張靖愷、侯衛京
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	陳秋麟	陳秋麟
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	胡正大、林捷昇、張維杰	胡正大、林捷昇、張維杰
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	共九位	共九位

4.上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金

112年度；單位：新台幣仟元；仟股；%														
職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D) (註1)				A、B、C及D等 四項總額及占稅後 純益之比例(%)		領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報 告內所 有公司				
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
執行長 兼總經理	胡正大	4,717	5,959	-	-	16,137	16,137	214	-	214	-	21,068 5.79%	22,310 6.13%	無
副總經理暨財務 長、發言人、公司 治理主管	張維杰	3,019	3,019	108	108	12,559	12,559	132	-	132	-	15,818 4.35%	15,818 4.35%	無
資深副總經理	林捷昇	4,315	4,315	108	108	10,922	10,922	183	-	183	-	15,528 4.27%	15,528 4.27%	無
資深副總經理	陳秋麟	4,135	4,135	108	108	10,114	10,114	172	-	172	-	14,529 3.99%	14,529 3.99%	無
副總經理	杜曉旭		2,749	-	-	5,223	5,829	-	-	-	-	5,223 1.44%	8,578 2.36%	無

註1：本公司董事會113年02月23日決議通過分派112年度員工酬勞新台幣82,352仟元，全數以現金為之。

4. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

本公司董事會113年02月23日決議通過分派112年度員工酬勞新台幣82,352仟元，全數以現金為之。

112年12月31日；單位：新台幣仟元；%

	職 稱	姓 名	股票金額	現金金額	總計	總額佔稅後純益之比例(%)
經 理 人	執行長兼總經理	胡正大	-	1,459	1,459	0.4%
	資深副總經理	林捷昇				
	資深副總經理	陳秋麟				
	副總經理	張靖愷				
	副總經理	侯衛京				
	副總經理	杜曉旭				
	副總經理	徐瑞成				
	副總經理	吳培滋				
	業務副總經理	王錦鎮				
	市場部副總經理	王連國				
	業務助理副總經理	孔德志				
	協理	施博盛				
	協理	簡宏仁				
	協理	張進興				
	協理	郭誠				
	協理	趙浩欽				
	資深副總經理	黃伯源				
	會計主管	陳佩君				
	副總經理暨財務長、發言人、公司治理主管	張維杰				

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

1.本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例

項 目	112 年度		111 年度	
	個體酬金%	合併酬金%	個體酬金%	合併酬金%
董事酬金 (註 1)	12.26%	12.60%	-2.15%	-2.21%
監察人酬金 (註 2)	—	—	—	—
總經理及副總經理酬金 (註 3)	26.45%	29.47%	-7.15%	-8.03%

註 1：包括兼任員工領取之報酬。

註 2：本公司自民國 101 年 6 月 21 日起，由審計委員會負責執行相關法令所規定之監察人職權。

註 3：包括兼任董事領取之報酬。

2.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與未來風險之關聯性

(1). 董事酬金之給付政策、標準係依「公司章程」及「董事薪酬管理辦法」規定辦理，由薪酬委員會評估後提出建議送董事會核准。董事酬金包括報酬、業務執行費用及酬勞，其中酬勞總金額依據章程規定提撥不高於1.5%為董事酬勞，與經營獲利直接相關，另外，董事個別酬勞連結績效評估中「對公司營運之參與程度」的「年度會議出席率」及「董事之選任及持續進修」規定之「受訓時數」二項，若未達成，將依「董事薪酬管理辦法」酌減董事酬勞。

- (2). 經理人酬金之評核制度及給付金額，均由薪酬委員會制定次年度的標準，並考核前一年度的成績，標準除了參酌同業水準外，指標包括短期(65%)及長期(35%)二大類，短期為獲利目標的達成率，長期為建立長期發展能力，指標包括1.新產品及新技術開發成果、2.員工培養及團隊建立、3.公司策略及公司治理績效等三類。薪酬委員會評核將成績及次年度標準均提交董事會核准，其中股權酬勞部份，其價值與未來股價直接連動，意即與公司共同承擔未來的經營績效及風險。
- (3). 綜上說明，董事及經理人薪酬與經營績效相關，經營目標與風險控管給合，每年擬定之策略/目標及預算均納入短、中、長期風險評估，每年調整及追蹤，亦納入薪酬委員會評核中。

三、公司治理運作情形

(一).董事會運作情形

最近年度董事會開會 7 次(A)，董事出席情形如下：

112 年度

職稱	姓名	實際出(列) 席次數 B	委 託 出 席 次 數	實際出(列) 席率(%) 【B/A】	備註
董事長	胡正大	7	0	100%	連任 改選日期：112/5/30
董事	GWAA LLC 指派代表人：謝漢萍	7	0	100%	
董事	GWAA LLC 指派代表人：Chenming Hu	3	0	100%	112/5/30 解任
董事	GWAA LLC 指派代表人：林捷昇	4	0	100%	112/5/30 新任
董事	宏碁(股)公司 指派代表人：陳俊聖	5	2	71%	連任 改選日期：112/5/30
獨立董事	史欽泰	7	0	100%	連任 改選日期：112/5/30
獨立董事	林嬋娟	7	0	100%	
獨立董事	徐章	2	1	67%	112/5/30 解任
獨立董事	許旭輝	3	0	100%	
獨立董事	段行建	4	0	100%	112/5/30 新任
獨立董事	賴俊豪	4	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，請參照審計委員會運作情形(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項。					
(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：董事長迴避參與有關其薪酬、獎金等議案。					
三、董事會評鑑執行情形：詳表(一)-1					
四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：					
2023 年度董事會屆期改選，選任出獨立董事四席，佔董事會半數，並延攬新任面板專業之獨立董事，增強董事會獨立性及多元性；針對節能減碳及永續報告工作持續督導，落實董事會職能。					

(一)-1 董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年一次	112/01/01~112/12/31	董事會、功能性委員會、各別董事成員	董事會及功能性委員會內部自評、董事自我評估	(1) 董事會績效評估： 對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制 (2) 董事成員自我績效評估： 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 (3) 審計委員會績效評估： 對公司營運之參與程度、審計委員會職責認知、提升審計委員會決策品質、審計委員會組成及成員選任、內部控制 (4) 薪酬委員會績效評估： 對公司營運之參與程度、薪酬委員會職責認知、提升薪酬委員會決策品質、薪酬委員會組成及成員選任
每三年一次	109/04/01~110/03/31	董事會	委任社團法人中華公司治理協會評鑑	1、董事會之組成 2、董事會之指導 3、董事會之授權 4、董事會之監督 5、董事會之溝通 6、內部控制及風險管理 7、董事會之自律 8、其他如董事會會議、支援系統

(二).審計委員會運作情形

最近年度審計委員會開會6次(A)，獨立董事出列席情形如下：

112 年度

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
獨立董事	史欽泰	6	0	100%	連任 改選日期：112/5/30
獨立董事	林嬋娟	6	0	100%	
獨立董事	徐章	2	1	67%	112/5/30 解任
獨立董事	許旭輝	3	0	100%	
獨立董事	段行建	3	0	100%	112/5/30 新任
獨立董事	賴俊豪	3	0	100%	

其他應記載事項：

一、本公司審計委員會之年度工作重點：

(一)、本公司之審計委員會旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制上的品質和誠信度。其運作以下列事項之監督為主要目的：

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

(二)、本公司審計委員會由全體獨立董事組成，每季至少召開一次會議。

(三)、會計師就查核狀況、公報修訂、內部控制等議題對公司的影響，至少每季在審計委員會向獨立董事說明。

(四)、稽核單位除定期將稽核報告傳送獨立董事審閱外，至少每季於審計委員會和獨立董事溝通說明。

二、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：

董事會	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 2/3 以 上同意之議決 事項
第七屆 第十五次 112/02/23	1. 111 年度財務報表。	V	
	2. 子公司資金貸與母公司之延續。	V	
	3. 會計師續委任及獨立性評估。	V	
	4. 會計師 112 年度公費。	V	
	5. 111 年度內部控制制度聲明書。	V	
	審計委員會決議結果：全體出席委員同意決議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意決議照案通過。		
第七屆 第十六次 112/04/07	發行限制員工權利新股。	V	
	審計委員會決議結果：全體出席委員同意決議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意決議照案通過。		
第七屆 第十七次 112/05/12	1. 112 年度第 1 季財務報表。		
	2. 組織架構調整交易金額上限授權。	V	
	審計委員會決議結果：全體出席委員同意決議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意決議照案通過。		
第八屆 第二次 112/08/11	112 年度第 2 季財務報表。	V	
	審計委員會決議結果：全體出席委員同意決議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意決議照案通過。		
第八屆 第三次 112/09/26	限制員工權利新股發放。	V	
	審計委員會決議結果：全體出席委員同意決議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意決議照案通過。		
第八屆 第四次 112/11/10	1. 112 年度第 3 季財務報表。		
	2. 本公司對子公司晶圓背書保證續約案。	V	
	審計委員會決議結果：全體出席委員同意決議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意決議照案通過。		

第八屆 第五次 113/02/23	1. 112 年度財務報表。	V	
	2. 子公司資金貸與母公司之延續。	V	
	3. 會計師續委任及獨立性評估。	V	
	4. 會計師 113 年度公費。	V	
	5. 背書保證作業程序部份條文修訂。	V	
	6. 112 年度內部控制制度聲明書。	V	
	審計委員會決議結果：全體出席委員同意決議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意決議照案通過。		

(二)、除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

三、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。

四、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）：

(一)、本公司內部稽核主管定期與審計委員會委員溝通稽核結果，並於每季的審計委員會會議中報告稽核業務，固定於議案結束及經營團隊離席後單獨溝通，若有特殊狀況時，亦即時向審計委員會委員報告。

開會日期	溝通事項	獨立董事建議
112/02/23	1. 111 年第四季查核缺失報告	同意無意見
	2. 111 年內部控制聲明書報告	同意無意見
112/05/12	112 年第一季查核缺失報告	同意無意見
112/08/11	112 年第二季查核缺失報告	同意無意見
112/11/10	1. 112 年第三季查核缺失報告	同意無意見
	2. 113 年稽核計畫	同意無意見

(二)、會計師每季出席審計委員會，報告查核狀況及法令注意事項，審計委員會委員對財務、業務等狀況有任何疑問，隨時與會計師溝通，並固定於議案結束及經營團隊離席後單獨溝通。

開會日期	溝通事項	獨立董事建議
112/02/23	顯著風險及關鍵查核事項	同意無意見
112/05/12	經營團隊之報告備詢	同意無意見
112/08/11	經營團隊之報告備詢	同意無意見
112/11/10	關鍵查核事項討論	同意無意見

(三).公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因																											
	是	否	摘要說明																												
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司訂有「公司治理實務守則」，並依規定揭露於公司網站及公開資訊觀測站。	無																											
二、公司股權結構及股東權益				雖未明訂作業程序，均已設置多方管道，並由專人處理。																											
（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？	✓		（一）本公司設有專責人員及電子郵件信箱，妥善處理股東建議、疑義及糾紛等事項，但無明文訂定細部作業程序。																												
（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？	✓		（二）本公司隨時掌握董事、經理人及持股百分之十以上之大股東之持股情形。	無																											
（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？	✓		（三）本公司訂定各項管理辦法，對於與關係企業之交易往來均有明確規範，以達到風險控管機制。	無																											
（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？	✓		（四）本公司為維護證券交易市場交易公平性已依主管機關相關規定訂定「內部重大資訊揭露處理暨防範內線交易管理作業程序」，並於111/11/11經董事會通過增訂董事交易閉鎖期，並依辦法於112年度1/17、4/27、7/26、10/24等董事會前15或30日前通知董事交易封閉期。	無																											
三、董事會之組成及職責																															
（一）董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		（一）本公司多元化政策訂於公司治理實務守則第20條，並於遴選時評估董事多元狀況。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下： （1）營運判斷能力。 （2）會計及財務分析能力。 （3）經營管理能力。 （4）危機處理能力。 （5）產業知識。 （6）國際市場觀。 （7）領導能力。 （8）決策能力。 目前董事多元化組成： 1. 多元性學經歷背景詳如「董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」表格。 2. 董事會成員多元化政策之情形彙總如下，並揭露於本公司網站：	無																											
<table><tr><th>多元化核心</th><th></th><th>性 別</th><th>經 營 管 理</th><th>領 導 決 策</th><th>產 業 知 識</th><th>國 際 市 場 觀</th><th>危 機 處 理</th><th>財 務 會 計</th></tr><tr><td>董事姓名</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>胡正大</td><td></td><td>男</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td></tr></table>					多元化核心		性 別	經 營 管 理	領 導 決 策	產 業 知 識	國 際 市 場 觀	危 機 處 理	財 務 會 計	董事姓名									胡正大		男	✓	✓	✓	✓	✓	
多元化核心		性 別	經 營 管 理	領 導 決 策	產 業 知 識	國 際 市 場 觀	危 機 處 理	財 務 會 計																							
董事姓名																															
胡正大		男	✓	✓	✓	✓	✓																								

評估項目	運作情形								與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因		
	是	否	摘要說明								
			GWAALLC 指派代表人：謝漢萍	男	v	v	v	v	v		
			GWAALLC 指派代表人：林捷昇	男	v	v	v	v	v		
			宏基(股)公司指派代表人：陳俊聖	男	v	v	v	v	v	v	
			史欽泰	男	v	v	v	v	v		
			林嬋娟	女	v	v	v	v	v	v	
			段行建	男	v	v	v	v	v		
			賴俊豪	男	v	v	v	v	v		
			3. 多元目標為至少一席女性及一席財會專業背景。								
(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？	✓		(二) 本公司除薪資報酬委員會及審計委員會外，目前尚無設置其他各類功能性委員會。							目前尚未設置其他功能性委員會	
(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？	✓		(三) 本公司依據「董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法」，每年定期進行董事會自我績效評估，每年向全體董事會成員發出績效自評問卷，評鑑構面詳三、公司治理運作情形之(一)-1董事會評鑑執行情形： 112年度自我評估問卷依五大構面總共40題，每位董事針對董事會整體運作，就問卷中40項題目，評估執行結果依5至1級之優劣程度，評估結果平均成績均為優等(4.9)以上。 績效評估中之「對公司營運之參與程度」「會議出席率」及「董事之選任及持續進修」「符合規定時數」等二項指標與董事酬勞連結，如未達規定將酌減。 每三年一次委託外部機構對本公司董事會進行評鑑，最近一次於110年由中華公司治理協會對本公司董事會進行評鑑，下次於113年執行。							無	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四)本公司依「公司治理實務守則」第29條定期一年一次評估聘任簽證會計師之獨立性。參照「會計師法」第47條及「職業道德規範公報」第10號「正直、公正客觀及獨立性」之規定，制定並完成勤業眾信聯合會計師事務所郭宇閎與邵志明「會計師獨立性及適任性評估表」(如下表)、評估會計師出具之「會計師超然獨立聲明書」、「審計品質指標(AQIs)」，於112/2/23報告審委會及董事會。 會計師獨立性及適任性評估標準							無	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因																																							
	是	否	摘要說明																																								
			<table><tr><th>評估項目</th><th>評估結果</th><th>是否符合獨立性</th></tr><tr><td>1.會計師受本公司聘僱擔任經常工作，支領固定薪給或擔任董事、監察人。</td><td>無</td><td>是</td></tr><tr><td>2.會計師曾擔任本公司之董事、監察人、經理人或對簽證案件有重大影響之職員，而解職未滿2年。</td><td>無</td><td>是</td></tr><tr><td>3.會計師事務所與本公司互為關係人。</td><td>無</td><td>是</td></tr><tr><td>4.會計師與本公司之負責人或經理人有配偶或二親等以內之親屬關係。</td><td>無</td><td>是</td></tr><tr><td>5.會計師或其配偶、未成年子女與本公司有投資或分享利益之關係。</td><td>無</td><td>是</td></tr><tr><td>6.會計師或其配偶、未成年子女與本公司有資金借貸。</td><td>無</td><td>是</td></tr><tr><td>7.連續委任簽證服務達七年。</td><td>無</td><td>是</td></tr><tr><td>8.未每年取得會計師出具之獨立聲明。</td><td>無</td><td>是</td></tr><tr><td>9.審計與稅務等服務品質及時效未符合需求。</td><td>無</td><td>是</td></tr><tr><td>10.受評年度本公司有因財務報告受有訴訟或遭主管機關糾正情形。</td><td>無</td><td>是</td></tr><tr><td>11.受評年度會計師事務所規模與聲譽受有重大損害情形。</td><td>無</td><td>是</td></tr><tr><td>12.會計師與管理階層及內部稽核主管互動情況不良。</td><td>無</td><td>是</td></tr></table>	評估項目	評估結果	是否符合獨立性	1.會計師受本公司聘僱擔任經常工作，支領固定薪給或擔任董事、監察人。	無	是	2.會計師曾擔任本公司之董事、監察人、經理人或對簽證案件有重大影響之職員，而解職未滿2年。	無	是	3.會計師事務所與本公司互為關係人。	無	是	4.會計師與本公司之負責人或經理人有配偶或二親等以內之親屬關係。	無	是	5.會計師或其配偶、未成年子女與本公司有投資或分享利益之關係。	無	是	6.會計師或其配偶、未成年子女與本公司有資金借貸。	無	是	7.連續委任簽證服務達七年。	無	是	8.未每年取得會計師出具之獨立聲明。	無	是	9.審計與稅務等服務品質及時效未符合需求。	無	是	10.受評年度本公司有因財務報告受有訴訟或遭主管機關糾正情形。	無	是	11.受評年度會計師事務所規模與聲譽受有重大損害情形。	無	是	12.會計師與管理階層及內部稽核主管互動情況不良。	無	是	
	評估項目	評估結果	是否符合獨立性																																								
	1.會計師受本公司聘僱擔任經常工作，支領固定薪給或擔任董事、監察人。	無	是																																								
	2.會計師曾擔任本公司之董事、監察人、經理人或對簽證案件有重大影響之職員，而解職未滿2年。	無	是																																								
	3.會計師事務所與本公司互為關係人。	無	是																																								
	4.會計師與本公司之負責人或經理人有配偶或二親等以內之親屬關係。	無	是																																								
	5.會計師或其配偶、未成年子女與本公司有投資或分享利益之關係。	無	是																																								
	6.會計師或其配偶、未成年子女與本公司有資金借貸。	無	是																																								
	7.連續委任簽證服務達七年。	無	是																																								
	8.未每年取得會計師出具之獨立聲明。	無	是																																								
	9.審計與稅務等服務品質及時效未符合需求。	無	是																																								
	10.受評年度本公司有因財務報告受有訴訟或遭主管機關糾正情形。	無	是																																								
	11.受評年度會計師事務所規模與聲譽受有重大損害情形。	無	是																																								
12.會計師與管理階層及內部稽核主管互動情況不良。	無	是																																									
AQIs評估五個面向，13個指標																																											
構面一：專業性 查核經驗、訓練時數、流動率、專業支援																																											
構面二：品質控管 會計師負荷、查核投入、案件品質管制複核(EQCR)複核情形、品管支援能力																																											
構面三：獨立性 非審計服務、客戶熟悉度																																											
構面四：監督 外部檢查缺失及處分、主管機關發函改善																																											
構面五：創新能力 創新規劃或倡議																																											

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務 守則差異 情形及原因
	是	否 摘要說明	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓	(一)本公司於 2020/11/6 經董事會通過設置公司治理主管，2021/10/28 由財務長張維杰先生兼任，符合「上市（櫃）公司董事會設置及行使職權應遵循事項要點」適格條件，具相關工作三年以上經驗，為永續發展小組召集人，協助董事及獨立董事遵循法令，小組包含董事會秘書、財會、稽核、法務、投資人關係等單位，主要職責包括但不限於： 1. 負責企業社會責任政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行，每年報告至董事會。 2. 誠信政策宣導、訓練之推動及協調規劃，確保執行之有效性。 3. 協助董事會及管理階層查核及評估誠信經營所措施是否有效運作，並定期就相關業務流程評估遵循情形，每年報告至董事會。 4. 提供董事、獨立董事、功能性委員會執行業務所需之資料，及公司治理法規修訂，以協助董事們遵循法令。 5. 依據公司治理實務守則及公司治理法規，完成董事會及股東會運作。 6. 依法辦理股東會日期事前登記、法定期限內製作開會通知、議事手冊、議事錄並於修訂章程或董事改選辦理變更登記事務。 7. 維護投資人關係，建立機構投資人或一般股東交流與溝通，使投資人能獲得足夠資訊，並使股東權益受到良好的維護。 (二)公司治理主管進修時數如下表。 (三)每年報告董事會永續發展小組計劃及執行成果，於 112/02/23 董事會提報 112 年永續發展架構、目標、計劃及 111 年的執行情形，113/2/23 董事會提報 112 年的執行情形。	無
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？	✓	(一)本公司追求永續發展，設有發言人及代理發言人，並於公司網站設置利害關係人專區，利害關係人得隨時於公司網站查詢聯繫電話、書信、傳真及電子郵件等方式與本公司聯繫，以滿足需求或關注的議題，做為公司未來在企業社會責任及未來營運發展計畫的參考與依據。 (二)利害關係人類別包含投資人、員工、客戶、供應商，除電話、書信及郵件外，各有其他不同管道。 (三)內部同仁於接收訊息後，將視不同情況，轉由主要權責單位負責統籌，並協同相關單位溝通討論、處置與宣達，期以完善解決公司處境的風險與機會，進而提升競爭力。以上皆規範於「諮詢與溝通管理程序」內。	無
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓	公司已委任專業股務代辦機構(中國信託商業銀行代理部)辦理股東會事務。	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		
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？	✓		(一) 本公司架設網站 (https://www.focaltech-electronics.com/zh-TW)，並由專責單位負責，除公司資訊之搜集及揭露外，並定期揭露財務業務等相關資訊。	無
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	✓		(二) 本公司已架設中、英文網站，並依工作職掌設有發言人及代理發言人，負責對外揭露公司相關資訊，同時相關資訊亦放置公司網站。	無
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	✓		(三) 112年年度財務報告於113年2月27日二個月內已公告完成，112年第一、二、三季財務報告與各月營運情形於法定期限內均已完成公告申報。	無
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓		(一) 員工權益、僱員關懷之執行情形：請參閱本年報「伍、營運概況」之「五、勞資關係」。 (二) 投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利之權利：於本公司網站隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊，公開透明之資訊供一般員工、投資人、供應商及利害關係人自由查閱，並於網站設置專屬管道，供利害關係人提出各項問題或需求。 (三) 董事進修之情形：如下表。 (四) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：請參閱本年報「柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項」之「六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項分析評估」及「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」第二項。 (五) 客戶政策之執行情形：設有專責客服單位與應用工程單位，提供立即及最佳服務。 (六) 董事責任險：已為董事及經理人購買責任保險並公告於觀測站。	無
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施： (一)、已改善事項：111年度評鑑成績維持在6%~20%名次。 (二)、未來加強事項：優化永續報告書呈現，未來評估增加TCFD及SASB的遵循揭露。				

董事112年度進修情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
董事	胡正大	112/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	談公司治理藍圖 3.0 與董事責任	3
		112/08/24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	集團稅務治理的觀念、實務與工具	3
法人董事 代表人	謝漢萍	112/07/04	臺灣證券交易所	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	3
		112/04/28	社團法人中華公司治理協會	資訊科技浪潮之董事會成員因應實務	3
法人董事 代表人	林捷昇	112/11/24	社團法人中華公司治理協會	揭開公司治理幕後推手之神秘面紗：公司治理人員運作實務	3
		112/12/01	財團法人中華民國會計研究發展基金會	國際永續揭露準則新動態	3
法人董事 代表人	陳俊聖	112/08/24	社團法人中華公司治理協會	證券法規與公司治理	3
		112/08/03	社團法人中華公司治理協會	企業 ESG 永續趨勢實務及證管法令新知	1.5
		112/05/04	社團法人中華公司治理協會	全球未來風險與永續轉型契機	1.5
		112/03/16	社團法人中華公司治理協會	2023 年全球經濟展望	1.5
獨立董事	林嬋娟	112/03/10	社團法人中華公司治理協會	詭異的 2023 全球經濟情勢	1
		112/03/29	社團法人中華公司治理協會	氣候變遷因應法解析及企業因應對策研討會	2
		112/08/12	台灣董事學會	百年企業的傳承策略	3
		112/10/04	台北律師公會	2023 公司治理論壇-集團企業之治理研討會	3
		112/12/12	社團法人中華公司治理協會	第 19 屆(2023)公司治理國際高峰論壇-開創治理新局 提升企業價值	3
		112/12/25	社團法人中華公司治理協會	董事會/高階管理者在 ESG 治理的角色與職責	3
		112/12/28	社團法人中華公司治理協會	王道會計與公司治理	1
獨立董事	史欽泰	112/12/08	社團法人中華公司治理協會	人工智慧的發展與第三代半導體在伺服器上的應用	3
		112/11/21	證券暨期貨市場發展基金會	董監事應如何督導企業風險管理及危機處理	3
獨立董事	賴俊豪	112/07/31	財團法人台灣金融研訓院	公司治理論壇_AI 技術及未來應用商機	3
		112/09/08	社團法人中華公司治理協會	傳承計畫啟動-員工獎酬計畫及股權傳承	3

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
獨立董事	段行建	112/10/24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	國際永續揭露準則新動態	3
		112/10/29	財團法人中華民國會計研究發展基金會	上市櫃公司永續發展行動方案相關 ESG 資訊揭露趨勢與規範	3

公司治理主管112年度進修情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
公司治理 主管	張維杰	112/06/16	中華公司治理協會	最新企業併購規範實務及案例研析	3
		112/06/30	TIRI 台灣投資人關係協會	媒體經營與危機管理系列-企業經營與新聞危機管理之策略	3
		112/11/01	財團法人台灣金融研訓院	公司治理暨企業永續經營研習班	3
		112/11/14	中華公司治理協會	新興洗錢模式及法規趨勢	3

(四).薪資報酬委員會運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

113年4月30日

身份別	姓名	條件 於 公 服 年	專業資格與經驗	獨立性情形								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數		
			主要專業及經驗(註1)	是否未有股票上市或於證 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項情 形1~8款情形(註2)									近2年提 供本公司 或關係企 業服務取 得報酬金 額	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
				1	2	3	4	5	6	7	8			
獨立 董事 (召集人)	史欽泰	9	【專業】 電機工程與工業技術、董事會及功能性 委員會經營決策、半導體相關產學經 驗、風險管理經驗。 【資格及經歷】 美國普林斯頓大學電機博士 曾任資策會董事長 財團法人工業技術研究院院長 國立清華大學科技管理學院 院長 財團法人亞太智慧財產權發展基金會 董事長 臺灣玉山科技協會理事長 中國工程師學會理事長 台灣半導體協會理事長 台灣區電機電子工業同業公會常務理事 中華民國科技管理學會理事長 台灣服務科學學會理事長 財團法人孫運璿學術基金會執行長	是	是	是	是	是	是	是	是	0	0	3

獨立董事	林嬋娟	9	【專業】 本公司審計委員會召集人，專長領域為會計及財務管理、董事會及功能性委員會經營決策管理、金融業、電腦及週邊設備業及半導體相關產業經驗、風險管理經驗，學術及產業經驗豐富，致力推廣台灣公司治理。 【資格及經歷】 美國馬里蘭大學會計博士及企業管理碩士 國立臺灣大學商學系會計組學士 中華民國高考會計師(CPA)資格 現任國立臺灣大學會計學系兼任教授 研華(股)公司獨立董事 是方電訊(股)公司獨立董事 財團法人會計研究發展基金會董事 中華公司治理協會常務監事召集人 曾任富邦金控獨立董事 富邦人壽保險(股)公司獨立董事 富邦綜合證券(股)公司獨立董事 台灣金融控股股份有限公司監察人 國立臺灣大學會計學系主任 國立臺灣大學進修推廣部主任 管理學院代理院長、副院長及會計學系主任暨所長 美國喬治華盛頓大學會計學系助理教授 財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心監察人	是	是	是	是	是	是	是	是	0	0	2
獨立董事	賴俊豪	3	【專業】 企業經營管理及領導決策、董事會領導、危機處理及風險管理經驗、半導體產業技術與市場經驗。 【資格及經歷】 加利福尼亞大學聖塔芭芭拉分校電機碩士 國立臺灣大學電機系畢業 現任臺灣發展軟體科技股份有限公司董事長 光環科技(股)公司獨立董事 晶相光電(股)公司獨立董事 晶心科技(股)公司獨立董事 全智科技(股)公司董事 Wolley, Inc.(CA Inc.)董事 丹星科技(股)公司董事 Xconn Technologies(美國加州)顧問 曾任ASICtronic Solutions(San Jose, CA)共同創辦人 ASIC事業單位經理 TSMC North America設計服務處處長 TSMC North America新創客戶業務處處長 創意電子(股)公司總經理	是	是	是	是	是	是	是	是	0	0	3

註1：獨立董事學經歷請參閱二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料(一)、董事、監察人1. 董事及監察人資料。

註2：依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1~8款是否無下列情形對獨立性進行說明：

- (1) 為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 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) (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) 直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5% 以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計三人。

(2) 本屆委員任期：本公司薪資報酬委員會於 112 年 5 月 30 日改選，任期為 112 年 5 月 30 日至 115 年 5 月 30 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

112 年度

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率 (B/A) (%)	備註
召集人	史欽泰	2	0	100%	連任 改選日期：112/5/30
委員	林嬋娟	2	0	100%	
委員	賴俊豪	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)：無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者：無。

薪資報酬 委員會	議案內容及後續處理
第五屆 第七次 112/04/17	1. 經理人 111 年度薪酬評估。
	2. 經理人 112 年度薪酬制度。
	薪酬委員會決議結果：全體出席委員同意決議照案通過
	公司對薪酬委員會意見之處理：全體出席董事同意決議照案通過
第六屆 第一次 112/09/26	限制員工權利新股發放。
	薪酬委員會決議結果：全體出席委員同意決議照案通過
	公司對薪酬委員會意見之處理：全體出席董事同意決議照案通過

(五). 提名委員會成員資料及運作情形：無。

(六).推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	✓		1. 本公司於 107/04/24 經董事會核准設置公司治理小組，於 111/02/23 報告董事會將公司治理小組更名為「永續發展小組」，直屬於董事會下，由公司治理主管(財務長兼任)擔任永續發展小組召集人，負責 ESG 所有相關業務推動及執行。 2. 永續發展小組每年呈報董事會之年度工作計劃及計劃執行成果。依據不同的工作項目召集小組組成單位，包括財會、品質中心、生產製造、行政管理、稽核室等與會討論共同完成。 3. 112 年度計劃包括：(1)持續精進碳盤查及節電，(2)維持公司治理評鑑成績，(3)完成誠信經營年度作業計劃，(4)完成資通安全度計劃，(5)每季至少一次召開法說會等。 4. 上述計劃均已順利完成，並於 113/02/23 董事會上報告。 5. 董事會透過永續發展小組每季呈報碳盤查進度及每年呈報永續工作計劃及執行情形，檢視推展方向、目標適切與否，同時給予建議及督導；董事會指示及同意提早於 2024 年完成碳盤查及認證。	無
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？	✓		1. 本公司自 2018 年起即每年實施風險評估並呈報至董事會；2021/07/29 明訂「風險管理政策及程序」經董事會通過。 2. 依據「風險管理政策及程序」，風險管理小組每年召集功能單位代表，以風險因子影響公司直接或間接金額的大小，為評估及初步篩選的依據，再由小組判斷篩選主要風險，彙整分析統計結果呈報至經營管理會議，由風險的權責單位報告因應措施，提報經營管理會議討論核准，結果由董事長室呈報董事會。 3. 風險評估邊界為集團所有公司，以台灣及大陸地區為主。風險評估因子包括社會、環境及公司治理議題，如人才、資金、產品、市場、環境...等。 4. 112 年度透過公司舉辦中高階主管外部培訓，經過前述程序的討論，凝聚共識得出主要風險如下： (1). 社會關懷：留才及育才的風險 本司為 IC 設計公司，員工為重要資產，每年訂定人才培育計劃，針對不同專業、不同職等訂定適合的發展計劃。112 年度總培訓人次為 2,159 人次。 (2). 環境永續：企業轉型的衝擊 A. 本公司要求供應商符合 RoHS 及 REACH 規範，落實對環境保護的社會責任；新供應商導入要求年度稽核與審查，符合品質、成本、交期及企業社會責任要求，稽核項目包含：品質系統、環境面篩選標準(包含綠色產品管理、ISO14001 環境安全衛生管理系統驗證)、社會面篩選標準(ISO 45001 職業安全衛	無

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			生管理系統驗證),並於每年評鑑供應商時列入評比項目,若未達則輔導改善。 B. 持續增加在地化(台灣或大陸)生產,減少運輸的碳排。 C. 持續自行盤查碳排放,並推動減電措施,112年度比較111年度,有效減少20%用電度數,並擬定113年完成ISO14064-1輔導及驗證。 (3). 營運治理:地緣政治、市場變動、終端產品集中風險 此類風險已經權責單位擬定計劃及措施,呈報董事會。本公司重視公司治理規範,不斷強化董事會職能,111年度公司治理評鑑成績持續維持在前6~20%名次。其餘公司治理執行情形如「公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因」所列。 (4). 其他風險評估: 參閱本年報「柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項」之「六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項分析評估」。	
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度?	✓		本公司為IC設計公司,公司營運對週遭環境影響小;公司依照法令規定與永續發展前提下,建立相關環境管理制度與政策,並設有環安專責人員規劃、督導並實施相關之環境制度,已通過國際認證ISO14001。 委外供應商選擇已通過國際認證ISO14001具有環境責任的供應商,符合環保規範RoHS/REACH,減少污染物排放,對於廢棄物質訂定妥善處理辦法,並提供客戶無毒害物質之產品。 除上述外,本公司通過ISO9001、ISO45001,並於113年規劃導入ISO14064-1制度。	無
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料?	✓		本公司為之IC設計公司,無生產工廠,營業活動對環境負荷衝擊較低,每年以擬定節能方案來達成節能減碳,112年度節能方案完成如下; 1. 全面裝設平板燈及節能空調設備。 2. IT機房出風口改成隔柵型式,提升出風效率及設置抽除熱氣設備,達到循環省能。 3. 室外機由共用改為獨立出風口,提升散熱效率。 4. 室內冷氣搭配PLC可程式控制,5秒自動調回設定溫度,配合上下班自動啟停補入外氣循環。 5. 飲水機配合上下班自動開啟及停止運轉。 6. 印表機、影印機耗材、電器等用品往低碳設備方向採購。 7. 統計112年比較前一年度全年減少20%用電(台灣地區)。 8. 113年目標為較前一年度減少2%用電量。	無
(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?	✓		本公司風險管理小組每年依據「風險管理政程與程序」,召集相關單位評鑑風險因子及因應措施,包括氣候變遷帶來的風險、機會與因應如下,並揭露於永續報告書: https://www.focaltech-electronics.com/zh-TW/download	無

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																												
	是	否	摘要說明																													
			ad/index 鑑別出2項應處理風險，分別為政策和法規面風險及市場風險。 第1項議題政策和法規面為提高溫室氣體排放定價；氣候變遷因應法，將於2024年度針對直接排放或間接排放高排放產品徵收碳費。此構面風險對財務可能造成之影響為營運成本增加，但現階段本公司非屬高碳排放產業，故對整體營運財務衝擊程度不致構成影響。考量未來本公司擬於2024年實施溫室氣體盤查外，同時將針對購買綠電、生質能源及碳權等部分，開展評估作業，並訂立減碳目標。 第2項議題市場風險為晶圓原物料成本上漲；因氣候變遷包括歐盟2023年起試行徵收碳稅，造成晶圓原物料生產成本、加工成本及運輸成本提高，進而對營運造成影響。因應方案為優化新產品研發設計以減少原物料使用為方針，強化供應鏈在地化採購比例，以降低原物料及運輸等成本漲幅擴大。 鑑別出的機會影響較短也較低。 敦泰電子依據TCFD氣候風險與機會所制定的指標項目，進一步設定目標： 1. 確立以2050淨零排放為目標，敦泰電子預計於2024年啟動14064-1: 2018 溫室氣體盤查。 2. 持續每年降低溫室氣體排放量。																													
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		本公司最近兩年度溫室氣體排放量如本表下方「氣候相關資訊執行情形」表格，用水量及廢棄物總量統計如下： <table><tr><th rowspan="2">統計項目</th><th rowspan="2">單位</th><th colspan="2">111 年</th><th colspan="2">112 年</th></tr><tr><th>總 量</th><th>總量/人數</th><th>總 量</th><th>總量/人數</th></tr><tr><td>用水量</td><td>度</td><td>--(註 2)</td><td>--</td><td>--(註 2)</td><td>--</td></tr><tr><td>廢 IC</td><td>公噸</td><td>0.672</td><td>0.002</td><td>0.498</td><td>0.001</td></tr><tr><td>其他廢棄物</td><td>公噸</td><td>2.796</td><td>0.007</td><td>0.690</td><td>0.002</td></tr></table> 註1: 上表為台灣母地區。 註2: 台灣辦公室搬遷至園區內，統一由園區管理用水及繳費，未設置每戶單獨水錶，故自111年下半年即無數據。 本公司主要耗能為外購電，112年度節能減碳計劃措施如本表三、(二)所述。 擬定目標及成果： 112年目標是台灣地區全年用電度數較111年減少5%，實際達成為減少20%。 113年目標為全集團全年用電度數較112年減少2%。	統計項目	單位	111 年		112 年		總 量	總量/人數	總 量	總量/人數	用水量	度	--(註 2)	--	--(註 2)	--	廢 IC	公噸	0.672	0.002	0.498	0.001	其他廢棄物	公噸	2.796	0.007	0.690	0.002	無
統計項目	單位	111 年				112 年																										
		總 量	總量/人數	總 量	總量/人數																											
用水量	度	--(註 2)	--	--(註 2)	--																											
廢 IC	公噸	0.672	0.002	0.498	0.001																											
其他廢棄物	公噸	2.796	0.007	0.690	0.002																											

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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？	✓		參考《聯合國國際勞工組織》與《聯合國全球盟約》等國際公約擬定人權守則，訂定「人權守則」，揭示於公司網站中。遵守勞動相關法令，並訂定於工作規則及相關制度中，從優保障員工權益，每年安排於新進人員訓練課程中。 https://www.focaltech-electronics.com/zh-TW/asxzcv/index/tab1#tab-anchor 1. 112年安排實體及線上新進人員訓練，總共參與人次為50人(台灣地區)。 2. 取得ISO 45001 (效期2023~2026)認證。 3. 提供員工團體保險。每年安排定期健康檢查，112年已陸續完成407位員工健檢，完成率99.7%。 4. 對供應商管理以RBA問卷確認並要求供應商符合人權規範，關鍵供應商完成率100%。	無
(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？	✓		員工薪酬： 本公司新進人員薪酬依人員「敘薪標準」核示，每年依「晉升管理辦法」辦理人員晉升，休假政策除了依勞基法給假外，另額外提供每年7天彈休假福利予同仁。除依公司章程提撥高於1%的公司獲利分配給員工外，並依員工職等、服務年資、貢獻度等提供各類獎金及調薪。 員工福利措施： 公司設立職工福利委員會，每年依章程提撥福利金，為同仁規劃及提供各項福利；如佳節禮券、節慶活動、各類社團活動、各項補助、員工旅遊、趣味活動等。總計2023年度福利金額52,855,910。 多元與平等： 本公司為IC設計之科技公司，員工多來自男性偏多的理科產學界；本公司女性員工佔比為19%，其中女性主管佔全體女性約18%，但公司不論性別、年齡，均同工同酬，晉升、敘薪機會均公允平等。 經營績效反應於員工薪酬： 如公開資訊觀測站「財務報告附註揭露之員工福利(薪資)資訊」揭露，公司經營績效直接反應回饋給員工；公司111年因大環境市況驟降，導致虧損，112年度每股盈餘為NTD 1.74元，非擔任主管職務之全時員工平均薪資數較111年減少3%，但中位數較111年度增加1%。	無
(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	✓		1. 本公司為IC設計公司，工作環境為辦公室，公司設有專業證照的廠護人員，並聘請駐廠醫師定期提供心理、醫療、健康等諮詢服務，每年提供優於法令規定之定期員工健康檢查。依法設置環境安	無

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
健康教育？			全衛生管理專責組織及人員，實施環境安全衛生管理相關事宜。 2.通過國際性環境及職業健康及安全體系ISO45001之認證。 3.環安作業： (1). 每半年執行作業環境監測。 (2). 每半年安排消防自衛編組訓練。 (3). 每年執行消防安全設備檢修。 (4). 每2年定期執行建築物消防避難設施與設備安全檢查。 (5). 臨場健康服務醫師健康諮詢，每2個月1次3小時。 4.112年度舉辦課程(台灣) (1) 新進人員職業安全衛生教育訓練3小時，共55人次/165小時。 (2) 新人消防訓練暨自衛隊編組訓練4小時，共80人次/320小時。 (3) 流行病應變演練1小時，共6人次/6小時。 (4) 職業安全衛生各項設置人員複訓，共8人次/41.5小時。 5.本公司包含子公司112年度火災件數、死傷人數、其他員工職災(不包含交通事故死傷)等件數均為0。	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		1.提供多種教育訓練與培訓計畫、內部及外部專業教育訓練以充實員工職涯技能，亦鼓勵員工評估自己的興趣、技能、價值觀及目標並和管理者溝通個人職涯意向，以規劃未來職涯計畫。 2.112年本公司(含子公司)培訓課程主要分為四大類： (1).經營管理:授課對象為中、高階主管，培育主管組織管理能力與執行力。 (2).專業訓練:授課對象主要為公司研發、市場部及生產製造等與產品開發設計及製造相關之同仁，依各單位專業知能與技術規劃訓練課程，分專業技術類與共通能力類，提升同仁職場競爭力。 (3).通識課程:對象為公司全體同仁，課程包含資訊安全教育、工安環保訓練、消防安全演練等課程等。 (4).新人訓練:對象為當年度新進同仁，為新人到職必修課程，課程包含企業文化、公司產品介紹、誠信經營、人事制度等內容。 3.全年教育訓練人次、時數、支出狀況，詳本年報五、勞資關係(二).員工進修訓練狀況。	無
(五)針對產品與服務之顧客健康與安	✓		本公司客戶均為公司企業，客戶資料為本公司之商業機密，包含交易價格及條件，透過電腦資訊安全	無

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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？			權限管理，稽核室每年並針對資訊安全進行查核，與客戶產品開發過程依討論技術商業機密層級簽署保密協議。本公司生產之產品在行銷標示，遵循相關法規及國際準則(ISO 9001、ISO 14001、ISO45001)之要求進行。 公司網站設置專線，提供所有利害關係人申訴管道，由專人接收處理。	
(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？	✓		1.本公司針對供應商依製程制定「生產管制辦法」、新廠商遴選及定期稽核遵循之「外包廠管理辦法」、「環境危害之有害物質管理辦法」、QSA問卷、QPA問卷、RBA問卷及實地稽核，瞭解供應商之環保、職業安全衛生或勞動人權之遵循，綜合評鑑後遴選合格供應商。 2.112年往來供應商家數共30家，取得ISO14001環境管理系統家數共28家佔93%，其中關鍵廠商數9家取得100%；100%原材料採購來自全球永續倡議組織所認可之冶煉廠組織認可之冶煉廠；100%供應商符合RoHS及REACH規範；有投產供應商100%完成QSA供應商系統稽核。 3.112年度完成： 1.「供應商廉潔承諾書」及「企業社會責任承諾書」簽署：100%供應商完成。 2.完成有投產之19家供應商系統稽核。 3.以問卷要求晶圓廠以外之供應商符合責任商業聯盟(RBA)規則：RBA中有關環保、職業安全衛生或勞動人權面等項目，取得證照或已符合規則的供應商家數為100%。 其餘詳見本公司永續報告書。	無
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		✓	本公司111年永續報告書，於112年度完成並公布於公司對外網站。 https://www.focaltech-electronics.com/zh-TW/download/index 111年度報告書未經第三方驗證單位查證。	永續報告書依據均GRI準則編製，112年度將委託第三方驗證單位確信。
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： 本公司未訂定內部永續發展實務守則，仍依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」執行，定期將執行情形呈報董事會，其他相關議題如公司治理、環境保護、員工權益等，依內部制度規範執行，計劃及執行情形亦公告於本公司網站企業永續專章及永續報告書。 https://www.focaltech-electronics.com/zh-TW/esg_overview/index				

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 1. 公司治理成績包括 111 年度，已 6 年排名在前 6~20%名次。 2. 與清華大學/陽明交通大學等多所院校合作，112 年度投入新台幣 665 萬，共同培育台灣的半導體專才，引領同學進入半導體領域。除了敦泰資深長官到學校為同學們講課，敦泰同仁與同學們共同研究專案，敦泰提供獎學金及實習工作等。				

(七).上市上櫃公司氣候相關資訊

1 氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
1. 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。 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)。 3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。 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。 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。 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。 7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。 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。 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)。	1. 董事會下設永續發展小組，由公司治理主管帶領，每年呈報永續工作執行情形，節能及碳排議題由小組中行政單位負責，每季呈報碳盤查及績效成果予董事會，董事會提出指示及方向。 2. 辨識出短中長期高風險議題如上表「(六). 推動永續發展執行情形/三、環境議題/(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？」。 3. 極端氣候造成高溫、用電及碳排成本增加、低耗能技術要求提高，原物料成本上漲…等，主要對財務的影響為營運、研發成本上升、獲利下降。若順利達成減碳計劃及技術強化，長期可帶來獲利及企業永續發展。 4. 依據「風險管理政策及程序」由風險管理小組召集相關單位評估風險項目，氣候及碳排風險由永續發展小組之行政單位評定風險及因應措施，並呈現於永續報告書中，碳排議題提報董事會。 5. 目前尚未使用情境分析來評估氣候變遷風險之韌性。 6. 本公司之生產製造全數委外加工，氣候議題主要影響在供應商，將與供應商協議應達成目標及進度，敦促逐步達成達標。 7. 尚未使用內部碳定價作為規劃工具。 8. 尚未設定氣候相關目標。 9. 依據金管會「上市櫃公司永續發展路徑圖」，本公司於 115 年完成盤查，117 年完成確信，下表為自行盤查揭示。

1-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

項目	總排放量		密集度		確信機構	確信情形說明
	(tCO2eq/yr)		(tCO2eq/yr) /百萬元)			
年度	2022	2023	2022	2023	無確信機構	目前數據尚未確信，未來進行完整盤查與確信。
範疇一	87.98	1,194.10	0.01	0.09		
範疇二	1039.81	801.57	0.08	0.06		
合計	1127.79	1995.67	0.09	0.15		

註：上表為台灣母公司。範疇三尚未盤查。

1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫：尚未訂定目標、策略及具體行動計畫，預計發展路徑圖規定時間前完成本項。

(八).履行誠信經營情形與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		(一) 本公司於107年10月26日董事會通過「誠信經營及從業道德守則」，置於公司官網及對外部客戶、供應商文件中明示誠信經營之政策、作法。內部於每年新進員工教育訓練、不定期會議宣導誠實及道德行為，以「檢舉制度」宣示董事會與管理階層積極落實誠信經營政策之承諾。	無
(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？	✓		(二) 公司已訂定內部控制制度、內部稽核制度、檢舉制度、員工申訴制度及誠信經營及從業道德守則等，透過前述制度防範不誠信行為。 112年度執行形(台灣): 1.新進人員教育訓練課程中說明從業道德守則精神，共50人次。 2.新進人員入職簽署承諾遵守從業道德，共計63人次。 3.在職員工執行「誠信經營及從業道德守則」宣導問券及驗收測驗，達成率100%。	
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓		(三) 訂定「誠信經營及從業道德守則」及「檢舉制度」明訂董事、經理人、受僱人、受任人或具有實質控制能力者之行為指南及作業程序。另為使公司之客戶、供應商、外部其他人士等利害關係人更加瞭解公司道德標準。經確認屬實之個案，對違反者採取懲戒措施，必要時得採取法律行動，亦責成相關單位檢討相關內部控制制度及作業程序。	
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？	✓		(一) 本公司與重要客戶或授信交易前，進行信用評估，避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。要求供應商簽署「廉潔承諾書」及「企業社責任承諾書」，112年度達成率100%。	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(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？	✓		
(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？	✓		
(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？	✓		
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		
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？	✓		無
(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？	✓		

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？	✓		結果與處理建議作成報告，呈報上級主管；被檢舉人為一般員工者，送交被檢舉人所屬部門督導之主管或總經理；被檢舉人涉及高階主管以上，且屬重大違規情事時，呈報董事長或獨立董事。 (三) 本公司訂有檢舉制度，對檢舉人負保密及保護責任措施，避免其因檢舉而遭受不當處置。 112年度共有2件檢舉案，由稽核主管保密調查，均非屬於違反誠信或道德守則之案件，已完成結案。	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司已於公司網站對外揭露公司之「誠信經營及從業道德守則」，並定期於網站揭露執計劃及成效。	無
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：無				

(九). 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司已訂定治理實務守則及相關規章，並公開置放於公司網站
(https://www.focaltech-electronics.com/zh-TW/important_regular/index)，以規範公司董事及所有從屬人員行為道德。

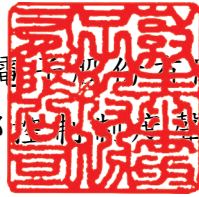
(十). 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無

(十一).內部控制制度執行狀況

1.內部控制制度聲明書

敦泰電子股份有限公司

內部控制制度聲明書



日期：一一三年二月二十三日

本公司民國一一二年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一一二年十二月三十一日的內部控制制度(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一一三年二月二十三日董事會通過，出席董事 8 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

敦泰電子股份有限公司

董事長：胡正大



簽章

總經理：胡正大



簽章

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。

(十二).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，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

(十三).最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 董事會重要決議

日期	重要決議
112/02/23	核准 111 年財務報表。
	核准 111 年度分派董事酬勞金額及員工酬勞金額、發放方式及對象。
	董事會任期屆滿改選。
	召集本公司民國 112 年度股東常會。
112/04/07	核准 111 年度盈餘分配案。
	核准申請發行限制員工權利新股。
	同意董事會提名董事候選人名單。
112/05/12	核准 112 年度第 1 季財務報表。
	核准公司組織架構調整之交易金額上限授權。
112/05/30	推選本公司董事長。
	同意新任薪資報酬委員。
112/08/11	核准 112 年度第 2 季財務報表。
	核准銀行授信額度續約與新增。
112/09/26	同意限制員工權利新股發放。
112/11/10	核准 112 年度第 3 季財務報表。
	核准本公司對子公司晶圓採購背書保證續約案。
112/02/23	核准 112 年財務報表。
	核准 112 年度分派董事酬勞金額及員工酬勞金額、發放方式及對象。
	核准 112 年度盈餘分配案。
	召集本公司民國 113 年度股東常會。

2. 股東會重要決議及執行情形

日期	重要決議及執行情形
112/05/30	1.承認 111 年度營業報告書及財務報表案。 執行情形：決議通過。
	2.承認 111 年盈餘分配案。 執行情形：無。(不擬分配)
	3.核准發行限制員工權利新股案。 執行情形：決議通過後生效，並於 112 年 7 月 25 日業經金融監督管理委員會核准。
	4.核准資本公積發放現金案。 執行情形：訂定 112/7/9 為除息基準日，112/7/28 為發放日，每股配發約新台幣 0.5 元之現金，已執行完畢。

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

(十五).最近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職解任情形之彙總：無。

四、簽證會計師公費資訊

(一).公費資訊

金額單位：新臺幣千元

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	郭宇閔、邵志明	112/01/01 至 112/12/31	4,380	629	5,009	非審計公費－ 1.會計師審計期間之代墊款:549。 2.存貨報廢查核公費:30。 3.薪資資訊檢查表:50。

(二).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，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

(三).審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

五、更換會計師資訊：無。

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

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東
股權移轉及股權質押變動情形

(一).股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	112 年度		113 年截至 4 月 9 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 兼總經理	胡正大	318,261 (80,000)	0	184,261	0
董事	GWAALLC 代表人：謝漢萍	0	0	0	0
董事	GWAALLC 代表人：林捷昇				
董事	宏基股份有限公司 代表人：陳俊聖	0	0	0	0
獨立董事	史欽泰	0	0	0	0
獨立董事	林嬋娟	0	0	0	0
獨立董事	段行建 (就任日期：112/5/30)	0	0	0	0
獨立董事	賴俊豪 (就任日期：112/5/30)	0	0	0	0
獨立董事	徐章 (解任日期：112/5/30)	0	0	0	0
獨立董事	許旭輝 (解任日期：112/5/30)	0	0	0	0
資深副總 經理	林捷昇	175,000 (226,000)	0	75,000	0
資深副總 經理	陳秋麟	105,000 (175,000)	0	35,000 (35,000)	0
資深副總 經理	黃伯源 (就任日期：112/12/7)	0	0	90,000	0
副總經理	張靖愷	0 (60,702)	0	0 (200)	0
副總經理	侯衛京	0 (84,504)	0	0 (20,000)	0
副總經理	杜曉旭	0 (128,017)	0	0	0
副總經理	徐瑞成	96,003 (95,000)	0	67,003	0
副總經理	吳培滋	113,503 (117,000)	0	63,003	0

職稱	姓名	112 年度		113 年截至 4 月 9 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
市場部副 總經理	王連國	0 (83,601)	0	0 (8,001)	0
業務副總 經理	王錦鎖	0 (35,001)	0	0	0
業務助理 副總經理	孔德志	0 (69,007)	0	0	0
副總經理 暨財務 長、發言 人、公司治 理主管	張維杰	157,500 (107,500)	0	51,000 (63,000)	0
資深協理	張進興	91,000 (91,000)	0	41,000	0
協理	莊政道 (解任日期：112/1/31)	0	0	0	0
協理	施博盛	50,602 (50,600)	0	32,602 (12,000)	0
協理	簡宏仁	67,502 (52,502)	0	34,802 (15,000)	0
協理	郭誠	55,000 (55,000)	0	24,000	0
協理	趙浩欽	55,000 (55,000)	0	21,000	0
董事長特 助	江崇祥 (解任日期：112/8/31)	46,000 (12,000)	0	0	0
會計主管	陳佩君	6,000 (6,000)	0	4,000	0

註 1：本公司自民國 101 年 6 月 21 日起，由審計委員會負責執行相關法令所規定之監察人職權。

註 2：股權變動情形揭露自就任日起算，截至解任日止。

(二).董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股權移轉之相對人為關係人之資訊：無。

(三).董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

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

113 年 04 月 09 日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
宏碁股份有限公司	8,732,688	3.98	—	—	—	—	—	—	—
負責人：陳俊聖	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GWA A L L C	4,158,691	1.89	—	—	—	—	—	—	—
負責人：胡正大	1,662,453	0.76	455,072	0.21	—	—	—	—	—
中國信託商業銀行受託保管敦泰電子股份有限公司發行予敦泰電子(開曼)有限公司陸籍員工讓受、認購及配發之有價證券集合投資專戶	3,000,863	1.37	—	—	—	—	—	—	—
中國信託商業銀行受託保管敦泰電子股份有限公司員工有表決權，有股利分配權之限制型股票信託專戶	2,774,500	1.26	—	—	—	—	—	—	—
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	2,696,403	1.23	—	—	—	—	—	—	—
花旗(台灣)商業銀行受託保管波露寧新興市場基金公司投資專戶	1,707,000	0.78	—	—	—	—	—	—	—
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	1,662,482	0.76	—	—	—	—	—	—	—
胡正大	1,662,453	0.76	455,072	0.21	4,158,691	1.89	GWAA LLC	GWAA LLC 負責人	—
美商摩根大通台北分行託管 J P 摩根投資專戶	1,611,953	0.73	—	—	—	—	—	—	—
黃志源	1,500,000	0.68	500,000	0.23	—	—	—	—	—

註：持股比例之計算係指以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

112 年 12 月 31 日；單位：股；%

轉 投 資 事 業	本 公 司 投 資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜 合 投 資	
	股 數	持 股 比 例	股 數	持 股 比 例	股 數	持 股 比 例
FocalTech Corporation, Ltd. 敦泰科技股份有限公司	5,491,200	100	—	—	5,491,200	100
FocalTech Electronics, Ltd.	2	100	—	—	2	100
FocalTech Systems, Inc.	—	—	100	100	100	100
FocalTech Systems, Ltd.	—	—	2	100	2	100
璟正科技股份有限公司	—	—	2,000,000	100	2,000,000	100
敦泰電子科技（上海）有限公司	—	—	註	100	註	100
敦泰電子（深圳）有限公司	—	—	註	100	註	100
敦泰科技（深圳）有限公司	—	—	註	100	註	100
敦捷光電股份有限公司	1,591,914	9.14	10,180,237	58.45	11,772,151	67.59
合肥松豪電子科技有限公司	—	—	註	100	註	100
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	3,000,000	9.14	19,188,050	58.45	22,188,050	67.59

註：為有限公司故無發行股數。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一).股本來源

1.股本形成經過

113年04月30日；單位：仟股；新台幣仟元

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他
108.03	12.2~ 17.24	500,000	5,000,000	298,743	2,987,432	員工認股權憑證轉換 普通股 1,025 仟元	—	108/03/15 竹商字第 1080007161 號
108.05	12.2~ 17.24	500,000	5,000,000	298,792	2,987,924	員工認股權憑證轉換 普通股 492 仟元	—	108/05/22 竹商字第 1080014570 號
108.08	12.2~ 13.68	500,000	5,000,000	299,439	2,994,394	員工認股權憑證轉換 普通股 6,470 仟元	—	108/08/23 竹商字第 1080024643 號
108.12	12.2	500,000	5,000,000	299,486	2,994,857	員工認股權憑證轉換 普通股 463 仟元	—	108/12/02 竹商字第 1080034877 號
109.02	12.2~ 17.24	500,000	5,000,000	299,676	2,996,759	員工認股權憑證轉換 普通股 1,903 仟元	—	109/02/25 竹商字第 1090005750 號
109.05	4.2~ 28.3	500,000	5,000,000	299,907	2,999,069	員工認股權憑證轉換 普通股 2,310 仟元	—	109/05/27 竹商字第 1090014602 號
109.08	12.2~ 24.51	500,000	5,000,000	299,995	2,999,949	員工認股權憑證轉換 普通股 880 仟元	—	109/08/19 竹商字第 1090023661 號
109.09	10	500,000	5,000,000	210,023	2,100,228	現金減資 普通股 899,721 千元	—	109/09/14 竹商字第 1090026694 號
109.11	12.2~ 24.51	500,000	5,000,000	210,046	2,100,456	員工認股權憑證轉換 普通股 228 仟元	—	109/11/24 竹商字第 1090033305 號
110.03	15.9~ 36.8	500,000	5,000,000	210,353	2,103,532	員工認股權憑證轉換 普通股 3,076 仟元	—	110/03/03 竹商字第 1100005620 號
110.04	10	500,000	5,000,000	216,102	2,161,022	發行限制員工權利新 股普通股 57,490 仟元	—	110/05/03 竹商字第 1100012259 號
110.05	15.9~ 36.8	500,000	5,000,000	216,277	2,162,769	員工認股權憑證轉換 普通股 1,747 仟元	—	110/05/20 竹商字第 1100014308 號
110.08	10	500,000	5,000,000	216,513	2,165,129	發行限制員工權利新 股普通股 2,360 仟元	—	110/08/04 竹商字第 1100021939 號
110.08	15.9~ 36.8	500,000	5,000,000	216,592	2,165,921	員工認股權憑證轉換 普通股 792 仟元	—	110/08/18 竹商字第 1100023341 號
110.11	15.9~ 36.8	500,000	5,000,000	216,510	2,165,097	員工認股權憑證轉換 普通股 694 仟元 註銷限制員工權利新 股普通股 1,400 仟元 註銷庫藏股普通股 119 仟元	—	110/11/18 竹商字第 1100034139 號
111.03	15.9~ 36.8	500,000	5,000,000	216,237	2,162,367	員工認股權憑證轉換 普通股 530 仟元 註銷限制員工權利新 股普通股 326 仟元	—	111/03/18 竹商字第 1110009309 號

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他
111.05	15.9~ 36.8	500,000	5,000,000	216,435	2,164,347	員工認股權憑證轉換 普通股 2,140 仟元 註銷限制員工權利新 股普通股 160 仟元	—	111/05/19 竹商字第 1110015567 號
111.10	36.17	500,000	5,000,000	216,362	2,163,617	員工認股權憑證轉換 普通股 90 仟元 註銷限制員工權利新 股普通股 820 仟元	—	111/10/04 經授商字第 11101161400 號
111.12	36.17	500,000	5,000,000	216,238	2,162,377	員工認股權憑證轉換 普通股 200 仟元 註銷限制員工權利新 股普通股 1,440 仟元	—	111/12/23 經授商字第 11101228830 號
112.3	12.8	500,000	5,000,000	216,111	2,161,107	員工認股權憑證轉換 普通股 190 仟元 註銷限制員工權利新 股普通股 1,460 仟元	—	112/03/27 經授商字第 11230044310 號
112.7	12.8~2 9.68	500,000	5,000,000	215,977	2,159,770	員工認股權憑證轉換 普通股 464 仟元 註銷限制員工權利新 股普通股 1,800 仟元	—	112/07/06 經授商字第 11230100090 號
112.9	10	500,000	5,000,000	215,930	2,159,300	註銷限制員工權利新 股普通股 470 仟元	—	112/09/18 經授商字第 11230171210 號
112.11	10	500,000	5,000,000	217,963	2,179,630	發行限制員工權利新 股普通股 20,330 仟元	—	112/11/28 經授商字第 11230204780 號
113.1	10	500,000	5,000,000	217,905	2,179,050	註銷限制員工權利新 股普通股 580 仟元	—	113/01/05 經授商字第 11230246380 號
113.3	10	500,000	5,000,000	217,890	2,178,900	註銷限制員工權利新 股普通股 150 仟元	—	113/03/19 經授商字第 11330040850 號
113.4	10	500,000	5,000,000	219,487	2,194,870	發行限制員工權利新 股普通股 15,970 仟元	—	113/04/19 經授商字第 11330058180 號

2. 股份種類

113 年 04 月 30 日；單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
普 通 股	219,487,049	280,512,951	500,000,000	上市公司股票

(二). 股東結構

113 年 04 月 09 日；單位：股

股東結構 數量	政府 機構	金融機構	其他法人	個 人	外國機構 及外人	合 計
人 數	—	5	280	76,002	288	76,575
持 有 股 數	—	4,212,965	13,434,229	156,082,246	45,757,609	219,487,049
持 股 比 例	—	1.92	6.13	71.10	20.85	100.00

註：以上資料係截至年報刊印日最近一次停止過戶之持股資料。

(三). 股權分散情形

1. 普通股股權分散情形

113 年 04 月 09 日；單位：股

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	31,909	2,649,060	1.21%
1,000 至 5,000	39,119	72,706,410	33.12%
5,001 至 10,000	3,385	26,217,535	11.94%
10,001 至 15,000	785	9,975,147	4.54%
15,001 至 20,000	488	9,033,833	4.12%
20,001 至 30,000	380	9,800,094	4.46%
30,001 至 40,000	136	4,872,565	2.22%
40,001 至 50,000	82	3,765,862	1.72%
50,001 至 100,000	150	10,660,607	4.86%
100,001 至 200,000	65	8,840,612	4.03%
200,001 至 400,000	35	10,219,782	4.66%
400,001 至 600,000	14	7,046,667	3.21%
600,001 至 800,000	9	6,075,063	2.77%
800,001 至 1,000,000	5	4,548,929	2.07%
1,000,001 股以上	13	33,074,883	15.07%
合 計	76,575	219,487,049	100.00%

註：以上資料係截至年報刊印日最近一次停止過戶之持股資料。

2. 特別股股權分散情形：不適用

(四).主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東，如不足十名，應揭露至股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

113 年 04 月 09 日；單位：股

主要股東名稱	股 份 持有股數	持股比例
宏基股份有限公司	8,732,688	3.98
GWA A L L C	4,158,691	1.89
中國信託商業銀行受託保管敦泰電子股份有限公司發行予敦泰電子（開曼）有限公司陸籍員工讓受、認購及配發之有價證券集合投資專戶	3,000,863	1.37
中國信託商業銀行受託保管敦泰電子股份有限公司員工有表決權，有股利分配權之限制型股票信託專戶	2,774,500	1.26
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	2,696,403	1.23
花旗（台灣）商業銀行受託保管波露寧新興市場基金公司投資專戶	1,707,000	0.78
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	1,662,482	0.76
胡正大	1,662,453	0.76
美商摩根大通台北分行託管 J P 摩根投資專戶	1,611,953	0.73
黃志源	1,500,000	0.68

(五).最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項目/年度		111年度	112年度	113年度截至 04月30日
每股市價	最高	178	136	112.5
	最低	56.4	58.6	79.6
	平均	100.78	82.08	98.76
每股淨值	分配前	40.58	42.47	—
	分配後	40.08	(註 1)	—
每股盈餘	加權平均股數	203,701	207,742	—
	每股盈餘	(9.39)	1.74	—
每股股利	現金股利	0.5	(註 1)	—
	無償配股	盈餘配股	—	—
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利		—	—
投資報酬分析	本益比(註2)	(10.73)	47.17	—
	本利比(註3)	201.56	(註 1)	—
	現金股利殖利率(註4)	0.5%	(註 1)	—

註 1：俟股東會決議後定案。

註 2：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 3：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 5：本公司未有無償配股等情形而須追溯調整者。

(六).公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所定之股利政策

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就當年度盈餘提撥不低於 10% 分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 10%，但現金股利每股低於 0.5 元得不予發放。

2.本次股東會擬議股利分配之情形

本公司 112 年盈餘分配案，業經 113 年 2 月 23 日董事會決議通過，本次董事會擬議 112 年度盈餘分配，以現金配發股東股息新台幣 217,151,400 元，依據 112 年 12 月 31 日流通在外普通股計算，每股約配發新台幣 1 元，俟股東常會通過後，授權董事長訂定配息基準日、發放日及後續相關事宜。

(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：本次股東會無擬議分配之無償配股，故不適用。

(八).員工、董事、監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事、監察人酬勞之成數或範圍

依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於 1%為員工酬勞，由

董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於1.5%為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

2. 本期估列員工、董事、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

本公司民國 112 年度依獲利狀況，按比例估列員工酬勞及董事酬勞金額分別為新台幣 82,352,036 元及新台幣 1,042,431 元，符合公司章程規定，並帳列於薪資費用項下；如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

3. 112年度董事會通過之擬議及前一年度實際之員工分紅、董事、監察人酬勞配發情形暨與認列員工分紅及董事、監察人酬勞之差異數、原因及處理情形：

單位：元

項 目	111年盈餘分派	112年盈餘分派
	實際分派數	董事會通過之擬議配發
董監事酬勞	—	1,042,431
員工酬勞－現金	—	82,352,036
員工酬勞－股票	—	—
以股票分派之員工酬勞金額占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例	—	—
與認列費用年度估列金額之差異數、原因及處理情形	無差異	無差異

(九).公司買回本公司股份情形

1.公司買回本公司股份情形(已執行完畢者)

113 年 04 月 30 日

買回 期次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次
買回 目的	轉讓股份予 員工	轉讓股份予 員工	轉讓股份予 員工	轉讓股份予 員工	轉讓股份予 員工	轉讓股份予 員工
買回 期間	104年09月03日 至 104年11月02日	105年04月29日 至 105年06月28日	106年05月15日 至 106年07月14日	107年07月27日 至 107年09月26日	107年08月24日 至 107年10月23日	111年02月24日 至 111年04月23日
買回區 間價格	每股新台幣 17.01 元至 35.13 元，惟當 公司股價低於 所定買回區間 價下限時，公 司將繼續執行 買回股份。	每股新台幣 19.67 元至 42.94 元，惟當 公司股價低於 所定買回區間 價下限時，公 司將繼續執行 買回股份。	每股新台幣 21.98 元至 56.79 元，惟當 公司股價低於 所定買回區間 價下限時，公 司將繼續執行 買回股份。	每股新台幣 17.68 元至 39.65 元，惟當 公司股價低於 所定買回區間 價下限時，公 司將繼續執行 買回股份。	每股新台幣 17.22 元至 37.26 元，惟當 公司股價低於 所定買回區間 價下限時，公 司將繼續執行 買回股份。	每股新台幣 103 元至 231 元，惟當公司 股價低於所定 買回區間價下 限時，公司將 繼續執行買回 股份。
已買回 股份 種類及 數量	普通股 0 股	普通股 5,000,000 股	普通股 6,808,000 股	普通股 8,000,000 股	普通股 7,689,000 股	普通股 4,000,000 股

買回 期次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次
已買回 股金 份額	新台幣 0 元	新台幣 132,625,675 元	新台幣 245,812,665 元	新台幣 192,810,452 元	新台幣 192,095,557 元	新台幣 507,620,748 元
已買回 數量占 預定買 回數量 之比率 (%)	0.00%	100.00%	85.10%	100.00%	96.11%	100.00%
已辦理 銷除及 轉讓之 股份數 量	普通股 0 股	普通股 5,000,000 股	普通股 6,808,000 股	普通股 8,000,000 股	普通股 7,689,000 股	普通股 2,715,000 股
累積持 有本公 司股份 數量	普通股 0 股	普通股 0 股	普通股 0 股	普通股 0 股	普通股 0 股	普通股 1,285,000 股
累積持 有本公 司股份 數量占 已發行 股份總 數比率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.59%

2 公司買回本公司股份情形(尚在執行中者)：無

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：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).公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形

113年04月09日

員工認股權憑證種類	繼受原敦泰科技 員工認股權憑證 (註 1)	第四次（期） 員工認股權憑證								
申報生效日期及總單位數	103 年 10 月 27 日 11,697,976	104 年 7 月 6 日 2,800,000								
發 行 （ 辦 理 ） 日 期	103 年 10 月 27 日	104 年 9 月 2 日								
已 發 行 單 位 數	11,697,976	2,800,000								
尚 可 發 行 單 位 數	0	0								
發行得認購股數占已發行股份 總 數 比 率 總 數 比 率	5.33%	1.28%								
認 股 存 續 期 間	99 年 4 月 29 日至 112 年 6 月 24 日	104 年 9 月 2 日至 114 年 9 月 2 日								
履 約 方 式	發行新股	發行新股								
限制認股期間及比率（%）	(1)員工在既得期間起始日起屆 滿一年服務期間之日起，既 得 25%認股權，其後每半年 既得 12.5%之認股權。 (2)依績效達成狀況行使其認股 權。	<table><tr><td>時 程</td><td>可行使股 比例</td></tr><tr><td>屆滿 2 年</td><td>50%</td></tr><tr><td>屆滿 3 年</td><td>75%</td></tr><tr><td>屆滿 4 年</td><td>100%</td></tr></table>	時 程	可行使股 比例	屆滿 2 年	50%	屆滿 3 年	75%	屆滿 4 年	100%
時 程	可行使股 比例									
屆滿 2 年	50%									
屆滿 3 年	75%									
屆滿 4 年	100%									
已 執 行 取 得 股 數	9,002,576	1,776,750								
已 執 行 認 股 金 額	142,518 仟元	23,199 仟元								
未 執 行 認 股 數 量	0	63,000								
未執行認股者其每股認購價格	NT\$0	NT\$12.8								
未 執 行 認 股 數 量 占 已發行股份總數比率（%）	0.00%	0.03%								
對 股 東 權 益 影 響	對原有普通股股東股權稀釋影 響不大。	對原有普通股股東股權 稀釋影響不大。								

註 1：繼受原敦泰科技員工認股權憑證，依合併契約規定，每一敦泰科技認股權憑證，可認購股數調整為原數量乘以 4.8 換股比例，每股認股價格（無條件進位法取至小數點第 2 位）調整為原認購價格除以 4.8 換股比例。

(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

1. 取得員工認股權憑證之經理人

113年04月09日；單位：新台幣元、股

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
				認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
執行長兼總經理	胡正大	1,602,000	0.73%	1,602,000	NT\$1.63~ NT\$22.04	16,419 仟元	0.73%	0	NT\$0	0 仟元	0.00%
副總經理	張靖愷										
副總經理	侯衛京										
副總經理	杜曉旭										
市場部副總經理	王連國										
業務助理 副總經理	孔德志										

2. 取得認股權憑證可認股數前十大員工

113年04月09日；單位：新台幣元、股

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
				認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
高級總監	吳大春	1,114,740	0.51%	1,114,740	NT\$1.75~ NT\$36.8	16,523 仟元	0.51%	0	NT\$0	0 仟元	0.00%
高級總監	蔣新喜										
處長	吳佩欣										
總監	丁川										
總監	陸建中										
總監	陳婷										
副總監	龍文勇										
資深經理	李振徽										
高級經理	李華										
高級經理	劉連群										

六、限制員工權利新股辦理情形應記載下列事項

(一).公司尚未屆期之限制員工權利新股辦理情形：

113 年 4 月 9 日

限制員工權利新股種類	第三次(期) 限制員工權利新股	第四次(期) 限制員工權利新股
申報生效日期及總股數	109 年 8 月 12 日 6,000,000 股	112 年 7 月 25 日 6,000,000 股
發行日期	110 年 4 月 20 日及 110 年 7 月 29 日	112 年 10 月 13 日及 113 年 4 月 1 日
已發行限制員工權利新股股數	5,985,000 股	3,630,000 股
尚可發行限制員工權利新股股數	0 股	2,370,000 股
發行價格	每股新台幣 10 元	每股新台幣 10 元
已發行限制員工權利新股股數占 已發行股份總數比率	2.73%	1.65%
員工限制權利新股之既得條件	員工於獲配限制員工權利新股之日起，於下列各既得期限屆滿仍在職，且善盡服務守則、未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或本公司員工管理辦法等情事，可分別達成既得條件之股份比例如下： 獲配後任職屆滿 2 年：獲配股數之 50%。 獲配後任職屆滿 3 年：獲配股數之 25%。 獲配後任職屆滿 4 年：獲配股數之 25%。	員工於獲配限制員工權利新股之日起，善盡服務守則、未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或本公司員工管理辦法等情事，任職每屆滿一年，可既得獲配股數的三分之一，共分三年既得。
員工限制權利新股之受限制權利	一、於前條所定既得條件達成前，員工不得將其依本辦法獲配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、本辦法所發行之限制員工權利新股於未達前條所定既得條件前，其股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等，與本公司已發行之普通股股份相同，且依信託保管契約或本公司另定	一、於前條所定既得條件達成前，員工不得將其依本辦法獲配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、本辦法所發行之限制員工權利新股於未達前條所定既得條件前，其股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等，與本公司已發行之普通股股份相同，且依信託保管契約或本公司另定

	其他保管方式執行之。 三、本辦法所發行之限制員工權利新股於未達前條所定既得條件前，其所衍生之配股（含盈餘轉增資股利及公積轉增資）及配息（含現金股利及以現金配發公積），於當年度配發與員工，不與該批限制員工權利新股受相同之限制。 四、本公司發行之限制員工權利新股，被授予員工屬中華民國籍者，員工應於被授予後立即交付本公司指定之信託機構以為信託保管，且除本辦法另有規定者外，於既得條件成就前，應持續交付信託保管。被授予員工為其他國籍者，則以委任保管銀行方式保管之。	其他保管方式執行之。 三、本辦法所發行之限制員工權利新股於未達前條所定既得條件前，其所衍生之配股（含盈餘轉增資股利及公積轉增資）及配息（含現金股利及以現金配發公積），於當年度配發與員工，不與該批限制員工權利新股受相同之限制。 四、本公司發行之限制員工權利新股，被授予員工屬中華民國籍者，員工應於被授予後立即交付本公司指定之信託機構以為信託保管，且除本辦法另有規定者外，於既得條件成就前，應持續交付信託保管。被授予員工為其他國籍者，則以委任保管銀行方式保管之。
限制員工權利新股之保管情形	全數股票信託保管	全數股票信託保管
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	獲配之股份由本公司以原發行價格收買其股份，並予以註銷。	獲配之股份由本公司以原發行價格收買其股份，並予以註銷。
已收回或收買限制員工權利新股數	1,167,000 股	38,000 股
已解除限制權利新股之股數	3,606,750 股	0 股
未解除限制權利新股之股數	1,211,250 股	3,592,000 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率（%）	0.55%	1.64%
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋影響不大。	對原有普通股股東股權稀釋影響不大。

(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：

1.取得限制員工權利新股之經理人

113 年 4 月 9 日

職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利				未解除限制權利			
				已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
執行長暨總經理	胡正大	1,973,800	0.90%	889,000	NT\$10	8,890 仟元	0.41%	1,084,800	NT\$10	10,848 仟元	0.49%
資深副總經理	林捷昇										
資深副總經理	黃伯源										
副總經理暨財務長、發言人、公司治理主管	張維杰										
副總經理	杜曉旭										
副總經理	侯衛京										
副總經理	徐瑞成										
副總經理	吳培滋										
業務副總經理	王錦鎖										
市場部副總經理	王連國										
業務助理副總經理	孔德志										
資深協理	張進興										
協理	郭誠										
協理	趙浩欽										
協理	簡宏仁										
協理	施博盛										
協理	莊政道 (註 1)										
董事長特助	江崇祥 (註 2)										
會計主管	陳佩君										

註 1：莊政道於 112 年 1 月 31 日離職。

註 2：江崇祥於 112 年 8 月 31 日離職。

2.取得限制員工權利新股之前十大員工

113 年 4 月 9 日

職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利				未解除限制權利			
				已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率(註4)
技術協理	王運華	802,000	0.37%	318,000	NT\$10	3,180 仟元	0.14%	484,000	NT\$10	4,840 仟元	0.22%
資深處長	貢振邦										
資深處長	張威銓										
處長	王詩緯										
處長	黃士銓										
處長	黃培凱										
處長	劉俊傑										
處長	蕭培宏										
處長	鍾宏志										
副處長	涂晉智										

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形應記載下列事項：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一).業務範圍

1.業務之主要內容

顯示驅動、觸控、指紋等人機介面解決方案的開發及銷售，並包含前述方案軟硬體之設計、製造、諮詢及服務。

2.營業比重（民國112年度）：人機介面應用晶片100%

3.公司目前之商品（服務）項目

(1).觸控驅動整合單晶片（IDC）。

(2).TFT-LCD面板驅動晶片。

(3).電容式觸控晶片。

(4).指紋辨識晶片及模組。

(5).AMOLED面板驅動晶片。

(6).車載和工控晶片。

(7).NB觸控板(touch pad)

4.公司計劃開發之新產品或技術

(1). 觸控驅動整合單晶片(IDC)

A.支援FHD(900RGBx2100)解析度的IDC晶片。

B.開發Die Size縮小與成本優化的a-Si HD窄邊框產品(下沉式腳位)。

C.High Frame Rate應用IDC技術。

D.開發多通道主動筆功能的IDC晶片。

E.筆記型電腦面板應用的IDC晶片開發。

(2). TFT-LCD面板驅動晶片

A.特規面板使用IC開發(如數位相機等特殊用途電子產品)。

B.透明顯示器使用之特殊驅動IC。

(3). 電容式觸控晶片

A.TFT面板電容式主動筆技術開發。

B.TFT面板超細筆尖被動觸控筆晶片開發。

C.多指高報點率AMOLED面板觸控技術開發。

D.柔性面板手指與筆寫觸控整合技術開發。

(4). 指紋辨識晶片及模組

A.高安全性電容指紋辨識模組開發(Match On Chip, MOC)。

B.輕量化高辨識率電容式演算法開發。

C.電容式及光學式2.5D與3D假指紋防偽演算法。

D.車載電容指紋辨識晶片。

E.高感度光學式指紋辨識晶片及相應之光學式Collimator與Lens。

(5). AMOLED面板驅動晶片

A.支援摺疊手機外屏顯示驅動晶片方案。

B.支援LTPO，動態Frame Rate調整的觸控顯示整合單晶片。

C.高解析的Demura，De-Burn In方案與Cascade資訊處理技術開發。

(6). 車載和工控晶片

A.車用IDC晶片的開發及推廣。

B.高可靠度的電路架構。

C.支持串接架構供大尺寸車用面板應用的晶片開發。

(7). 筆電專用人機介面模組

A.整合觸控及指紋識別的觸控板技術開發。

(8).生理監測技術

A. 多功能生理訊號之智慧雲端系統平台開發。

B. 非束縛式小型生理訊號(血壓、心跳、血氧、心律不整、心電圖紀錄)量測裝置技術開發。

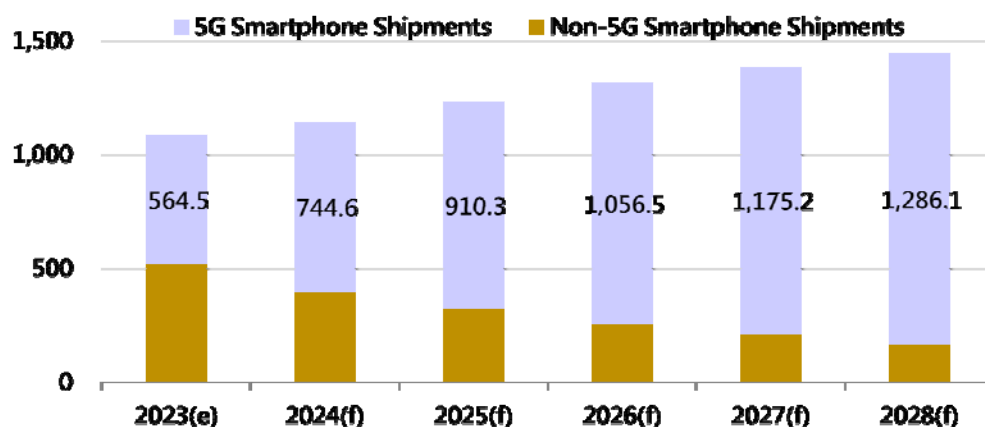
(二).產業概況

1.人機介面相關產業之現況與發展

人機介面技術與應用，隨著通訊技術的演進，不斷的擴大並提升更高的附加價值。目前 5G 技術逐漸成熟普及，對於可攜式行動裝置、汽車、工控等應用，都將產生爆發性的成長。

根據 Digitimes 研究報告指出，由於 5G 技術在 112 年手機滲透率已超過 50%，113 年至 117 年 5G 手機出貨每年增量月將為 1.1 億至 1.8 億支，預估未來幾年 5G 市場規模將逐年增加，115 年可望突破 10 億支大關，更預期於 117 年將佔智慧型手機出貨的九成。5G 技術普及後，將對可攜式行動裝置與物聯網(IoT)應用提供更大且速度更快的通訊頻寬，以增加產業商機。

圖5-1: 全球5G智慧型手機市場規模五年預測



資料來源：Digitimes，112年10月

以目前市場對於可攜式行動裝置的需求進行預估，109 年第一波 5G 裝置將來自於 4G 的轉換，智慧型手機的市場規模約為 113 億美元，平板電腦則為 8.6 億美元。以物聯網(IoT)的需求來看，目前以車聯網發展速度相對較快，由於車聯網服務是藉由行動通訊接取模組來提供，影音資料的傳輸越快，消費者在車內顯示與人機互動的介面需求上也大幅提昇。

(1) 可攜式行動裝置面板驅動 IC 及觸控 IC 所屬產業現況:

可攜式行動裝置包含手機、筆電、平板電腦等，其中以智慧型手機為大宗，因為前述產業演進，大幅帶動智慧型手機面板的成長，對面板的要求也不同於以往，不只是通話功能增加，還增加多媒體的影音功能，手機螢幕也朝大尺寸與高解析度發展。為了提升消費者的使用體驗，產品技術的規格持續精進，近幾年手機開始往高偵率方向發展、加入AR/VR技術、AI應用、可摺疊等等，為供應鏈不斷注入

新的活水，開創新商機。

消費者不斷期待手機可以更大、更薄、無邊框，因此全螢幕手機成為現今趨勢，但全螢幕的要求，壓縮手機邊框設計上的空間，促使整合性的晶片產品成為主流。同時，整合In-Cell的面板可提升產品的附加價值，提供完整的產品方案給品牌客戶，有助於簡化傳統手機產品組裝生態上頗為複雜的供應鏈體系。因此，觸控晶片與顯示驅動整合的IDC晶片，快速地得到TFT面板供應鏈體系的認同。搭配技術的成熟，帶動TFT面板良率、產能也都同步跟上，使面板價格步入甜蜜點，加速IDC滲透率提升。

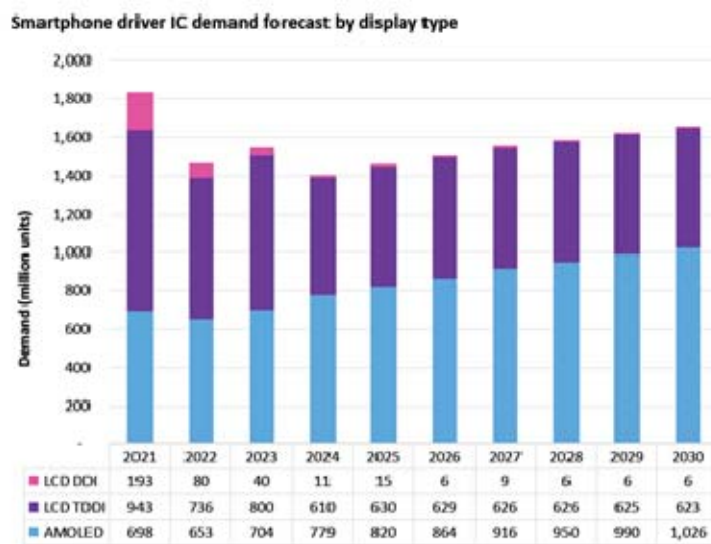
112年各廠牌手機廠，為求更高的市佔，並提高螢幕刷新率，於TFT的智慧型手機上已全面採用IDC方案。

智慧型手機除採用TFT In-cell面板顯示技術外，AMOLED面板已躍昇為市場主流，隨著POLED的產能不斷增加，成本逐步下降，手機使用柔性AMOLED面板 (flexible AMOLED)的數量，已超過硬式的AMOLED (rigid AMOLED) ，此外，隨著技術提升，越來愈多家品牌廠商已開始推廣AMOLED折疊式手機。

同時應用AMOLED面板的觸控功能技術也須不斷演進，以因應更高報點率及折疊手機的需求。

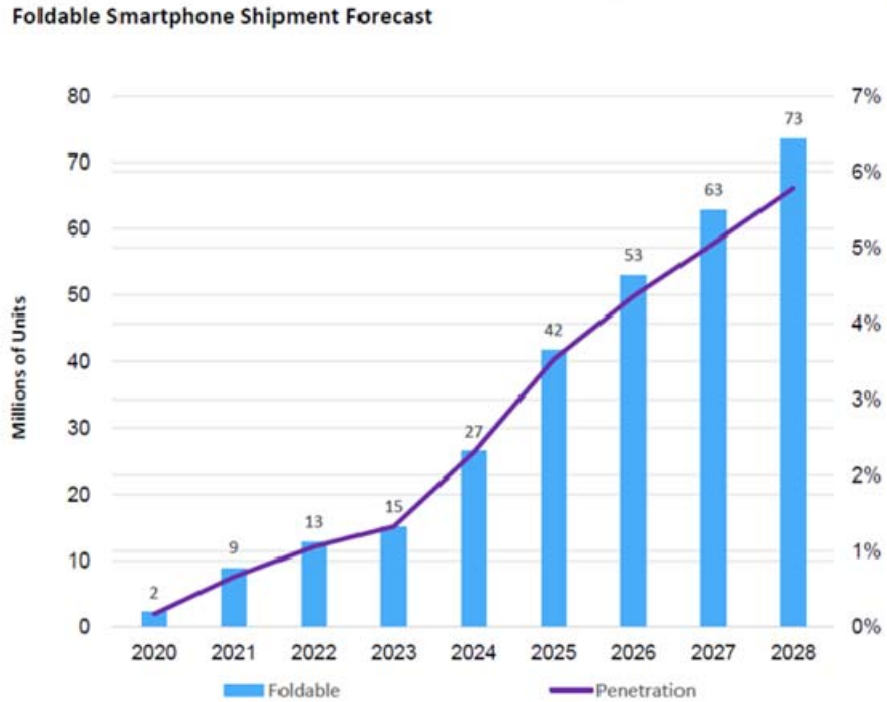
根據市場研究機構Omdia Display Driver IC Market Demand Forecast 113年第一季報告分析，自113年起，手機使用LCD Driver的數量大幅下滑，AMOLED Driver的比重則會持續提升。

圖5-2:手機不同螢幕技術的Driver IC需求預估



資料來源：Omdia Display Driver IC Market Demand Forecast ，民國113年第1季

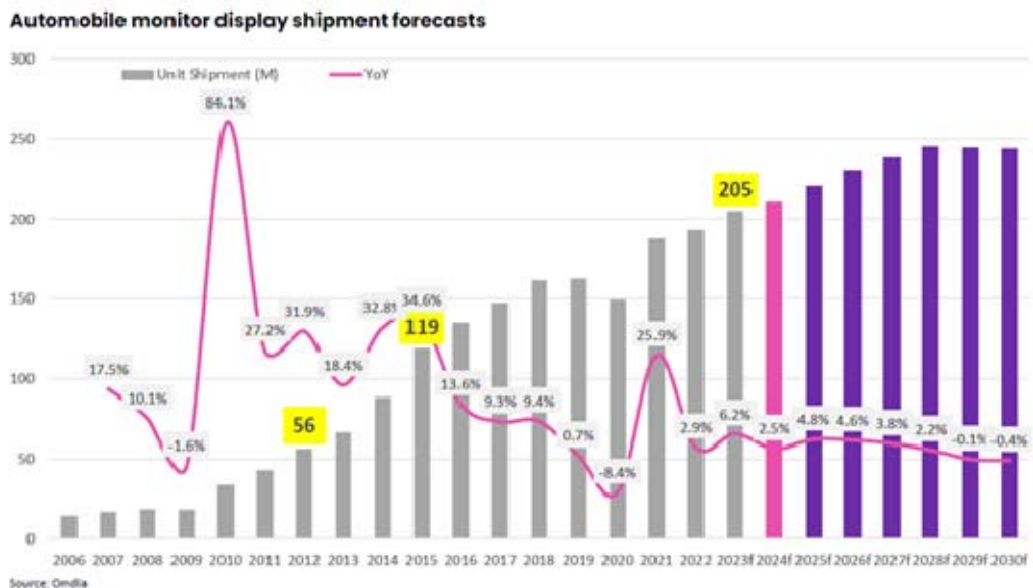
圖5-3:使用摺疊AMOLED螢幕的手機出貨預估



資料來源：Omdia Smart Phone Feature Forecast，民國112年第4季

除了智慧型手機以外，觸控與顯示驅動相關技術，亦逐步拓展至汽車產業。車載市場的出貨狀況，基於兩個主要條件，第一個為全年的汽車銷售數字，第二個為汽車座艙使用面板數的多寡，出貨數量為兩個主要因素相乘的結果。隨著汽車座艙使用面板數量增加的趨勢，112年汽車產業面板出貨數量約2.05億台，年成長率為6.2%。

圖5-4:汽車產業面板出貨預估



資料來源：Omdia報告，民國112年第1季

隨著電動車(EV)的時代來臨，目前智慧座艙的發展趨勢，一輛汽車將搭配多個顯示螢幕，車內顯示螢幕也往越來越大發展，儀表版+中控台的发展方向是往一字屏開發，大約是20寸到30寸，或是單中控台面板的尺寸也往12.3寸到18寸變大的方向去拓展。預估2025年後的單屏更會放大到50寸到55寸的水準，未來將開發LTDI的解決方案，以滿足Pillar to Pillar Display的運用。

中控顯示屏約占車用面板總出貨量的47%，由於In Cell技術在一體化黑色顯示和成本效益方面的明顯優勢，使得中控顯示屏採用此解決方案的比率逐年快速提升，112年該技術的應用比例已達到33.7%，未來將持續增長，也反映出市場對於具有高質量和成本效益的In cell有強烈需求。

圖5-5: 汽車智慧座艙種類

Automobile monitor display shares by technology (%)

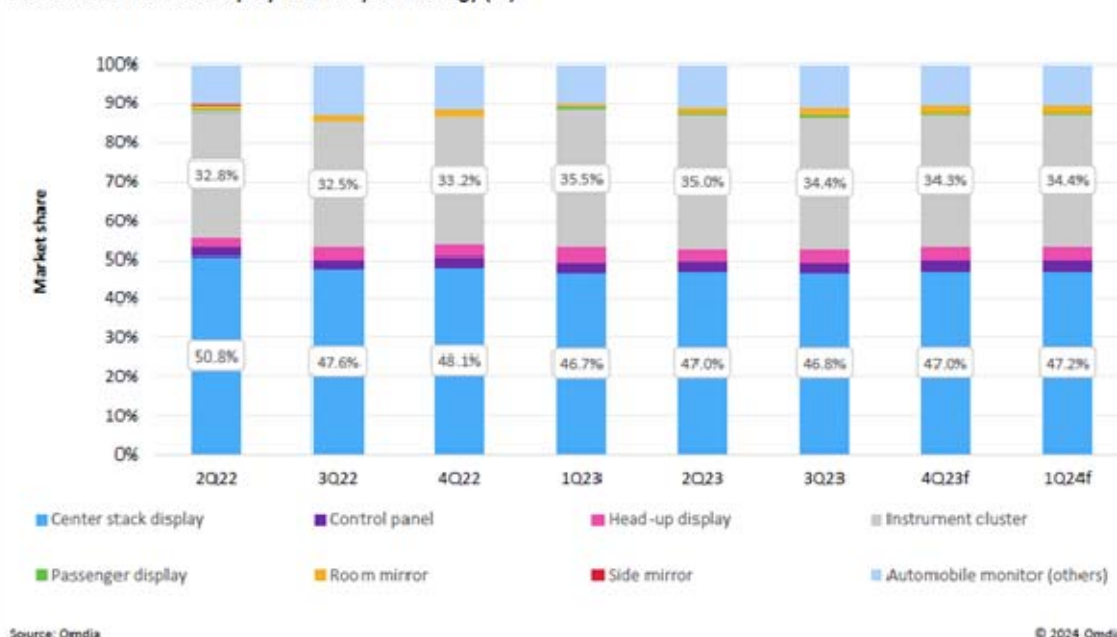
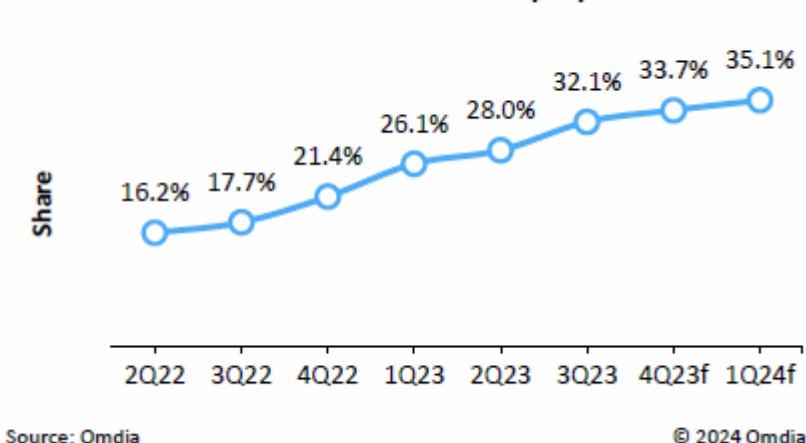


圖5-6: 中控顯示屏採用In-Cell占比

In-Cell touch share in center stack display



至於平板電腦、筆記型電腦及穿戴式裝置等，未來也會透過增加更多人機互動介面的功能，進一步提供更好的消費者使用體驗。例如導入高整合度的IDC主動筆並搭配更高偵率顯示方案，可以使模組架構更為輕薄，並有助於模組的成本管控，進而加速更多裝置的導入與採用。

(2) 指紋辨識 IC 所屬產業:

指紋辨識產業受到在消費電子、銀行金融、政府部門等領域對指紋感應器需求日益增加，預計指紋感應器市場將從113年的95.4億美元增長至118年的167.8億美元，期間的複合年增長率（CAGR）為11.96%。消費性電子中的在智能手機、平板電腦和筆記本電腦中將繼續在指紋感應器市場中保持最大的份額，並受到廣泛的應用。隨著資訊安全的要求日益升高，指紋感應器運用在智能卡中使得電子支付更加安全，也會更加普遍，因此預期銀行和金融部門的採用將會持續增長。市場的主要參與者有FocalTech、Goodix、Fingerprint Cards、Elan和Egis Technology等廠商，正不斷創新技術與推出新產品以滿足這一增長市場的多樣化需求。

新一代生物識別技術，不僅包括指紋識別，還有面部、虹膜和聲音識別等，這些技術超越傳統領域的應用，更擴展到健康護理、零售和物聯網設備。對於未來需要更安全、更快速、更便捷的用戶身份認證方法已是主流趨勢，特別是亞太地區，受到技術進步和政府倡議的支持，預計採用新一代生物識別技術方面將顯著增長。

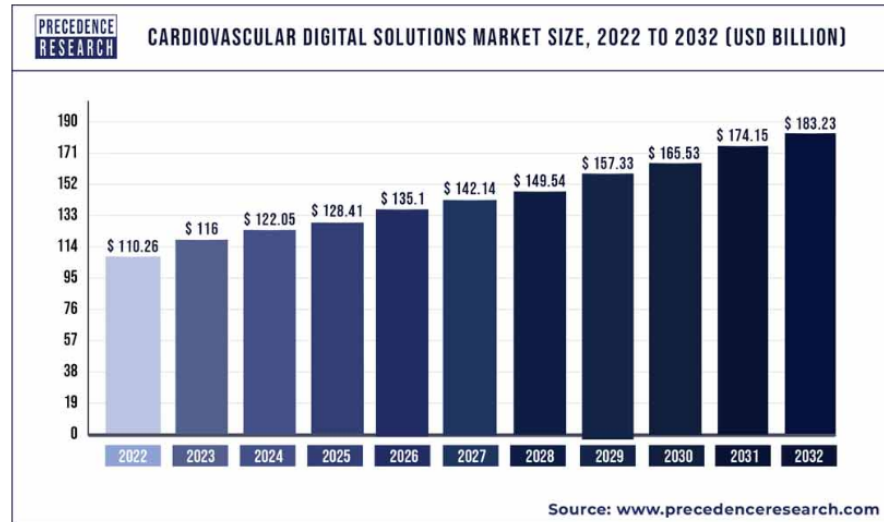
總體來說，指紋辨識產業將轉變日常生活的各個方面，從解鎖我們的手機到進行支付、訪問安全地點等等。廣泛應用中凸顯了它作為數字時代一種安全可靠的認證形式。

(3) 生理監測產品所屬產業:

由於新冠變種病毒持續肆虐，帶動疫情相關醫材需求持續成長。防疫物資、快篩試劑、疾病診斷用醫護系統如體溫計及耳溫槍、生理監測裝置、防疫機器人、與遠端健康監控裝置等，均受到關注。全世界人口老化的趨勢也將增加人們對於慢性病監測醫材，如血壓計、血糖計的需求，其中心血管相關疾病一直是除了癌症以外人們最關注的疾病，也使得人們對心電圖等心臟血管相關量測裝置的需求不斷提升。

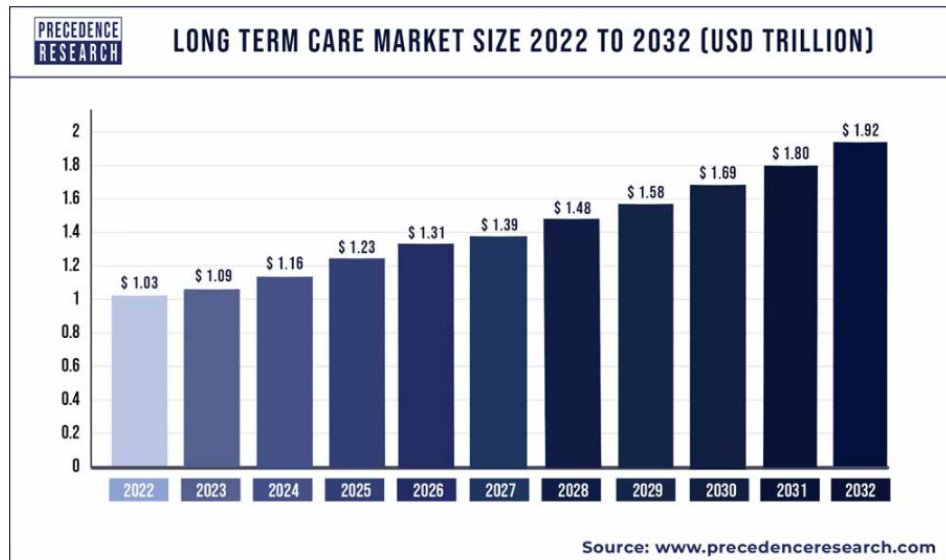
醫療產業未來的發展趨勢就是將就診醫療服務轉向通信問診、遠距醫療及在宅醫療方式，因此造就個人化醫療器材與客製化使用體驗需求擴增。從工作型態及生活步調的改變，一般民眾對便利的健康監控需求不斷提高。因此，健康醫療器材廠商發展穿戴式、便攜式或居家量測裝置等生理監測設備，趨向多元化、智慧化、客製化的監測服務發展。全球生理監測市場應用包含：視訊遠距醫療，其112年市場規模高達26.5億美元，同時預期119年將達到87.4億美元，其內複合年成長率為18.3%；此外，隨著全球高齡化趨勢，健康老化議題的生命徵象監控是不可或缺的角色，目前積極拓展高齡醫療照護市場，112年高達1.03兆美元，並且預期未來將高達1.7兆美元，預測其內複合年成長率為6.5%。

圖5-7 全球心血管數位醫療解決方案市場規模



資料來源：Precedence Research 民國112年8月

圖5-8全球高齡醫療照護市場規模



資料來源：Precedence Research 民國112年10月

隨著市場及技術成長，電子醫療產業未來必定能推出給使用者更便利及方便的健康監測裝置及雲端平台，以提升全球健康水平。

2.產業上、中、下游之關聯性

IC 產業鏈約略可分成：

A：上游：IC 設計（Design House）。

B：中游：光罩（Mask）和晶圓製造（Foundry/IDM）。

C：下游：凸塊製程(Bumping)、打線(Wire Bonding)、測試（Testing）與封裝（Package）。

IC 的產業結構可分成 IC 設計（Design）、光罩（Mask）、晶圓製造（Foundry/IDM）、金凸塊（Gold Bumping）及封裝測試（Package and Testing）等，IC 設計公司本身並無生產設備，其晶圓製造係委託專業晶圓代工廠生產，晶圓廠生產出來的晶片，經過初步測試後，按產品類型，分別委託專業廠商進行金凸塊製程（Gold Bumping）、打線(Wire Bonding)、封裝、完

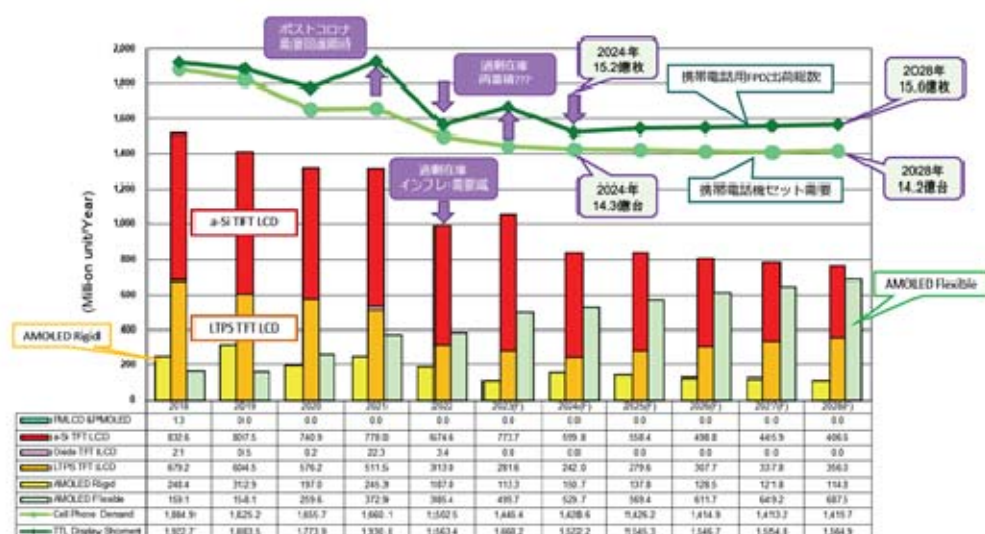
整 IC 功能測試。驅動 IC 的封裝不同於一般 IC，中小尺寸面板的驅動 IC 過去多直接為 COG 型態，近幾年因全面屏時代來臨，部分則轉往 COF 的型式。

3.各產品之發展趨勢

(1) 可攜式行動裝置面板驅動 IC 及觸控 IC:

目前 AMOLED 顯示驅動已成為市場主流，市場上已推出具有高性價比的 Single RAM IC 且有強烈的需求，LCD 顯示驅動產品則須持續在成本上精進以維持競爭力。

圖5-9: 手機各面板技術出貨預估



資料來源：Omdia 中小型FPD市場手機&車載用AM FPD市場預測民國113年第1季

隨著 AMOLED 面板產能的開出及大陸面板廠良率的提升，AMOLED 已侵蝕到原本 TFT LCD 的市場。AMOLED 具有更薄更輕、主動發光而不需要背光源、高色彩飽和度、無視角問題、高對比、響應快速、低能耗、可實現柔性顯示等特點，其中不少特性是 TFT LCD 面板難以實現的，因此開發 AMOLED 驅動與觸控的相關技術與產品就顯得更重要與急迫。

手持式行動裝置所需的 AMOLED DDIC 或未來整合型 IC 的趨勢明確，對於省電與顯示所需顯示規格需求亦日趨提高，因此需藉由先進製程微縮降低 IC 的面積與功耗，也驅使 IC 供應商開始轉往晶圓更先進的製程發展(如 40nm 和 28nm)。

在高階智慧手錶、智慧手環等智慧穿戴設備上面所使用的 AMOLED 驅動 IC，由於內部留給元器件的空間有限，因此除了要求低功耗的表現外，如何縮小週邊元器件的數量和體積更是一門顯學。減少顯示面板週邊晶片的尺寸成為新的技術需求，由顯示驅動晶片與觸控晶片整合的 IDC 晶片將成為顯示驅動晶片市場新的驅勢。

本公司的 AMOLED 穿戴 IDC 解決方案具備省功耗、抗 ESD 能力強、支援 AMOLED LTPO、週邊元器件少等特點。相對於用兩顆晶片

的方案，此 IC 同時整合了顯示驅動和觸控功能，並可節省一片 FPC。此外，在節省 FPC 層數的同時也節省整機機構，進而降低了許多的成本，因此廣受市場歡迎。

(2) 指紋辨識 IC:

指紋辨識技術的未來發展趨勢包括以下幾個方面:

1. 多模式認證的興起：結合指紋生物識別與面部識別、語音分析、虹膜掃描，甚至步態識別的多因素認證方法將會增加。
2. 邊緣計算的生物識別技術：隨著邊緣計算的增長，生物識別處理正從中央服務器推向設備上的平台，提高隱私保護，並在連接有限的區域啟用離線認證。
3. 與物聯網的整合：生物識別技術越來越多地與智能家居、可穿戴設備和汽車整合在一起，為個性化體驗和訪問控制提供支持。
4. 防偽技術：現代指紋掃描器採用進階方法區分真人指紋與假指紋，大大降低了仿冒的可能性。
 - A. 活體檢測（Liveness Detection）：這項技術可以區分真實的生物特徵和假冒的生物特徵，如矽膠模型、照片或錄像。活體檢測通常通過檢查生物特徵的自然變化，如血液流動、眨眼、皮膚的紋理變化等，來判斷是否為真實的生物體。
 - B. 高解析度感測器：隨著指紋感測器解析度的提高，能夠更精細地捕捉指紋細節，這使得仿冒指紋更難以欺騙系統。
 - C. 多頻掃描技術：這種技術通過在不同頻率下掃描指紋，可以獲取更多的指紋特徵信息，包括表層和深層的特徵。這使得指紋識別系統能夠更準確地識別真實指紋，並提高對偽造指紋的防禦能力。
 - D. 軟件演算法的改進：進階的識別演算法可以更好地處理指紋圖像，識別和排除常見的仿冒方式所產生的特徵。這包括利用機器學習和人工智能技術來持續改進指紋識別的準確性和防禦能力。

(3) 生理監測產品:

美國FDA於106年展開《醫療器械獨立軟體預認證試點計畫》，與蘋果、Fitbit、三星等品牌合作，簡化法規流程，讓具備心電圖、血氧偵測的智慧手環/手錶可取得認證。台灣食藥署亦參酌國際趨勢，推出《醫療器材管理法》，110年起產品功能未涉及特定疾病診斷及治療等醫療目的，即可視為健康促進產品，不需再申請。但如心電圖、睡眠品質、血氧、壓力指數等數據，生理量測功能若通過醫療認證，可提高數據參考價值，為專業醫療人員輔助參考。另外慢性病/偏鄉患者可透過基礎生理數據的量測及雲端同步資訊，提供醫療人員更即時的病徵與判別基礎，搭配行動醫療載具，將簡化至醫院就醫的醫療行為，實踐遠距/行動醫療的目標。同時隨著《通訊診察治療辦法》將於113年7月1日正式上路，未來透過微小化、精準度高的多功能生理量測設備，將成為提供輔佐醫療決策的利器。

4.產品競爭情形

(1) 可攜式行動裝置面板驅動 IC 及觸控 IC:

在智慧型手機的應用上，TFT 面板以 a-si 與 LTPS 兩種面板為主，目前都已經走向使用 IDC 的 In-cell 方案。HD (1280x720) a-si 與 FHD(1920x1080) LTPS 是兩種主要的面板規格。本公司是 IDC 技術最早開發的公司之一，產品供應涵蓋 HD、FHD 及 QHD 等解析度規格，橫跨 a-si 與 LTPS 兩種面板製作工藝，這個市場中主要競爭對手包含新思、聯詠、奇景及奕力等公司。

除了智慧型手機應用之外，敦泰目前 IDC 解決方案在 TFT In-cell 平板產品上，處於技術領先的地位，由於本公司具有獨家技術及多年量產能力、經驗，是市場上主要的供應商之一，加上本公司也將平板加入主動筆功能以因應商用需求，預期未來出貨仍持續成長。

AMOLED 面板，目前仍以三星出貨為大宗，但三星的市佔率受到大陸面板廠產能開出而持續下跌。隨著大陸 AMOLED 面板廠的出貨提升，本公司會更積極與大陸面板廠合作開發 AMOLED 驅動 IC。在觸控 IC 上，敦泰為目前國際上少數具有 On Cell 觸控量產能力的廠商，在敦泰產品競爭力持續推升下，及大陸 AMOLED 面板產能持續增加，更加推升對本公司觸控晶片的營收及獲利。

除了智慧型手機及平板電腦外，本公司更將此顯示驅動及觸控等人機介面方案，拓展至穿戴式、車載等裝置，除了達到市場要求之輕薄架構，更能幫助整體面板模組的成本管控，以達到符合市場價格之期待。

(2) 指紋辨識 IC:

自 2018 年起，各大指紋識別晶片廠商不斷加大研發投入，推動了屏下指紋技術的大規模應用。目前，電容式指紋辨識感測器的主要供應商包括敦泰、FPC、匯頂科技和神盾等公司；而超音波屏下指紋技術則以高通為代表；屏下光學指紋技術的主要供應商包括匯頂科技、神盾、思立微和極豪等廠商。

敦泰也積極參與 AI 軟體領域，透過結合 AI 演算法來提升指紋辨識技術的安全性和使用者體驗。AI 可以協助優化指紋資料的處理和分析，提高識別準確性，降低誤識率。此外，AI 還能根據使用者的習慣動態調整安全性策略，如在檢測到異常行為時增加身份驗證要求。同時，AI 能夠協助實現更智慧的設備鎖定和解鎖機制，提供更加個性化和安全的用戶接入體驗。總體來說，指紋技術與 AI 的結合將使未來的生活變得更加智慧、高效和安全。

(3) 生理監測產品:

在行動血壓偵測裝置上，各家廠商加大投入，主要布局在健康手錶上，以持續監控血壓變化為主要訴求。華為、Fitbit、三星和華碩都有推出相關產品。另外在心律不整的量測上，有採用利用心電圖原理的移動心電圖機和智能手機的攝像頭和人工智能來監測等技術，產品都有取得醫療器材認證，提供醫師專業分析和診斷。

本公司專注於行動式及便攜式醫療級解決方案、智慧雲端服務系統平台，自 108 年開始研發生理監測產品得以應用於手機，其中「愛心鏡」與台大醫院臨床實驗共同開發心律不整快篩軟體，並於 110 年獲台灣衛福部查驗登記許可為醫療器材，目前已開始與台大醫院共同運用此軟體進行大規模社區普篩，將是台灣心臟疾病利用 APP 可早期發現的工具，為亞洲第一劃時代創舉。另亦開發具有醫療等級準度的迷你可攜式無線型非束縛式心律與血壓監測模組及產品「唯敦」，並已於 111 年獲衛福部查驗登記許可為醫療器材。進一步，多功能生理量測裝置「愛心寶」於 112 年獲衛福部認可之衛部醫器製第 008010 號，兼具血壓、血氧、心跳、心電圖、心律不整判斷等五項生理監測功能，未來將提供更多產品功能並且搭配加值雲端服務給予合作夥伴及消費者。

(三).技術及研發概況

1.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	111年度	112年度
研發費用(A)	2,536,509	1,789,672
營業收入淨額(B)	12,949,902	13,568,371
(A)/(B)	19.59%	13.19%

2.開發成功之技術或產品

本公司經過多年來的努力專注研發，並本著以創新與領先的技術服務客戶的理念，逐漸建立了多項領先業界的技術開發成果，茲將近年來的重要開發成果摘要如下表：

(1).TFT-LCD 驅動 IC：

研發項目或產品	應用領域
Dynamic Contrast Ratio (DCR)	TV，Monitor，Mobile phone
Dynamic Gamma Control (DGC)	TV，Monitor，Mobile phone
Black Frame Insertion (BFI)	TV，Monitor，Mobile phone
Generation III Overdriving (OD)	TV，Monitor，Mobile phone
Color Tracking	TV，Monitor，Mobile phone
Tcon supporting 120Hz FHD	TV
170MHz LVDS interface	TV，Monitor
MIPI-DSI interface	Mobile phone, Tablet
MDDI interface	Mobile phone
eDP interface	Tablet，NB
C-PHY interface	Mobile phone
Dynamic backlight control	Mobile phone
12-bit color depth processing	Mobile phone
Ambient light sensor control	Mobile phone
Automatic adaptive power system	Mobile phone，NB
Multi-channel source driver	Monitor，NB

研發項目或產品	應用領域
Cascade source driver	UMPC , Digital Photo Frame , Tablet , NB
Adaptive Image Enhancement(AIE)	NB, Tablet , Mobile Phone
CleverColor	Mobile Phone, NB, Tablet
White Adjustment (WA)	Mobile Phone, Tablet

(2).電容式觸控 IC：

研發項目或產品	應用領域
Double area Trangle Pattern	Mobile phone
Single Layer Sensor for Mutual-cap (SLM)	Mobile phone , Tablet
Single Chip for 15.6 inch panel	Mobile phone , Tablet , NB
One Glass solution (OGS)	Mobile phone , Tablet , NB
Oncell touch	Mobile phone , Tablet
Wake-up Gesture (WG)	Mobile phone , Tablet
Single Layer Sensor on cell	Mobile phone , Tablet
Integrated Driver Control (IDC)	Mobile phone
Auto-Celebration	Mobile phone , Tablet , NB
Full-Screen Common-mode Scanning	Mobile phone , Tablet , NB
Frame Touch	Mobile phone
Proximity Sensing	Mobile phone
Narrow Board Sensor	Mobile phone , Tablet
All ITO Sensor Pattern	Mobile phone
Force Engine	Mobile phone
Two Pressure Touch Detect	Mobile phone
Water proof system	Mobile phone , Tablet , NB
High Reporting Rate Detection	AMOLED mobile phone

(3).整合觸控與顯示驅動 IC：

研發項目或產品	應用領域
A-Si Dual Gate COG 晶片方案	Tablet
A-Si Single Gate COG HD 晶片方案	Mobile phone
LTPS MUX 1:6 FHD COG/COF IDC 晶片方案	Mobile phone
LTPS MUX 1:4 COG IDC 晶片方案	Automotive
A-Si Cascade IDC 晶片方案	Tablet
A-Si Automotive IDC 晶片方案	Automotive
LTPS Automotive IDC 晶片方案	Automotive
IGZO Automotive IDC 晶片方案	Automotive
A-Si NB IDC 晶片方案	NB
AMOLED LTPO Wearable IDC 晶片方案	Wearable
High Frame Rate Solution	Mobile phone , Tablet
A-Si HD 下沉式窄邊框COG成本優化晶片方案	Mobile phone

研發項目或產品	應用領域
LTPS FHD CPHY/DPHY 整合的晶片方案	Mobile phone
Local dimming Bridge 晶片	Automotive
四顆 Cascade IDC 晶片方案	Automotive
TP mux on panel	Automotive
Chromebook IDC 晶片方案	NB
主動筆IDC晶片方案	Tablet

(4).指紋辨識 IC：

研發項目或產品	應用領域
鍍膜式的電容指紋辨識晶片	Mobile phone
陶瓷蓋板、玻璃蓋板的電容指紋辨識晶片	Mobile phone
主動式窄側面電容式（包括平面與曲面）指紋辨識晶片	Mobile phone
主動式電容指紋辨識晶片（MOC）	NB
光學屏下指紋辨識晶片	Mobile phone
Lens、collimator 光學元件及演算法的開發	Mobile phone
專用於指紋安全微處理器	NB
車載主動式電容指紋辨識晶片	Automotive

(5).AMOLED 驅動 IC：

研發項目或產品	應用領域
Global and Local Auto current limit (ACL)	Mobile phone，Wearable
Always on Display (AOD)	Mobile phone，Wearable
Dynamic ELVSS	Mobile phone，Wearable
SPR Compensation	Mobile phone，Wearable
Dynamic Gamma Control	Mobile phone，Wearable
Demura	Mobile phone，Wearable
IR Drop	Mobile phone，Wearable
Partial Area Gamma	Mobile phone，Wearable
DeBurnIn	Mobile phone
Camera Under Panel (CUP)	Mobile phone

(6).生理監測產品：

研發項目或產品	應用領域
愛心鏡	Mobile phone
愛心寶	Mobile phone

(四).長、短期業務發展計畫

本公司追求永續發展，定期監控與評估相關利害者所提出的組織內外部議題(如未來產業發展及整體經濟環境趨勢)之風險與機會，以做為公司未來在企業社會責任與未來營運發展計畫的參考與依據，並藉由擬定各長、短期計畫以規劃公司未來經營方向，持續改進品質與環安衛管理系統，以確保能

達成預期結果與強化其效應，鑑識潛在緊急情況和衝擊，預防或減少非預期的影響，期以完善解決公司處境的風險與機會，進而提升競爭力。茲就本公司之短期及長期計畫概要說明如下：

1.短期發展計畫

(1).行銷策略

- A 加強現有的客戶服務與業務，扮演長期的策略夥伴的角色。
- B 開發新的市場與客戶，建立行銷通路與新客戶的夥伴關係。

(2).生產策略

- A 增強與現有主要晶圓代工廠、封裝廠、測試廠等外包廠商策略合作關係以便獲得穩定充足之產能與技術服務。
- B 加強開發國內外新的晶圓代工廠產能與簽訂合作契約，以增加晶圓供貨來源與彈性，並提供客戶更多生產地點的選擇。
- C 建立與強化供應鏈廠商的資訊網路連線，以便及時掌控生產的進度及數量。

(3).產品策略

- A 與客戶合作開發領先同業、具備競爭力的產品方案。
- B 協助增強客戶的價值與創新。
- C 降低產品的營運風險，增強產品線平衡的發展原則，提昇產品的價值。
- D 支援客戶開發高彈性之應用開發平台，滿足快速市場開發與多樣性需求。
- E 持續開發高整合度晶片產品，減少外部元件使用數量，協助客戶降低整體材料成本。
- F 推出縮小晶片尺寸有效降低成本之新產品。
- G 發展超窄邊框觸控與顯示整合晶片技術。
- H 發展 AMOLED 剛性 on-cell 與柔性 on-cell 的觸控方案。
- I 低功耗，小封裝和低成本穿戴觸控解決方案。
- J 發展主動筆感測技術。

(4).營運策略

- A 積極增強各產品的市佔率與獲利率。
- B 分散風險及控管各產品線的狀況。
- C 擴大創新研發效果。
- D 加強人才培育與延攬。
- E 善用策略聯盟創造互利的環境。

(5).營運管理及財務配合

- A 為因應公司未來營運的發展，將透過健全的財務規劃及營運管理，統籌分配公司資源，以期將公司的資源發揮最大的綜合效益。
- B 建立健全與多元之籌資管道，並與金融機構建立密切合作且互惠關係，因應業務成長及發展所需之營運資金。

2.長期發展計畫

(1).行銷策略

- A 強化國際市場能力，增進國際客戶的策略合作。
- B 創新市場需求，開創新的消費者需求
- C 整合產業供應鏈，強化品牌商與面板商的溝通與合作。

(2).生產策略

- A 與供應鏈廠共同分攤風險開發新製程與技術。
- B 擴大經濟規模，降低生產成本。

C 規劃自有測試生產設備，降低成本及因應產能擴充需求。

(3).產品策略

A 增強技術的領先，加強產品的研發。

B 整合相關技術，擴大產品線廣度和加深技術層次。

C 增加高速類比和混合訊號技術。

D 開發高效影像處理技術。

E 研發生物感應技術。

F 開發強穿透能力，高信噪比和強抗干擾的觸控技術，將觸控晶片更好的拓廣工業控制和醫療領域。

(4).研發策略

A 擴充經營團隊，規劃核心產品，建立公司自有之關鍵技術與專利，並持續投入新世代產品之研發，以追求技術領先。

B 提昇產品設計能力及完善研發設計流程，建立規格化與模組化之開發技術，縮短開發時程與降低開發成本，增加新產品上市之時間與價格競爭力。

(5).營運管理與財務規劃

A 建立健全之管理制度，落實公司經營理念，塑造卓越之企業文化，實現企業永續經營的遠景。

B 藉由資本市場多樣化之籌資管道，以強化財務結構及公司體質，厚植長期發展實力，並配合公司營運規模成長，充實經營團隊與提昇公司知名度及形象。

二、市場及產銷概況

(一).市場分析

1.主要商品（服務）之銷售（提供）地區

單位：新台幣仟元

區域 \ 年度	111年度		112年度	
	銷售金額	比率	銷售金額	比率
大陸	10,253,909	79.18%	11,924,098	87.88%
台灣	2,183,728	16.86%	1,448,668	10.68%
其他	512,265	3.96%	195,605	1.44%
合計	12,949,902	100%	13,568,371	100%

2.市場佔有率

本公司目前主要銷售產品以觸控與顯示整合單晶片(IDC)、外掛式電容觸控IC、TFT LCD驅動IC、指紋辨識IC為主。

(1).觸控與顯示整合單晶片(IDC):

本公司近年來持續致力於觸控與顯示整合單晶片(IDC)之推出，除了 LTPS MUX6 技術於高端智慧型手機廣泛應用，高偵率顯示技術應用之 HD+及 FHD+也普遍應用於之智慧型手機，加上多家平板電腦廠已將觸控與顯示整合單晶片(IDC)廣泛導入於新機種及車用顯示螢幕，112 年觸控與顯示整合單晶片(IDC)出貨量已將近 2 億套，預期 113 年本公司 IDC 出貨量及市場佔有率將持續增長，且保持市場領先地位。

(2).外掛式電容觸控 IC:

由於觸控與顯示整合單晶片(IDC)逐步被市場接受，因此讓外掛式觸控 IC 在 TFT 面板應用之市場份額大幅下滑，但隨著 AMOLED 面板

的產能開出，且本公司搭載 AMOLED 面板之外掛式觸控 IC 已經打入韓系供應鏈與大陸供應鏈，因此本公司電容式觸控方案，在智慧型手機市場中仍維持全球市佔率第一的地位。

(3).TFT LCD驅動IC:

由於觸控與顯示整合單晶片(IDC)廣為市場所接受，導致智慧型手機採用 TFT LCD 驅動 IC 的數量，迅速下滑，因此本公司將營運重心轉往於中大尺寸面板相關應用，如智慧音箱、筆記型電腦、數位相機、車載等，產品結構不斷朝高技術需求與高整合度方向演進。除一般主流規格外，亦推出 WXGA+、FHD、QHD 等高解析度與高 PPI 產品。由於中大尺寸產品有生命週期長之特性，整體而言，公司 112 年出貨及營收，仍保有一定的市場份額。

(4).指紋辨識IC:

近年來，消費性電子產品市場競爭激烈，然而，敦泰憑藉其完善的電容式指紋產品技術，在手機和筆記型電腦市場逐漸佔據了一定的市場份額。在筆記型電腦市場這個高毛利的領域，敦泰已穩健地進入了前五大品牌客戶之列，並成為全球少數通過微軟 Match On Chip (MOC)認證的指紋辨識技術供應商。

隨著 2024 年 AI 風潮席捲消費性電子產品市場，敦泰加入了 AI 技術到指紋辨識演算法中，進一步提升了識別率、速度和防偽能力。未來，敦泰將與更多的 AI 應用領域結合，用以加強用戶的隱私安全。

3.市場未來之供需情況與成長性

(1).可攜式行動裝置面板驅動IC及觸控IC:

就中小尺寸 LCD 驅動 IC 供應面來說，歐美日韓廠商，雖然具備一定技術優勢，但價格、交期、服務、彈性等，遠不如台系及陸系廠商，因此只能打入部分品牌客戶。大陸驅動 IC 廠商近幾年來致力於投入 LCD 驅動 IC 之發展頗有成效，加上過去缺料影響，這些廠商也陸續導入手機客戶並量產出貨，雖有在地化之優勢，但由於技術能力還遠不如台系廠商，因此主要市場為低階機種。而台系廠商則因技術能力較高的優勢，加上前段晶圓與後段封裝掌握能力較佳，囊括多數市場需求，包含高、中、低階手機，故台系廠商目前在中小尺寸 LCD 驅動 IC 領域具有領導地位。

IDC 產品與技術已臻成熟，在各手機品牌客戶及平板電腦品牌客戶量產，提供客戶更輕、更薄且效能更佳之整機結構，及優異的觸控性能，因此未來 IDC 產品仍在市場上持續維持高度競爭力。憑藉 IDC，本公司可在中階機種擴大市場佔有率。本公司 112 年觸控與顯示整合單晶片 (IDC)出貨量近 2 億套，並率先推出新世代且新的應用類別之 IDC 產品，例如平板電腦，智慧穿戴，車用市場等應用，未來仍會持續維持市場領先地位及引領 In-cell 市場技術精進。

本公司 AMOLED 驅動晶片，不論是穿戴應用或手機應用，均已小量生產。針對不同應用領域的晶片開發會持續精進，主要針對 3 個領域：

- A. 因應 AMOLED 手機高性能與高性價比的極端需求，會開發 Single RAM Driver 與 Dual RAM Driver 兩種規格以符合市場趨勢。
- B. 因應高階穿戴市場需求，持續開發能達成輕薄短省的 AMOLED IDC，將製程提升到 40nm，應用於 GOLED Incell 與 POLED Oncell。

C. 手機用的 AMOLED IDC 因能有效解決摺疊機在機構上厚度受限的問題，面板廠與手機廠已在規劃，本公司會延續在穿戴 IDC 的成功經驗，與手機廠與面板廠合作開發手機用的 AMOLED IDC，以搶佔市場先機。

在外掛式電容觸控 IC 的應用上，本公司已成功開發 AMOLED On-cell 方案，並推廣至國際品牌手機及各 AMOLED 面板廠，隨著 AMOLED 在手機面板市佔率的提升，也會帶動 AMOLED On-cell 觸控 IC 的成長。

此外，本公司觸控產品已經成功應用於智能手錶、手環和耳機、及 NB 市場中，觸控 IC 在穿戴裝置市場及 Touch Pad 模組的出貨量將持續提升，為公司創造更多的營收和利潤。

(2).指紋辨識IC:

在未來市場上，指紋識別技術的供需情況預計將持續增長。隨著智慧手機、智慧家居、金融服務和企業安全需求的增加，對於更高安全性和便利性的生物識別解決方案的需求也在增加。技術的進步和成本的降低將使得指紋識別技術更廣泛地應用於各種產品和服務中，從而推動市場的擴大。此外，隨著消費者對個人資料保護意識的提升，預計對具有高安全性的認證技術的需求將進一步增長。

其中，最具考驗的是微軟的 MOC (Match On Chip) 技術需求，並將其應用於 AI PC 場景中。微軟的 Match On Chip (MOC) 技術要求指紋數據處理和匹配直接在帶有微處理器的指紋模組上進行，這種設計提高了系統的安全性，因為指紋數據不需要在系統之間傳輸，從而降低了數據泄露的風險。

然而，實現 MOC 技術面臨的挑戰包括確保模組內的處理速度和效率、提高模組的計算能力以處理複雜的指紋匹配算法，以及在保持高安全標準的同時控制成本。敦泰近期致力於 MOC 技術的開發並已取得微軟相關認證，未來將繼續結合更多 AI 相關技術與應用拓大在指紋市場的影響力。

(3).生理監測產品:

臺灣 65 歲以上人口比率於 107 年 3 月達 14%，正式邁入高齡社會；推估至 115 年將超過 20%，邁入超高齡社會，使得長期照顧需求人數隨之增加。又因家庭的照顧功能逐漸式微，個人與家庭的照顧壓力日漸繁重，進而衍生出社會與經濟問題。透過智慧型感測器與先進的應用工具，可進行身體數據的資訊蒐集與管理，將資料回傳到醫療的中央資料庫，並針對醫療流程管理進行改善，以節省龐大資源。目前各個醫療相關企業及各醫療體系都希望利用台灣在電子業累積的龐大資源，提供合適和便利的解決方案。

本產品及服務的核心技術在以人工智慧運算多功能之感測器及雲端大數據資料庫分析健康狀態。同時，未來將積極結合各領域夥伴，以創新商業模式提供全面和整合健康監測方案之後續處理，讓消費者能夠享受準確、方便和及時的醫療照顧服務。同時，113 年目標紮根於台灣長照服務、居家醫療、精準醫療、視訊醫療四大市場。

4.競爭利基：面對國內外的激烈競爭，本公司擁有下列幾個重要競爭利基

(1).專業的經營管理團隊：本公司的經營團隊歷練完整，對產品市場的策略與定位有豐富經驗。

(2).堅實的研發能力：

A.本公司在技術的創新與新產品開發上，不斷展現深厚的技術實力，在數個領域都已居於市場的領先地位。

B.經由海內外設立的技術支援服務據點，均能及時解決客戶的產品應用及生產問題，提昇客戶在量產上的效能。

(3).可靠緊密的客戶關係：本公司擁有卓越優秀的公司文化，並與上中下游客戶及供應鏈維持長期緊密的關係，面對問題始終本著誠信的理念，盡全力幫助客戶解決所有問題，因此，客戶與供應商都能維持長遠緊密可靠的夥伴關係。

(4).建構與各顯示平台產業與產品的深厚關係：本公司除了有堅實的研發實力外，更對各種顯示器的平臺有深厚的瞭解，從手機、平板、NB、數位相機與印表機等，以期能對客戶產生更多的附加價值。

(5).良好策略夥伴：除了深根客戶關係，並積極的與品牌客戶（Brand）和平台方案商（Platform solution）形成策略聯盟。

5.公司未來發展之發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1).有利因素

A.顯示器產業與其應用市場變化快速，因此經營效能與快速反應能力也更加重視，專業IC設計公司在變動快速的環境中，經營的效率已超越傳統垂直整合（IDM）的集團運作型態，加上國內專業晶圓代工廠、測試與封裝的效能均已達世界一流水準，因此專業IC設計公司的長期競爭力看好。

B.整體觸控與顯示整合單晶片市場成為主流，尤其在小尺寸面板的應用上，而這一區塊是目前本公司較為專注的領域，且藉由LCD IDC成功經驗的累積，將有利於拓展至AMOLED IDC。

C.平面顯示裝置各終端品牌商，十分重視相關的顯示技術和標準的發展，對與國內平面顯示器產業相關廠商合作的需求有增無減，因此對擁有堅實研發實力的敦泰更顯有利，因為不論是技術的發展廣度與創新，本公司都居於領先的地位。

D.擁有IC設計及軟體開發能力，ITO觸控專利圖案將能有效提供客戶最短時間解決方案，並且避免法律訴訟。

E.貼近市場並掌握市場脈動，可隨時滿足客戶訂單需求，是少數可以滿足快速變動大陸市場的IC設計公司，更提升本公司於市場之地位。

(2).不利因素及因應對策

A.產品價格面臨下滑壓力

顯示驅動產業競爭者眾多，加上 112 年開始，晶圓供應商產能逐漸開出，競爭對手削價競爭，產品價格面臨下滑壓力，嚴重影響獲利水準。

因應措施：

本公司持續提升產品製程及研發設計能力，亦尋求較低成本晶圓及封裝技術，優化及縮減測試程式及平台，以減少製造成本，增加產品利潤率。另針對市場發展趨勢狀況，加速開發新技術及新產品，以拉開與競爭者同業之技術差距。同時開發新應用領域，例如穿戴、智能家居裝置、安防裝置、車載等領域，增加產品競爭力。

B.研發人員異動風險

IC 設計業屬於腦力密集之行業，其相關研發設計人員之養成及訓練皆需長期培養，能掌握高素質之研發人員，將是 IC 設計公司之核心競爭力，然因 IC 產業競爭者眾，優秀專業人才之爭取日漸困難，往往需付出高額成本網羅優秀人才，且為強化對公司之忠誠度，公司將付出較高之人力成本。

因應措施：

本公司採用各類股權留才工具、訂定盈餘配發員工酬勞的規則、實施產品線獲利分紅制度、切實執行績效考核與升遷、及實施內外部教育訓練等具體措施，以凝聚員工向心力及提升穩定度。

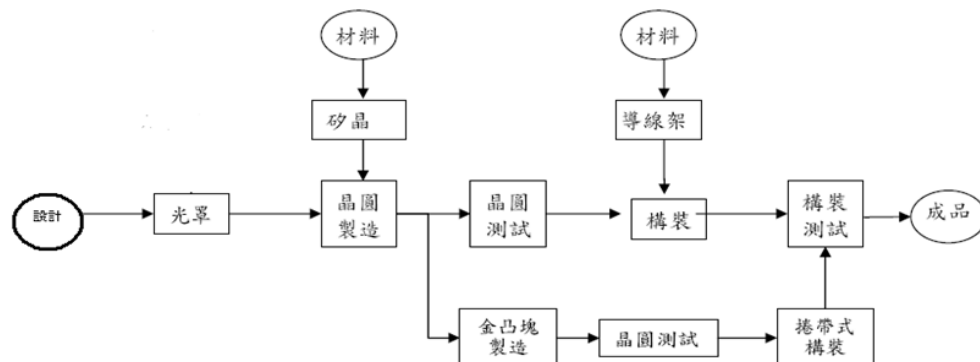
(二).主要產品之重要用途與產製過程

1.主要產品之重要用途

本公司目前主要產品為觸控與顯示整合單晶片(IDC)、電容式觸控晶片、TFT LCD及AMOLED驅動晶片及指紋辨識晶片。主要應用於各類型智慧型手機、平板、NB、穿戴式裝置、數位相機、車載及印表機等領域。

2.主要產品之產製過程

本公司係專業IC設計公司，晶圓之製造係委晶圓代工廠生產，晶圓廠生產出來之晶片，經過初步測試後，送封裝廠封裝或凸塊製程及進行完整之晶片功能測試。以下為產品製造程序之流程圖：



(三).主要原料之供應狀況

主要原料名稱	主要供應商	供應狀況
晶圓	甲廠商、乙廠商、丙廠商、丁廠商	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。

(四).最近二年度任一年度中曾占進（銷）貨總額百分之十以上之供應商(客戶)名稱及其進（銷）貨金額與比例

1.最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	111 年度				112 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	甲廠商	4,466,985	41%	無	甲廠商	1,047,856	19%	無
2	丙廠商	3,000,057	28%	無	丙廠商	3,077,058	56%	無
3	乙廠商	1,215,363	11%	無	乙廠商	189,882	3%	無
4	丁廠商	1,338,354	12%	無	丁廠商	914,734	17%	無
	其他	743,484	8%	—	其他	220,742	5%	—
	進貨淨額	10,764,243	100%	—	進貨淨額	5,450,272	100%	—

註：增減變動原因主係產品組合改變所致。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	111 年度				112 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	G 公司	1,304,137	10%	無	G 公司	2,178,491	16%	無
2	D 公司	1,999,825	15%	無	D 公司	1,284,520	9%	無
3	H 公司	1,352,962	10%	無	H 公司	411,960	3%	無
	其他	8,292,978	65%	—	其他	9,693,400	72%	—
	銷貨淨額	12,949,902	100%	—	銷貨淨額	13,568,371	100%	—

註1：上述公司包含該公司及其聯屬公司。

註2：增減變動原因主係產品組合改變所致。

(五).最近二年度生產量值表

單位：仟顆；新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	111 年度			112 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
人機介面應用相關晶片	—	309,234	9,623,959	—	400,699	11,734,438

註：本公司係從事IC設計業，產品均委外生產，故無產能統計。

(六).最近二年度銷售量值表

單位：仟顆；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	
	量	值	量	值	量	值	量	值
人機介面應用相關晶片	7,608	434,603	319,861	12,515,299	14,010	717,108	412,008	12,851,263

三、從業員工資料

從業員工最近二年度及截至年報刊印日止，從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

113 年 04 月 30 日；單位：人

年 度		111 年度	112 年度	113 年度 截至 04 月 30 日
員 工 人 數	經理人	20	19	19
	生產線員工	—	—	—
	一般職員	804	810	828
	合 計	824	829	847
平 均 年 歲		36	37	37
平 均 服 務 年 資		5.71	6.19	6.24
學 歷 分 布 比 率	博 士	1%	1%	1%
	碩 士	46%	46%	46%
	大 專	52%	52%	52%
	高 中	1%	1%	1%
	高 中 以 下	—%	—%	—%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

本公司為高科技積體電路廠商，從事半導體之研究開發，同時委託國內外各知名積體電路製造廠商生產製造晶圓片，並無觸及各項環保規定之污染源及環保事件。

五、勞資關係

(一).員工福利措施

本公司依照有關法令規定，提撥職工福利金，組織職工福利委員會以規劃、督導及推行員工福利事項。法定福利依法給予外，另提供員工額外彈性休假。本公司除依勞工保險條例之規定，員工一律參加勞工保險及團體保險，除員工本人之團保保費由公司負擔外，員工眷屬亦得在自付保費之情況下參加團體保險。本公司提供員工安全與健康之工作環境，設置有專業證照廠護人員，並聘請駐廠醫師定期提供心理、醫療、健康等各項諮詢服務，並提供優於法令規定之定期健康檢查。此外，為提升公司競爭力，針對員工生涯規劃及專業技能提供完整培訓計劃；也為使員工更具向心力，實施利潤共享及公平考核升遷等制度。子公司則依照當地法令規定辦理。

(二).員工進修、訓練狀況

1. 本公司提供員工豐富的學習資源，同仁可透過內外訓、On job training、知識管理系統及主管與同儕的指導，不斷增進知識與技能；同時，藉由新進人員、專業職能、主管才能、通識課程及自我啟發的培訓體系，使員工獲得學習成長的協助。另一方面，透過雙軌升遷、工作輪調、專案指派，使同仁生涯與職涯相互結合、共同享受知能成長的喜悅，共創美好的未來。
2. 讓同仁有更完整的在職訓練及資源，本公司發展數位學習-敦泰e學院線上學習平台，讓全體同仁可依照課程類別【新人訓練】、【通識課程】、【經營管理】、【專業知識】進行課程選擇，除了讓同仁能不受時間、地點所影響，隨時隨地立即學習新知，也使同仁能更了解並有系統地管理所有學習的歷程與記錄。有了完整的訓練平台，可即時傳遞各種資訊及知識，有助於公司內部知識傳承。
3. 本公司已訂定「員工教育訓練管理辦法」，並依職能、專業、法規及 ISO 之要求規劃相關培訓課程，以增進員工知能，提升員工整體之素質，提升經營績效，民國 112 年度相關教育訓練實績如下表：

訓練類別	上課人次	課程費用	上課時數
經營管理課程	995	1,209,701	4,648
專業訓練課程	1,188	615,940	3,440
通識訓練課程	2,366	348,772	4,327
新人訓練課程	133	6,000	692
合計	4,682	2,180,413	13,107

(三).退休制度及其實施狀況

本公司為安定員工退休之生活，藉以提高在職之服務精神，依據勞動基準法訂定員工退休管理辦法，明訂退休條件、給付標準及申請程序等事宜，並依法成立員工退休準備金監督委員會，每月提撥退休金並以員工退休準備

金監督委員會名義專戶儲存於台灣銀行之專戶，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。自民國94年7月1日勞工退休金條例開始實行起，員工得選擇適用勞動基準法有關之退休金規定（舊制），或適用該條例之退休金制度（新制）並保留適用該條例前之工作年資（保留舊制年資）。對適用退休新制之員工，本公司每月依員工薪資6%提撥退休金至勞工保險之個人專戶。子公司則依照當地法令規定辦理。

(四).勞資間之協議情形

本公司依照勞動法令及相關規定，勞資雙方協議均依據聘僱合約、工作規則及各項管理規章辦理；本公司自成立以來勞資關係和諧，並無重大勞資糾紛及損失之發生。

(五).各項員工權益維護措施情形

本公司訂有完善之管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。

(六).最近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

六、資通安全管理

(一).資通安全風險管理架構

本公司資訊管理處負責資通安全的推行及落實，制定資通安全政策、宣導、推動執行，提升員工資安意識，並定期向董事長報告資訊安全作業，評估公司資訊作業內部控制之有效性，確保資訊的機密性、完整性與可用性。建置「主動式資安偵測與防禦」的架構，降低資訊未經授權使用、遭受破壞或外洩的風險。

針對風險評估或特定議題，如有需要，另行召集相關單位，包括法務、人力資源、研發單位、稽核等共同研議。

(二).資訊安全政策

- 1.範圍與目標：為敦泰電子集團的資訊安全提供集團員工執行之原則，以達成機密性、完整性和可用性三大目標。
- 2.權責單位及偵測程序：資訊單位最高主管為負責人，每年由資訊單位內部依風險評估擬定重要風險因子，除安排於資訊單位推動工作計劃中改善，以減少資安風險外，定期彙整至永續發展小組，統籌其他風險後，依重大性呈報至董事會。

3.資安工作推動

- (1)每年安排次年度資訊安全作業計劃。
- (2)依據擬定之計劃或指示之專案執行，執行後確實檢討並留下記錄，做為未來改善的依據及經驗傳承。

4.政策及作業辦法

政策項目	說明/目的	作業依據
密碼/密碼短語保護	在明訂的系統中設定密碼的變更規則，防止未經授權的操作，及保護資訊外流。	網路及電子媒體作業管理辦法
可接受使用方式	透過明訂公司的資訊和硬體等資源的可接受和不可接受行為，保護公司資料安全。	個人電腦軟體管理辦法
電子郵件安全	明訂電子郵件使用規則，避免造成被動或主動的資訊外洩。	網路及電子媒體作業管理辦法
存取控制	防止任何未經授權的系統存取、破壞。依資訊安全需求，對於資訊存取、資訊處理設施與程序建立管控。	網路及電子媒體作業管理辦法
事件應變	為降低意外資安事件造成的損害，定訂事件應變的作業程序及演練要求，不定期測試。	資訊系統緊急處理程序
自攜設備安全性	明訂自攜設備原則及作業，包括網路使用規定。	網路及電子媒體作業管理辦法
機房及硬體安全	明訂機房進出、不斷電等相關安全管理。	網路及電子媒體作業管理辦法

5.資訊安全意識宣導

- (1)定期由管理階層檢視、制定、核准、公布資訊安全政策及意識傳達。
- (2)透過新人訓練、定期教育訓練、資訊安全宣導、社交工程提升同仁資安意識。

(三).資訊安全具體管理方案

項目	具體管理措施
防火牆防護	防火牆設定連線規則，確保阻止惡意攻擊行為。
	如有特殊連線需求需額外申請開放。
使用者上網控管機制	使用自動網站防護系統控管使用者上網行為。
	自動過濾使用者上網可能連結到有木馬病毒、勒索病毒或惡意程式的網站。
資料外洩防護	使用 DLP 進行資料存取及外洩行為防護管控。
防毒軟體	使用防毒軟體，並自動更新病毒碼，降低病毒感染機會。
作業系統更新	作業系統自動更新，因故未更新者，由資管處協助更新。
郵件安全管控	有自動郵件掃描威脅防護，在使用者接收郵件之前，事先防範不安全的附件檔案、釣魚郵件、垃圾郵件，及擴大防止惡意連結的保護範圍。

項目	具體管理措施
	個人電腦接收郵件後，防毒軟體也會掃描是否包含不安全的附件檔案。
資料備份機制	重要資訊系統資料庫皆設定每日備份。
重要檔案伺服器管理	公司內各部門重要檔案存放於伺服器，由資訊單位統一備份保存。

(四). 資訊安全投入資源

1. 網路硬體設備如防火牆、郵件安全管控、垃圾郵件過濾、上網行為控管及 VPN 控管等。
2. 軟體系統如資料外洩防護、備份管理、病毒防護等。
3. 每日各資安系統狀態檢查、定期備份及備份媒體異地存放之執行，每週定期檢視資安存取異常及通報，定期資安宣導、社交工程演練及員工資安訓練課程，並執行系統災難復原計畫。
4. 一一二年資訊安全措施推動執行成果：

資安宣導	進行資安宣導包括： 全公司同仁資安宣導 12 次 單位資安審查及宣導 95 次
災難復原演練	異地備份作業 執行兩次年度災難復原演練
資通安全訓練	完成資訊安全線上教育訓練課程，共 414 人次，達 97% 完成
新進員工教育訓練	完成率 100%，新進人員共 50 人次。
弱點掃描檢測	安排 1 次，內容包括重要伺服器弱點掃描，並完成漏洞修補。
資安政策	新增修訂 IM 控管規則及強化保護端點裝置，以保護機敏資料不外流。
資安認證	ISO 27001 認證進行評估與時程規劃，預計 2024 年 Q4 取得 ISO 27001 認證。
教育訓練總時數	總教育訓練時數達 164 小時。
修訂或新增資安相關辦法	完成 2 份資安辦法修訂。
資訊安全專案	執行 8 項年度資訊安全專案

- (五). 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：

除一般商業交易行為外，本公司目前並無簽訂重要契約。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見

(一).簡明資產負債表

1.合併財務報表－依國際財務報表準則編製

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流 動 資 產	8,531,407	8,970,922	18,125,416	13,352,930	12,183,200
不動產、廠房及設備	1,361,478	1,321,940	2,468,605	2,514,208	2,439,730
無 形 資 產	1,336,457	1,300,470	1,284,496	1,297,817	1,351,787
其 他 資 產	373,627	751,721	3,453,417	3,632,230	2,480,580
資 產 總 額	11,602,969	12,345,053	25,331,934	20,797,185	18,455,297
流 動 負 債	分 配 前	3,412,424	3,956,253	6,415,495	6,389,415
	分 配 後	3,562,424	4,656,253	9,815,495	6,497,415
非 流 動 負 債	462,375	577,340	5,268,477	5,561,510	4,681,855
負 債 總 額	分 配 前	3,874,799	4,533,593	11,683,972	11,950,925
	分 配 後	4,024,799	5,233,593	15,083,972	12,058,925
歸屬於母公司業主之權益					
股 本	2,996,759	2,103,532	2,162,367	2,161,107	2,178,900
資 本 公 積	5,145,377	4,843,642	6,062,869	6,041,988	6,031,904
保 留 盈 餘	分 配 前	(183,307)	1,012,301	6,425,625	1,120,888
	分 配 後	0	312,301	3,025,625	1,120,888
其 他 權 益	5,807	(122,316)	(1,025,199)	(296,495)	(210,063)
庫 藏 股 票	(267,158)	(24,316)	0	(196,057)	(163,060)
非 控 制 權 益	30,692	(1,383)	22,300	14,829	6,027
股 東 權 益 總 額	分 配 前	7,728,170	7,811,460	13,647,962	8,846,260
	分 配 後	7,578,170	7,111,460	10,247,962	8,738,260

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報表。

註 1：民國 112 年盈餘尚未經股東會決議分派。

2.個體財務報表－依國際財務報表準則編製

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		2,240,119	5,449,676	14,058,343	8,456,623	7,488,374
不動產、廠房及設備		19,408	15,226	1,197,523	1,254,558	1,238,657
無形資產		1,312,375	1,296,766	1,281,449	1,295,274	1,349,733
其他資產		5,363,643	4,845,714	7,166,436	6,972,372	5,803,690
資產總額		8,935,545	11,607,382	23,703,751	17,978,827	15,880,454
流動負債	分配前	1,052,458	3,225,284	4,818,835	3,612,303	1,896,271
	分配後	1,202,458	3,925,284	8,218,835	3,720,303	註 1
非流動負債		185,609	569,255	5,259,254	5,535,093	4,676,110
負債總額	分配前	1,238,067	3,794,539	10,078,089	9,147,396	6,572,381
	分配後	1,388,067	4,494,539	13,478,089	9,255,396	註 1
歸屬於母公司業主之權益						
股本		2,996,759	2,103,532	2,162,367	2,161,107	2,178,900
資本公積		5,145,377	4,843,642	6,062,869	6,041,988	6,031,904
保留盈餘	分配前	(183,307)	1,012,301	6,425,625	1,120,888	1,470,392
	分配後	0	312,301	3,025,625	1,120,888	註 1
其他權益		5,807	(122,316)	(1,025,199)	(296,495)	(210,063)
庫藏股票		(267,158)	(24,316)	0	(196,057)	(163,060)
非控制權益		—	—	—	—	—
股東權益總額	分配前	7,697,478	7,812,843	13,625,662	8,831,431	9,308,073
	分配後	7,547,478	6,889,297	10,225,662	8,723,431	註 1

資料來源：經會計師查核簽證之財務報表。

註 1：民國 112 年盈餘尚未經股東會決議分派。

(二). 簡明綜合損益表／簡明損益表

1. 合併財務報表－依國際財務報表準則編製

單位：除每股盈餘為新台幣元之外，餘係仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入	9,160,261	13,800,348	21,991,497	12,949,902	13,568,371
營業毛利	1,993,200	3,428,776	10,729,399	1,282,678	2,708,653
營業損益	(340,656)	1,030,737	7,130,466	(2,293,242)	122,645
營業外收入及支出	160,295	126,360	472,604	432,625	303,072
稅前淨利	(180,361)	1,157,097	7,603,070	(1,860,617)	425,717
繼續營業單位 本期淨利	(205,680)	983,458	6,096,850	(1,928,895)	353,015
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	(205,680)	983,458	6,096,850	(1,928,895)	353,015
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(141,671)	(131,355)	(91,765)	267,066	(35,314)
本期綜合損益總額	(347,351)	852,103	6,005,085	(1,661,829)	317,701
淨利歸屬於 母公司業主	(175,249)	1,011,992	6,112,935	(1,912,039)	361,919
淨利歸屬於非控制 權益	(30,431)	(28,534)	(16,085)	(16,856)	(8,904)
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	(315,164)	884,178	6,024,418	(1,654,358)	326,503
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	(32,187)	(32,075)	(19,333)	(7,471)	(8,802)
每股盈餘	(0.63)	3.97	30.23	(9.39)	1.74

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報表。

2. 個體財務報表－依國際財務報表準則編製

單位：除每股盈餘為新台幣元之外，餘係仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入	2,901,766	11,410,350	18,335,785	9,642,718	10,073,062
營業毛利	956,905	2,598,804	9,503,846	573,189	1,757,036
營業損益	70,632	1,227,794	7,730,774	(1,528,911)	447,936
營業外收入及支出	(231,226)	(51,815)	(254,848)	(357,113)	(10,115)
稅前淨(損)利	(160,594)	1,175,979	7,475,926	(1,886,024)	437,821
繼續營業單位本期淨利	(175,249)	1,011,992	6,112,935	(1,912,039)	361,919
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	(175,249)	1,011,992	6,112,935	(1,912,039)	361,919
本期其他綜合(損)益 (稅後淨額)	(139,915)	(127,814)	(88,517)	257,681	(35,416)
本期綜合損益總額	(315,164)	884,178	6,024,418	(1,654,358)	326,503
每股盈餘	(0.63)	3.97	30.23	(9.39)	1.74

資料來源：經會計師查核簽證之財務報表。

(三).最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
108 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	許秀明會計師、 邵志明會計師	無保留意見
109 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	許秀明會計師、 邵志明會計師	無保留意見
110 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	許秀明會計師、 邵志明會計師	無保留意見
111 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	郭宇閎會計師、 邵志明會計師	無保留意見
112 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	郭宇閎會計師、 邵志明會計師	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一).合併財務報表—依國際財務報表準則編製

分析項目(註 1)		最近五年度財務分析				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
財務結構(%)	負債占資產比率	33.39	36.72	46.12	57.46	49.53
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	599.34	634.69	765.38	572.46	573.42
償債能力(%)	流動比率	250.01	226.75	282.53	208.99	273.21
	速動比率	195.64	180.46	220.47	118.19	212.30
	利息保障倍數	(15,556.34)	57,695.67	60,061.12	(3,513.41)	859.61
經營能力(註 1)	應收款項週轉率(次)	7.62	9.04	9	5.88	9.7
	平均收現日數	47.89	40.37	40.55	62.07	37.62
	存貨週轉率(次)	3.88	6.24	4.04	2.44	2.58
	應付款項週轉率(次)	3.97	5.58	5.18	6.57	9.02
	平均銷貨日數	94	58.49	90.34	149.59	141.47
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.65	10.29	11.6	5.2	5.48
	總資產週轉率(次)	0.8	1.15	1.17	0.56	0.69
獲利能力	資產報酬率(%)	(1.79)	8.23	32.42	(8.17)	2.04
	權益報酬率(%)	(2.23)	13.05	57.03	(17.03)	3.99
	稅前純益占實收資本比率(%)	(6.02)	55.01	351.61	(86.1)	19.54
	純益率(%)	(2.25)	7.13	27.72	(14.9)	2.60
	每股盈餘(元)	(0.63)	3.97	30.23	(9.39)	1.74
現金流量	現金流量比率(%)	29.22	22.31	38.23	(5.87)	21.1
	現金流量允當比率(%)	170.34	183.83	91.01	31.4	40.58
	現金再投資比率(%)	11.8	9.81	9.66	(28.12)	6.29
槓桿度	營運槓桿度	0.26	1.28	1.04	0.86	3.49
	財務槓桿度	1	1	1	0.98	1.84
請說明最近二年度各項財務比率變動原因（若增減變動未達 20%者可免分析）：						
1. 流動比率、速動比率：主係流動負債減少所致。						
2. 應收款項週轉率(次)、平均收現日數、總資產週轉率(次)、營運槓桿度：主係 112 年市場需求回穩，銷售金額增加所致。						
3. 應付帳款週轉率：主係平均應付帳款下滑。						
4. 利息保障倍數、資產報酬率、權益報酬率、稅前稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘：主係 112 年度市場需求回溫，使獲利增加所致。						
5. 現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率：主係 112 年營業活動淨現金流量增加所致。						
6. 財務槓桿度：主係 112 年營業利益及利息費用均增加所致。						

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 1：財務分析計算公式如下：

1.財務結構

(1) 負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1) 流動比率＝流動資產／流動負債。

(2) 速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3) 利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2) 平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1) 資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／ 平均資產總額。

(2) 權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3) 純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1) 現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1) 營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／ 營業利益。

(2) 財務槓桿度＝營業利益／ (營業利益－利息費用)。

(二).個體財務報表—依國際財務報表準則編製

分析項目(註 1)		年度	最近五年度財務分析				
			108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		13.86	32.69	42.52	50.88	41.39
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		40,617.72	55,051.22	1,577	1,145.15	1,128.98
償債能力 (%)	流動比率		212.85	168.97	291.74	234.11	394.9
	速動比率		133.77	130.89	234.77	120.17	312.5
	利息保障倍數		(13,840.45)	62,255.34	92,054.81	(8,824.97)	2,667.71
經營能力	應收款項週轉率(次)		5.02	11.49	8.42	5.03	8.79
	平均收現日數		72.78	31.76	43.35	72.55	41.5
	存貨週轉率(次)		3.37	9.62	4.56	2.68	2.94
	應付款項週轉率(次)		3.86	6.68	3.71	4.48	6.1
	平均銷貨日數		108.2	37.95	79.96	136.11	124.33
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		115.7	658.91	30.24	7.86	8.08
	總資產週轉率(次)		0.33	1.11	1.04	0.46	0.59
獲利能力	資產報酬率(%)		(1.97)	9.87	34.66	(9.09)	2.22
	權益報酬率(%)		(2.23)	13.05	57.03	(17.03)	3.99
	稅前純益占實收資本比率(%)		(5.36)	55.9	345.73	(87.27)	20.09
	純益率(%)		(6.04)	8.87	33.34	(19.83)	3.59
	每股盈餘(元)		(0.63)	3.97	30.23	(9.39)	1.74
現金流量	現金流量比率(%)		38.65	35.42	61.72	0.55	65.66
	現金流量允當比率(%)		1.81	1.84	1.21	0.43	0.53
	現金再投資比率(%)		3.9	14.06	13.03	(26.86)	9.1
槓桿度	營運槓桿度		2.09	1.07	1.02	0.9	1.39
	財務槓桿度		1.02	1.00	1.00	0.99	1.04

請說明最近二年度各項財務比率變動原因（若增減變動未達 20%者可免分析）：

1. 流動比率及速動比率：主係流動負債減少所致。
2. 應收款項週轉率(次)、平均收現日數、總資產週轉率(次)、營運槓桿度：主係 112 年市場需求回穩，銷售金額增加所致。
3. 應付帳款週轉率：主係平均應付帳款下滑。
4. 利息保障倍數、資產報酬率、權益報酬率、稅前稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘：主係 112 年度市場需求回溫，使獲利增加所致。
5. 現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率：主係 112 年營業活動淨現金流量增加所致。

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

註 1：財務分析計算公式如下：

1.財務結構

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

2.償債能力

- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3.經營能力

- (1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均固定資產淨額。
- (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4.獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。

6.槓桿度：

- (1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

敦泰電子股份有限公司
審計委員會查核報告

董事會造具本公司民國 112 年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，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、財務報表及盈餘分派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二一九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

敦泰電子股份有限公司 113 年股東常會

審計委員會召集人：林嬋娟



113 年 2 月 23 日

四、最近年度經會計師查核簽證之公司財務報告

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：敦泰電子股份有限公司



負責人：胡 正 大



中 華 民 國 113 年 2 月 23 日

會計師查核報告

敦泰電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

敦泰電子股份有限公司及其子公司（敦泰集團）民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

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

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對敦泰集團民國 112 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對敦泰集團民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入認列

關鍵查核事項說明

銷售觸控和驅動整合晶片之收入係投資人及管理階層評估敦泰集團財務或業務績效之主要指標。由於管理階層可能存有達成預計財務目標的壓力，集團對銷售觸控和驅動整合晶片之收入可能會有收入認列真實性之風險，因此將銷售觸控和驅動整合晶片之收入認列列為 112 年度之關鍵查核事項。

銷貨收入之相關會計政策與攸關揭露資訊，請參閱附註四及二三。

本會計師對於上述關鍵查核事項所執行之主要查核程序如下：

1. 評估銷貨及收款作業循環內控制度之設計及執行有效性；
2. 取得 112 年度銷貨客戶排行，針對本年度主要客戶消長變化及其銷貨金額增減變動，予以分析原因。
3. 分析產品別銷貨數量、銷貨收入及銷貨毛利有無重大異常；及
4. 在銷售明細中，抽樣核對訂購單、出貨單、提單及已屆收款期限之收款紀錄，以確認收入之真實性。

存貨評價

關鍵查核事項說明

因存貨之價值受到市場需求波動及技術變化快速，可能導致存貨滯銷過時或淨變現價值降低而產生損失。敦泰集團提列存貨跌價及呆滯損失之會計政策係按照存貨庫齡及存貨成本與淨變現價值孰低提列存貨跌價及呆滯損失，該資料來源係管理階層根據存貨之銷售情形與過時狀況，進行各項產品可能損失情形之判斷與評估。因此將存貨評價列為 112 年度年度之關鍵查核事項。

存貨評價之相關會計政策與攸關揭露資訊，請參閱附註四及十一。

本會計師對於上述關鍵查核事項所執行之主要查核程序如下：

1. 取得管理階層之存貨成本與淨變現價值孰低之評估資料，瞭解其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序，包括決定淨變現價值之方式。測試庫齡分析之分類及金額正確性，抽核近期進銷貨之紀錄，以評估其銷售情形與淨變現價值之合理性。
2. 瞭解取得管理階層另外針對過時陳舊存貨項目提列存貨跌價及呆滯損失之判斷，與其討論存貨近期銷售狀況及未來可能去化估計之合理性，並

抽核存貨近期銷售狀況，以評估其針對過時存貨提列存貨跌價及呆滯損失之金額是否適當。

其他事項

敦泰電子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敦泰集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算敦泰集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

敦泰集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對敦泰集團內部控制之有效性表示意見。

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對敦泰集團民國 112 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭 宇 閔

郭宇閔



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1110348898 號

會計師 邵 志 明

邵志明



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 113 年 2 月 23 日

敦泰電子股份有限公司

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年12月31日			111年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	4,444,804	24	\$	5,674,470	27
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註四及七）		250,205	1	-	-	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註四及八）		129,746	1	-	-	-
1170	應收帳款淨額（附註四及十）		1,649,039	9	1,148,471	6	6
130X	存貨（附註四及十一）		2,675,092	15	5,753,731	28	28
1476	其他金融資產（附註四及九）		2,806,629	15	517,464	2	2
1479	其他流動資產（附註二十五）		227,685	1	258,794	1	1
11XX	流動資產總計		<u>12,183,200</u>	<u>66</u>	<u>13,352,930</u>	<u>64</u>	<u>64</u>
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註四及七）		365,725	2	467,143	2	2
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註四及八）		50,364	-	179,137	1	1
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十三）		2,439,730	13	2,514,208	12	12
1805	商譽（附註四及十四）		1,237,268	7	1,237,268	6	6
1821	其他無形資產（附註四及十五）		114,519	1	60,549	-	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二五）		179,725	1	306,129	2	2
1920	存出保證金（附註十六）		1,857,769	10	2,654,474	13	13
1990	其他非流動資產（附註三二）		26,997	-	25,347	-	-
15XX	非流動資產總計		<u>6,272,097</u>	<u>34</u>	<u>7,444,255</u>	<u>36</u>	<u>36</u>
1XXX	資 產 總 計	\$	<u>18,455,297</u>	<u>100</u>	\$	<u>20,797,185</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十七）	\$	860,242	5	\$	3,070,806	15
2170	應付帳款（附註十八）		1,478,429	8	929,492	4	4
2209	其他應付款（附註十九）		1,456,384	8	1,653,776	8	8
2230	本期所得稅負債（附註四及二五）		387,792	2	629,303	3	3
2320	一年內到期之長期借款（附註十七）		198,493	1	25,000	-	-
2399	其他流動負債（附註二三）		78,002	-	81,038	-	-
21XX	流動負債總計		<u>4,459,342</u>	<u>24</u>	<u>6,389,415</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十七）		760,454	4	961,840	5	5
2570	遞延所得稅負債（附註四及二五）		219,167	2	216,757	1	1
2640	淨確定福利負債（附註四及二十）		13,955	-	13,560	-	-
2645	存入保證金（附註二一）		3,688,279	20	4,369,353	21	21
25XX	非流動負債總計		<u>4,681,855</u>	<u>26</u>	<u>5,561,510</u>	<u>27</u>	<u>27</u>
2XXX	負債總計		<u>9,141,197</u>	<u>50</u>	<u>11,950,925</u>	<u>57</u>	<u>57</u>
	歸屬於本公司業主之權益（附註四、二二及二七）						
	股 本						
3110	普 通 股		<u>2,178,900</u>	<u>12</u>	<u>2,161,107</u>	<u>11</u>	<u>11</u>
3200	資本公積		<u>6,031,904</u>	<u>32</u>	<u>6,041,988</u>	<u>29</u>	<u>29</u>
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		712,562	4	712,562	3	3
3320	特別盈餘公積		-	-	211,479	1	1
3350	未分配盈餘		<u>757,830</u>	<u>4</u>	<u>196,847</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
3300	保留盈餘總計		<u>1,470,392</u>	<u>8</u>	<u>1,120,888</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
3400	其他權益	(	210,063)	(1)	(296,495)	(1)	(1)
3500	庫藏股票	(	163,060)	(1)	(196,057)	(1)	(1)
31XX	本公司業主之權益總計		<u>9,308,073</u>	<u>50</u>	<u>8,831,431</u>	<u>43</u>	<u>43</u>
36XX	非控制權益（附註二二）		<u>6,027</u>	<u>-</u>	<u>14,829</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計		<u>9,314,100</u>	<u>50</u>	<u>8,846,260</u>	<u>43</u>	<u>43</u>
	負 債 與 權 益 總 計	\$	<u>18,455,297</u>	<u>100</u>	\$	<u>20,797,185</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

經理人：

會計主管：

敦泰電子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
盈餘（虧損）為元

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二三）	\$ 13,568,371	100	\$ 12,949,902	100
5000	營業成本（附註四、十一及二四）	(10,859,718)	(80)	(11,667,224)	(90)
5900	營業毛利	2,708,653	20	1,282,678	10
	營業費用（附註二四、二七、二八及三一）				
6100	推銷費用	(365,715)	(3)	(492,636)	(4)
6200	管理費用	(430,621)	(3)	(546,775)	(4)
6300	研究發展費用	(1,789,672)	(13)	(2,536,509)	(20)
6000	營業費用合計	(2,586,008)	(19)	(3,575,920)	(28)
6900	營業淨利（淨損）	122,645	1	(2,293,242)	(18)
	營業外收入及支出				
7050	財務成本（附註二四）	(56,044)	-	(51,492)	-
7100	利息收入（附註四）	267,968	2	93,996	1
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產損益（附註四）	34,507	-	(81,306)	(1)
7590	其他利益及損失	52,804	-	207,675	2
7630	外幣兌換損益（附註四）	3,837	-	263,752	2
7000	營業外收入及支出合計	303,072	2	432,625	4
7900	稅前淨利（淨損）	425,717	3	(1,860,617)	(14)
7951	所得稅費用（附註四及二五）	(72,702)	(1)	(68,278)	(1)
8200	本年度淨利（淨損）	353,015	2	(1,928,895)	(15)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註四及二十）	(\$ 861)	-	\$ 7,985	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註四及二五）	120	-	(1,117)	-
8310	不重分類至損益之項目	(741)	-	6,868	-
	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註四）	(41,192)	-	273,505	2
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益（附註四）	6,619	-	(13,307)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目	(34,573)	-	260,198	2
8300	其他綜合損益（稅後淨額）合計	(35,314)	-	267,066	2
8500	本年度綜合損益總額	\$ 317,701	2	(\$ 1,661,829)	(13)
	淨利（淨損）歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 361,919	2	(\$ 1,912,039)	(15)
8620	非控制權益	(8,904)	-	(16,856)	-
8600		\$ 353,015	2	(\$ 1,928,895)	(15)
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 326,503	2	(\$ 1,654,358)	(13)
8720	非控制權益	(8,802)	-	(7,471)	-
8700		\$ 317,701	2	(\$ 1,661,829)	(13)
	每股盈餘（虧損）（附註二六）				
9750	基 本	\$ 1.74		(\$ 9.39)	
9850	稀 釋	\$ 1.69			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

經理人：

會計主管：



致 敬 啟 事

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	項 目	資 產 之 權 益									
		資 本	公 積	保 留	盈 餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現損益	員 工 未 賺 得 酬 勞	庫 藏 股 票	總 計	非 控 制 權 益
股 票	通 股	資 本	公 積	保 留	盈 餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現損益	員 工 未 賺 得 酬 勞	庫 藏 股 票	總 計	非 控 制 權 益
A1	111 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,162,367	\$ 6,062,869	\$ 101,230	\$ 122,316	\$ 6,202,079	\$ 169	(\$ 813,720)	\$ -	\$ 13,625,662	\$ 22,300
B1	110 年度盈餘分配	-	-	611,332	-	(611,332)	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	89,163	(89,163)	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	(3,400,000)	-	-	-	(3,400,000)	-
D1	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	111 年度淨損	-	-	-	-	(1,912,039)	-	-	-	(1,912,039)	(16,856)
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	6,688	(13,307)	-	-	257,681	9,385
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(1,905,171)	(13,307)	-	-	(1,654,338)	(7,471)
T1	員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L1	庫藏股買回	-	46,258	-	-	-	-	-	-	46,258	-
F3	庫藏股轉讓	-	-	-	-	-	-	-	(507,621)	(507,621)	-
L3	注銷限制員工權利股票	(3,880)	(79,540)	-	-	-	-	79,540	311,564	(3,880)	-
N1	執行認股權計畫下發行之普通股	2,620	12,401	-	-	-	-	-	-	15,021	-
N1	未既得限制員工權利股票返還股利	-	-	-	-	434	-	-	-	434	-
G1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	398,351	-	398,351	-
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	2,161,107	6,041,988	712,562	211,479	196,847	(13,138)	(335,829)	(196,057)	8,831,431	14,829
B17	111 年度盈餘分配	-	-	-	(211,479)	211,479	-	-	-	-	-
D1	特別盈餘公積轉回	-	-	-	-	361,919	-	-	-	361,919	(8,904)
D3	112 年度淨利	-	-	-	-	(741)	6,619	-	-	(35,416)	102
D5	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	361,178	(41,294)	-	-	326,503	(8,802)
CI5	資本公積配發現金股利	-	(108,000)	-	-	-	-	-	-	(108,000)	-
T1	員工認股權酬勞成本	-	24,940	-	-	-	-	-	-	24,940	-
F3	庫藏股轉讓	-	-	-	-	-	-	-	32,997	32,997	-
N1	執行認股權計畫下發行之普通股	463	508	-	-	-	-	-	-	971	-
K1	發行限制員工權利股票	20,330	137,024	-	-	-	-	(137,024)	-	20,330	-
K1	注銷限制員工權利股票	(3,000)	(63,057)	-	-	-	-	63,057	-	(3,000)	-
G1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	195,074	-	195,074	-
CI7	其 他	-	(1,492)	-	-	(11,674)	-	-	-	(13,173)	-
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,178,900	\$ 6,031,904	\$ 712,562	\$ -	\$ 757,830	\$ 11,178	(\$ 214,772)	(\$ 163,060)	\$ 9,306,073	\$ 6,097



董事長：



經理人：



會計主管：

附之附註係本合併財務報告之一部分。

敦泰電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（淨損）	\$ 425,717	(\$ 1,860,617)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	113,685	119,936
A20200	攤銷費用	91,815	71,724
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產之淨（利益）損失	(34,507)	81,306
A20900	財務成本	56,044	51,492
A21200	利息收入	(267,968)	(93,996)
A21900	認股權酬勞成本	24,940	46,258
A22500	處分不動產、廠房及設備損失 （利益）	225	(460)
A23100	處分投資利益	5,942	(97,765)
A23700	存貨跌價及呆滯（迴轉）提列 損失	(1,159,428)	2,254,749
A24100	未實現外幣兌換損益	11,720	128,450
A29900	限制員工權利股票酬勞成本	195,074	398,351
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產	(124,005)	95,352
A31150	應收票據及帳款	(505,568)	2,112,803
A31200	存 貨	4,220,604	(4,169,905)
A31240	其他流動資產	72,958	294,424
A32150	應付帳款	557,263	(1,696,410)
A32180	其他應付款	(192,185)	(51,028)
A32230	其他流動負債	(1,914)	(32,505)
A32230	其他非流動負債	-	(10,400)
A32240	淨確定福利負債	(466)	(595)
A33000	營運產生（使用）之現金	3,489,946	(2,358,836)
A33300	支付之利息	(55,999)	(50,368)
A33500	支付之所得稅	(192,444)	(1,395,084)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	<u>3,241,503</u>	<u>(3,804,288)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ -	\$ 59,609
B02700	購置不動產、廠房及設備	(59,324)	(151,888)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	7,695
B03700	存出保證金減少	796,631	188,079
B04500	購置無形資產	(145,821)	(71,091)
B06500	其他金融資產(增加)減少	(2,300,717)	3,429,086
B06800	其他非流動資產增加	(2,059)	(14,739)
B07500	收取之利息	237,124	80,082
B09900	其 他	(11,674)	-
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(1,485,840)	3,526,833
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款(減少)增加	(2,198,472)	2,772,193
C01800	長期借款(減少)增加	(24,368)	200,000
C03000	存入保證金減少	(681,044)	(28,207)
C04500	發放現金股利	(108,000)	(3,400,000)
C04800	員工執行認股權	971	15,021
C04900	購買庫藏股票	-	(507,621)
C05100	庫藏股轉讓	32,997	311,564
C09900	發行限制員工權利股票	20,330	-
C09900	收回限制員工權利股票	(3,000)	(3,880)
C09900	未既得限制員工權利股票返還股利	-	434
C09900	其 他	(1,499)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(2,962,085)	(640,496)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(23,244)	135,433
EEEE	現金及約當現金淨減少	(1,229,666)	(782,518)
E00100	年初現金及約當現金餘額	5,674,470	6,456,988
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 4,444,804	\$ 5,674,470

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



敦泰電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

敦泰電子股份有限公司(以下簡稱「敦泰電子公司」或「本公司」)，原名旭曜科技股份有限公司，於 95 年 1 月設立。本公司股票自 96 年 7 月起於台灣證券交易所上市買賣。104 年 1 月 2 日與敦泰科技股份有限公司進行併購及股份轉換，並於同年 1 月 27 日更名為敦泰電子股份有限公司，此項併購案經綜合判斷後為反向併購，係以法律上子公司敦泰科技股份有限公司為財務報表主體之延續。本公司主要從事顯示驅動、觸控等人機介面解決方案的開發及銷售，並包含前述方案軟硬體之設計、製造、諮詢及服務。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 2 月 23 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

首次適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則未造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

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

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

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

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
IFRS 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。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 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. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
2. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併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。合併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。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表六及附表七。

(五) 外 幣

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(六) 存 貨

存貨包括原物料、製成品及在製品。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，於財務報導期間結束日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 商 譽

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

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

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(九) 無形資產

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後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

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、廠房及設備與無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備與無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其股利、利息及再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

金融資產之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債務工具投資

合併公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；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。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之減損損失。

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，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除，其帳面金額係按股票種類加權平均計算。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十二) 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現值衡量。

(十三) 收入認列

合併公司於滿足客戶履約義務時認列收入。

商品銷貨收入來自人機介面應用晶片之銷售。由於人機介面應用晶片於起運時或運抵客戶指定地點時，客戶已取得對所承諾商品之控制，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

合併公司考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨折讓，據以認列退款負債（帳列其他應付款）。

(十四) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

合併公司為承租人

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。

(十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司已遵循政府補助所附加之條件，且可收取該項補助時，始予以認列。

政府補助係用於補償已發生之費用或損失，於其可收取且不需返還之期間認列於損益。

(十七) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務之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。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時或清償發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(十八) 股份基礎給付協議

給與員工之權益交割股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。

限制員工權利股票係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整其他權益（員工未賺得酬勞）。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。

合併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。

合併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，並相對調整資本公積－限制員工權利股票。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得，據以計算應付之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依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。此外，原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

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

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益之項目相關之遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

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	\$ 5,406	\$ 15,560
銀行支票及活期存款	1,286,961	1,855,151
約當現金（原始到期日在3個月以內之定期存款）	<u>3,152,437</u>	<u>3,803,759</u>
	<u>\$ 4,444,804</u>	<u>\$ 5,674,470</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流 動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
國外政府公債	\$ 246,194	\$ -
受益憑證	<u>4,011</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 250,205</u>	<u>\$ -</u>
<u>非 流 動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
國內上市（櫃）股票	\$ 10,183	\$ 147,391
私募基金	238,544	207,977
組合式商品	<u>116,998</u>	<u>111,775</u>
	<u>\$ 365,725</u>	<u>\$ 467,143</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流動</u>		
國外投資		
固定收益債券	<u>\$ 129,746</u>	<u>\$ -</u>
<u>非流動</u>		
國外投資		
固定收益債券	<u>\$ 50,364</u>	<u>\$ 179,137</u>

九、其他金融資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 2,806,629</u>	<u>\$ 517,464</u>

十、應收帳款淨額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應收帳款	<u>\$ 1,649,039</u>	<u>\$ 1,148,471</u>

合併公司對部分商品銷售之平均授信期間為月結30至120天。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額，以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

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

合併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61~180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	0%
總帳面金額及攤銷後成本	\$ 1,649,039	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,649,039

111 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾期1~60天	逾期61~180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	0%
總帳面金額及攤銷後成本	\$ 1,102,087	\$ 15,049	\$ 31,335	\$ -	\$ 1,148,471

十一、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
製成品	\$ 842,838	\$ 1,020,143
在製品	980,224	2,073,643
原物料	852,030	2,659,945
	<u>\$ 2,675,092</u>	<u>\$ 5,753,731</u>

合併公司與存貨相關之營業成本中，包含將存貨成本沖減至淨變現價值而提列之損失及因出售呆滯存貨而迴轉之金額，列示如下：

	112年度	111年度
存貨跌價及呆滯（迴轉）提列損失	<u>(\$ 1,159,428)</u>	<u>\$ 2,254,749</u>

十二、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			112年 12月31日	111年 12月31日
本公司	敦泰科技股份有限公司	投資控股	100%	100%
本公司	FocalTech Electronics, Ltd.	投資控股	100%	100%
本公司及環正科技股份有限公司	FocalTech Smart Sensors, Ltd.	投資控股	66.45%	66.45%
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	敦捷光電股份有限公司	消費性電子晶片之研發、生產管理及銷售	100%	100%
敦泰科技股份有限公司	FocalTech Systems, Inc.	投資控股	100%	100%
FocalTech Systems, Inc.	FocalTech Systems, Ltd.	投資控股	100%	100%
FocalTech Systems, Ltd.	敦泰科技（深圳）有限公司	消費性電子晶片之設計及研發	-	100%

註

（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	
			112年 12月31日	111年 12月31日
FocalTech Systems, Ltd.	環正科技股份有限公司	消費性電子晶片之進出口報關手續	100%	100%
FocalTech Electronics, Ltd.	敦泰電子科技(上海)有限公司	消費性電子晶片之銷售服務	100%	100%
FocalTech Electronics, Ltd.	敦泰電子(深圳)有限公司	消費性電子晶片之研發、生產管理及銷售	100%	100%
FocalTech Electronics, Ltd.	合肥松豪電子科技有限公司	消費性電子晶片之研發及銷售	-	100%
敦泰電子(深圳)有限公司	敦泰科技(深圳)有限公司	消費性電子晶片之設計及研發	100%	-
敦泰電子(深圳)有限公司	合肥松豪電子科技有限公司	消費性電子晶片之研發及銷售	100%	-

註：合併公司於112年10月調整組織架構，FocalTech Systems, Ltd.及FocalTech Electronics, Ltd.分別持有敦泰科技(深圳)有限公司及合肥松豪電子科技有限公司之股權，全數轉讓予敦泰電子(深圳)有限公司，屬共同控制下之交易。

十三、不動產、廠房及設備

成本	土地	房屋及建築	研發設備	辦公設備	資訊設備	租賃改良物	未完工程	合計
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,336,121	\$ 434,688	\$ 12,349	\$ 44,540	\$ 38,530	\$ 1,080,130	\$ 2,946,358
增添	-	-	68,220	48,143	1,722	-	33,803	151,888
處分	-	-	(41,516)	(458)	(3,683)	(16,879)	-	(62,536)
重分類	557,110	500,183	(130)	-	130	-	(1,057,293)	-
淨兌換差額	-	20,308	15,567	943	636	218	-	37,672
111年12月31日餘額	<u>\$ 557,110</u>	<u>\$ 1,856,612</u>	<u>\$ 476,829</u>	<u>\$ 60,977</u>	<u>\$ 43,345</u>	<u>\$ 21,869</u>	<u>\$ 56,640</u>	<u>\$ 3,073,382</u>
累計折舊								
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 156,566	\$ 240,423	\$ 10,107	\$ 32,127	\$ 38,530	\$ -	\$ 477,753
折舊費用	-	41,003	73,697	2,406	2,830	-	-	119,936
處分	-	-	(34,669)	(441)	(3,312)	(16,879)	-	(55,301)
淨兌換差額	-	2,151	13,077	908	432	218	-	16,786
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 199,720</u>	<u>\$ 292,528</u>	<u>\$ 12,980</u>	<u>\$ 32,077</u>	<u>\$ 21,869</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 559,174</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 557,110</u>	<u>\$ 1,656,892</u>	<u>\$ 184,301</u>	<u>\$ 47,997</u>	<u>\$ 11,268</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,640</u>	<u>\$ 2,514,208</u>
成本								
112年1月1日餘額	\$ 557,110	\$ 1,856,612	\$ 476,829	\$ 60,977	\$ 43,345	\$ 21,869	\$ 56,640	\$ 3,073,382
增添	-	-	26,814	32,481	29	-	-	59,324
處分	-	-	(9,506)	(476)	(1,341)	-	-	(11,323)
重分類	-	-	-	56,640	-	-	(56,640)	-
淨兌換差額	-	(22,192)	(2,657)	(161)	(627)	(237)	-	(25,874)
112年12月31日餘額	<u>\$ 557,110</u>	<u>\$ 1,834,420</u>	<u>\$ 491,480</u>	<u>\$ 149,461</u>	<u>\$ 41,406</u>	<u>\$ 21,632</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,095,509</u>
累計折舊								
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 199,720	\$ 292,528	\$ 12,980	\$ 32,077	\$ 21,869	\$ -	\$ 559,174
折舊費用	-	36,898	59,764	14,583	2,440	-	-	113,685
處分	-	-	(9,463)	(432)	(1,203)	-	-	(11,098)
淨兌換差額	-	(3,681)	(1,458)	(121)	(485)	(237)	-	(5,982)
112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 232,937</u>	<u>\$ 341,371</u>	<u>\$ 27,010</u>	<u>\$ 32,829</u>	<u>\$ 21,632</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 655,779</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 557,110</u>	<u>\$ 1,601,483</u>	<u>\$ 150,109</u>	<u>\$ 122,451</u>	<u>\$ 8,577</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,439,730</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	45至50年
研發設備	3至5年
辦公設備	3至5年
資訊設備	3至5年
租賃改良物	1至5年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

十四、商 譽

	112年12月31日	111年12月31日
年底餘額	<u>\$ 1,237,268</u>	<u>\$ 1,237,268</u>

敦泰科技股份有限公司考量中小尺寸面板的發展趨勢，評估顯示與觸控整合型晶片將可帶來之效益，於 104 年 1 月 2 日反向收購旭曜科技股份有限公司，產生商譽 3,237,268 仟元。107 年度在市場對手競爭加劇以及晶圓供貨短缺的雙重衝擊下，造成當年度市占率下滑，對未來的市佔率及毛利率的估計亦造成影響，評估顯示與觸控整合型晶片之可回收金額小於帳面金額，故於 107 年度認列商譽減損損失 2,000,000 仟元。合併公司於 112 及 111 年度，以智慧型手機市場成長率及市場佔有率為基礎，估算未來因銷售相關產品產生之現金流量，顯示與觸控整合型晶片之可回收金額大於帳面金額，故未認列減損損失。

112 年及 111 年分別使用年折現率 15.55% 及 13.98% 予以計算。其他關鍵假設尚包含銷售成長率及利潤率，該等假設係參考過去營運情況及管理階層對市場之預期。

十五、其他無形資產

	技術授權	電腦軟體	專利權	商標權	合計
<u>成本</u>					
111年1月1日餘額	\$ 128,012	\$ 135,839	\$ 76,707	\$ 74,000	\$ 414,558
增 添	4,451	66,640	-	-	71,091
重 分 類	-	13,904	-	-	13,904
淨兌換差額	<u>11,969</u>	<u>13,217</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>25,189</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 144,432</u>	<u>\$ 229,600</u>	<u>\$ 76,710</u>	<u>\$ 74,000</u>	<u>\$ 524,742</u>
<u>累計攤銷</u>					
111年1月1日餘額	\$ 128,012	\$ 132,792	\$ 54,726	\$ 51,800	\$ 367,330
攤銷費用	2,226	54,717	7,381	7,400	71,724
淨兌換差額	<u>11,969</u>	<u>13,167</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>25,139</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 142,207</u>	<u>\$ 200,676</u>	<u>\$ 62,110</u>	<u>\$ 59,200</u>	<u>\$ 464,193</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 2,225</u>	<u>\$ 28,924</u>	<u>\$ 14,600</u>	<u>\$ 14,800</u>	<u>\$ 60,549</u>
<u>成本</u>					
112年1月1日餘額	\$ 144,432	\$ 229,600	\$ 76,710	\$ 74,000	\$ 524,742
增 添	-	145,821	-	-	145,821
處 分	(18,656)	(60,784)	-	-	(79,440)
淨兌換差額	<u>(19)</u>	<u>(127)</u>	<u>(4)</u>	<u>-</u>	<u>(150)</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 125,757</u>	<u>\$ 314,510</u>	<u>\$ 76,706</u>	<u>\$ 74,000</u>	<u>\$ 590,973</u>
<u>累計攤銷</u>					
112年1月1日餘額	\$ 142,207	\$ 200,676	\$ 62,110	\$ 59,200	\$ 464,193
攤銷費用	2,225	74,890	7,300	7,400	91,815
處 分	(18,656)	(60,784)	-	-	(79,440)
淨兌換差額	<u>(19)</u>	<u>(91)</u>	<u>(4)</u>	<u>-</u>	<u>(114)</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 125,757</u>	<u>\$ 214,691</u>	<u>\$ 69,406</u>	<u>\$ 66,600</u>	<u>\$ 476,454</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99,819</u>	<u>\$ 7,300</u>	<u>\$ 7,400</u>	<u>\$ 114,519</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

技術授權	1至5年
電腦軟體	1至5年
專利權	7至10年
商標權	10年

十六、存出保證金

	112年12月31日	111年12月31日
產能保證金及其他	<u>\$ 1,857,769</u>	<u>\$ 2,654,474</u>

主要係合併公司為確保取得穩定之代工產能，支付給供應商之產能保證金。

十七、借 款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
信用借款	<u>\$ 860,242</u>	<u>\$ 3,070,806</u>
年 利 率		
信用借款	3.10%~3.60%	1.30%~4.20%

(二) 長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
擔保借款 (1)	\$786,840	\$786,840
信用借款 (2)	172,107	-
信用借款 (3)	<u>-</u>	<u>200,000</u>
小 計	958,947	986,840
減：列為 1 年內到期部分	(<u>198,493</u>)	(<u>25,000</u>)
長期借款	<u>\$760,454</u>	<u>\$961,840</u>
年 利 率		
擔保借款	1.75%~1.875%	1.625%~1.75%
信用借款	3.30%~3.65%	1.65%

(1) 擔保借款係於動用日起滿 3 年後按月或按季攤還本金，借款期間為 110 年 9 月至 125 年 9 月。此項銀行擔保借款係用以購置辦公大樓，並以新購置之辦公大樓作為擔保品，請參閱附註三二。

(2) 信用借款係依合約時程攤還本金，借款期間為 112 年 3 月至 113 年 11 月。

(3) 信用借款係於動用日起滿 1 年後按月攤還本金，借款期間為 111 年 9 月至 114 年 9 月。此項借款已提前於 112 年 3 月全額償還。

十八、應付帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款		
因營業而發生	<u>\$ 1,478,429</u>	<u>\$ 929,492</u>

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

十九、其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付返利	\$ 849,398	\$ 870,372
應付薪資及獎金	380,430	584,170
應付勞健保及社會保險費	15,320	14,276
訴訟準備	53,473	51,325
應付專業服務費及其他	<u>157,763</u>	<u>133,633</u>
	<u>\$ 1,456,384</u>	<u>\$ 1,653,776</u>

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司、敦捷光電股份有限公司及璟正科技股份有限公司所適用「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

合併公司中之本公司依我國「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。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，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	\$ 35,423	\$ 33,968
計畫資產公允價值	(21,468)	(20,408)
淨確定福利負債	<u>\$ 13,955</u>	<u>\$ 13,560</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
111 年 1 月 1 日	<u>\$ 40,265</u>	<u>(\$ 18,125)</u>	<u>\$ 22,140</u>
利息費用（收入）	<u>262</u>	<u>(120)</u>	<u>142</u>
認列於損益	<u>262</u>	<u>(120)</u>	<u>142</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(1,426)	(1,426)
精算利益－財務假設變動	(2,453)	-	(2,453)
精算利益－經驗調整	(4,106)	-	(4,106)
認列於其他綜合損益	(6,559)	(1,426)	(7,985)
雇主提撥	-	(737)	(737)
111 年 12 月 31 日	<u>\$ 33,968</u>	<u>(\$ 20,408)</u>	<u>\$ 13,560</u>
112 年 1 月 1 日	<u>\$ 33,968</u>	<u>(\$ 20,408)</u>	<u>\$ 13,560</u>
利息費用（收入）	<u>425</u>	<u>(260)</u>	<u>165</u>
認列於損益	<u>425</u>	<u>(260)</u>	<u>165</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(169)	(169)
精算損失－經驗調整	1,030	-	1,030
認列於其他綜合損益	1,030	(169)	861
雇主提撥	-	(631)	(631)
112 年 12 月 31 日	<u>\$ 35,423</u>	<u>(\$ 21,468)</u>	<u>\$ 13,955</u>

合併公司因「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，惟合併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。

合併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%	1.25%
薪資預期增加率	4.5%	4.5%

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%	(\$ 957)	(\$ 985)
減少 0.25%	\$ 992	\$ 1,022
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 4,059	\$ 4,180
減少 1%	(\$ 3,600)	(\$ 3,674)

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	\$ 600	\$ 720
確定福利義務平均到期期間	13.5年	14.6年

二一、存入保證金

	112年12月31日	111年12月31日
產能保證金及其他	\$ 3,688,279	\$ 4,369,353

主要係於保證合約下客戶為保留合併公司供貨而存入之保證金。

二、權益

(一) 股本

普通股（每股面額新台幣 10 元）

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數（仟股）	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>217,890</u>	<u>216,111</u>
已發行股本	<u>\$ 2,178,900</u>	<u>\$ 2,161,107</u>

截至 113 年 2 月 23 日尚有 15 仟股限制員工權利新股未完成經濟部變更登記。

(二) 資本公積

本公司資本公積種類及其可使用規定如下：

	112年12月31日	111年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 5,159,995	\$ 4,753,839
庫藏股	167,900	125,381
員工認股權－逾期失效	34,448	34,448
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
其他－逾時未領取股利	6	-
<u>不得作為任何用途</u>		
限制員工權利股票	625,664	1,066,015
員工認股權	<u>43,891</u>	<u>62,305</u>
	<u>\$ 6,031,904</u>	<u>\$ 6,041,988</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議後分派股東股息紅利。本公司依公司法規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，

及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或公司法第二百四十一條第一項規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二四之(四)。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就當年度盈餘提撥不低於 10% 分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 10%，但現金股利每股低於 0.5 元得不予發放。

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

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

本公司於 112 年 5 月 30 日舉行股東常會，決議以資本公積一股票發行溢價配發 108,000 仟元，每股約配發新台幣 0.5 元。

本公司於 112 年 5 月 30 日及 111 年 6 月 9 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	\$ -	\$ 611,332
(迴轉) 提列特別盈餘公積	(\$ 211,479)	\$ 89,163
現金股利	\$ -	\$ 3,400,000
每股現金股利(元)	\$ -	\$ 15.71

本公司 113 年 2 月 23 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	112年度
法定盈餘公積	\$ 34,950
現金股利	\$217,151
每股現金股利(元)	\$ 1.00

有關 112 年度之盈餘分配案尚待預計於 113 年 6 月 7 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	\$ 211,479	\$ 122,316
(迴轉) 提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	(211,479)	89,163
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 211,479</u>

(五) 庫藏股票

	單位 (仟股)
111 年 1 月 1 日股數	-
本年度增加	4,000
本年度減少	(2,455)
111 年 12 月 31 日股數	1,545
本年度減少	(260)
112 年 12 月 31 日股數	<u>1,285</u>

本公司董事會決議於 111 年 2 月 23 日進行第六次買回庫藏股，已買回 4,000 仟股，買回金額合計 507,621 仟元，買回之股份係用以轉讓予員工，並以實際買回之平均價格為轉讓價格。

買回庫藏股票轉讓員工執行情形，請參閱附註二七之(二)。

本公司持有之庫藏股票，作為辦理轉讓予員工之用途，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

(六) 員工未賺得酬勞

	112年度	111年度
年初餘額	(\$ 335,829)	(\$ 813,720)
本年度發行	(137,024)	-
本年度註銷	63,057	79,540
認列股份基礎給付費用	195,074	398,351
年底餘額	<u>(\$ 214,722)</u>	<u>(\$ 335,829)</u>

本公司發行限制員工權利新股發行辦法之相關說明參閱附註二七之(三)。

(七) 非控制權益

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 14,829	\$ 22,300
本年度淨損	(8,904)	(16,856)
其他綜合損益		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	102	9,385
年底餘額	<u>\$ 6,027</u>	<u>\$ 14,829</u>

二三、收 入

	112年度	111年度
人機介面應用晶片	<u>\$13,568,371</u>	<u>\$12,949,902</u>

合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日
合約負債（帳列其他流動負債）		
商品銷貨	<u>\$ 24,732</u>	<u>\$ 56,455</u>

二四、本年度淨利（淨損）

(一) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	\$ 55,977	\$ 51,492
押金設算息	67	-
	<u>\$ 56,044</u>	<u>\$ 51,492</u>

(二) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	\$ 113,685	\$ 119,936
無形資產	91,815	71,724
	<u>\$ 205,500</u>	<u>\$ 191,660</u>
折舊及攤銷費用依功能別		
彙總		
營業成本	\$ 25,281	\$ 26,612
營業費用	180,219	165,048
	<u>\$ 205,500</u>	<u>\$ 191,660</u>

(三) 員工福利費用

	112年度	111年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 32,587	\$ 33,048
確定福利計畫（附註二十）	165	142
股份基礎給付（附註二七）	220,014	444,609
其他員工福利	<u>1,483,061</u>	<u>2,231,610</u>
	<u>\$ 1,735,827</u>	<u>\$ 2,709,409</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 123,112	\$ 245,045
營業費用	<u>1,612,715</u>	<u>2,464,364</u>
	<u>\$ 1,735,827</u>	<u>\$ 2,709,409</u>

(四) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按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% 提撥員工及董事酬勞。111 年度因本公司為稅前淨損，故未估列員工酬勞及董事酬勞，112 年度估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

金 額

	112年度
員工酬勞	<u>\$ 82,352</u>
董事酬勞	<u>\$ 1,042</u>

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

110 年度員工酬勞及董事酬勞係於 111 年 2 月 23 日經董事會決議，110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

二五、所得稅

(一) 認列於損益之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	\$ 783	\$ 163,762
以前年度之調整	(57,015)	36,675
	(56,232)	200,437
遞延所得稅		
本年度產生者	88,098	(132,159)
以前年度之調整	40,836	-
	128,934	(132,159)
認列於損益之所得稅費用	\$ 72,702	\$ 68,278

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利（淨損）	\$ 425,717	(\$ 1,860,617)
稅前淨利（淨損）依有效稅率 計算之所得稅	\$ 9,190	(\$ 221,768)
稅上不可減除之費損	27,813	63,987
子公司預計盈餘分配產生之 所得稅	4,468	167,231
免稅所得	(3,943)	(3,342)
未認列之暫時性差異	(990)	(181)
未認列之虧損扣抵	52,343	25,676
以前年度之當期所得稅費用 於本年度之調整	(16,179)	36,675
認列於損益之所得稅費用	\$ 72,702	\$ 68,278

本公司研究發展支出預計可抵減 30%之營利事業所得稅，故以考慮抵減效果後之 14%為有效稅率。

其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	(\$ 120)	\$ 1,117

(三) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產（帳列其他流動資產）		
應收退稅款	\$ 12,292	\$ 5,590
本期所得稅負債		
應付海外累積未分配盈餘稅（註）	\$ 253,248	\$ 295,668
應付所得稅	134,544	333,635
	<u>\$ 387,792</u>	<u>\$ 629,303</u>

註：係 FocalTech Systems, Inc.於 106 年底海外累積未分配盈餘估列之所得稅，依美國所得稅法規定，可分 8 年分期繳納。

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現存貨損失	\$ 283,740	(\$ 180,799)	\$ -	\$ 102,941
其 他	18,820	3,260	120	22,200
	302,560	(177,539)	120	125,141
虧損扣抵	3,569	51,015	-	54,584
	<u>\$ 306,129</u>	<u>(\$ 126,524)</u>	<u>\$ 120</u>	<u>\$ 179,725</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
無形資產	\$ 4,116	(\$ 2,058)	\$ -	\$ 2,058
採權益法認列國外被投資公司之投資收益	212,641	4,468	-	217,109
	<u>\$ 216,757</u>	<u>\$ 2,410</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 219,167</u>

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現存貨損失	\$ 10,779	\$ 272,961	\$ -	\$ 283,740
其 他	(4,434)	24,371	(1,117)	18,820
	6,345	297,332	(1,117)	302,560
虧損扣抵	3,569	-	-	3,569
	<u>\$ 9,914</u>	<u>\$ 297,332</u>	<u>(\$ 1,117)</u>	<u>\$ 306,129</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
無形資產	\$ 6,174	(\$ 2,058)	\$ -	\$ 4,116
採權益法認列國外 被投資公司之投 資收益	45,410	167,231	-	212,641
	<u>\$ 51,584</u>	<u>\$ 165,173</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 216,757</u>

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

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
\$ 10,159	114
492,029	115
533,898	116
57,977	120
365,364	122
<u>\$ 1,459,427</u>	

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 109 年度暨敦捷光電股份有限公司及璟正科技股份有限公司截至 110 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股盈餘（虧損）	<u>\$ 1.74</u>	<u>(\$ 9.39)</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.69</u>	

用以計算每股盈餘（虧損）之淨利（淨損）及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利（淨損）

	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘（虧損）之淨利（淨損）	<u>\$ 361,919</u>	<u>(\$ 1,912,039)</u>

股 數

單位：仟股

	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	207,742	<u>203,701</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認購庫藏股計畫	3,732	
員工認股權	59	
限制員工權利新股	2,248	
員工酬勞	<u>732</u>	
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	<u>214,513</u>	

註：合併公司 111 年度為虧損，故無稀釋效果。

二七、股份基礎給付協議

(一) 認股權計畫

合併公司於 112 年度及 111 年度未有新增發行員工認股權。

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

名 稱	112年12月31日		111年12月31日	
	行使價格之 範圍（元）	加權平均剩 餘合約期限 （ 年 ）	行使價格之 範圍（元）	加權平均剩 餘合約期限 （ 年 ）
95 年度認股權計畫	\$ -	-	\$ 29.68	0.27
104 年度認股權計畫	12.80	1.67	12.80	2.67

員工認股權之相關資訊如下：

112 年度

名 稱	年 初		本 年 度 執 行		本 年 度 已 既 得 失 效		年 底	
	單 位 數	加 權 平 均 執 行 價 格 (元)	單 位 數	加 權 平 均 執 行 價 格 (元)	單 位 數	加 權 平 均 執 行 價 格 (元)	單 位 數	加 權 平 均 執 行 價 格 (元)
95 年度認股權計畫	22,399	\$ 29.68	(22,399)	\$ 29.68	-	\$ -	-	\$ -
104 年度認股權計畫	87,000	12.80	(24,000)	12.80	-	-	63,000	12.80

111 年度

名 稱	年 初		本 年 度 執 行		本 年 度 已 既 得 失 效		年 底	
	單 位 數	加 權 平 均 執 行 價 格 (元)	單 位 數	加 權 平 均 執 行 價 格 (元)	單 位 數	加 權 平 均 執 行 價 格 (元)	單 位 數	加 權 平 均 執 行 價 格 (元)
95 年度認股權計畫	198,399	\$ 19.86	(140,000)	\$ 20.98	(36,000)	\$ 5.37	22,399	\$ 29.68
104 年度認股權計畫	209,000	15.60	(122,000)	15.16	-	-	87,000	12.80

截至 112 年 12 月 31 日，尚未執行完畢之認股權計畫如下：

名 稱	發 行 單 位 數	存 續 期 間	行 使 方 式
104 年度認股權計畫	2,800,000	10 年	屆滿 2 年起，可行使一定比例

認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、公司分割、股票分割、現金增資參與發行海外存託憑證及如遇非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少等），認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

(二) 庫藏股轉讓員工執行情形

合併公司買回股份轉讓員工之彙總如下：

項 目	通 過 日 期	買 回 股 數 (仟 股)	轉 讓 股 數 (仟 股)	轉 讓 價 格 (元)
第六次買回庫藏股計畫	111年2月23日	4,000	2,715	126.91

截至 112 年 12 月 31 日，合併公司轉讓庫藏股之彙總如下：

第 六 次 買 回 股 份 轉 讓 員 工 辦 法			轉 讓 日 認 股 權 之 公 允 價 值 (元)
員 工 認 股 基 準 日	轉 讓 股 數 (仟 股)		
111/6/21	2,315		\$ -
111/11/11	140		-
112/2/23	260		-
合 計	2,715		

員工認購所授予之庫藏股未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 未既得期間員工不得將其依本辦法認購所授予之庫藏股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定、或作其他方式之處分。
2. 本公司代表員工與股票信託保管機構簽訂信託契約，股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項，皆由信託保管機構依約代為行使之。

(三) 限制員工權利新股

本公司股東常會於 112 年 5 月 30 日通過發行限制員工權利新股 6,000 仟股，每股發行價格新台幣 10 元，並於 112 年 7 月 25 日經金管會核准。

截至 112 年 12 月 31 日止，本公司發行限制員工權利新股之相關資訊如下：

項 目	給 予 日	每股公允價值 (元)	實際發行股數 (仟 股)
109年度限制員工新股計畫	110年4月7日	\$ 205.00	5,749
109年度限制員工新股計畫	110年7月29日	265.00	236
112年度限制員工新股計畫	112年9月26日	67.40	2,033

上述限制員工權利新股之既得條件如下：

109 年度限制員工新股計畫

員工於獲配限制員工權利新股之日起，於下列各既得期限屆滿仍在職，且善盡服務守則、未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或本公司員工管理辦法等情事，可分別達成既得條件之股份比例如下：

1. 獲配後任職屆滿 2 年：獲配股數之 50%。
2. 獲配後任職屆滿 3 年：獲配股數之 25%。
3. 獲配後任職屆滿 4 年：獲配股數之 25%。

112 年度限制員工新股計畫

員工於獲配限制員工權利新股之日起，善盡服務守則、未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或本公司員工管理辦法等情事，任職每屆滿一年，可既得獲配股數的三分之一，共分三年既得。

員工認購新股後達成既得條件前之限制如下：

1. 前述既得條件達成前，員工不得將其獲配之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。
2. 股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等，與本公司已發行之普通股股份相同，且依信託保管契約或本公司另定其他保管方式執行之。
3. 衍生之配股（含盈餘轉增資股利及公積轉增資）及配息（含現金股利及以現金配發公積）於當年度配發與員工，不與該批限制員工權利新股受相同之限制。
4. 被授予員工屬中華民國籍者，員工應於被授予後立即交付本公司指定之信託機構以為信託保管，且除本辦法另有規定者外，於既得條件成就前，應持續交付信託保管。被授予員工為其他國籍者，則以委任保管銀行方式保管之。

員工獲配之限制員工權利新股，遇有未達既得條件者，獲配之股份由本公司以原發行價格收買其股份，並予以註銷。

(四) 於 112 年度及 111 年度，合併公司因上述股份基礎給付，認列酬勞成本如下：

	112年度	111年度
買回股份轉讓員工辦法	\$ 24,940	\$ 46,258
限制員工權利新股	<u>195,074</u>	<u>398,351</u>
	<u>\$ 220,014</u>	<u>\$ 444,609</u>
調整科目：		
資本公積－員工認股權	\$ 24,940	\$ 46,258
其他權益－員工未賺得酬勞	<u>195,074</u>	<u>398,351</u>
	<u>\$ 220,014</u>	<u>\$ 444,609</u>

二八、租賃協議

合併公司為承租人

本公司及子公司業已簽訂辦公室、廠房及部分辦公設備之租賃合約，該等租賃合約將於 113 年 11 月間陸續到期。上述租賃合約均屬符合短期租賃，合併公司適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。112 年及 111 年 12 月 31 日適用認列豁免之短期租賃承諾金額分別為 2,438 仟元及 8,596 仟元。

當期認列於損益之租賃給付如下：

	112年度	111年度
租賃給付	<u>\$ 9,643</u>	<u>\$ 24,586</u>

二九、資本風險管理

合併公司資本結構係由合併公司之債務及權益組成。合併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。

合併公司之資本結構管理策略，係依據所營事業的產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定本集團適當之市場佔有率，並據以規劃所需之研究發展成本及相關資本支出；再依產業特性，計算所需之營運資金與現金，以對合併公司長期發展所需之各項資產規模，做出整體性的規劃；最後根據合併公司產品競爭力推估可能之產品邊際貢獻、營業利益率與現金流量，並考量產業景氣循環波動、產品生命週期等風險因素，以決定合併公司適當之資本結構。合併公司管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險。一般而言，合併公司採用審慎之風險管理策略。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併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於公允價值。

(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
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
國內上市（櫃）股票	\$ 10,183	\$ -	\$ -	\$ 10,183
私募基金	-	-	238,544	238,544
受益憑證	4,011	-	-	4,011
國外政府公債	-	246,194	-	246,194
組合式商品	-	116,998	-	116,998
	<u>\$ 14,194</u>	<u>\$ 363,192</u>	<u>\$ 238,544</u>	<u>\$ 615,930</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金融</u>				
<u> 資產</u>				
債務工具投資				
固定收益債券	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,110</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,110</u>

111 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
國內上市（櫃）股票	\$ 147,391	\$ -	\$ -	\$ 147,391
私募基金	-	-	207,977	207,977
組合式商品	-	111,775	-	111,775
	<u>\$ 147,391</u>	<u>\$ 111,775</u>	<u>\$ 207,977</u>	<u>\$ 467,143</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金融</u>				
<u> 資產</u>				
債務工具投資				
固定收益債券	<u>\$ -</u>	<u>\$ 179,137</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 179,137</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

透過損益按公允價值衡量 之金融資產	112年度	111年度
年初餘額	\$ 207,977	\$ 156,075
購買	17,500	45,778
處分	(10,128)	(2,345)
認列於損益（其他利益及 損失）	23,218	5,778
兌換差額	(23)	2,691
年底餘額	<u>\$ 238,544</u>	<u>\$ 207,977</u>

3. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國外政府公債及國外固定收益債券之公允價值係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。組合式商品之公允價值係以交易對手提供之報價作為衡量。

4. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係採市場法，主要係參考被投資標的近期籌資活動或類似標的之市場交易價格及市場狀況等評估其公允價值。合併公司經審慎評估選擇採用之評價方式，因此對公允價值衡量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或公允價值可能導致評價之結果不同。

(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	\$ 615,930	\$ 467,143
按攤銷後成本衡量（註1）	10,758,241	9,994,879
透過其他綜合損益按公允 價值衡量		
債務工具投資	180,110	179,137
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	8,442,281	11,010,267

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、其他金融資產及存出保證金。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款、一年內到期之長期借款、長期借款及存入保證金。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括現金及約當現金、應收帳款、其他金融資產、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、應付帳款及其他應付款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內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合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

董事會全權負責成立及監督合併公司之風險管理架構。董事會則由董事長及集團營運中心發展及控管本公司之財務風險管理政策，並定期向董事會報告其運作。

合併公司之財務風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之財務風險，評估財務風險之影響，並執行相關規避財務風險的政策。財務風險管理政策業經定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序等內部控制，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司財務風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關財務風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核財務風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

1. 市場風險

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

(1) 匯率風險

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註三四。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

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

	美 元 之 影 響
	112年度
損益及權益	(\$ 18,102)
	(i)

	111年度
損益及權益	\$ 52,159
	(i)

- (i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元存款、應收帳款、銀行借款、應付帳款、其他應付款、存出保證金、其他流動負債及存入保證金。

(2) 利率風險

合併公司之利率風險主要係來自固定利率之定期存款、債券投資及銀行借款，以及來自浮動利率之活期存款、組合式商品、一年內到期之長期借款及長期借款。合併公司之定期存款均為固定利率，債券投資係固定利率或保證最低利率且以攤銷後成本衡量，故利率變動並不會影響未來現金流量。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	<u>\$ 6,385,370</u>	<u>\$ 4,500,360</u>
—金融負債	<u>\$ 860,242</u>	<u>\$ 3,070,806</u>
具現金流量利率風險		
—金融資產	<u>\$ 1,400,499</u>	<u>\$ 1,963,302</u>
—金融負債	<u>\$ 958,947</u>	<u>\$ 986,840</u>

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。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1 碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

針對合併公司 112 年及 111 年 12 月 31 日持有之利率變動金融資產部位，市場利率每上升 1 碼，浮動利率金融資產將分別使稅前損益增加 1,104 仟元及 2,441 仟元。當市場利率下降 1 碼時，其影響將為同金額之負數。

2. 信用風險

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

合併公司應收帳款之信用風險主要係集中於合併公司前五大客戶。合併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 12 月 31 日止，前五大應收帳款餘額占合併公司應收帳款餘額之百分比為 64%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具為透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，合併公司採行之政策係僅投資於信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具。信用評等資訊由獨立評等機構提供。合併公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

合併公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失。合併公司現行信用風險評等機制及各信用等級債務工具投資之總帳面金額如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率	112年12月31日總帳面金額
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12 個月預期信用損失	0%	\$ 426,304
信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率	111年12月31日總帳面金額
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12 個月預期信用損失	0%	\$ 179,137

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響，另銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。

金融負債之流動性及利率風險表

金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。

112 年 12 月 31 日

	短於1年	1至5年	5年以上
無附息負債	\$ 2,933,439	\$ 3,688,279	\$ -
固定利率工具	861,616	-	-
浮動利率工具	<u>198,493</u>	<u>258,893</u>	<u>501,561</u>
	<u>\$ 3,993,548</u>	<u>\$ 3,947,172</u>	<u>\$ 501,561</u>

111 年 12 月 31 日

	短於1年	1至5年	5年以上
無附息負債	\$ 2,581,919	\$ 4,369,353	\$ -
固定利率工具	3,072,155	-	-
浮動利率工具	<u>25,000</u>	<u>395,556</u>	<u>566,284</u>
	<u>\$ 5,679,074</u>	<u>\$ 4,764,909</u>	<u>\$ 566,284</u>

三一、關係人交易

(一) 本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。

(二) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
長期員工福利	\$ 19,705	\$ 41,727
短期員工福利	51,684	49,806
退職後福利	540	378
股份基礎給付	<u>41,321</u>	<u>68,554</u>
	<u>\$ 113,250</u>	<u>\$ 160,465</u>

三二、質抵押之資產

下列資產作為銀行借款及進口關稅之擔保品：

	112年12月31日	111年12月31日
不動產、廠房及設備－房屋及建築物淨額	\$ 485,178	\$ 495,182
不動產、廠房及設備－土地	557,110	557,110
質押定存單（帳列其他非流動資產）	12,670	4,000
	<u>\$ 1,054,958</u>	<u>\$ 1,056,292</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

聯詠科技股份有限公司於 110 年 8 月 9 日向智慧財產及商業法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張本公司侵害 5 件專利，請求法院禁止本公司製造、為販賣之要約、販賣、使用或為上述目的進口侵害該等專利產品，並請求損害賠償。本公司業與聯詠科技股份有限公司於民國 112 年 4 月就前揭專利訴訟案件經雙方互撤訴訟後已達成和解結案，對本公司之營運和財務無重大影響。

三四、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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

112 年 12 月 31 日

	外 幣 (仟 元)	匯 率	帳 面 金 額 (新台幣仟元)
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 184,442	30.705 (美元：新台幣)	\$ 5,663,308
美 金	19,801	7.0827 (美元：人民幣)	607,980
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	168,856	30.705 (美元：新台幣)	5,184,737
美 金	47,177	7.0827 (美元：人民幣)	1,448,583

111 年 12 月 31 日

	外 (仟 元)	幣 匯	帳 面 金 額 率 (新台幣仟元)
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 219,107	30.71 (美元：新台幣)	\$ 6,728,783
美 金	16,780	6.9646 (美元：人民幣)	515,311
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	183,023	30.71 (美元：新台幣)	5,620,630
美 金	18,896	6.9646 (美元：人民幣)	580,291

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）：附表三。
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：附表四。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表六。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表五。

(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：無。

三六、部門資訊

(一) 部門別財務資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效，著重於每一交付或提供產品或勞務之種類。本公司係以單一營運部門進行組織管理及分配資源，營運活動均與研發及銷售人機介面應用晶片相關，故無需單獨揭露部門別財務資訊。

(二) 主要產品之收入

合併公司繼續營業單位之主要產品之收入分析如下：

	112年度	111年度
人機介面應用晶片	<u>\$ 13,568,371</u>	<u>\$ 12,949,902</u>

(三) 地區別財務資訊

合併公司主要於兩個地區營運－中國與台灣。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位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
中	國	\$ 11,924,098	\$ 10,253,909	\$ 1,178,312	\$ 1,236,577
台	灣	1,448,668	2,183,728	3,233,706	3,992,654
其	他	195,605	512,265	-	-
		<u>\$ 13,568,371</u>	<u>\$ 12,949,902</u>	<u>\$ 4,412,018</u>	<u>\$ 5,229,231</u>

地區別收入係以收款地區為計算基礎。非流動資產係指不動產、廠房及設備、其他無形資產及存出保證金，不包括透過其他綜合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、商譽、遞延所得稅資產及其他非流動資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

客 戶	112年度		111年度	
	金 額	佔銷貨收 入淨額%	金 額	佔銷貨收 入淨額%
客戶 A 及其聯屬公司	\$ 2,178,491	16	\$ 1,304,137	10
客戶 B 及其聯屬公司	NA (註)	NA	1,999,825	15
客戶 C 及其聯屬公司	NA (註)	NA	1,352,962	10

註：收入金額未達合併公司收入總額之 10%。

敦泰電子股份有限公司及子公司
 資金貸與他人
 民國 112 年度

單位：新台幣仟元／外幣仟元

附表一

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額 (註4)	期末餘額 (註4)	實際動支金額 (註4)	利率區間	資金性質	資金貸與質業 務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳額	抵償名額	擔保稱價	品價值	對個別對象資金貸與總額 (註2)	資金限額 (註2)	與額備註
1	Focaltech Systems, Ltd.	敦泰電子股份有限公司	其他應收款	Y	\$ 1,842,300 (USD 60,000)	\$ 921,150 (USD 30,000)	\$ -	-	有短期融通資金之必要者	\$ -	營運周轉	\$ -	-	\$ -	-	\$ 2,219,691	\$ 2,219,691	(註3)
1	Focaltech Systems, Ltd.	敦泰電子(深圳)有限公司	其他應收款	Y	307,050 (USD 10,000)	307,050 (USD 10,000)	-	-	有短期融通資金之必要者	-	營運周轉	-	-	-	-	2,219,691	2,219,691	(註3)
2	Focaltech Electronics, Ltd.	敦泰電子(深圳)有限公司	其他應收款	Y	767,625 (USD 25,000)	767,625 (USD 25,000)	-	-	有短期融通資金之必要者	-	營運周轉	-	-	-	-	1,205,321	1,205,321	(註3)

註1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：資金貸與之限額

一、本公司及子公司資金貸與之總額以不超過本公司及子公司淨值百分之二十為限。

二、本公司及子公司資金貸與個別對象之限額規定如下：

- (1) 貸與有業務往來之公司，貸與總額不得超過借出公司淨值百分之二十；對個別對象貸與之金額以雙方於資金貸與前十二個月期間內之業務往來總金額（所稱業務往來金額，係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者）、借出公司淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低者為限。
- (2) 貸與有短期融通資金必要之公司，貸與總額不得超過借出公司淨值百分之二十；對個別對象貸與之金額以借出公司淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低為限。

三、本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，或本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，不得超過借出公司淨值百分之百。

四、公司財務報告係以國際財務報導準則編製者，本辦法所稱之淨值，係指證券發行人財務報告編製準則規定之資產負債表歸屬於母公司業主之權益。

註3：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

註4：係按 112 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.705 計算。

敦泰電子股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 112 年度

單位：新台幣仟元／外幣仟元

附表二

編號 (註1)	背書保證 公司名稱	被背書 公司名稱	背書保 證關係	對象	對背 書保 證限 額	單一企 業保 證額 (註2)	本期最高 保證餘額 (註5)	期末 保證餘 額	實際動 支金額	以財產擔 保金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保 證最高 金額 (註2)	保證 金額 (註2)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書保 證	註
0	敦泰電子股份有限公司	FocalTech Systems, Ltd.	公司直接及間接持有 表決權之股份超過 百分之五十之公司	對背書保 證關係	\$ 4,654,037	\$ 4,654,037	\$ 1,381,725 (USD 45,000)	\$ 1,381,725 (USD 45,000)	\$ -	\$ -	14.84%	\$ 4,654,037	Y	Y	N	N	(註3)
0	敦泰電子股份有限公司	FocalTech Electronics, Ltd.	公司直接及間接持有 表決權之股份超過 百分之五十之公司	對背書保 證關係	4,654,037	4,654,037	1,400,279 (USD 45,604)	1,400,279 (USD 45,604)	-	-	15.04%	4,654,037	Y	Y	N	N	(註3)
0	敦泰電子股份有限公司	合肥松豪電子科技 有限公司	公司直接及間接持有 表決權之股份超過 百分之五十之公司	對背書保 證關係	4,654,037	4,654,037	2,579,220 (USD 84,000)	2,579,220 (USD 84,000)	69,484	-	18.80%	4,654,037	Y	Y	N	Y	(註3、6及 8)
0	敦泰電子股份有限公司	敦泰電子(深圳) 有限公司	公司直接及間接持有 表決權之股份超過 百分之五十之公司	對背書保 證關係	4,654,037	4,654,037	3,316,140 (USD 108,000)	3,316,140 (USD 108,000)	29,497	-	22.76%	4,654,037	Y	Y	N	Y	(註3、7及 8)
0	敦泰電子股份有限公司	敦捷光電股份有限 公司	公司直接及間接持有 表決權之股份超過 百分之五十之公司	對背書保 證關係	4,654,037	4,654,037	107,468 (USD 3,500)	107,468 (USD 3,500)	-	-	1.15%	4,654,037	Y	Y	N	N	(註4)
0	敦泰電子股份有限公司	FocalTech Smart Sensors, Ltd.	公司直接及間接持有 表決權之股份超過 百分之五十之公司	對背書保 證關係	4,654,037	4,654,037	107,468 (USD 3,500)	107,468 (USD 3,500)	-	-	1.15%	4,654,037	Y	Y	N	N	(註4)

註1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：背書保證之額度

(1) 因業務往來而從事背書保證時，參考交易金額，不得超過下述限額。

(2) 本公司對外背書保證之總額及對單一企業背書保證額度，不得超過本公司淨值之百分之五十。

(3) 本公司直接及間接持有表決權股份百分之各子公司間背書保證公司淨值之百分之百。

(4) 本公司及其子公司整體背書保證之總額，不得超過本公司淨值百分之五十。本公司及其子公司整體對單一企業背書保證額度，不得超過本公司淨值百分之五十。

(5) 淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。公司財務報告係以國際財務報導準則編製者，本程序所稱之淨值，係指「證券發行人財務報告編製準則」規定之資產負債表歸屬於母公司業主之權益。

註3：FocalTech Electronics, Ltd.、FocalTech Systems, Ltd.、合肥松豪電子科技及敦泰電子(深圳)有限公司向供應商採購原料，由敦泰電子提供背書保證共用額度 USD45,000 仟元，本期分別實際動支 0 仟元、0 仟元及 29,095 仟元。

註4：FocalTech Smart Sensors, Ltd.及敦捷光電股份有限公司向供應商採購原料，由敦泰電子股份有限公司提供背書保證共用額度 USD3,500 仟元，本期無實際動支。

註5：合肥松豪電子科技及敦泰電子(深圳)有限公司向供應商採購原料，由敦泰電子股份有限公司提供背書保證共用額度 USD17,000 仟元，本期無實際動支。

註6：本公司對合肥松豪電子科技之背書保證餘額 USD84,000 仟元，其中 USD27,000 仟元係因其舊約屆滿前召開董事會通過續約，致使自董事會通過日至新契約開始日期間，背書保證餘額重複計算。

註7：本公司對敦泰電子(深圳)有限公司之背書保證餘額 USD108,000 仟元，其中 USD39,000 仟元係因其舊約屆滿前召開董事會通過續約，致使自董事會通過日至新契約開始日期間，背書保證餘額重複計算。

註8：係按 112 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.705 計算。

敦泰電子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

附表三

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持 有 之 公 司	股 票	有 價 證 券 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	數 帳	面 金	額 持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	本 備 註
敦泰電子股份有限公司	<u>富邦金乙種特別股</u>	<u>股票</u> 富邦金乙種特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	170,000	TWD	10,183	0.03	TWD 10,183	
			-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	TWD	30,660	0.96	TWD 30,660	
			-	〃	-	TWD	30,766	0.66	TWD 30,766	
			-	〃	-	TWD	59,951	4.37	TWD 59,951	
			-	〃	-	TWD	86,110	22.16	TWD 86,110	
FocalTech Systems, Ltd.	<u>組合式商品</u> CLN Link HSBC SUB	CLN Link Barclays SUB	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	TWD (USD	58,305 1,899)	-	TWD (USD 58,305 1,899)	
			-	〃	-	TWD (USD	58,693 1,912)	-	TWD (USD 58,693 1,912)	
			-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	TWD (USD	4,011 131)	-	TWD (USD 4,011 131)	
			-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	TWD (USD	246,194 8,018)	-	TWD (USD 246,194 8,018)	
			-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	TWD (USD	129,746 4,226)	-	TWD (USD 129,746 4,226)	
FocalTech Electronics, Ltd.	<u>固定收益債券</u> 中國銀行 到期日：2024/11/13	中國工商銀行 到期日：2025/9/21	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－債務工具投資－流動	-	TWD (USD	50,364 1,640)	-	TWD (USD 50,364 1,640)	
			-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－債務工具投資－非流動	-	TWD (USD	31,057 1,011)	4.83	TWD (USD 31,057 1,011)	
			-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	TWD (USD	31,057 1,011)	4.83	TWD (USD 31,057 1,011)	
			-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	TWD (USD	31,057 1,011)	4.83	TWD (USD 31,057 1,011)	
			-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	TWD (USD	31,057 1,011)	4.83	TWD (USD 31,057 1,011)	

註 1：對特別股之持股比率係按持有之特別股股數除以流通在外特別股股數。

註 2：係按 112 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.705 計算。

敦泰電子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 年度

單位：新台幣仟元／外幣仟元

附表四

買、賣之公司 敦泰電子(深圳) 有限公司	有價證券 種類及名稱 敦泰科技(深圳) 有限公司	帳列 採權益法之投資	交易對象 (註 1) FocalTech Systems, Ltd.	關係 (註 1) 子公司	期 係	初買入		賣出		價帳面成本	處分損益	出期	未	
						數量	金額	數量	金額				數量	金額
						-	\$ -	-	\$ 1,017,669 (USD32,665)	-	\$ -	-	-	\$ 1,017,669 (USD32,665)

註 1：合併公司調整組織架構，FocalTech Systems, Ltd. 100%持有之敦泰科技(深圳)有限公司全數轉讓予敦泰電子(深圳)有限公司。

註 2：係按 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率 US\$31.155 計算。

註 3：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

敦泰電子股份有限公司及子公司
 母子公司間及其各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 112 年度

單位：新台幣仟元

附表五

編號 (註1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註3)	交易		往來		來情	
				交 科	目	金 (註4)	額 (註4)	易 條	情 件 佔合併總營收或 總資產之比率
0	敦泰電子股份有限公司	FocalTech Electronics, Ltd.	1	應付帳款		\$ 456,237		註2	2.47%
0	敦泰電子股份有限公司	敦泰電子(深圳)有限公司	1	應付帳款		21,558		註2	0.12%
			1	營業成本		32,902		註2	0.24%
1	FocalTech Systems, Ltd.	敦泰電子(深圳)有限公司	2	其他應收款		803,145		註2	4.35%
				出售採權益法之投資		1,017,669		依合約規定	5.51%
2	FocalTech Electronics, Ltd.	敦泰電子(深圳)有限公司	2	其他應收款		224,518		註2	1.22%
				出售採權益法之投資		277,348		依合約規定	1.50%
3	敦泰電子(深圳)有限公司	合肥松豪電子科技有限公司	2	應付帳款		273,466		註2	1.48%
			2	研發費用		27,256		註2	0.20%
3	敦泰電子(深圳)有限公司	敦泰科技(深圳)有限公司	2	預付關係人款項		457,440		註2	2.48%
			2	研發費用		264,674		註2	1.95%
3	敦泰電子(深圳)有限公司	敦泰電子科技(上海)有限公司	2	其他應付款		37,423		註2	0.20%
			2	推銷費用		93,058		註2	0.69%
4	FocalTech Smart Sensors, Ltd.	敦捷光電股份有限公司	2	研發費用		21,809		註2	0.16%
5	FocalTech Systems, Inc.	FocalTech Systems, Ltd.	2	勞務收入		18,693		註2	0.14%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：集團間交易係屬提供生產管理、銷售及研發設計之服務，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件由雙方協商決定。

註3：1. 係代表本公司對子公司之交易，或本公司對孫公司之交易。

2. 係代表子公司對孫公司之交易，或孫公司對孫公司之交易。

註4：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

敦泰電子股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊 (註 1)

民國 112 年度

附表六

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本(註 2)	原始投資 期(註 2)	資 末(註 2)	額 年(註 3)	期 底(註 3)	未 數(註 4)	帳 率(註 4)	持 面(註 4)	有 額(註 4)	被 本(註 4)	投 資(註 4)	司 益(註 4)	本 期(註 4)	認 列(註 4)	之 損(註 4)	益 備(註 4)
敦泰電子股份有限公司	敦泰科技股份有限公司	Cayman Islands	投資控股	TWD 7,059,264	TWD 7,059,264	TWD 7,059,264	TWD 7,059,264	5,491,200	100%	TWD 2,350,762 (USD 76,560)	TWD 2,350,762 (USD 76,560)	(TWD 298,721) (USD 9,588)	(TWD 298,721) (USD 9,588)	(TWD 298,721) (USD 9,588)	(TWD 298,721) (USD 9,588)	(TWD 298,721) (USD 9,588)	(TWD 298,721) (USD 9,588)	(TWD 298,721) (USD 9,588)	子 公 司
敦泰電子股份有限公司	FocalTech Electronics, Ltd.	Cayman Islands	投資控股	TWD 3,071 (USD 100)	TWD 3,071 (USD 100)	TWD 3,071 (USD 100)	TWD 3,071 (USD 100)	2	100%	TWD 1,205,321 (USD 39,255)	TWD 1,205,321 (USD 39,255)	TWD 110,207 (USD 3,537)	TWD 110,207 (USD 3,537)	TWD 110,207 (USD 3,537)	TWD 110,207 (USD 3,537)	TWD 110,207 (USD 3,537)	TWD 110,207 (USD 3,537)	TWD 110,207 (USD 3,537)	子 公 司
敦泰電子股份有限公司	FocalTech Smart Sensors, Ltd.	Cayman Islands	投資控股	TWD 85,350	TWD 85,350	TWD 85,350	TWD 85,350	3,000,000	9.14%	TWD 1,642 (USD 53)	TWD 1,642 (USD 53)	TWD 26,539 (USD 852)	TWD 26,539 (USD 852)	TWD 26,539 (USD 852)	TWD 26,539 (USD 852)	TWD 26,539 (USD 852)	TWD 26,539 (USD 852)	TWD 26,539 (USD 852)	子 公 司
敦泰電子股份有限公司	神泰科技股份有限公司	台 灣	消費性電子晶片之研發、生產管理及銷售	TWD -	TWD -	TWD -	TWD 4,970	-	-	TWD -	TWD -	TWD 71	TWD 71	TWD 71	TWD 71	TWD 71	TWD 71	TWD 71	合 資 (註 5)
環正科技股份有限公司	FocalTech Smart Sensors, Ltd.	Cayman Islands	投資控股	TWD 238,821	TWD 238,821	TWD 238,821	TWD 238,821	18,813,050	57.31%	TWD 10,294 (USD 335)	TWD 10,294 (USD 335)	(TWD 26,539) (USD 852)	(TWD 26,539) (USD 852)	(TWD 26,539) (USD 852)	(TWD 26,539) (USD 852)	(TWD 26,539) (USD 852)	(TWD 26,539) (USD 852)	(TWD 26,539) (USD 852)	子 公 司
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	敦捷光電股份有限公司	台 灣	消費性電子晶片之研發、生產管理及銷售	TWD 11,990	TWD 11,990	TWD 11,990	TWD 11,990	17,417,000	100%	TWD 16,350	TWD 16,350	(TWD 5,340)	(TWD 5,340)	(TWD 5,340)	(TWD 5,340)	(TWD 5,340)	(TWD 5,340)	(TWD 5,340)	子 公 司
敦泰科技股份有限公司	FocalTech Systems, Inc.	美 國	投資控股	TWD 3,140,902 (USD 102,293)	TWD 3,140,902 (USD 102,293)	TWD 3,141,414 (USD 102,293)	TWD 3,141,414 (USD 102,293)	100	100%	TWD 2,157,617 (USD 70,269)	TWD 2,157,617 (USD 70,269)	(TWD 297,154) (USD 9,538)	(TWD 297,154) (USD 9,538)	(TWD 297,154) (USD 9,538)	(TWD 297,154) (USD 9,538)	(TWD 297,154) (USD 9,538)	(TWD 297,154) (USD 9,538)	(TWD 297,154) (USD 9,538)	子 公 司
FocalTech Systems, Inc.	FocalTech Systems, Ltd.	Cayman Islands	投資控股	TWD 716,964 (USD 23,350)	TWD 716,964 (USD 23,350)	TWD 717,080 (USD 23,350)	TWD 717,080 (USD 23,350)	2	100%	TWD 72,291 (USD 2,291)	TWD 72,291 (USD 2,291)	(TWD 306,849) (USD 9,849)	(TWD 306,849) (USD 9,849)	(TWD 306,849) (USD 9,849)	(TWD 306,849) (USD 9,849)	(TWD 306,849) (USD 9,849)	(TWD 306,849) (USD 9,849)	(TWD 306,849) (USD 9,849)	子 公 司
FocalTech Systems, Ltd.	環正科技股份有限公司	台 灣	消費性電子晶片之進出口報關手續	TWD 20,000	TWD 20,000	TWD 20,000	TWD 20,000	2,000,000	100%	TWD 93,297 (USD 3,038)	TWD 93,297 (USD 3,038)	(TWD 14,133) (USD 454)	(TWD 14,133) (USD 454)	(TWD 14,133) (USD 454)	(TWD 14,133) (USD 454)	(TWD 14,133) (USD 454)	(TWD 14,133) (USD 454)	(TWD 14,133) (USD 454)	子 公 司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

註 2：係按 112 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.705 計算。

註 3：係按 111 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.71 計算。

註 4：係按 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率 US\$1=\$31.155 計算。

註 5：神泰科技股份有限公司已於 112 年 4 月 18 日完成解散登記，並於 112 年 6 月 8 日完成所得稅清算申報。

敦泰電子股份有限公司及子公司
 大陸投資資訊
 民國 112 年度

附表七

單位：新台幣仟元／外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式 (註 3 及 4)	本期匯出或收回投資金額		本期末自 台灣匯出投資 金額 (註 1)	被投資公司 本期損益 (註 2)	本公司直接或間接 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註 2)	期末 資產 負債 表 (註 1)	截至 已匯回投資收益	備註
				匯出	匯入							
敦泰電子科技(上海)有限公司	消費性電子晶片之銷售服務	TWD 61,410 (USD 2,000)	(註 3 及 4)	\$ -	\$ -	TWD 30,705 (USD 1,000)	TWD 3,987 (USD 128)	100%	TWD 3,987 (USD 128)	TWD 37,747 (USD 1,229)	\$ -	-
敦泰電子(深圳)有限公司	消費性電子晶片之研發、生產管理及銷售	TWD 285,557 (USD 9,300)	(註 3)	-	-	TWD 30,705 (USD 1,000)	TWD 147,687 (USD 4,740)	100%	TWD 147,687 (USD 4,740)	TWD 174,874 (USD 5,695)	-	-
敦泰科技(深圳)有限公司	消費性電子晶片之設計及研發	TWD 1,136,090 (USD 37,000)	(註 4)	-	-	-	TWD 319,227 (USD 10,246)	100%	TWD 319,227 (USD 10,246)	TWD 601,583 (USD 19,592)	-	-
合肥松豪電子科技有限公司	消費性電子晶片之研發及銷售	TWD 130,056 (RMB 30,000)	(註 4)	-	-	-	TWD 18,836 (USD 605)	100%	TWD 18,836 (USD 605)	TWD 225,596 (USD 7,347)	-	-

本期末大陸地區累計自台灣匯出金額	依經濟部投資審議會規定
\$ 61,410 (USD 2,000)	\$ 1,856,643 (USD 60,467)
	\$ 5,584,844

註 1：係按 112 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.705、RMB\$1=\$4.3352 計算。

註 2：係按 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率 US\$1=\$31.155、RMB\$1=\$4.424 計算。

註 3：資金由本公司透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 4：係由海外子公司之資金投資設立，資金未由台灣匯出投資。

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

敦泰電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

敦泰電子股份有限公司民國 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，足以允當表達敦泰電子股份有限公司民國 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，與敦泰電子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，對敦泰電子股份有限公司民國 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。

茲對敦泰電子股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入認列

關鍵查核事項說明

銷售觸控和驅動整合晶片之收入係投資人及管理階層評估敦泰集團財務或業務績效之主要指標。由於管理階層可能存有達成預計財務目標的壓力，集團對銷售觸控和驅動整合晶片之收入可能會有收入認列真實性之風險，因此將銷售觸控和驅動整合晶片之收入認列列為民國 112 年度之關鍵查核事項。

銷貨收入之相關會計政策與攸關揭露資訊，請參閱附註四及二二。

本會計師對於上述關鍵查核事項所執行之主要查核程序如下：

1. 評估銷貨及收款作業循環內控制度之設計及執行有效性；
2. 取得民國 112 年度銷貨客戶排行，針對本年度主要客戶消長變化及其銷貨金額增減變動，予以分析原因。
3. 分析產品別銷貨數量、銷貨收入及銷貨毛利有無重大異常；及
4. 在銷售明細中，抽樣核對訂購單、出貨單、提單及已屆收款期限之收款紀錄，以確認收入之真實性。

存貨評價

關鍵查核事項說明

因存貨之價值受到市場需求波動及技術變化快速，可能導致存貨滯銷過時或淨變現價值降低而產生損失。敦泰電子股份有限公司提列存貨跌價及呆滯損失之會計政策係按照存貨庫齡及存貨成本與淨變現價值孰低提列存貨跌價及呆滯損失，該資料來源係管理階層根據存貨之銷售情形與過時狀況，進行各項產品可能損失情形之判斷與評估。因此將存貨評價列為民國 112 年度之關鍵查核事項。

存貨評價之相關會計政策與攸關揭露資訊，請參閱附註四及十。

本會計師對於上述關鍵查核事項所執行之主要查核程序如下：

1. 取得管理階層之存貨成本與淨變現價值孰低之評估資料，瞭解其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序，包括決定淨變現價值之方式。測試庫齡分析之分類及金額正確性，抽核近期進銷貨之紀錄，以評估其銷售情形與淨變現價值之合理性。

2. 瞭解取得管理階層另外針對過時陳舊存貨項目提列存貨跌價及呆滯損失之判斷，與其討論存貨近期銷售狀況及未來可能去化估計之合理性，並抽核存貨近期銷售狀況，以評估其針對過時存貨提列存貨跌價及呆滯損失之金額是否適當。

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敦泰電子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敦泰電子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。

敦泰電子股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對敦泰電子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，以及使敦泰電子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敦泰電子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. 對於敦泰電子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，並負責形成敦泰電子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，決定對敦泰電子股份有限公司民國 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 郭 宇 閔

邵志明

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1110348898 號



會計師 邵 志 明

邵志明

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0930128050 號



中 華 民 國 113 年 2 月 23 日

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年12月31日		111年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 2,781,182	17	\$ 3,113,907	17
1170	應收帳款淨額（附註四及九）	1,368,404	9	922,393	5
130X	存貨（附註四及十）	1,555,548	10	4,109,927	23
1476	其他金融資產（附註四及八）	1,688,775	11	184,260	1
1479	其他流動資產（附註二四）	94,465	-	126,136	1
11XX	流動資產總計	<u>7,488,374</u>	<u>47</u>	<u>8,456,623</u>	<u>47</u>
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註四及七）	217,670	1	325,460	2
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	3,557,725	22	3,694,408	20
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十二）	1,238,657	8	1,254,558	7
1805	商譽（附註四及十三）	1,237,268	8	1,237,268	7
1821	其他無形資產（附註四及十四）	112,465	1	58,006	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二四）	175,545	1	301,072	2
1920	存出保證金（附註十五）	1,852,750	12	2,648,946	15
1990	其他非流動資產	-	-	2,486	-
15XX	非流動資產總計	<u>8,392,080</u>	<u>53</u>	<u>9,522,204</u>	<u>53</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 15,880,454</u>	<u>100</u>	<u>\$ 17,978,827</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六）	\$ -	-	\$ 1,400,000	8
2170	應付帳款（附註十七及三十）	1,500,085	9	1,225,732	7
2209	其他應付款（附註十八）	229,991	2	589,688	3
2230	本期所得稅負債（附註四及二四）	127,997	1	327,127	2
2320	一年內到期之長期借款（附註十六）	26,386	-	25,000	-
2399	其他流動負債（附註二二）	11,812	-	44,756	-
21XX	流動負債總計	<u>1,896,271</u>	<u>12</u>	<u>3,612,303</u>	<u>20</u>
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十六）	760,454	5	961,840	6
2570	遞延所得稅負債（附註四及二四）	219,167	1	216,757	1
2640	淨確定福利負債（附註四及十九）	13,955	-	13,560	-
2645	存入保證金（附註二十）	3,682,534	23	4,342,936	24
25XX	非流動負債總計	<u>4,676,110</u>	<u>29</u>	<u>5,535,093</u>	<u>31</u>
2XXX	負債總計	<u>6,572,381</u>	<u>41</u>	<u>9,147,396</u>	<u>51</u>
	權益（附註四、二一及二六）				
	股 本				
3110	普 通 股	2,178,900	14	2,161,107	12
3200	資本公積	6,031,904	38	6,041,988	34
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	712,562	4	712,562	4
3320	特別盈餘公積	-	-	211,479	1
3350	未分配盈餘	757,830	5	196,847	1
3300	保留盈餘總計	<u>1,470,392</u>	<u>9</u>	<u>1,120,888</u>	<u>6</u>
3400	其他權益	(210,063)	(1)	(296,495)	(2)
3500	庫藏股票	(163,060)	(1)	(196,057)	(1)
3XXX	權益總計	<u>9,308,073</u>	<u>59</u>	<u>8,831,431</u>	<u>49</u>
	負 債 與 權 益 總 計	<u>\$ 15,880,454</u>	<u>100</u>	<u>\$ 17,978,827</u>	<u>100</u>

後附之附註係本報財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



敦泰電子股份有限公司

個體合併損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
盈餘（虧損）為元

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二二）	\$ 10,073,062	100	\$ 9,642,718	100
5000	營業成本（附註四、十、二三及三十）	(8,316,026)	(83)	(9,069,529)	(94)
5900	營業毛利	1,757,036	17	573,189	6
	營業費用（附註二三、二六、二七及三十）				
6100	推銷費用	(87,347)	(1)	(197,124)	(2)
6200	管理費用	(218,780)	(2)	(333,874)	(4)
6300	研究發展費用	(1,002,973)	(10)	(1,571,102)	(16)
6000	營業費用合計	(1,309,100)	(13)	(2,102,100)	(22)
6900	營業淨利（淨損）	447,936	4	(1,528,911)	(16)
	營業外收入及支出				
7050	財務成本（附註二三）	(17,051)	-	(21,132)	-
7060	採用權益法認列之子公 司損益份額（附註四）	(190,940)	(2)	(794,020)	(8)
7100	利息收入（附註四）	155,746	2	59,007	-
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融資產損益 （附註四）	17,038	-	(81,318)	(1)
7590	其他利益及損失	9,460	-	126,363	1
7630	外幣兌換損益（附註四）	15,632	-	353,987	4
7000	營業外收入及支出 合計	(10,115)	-	(357,113)	(4)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利（淨損）	\$ 437,821	4	(\$ 1,886,024)	(20)
7951	所得稅費用（附註四及二四）	(75,902)	(1)	(26,015)	-
8200	本年度淨利（淨損）	361,919	3	(1,912,039)	(20)
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數（附註四 及十九）	(861)	-	7,985	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 （附註四及二 四）	120	-	(1,117)	-
8310	不重分類至損 益之項目合 計	(741)	-	6,868	-
	後續可能重分類至損益 之項目				
8380	採用權益法認列之 子公司其他綜合 損益份額（附註 四）	(34,675)	-	250,813	3
8300	其他綜合損益（稅 後淨額）合計	(35,416)	-	257,681	3
8500	本年度綜合損益總額	\$ 326,503	3	(\$ 1,654,358)	(17)
	每股盈餘（虧損）（附註二五）				
9750	基 本	\$ 1.74		(\$ 9.39)	
9850	稀 釋	\$ 1.69			

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：





民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	明 示	其 他										
		股 普	本 股	資 本	公 積	保 法 定 盈 餘 公 積	留 特 別 盈 餘 公 積	盈 未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產		
										未 實 現 損 益	員 工 未 賺 得 酬 勞	庫 藏 股
A1	111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 2,162,367	\$ 6,062,869	\$ 101,220	\$ 122,316	\$ 6,202,079	\$ 211,648	\$ 169	\$ 813,720	\$ -	\$ 13,625,662	
B1	110 年度盈餘分配	-	-	611,332	-	(611,332)	-	-	-	-	-	
B3	法定盈餘公積	-	-	-	89,163	(89,163)	-	-	-	-	-	
B5	現金股利	-	-	-	-	(3,400,000)	-	-	-	-	(3,400,000)	
D1	111 年度淨損	-	-	-	-	(1,912,039)	-	-	-	-	(1,912,039)	
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	6,868	264,120	(13,307)	-	-	257,681	
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(1,905,171)	264,120	(13,307)	-	-	(1,654,358)	
T1	員工認股權酬勞成本	-	46,258	-	-	-	-	-	-	-	46,258	
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	(507,621)	(507,621)	
F3	庫藏股轉讓	-	-	-	-	-	-	-	-	311,564	311,564	
L3	註銷限制員工權利股票	(3,880)	(79,540)	-	-	-	-	-	79,540	-	(3,880)	
N1	執行認股權計畫下發行之普通股	2,620	12,401	-	-	-	-	-	-	-	15,021	
N1	未既得限制員工權利股票送還股利	-	-	-	-	434	-	-	-	-	434	
G1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	398,351	-	398,351	
Z1	111 年 12 月 31 日 餘 額	2,161,107	6,041,988	712,562	211,479	196,847	52,472	(13,138)	(335,829)	(196,057)	8,831,431	
B3	111 年度盈餘分配	-	-	-	(211,479)	211,479	-	-	-	-	-	
D1	特別盈餘公積	-	-	-	-	361,919	-	-	-	-	361,919	
D3	112 年度淨損	-	-	-	-	(741)	(41,294)	6,619	-	-	(35,416)	
D5	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	361,178	(41,294)	6,619	-	-	326,503	
CI5	資本公積配發現金股利	-	(108,000)	-	-	-	-	-	-	-	(108,000)	
T1	員工認股權酬勞成本	-	24,940	-	-	-	-	-	-	-	24,940	
L1	庫藏股轉讓	-	-	-	-	-	-	-	-	32,997	32,997	
N1	執行認股權計畫下發行之普通股	463	508	-	-	-	-	-	-	-	971	
K1	發行限制員工權利股票	20,330	137,024	-	-	-	-	-	(137,024)	-	20,330	
K1	註銷限制員工權利股票	(3,000)	(63,057)	-	-	-	-	-	63,057	-	(3,000)	
G1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	195,074	-	195,074	
CI7	其他	-	(1,499)	-	-	(11,674)	-	-	-	-	(13,173)	
Z1	112 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 2,178,900	\$ 6,031,904	\$ 712,562	\$ -	\$ 757,830	\$ 11,178	(\$ 6,519)	(\$ 214,722)	(\$ 163,060)	\$ 9,308,073	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：



經理人：



會計主管：

敦泰實業股份有限公司

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
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（淨損）	\$ 437,821	(\$ 1,886,024)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	62,873	43,502
A20200	攤銷費用	91,362	71,170
A20400	透過損益按公允價值衡量金融		
	資產之淨（利益）損失	(17,038)	81,318
A20900	財務成本	17,051	21,132
A21200	利息收入	(155,746)	(59,007)
A21900	認股權酬勞成本	8,633	15,304
A22300	採用權益法認列之子公司損失		
	及合資份額	190,940	794,020
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	-	(1,143)
A23100	處分投資損失（利益）	5,942	(97,765)
A23700	存貨跌價及呆滯（迴轉）提列		
	損失	(1,089,693)	2,018,719
A29900	限制員工權益股票酬勞成本	110,775	242,146
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量		
	之金融資產	118,886	94,476
A31150	應收帳款	(446,011)	1,988,274
A31200	存 貨	3,644,072	(3,474,487)
A31240	其他流動資產	59,302	91,537
A32150	應付帳款	274,353	(1,598,647)
A32180	其他應付款	(359,697)	173,263
A32230	其他流動負債	(31,988)	(168,327)
A32230	其他非流動負債	-	(10,400)
A32240	淨確定福利負債	(466)	(595)
A33000	營運產生（使用）之現金	2,921,371	(1,661,534)
A33300	支付之利息	(18,007)	(20,008)
A33500	支付之所得稅	(153,677)	(1,201,208)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	<u>2,749,687</u>	<u>(2,882,750)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B02700	購置不動產、廠房及設備	(\$ 46,972)	(\$ 107,079)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	7,685
B03700	存出保證金減少	796,196	177,906
B04500	購置無形資產	(145,821)	(71,091)
B06800	其他非流動資產減少(增加)	2,486	(2,486)
B06500	其他金融資產(增加)減少	(1,504,515)	2,902,570
B07500	收取之利息	134,817	45,069
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(763,809)	2,952,574
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款(減少)增加	(1,400,000)	1,400,000
C01800	長期借款(減少)增加	(200,000)	200,000
C03000	存入保證金減少	(660,402)	(45,354)
C04500	發放現金股利	(108,000)	(3,400,000)
C04800	員工執行認股權	971	15,021
C04900	購買庫藏股票	-	(507,621)
C05100	庫藏股轉讓	32,997	311,564
C09900	發行限制員工權利股票	20,330	-
C09900	收回限制員工權利股票	(3,000)	(3,880)
C09900	未既得限制員工權利股票返還股利	-	434
C09900	其 他	(1,499)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(2,318,603)	(2,029,836)
EEEE	現金及約當現金淨減少	(332,725)	(1,960,012)
E00100	年初現金及約當現金餘額	3,113,907	5,073,919
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 2,781,182	\$ 3,113,907

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



敦泰電子股份有限公司

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

敦泰電子股份有限公司(以下簡稱「敦泰電子公司」或「本公司」)，原名旭曜科技股份有限公司，於 95 年 1 月設立。本公司股票自 96 年 7 月起於台灣證券交易所上市買賣。104 年 1 月 2 日與敦泰科技股份有限公司進行併購及股份轉換，並於同年 1 月 27 日更名為敦泰電子股份有限公司，此項併購案經綜合判斷後為反向併購，係以法律上子公司敦泰科技股份有限公司為財務報表主體之延續。本公司主要從事顯示驅動、觸控等人機介面解決方案的開發及銷售，並包含前述方案軟硬體之設計、製造、諮詢及服務。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 113 年 2 月 23 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

首次適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則未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	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日(註2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日(註3)

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

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

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 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。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本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損益份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」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. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
2. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(五) 存 貨

存貨包括原物料、製成品及在製品。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，於財務報導期間結束日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體（含結構型個體）。

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。

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。

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

（七）不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

（八）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。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面

金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(九) 無形資產

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值變動之影響。

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

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、廠房及設備與無形資產（商譽除外）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、廠房及設備與無形資產（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。

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，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係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，其股利、利息及再衡量利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

金融資產之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。

(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，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

於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，其帳面金額係按股票種類加權平均計算。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十二) 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現值衡量。

(十三) 收入認列

本公司於滿足客戶履約義務時認列收入。

商品銷貨收入來自人機介面應用晶片之銷售。由於人機介面應用晶片於起運時或運抵客戶指定地點時，客戶已取得對所承諾商品之控制，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

本公司考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨折讓，據以認列退款負債（帳列其他應付款）。

(十四) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

本公司為承租人

除適用認列豁免之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。

(十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(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，係於員工提供服務之期間，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進行精算評價。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時或清償發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(十七) 股份基礎給付協議

給與員工之權益交割股份基礎給付

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

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，並同時調整其他權益（員工未賺得酬勞）。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。

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。

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，並相對調整資本公積—限制員工權利股票。

（十八）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。此外，原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

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

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益之項目相關之遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

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。

存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

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	\$ 571	\$ 646
銀行支票及活期存款	803,561	779,301
約當現金（原始到期日在3個月以內之定期存款）	<u>1,977,050</u>	<u>2,333,960</u>
	<u>\$ 2,781,182</u>	<u>\$ 3,113,907</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
國內上市（櫃）股票	\$ 10,183	\$ 147,391
私募基金	<u>207,487</u>	<u>178,069</u>
	<u>\$ 217,670</u>	<u>\$ 325,460</u>

八、其他金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 1,688,775</u>	<u>\$ 184,260</u>

九、應收帳款淨額

	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款	<u>\$ 1,368,404</u>	<u>\$ 922,393</u>

本公司對部分商品銷售之平均授信期間為月結30至120天。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收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及產業經濟情勢等因素。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。

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61~180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	0%
總帳面金額及攤銷後成本	<u>\$ 1,368,404</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,368,404</u>

111年12月31日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	0%
總帳面金額及攤銷後成本	<u>\$ 876,915</u>	<u>\$ 14,143</u>	<u>\$ 31,335</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 922,393</u>

十、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
製 成 品	\$ 633,068	\$ 737,897
在 製 品	681,924	1,823,306
原 物 料	240,556	1,548,724
	<u>\$ 1,555,548</u>	<u>\$ 4,109,927</u>

本公司與存貨相關之營業成本中，包含將存貨成本沖減至淨變現價值而提列之損失及因出售呆滯存貨而迴轉之金額，列示如下：

	112年度	111年度
存貨跌價及呆滯（迴轉）提列損失	<u>(\$ 1,089,693)</u>	<u>\$ 2,018,719</u>

十一、採用權益法之投資

	112年12月31日	111年12月31日
投資子公司		
敦泰科技股份有限公司	\$ 2,350,762	\$ 2,194,116
FocalTech Electronics, Ltd.	1,205,321	1,496,253
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	1,642	4,039
	<u>\$ 3,557,725</u>	<u>\$ 3,694,408</u>

	所有權權益及表決權百分比	
子 公 司 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
敦泰科技股份有限公司	100%	100%
FocalTech Electronics, Ltd.	100%	100%
FocalTech Smart Sensors, Ltd. (註)	9.14%	9.14%

註：本公司及子公司對 FocalTech Smart Sensors, Ltd.之持股比率分別為 9.14%及 57.31%，因此判斷本公司具主導 FocalTech Smart Sensors, Ltd.之實質能力，故將其列為子公司。

112 及 111 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	研 發 設 備	辦 公 設 備	租賃改良物	未 完 工 程	合 計
成 本							
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 190,003	\$ 304	\$ 16,878	\$ 1,080,130	\$ 1,287,315
增 添	-	-	25,522	47,754	-	33,803	107,079
處 分	-	-	(38,850)	(304)	(16,878)	-	(56,032)
重 分 類	557,110	500,183	-	-	-	(1,057,293)	-
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 557,110</u>	<u>\$ 500,183</u>	<u>\$ 176,675</u>	<u>\$ 47,754</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,640</u>	<u>\$ 1,338,362</u>
累計折舊							
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 72,610	\$ 304	\$ 16,878	\$ -	\$ 89,792
折舊費用	-	5,001	36,706	1,795	-	-	43,502
處 分	-	-	(32,308)	(304)	(16,878)	-	(49,490)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,001</u>	<u>\$ 77,008</u>	<u>\$ 1,795</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,804</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 557,110</u>	<u>\$ 495,182</u>	<u>\$ 99,667</u>	<u>\$ 45,959</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,640</u>	<u>\$ 1,254,558</u>
成 本							
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 557,110	\$ 500,183	\$ 176,675	\$ 47,754	\$ -	\$ 56,640	\$ 1,338,362
增 添	-	-	15,204	31,768	-	-	46,972
處 分	-	-	(9,445)	(133)	-	-	(9,578)
重 分 類	-	-	-	56,640	-	(56,640)	-
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 557,110</u>	<u>\$ 500,183</u>	<u>\$ 182,434</u>	<u>\$ 136,029</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,375,756</u>
累計折舊							
112 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 5,001	\$ 77,008	\$ 1,795	\$ -	\$ -	\$ 83,804
折舊費用	-	10,004	38,631	14,238	-	-	62,873
處 分	-	-	(9,445)	(133)	-	-	(9,578)
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,005</u>	<u>\$ 106,194</u>	<u>\$ 15,900</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 137,099</u>
112 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 557,110</u>	<u>\$ 485,178</u>	<u>\$ 76,240</u>	<u>\$ 120,129</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,238,657</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	50年
研發設備	4年
辦公設備	4年
租賃改良物	1至4年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十三、商 譽

	112年12月31日	111年12月31日
年底餘額	<u>\$ 1,237,268</u>	<u>\$ 1,237,268</u>

敦泰科技股份有限公司考量中小尺寸面板的發展趨勢，評估顯示與觸控整合型晶片將可帶來之效益，於 104 年 1 月 2 日反向收購旭曜科技股份有限公司，產生商譽 3,237,268 仟元。107 年度在市場對手競爭加劇以及晶圓供貨短缺的雙重衝擊下，造成當年度市占率下滑，對未來的市佔率及毛利率的估計亦造成影響，評估顯示與觸控整合型晶片之可回收金額小於帳面金額，故於 107 年度認列商譽減損損失 2,000,000 仟元。本公司於 112 及 111 年度，以智慧型手機市場成長率

及市場佔有率為基礎，估算未來因銷售相關產品產生之現金流量，顯示與觸控整合型晶片之可回收金額大於帳面金額，故未認列減損損失。

112 及 111 年分別使用年折現率 15.55% 及 13.98% 予以計算。其他關鍵假設尚包含銷售成長率及利潤率，該等假設係參考過去營運情況及管理階層對市場之預期。

十四、其他無形資產

	技術授權	電腦軟體	專利權	商標權	合計
<u>成本</u>					
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 18,657	\$ 8,445	\$ 76,478	\$ 74,000	\$ 177,580
新增	4,451	66,640	-	-	71,091
重分類	-	13,904	-	-	13,904
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 23,108</u>	<u>\$ 88,989</u>	<u>\$ 76,478</u>	<u>\$ 74,000</u>	<u>\$ 262,575</u>
<u>累計攤銷</u>					
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 18,657	\$ 8,445	\$ 54,497	\$ 51,800	\$ 133,399
攤銷費用	2,226	54,163	7,381	7,400	71,170
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 20,883</u>	<u>\$ 62,608</u>	<u>\$ 61,878</u>	<u>\$ 59,200</u>	<u>\$ 204,569</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 2,225</u>	<u>\$ 26,381</u>	<u>\$ 14,600</u>	<u>\$ 14,800</u>	<u>\$ 58,006</u>
<u>成本</u>					
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 23,108	\$ 88,989	\$ 76,478	\$ 74,000	\$ 262,575
新增	-	145,821	-	-	145,821
處分	(18,656)	(60,784)	-	-	(79,440)
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,452</u>	<u>\$ 174,026</u>	<u>\$ 76,478</u>	<u>\$ 74,000</u>	<u>\$ 328,956</u>
<u>累計攤銷</u>					
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 20,883	\$ 62,608	\$ 61,878	\$ 59,200	\$ 204,569
攤銷費用	2,225	74,437	7,300	7,400	91,362
處分	(18,656)	(60,784)	-	-	(79,440)
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,452</u>	<u>\$ 76,261</u>	<u>\$ 69,178</u>	<u>\$ 66,600</u>	<u>\$ 216,491</u>
112 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97,765</u>	<u>\$ 7,300</u>	<u>\$ 7,400</u>	<u>\$ 112,465</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

技術授權	1至5年
電腦軟體	1至3年
專利權	9至10年
商標權	10年

十五、存出保證金

	112年12月31日	111年12月31日
產能保證金及其他	<u>\$ 1,852,750</u>	<u>\$ 2,648,946</u>

主要係本公司為確保取得穩定之代工產能，支付給供應商之產能保證金。

十六、借 款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
信用借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,400,000</u>
利率區間	-	1.30%~2.78%

(二) 長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
擔保借款 (1)	\$ 786,840	\$ 786,840
擔保借款 (2)	<u>-</u>	<u>200,000</u>
小 計	786,840	986,840
減：列為 1 年內到期部分	(<u>26,386</u>)	(<u>25,000</u>)
長期借款	<u>\$ 760,454</u>	<u>\$ 961,840</u>
年 利 率		
擔保借款	1.75%~1.875%	1.625%~1.75%
信用借款	-	1.65%

(1) 擔保借款係於動用日起滿 3 年後按月或按季攤還本金，借款期間為 110 年 9 月至 125 年 9 月。此項銀行擔保借款係用以購置辦公大樓，並以新購置之辦公大樓作為擔保品，請參閱附註三一。

(2) 信用借款係於動用日起滿 1 年後按月攤還本金，借款期間為 111 年 9 月至 114 年 9 月。此項借款已提前於 112 年 3 月全額償還。

十七、應付帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款	\$ 1,022,290	\$ 643,689
應付帳款－關係人	<u>477,795</u>	<u>582,043</u>
	<u>\$ 1,500,085</u>	<u>\$ 1,225,732</u>

本公司因營業而發生之應付帳款平均賒帳期間為 30 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、其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 170,850	\$ 469,666
應付勞健保費	12,450	12,450
應付返利	1,091	58,919
應付專業服務費及其他	<u>45,600</u>	<u>48,653</u>
	<u>\$ 229,991</u>	<u>\$ 589,688</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。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，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。

列入個體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	\$ 35,423	\$ 33,968
計畫資產公允價值	(21,468)	(20,408)
淨確定福利負債	<u>\$ 13,955</u>	<u>\$ 13,560</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
111 年 1 月 1 日	<u>\$ 40,265</u>	<u>(\$ 18,125)</u>	<u>\$ 22,140</u>
利息費用（收入）	<u>262</u>	<u>(120)</u>	<u>142</u>
認列於損益	<u>262</u>	<u>(120)</u>	<u>142</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(1,426)	(1,426)
精算利益－財務假設變動	(2,453)	-	(2,453)
精算利益－經驗調整	<u>(4,106)</u>	<u>-</u>	<u>(4,106)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(6,559)</u>	<u>(1,426)</u>	<u>(7,985)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(737)</u>	<u>(737)</u>
111 年 12 月 31 日	<u>\$ 33,968</u>	<u>(\$ 20,408)</u>	<u>\$ 13,560</u>
112 年 1 月 1 日	<u>\$ 33,968</u>	<u>(\$ 20,408)</u>	<u>\$ 13,560</u>
利息費用（收入）	<u>425</u>	<u>(260)</u>	<u>165</u>
認列於損益	<u>425</u>	<u>(260)</u>	<u>165</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(169)	(169)
精算損失－經驗調整	<u>1,030</u>	<u>-</u>	<u>1,030</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,030</u>	<u>(169)</u>	<u>861</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(631)</u>	<u>(631)</u>
112 年 12 月 31 日	<u>\$ 35,423</u>	<u>(\$ 21,468)</u>	<u>\$ 13,955</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%	1.25%
薪資預期增加率	4.5%	4.5%

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%	(\$ 957)	(\$ 985)
減少 0.25%	\$ 992	\$ 1,022
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 4,059	\$ 4,180
減少 1%	(\$ 3,600)	(\$ 3,674)

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	\$ 600	\$ 720
確定福利義務平均到期期間	13.5年	14.6年

二十、存入保證金

	112年12月31日	111年12月31日
產能保證金及其他	\$ 3,682,534	\$ 4,342,936

主要係於保證合約下客戶為保留本公司供貨而存入之保證金。

二一、權益

(一) 股本

普通股（每股面額新台幣 10 元）

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數（仟股）	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>217,890</u>	<u>216,111</u>
已發行股本	<u>\$ 2,178,900</u>	<u>\$ 2,161,107</u>

截至 113 年 2 月 23 日尚有 15 仟股限制員工權利新股未完成經濟部變更登記。

(二) 資本公積

本公司資本公積種類及其可使用規定如下：

	112年12月31日	111年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 5,159,995	\$ 4,753,839
庫藏股	167,900	125,381
員工認股權－逾期失效	34,448	34,448
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
其他－逾時未領取股利	6	-
<u>不得作為任何用途</u>		
限制員工權利股票	625,664	1,066,015
員工認股權	<u>43,891</u>	<u>62,305</u>
	<u>\$ 6,031,904</u>	<u>\$ 6,041,988</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議後分派股東股息紅利。本公司依公司法規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，

及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或公司法第二百四十一條第一項規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三之(四)。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就當年度盈餘提撥不低於 10% 分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 10%，但現金股利每股低於 0.5 元得不予發放。

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

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

本公司於 112 年 5 月 30 日舉行股東常會，決議以資本公積一股票發行溢價配發 108,000 仟元，每股約配發新台幣 0.5 元。

本公司於 112 年 5 月 30 日及 111 年 6 月 9 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	\$ -	\$ 611,332
(迴轉) 提列特別盈餘公積	(\$ 211,479)	\$ 89,163
現金股利	\$ -	\$ 3,400,000
每股現金股利(元)	\$ -	\$ 15.71

本公司 113 年 2 月 23 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	112 年度
法定盈餘公積	\$ 34,950
現金股利	\$217,151
每股現金股利(元)	\$ 1.00

有關 112 年度之盈餘分配案尚待預計於 113 年 6 月 7 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	\$ 211,479	\$ 122,316
(迴轉) 提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	(211,479)	89,163
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 211,479</u>

(五) 庫藏股票

	單位 (仟股)
111 年 1 月 1 日股數	-
本年度增加	4,000
本年度減少	(2,455)
111 年 12 月 31 日股數	1,545
本年度減少	(260)
112 年 12 月 31 日股數	<u>1,285</u>

本公司董事會決議於 111 年 2 月 23 日進行第六次買回庫藏股，已買回 4,000 仟股，買回金額合計 507,621 仟元，買回之股份係用以轉讓予員工，並以實際買回之平均價格為轉讓價格。

買回庫藏股票轉讓員工執行情形，請參閱附註二六之(二)。

本公司持有之庫藏股票，作為辦理轉讓予員工之用途，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

(六) 員工未賺得酬勞

	112年度	111年度
年初餘額	(\$ 335,829)	(\$ 813,720)
本年度發行	(137,024)	-
本年度註銷	63,057	79,540
認列股份基礎給付費用	<u>195,074</u>	<u>398,351</u>
年底餘額	<u>(\$ 214,722)</u>	<u>(\$ 335,829)</u>

本公司發行限制員工權利新股發行辦法之相關說明參閱附註二六之(三)。

二二、收 入

	112年度	111年度
人機介面應用晶片	<u>\$ 10,073,062</u>	<u>\$ 9,642,718</u>

合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日
合約負債（帳列其他流動負債）		
商品銷貨	<u>\$ 6,439</u>	<u>\$ 39,290</u>

二三、本年度淨利（淨損）

（一）財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	\$ 16,984	\$ 21,132
押金設算息	<u>67</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 17,051</u>	<u>\$ 21,132</u>

（二）折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	\$ 62,873	\$ 43,502
無形資產	<u>91,362</u>	<u>71,170</u>
	<u>\$ 154,235</u>	<u>\$ 114,672</u>

折舊及攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 25,281	\$ 26,612
營業費用	<u>128,954</u>	<u>88,060</u>
	<u>\$ 154,235</u>	<u>\$ 114,672</u>

（三）員工福利費用

	112年度	111年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 31,606	\$ 32,090
確定福利計畫		
（附註十九）	165	142
股份基礎給付（附註二六）	119,408	257,450
其他員工福利	<u>665,043</u>	<u>1,391,268</u>
	<u>\$ 816,222</u>	<u>\$ 1,680,950</u>

（接次頁）

(承前頁)

	112年度	111年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 121,228	\$ 241,084
營業費用	<u>694,994</u>	<u>1,439,866</u>
	<u>\$ 816,222</u>	<u>\$ 1,680,950</u>

(四) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按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% 提撥員工及董事酬勞。111 年度因本公司為稅前淨損，故未估列員工酬勞及董事酬勞，112 年度估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

金 額

	112年度
員工酬勞	<u>\$ 82,352</u>
董事酬勞	<u>\$ 1,042</u>

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。

110 年度員工酬勞及董事酬勞係於 111 年 2 月 23 日經董事會決議，110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 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。

二四、所得稅

(一) 認列於損益之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	\$ -	\$ 158,174
以前年度之調整	(52,155)	-
	(52,155)	158,174
遞延所得稅		
本年度產生者	88,098	(132,159)
以前年度之調整	39,959	-
	128,057	(132,159)
認列於損益之所得稅費用	\$ 75,902	\$ 26,015

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利（淨損）	\$ 437,821	(\$ 1,886,024)
稅前淨利（淨損）按有效稅率		
計算之所得稅	\$ 61,295	(\$ 264,043)
稅上不可減除之費損	487	15,187
子公司預計盈餘分配產生之		
所得稅	4,468	167,231
免稅所得	(3,943)	(3,342)
未認列之暫時性差異	25,791	110,982
以前年度之當期所得稅於本		
年度之調整	(12,196)	-
認列於損益之所得稅費用	\$ 75,902	\$ 26,015

本公司研究發展支出預計可抵減 30%之營利事業所得稅，故以考慮抵減效果後之 14%為有效稅率。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	(\$ 120)	\$ 1,117

(三) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產（帳列其他流動資產）		
應收退稅款	\$ 12,292	\$ 5,590
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 127,997	\$ 327,127

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現存貨損失	\$ 283,740	(\$ 180,799)	\$ -	\$ 102,941
其 他	17,332	4,748	120	22,200
	301,072	(176,051)	120	125,141
虧損扣抵	-	50,404	-	50,404
	<u>\$ 301,072</u>	<u>(\$ 125,647)</u>	<u>\$ 120</u>	<u>\$ 175,545</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
無形資產	\$ 4,116	(\$ 2,058)	\$ -	\$ 2,058
採權益法認列國外 被投資公司之投資 收益	212,641	4,468	-	217,109
	<u>\$ 216,757</u>	<u>\$ 2,410</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 219,167</u>

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現存貨損失	\$ 10,779	\$ 272,961	\$ -	\$ 283,740
其 他	(5,922)	24,371	(1,117)	17,332
	<u>\$ 4,857</u>	<u>\$ 297,332</u>	<u>(\$ 1,117)</u>	<u>\$ 301,072</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
無形資產	\$ 6,174	(\$ 2,058)	\$ -	\$ 4,116
採權益法認列國外 被投資公司之投資 收益	45,410	167,231	-	212,641
	<u>\$ 51,584</u>	<u>\$ 165,173</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 216,757</u>

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

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
<u>\$ 360,025</u>	122

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 109 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股盈餘（虧損）	<u>\$ 1.74</u>	<u>(\$ 9.39)</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.69</u>	

用以計算每股盈餘（虧損）之淨利（淨損）及普通股加權平均股數如下：

本年度（淨損）淨利

	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘（虧損） 之淨利（淨損）	<u>\$ 361,919</u>	<u>(\$ 1,912,039)</u>

股 數

單位：仟股

	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘（虧損） 之普通股加權平均股數	207,742	<u>203,701</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認購庫藏股計畫	3,732	
員工認股權	59	
限制員工權利新股	2,248	
員工酬勞	<u>732</u>	
用以計算稀釋每股盈餘（虧損） 之普通股加權平均股數	<u>214,513</u>	

註：本公司 111 年度為虧損，故無稀釋效果。

二六、股份基礎給付協議

(一) 認股權計畫

本公司於 112 及 111 年度未有新增發行員工認股權。

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

名 稱	112年12月31日		111年12月31日	
	行使價格之 範圍（元）	加權平均剩 餘合約期限 （年）	行使價格之 範圍（元）	加權平均剩 餘合約期限 （年）
95 年度認股權計畫	\$ -	-	\$ 29.68	0.27
104 年度認股權計畫	12.80	1.67	12.80	2.67

員工認股權之相關資訊如下：

112 年度

名 稱	年 初		本 年 度 執 行		本 年 度 已 既 得 失 效		年 底	
	單 位 數	加權平均執行 價格（元）	單 位 數	加權平均執行 價格（元）	單 位 數	加權平均執行 價格（元）	單 位 數	加權平均執行 價格（元）
95 年度認股權 計畫	22,399	\$ 29.68	(22,399)	\$ 29.68	-	\$ -	-	\$ -
104 年度認股權 計畫	87,000	12.80	(24,000)	12.80	-	-	63,000	12.80

111 年度

名 稱	年 初		本 年 度 執 行		本 年 度 已 既 得 失 效		年 底	
	單 位 數	加權平均執行 價格（元）	單 位 數	加權平均執行 價格（元）	單 位 數	加權平均執行 價格（元）	單 位 數	加權平均執行 價格（元）
95 年度認股權 計畫	198,399	\$ 19.86	(140,000)	\$ 20.98	(36,000)	\$ 5.37	22,399	\$ 29.68
104 年度認股權 計畫	209,000	15.60	(122,000)	15.16	-	-	87,000	12.80

截至 112 年 12 月 31 日，尚未執行完畢之認股權計畫如下：

名 稱	發 行 單 位 數	存 續 期 間	行 使 方 式
104 年度認股權計畫	2,800,000	10 年	屆滿 2 年起，可行使一定比例

認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、公司分割、股票分割、現金增資參與發行海外存託憑證及如遇非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少等），認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

(二) 庫藏股轉讓員工執行情形

本公司買回股份轉讓員工之彙總如下：

項 目	通 過 日 期	買 回 股 數 (仟 股)	轉 讓 股 數 (仟 股)	轉 讓 價 格 (元)
第六次買回庫藏股計畫	111年2月23日	4,000	2,715	126.91

截至 112 年 12 月 31 日，本公司轉讓庫藏股之彙總如下：

第 六 次 買 回 股 份 轉 讓 員 工 辦 法		
員 工 認 股 基 準 日	轉讓股數 (仟股)	轉讓日認股權之 公允價值 (元)
111/6/21	2,315	\$ -
111/11/11	140	-
112/2/23	260	-
合 計	2,715	

員工認購所授予之庫藏股未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 未既得期間員工不得將其依本辦法認購所授予之庫藏股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定、或作其他方式之處分。
2. 本公司代表員工與股票信託保管機構簽訂信託契約，股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項，皆由信託保管機構依約代為行使之。

(三) 限制員工權利新股

本公司股東常會於 112 年 5 月 30 日通過發行限制員工權利新股 6,000 仟股，每股發行價格新台幣 10 元，並於 112 年 7 月 25 日業經金管會核准。

截至 112 年 12 月 31 日止，本公司發行限制員工權利新股之相關資訊如下：

項	目	給	予	日	每 股 公 允 價 值 (元)	實 際 發 行 股 數 (仟 股)
109年度限制員工新股計畫				110年4月7日	\$ 205.00	5,749
109年度限制員工新股計畫				110年7月29日	265.00	236
112年度限制員工新股計畫				112年9月26日	67.40	2,033

上述限制員工權利新股之既得條件如下：

109 年度限制員工新股計畫

員工於獲配限制員工權利新股之日起，於下列各既得期限屆滿仍在職，且善盡服務守則、未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或本公司員工管理辦法等情事，可分別達成既得條件之股份比例如下：

1. 獲配後任職屆滿 2 年：獲配股數之 50%。
2. 獲配後任職屆滿 3 年：獲配股數之 25%。
3. 獲配後任職屆滿 4 年：獲配股數之 25%。

112 年度限制員工新股計畫

員工於獲配限制員工權利新股之日起，善盡服務守則、未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或本公司員工管理辦法等情事，任職每屆滿一年，可既得獲配股數的三分之一，共分三年既得。

員工認購新股後達成既得條件前之限制如下：

1. 前述既得條件達成前，員工不得將其獲配之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。
2. 股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等，與本公司已發行之普通股股份相同，且依信託保管契約或本公司另定其他保管方式執行之。

3. 衍生之配股（含盈餘轉增資股利及公積轉增資）及配息（含現金股利及以現金配發公積）於當年度配發與員工，不與該批限制員工權利新股受相同之限制。

4. 被授予員工屬中華民國籍者，員工應於被授予後立即交付本公司指定之信託機構以為信託保管，且除本辦法另有規定者外，於既得條件成就前，應持續交付信託保管。被授予員工為其他國籍者，則以委任保管銀行方式保管之。

員工獲配之限制員工權利新股，遇有未達既得條件者，獲配之股份由本公司以原發行價格收買其股份，並予以註銷。

(四) 於 112 年度及 111 年度，本公司因上述股份基礎給付，認列酬勞成本如下：

	112年度	111年度
買回股份轉讓員工辦法	\$ 8,633	\$ 15,304
限制員工權利新股	<u>110,775</u>	<u>242,146</u>
	<u>\$ 119,408</u>	<u>\$ 257,450</u>
調整科目：		
資本公積－員工認股權	\$ 8,633	\$ 15,304
其他權益－員工未賺得酬勞	<u>110,775</u>	<u>242,146</u>
	<u>\$ 119,408</u>	<u>\$ 257,450</u>

二七、租賃協議

本公司為承租人

本公司業已簽訂辦公室、廠房及部分辦公設備之租賃合約，該等租賃合約業於 111 年 12 月間陸續到期。上述租賃合約均屬符合短期租賃，本公司適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

當期認列於損益之租賃給付如下：

	112年度	111年度
租賃給付	<u>\$ 789</u>	<u>\$ 14,176</u>

二八、資本風險管理

本公司資本結構係由本公司之債務及權益組成。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。

本公司之資本結構管理策略，係依據所營事業的產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定本公司適當之市場佔有率，並據以規劃所需相對應之研究發展成本及相關資本支出；再依產業特性，計算所需之營運資金與現金，以對本公司長期發展所需之各項資產規模，做出整體性的規劃；最後根據本公司產品競爭力推估可能之產品邊際貢獻、營業利益率與現金流量，並考量產業景氣循環波動、產品生命週期等風險因素，以決定本公司適當之資本結構。本公司管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險。一般而言，本公司採用審慎之風險管理策略。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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於公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(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				
國內上市（櫃）股票	\$ 10,183	\$ -	\$ -	\$ 10,183
私募基金	-	-	207,487	207,487
	<u>\$ 10,183</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 207,487</u>	<u>\$ 217,670</u>

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	\$ 147,391	\$ -	\$ -	\$ 147,391
私募基金	-	-	178,069	178,069
	<u>\$ 147,391</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 178,069</u>	<u>\$ 325,460</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

透過損益按公允價值衡量 之金融資產	權益	工具
	112年度	111年度
年初餘額	\$ 178,069	\$ 132,470
購買	17,500	45,778
處分	(3,345)	(1,469)
認列於損益（其他利益及 損失）	15,263	1,290
年底餘額	<u>\$ 207,487</u>	<u>\$ 178,069</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係採市場法，主要係參考被投資標的近期籌資活動或類似標的之市場交易價格及市場狀況等評估其公允價值。本公司經審慎評估選擇採用之評價方式，因此對公允價值衡量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或公允價值可能導致評價之結果不同。

(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	\$ 217,670	\$ 325,460
按攤銷後成本衡量（註1）	7,691,111	6,869,506
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註2）	6,199,450	8,545,196

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、其他金融資產及存出保證金。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款、一年內到期之長期借款、長期借款及存入保證金。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括分類為現金及約當現金、應收帳款、其他金融資產、透過損益按公允價值衡量之金融資產、應付帳款及其他應付款。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。

董事會全權負責成立及監督本公司之風險管理架構。董事會則由董事長及集團營運中心發展及控管本公司之財務風險管理政策，並定期向董事會報告其運作。

本公司之財務風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之財務風險，評估財務風險之影響，並執行相關規避財務風險的政策。財務風險管理政策業經定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序等內部控制，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司財務風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關財務風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核財務風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

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，參閱附註三三。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，本公司之敏感度分析。5%係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏

敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末帳面價值以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響	
	112年度	111年度
損益及權益	<u>\$ 19,504</u> (i)	<u>\$ 50,349</u> (i)

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元存款、應收帳款、應付帳款、其他應付款、存出保證金、其他流動負債及存入保證金。

(2) 利率風險

本公司之利率風險主要係來自固定利率之定期存款、銀行借款，以及來自浮動利率之活期存款及一年內到期之長期借款及長期借款。本公司之定期存款均為固定利率，故利率變動並不會影響未來現金流量。

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	<u>\$ 3,665,825</u>	<u>\$ 2,518,220</u>
— 金融負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,400,000</u>
具現金流量利率風險		
— 金融資產	<u>\$ 800,233</u>	<u>\$ 775,974</u>
— 金融負債	<u>\$ 786,840</u>	<u>\$ 986,840</u>

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。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1 碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

針對本公司 112 年及 111 年 12 月 31 日持有之利率變動金融資產部位，市場利率每上升 1 碼，浮動利率金融資產將分別使稅前損益增加 33 仟元及(527)仟元。當市場利率下降 1 碼時，其影響將為同金額之負數。

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。

本公司應收帳款之信用風險主要集中於本公司前五大客戶。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 12 月 31 日止，前五大應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比為 71%，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公司營運並減輕現金流量波動之影響，另銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。

金融負債之流動性及利率風險表

金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。

112 年 12 月 31 日

	短於1年	1至5年	5年以上
無附息負債	\$ 1,729,694	\$ 3,682,534	\$ -
固定利率工具	382	-	-
浮動利率工具	26,386	258,893	501,561
	<u>\$ 1,756,462</u>	<u>\$ 3,941,427</u>	<u>\$ 501,561</u>

111 年 12 月 31 日

	短於1年	1至5年	5年以上
無附息負債	\$ 1,814,082	\$ 4,342,936	\$ -
固定利率工具	1,401,338	-	-
浮動利率工具	25,000	395,556	566,284
	<u>\$ 3,240,420</u>	<u>\$ 4,738,492</u>	<u>\$ 566,284</u>

三十、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
FocalTech Electronics, Ltd.	子 公 司
敦泰電子（深圳）有限公司	子 公 司

(二) 進 貨

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年度	111年度
進 貨	子 公 司	<u>\$ 32,902</u>	<u>\$ 10,290</u>

本公司對關係人之進貨價款，交易條件與一般廠商相當。

(三) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款	子 公 司		
	FocalTech Electronics, Ltd.	\$ 456,237	\$ 581,936
	其 他	<u>21,558</u>	<u>107</u>
		<u>\$ 477,795</u>	<u>\$ 582,043</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(四) 主要管理階層之薪酬

	112年度	111年度
長期員工福利	\$ 19,705	\$ 41,727
短期員工福利	40,721	32,847
退職後福利	540	378
股份基礎給付	<u>41,321</u>	<u>68,554</u>
	<u>\$ 102,287</u>	<u>\$ 143,506</u>

三一、質抵押之資產

下列資產作為銀行借款之擔保品：

	112年12月31日	111年12月31日
不動產、廠房及設備－房屋及建築物淨額	\$ 485,178	\$ 495,182
不動產、廠房及設備－土地	557,110	557,110
	<u>\$ 1,042,288</u>	<u>\$ 1,052,292</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

聯詠科技股份有限公司於 110 年 8 月 9 日向智慧財產及商業法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張本公司侵害 5 件專利，請求法院禁止本公司製造、為販賣之要約、販賣、使用或為上述目的進口侵害該等專利產品，並請求損害賠償。本公司業與聯詠科技股份有限公司於民國 112 年 4 月就前揭專利訴訟案件經雙方互撤訴訟後已達成和解結案，對本公司之營運和財務無重大影響。

三三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

112 年 12 月 31 日

	外 (仟 元)	幣 匯	帳 面 金 額 率 (新台幣仟元)
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 181,561	30.705 (美 元：新台幣)	\$ 5,574,824
<u>非貨幣性項目</u>			
美 金	115,868	30.705 (美 元：新台幣)	3,557,725
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	168,856	30.705 (美 元：新台幣)	5,184,737

111 年 12 月 31 日

	外 (仟 元)	幣 匯	帳 面 金 額 率 (新台幣仟元)
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 215,813	30.71 (美 元：新台幣)	\$ 6,627,613
<u>非貨幣性項目</u>			
美 金	120,300	30.71 (美 元：新台幣)	3,694,408
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	183,023	30.71 (美 元：新台幣)	5,620,630

三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及轉投資事業相關資訊：

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

(二) 轉投資事業相關資訊：附表四。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、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：無。

(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：無。

敦泰電子股份有限公司
資金貸與他人
民國 112 年度

單位：新台幣仟元／外幣仟元

附表一

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額 (註4)	期末餘額 (註4)	實際動支金額 (註4)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳額	擔保		品類別對 資金貸與對象 (註2)	資金限額 (註2)	與額備註
													稱債	值			
1	Focaltech Systems, Ltd.	敦泰電子股份有限公司	其他應收款	Y	\$ 1,842,300 (USD 60,000)	\$ 921,150 (USD 30,000)	\$ -	-	有短期融通資金之必要者	\$ -	營運周轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,219,691	\$ 2,219,691	(註3)

註1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：資金貸與之限額

一、本公司及子公司資金貸與之總額以不超過本公司及子公司淨值百分之二十為限。

二、本公司及子公司資金貸與個別對象之限額規定如下：

(1) 貸與有業務往來之公司，貸與總額不得超過借出公司淨值百分之二十；對個別對象貸與之金額以雙方於資金貸與前十二個月期間內之業務往來總金額（所稱業務往來金額，係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者）、借出公司淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低者為限。

(2) 貸與有短期融通資金必要之公司，貸與總額不得超過借出公司淨值百分之二十；對個別對象貸與之金額以借出公司淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低為限。

三、本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，或本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，不得超過借出公司淨值百分之百。

四、公司財務報告係以國際財務報導準則編製者，本辦法所稱之淨值，係指證券發行人財務報告編製表歸屬於母公司業主之權益。

註3：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

註4：係按 112 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.705 計算。

敦泰電子股份有限公司
 為他人背書保證
 民國 112 年度

單位：新台幣仟元／外幣仟元

附表二

編號 (註1)	背書保證 公司名稱	被背書 公司名稱	保 證 對 象	對 背 書 限 額	業 證 (註2)	本期最高 保證餘額 (註5)	期 保	未 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以財產擔保 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 最 高 限 額 (註2)	屬母子公司 對子公司背書保證	屬子公司 對母子公司背書保證	屬對大陸 地區背書保證	註
0	敦泰電子股份有限公司	FocalTech Systems, Ltd.	公司直接及間接持有 表決權之股份超過 百分之五十之公司	\$ 4,654,037	\$ 4,654,037	\$ 1,381,725 (USD 45,000)	\$ 1,381,725 (USD 45,000)	\$ 1,381,725 (USD 45,000)	\$ -	\$ -	14.84%	\$ 4,654,037	Y	N	N	(註3)
0	敦泰電子股份有限公司	FocalTech Electronics, Ltd.	公司直接及間接持有 表決權之股份超過 百分之五十之公司	4,654,037	4,654,037	1,400,279 (USD 45,604)	1,400,279 (USD 45,604)	1,400,279 (USD 45,604)	-	-	15.04%	4,654,037	Y	N	N	(註3)
0	敦泰電子股份有限公司	合肥松豪電子科技 有限公司	公司直接及間接持有 表決權之股份超過 百分之五十之公司	4,654,037	4,654,037	2,579,220 (USD 84,000)	2,579,220 (USD 84,000)	2,579,220 (USD 84,000)	69,484	-	18.80%	4,654,037	Y	N	Y	(註3、6及8)
0	敦泰電子股份有限公司	敦泰電子(深圳) 有限公司	公司直接及間接持有 表決權之股份超過 百分之五十之公司	4,654,037	4,654,037	3,316,140 (USD 108,000)	3,316,140 (USD 108,000)	3,316,140 (USD 108,000)	29,497	-	22.76%	4,654,037	Y	N	Y	(註3、7及8)
0	敦泰電子股份有限公司	敦捷光電股份有限 公司	公司直接及間接持有 表決權之股份超過 百分之五十之公司	4,654,037	4,654,037	107,468 (USD 3,500)	107,468 (USD 3,500)	107,468 (USD 3,500)	-	-	1.15%	4,654,037	Y	N	N	(註4)
0	敦泰電子股份有限公司	FocalTech Smart Sensors, Ltd.	公司直接及間接持有 表決權之股份超過 百分之五十之公司	4,654,037	4,654,037	107,468 (USD 3,500)	107,468 (USD 3,500)	107,468 (USD 3,500)	-	-	1.15%	4,654,037	Y	N	N	(註4)

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證之額度

- (1) 因業務往來而從事背書保證時，參考交易金額，不得超過下述限額。
- (2) 本公司對外背書保證之總額及對單一企業背書保證額度，不得超過本公司淨值之百分之五十。
- (3) 本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之各子公司間背書保證之額度，不得超過保證公司淨值百分之百。
- (4) 本公司及其子公司整體背書保證之總額，不得超過本公司淨值百分之五十。本公司及其子公司整體對單一企業背書保證額度，不得超過本公司淨值百分之五十。
- (5) 淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。公司財務報告係以國際財務報導準則編製者，本程序所稱之淨值，係指『證券發行人財務報告編製準則』規定之資產負債表歸屬於母公司業主之權益。

註 3：FocalTech Electronics, Ltd.、FocalTech Systems, Ltd.、合肥松豪電子科技及敦泰電子(深圳)有限公司向供應商採購原料，由敦泰電子提供背書保證共用額度 USD45,000 仟元，本期分別實際動支 0 仟元、0 仟元、0 仟元及 29,095 仟元。

註 4：FocalTech Smart Sensors, Ltd.及敦捷光電股份有限公司向供應商採購原料，由敦泰電子股份有限公司提供背書保證共用額度 USD3,500 仟元，本期無實際動支。

註 5：合肥松豪電子科技及敦泰電子(深圳)有限公司向供應商採購原料，由敦泰電子股份有限公司提供背書保證共用額度 USD17,000 仟元，本期無實際動支。

註 6：本公司對合肥松豪電子科技之背書保證餘額 USD84,000 仟元，其中 USD27,000 仟元係因其舊約屆滿前召開董事會通過續約，致使自董事會通過日至新契約開始日期間，背書保證餘額重複計算。

註 7：本公司對敦泰電子(深圳)有限公司之背書保證餘額 USD108,000 仟元，其中 USD39,000 仟元係因其舊約屆滿前召開董事會通過續約，致使自董事會通過日至新契約開始日期間，背書保證餘額重複計算。

註 8：係按 112 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.705 計算。

敦泰電子股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 112 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	持 股 比 率 (%)				備 註
					數 額	帳 面 金 額	公 允 價 值	末 值	
敦泰電子股份有限公司	股票 富邦金乙種特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	170,000	TWD 10,183	TWD 10,183	TWD 10,183		註
	私募基金 中華開發貳生醫創投基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	TWD 30,660	TWD 30,660	TWD 30,660		
	中華開發優勢基金	-	"	-	TWD 30,766	TWD 30,766	TWD 30,766		
	群創開發創投基金	-	"	-	TWD 59,951	TWD 59,951	TWD 59,951		
	國泰私募股權智慧科技基金	-	"	-	TWD 86,110	TWD 86,110	TWD 86,110		

註：對特別股之持股比例係按持有之特別股股數除以流通在外特別股股數。

敦泰電子股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊 (註 1)

民國 112 年度

附表四

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本 (註 2)	原始投資 (註 2)	資 (註 3)	額 (註 3)	期 (註 3)	末 (註 3)	帳面金額 (註 2)	持有額 (註 2)	被投資公司本期 (註 4)	本公司投資 (損) (註 4)	之 (損) (註 4)	益備註
敦泰電子股份有限公司	敦泰科技股份有限公司	Cayman Islands	投資控股	TWD 7,059,264	TWD 7,059,264	TWD 7,059,264			5,491,200	100%	TWD 2,350,762 (USD 76,560)	(TWD 298,721) (USD 9,588)	(TWD 298,721) (USD 9,588)	(TWD 298,721) (USD 9,588)	子公司
敦泰電子股份有限公司	FocalTech Electronics, Ltd.	Cayman Islands	投資控股	TWD 3,071 (USD 100)	TWD 3,071 (USD 100)	TWD 3,071 (USD 100)			2	100%	TWD 1,205,321 (USD 39,255)	TWD 110,207 (USD 3,537)	TWD 110,207 (USD 3,537)	TWD 110,207 (USD 3,537)	子公司
敦泰電子股份有限公司	FocalTech Smart Sensors, Ltd.	Cayman Islands	投資控股	TWD 85,350	TWD 85,350	TWD 85,350			3,000,000	9.14%	TWD 1,642 (USD 53)	(TWD 26,539) (USD 852)	(TWD 26,539) (USD 852)	(TWD 26,539) (USD 852)	子公司
敦泰電子股份有限公司	神泰科技股份有限公司	台灣	消費性電子晶片之研發、生產管理及銷售	TWD -	TWD -	TWD 4,970			-	-	TWD -	(TWD 71)	(TWD 71)	(TWD 71)	合資 (註 5)
環正科技股份有限公司	FocalTech Smart Sensors, Ltd.	Cayman Islands	投資控股	TWD 238,821	TWD 238,821	TWD 238,821			18,813,050	57.31%	TWD 10,294 (USD 335)	(TWD 26,539) (USD 852)	(TWD 26,539) (USD 852)	(TWD 26,539) (USD 852)	子公司
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	敦捷光電股份有限公司	台灣	消費性電子晶片之研發、生產管理及銷售	TWD 11,990	TWD 11,990	TWD 11,990			17,417,000	100%	TWD 16,350	(TWD 5,340)	(TWD 5,340)	(TWD 5,340)	子公司
敦泰科技股份有限公司	FocalTech Systems, Inc.	美國	投資控股	TWD 3,140,902 (USD 102,293)	TWD 3,140,902 (USD 102,293)	TWD 3,141,414 (USD 102,293)			100	100%	TWD 2,157,617 (USD 70,269)	(TWD 297,154) (USD 9,538)	(TWD 297,154) (USD 9,538)	(TWD 297,154) (USD 9,538)	子公司
FocalTech Systems, Inc.	FocalTech Systems, Ltd.	Cayman Islands	投資控股	TWD 716,964 (USD 23,350)	TWD 716,964 (USD 23,350)	TWD 717,080 (USD 23,350)			2	100%	TWD 2,219,691 (USD 72,291)	(TWD 306,849) (USD 9,849)	(TWD 306,849) (USD 9,849)	(TWD 306,849) (USD 9,849)	子公司
FocalTech Systems, Ltd.	環正科技股份有限公司	台灣	消費性電子晶片之進出口報關手續	TWD 20,000	TWD 20,000	TWD 20,000			2,000,000	100%	TWD 93,297 (USD 3,038)	(TWD 14,133) (USD 454)	(TWD 14,133) (USD 454)	(TWD 14,133) (USD 454)	子公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

註 2：係按 112 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.705 計算。

註 3：係按 111 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.71 計算。

註 4：係按 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率 US\$1=\$31.155 計算。

註 5：神泰科技股份有限公司已於 112 年 4 月 18 日完成解散登記，並於 112 年 6 月 8 日完成所得稅清算申報。

敦泰電子股份有限公司
大陸投資資訊
民國 112 年度

附表五

單位：新台幣仟元／外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式 (註 3 及 4)	本期匯出或收回投資金額		本期期末自 台灣匯出金額 (註 1)	被投資公司 本期損益 (註 2)	本公司直接或間接 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註 2)	期末 資產負債表 (註 1)	截至 已匯回投資收益	備註
				匯出	匯入							
敦泰電子科技(上海)有限公司	消費性電子晶片之銷售服務	TWD 61,410 (USD 2,000)	(註 3 及 4)	\$ -	\$ -	TWD 30,705 (USD 1,000)	TWD 3,987 (USD 128)	100%	TWD 3,987 (USD 128)	TWD 37,747 (USD 1,229)	\$ -	-
敦泰電子(深圳)有限公司	消費性電子晶片之研發、生產管理及銷售	TWD 285,557 (USD 9,300)	(註 3)	-	-	TWD 30,705 (USD 1,000)	TWD 147,687 (USD 4,740)	100%	TWD 147,687 (USD 4,740)	TWD 174,874 (USD 5,695)	-	-
敦泰科技(深圳)有限公司	消費性電子晶片之設計及研發	TWD 1,136,090 (USD 37,000)	(註 4)	-	-	-	(TWD 319,227) (USD 10,246)	100%	(TWD 319,227) (USD 10,246)	TWD 601,583 (USD 19,592)	-	-
合肥松豪電子科技有限公司	消費性電子晶片之研發及銷售	TWD 130,056 (RMB 30,000)	(註 4)	-	-	-	(TWD 18,836) (USD 605)	100%	(TWD 18,836) (USD 605)	TWD 225,596 (USD 7,347)	-	-

本期期末陸地累計自台灣匯出金額	\$ 61,410 (USD 2,000)	依經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定金額
		\$ 1,856,643 (USD 60,467)	\$ 5,584,844

註 1：係按 112 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.705、RMB\$1=\$4.3352 計算。

註 2：係按 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率 US\$1=\$31.155、RMB\$1=\$4.424 計算。

註 3：資金由本公司透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 4：係由海外子公司之資金投資設立，資金未由台灣匯出投資。

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事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	112 年度	111 年度	差異	
			金額	%
流動資產	12,183,200	13,352,930	(1,169,730)	(9)
基金及投資	416,089	646,280	(230,191)	(36)
不動產、廠房及設備	2,439,730	2,514,208	(74,478)	(3)
無形資產	1,351,787	1,297,817	53,970	4
其他資產	2,064,491	2,985,950	(921,459)	(31)
資產總額	18,455,297	20,797,185	(2,341,888)	(11)
流動負債	4,459,342	6,389,415	(1,930,073)	(30)
非流動負債	4,681,855	5,561,510	(879,655)	(16)
負債總額	9,141,197	11,950,925	(2,809,728)	(24)
股本	2,178,900	2,161,107	17,793	1
資本公積	6,031,904	6,041,988	(10,084)	0
保留盈餘	1,470,392	1,120,888	349,504	31
其他權益	(210,063)	(296,495)	86,432	29
庫藏股票	(163,060)	(196,057)	32,997	17
非控制權益	6,027	14,829	(8,802)	(59)
股東權益總額	9,314,100	8,846,260	467,840	5
前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下：				
1. 基金及投資減少：主係處分金融商品或部分金融商品轉列流動資產所致。				
2. 其他資產減少：主係存出保證金減少所致。				
3. 流動負債及負債減少：主係短期借款及存入保證金減少所致。				
4. 保留盈餘增加：主係本期淨利增加所致。				
5. 其他權益增加：主係認列限制員工權利股票酬勞成本所致。				
上述變動對公司財務、業務並無重大影響。				

二、財務績效

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	112 年度	111 年度	差異	
			金額	%
營業收入	13,568,371	12,949,902	618,469	5
營業毛利	2,708,653	1,282,678	1,425,975	111
營業淨(損)利	122,645	(2,293,242)	2,415,887	105
營業外收入及支出	303,072	432,625	(129,553)	(30)
稅前淨利	425,717	(1,860,617)	2,286,334	123
本期淨利	353,015	(1,928,895)	2,281,910	118
其他綜合損益(稅後淨額)	(35,314)	267,066	(302,380)	(113)
本期綜合損益總額	317,701	(1,661,829)	1,979,530	119
本年度歸屬予母公司業主淨(損)利	361,919	(1,912,039)	2,273,958	119
本年度歸屬予母公司業主綜合損益	326,503	(1,654,358)	1,980,861	120
前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之分析說明如下：				
1. 營業毛利、營業淨利、稅前淨利、本期淨利、本期綜合損益總額、本年度歸屬予母公司業主淨利、本年度歸屬予母公司業主綜合損益：主係111年一次性認列存貨跌價及呆滯損失所致。				
2. 營業外收入及支出：主係兌換利益減少所致。				
3. 其他綜合損益減少：主係國外營運機構財務報表之兌換差額減少所致。				
上述變動對公司財務、業務並無重大影響。				

三、現金流量

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。

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年來自投資及籌資活動淨現金流量	匯率影響數	預計現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
5,674,470	3,241,503	(4,447,925)	(23,244)	4,444,804	—	—

(一).本年度現金流量變動情形分析

- 營業活動：淨現金流入新台幣 3,241,503 仟元，主係本期存貨減少所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 1,485,840 仟元，主係其他金融資產增加所致。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 2,964,085 仟元，主係償還短期借款及存入保證金減少所致。

(二).預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預計無現金不足額之情形。

(三).未來一年現金流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

- 重大資本支出及其運用情形：無。
- 預期可能產生效益：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：

本公司之轉投資主要為策略性投資；本公司民國112年度採權益法之投資損失為新台幣190,940仟元，主係112年度持有之子公司營運虧損，未來本公司仍將以長期策略性投資為原則，持續審慎評估並實質管理轉投資事業。

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.最近年度利率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施

合併公司之利率風險主要係來自固定利率之定期存款、債券投資及銀行借款，以及來自浮動利率之活期存款、組合式商品及一年內到期之長期借款及長期借款。合併公司之定期存款均為固定利率，債券投資係固定利率或保證最低利率且以攤銷後成本衡量，故利率變動並不會影響未來現金流量。針對合併公司112年及111年12月31日持有之利率變動金融資產部位，市場利率每上升1碼，浮動利率金融資產將分別使稅前損益增加1,104仟元及2,441仟元。當市場利率下降1碼時，其影響將為同金額之負數。

為避免利率變動之影響，本公司將視情況採取下列因應措施：

- (1) 本公司定期評估銀行存款/借款利率，同時取得市場平均利率，並與銀行密切聯繫以極力爭取最優惠的存款/借款利率。
- (2) 未來將視營運狀況與資金之需求，適時運用各種籌資管道，籌措資金。

2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本集團匯率風險主要與營業活動（收入或費用所使用之貨幣與公司功能性貨幣不同時）及國外營運機構淨投資有關，本集團主要受到美元匯率波動之影響。針對本集團112年12月31日之美金貨幣進行匯率風險之敏感度分析，當新臺幣對於各相關貨幣貶值5%時，淨資產／負債將使稅前淨利增加／減少之金額如下表：

單位：新台幣仟元

	美元之影響
損益及權益	(18,102)

由上表得知，如新台幣對美元之匯率若急遽波動，將可能對本公司損益造成影響，因此本公司一向注意國際市場之匯率波動情形，並持續執行下列因應措施：

- (1) 財務部門與往來金融機構之外匯部門保持密切聯繫，隨時蒐集匯率變化之相關資訊，充分掌握國際間匯率走勢及變化資訊，以積極應變匯率波動所產生之負面影響。以掌握匯率變動的走勢，作為遠匯買賣及結匯之參考依據。
- (2) 財務部門每月定期對外幣淨資產（負債）應避險部位作出內部評估報告，據以呈報公司管理階層進行判斷應採行之避險措施。
- (3) 將銷售國外產品收入之外幣現金用來支應採購材料產生之外幣應付款項，利用自然避險之特性，可規避部份之匯兌風險，故僅需對外幣淨資產（負債）部份依匯率波動幅度狀況，採取其他工具規避匯兌風險，如買賣遠期外匯等操作，適時規避匯率變動風險。

3.通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

本公司將密切注意通貨膨脹情形，適當調整產品售價及物料庫存量，以降低通貨膨脹對本公司造成之影響，並對於主要原料與合作廠商簽訂採購合約。

(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

本公司財務操作係以保守穩健為原則，並不從事高風險、高槓桿投資。

本公司資金貸與他人及背書保證皆依據本公司「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」所訂定之政策及因應措施辦理，相關作業皆已考慮風現狀況及相關規定謹慎執行。

本公司衍生性商品交易政策，仍秉持保守穩健原則，並不作套利與投機等用途，因此市場風險不大。此外本公司除依循主管機關相關法規及一般公認會計原則，另經股東會決議通過訂定「取得或處分資產處理程序」，以規範從事衍生性商品交易之程序。

(三).未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司致力朝整合性、高附加價值之產品發展，相關研發計畫與進度皆配合公司產品發展方向規劃進行。預計未來一年將投入之研發費用將佔合併營收比重約15%，並視營運狀況調整，未來將持續投入產品研發，不斷開發新產品，掌握人才、資金及技術等關鍵因素，追求研發能力之領先地位。

(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

本公司除日常營運均依循國內外相關法令規範辦理外，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之影響。

(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

本公司隨時注意所處產業相關之科技改變及技術發展演變，並迅速掌握產業動態，加上不斷地加強提升自行之研發能力，將各種創新概念及設計開發申請專利加以保護，並積極擴展未來之市場應用領域，故科技改變及產業變化對公司有正面之影響。另，隨著網路的全球化，網路資安問題已成為企業所需面臨的重大風險，特別是IC設計業，除了智慧成果的展現外，同時還得防範技術外流。本公司針對資安作業，訂定資訊安全政策及具體管理方案，如:強化防護措施，避免內外部未經授權的存取及病毒入侵、完善備份政策並進行回復測試演練、監控有無異常現象…等，以落實資訊安全風險管理，保護公司營業秘密及智慧財產，達成企業永續經營發展的目標。

(六).企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立以來，積極強化內部管理，提升管理品質及績效，並致力維持企業形象，遵守相關法令規定；截至目前為止，並未發生足以影響企業形象之情事。

(七).進行併購之預期效益、可能風險及因應措施:無。

(八).擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施:無。

(九).進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.進貨集中之風險

本公司現行之生產配置已非集中於單一晶圓代工廠，除與特定之晶圓代工廠維持長期而密切的合作關係，並增加其他專業晶圓代工廠商進貨來源，以對原料之品質、來源與價格提供更多之選擇及保障，並無進貨集中之風險。

2.銷貨集中之風險

本公司主係透過經銷商、手機模組廠及面板廠銷售，主要銷售地區除大陸手機市場外，亦銷售予日韓等主要手機品牌廠商，本公司透過經銷商、模組廠、面板廠銷售之終端應用客戶相當廣泛。112年度未有單一客戶佔該年度營收淨額比率達25%以上之情形，故並無過度倚賴單一客戶或客源過度集中之風險。

(十).董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施:無。

(十一).經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施:無。

(十二).訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：

義隆電子股份有限公司於113年3月20日向智慧財產及商業法院對本公司提起專利侵權訴訟，提告本公司侵害一發明專利，並主張已製造之該一特定侵權產品及從事侵害行為之原料與器具，應予以銷毀或為其他必要之處置，且請求損害賠償。

目前案件正在智慧財產及商業法院書面形式程序審查中尚未分案審理，對本公司之營運及財務並無重大影響。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

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

(十三).其他重要風險及因應措施：無。

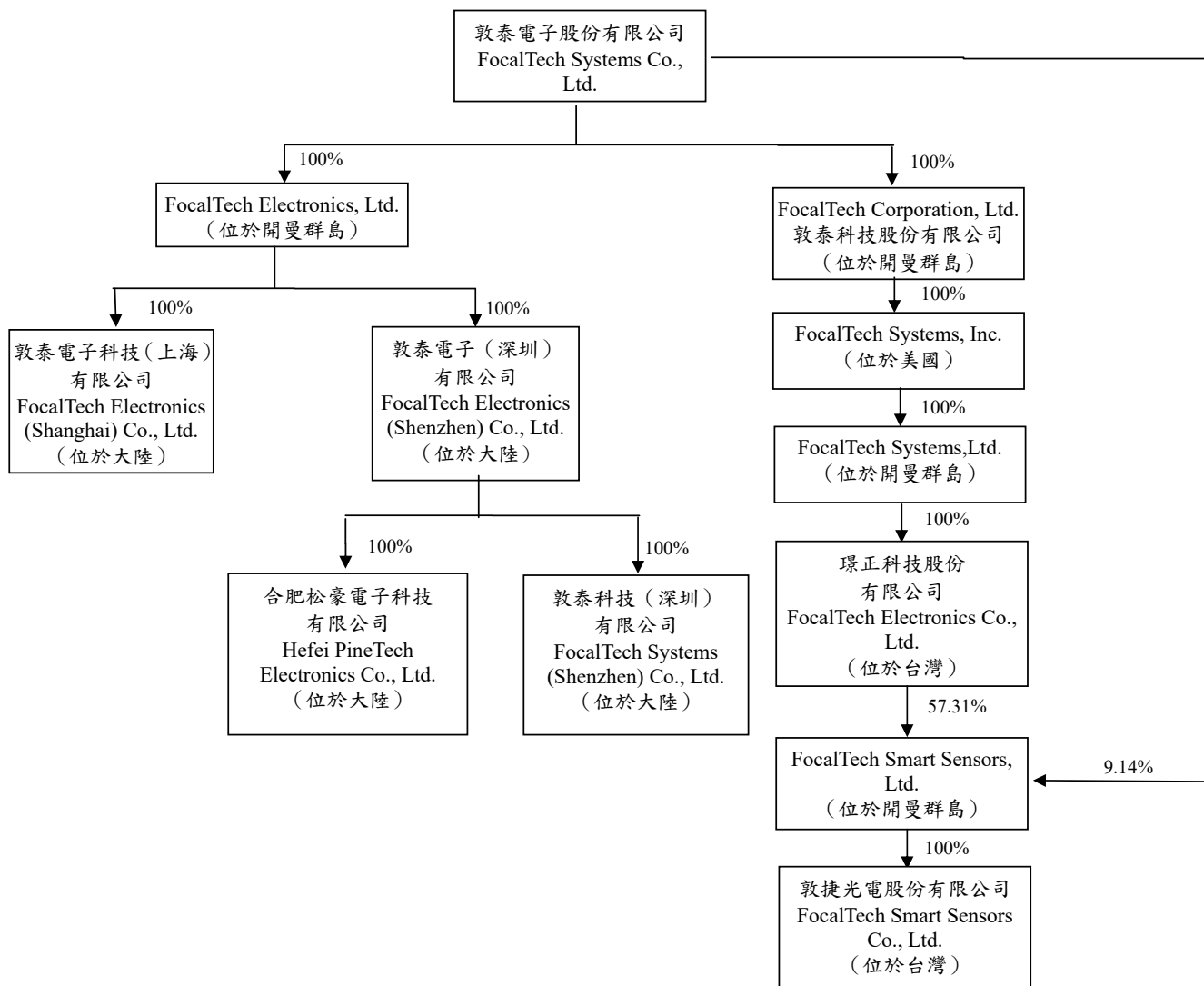
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一).關係企業組織圖

112 年 12 月 31 日



(二).關係企業基本資料

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元/外幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
FocalTech Corporation, Ltd. 敦泰科技股份有限公司	101/07	開曼群島	TWD 7,059,264	投資控股
FocalTech Systems, Inc.	94/10	美國	USD 102,293	投資控股
FocalTech Systems, Ltd.	94/10	開曼群島	USD 23,350	投資控股
FocalTech Electronics, Ltd.	103/08	開曼群島	USD 100	投資控股
敦泰科技（深圳）有限公司	95/04	大陸	USD 37,000	消費性電子晶片之設計及研發
敦泰電子（深圳）有限公司	104/03	大陸	USD 9,300	消費性電子晶片之研發、生產管理及銷售
敦泰電子科技（上海）有限公司	103/11	大陸	USD2,000	消費性電子晶片之銷售服務
璟正科技股份有限公司	95/06	台灣	TWD 20,000	消費性電子晶片之進出口報關手續
敦捷光電股份有限公司	105/07	台灣	TWD87,085	生理監測產品之研發、生產管理及銷售
合肥松豪電子科技有限公司	104/07	台灣	RMB30,000	消費性電子晶片之研發及銷售
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	106/12	開曼群島	USD13,618	投資控股

(三).本公司無公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係之情形。

(四).整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

本公司及本公司之關係企業所經營之業務包括積體電路生產管理、設計、研發及銷售與投資事業。本公司整體關係企業所經營業務包含顯示驅動、觸控及指紋識別等晶片及生理監測產品之研發、行銷、售後服務及一般投資業務。

(五).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	持股比例
FocalTech Corporation, Ltd.	Director	Genda J. Hu	—	—
FocalTech Systems, Inc.	Director	Genda J. Hu	—	—
FocalTech Systems, Ltd.	Director	Genda J. Hu	—	—
FocalTech Electronics, Ltd.	Director	Genda J. Hu	—	—
敦泰科技（深圳）有限公司	執行董事 總經理 監察人	胡正大 胡正大 郭曉鵬	—	—
敦泰電子（深圳）有限公司	執行董事 總經理 監察人	胡正大 胡正大 郭曉鵬	—	—
敦泰電子科技（上海）有限公司	執行董事 總經理 監察人	胡正大 胡正大 郭曉鵬	—	—
璟正科技股份有限公司	董事長	胡正大	—	—
敦捷光電股份有限公司	董事長	吳培滋	—	—
合肥松豪電子科技有限公司	董事長 總經理 董事 董事 監察人	侯衛京 侯衛京 郭建兵 王連國 郭曉鵬	—	—
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	董事長	吳培滋	—	—
	董事	GWAA LLC(指派代表人:吳培滋)	375,000	1.14%
	董事	璟正科技(指派代表人:吳佩欣)	18,813,050	57.31%
	董事	敦泰電子(指派代表人:徐瑞成)	3,000,000	9.14%
	董事	蔡洲灝	—	—
	董事	譚言	—	—
	董事	FocalTech Electronics, Ltd.	—	—

(六).各關係企業營運概況：

112 年 12 月 31 日；除每股盈餘為新台幣元以外，其餘為新台幣仟元

企業名稱	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)	每股盈餘 (虧損)(元) (稅後)
FocalTech Corporation, Ltd.	7,059,264	2,358,521	7,759	2,350,762	-	(7,147)	(298,721)	註 1
FocalTech Electronics, Ltd.	3,071	1,813,263	607,942	1,205,321	(14,205)	(57,268)	110,207	註 1
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	418,147	17,963	-	17,963	-	(21,954)	(26,539)	(0.81)
FocalTech Systems, Inc.	3,140,902	2,410,867	253,250	2,157,617	18,693	1,350	(297,154)	註 1
FocalTech Systems, Ltd.	716,964	2,535,601	315,910	2,219,691	-	(76,731)	(306,849)	註 1
敦泰科技（深圳）有限公司	1,136,090	1,164,451	562,868	601,583	264,674	(342,894)	(319,227)	註 2
敦泰電子（深圳）有限公司	285,557	3,168,932	2,994,058	174,874	3,561,915	204,565	147,687	註 2
敦泰電子科技（上海）有限公司	61,410	53,586	15,839	37,747	93,058	4,401	3,987	註 2
璟正科技股份有限公司	20,000	93,437	140	93,297	-	(1,142)	(14,133)	註 1
敦捷光電股份有限公司	87,085	20,345	3,995	16,350	22,648	(5,834)	(5,340)	註 1
合肥松豪電子科技有限公司	130,056	310,464	84,868	225,596	27,256	(25,006)	(18,836)	註 2

註 1：係本公司 100%直接間接控制持股，其發行股數以股權管理為目的，故依其股數計算每股盈餘不具參考性

註 2：係有限公司，未發行股份，故不適用每股盈餘計算

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：不適用。

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：不適用。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，有無發生本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。

敦泰電子股份有限公司
FocalTech Systems Co., Ltd.



董事長：胡正大



FocalTech

敦泰電子股份有限公司