

蔚華科技股份有限公司

民國一一〇年度年報
Annual Report 2021

蔚華科技股份有限公司
Spirox Corporation

300042 新竹市水源街95號
No. 95, Shuiyuan St.,
Hsinchu City 300042, Taiwan
TEL 886 3 573 8099
FAX 886 3 573 7799
www.spirox.com

中華民國一一一年五月十二日刊印

查詢本年報網址
證交所公開資訊觀測站：mops.twse.com.tw

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人姓名：倪 葵 琪
職 稱：特別助理
聯絡電話：(03)573-8099
電子郵件信箱：noelle_ni@spirox.com.tw

代理發言人姓名：陳 聖 毅
職 稱：財務處資深經理
聯絡電話：(03)573-8099
電子郵件信箱：neil_chen@spirox.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司地址：新竹市水源街 95 號
聯絡電話：(03)573-8099

三、股票過戶機構

名 稱：群益金鼎證券股份有限公司股務代理部
地 址：台北市大安區敦化南路二段 97 號 B2
網 址：<https://www.capital.com.tw>
聯絡電話：(02)2702-3999

四、最近年度財務報告簽證會計師

簽證會計師：林寬照會計師、溫明郁會計師
事務所名稱：大中國際聯合會計師事務所
事務所地址：台北市內湖區行善路 118 號 4 樓
事務所網址：<http://www.pkf.com.tw>
事務所電話：(02)8792-2628

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢方式：無

六、公 司 網 址：<http://www.spirox.com>

蔚華科技股份有限公司

一一〇年度年報目錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	2
一、設立日期.....	2
二、公司沿革.....	2
參、公司治理報告.....	6
一、組織系統.....	6
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	8
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	15
四、公司治理運作情形.....	18
五、簽證會計師公費資訊.....	39
六、更換會計師資訊.....	40
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間.....	40
八、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.....	41
九、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..	42
十、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.....	42
肆、募資情形.....	43
一、資本及股份.....	43
二、公司債辦理情形.....	46
三、特別股辦理情形.....	46
四、海外存託憑證辦理情形.....	46
五、員工認股權憑證辦理情形.....	46
六、限制員工權利新股辦理情形.....	46
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	46
八、資金運用計畫執行情形.....	46
伍、營運概況.....	49
一、業務內容.....	49
二、市場及產銷概況.....	55
三、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.....	59
四、環保支出資訊.....	60
五、勞資關係.....	60
六、資通安全管理.....	62
七、重要契約.....	63
陸、財務概況.....	67

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，並應註明會計師姓名及其查核意見.....	67
二、最近五年度財務分析.....	70
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....	71
四、最近年度財務報告.....	71
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	71
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.....	71
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	72
一、財務狀況.....	72
二、財務績效.....	73
三、現金流量.....	74
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	74
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.....	74
六、風險事項之分析評估.....	75
七、其他重要事項.....	76
捌、特別記載事項.....	77
一、關係企業相關資料.....	77
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	77
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.....	78
四、其他必要補充說明事項.....	78
五、依證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	78

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生

民國 110 年在全球新冠疫情持續爆發及供應鏈瓶頸所造成之經濟不穩定之情勢下，蔚華科技因應變局適度調整營運策略以擴大營收及創造利潤的成長，未來蔚華科技仍將致力於創造競爭優勢以擴大收益，使企業永續經營發展並維護股東之最大利益。

民國 110 年合併營業收入淨額為新台幣 2,646,239 仟元(不含快速消費品)、稅後淨損新台幣 364,663 仟元，歸屬於母公司業主之稅後淨損為新台幣 357,474 仟元，基本每股盈餘-3.7 元。蔚華科技擁有完整的經銷通路及專業測試應用技術團隊，並加入 Semics OPUS 系統晶圓級針測機、Wintest、NI 的測試機，進軍 5G 晶片的試測供應鏈，並提供車用功率模組及機電感測器等完善的測試方案。亦積極開發先進封裝及製程品質檢測兩大解決方案，在先進封裝部分，有 Tasmit AOI 光學檢測設備、Toray Engineering 先進封裝覆晶(TCB Flip-Chip Bonder)設備，亦導入 STI 晶圓級回焊系統 Wafer Reflow System 及 ELT 真空壓力除泡系統。另外製程品質檢測部分，有 Hamamatsu 全新的高解析倒置顯微鏡及 Intekplus PVI 外觀檢測設備。另外 Afore 分類機、Mesoscope 奈米級金屬探針、Intekplus 等新代理品牌，已持續取得客戶訂單出貨，以滿足客戶各式產品應用的測試需求。110 年 11 月圓滿完成現金增資私募普通股計畫，總計發行 1,630 萬股，合計募得 3.912 億元資金，用以優化財務結構並降低營運成本，且引進長期策略投資合作夥伴，可強化長遠的營運發展及提升本公司之產業整體競爭力。

5G、AI、物聯網、車用電子與各式雲端、元宇宙應用持續蓬勃發展，相關電子產品和半導體需求飆升。根據全球市場研究機構集邦科技 TrendForce 調查顯示，全球 foundry 產能在疫情、地緣政治、數位轉型生活等因素趨動下，已歷經了近兩年供不應求的市況，尤其過往擴產動能已停滯許久的成熟製程短缺情形最嚴重，尤其半導體成熟製程關乎中國推動半導體自主化的關鍵。雖然各 foundry 廠皆積極拉升資本支出以擴大產能供應，但在產能未及時開出，加上供應鏈資源分配不均問題，零組件缺料狀況時至今日仍未有明確紓緩狀況。至今，各大封測代工廠多數提高自身資本支出，全面擴充相對應產線、廠房與設備等，試圖滿足逐步增長 5G、IoT 與 AI 等新興產品封測需求，蔚華科技對半導體市場仍抱持審慎樂觀的態度。

此外，蔚華科技持續開發符合公司營運發展所需之代理產品，協助客戶降低生產成本並完善產能準備，以強化提供整體解決方案之服務能力；於半導體供應鏈上提供更完整的經銷通路及更高附加價值的服務，展現蔚華團隊『Delivering Smarter Solution』的服務與價值。

今後，蔚華科技仍將因應全球政治經濟脈動及半導體市場的快速變化，持續提升營運效能以達到企業的永續經營及穩定的獲利成長，於歷經更換代理線之波折與歷練，蔚華科技將更成長茁壯，以創造更高之公司價值，並將善盡企業責任，來感謝所有股東對蔚華科技的全力支持。

謹祝各位股東 身體健康 萬事如意

董事長 陳有諒



貳、公司簡介

一、設立日期

本公司設立於民國七十六年十二月十一日。

二、公司沿革

民國 76 年 12 月 公司設立，資本額新台幣伍佰萬元。

民國 79 年 7 月 遷址至新竹市光復路一段 402 號 2 樓。

民國 81 年 4 月 遷址至新竹市自由路 69 號 6 樓之 1。

民國 83 年 1 月 本著提供客戶測試解決方案為宗旨，成立測試應用部門，提供客戶各項積體電路測試所需之諮詢及測試程式應用、研究與開發。

民國 83 年 9 月 設立高雄辦事處。

民國 86 年 1 月 新加坡子公司成立。

民國 88 年 1 月 成立子公司華相科技股份有限公司。

民國 88 年 3 月 設立技術訓練中心(Training & Demo Center)。

民國 89 年 1 月 本著為客戶提供整體解決方案及加強服務品質為宗旨，將原先之測試應用部門，擴大為測試應用研發中心及測試訓練中心。另外，也成立測試資訊研發中心，以提供半導體後段製程、封裝、測試整合解決方案。

民國 89 年 8 月 成立竹北研發中心，主要宗旨在持續開發先進測試相關設備、產能、良率提升、本土化、系統等技術。

民國 91 年 6 月 投審會核准大陸投資案，成立蔚華集成電路(上海)有限公司。

民國 91 年 9 月 證期會核准上市。

民國 91 年 12 月 正式於台灣證券交易所掛牌交易。

民國 92 年 9 月 完成合併蔚華系統股份有限公司，合併增資發行新股伍佰伍拾肆萬肆仟貳佰肆拾壹股。

民國 92 年 12 月 設立竹科分公司，並將竹北研發中心遷至竹科分公司。

民國 93 年 2 月 設立南科分公司。

民國 93 年 2 月 成立 IC 驗證技術中心。

民國 94 年 1 月 成立蔚華教育基金會，贊助社會公益與教育活動。

民國 94 年 5 月 公司遷移至新竹市水源街 95 號。

民國 94 年 6 月 成立子公司科頓蔚華技術整合股份有限公司。

民國 94 年 11 月 設立華相集成電路(上海)有限公司。

民國 95 年 12 月 成立馬來西亞辦事處。

民國 96 年 12 月 公司成立二十週年，舉辦高科技產業「價值經略論壇」，邁向另外一個里程碑。

民國 97 年 4 月 投審會核准大陸增資案，分別對蔚華集成電路(上海)有限公司及華相集成電路(上海)有限公司增資貳佰萬美元及伍佰萬美元。

民國 97 年 6 月 為提昇股東權益報酬率，股東會通過現金減資新台幣捌億參仟柒佰伍拾壹萬陸仟壹佰壹拾元(NT\$ 837,516,110)。

- 民國 98 年 10 月 成立台北技術服務中心，擴大與 Tektronix 合作關係，在台灣銷售測試與量測儀器產品組合。
- 民國 100 年 5 月 啟動傳承與再造，原董事長兼總經理許宗賢於 100 年 4 月 27 日董事會請辭，由副董事長黃峻樑接任董事長兼總經理，副董事長由半導體暨光電事業群總經理吳建璋升任，董事會同時邀請許宗賢先生擔任榮譽董事長暨集團策略投資長，並於 100 年 5 月 18 日正式生效。
- 民國 100 年 8 月 為維護公司信用及股東權益，董事會決議辦理股份買回事宜。
- 民國 100 年 10 月 轉投資浩網科技引進量測儀器領導廠商 Agilent 與 Fluke 之產品。
- 民國 100 年 12 月 與全球測試設備領導廠商 Delta Design Inc. and Rasco GmbH (Delta-Rasco) 建立策略夥伴關係。
- 民國 101 年 2 月 完成庫藏股註銷登記，減資新台幣參仟伍佰零陸萬元(NT\$35,060,000)，減資後實收資本額為新台幣壹拾參億伍佰玖拾肆萬柒仟伍佰伍拾元(NT\$1,305,947,550)。
- 民國 102 年 7 月 原董事長兼總經理黃峻樑先生因個人生涯規劃緣故，於 102 年 6 月 26 日董事會請辭董事長兼總經理，同次董事會選任許宗賢先生為董事長兼總經理，並於 102 年 7 月 1 日正式生效。
- 民國 102 年 11 月 為維護公司信用及股東權益，董事會決議辦理股份買回事宜。
- 民國 103 年 2 月 完成庫藏股註銷登記，減資新台幣柒佰參拾陸萬元(NT\$7,360,000)，減資後實收資本額為新台幣壹拾貳億玖仟捌佰伍拾捌萬柒仟伍佰伍拾元(NT\$1,298,587,550)。
- 民國 103 年 3 月 為維護公司信用及股東權益，董事會決議辦理股份買回事宜。
- 民國 103 年 8 月 完成庫藏股註銷登記，減資新台幣肆仟零貳拾柒萬元(NT\$40,270,000)，減資後實收資本額為新台幣壹拾貳億伍仟捌佰參拾壹萬柒仟伍佰伍拾元(NT\$1,258,317,550)。
- 民國 103 年 12 月 為吸引及留任公司所需之專業人才，並提高員工向心力及歸屬感，以共同創造公司及股東利益，發行限制員工權利新股，發行總額為新台幣 30,000,000 元，共計發行普通股 3,000,000 股。
- 民國 104 年 5 月 中國 IC 驗證服務中心成立，提供全方位的可靠度與品質能力測試之服務，滿足客戶有關品質方面的各種需求，並提供完整之品質可靠度測試規劃。
- 民國 105 年 8 月 完成現金減資變更登記，減資新台幣貳億陸仟伍佰伍拾肆萬伍仟參佰壹拾元(NT\$265,545,310)，減資後實收資本額為新台幣壹拾億陸仟肆佰陸拾肆萬柒仟貳佰肆拾元 (NT\$1,064,647,240)。
- 民國 105 年 10 月 為維護公司信用及股東權益，董事會決議辦理股份買回事宜。
- 民國 106 年 2 月 本公司決議向供應商 Xcerra Corporation 提出中止 International Distributor Agreement 及其增補協議。
- 民國 106 年 2 月 完成庫藏股註銷登記，減資新台幣貳仟捌佰參拾參萬元(NT\$28,330,000)，減資後實收資本額為新台幣壹拾億參仟伍佰壹拾壹萬捌仟壹佰陸拾元(NT\$1,035,118,160)。
- 民國 106 年 2 月 為維護公司信用及股東權益，董事會決議辦理股份買回事宜。
- 民國 106 年 3 月 本公司與日系大廠濱松光子學(Hamamatsu)建立策略夥伴關係。

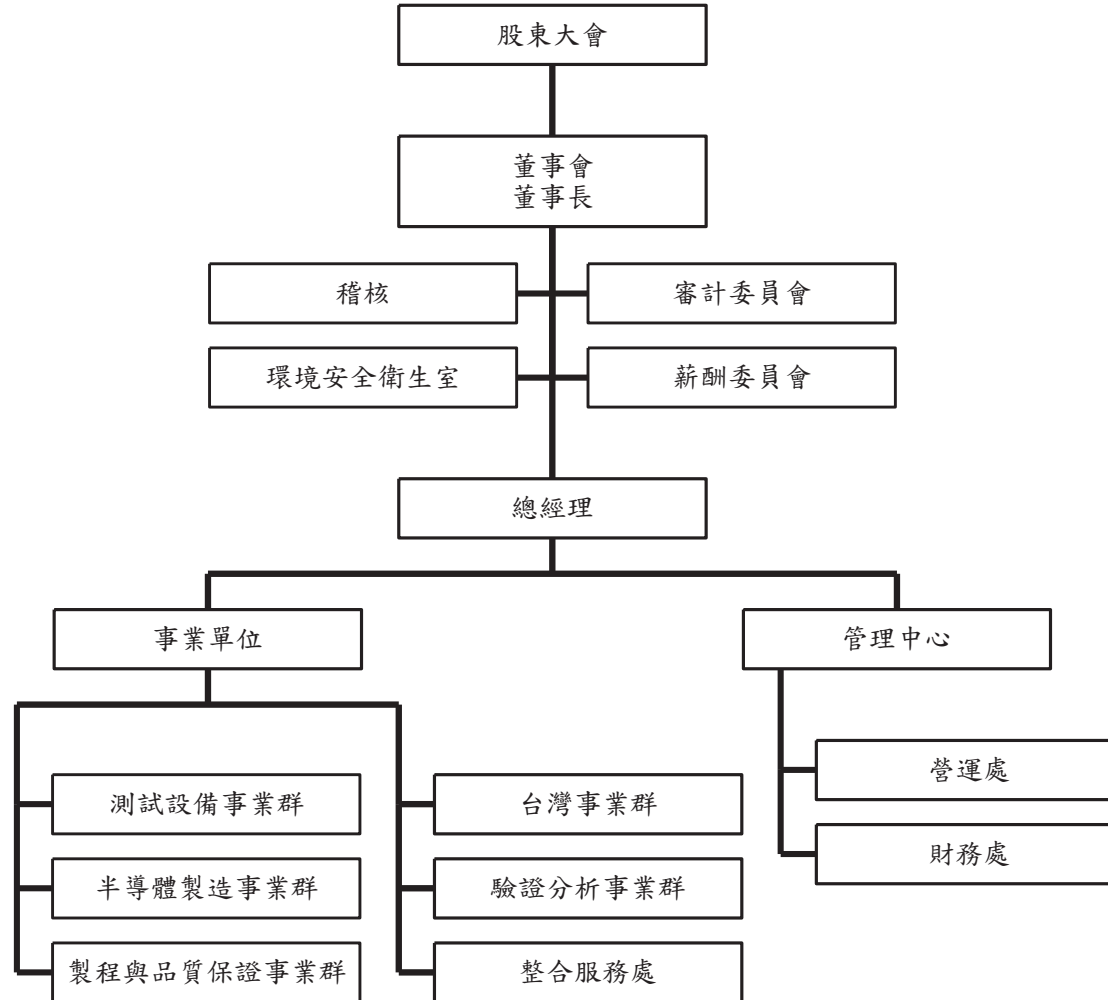
- 民國 106 年 4 月 本公司與晶圓檢測設備領導品牌東麗工程(Toray Engineering Co., Ltd)建立策略夥伴關係。
- 民國 106 年 6 月 本公司與重要供應商 Xcerra Corporation 維持策略夥伴關係。
- 民國 106 年 9 月 將設計暨整合服務處之相關營業，分割讓與新設且百分之百持股之華證科技股份有限公司。
- 民國 107 年 7 月 董事會決議子公司欣傳投資股份有限公司、浩網科技股份有限公司及安盟科技股份有限公司三方之簡易合併。
- 民國 107 年 9 月 原董事長許宗賢先生因個人生涯規劃於 107 年 09 月 28 日辭任董事長職務，經董事會選任陳有諒先生為董事長，並於民國 107 年 9 月 29 日就任。
- 民國 107 年 9 月 原總經理許宗賢先生退休後轉任集團最高顧問，經董事會委任高瀚宇先生為總經理，並於民國 107 年 9 月 29 日就任。
- 民國 107 年 10 月 為轉讓股份予員工，董事會決議辦理股份買回事宜。
- 民國 107 年 11 月 本公司與晶圓溫度測試解決方案全球創新領導者德商 ERS electronic GmbH 簽訂經銷合約。
- 民國 108 年 1 月 本公司與晶圓測試針測機領導品牌韓國 SEMICS 簽訂經銷合約。
- 民國 108 年 1 月 為維護公司信用及股東權益，董事會決議辦理股份買回事宜。
- 民國 108 年 1 月 因營運及管理之需求，董事會推選秦家騏先生為副董事長，並於民國 108 年 1 月 24 日就任。
- 民國 108 年 3 月 本公司與供應商 Xcerra Corporation 終止經銷協議。
- 民國 108 年 3 月 本公司與供應商 ShibaSoku、Northstar、YIKC 及 Exicon、HANWA、AFORE、Translarity 等簽訂經銷合約並引進其測試機、靜電分析工具(ESD)、分類機、探針卡等技術。
- 民國 108 年 4 月 本公司為積極擴展新事業，由子公司 Spirox Cayman Corporation 投資達上貿易(上海)有限公司，並取得 51.02%之股權。
- 民國 108 年 4 月 本公司為整合技術，由子公司欣傳投資股份有限公司投資思衛科技股份有限公司並取得其 55%之股權。
- 民國 108 年 5 月 本公司與供應商 Wintest、National Instruments 簽訂經銷合約並引進其 LCD Driver IC 測試機、RF/CP 及 FT 測試解決方案等技術。
- 民國 108 年 6 月 本公司與供應商 Osai Automation system 簽訂經銷合約並引進其微機電感測器量產測試分類機等技術。
- 民國 108 年 6 月 完成庫藏股註銷登記，減資新台幣壹仟零陸拾陸萬元(NT\$10,660,000)，減資後實收資本額為新台幣壹拾億貳仟肆佰肆拾壹萬玖仟壹佰捌拾元(NT\$ 1,024,419,180)。
- 民國 108 年 7 月 中國 IC 驗證服務中心成立之上海嘉定驗證中心啟用，以擴充產能並提供全方位之可靠度與品質能力測試之服務及規劃。
- 民國 108 年 10 月 本公司與供應商卡爾蔡司(上海)簽訂經銷合約並引進其奈米探針技術。
- 民國 108 年 12 月 於合肥成立中國 IC 驗證服務之上市營運總部「蔚思博檢測技術(合肥)有限公司」，可望在中國晶片驗證市場中佔有一席之地。

- 民國 109 年 3 月 本公司通過與 Wintest 藉由雙方相互持股以落實策略合作之目的，並共同開發符合大中華市場之測試設備。本公司擬取得 Wintest 9%之股權，並由 Wintest 取得本公司 5~6%之私募增資股份。本案因後續未能於 Wintest 之投資限期內完成，而於同年 6 月由董事會決議停止辦理此案，惟與 Wintest 長期策略合作的方向不變。
- 民國 109 年 7 月 為提升集團組織效能及擴增經營績效，由子公司欣傳投資股份有限公司增額投資思衛科技股份有限公司新台幣貳仟捌佰玖拾陸萬元整，取得其 45%股權；合計總投資金額計新台幣陸仟肆佰參拾伍萬柒仟元整，取得股份數 3,000,000 股，佔其總股數 100%。
- 民國 109 年 9 月 於合肥成立中國 IC 驗證服務之上市營運總部「蔚思博檢測技術(合肥)有限公司」，廠房峻工正式開幕啟用。
- 民國 109 年 12 月 子公司蔚華電子科技有限公司投資新匯成微電子有限公司人民幣捌仟伍佰萬元整(CNY85,000,000)並取得其資本 CNY 17,000,000 元、出資比例佔 3.07%。
- 民國 110 年 11 月 完成現金增資私募普通股計畫，總計發行 16,300,000 股，合計募得 3.912 億元資金，每股面額新台幣 10 元，發行新股後實收資本額為新台幣 1,187,419,180 元，分為 118,741,918 股。
- 民國 111 年 4 月 本公司與世界級領先的奈米級金屬探針製造商 MesoScope Technology 衡陞科技繼擔任其奈米探針產品中國獨家代理，又雙方擴大產品與技術服務合作，攜手在中國市場推動德國品牌 Kleindiek Nanotechnik 奈米探針台及衡陞的奈米探針量測的技術服務(Nanoprobng Service)。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)主要部門所營業務

部門別	職掌業務
測試設備事業群	<ul style="list-style-type: none"> ●半導體測試設備如測試機之銷售及服務 ●半導體測試廠自動化工程之軟硬體開發、銷售及服務 ●半導體測試技術訓練及諮詢中心，提供先進設備使用技術訓練及技術諮詢
半導體製造事業群	<ul style="list-style-type: none"> ●半導體製造測試設備如全自動晶圓針測機、相關治具、零組件及介面之銷售及服務 ●半導體製造測試設備如特殊分類機(MEMS/IGBT)之銷售及服務 ●半導體製造先進封裝設備之銷售及服務 ●半導體製造自動搬運機器人之銷售及服務
製程與品質保證事業群	<ul style="list-style-type: none"> ●半導體失效分析設備如EMMI/OBIRCH、Nano Prober、FIB等設備的銷售和技術服務 ●半導體(Wafer/Panel)全自動光學檢測(AOI)設備的銷售和技術服務 ●半導體封裝器件(QFN, QFP, BGA等)的光學檢測設備的銷售和技術服務 ●半導體器件靜電測試(ESD)設備如HMB/MM/CDM/TLP/LATCH UP的測試設備和技術服務
台灣事業群	<ul style="list-style-type: none"> ●上述產品在台灣市場之銷售及服務
驗證分析事業群	<ul style="list-style-type: none"> ●可靠度試驗(RA)、靜電防護能力檢測(ESD/LU)、失效分析(FA)、線路修補(FIB)等檢測服務 ●車用電子功能安全(ISO 26262 Functional Safety)認證輔導
整合服務處	<ul style="list-style-type: none"> ●半導體設備與週邊產品之客戶支援及測試設備/儀器之零組件維修服務
營運處	<ul style="list-style-type: none"> ●公司人員招募、配置、學習發展、績效考核、員工關係等人力資源相關事務 ●公司行政、總務、辦公室及廠房相關工程 ●法務 ●各營利事業處產品行銷及推廣 ●投資人關係 ●協助各單位處理各種業務相關任務的行政、後勤等工作 ●公司事務性及業務性採購、進出口及倉管事項 ●資訊管理系統之發展、維護與整合
財務處	<ul style="list-style-type: none"> ●投資及財務運作 ●財會制度之建立及運作、財務報表和管理報表的編製與管理 ●預算編製與管控、資金規劃管理、資本結構政策制定與資本預算之規劃 ●稅務與股務相關業務

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事資料

111年4月24日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管或董事或監察人		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長 (註1)	中華民國	陳有諒	男 61-70	110.08.13	3年	76.12.11	3,040,193	2.97%	3,040,193	2.56%	0	0	0	0	金麗科技股份有限公司董事長 蔚華系統股份有限公司董事長 台灣大學電機工程學系學士	華證科技股份有限公司董事長 欣傳投資股份有限公司董事長 承新國際科技股份有限公司董事長 思衛科技股份有限公司董事長 蔚華電子科技(上海)有限公司董事長 Spirox Corp.USA 董事長 Spirox Cayman Corp.董事長 Bright Future Cayman Limited 董事 Global Future Investment Limited 董事 蔚思博檢測技術(合肥)有限公司董事 達上貿易(上海)有限公司董事 金麗科技股份有限公司董事 波若威科技股份有限公司董事 李洲科技股份有限公司董事 緯創資通股份有限公司獨立董事	無	無	無
副董事長	中華民國	秦家駢	男 41-50	110.08.13	3年	107.12.13	12,092,000	11.80%	12,462,000	10.50%	0	0	0	0	全國加油站股份有限公司監察人 元智大學財務金融學系碩士	蔚思博檢測技術(合肥)有限公司董事長 合肥蔚達科技有限公司董事長 欣傳投資股份有限公司董事 承新國際科技股份有限公司董事 蔚華電子科技(上海)有限公司董事 上海浩網一電子科技有限公司董事 思衛科技股份有限公司監察人 華證科技股份有限公司監察人 達上貿易(上海)有限公司監事 Spirox Cayman Corp.董事 Spirox International Limited 董事 Bright Future Cayman Limited 董事 Global Future Investment Limited 董事 Excellent Future Limited 董事 駿躍投資股份有限公司董事長 矽基分子電測科技股份有限公司董事 源友企業股份有限公司董事 智寶國際開發股份有限公司董事 金色三麥餐飲股份有限公司董事 龍昇釀造股份有限公司董事 弘勝光電股份有限公司監察人 宇陽能源科技股份有限公司董事	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管或董事或監察人			
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	駿躍投資股份有限公司	-	110.08.13	3年	107.12.13	8,835,000	8.62%	8,835,000	7.44%	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		代表人: 高瀚宇	男 51-60	110.08.13	3年	107.12.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	技嘉科技股份有限公司主機板事業群副總經理 成功大學工程科學系	蔚華科技股份有限公司總經理 上海浩網一電子科技有限公司董事長 蔚華電子科技(上海)有限公司董事 合肥蔚達科技有限公司董事 華證科技股份有限公司董事 欣傳投資股份有限公司董事 承新國際科技股份有限公司董事 思衛科技股份有限公司董事 蔚思博檢測技術(合肥)有限公司監察人 矽基分子電測科技股份有限公司董事	無	無	無
董事	中華民國	錫璋投資股份有限公司	-	110.08.13	3年	107.12.13	8,330,000	8.13%	8,330,000	7.02%	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		代表人: 葉培城	男 61-70	110.08.13	3年	107.12.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	技嘉科技股份有限公司董事長暨總裁 智嘉投資股份有限公司董事長 集嘉通訊股份有限公司董事長 寶嘉聯合股份有限公司董事長 錫璋投資股份有限公司董事長 盈嘉科技股份有限公司董事長 聯嘉國際投資股份有限公司董事長 華新科技股份有限公司董事 百事益國際股份有限公司董事代表人 青雲國際科技股份有限公司董事 青雲視訊股份有限公司董事 淳安電子股份有限公司董事代表人	無	無	無	
獨立董事	中華民國	吳佳蓉	女 41-50	110.08.13	3年	107.6.11	0	0	0	0	0	0	0	0	莊正法律事務所律師 威潤科技股份有限公司董事 全國加油站股份有限公司獨立董事 天億國際股份有限公司獨立董事 街口證券投資信託股份有限公司監察人	無	無	無		
獨立董事	中華民國	吳怡穎	女 41-50	110.08.13	3年	107.12.13	0	0	0	0	0	0	0	0	政治大學經濟系博士	蔚華科技股份有限公司審計委員會委員、薪資報酬委員會委員	無	無	無	
獨立董事(註2)	中華民國	陳淑姿	女 51-60	110.11.02	3年	110.11.02	0	0	0	0	0	0	0	0	台灣大學會計系 信業聯合會計師事務所合夥會計師	信業聯合會計師事務所合夥會計師 台灣業旺股份有限公司法人董事代表人	無	無	無	
獨立董事(註3)	中華民國	王惠民	男 51-60	110.08.13	3年	110.08.13	0	0	0	0	0	0	0	0	中華大學公管所	眾智聯合會計師事務所所長 摩斯倫國際聯合會計師事務所台灣區負責人 技嘉科技股份有限公司獨立董事	無	無	無	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次 選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主管 或董事或監察人		
							股數	持 股 比 率	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
獨立 董事 (註4)	中 華 民 國	蘇 郁 卿	女 51-60	109.06.23	3年	109.06.23	0	0	0	0	0	0	0	0	財團法人證券櫃檯 買賣中心總經理 金融監督管理委員 會主任秘書 臺灣大學管理學院 碩士在職專班 英國倫敦政經學院 地方經濟發展碩士 政治大學財政研究 所碩士	智 學 生 技 製 藥 股 份 有 限 公 司 獨 立 董 事 、 審 計 委 員 會 委 員 、 薪 酬 委 員 會 委 員 、 證 券 投 資 信 託 暨 顧 問 商 業 同 業 公 會 公 益 理 事	無	無	無

註1：本公司董事長陳有諒先生與總經理高瀚宇先生（最高經理人）非為同一人、互為配偶或一親等親屬之關係。

註2：陳淑姿獨立董事於110/11/2股東臨時會補選就任。

註3：王惠民獨立董事於110/8/13股東會當選就任，110/8/20辭任。

註4：蘇郁卿獨立董事於110/3/9辭任。

法人股東之主要股東

111年4月24日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
錫瑋投資股份有限公司	葉裕璋	28.2%
	葉裕廷	28.2%
	葉裕仁	28.2%
	葉培城	7.7%
	蔡麗雲	7.7%
駿躍投資股份有限公司	金佑股份有限公司	41.79%
	合心投資股份有限公司	11.10%
	林園國際投資控股股份有限公司	11.10%

上表主要股東為法人者其主要股東

111年4月24日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
金佑股份有限公司	陳明錦	24.44%
	蔡滄海	19.44%
合心投資股份有限公司	林齊國	42.80%
	符玉鸞	35.77%
林園國際投資控股股份有限公司	SHARING GROUP INC.	71.62%

(二)現任董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

111年4月24日

姓名	條件 專業資格與經驗	獨立董事符合 獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
陳有諒	職務：董事長 專長：半導體業市場經驗、領導決策及經營管理、危機處理能力等 集團內主要職務：請參閱第8頁 其他主要職務：請參閱第8頁 附註：未有公司法第30條各款情事	不適用	1
秦家騏	職務：副董事長 專長：購併及投資管理、國際市場、經營管理 集團內主要職務：請參閱第8頁 其他主要職務：請參閱第8頁 附註：未有公司法第30條各款情事	不適用	無
駿躍投資(股)公司 代表人：高瀚宇	職務：董事 專長：國際市場、領導及經營管理 集團內主要職務：請參閱第9頁 其他主要職務：請參閱第9頁 附註：未有公司法第30條各款情事	不適用	無
錫璋投資(股)公司 代表人：葉培城	職務：董事 專長：國際市場、領導決策及經營管理 集團內主要職務：請參閱第9頁 其他主要職務：請參閱第9頁 附註：未有公司法第30條各款情事	不適用	無
吳佳蓉	職務：獨立董事 專長：法律(具律師資格)、董事會暨功能性委員經驗 集團內主要職務：本公司審計委員會及薪酬委員會委員 其他主要職務：請參閱第9頁 附註：未有公司法第30條各款情事	所有獨立董事皆符合下述情形： 1. 本人、配偶、二親等以內親屬無擔任本公司或關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)無持有公司股數。 3. 無擔任與本公司有特定關係之董事、監察人或受僱人。 4. 最近2年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得報酬。 5. 符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第3條」關於獨立性之其他規定。	2
吳怡穎	職務：獨立董事 專長：大專院校講師，教授經濟、國貿經驗與國際市場； 董事會暨功能性委員經驗 集團內主要職務：本公司審計委員會及薪酬委員會委員 其他主要職務：無 附註：未有公司法第30條各款情事		無
陳淑姿	職務：獨立董事 專長：會計及財務分析能力(具會計師資格)、董事會暨功能性委員經驗 集團內主要職務：本公司審計委員會及薪酬委員會委員 其他主要職務：請參閱第9頁 附註：未有公司法第30條各款情事		無

(三)董事會多元化及獨立性

本公司提倡且尊重董事多元化政策，以強化公司治理並促進董事會結構之健全發展，進而提升公司整體表現。董事會成員之選任以用人唯才為原則，成員具備跨產業領域之多元互補能力，包含基本組成(如年齡、性別等)、各種產業經驗及技能(科技、投資、會計、法律、國際貿易等)，及經營管理、營運判斷、領導決策與危機處理等能力。為強化董事會職能以達到公司治理理想目標，本公司之「公司治理守則」第20條載明董事會整體應具備之能力如下：一、營運判斷能力；二、會計及財務分析能力；三、經營管理能力；四、危機處理能力；五、產業知識；六、國際市場觀；七、領導能力及八、決策能力。

現任董事會成員多元化政策及落實情形如下：

多元化 核心 董事 姓名	基本組成							產業經驗					專業能力			
	國 籍	性 別	具 有 員 工 身 分	年 齡			獨 立 董 事 任 期 年 資		公 司 業 務	財 務	會 計	商 務	法 務	會 計	法 律	大 專 院 校 講 師
				41-50 歲	51-60 歲	61-70 歲	3年 以 下	3-6 年								
陳有諒	台灣	男				✓			✓	✓		✓				
秦家騏	台灣	男		✓					✓	✓		✓				
高瀚宇	台灣	男	✓		✓				✓			✓				
葉培城	台灣	男				✓			✓	✓		✓				
吳佳蓉	台灣	女		✓				✓					✓		✓	
吳怡穎	台灣	女		✓				✓			✓					✓
陳淑姿	台灣	女			✓		✓				✓		✓			

現任個別董事多元化核心專長項目如下：

姓名	營 運 判 斷	會 計 及 財 務 分 析	經 營 管 理	危 機 處 理	產 業 知 識	國 際 市 場 觀	領 導 能 力	決 策 能 力
陳有諒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
秦家騏	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
高瀚宇	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
葉培城	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
吳佳蓉			✓	✓			✓	✓
吳怡穎			✓	✓			✓	✓
陳淑姿		✓	✓	✓			✓	✓

本公司董事會組成結構占比分別為：本國籍100%，獨立董事43%，具員工身分之董事14%，女性董事43%。董事成員年齡分布廣，計有三位董事年齡位於41-50歲，二位董事年齡位於51-60歲，二位董事年齡位於61-70歲。

本公司董事多元化面向、互補及落實情形已包括本公司公司治理守則第20條所載明之標準，未來視董事會運作及公司營運發展需求，適時增修多元化政策，包含但不限於基本條件與價值、專業知識與技能等二大面向之標準，以確保董事會成員具備執行職務所具備之知識、技能及素養。

(四)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

111年4月24日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理 (註1)	中華民國	高瀚宇	男	107.9.29	0	0	0	0	0	0	成功大學工程科學系 技嘉科技股份有限公司主機板事業群副總經理	上海浩網一電子科技有限公司董事長 蔚華電子科技(上海)有限公司董事 合肥蔚達科技有限公司董事 華證科技股份有限公司董事 欣傳投資股份有限公司董事 承新國際科技股份有限公司董事 思衛科技股份有限公司董事 蔚思博檢測技術(合肥)有限公司監察人 矽基分子電測科技股份有限公司董事	無	無	無
副總經理	中華民國	黃子哲	男	89.1.1	734,139	0.62%	2,297	0.00%	0	0	崑山工專電機科 蔚華科技副總經理	合肥蔚達科技有限公司董事	無	無	無
副總經理	中華民國	陳志德	男	104.12.2	0	0	0	0	0	0	銘傳大學國企系 飛利浦電器、明導科技、邁吉倫科技、 凌旭科技、Sky Mobile Media	上海浩網一電子科技有限公司董事暨總經理 蔚華電子科技(上海)有限公司總經理	無	無	無
副總經理	中華民國	鞠德山 (註2)	男	106.7.8	150,118	0.13%	0	0	0	0	交通大學控制工程研究所 星通資訊	無	無	無	無
副總經理	中華民國	林星福 (註3)	男	108.2.18	584,000	0.49%	0	0	0	0	成功大學電機所 新能科技	合肥蔚達科技有限公司董事暨總經理	無	無	無
副總經理	中華民國	孟鴻裕	男	109.8.21	0	0	1,788	0.00%	0	0	雲林科技大學企業管理所 蔚華科技業務副總經理	無	無	無	無
資深協理	中華民國	蕭建豪 (註4)	男	108.2.18	0	0	0	0	0	0	台灣工業技術學院電子所 華泰電子、聯華電子	無	無	無	無
特別助理	中華民國	勞獻弘 (註5)	男	108.3.11	0	0	0	0	0	0	光武工專電子工程 Nanometrics、Rudolph Technology、 August Technology/營運總經理	無	無	無	無
特別助理	中華民國	倪菱琪	女	108.2.18	600	0.00%	0	0	0	0	中央大學英文系 聯合國際資訊、驛采整合行銷	無	無	無	無
協理	中華民國	陳奕甫 (註6)	男	108.3.18	0	0	0	0	0	0	台灣科技大學電子所/光電半導體 聯詠科技、絡達科技	無	無	無	無
協理	中華民國	朱育男	男	108.3.18	40,000	0.03%	2,000	0.00%	0	0	元智大學管研所 逸典科技、寶強朱格科技	無	無	無	無
協理	中華民國	許瑞斌	男	108.3.18	105,618	0.09%	805	0.00%	0	0	台灣科技大學電機所 福懋科技、台灣通信	無	無	無	無
協理	中華民國	陳建富 (註7)	男	108.3.18	125,017	0.11%	45,314	0.04%	0	0	中原大學電機所	無	無	無	無

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					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	中華民國	郭崧年 (註8)	男	108.3.18	0	0	0	0	0	0	逢甲大學自動控制系 技鼎(股)公司	無	無	無	無
協理	中華民國	黃炯彰 (註9)	男	109.10.19	0	0	0	0	0	0	東海大學工業工程所 蔚華系統、新能科技	無	無	無	無
協理	中華民國	管延平 (註10)	男	109.12.1	0	0	0	0	0	0	大同大學材料所、中央大學電機所 展茂光電、KLA、宇峻	無	無	無	無
協理	中華民國	蔡文森 (註11)	男	110.1.12	0	0	0	0	0	0	新埔工專電機系 蔚華科技、應美盛、mCube	無	無	無	無
財務協理 暨會計主管	中華民國	楊美津 (註12)	女	107.10.31	0	0	0	0	0	0	淡江大學會計學研究所 台灣東洋藥品、漢岱實業 安侯建業會計師事務所	無	無	無	無
會計主管	中華民國	鄭文福 (註13)	男	110.8.11	176	0.00%	0	0	0	0	中正大學會計系 致遠會計師事務所	無	無	無	無
副總經理	中華民國	楊耀州 (註14)	男	111.2.7	0	0	0	0	0	0	成功大學電機工程研究所 惠普科技、安捷倫科技半導體事業群 中國及韓國總經理、寰邦科技總經理、浩 網/安盟總經理、南茂科技總經理	無	無	無	無
財務主管	中華民國	陳聖毅 (註15)	男	111.3.23	0	0	0	0	0	0	中興大學EMBA 揚智聯合會計師事務所 長洛國際財務部經理	無	無	無	無

註1：本公司總經理或相當職務者（最高經理人）高瀚宇先生與董事長陳有諒先生非為同一人、互為配偶或一親等親屬之關係。

註2：鞠德山於111/4/8解任。

註3：林星福於111/3/1解任。

註4：蕭建豪於111/4/8解任。

註5：勞獻弘於111/3/31解任。

註6：陳奕甫於111/4/29解任。

註7：陳建富於111/3/1解任。

註8：郭崧年於110/6/30解任。

註9：黃炯彰於111/3/1解任。

註10：管延平於111/3/1解任。

註11：蔡文森於110/6/30解任。

註12：楊美津於110/3/25-110/8/11代理會計主管，於111/3/14解任財務主管。

註13：鄭文福於110/8/11就任。

註14：楊耀州於111/2/7就任。

註15：陳聖毅於111/3/14代理財務主管，111/3/23就任。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)董事(含獨立董事)之酬金

(單位：仟元)

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等 四項總額及占稅 後純益之比例 (註8)								兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F 及G等七項總額占稅 後純益之比例(%) (註8)		領取來自子公司 以外轉投資事 業或母公司 酬金 (註9)
		報酬(A) (註2)		退職退休金(B)		董事酬勞(C) (註3)		業務執行費用(D) (註4)		薪資、獎金及特支費 等(E)(註5)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註6)				本公司	財務報告 內所有公司 (註7)							
		本公司	財務報告 內所有 公司 (註7)	本公司	財務報告 內所有 公司 (註7)	本公司	財務報告 內所有 公司 (註7)	本公司	財務報告 內所有 公司 (註7)	本公司	財務報告 內所有 公司 (註7)	本公司	財務報告 內所有 公司 (註7)	本公司	股票 金額	本公司	股票 金額									
董事長	陳有諒	2,400	2,400	0	0	0	0	66	66	-0.69%	-0.69%	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.69%	-0.69%	無				
董事	秦家騏	1,296	1,296	0	0	0	0	48	48	-0.38%	-0.38%	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.38%	-0.38%	無				
	錫璋投資 代表人:葉培城	300	300	0	0	0	0	30	30	-0.09%	-0.09%	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.09%	-0.09%	無				
	駿躍投資 代表人:高瀚宇	300	300	0	0	0	0	0	0	-0.08%	-0.08%	5,570	5,570	0	0	0	0	0	0	-1.64%	-1.64%	無				
獨立 董事	吳佳蓉	504	504	0	0	0	0	45	45	-0.15%	-0.15%	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.15%	-0.15%	無				
	吳怡穎	504	504	0	0	0	0	60	60	-0.16%	-0.16%	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.16%	-0.16%	無				
	蘇郁卿(註1)	105	105	0	0	0	0	3	3	-0.03%	-0.03%	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.03%	-0.03%	無				
	王惠民(註1)	21	21	0	0	0	0	9	9	-0.01%	-0.01%	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.01%	-0.01%	無				
	陳淑姿(註1)	84	84	0	0	0	0	12	12	-0.03%	-0.03%	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.03%	-0.03%	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、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

本公司對董事給付報酬或酬勞依公司章程第十七條規定，依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，授權董事會參酌薪資報酬委員會之提案支給議定。如公司年度有獲利時另依章程二十二條規定分配酬勞。衡量公司現行經營規模及考量公司目前營運情況，公司支付獨立董事報酬之政策及訂定，與經營績效及未來承擔之風險呈正向關係，獨立董事酬金之給付經薪資報酬委員會通過後提報董事會決議。

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

註1：蘇郁卿獨立董事於110年3月9日辭任。王惠民於110年8月13日股東會補選就任，110年8月20日辭任。陳淑姿於110年11月2日股東臨時會補選就任。

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

註3：係填列最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。

註4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

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

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

註7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註8：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

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

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

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

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

(二)總經理及副總經理之酬金

(單位：仟元)

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四 項總額及占稅後純 益之比例(%) (註8)		領取來自子公司 以外轉投資事業或 母公司酬金 (註9)
		本公司	財務報告內所 有公司(註5)	本公司	財務報告內所 有公司(註5)	本公司	財務報告內所 有公司(註5)	本公司		財務報告內所有公司(註5)		本公司	財務報 告內所 有公司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
總經理	高瀚宇	20,742	20,742	0	0	4,665	4,665	0	0	0	0	-7.1%	-7.1%	無
副總經理	黃子哲													
副總經理	陳志德													
副總經理	鞠德山													
副總經理	林星福(註)													
副總經理	孟鴻裕													
副總經理	楊耀州(註)													

註：林星福於111年3月1日解任。 楊耀州於111年2月7日就任。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註6)	財務報告內所有公司(註7)
低於1,000,000元	楊耀州	楊耀州
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)		
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	黃子哲、林星福、鞠德山	黃子哲、林星福、鞠德山
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)		
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	高瀚宇、孟鴻裕、陳志德	高瀚宇、孟鴻裕、陳志德
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)		
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)		
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計	7	7

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

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

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

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

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

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

註7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註8：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

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

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

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

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

(三) 前五位酬金最高主管之酬金

(單位：仟元)

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C) (註3)		員工酬勞金額(D)(註4)				A、B、C及D等四 項總額及占稅後純 益之比例(%) (註6)		領取來自子公司 以外轉投資 事業或母公司 酬金(註7)
		本公司	財務報告內所 有公司(註5)	本公司	財務報告內所 有公司(註5)	本公司	財務報告內所 有公司(註5)	本公司		財務報告內所有公司(註5)		本公司	財務報 告內所 有公司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
總經理	高瀚宇	4,800	4,800	0	0	770	770	0	0	0	0	-1.56%	-1.56%	無
副總經理	孟鴻裕	3,426	3,426	0	0	1,589	1,589	0	0	0	0	-1.40%	-1.40%	無
副總經理	陳志德	4,322	4,322	0	0	702	702	0	0	0	0	-1.41%	-1.41%	無
副總經理	黃子哲	2,874	2,874	0	0	560	560	0	0	0	0	-0.96%	-0.96%	無
副總經理	林星福	2,690	2,690	0	0	631	631	0	0	0	0	-0.93%	-0.93%	無

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

註2：係填列最近年度前五位酬金最高主管之薪資、職務加給、離職金。

註3：係填列最近年度前五位酬金最高主管之各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依IFRS2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註4：係填列最近年度經董事會通過分派前五位酬金最高主管之員工酬勞金額(含股票及現金)；若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司前五位酬金最高主管之各項酬金總額。

註6：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註7：a.本欄應明確填列公司前五位酬金最高主管領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。

b.酬金係指本公司前五位酬金最高主管擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

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

(四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

本公司110年度為稅後淨損，未分派員工酬勞，故不適用。

(五) 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、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

1. 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、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：

本公司及合併報表公司於110年度及109年度支付董事酬金總額占稅後純益比例分別為-1.6%、-13.4%，係依據本公司董事薪資報酬與績效評估辦法規定之給付酬金之政策、標準、組合及訂定酬金程序發放。110年度及109年度支付總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例於本公司及財務報告內所有公司分別為-7.1%及-72.1%。

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

本公司對董事給付報酬或酬勞依公司章程第十七條規定，依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，授權董事會參酌薪資報酬委員會之提案支給議定；經理人則依第二十條規定，本公司得設總經理一人，其委任、解任及報酬依照公司法第二十九條規定辦理。並依公司章程第二十二條規定，得按不高於年度獲利百分之五，做為當年度董事之酬勞；不低於年度獲利百分之二，做為當年度員工酬勞，並考量公司營運成果及參酌其對公司績效貢獻度，給予合理報酬。

總經理及副總經理給付酬勞之政策，依據本公司「經理人薪資報酬與績效評估辦法」及該職位於同業市場中的薪資水平、於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。訂定酬金之程序，以本公司之「董事薪資報酬與績效評估辦法」作為評核之依循，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

董事會運作情形資訊

最近年度(110年)董事會開會共十二(A)次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數 (B)	委託出席 次數	實際出席(列)席率(%) (B/A)	備註
董事長	陳有諒	12	0	100%	
董事	秦家騏	12	0	100%	
董事	錫璋投資(股)公司 代表人：葉培城	10	2	83%	
董事	駿躍投資(股)公司 代表人：高瀚宇	12	0	100%	
獨立董事	吳佳蓉	11	1	92%	
獨立董事	吳怡穎	12	0	100%	
獨立董事	蘇郁卿	1	0	100%	於110年3月19日辭任；110年任職期間召開1次董事會。
獨立董事	王惠民	1	1	50%	於110年8月13日股東會補選就任；並於110年8月20日辭任；110年任職期間召開2次董事會。
獨立董事	陳淑姿	2	0	100%	於110年11月2日股東臨時會補選就任；110年任職期間召開2次董事會。

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：

(1)證交法第14條之3所列事項：詳下表。

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
110/1/29	110年第1次	子公司華證科技股份有限公司及蔚思博檢測技術(合肥)有限公司重大設備及廠務設施採購。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		子公司蔚華電子科技(上海)有限公司出售重大設備及廠務設施予同為本公司子公司之蔚思博檢測技術(合肥)有限公司。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		辦理子公司Spirox Cayman Corporation現金減資退還股款予欣傳投資股份有限公司美金貳佰貳拾萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		由子公司Spirox Cayman Corporation對其子公司蔚華國際有限公司增資美金陸佰貳拾伍萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司逾正常授信期限三個月且金額重大之應收帳款是否屬資金貸與性質。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司擬減少對子公司華證科技股份有限公司背書保證額度新台幣貳仟萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司擬減少對子公司蔚華電子科技(上海)有限公司背書保證額度美金參佰萬元整及人民幣肆仟貳佰萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司擬提供子公司蔚思博檢測技術(合肥)有限公司背書保證額度美金貳佰萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。

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
110/3/25	110 年第 2 次	本公司會計主管異動。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		通過本公司內部控制制度有效性及民國 109 年度之內部控制制度聲明書。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司擬辦理現金增資發行普通股。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		擬減少子公司 Spirox Cayman Corporation 借款予蔚華電子科技(上海)有限公司美金參佰伍拾萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司擬借款予子公司蔚華電子科技(上海)有限公司美金肆佰萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		擬補充修正本公司 109 年 11 月 11 日通過資金貸與予子公司蔚華國際有限公司美金陸佰貳拾伍萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司擬提供子公司思衛科技股份有限公司背書保證額度新台幣貳仟萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」部分條文。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
110/5/13	110 年第 3 次	本公司擬在對子公司達上貿易(上海)有限公司原背書保證額度下，提高對其以定期存款質押擔保之額度。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司逾正常授信期限三個月且金額重大之應收帳款是否屬資金貸與性質。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司擬辦理現金增資私募普通股。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
110/6/8	110 年第 4 次	擬補充本公司 110 年 5 月 13 日董事會決議通過之現金增資私募普通股案。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
110/6/28	110 年第 5 次	本公司直接及間接合計持股百分之百之子公司 Spirox Cayman Corporation 擬處分其持股 51.02% 之子公司達上貿易(上海)有限公司。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司擬增加對子公司華證科技股份有限公司背書保證額度新台幣柒仟萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
110/8/11	110 年第 6 次	本公司擬提供子公司思衛科技股份有限公司背書保證額度新台幣貳仟伍佰萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司擬維持提供子公司達上貿易(上海)有限公司背書保證額度人民幣貳仟萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司擬提供子公司蔚思博檢測技術(合肥)有限公司背書保證額度人民幣壹仟伍佰萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		擬修正子公司 Spirox Cayman Corporation 資金貸與蔚華電子科技(上海)有限公司美金肆佰伍拾萬元之借款期限。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司逾正常授信期限三個月以上且金額重大之應收帳款是否屬資金貸與性質。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司內部稽核主管異動。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司會計主管異動。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
110/8/16	110 年第 8 次	本公司擬資金貸與子公司達上貿易(上海)有限公司人民幣壹仟貳佰萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
110/9/10	110 年第 9 次	撤銷本公司 110 年股東會決議通過之現金增資私募普通股案。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司擬辦理現金增資私募普通股。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
110/9/30	110 年第 10 次	本公司擬自民國 110 年度第三季起更換財務報表之簽證會計師事務所及簽證會計師。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
110/11/10	110 年 11 次	本公司擬提供間接持股 100% 之子公司 Global Future Investment Limited 背書保證額度美金貳佰萬元整。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司逾正常授信期限三個月且金額重大之應收帳款是否屬資金貸與性質。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
		本公司簽證會計師獨立性及適任性評估及委任。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。
110/11/25	110 年第 12 次	訂定私募普通股之發行價格及相關事宜。	經全體出席獨立董事無異議照案通過。

(2)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：無此情形。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
110/6/8	陳有諒、秦家騏、高瀚宇、葉培城	擬補充本公司 110 年 5 月 13 日董事會決議通過之現金增資私募普通股案。	本案附件之「可能名單」涉及在座董事成員有主席陳有諒董事長、秦家騏副董事長、法人董事駿躍投資股份有限公司及其代表人高瀚宇先生、法人董事錫璋投資股份有限公司及其代表人葉培城先生，均應行迴避。	由獨立董事吳佳蓉就本案暫代主席；經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。
110/6/28	秦家騏	本公司直接及間接合計持股百分之百之子公司 Spirox Cayman Corporation 擬處分其持股 51.02% 之子公司達上貿易(上海)有限公司。	本公司秦家騏副董事長為達上貿易監察人 Integral Wealth Management 之董事及股東，涉及利害關係應行迴避。	經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。
110/9/10	陳有諒、秦家騏、高瀚宇、葉培城	撤銷本公司 110 年股東會決議通過之現金增資私募普通股案。	本案附件之「可能名單」涉及在座董事成員有主席陳有諒董事長、秦家騏副董事長、法人董事駿躍投資股份有限公司及其代表人高瀚宇先生、法人董事錫璋投資股份有限公司及其代表人葉培城先生，均應行迴避。	由獨立董事吳佳蓉就本案暫代主席；經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。
110/9/10	陳有諒、秦家騏、高瀚宇、葉培城	本公司擬辦理現金增資私募普通股。	本案附件之「可能名單」涉及在座董事成員有主席陳有諒董事長、秦家騏副董事長、法人董事駿躍投資股份有限公司及其代表人高瀚宇先生、法人董事錫璋投資股份有限公司及其代表人葉培城先生，均應行迴避。	由獨立董事吳佳蓉就本案暫代主席；經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

三、董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，及董事會評鑑執行情形：

序號	評估範圍	評估方式	評估期間及週期	評估內容
1	整體董事會	董事會內部自評	起日: 110年 1月 1日 訖日: 110年 12月 31日 一年一次	對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制。
2	個別董事成員	董事自評	起日: 110年 1月 1日 訖日: 110年 12月 31日 一年一次	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	各功能性委員會	董事自評	起日: 110年 1月 1日 訖日: 110年 12月 31日 一年一次	對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、提昇功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制。

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：

- (1) 每次董事會後之重大議案，依規定公告於公開資訊網站，並於本公司網站揭露董事會重要決議事項。
- (2) 本公司重視公司治理，董事之選任於 104 年起，採候選人提名制度，並於 104 年 6 月 11 日設置審計委員會，依證交法規定，重要議案先提報審計委員會審議再提報董事會決議。
- (3) 本公司於 107 年 9 月董事長與總經理之授權及職責明確劃分，不由同一人擔任。
- (4) 本公司於 107 年 11 月 13 日訂定「董事薪資報酬與績效評估辦法」，依法明訂董事之報酬，以充分反映個人表現及公司長期經營績效，並綜合考量公司經營風險。
- (5) 本公司於 109 年 1 月 9 日訂定「董事會績效評估辦法」，實際執行董事會自評作業。
- (6) 本公司現任之審計委員會及薪酬委員會成員皆為本公司獨立董事，且獨立董事席次占董事會席次 43%，對董事會達到監督效果，強化公司治理。

(二) 審計委員會運作情形：

最近年度(110年)審計委員會開會 11 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)	備 註
獨立董事	吳佳蓉	11	0	100%	於 110 年 8 月 13 日股東會當選連任
獨立董事	吳怡穎	11	0	100%	於 110 年 8 月 13 日股東會當選連任
獨立董事	陳淑姿	2	0	100%	於 110 年 11 月 2 日股東臨時會補選就任；110 年任職期間召開 2 次審計委員會。
獨立董事	王惠民	0	1	0%	於 110 年 8 月 13 日股東會當選就任，於 110 年 8 月 20 日辭任；110 年任職期間召開 1 次審計委員會。
獨立董事	蘇郁卿	1	0	100%	於 110 年 3 月 9 日辭任；110 年任職期間召開 1 次審計委員會。

其他應記載事項：

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

(1) 證交法第 14 條之 5 所列事項：詳下表。

審委會日期	期別	議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容	審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理
110/1/29	110 年第 1 次	子公司華證科技股份有限公司及蔚思博檢測技術(合肥)有限公司重大設備及廠務設施採購。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		子公司蔚華電子科技(上海)有限公司出售重大設備及廠務設施予同為本公司子公司之蔚思博檢測技術(合肥)有限公司。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		辦理子公司 Spirox Cayman Corporation 現金減資退還股款予欣傳投資股份有限公司美金貳佰貳拾萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		由子公司 Spirox Cayman Corporation 對其子公司蔚華國際有限公司增資美金陸佰貳拾伍萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司逾正常授信期限三個月且金額重大之應收帳款是否屬資金貸與性質。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司擬減少對子公司華證科技股份有限公司背書保證額度新台幣貳仟萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司擬減少對子公司蔚華電子科技(上海)有限公司背書保證額度美金參佰萬元整及人民幣肆仟貳佰萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司擬提供子公司蔚思博檢測技術(合肥)有限公司背書保證額度美金貳佰萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。

審委會日期	期別	議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容	審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理
110/3/25	110 年第 2 次	本公司會計主管異動。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		審查本公司民國 109 年度營業報告書、合併財務報表及個體財務報表。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		審查本公司內部控制制度有效性及民國 109 年度之內部控制制度聲明書。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司擬辦理現金增資發行普通股。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		擬減少子公司 Spirox Cayman Corporation 借款予蔚華電子科技(上海)有限公司美金參佰伍拾萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司擬借款予子公司蔚華電子科技(上海)有限公司美金肆佰萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		擬補充修正本公司 109 年 11 月 11 日通過資金貸與予子公司蔚華國際有限公司美金陸佰貳拾伍萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司擬提供子公司思衛科技股份有限公司背書保證額度新台幣仟萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
110/5/13	110 年第 3 次	修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」部分條文。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		為辦理現金增資發行新股，依法出具健全營運計劃書	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司擬在對子公司達上貿易(上海)有限公司原背書保證額度下，提高對其以定期存款質押擔保之額度。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司逾正常授信期限三個月且金額重大之應收帳款是否屬資金貸與性質。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
110/6/8	110 年第 4 次	本公司擬辦理現金增資私募普通股。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		擬補充本公司 110 年 5 月 13 日董事會決議通過之現金增資私募普通股案。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
110/6/28	110 年第 5 次	本公司直接及間接合計持股百分之百之子公司 Spirox Cayman Corporation 擬處分其持股 51.02% 之子公司達上貿易(上海)有限公司。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司擬增加對子公司華證科技股份有限公司背書保證額度新台幣柒仟萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
110/8/11	110 年第 6 次	審查民國 110 年第二季財務報表。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司擬提供子公司思衛科技股份有限公司背書保證額度新台幣貳仟伍佰萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司擬維持提供子公司達上貿易(上海)有限公司背書保證額度人民幣貳仟萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司擬提供子公司蔚思博檢測技術(合肥)有限公司背書保證額度人民幣壹仟伍佰萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		擬修正子公司 Spirox Cayman Corporation 資金貸與蔚華電子科技(上海)有限公司美金肆佰伍拾萬元之借款期限。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司逾正常授信期限三個月以上且金額重大之應收帳款是否屬資金貸與性質。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司內部稽核主管異動。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司會計主管異動。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
110/8/16	110 年第 7 次	本公司擬資金貸與子公司達上貿易(上海)有限公司人民幣壹仟貳佰萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。

審委會日期	期別	議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容	審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理
110/9/10	110年第8次	撤銷本公司110年股東會決議通過之現金增資私募普通股案。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司擬辦理現金增資私募普通股。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
110/9/30	110年第9次	本公司擬自民國110年度第三季起更換財務報表之簽證會計師事務所及簽證會計師。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
110/11/10	110年第10次	本公司擬提供間接持股100%之子公司Global Future Investment Limited背書保證額度美金貳佰萬元整。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司逾正常授信期限三個月且金額重大之應收帳款是否屬資金貸與性質。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
		本公司簽證會計師獨立性及適任性評估及委任。	無	經全體出席委員無異議照案通過。
110/11/25	110年第11次	訂定私募普通股之發行價格及相關事宜。	無	經全體出席委員無異議照案通過。

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

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

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

(1) 獨立董事與內部稽核主管之溝通情形：

1. 本公司審計委員會是由全體獨立董事組成，110年度內部稽核主管列席審計委員會議進行稽核業務執行情形報告，其內容包括稽核業務執行情形、內部控制缺失檢討及改善追蹤、與獨立董事相關之公司治理議題；若遇重大異常事項時得隨時召集溝通會議。

2. 110年度獨立董事與內部稽核主管溝通情形摘要：

日期	溝通重點	建議及公司處理執行結果
110/3/25	舉行110年第二次審計委員會： 1. 109年12月~110年2月稽核工作查核發現、改善計畫及前期改善計畫執行情形追蹤。 2. 審查本公司內部控制制度有效性及民國109年度之內部控制制度聲明書。 3. 110年3月~110年5月規畫進行之稽核作業	獨立董事無意見。 (本公司民國109年度內部控制制度聲明書於審議同意後送董事會決議)
110/5/13	舉行110年第三次審計委員會： 1. 110年3月~110年4月稽核工作查核發現及改善計畫。 2. 110年5月~110年8月規畫進行之稽核作業	獨立董事無意見。
110/8/11	舉行110年第六次審計委員會： 1. 110年5月~7月稽核工作查核發現及改善計畫。 2. 110年8月~11月規畫進行之稽核作業	獨立董事無意見。
110/11/10	舉行110年第十次審計委員會： 1. 110年8月~10月稽核工作查核發現及改善計畫及前期改善計畫執行情形追蹤。 2. 110年11月~111年1月規畫進行之稽核作業。 3. 訂定本公司民國111年年度稽核計畫。	獨立董事建議如下： (本公司「111年年度稽核計畫」於審議同意後送董事會決議)

(2) 獨立董事與會計師之溝通情形：

獨立董事可隨時就公司財務、業務狀況等事項與會計師溝通，並於出席審委會時聽取會計師之查核報告並與其討論。

(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？	✓		本公司所訂「公司治理實務守則」已公告於本公司網站並上傳至公開資訊觀測站。	不適用。																																																																								
二、公司股權結構及股東權益																																																																												
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		本公司訂有「股東會議事規則」及「公司治理實務守則」，並由本公司發言人處理股東疑義等問題。	不適用。																																																																								
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		本公司依股務代理提供之股東名冊掌握主要股東及主要股東之最終控制者名單。	不適用。																																																																								
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		本公司於「公司治理實務守則」、「對子公司之監控作業辦法」、「關係人、集團企業公司及特定公司財務業務作業辦法」、「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」及「背書保證辦法」有相關規範。	不適用。																																																																								
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		本公司於「誠信經營作業程序及行為指南」、「道德行為準則」及「內部重大資訊處理作業暨防範內線交易管理作業程序」有相關規範。	不適用。																																																																								
三、董事會之組成及職責																																																																												
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		本公司於「公司治理實務守則」對董事會整體應具備之能力訂有A.營運判斷、B.會計及財務分析、C.經營管理、D.危機處理、E.產業知識、F.國際市場觀、G.領導能力、H.決策能力；個別董事多元化核心專長項目如下：	不適用。																																																																								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>姓名</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>陳有諒</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>秦家騏</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>高瀚宇</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>葉培城</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>吳佳蓉</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>吳怡穎</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>陳淑姿</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	姓名	A	B	C	D	E	F	G	H	陳有諒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	秦家騏	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	高瀚宇	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	葉培城	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	吳佳蓉			✓	✓			✓	✓	吳怡穎			✓	✓			✓	✓	陳淑姿		✓	✓	✓			✓	✓	
姓名	A	B	C	D	E	F	G	H																																																																				
陳有諒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																				
秦家騏	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																				
高瀚宇	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																				
葉培城	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																				
吳佳蓉			✓	✓			✓	✓																																																																				
吳怡穎			✓	✓			✓	✓																																																																				
陳淑姿		✓	✓	✓			✓	✓																																																																				
(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？	✓		不適用	考量營運實務，尚無規劃其他各類功能性委員會之設置。																																																																								

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													
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	✓		本公司訂有「董事會績效評估辦法」，於111年第1季執行董事會績效評估並將結果提報111年3月23日董事會。	不適用。												
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		審計委員會每年第四季評估簽證會計師獨立性後，提案至董事會進行討論；其評估程序為確認簽證會計師是否已連續服務公司達七年、是否受有處分、與公司之往來是否有損及獨立性之情事。	不適用。												
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)？	✓		本公司設有董事會經辦單位，負責公司治理相關事務；並就會議決議事項，轉知相關承辦單位依法辦理。	考量營運實務，尚無規劃設置公司治理主管。												
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		<p>本公司對不同利害關係人之溝通管道運作情形如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>利害關係人</th> <th>關切議題</th> <th>溝通管道、回應方式及頻率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主管機關</td> <td>法規遵循、公司治理、股東權益</td> <td>例行宣導會、不定期臺灣證券交易所問券調查系統；證交所專責聯絡窗口鄭先生分機1062。</td> </tr> <tr> <td>股東與投資人</td> <td>公司治理、永續發展、風險管理、股東參與、營運績效</td> <td>公開資訊觀測站例行及不定期事項公告、媒體新聞、股東常/臨會、例行法說會；聯絡窗口：發言人倪小姐分機1079、代理發言人陳先生分機7106。</td> </tr> <tr> <td>員工</td> <td>營運績效、職涯發展、學習發展、工作環境、考核機制、員工福利、勞資關係</td> <td>例行月會及各部門會議：營運方向及營運訊息；每半年email公告：績效管理作業；不定期email公告：各項員工福利、活動訊息、教育訓練活動及各項管理制度；透過福委會各部門代表委員收集員工意見，聯絡窗口代表為福委會主委林小姐分機6503。</td> </tr> </tbody> </table>	利害關係人	關切議題	溝通管道、回應方式及頻率	主管機關	法規遵循、公司治理、股東權益	例行宣導會、不定期臺灣證券交易所問券調查系統；證交所專責聯絡窗口鄭先生分機1062。	股東與投資人	公司治理、永續發展、風險管理、股東參與、營運績效	公開資訊觀測站例行及不定期事項公告、媒體新聞、股東常/臨會、例行法說會；聯絡窗口：發言人倪小姐分機1079、代理發言人陳先生分機7106。	員工	營運績效、職涯發展、學習發展、工作環境、考核機制、員工福利、勞資關係	例行月會及各部門會議：營運方向及營運訊息；每半年email公告：績效管理作業；不定期email公告：各項員工福利、活動訊息、教育訓練活動及各項管理制度；透過福委會各部門代表委員收集員工意見，聯絡窗口代表為福委會主委林小姐分機6503。	不適用。
利害關係人	關切議題	溝通管道、回應方式及頻率														
主管機關	法規遵循、公司治理、股東權益	例行宣導會、不定期臺灣證券交易所問券調查系統；證交所專責聯絡窗口鄭先生分機1062。														
股東與投資人	公司治理、永續發展、風險管理、股東參與、營運績效	公開資訊觀測站例行及不定期事項公告、媒體新聞、股東常/臨會、例行法說會；聯絡窗口：發言人倪小姐分機1079、代理發言人陳先生分機7106。														
員工	營運績效、職涯發展、學習發展、工作環境、考核機制、員工福利、勞資關係	例行月會及各部門會議：營運方向及營運訊息；每半年email公告：績效管理作業；不定期email公告：各項員工福利、活動訊息、教育訓練活動及各項管理制度；透過福委會各部門代表委員收集員工意見，聯絡窗口代表為福委會主委林小姐分機6503。														

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										
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		<p>本公司對不同利害關係人之溝通管道運作情形如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>利害關係人</th> <th>關切議題</th> <th>溝通管道、回應方式及頻率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>客戶</td> <td>服務品質、產品品質、資訊安全</td> <td>網站定期更新產品與服務訊息；每年參與半導體展會、研討會，與原廠合作發表新產品資訊與服務項目；提供客戶服務專線、Call center e-mail帳號；設置先進機台展示中心及教育訓練中心，提供最具效率的在地服務；定期拜訪客戶了解客戶需求，藉由與原廠e-mail/電話/例會討論，整合最佳解決方案給客戶；與客戶簽訂保密合約；聯絡窗口代表：業務支援部陳小姐，分機2901。</td> </tr> <tr> <td>供應商</td> <td>企業形象、供應商管理、供應商環境評估、資訊透明</td> <td>與廠商簽訂廉潔承諾條款，遵守企業廉潔自律之規範；供應商交期、服務、品質評核；不定期溝通檢討會議；聯絡窗口採購部翁小姐分機7564。</td> </tr> </tbody> </table>	利害關係人	關切議題	溝通管道、回應方式及頻率	客戶	服務品質、產品品質、資訊安全	網站定期更新產品與服務訊息；每年參與半導體展會、研討會，與原廠合作發表新產品資訊與服務項目；提供客戶服務專線、Call center e-mail帳號；設置先進機台展示中心及教育訓練中心，提供最具效率的在地服務；定期拜訪客戶了解客戶需求，藉由與原廠e-mail/電話/例會討論，整合最佳解決方案給客戶；與客戶簽訂保密合約；聯絡窗口代表：業務支援部陳小姐，分機2901。	供應商	企業形象、供應商管理、供應商環境評估、資訊透明	與廠商簽訂廉潔承諾條款，遵守企業廉潔自律之規範；供應商交期、服務、品質評核；不定期溝通檢討會議；聯絡窗口採購部翁小姐分機7564。	不適用。
利害關係人	關切議題	溝通管道、回應方式及頻率											
客戶	服務品質、產品品質、資訊安全	網站定期更新產品與服務訊息；每年參與半導體展會、研討會，與原廠合作發表新產品資訊與服務項目；提供客戶服務專線、Call center e-mail帳號；設置先進機台展示中心及教育訓練中心，提供最具效率的在地服務；定期拜訪客戶了解客戶需求，藉由與原廠e-mail/電話/例會討論，整合最佳解決方案給客戶；與客戶簽訂保密合約；聯絡窗口代表：業務支援部陳小姐，分機2901。											
供應商	企業形象、供應商管理、供應商環境評估、資訊透明	與廠商簽訂廉潔承諾條款，遵守企業廉潔自律之規範；供應商交期、服務、品質評核；不定期溝通檢討會議；聯絡窗口採購部翁小姐分機7564。											
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		委任群益金鼎證券(股)公司股務代理部辦理。	不適用。									
七、資訊公開													
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		本公司設有網站介紹有關業務各項活動；另有關揭露財務及公司治理資訊，已依相關法令規定辦理。	不適用。									
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓		本公司已設有英文網站介紹有關之業務各項活動，並指派專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並建立及落實發言人制度。	不適用。									
(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？		✓	不適用	考量營運實務，尚無規劃提早公告並申報。									

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
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）？	✓		<p>1.員工權益、僱員關懷：本公司已依法設置職工福利委員會，依法提列職工福利金辦理各項福利事宜，並依勞基法提列退休金、並辦理員工團體保險及年度健檢外，並隨時聆聽員工之聲音，以瞭解勞資雙方想法以促進勞資雙贏。</p> <p>2.投資者關係：本公司每年依據公司法召開股東常會，並就各議題之進行酌予合理之討論時間，並給予股東適當之發言或提案之機會，並設置發言人制度以處理股東建議、疑義或糾紛事項。本公司依據主管機關之規定辦理相關資訊公告申報事宜，並及時提供各項可能影響投資人決策之資訊。</p> <p>3.利害關係人之權利：本公司在與股東、客戶、供應商、員工及往來銀行均保持順暢之溝通管道，並尊重及維護其應有合法之權益。</p> <p>4.董監事進修及購買責任保險事宜，均依規定上傳公開資訊觀測站。</p> <p>5.風險管控：本公司訂有「客戶授信管理辦法」、「對子公司之監控作業辦法」、「誠信經營作業程序及行為指南」及「道德行為準則」等措施。</p>	不適用。
<p>九、請就臺灣證券交易所(股)公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：本公司於109年度之評鑑結果，部分未得分項目及改善措施，尚未於110年度完成改善。</p> <p>本公司於110年度之評鑑結果，部分未得分項目及改善措施，列示如下：</p> <p>1.關於訂定董事會成員多元化之政策，並將多元化政策之具體管理目標與落實情形揭露於公司網站及年報，已於編製110年度年報時責成相關單位注意。</p> <p>2.每次董事會皆有至少二席獨立董事親自出席，已請董事會經辦單位邀請不克親臨議場之董事採視訊出席。</p> <p>3.訂定內部稽核人員之任免、考評、薪資報酬經提報至董事會之專法。</p>				

(四)薪酬委員會之組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委會成員資料

111 年 4 月 24 日

身分別 (註 1)	條件		專業資格與經驗(註 2)	獨立性情形(註 3)	兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數
	姓名				
獨立董事 (召集人)	吳怡穎		本公司薪酬委員由全體獨立董事組成，委員之專業資格及經驗請參閱本年報第 8-12 頁「董事會成員簡介」	<ul style="list-style-type: none"> ● 獨立董事本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其他關係企業之董事、監察人或受僱人；未持有公司股份數；未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 ● 最近 2 年未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。 	無
獨立董事	吳佳蓉				2
獨立董事	陳淑姿 (註 4)				無
獨立董事	蘇郁卿 (註 5)				1
獨立董事	王惠民 (註 6)				1

註 1：請於表格內具體敘明各薪資報酬委員會成員之相關工作年資、專業資格與經驗及獨立性情形，如為獨立董事者，可備註敘明參閱第 00 頁附表一董事及監察人資料(一)相關內容。身分別請填列係為獨立董事或其他(若為召集人，請加註記)。

註 2：專業資格與經驗：敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。

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

註 4：於 110 年 11 月 2 日股東臨時會補選就任。

註 5：於 109 年 6 月 23 日股東會補選就任，於 110 年 3 月 9 日辭任。

註 6：於 110 年 8 月 13 日股東會當選就任，於 110 年 8 月 20 日辭任。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：110 年 8 月 13 日至 113 年 8 月 12 日，最近年度(110 年)薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

	職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
在任 委員	召集人	吳怡穎	3	0	100%	
	委員	吳佳蓉	3	0	100%	
	委員	陳淑姿	0	0	0%	於 110 年 11 月 2 日股東臨時會補選就任。
離任 委員	召集人	蘇郁卿	1	0	100%	於 110 年 3 月 9 日辭任。
	委員	王惠民	1	0	100%	於 110 年 8 月 13 日股東會當選就任，110 年 8 月 20 日辭任。

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：本公司無此情形。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：本公司無此情形。
- 三、薪資報酬委員會最近一年開會日期、期別、議案內容、決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理。

薪資報酬委員會	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
一一〇年第四屆第一次110.01.29	1. 新任經理人薪資報酬案 2. 審查經理人年終獎金分派案 3. 經理人薪資報酬與績效評估辦法修訂案	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
一一〇年第四屆第二次110.03.25	1. 買回本公司股份轉讓予經理人案 2. 審查經理人年度調薪案 3. 審查經理人特別獎金分派案 4. 經理人薪資報酬與績效評估辦法修訂案	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
一〇九年第四屆第三次110.08.11	1. 經理人特別獎金發放案	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過

(3)定期檢討薪資報酬

本公司薪資報酬委員會成立之目的為協助董事會制訂符合公司企業文化之董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，以達永續經營之目標。薪酬委員會每年至少召開兩次會議，並得視情況召開會議，向董事會提出建議，以供其決策之參考。

(A)本公司薪資報酬委員會職權：

- a. 訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- b. 定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。
- c. 董事會不採納或修正薪酬委員會之建議，應由全體董事三分之二以上出席，及出席董事過半數之同意行之，並具體說明通過之薪資報酬有無優於薪酬委員會之建議。
- d. 董事會通過之薪資報酬如優於薪酬委員會之建議，除應就差異情形及原因於董事會議事錄載明外，並應於事實發生日起依重大訊息規定發佈。

(B)本委員會履行前項職權時，應依下列原則為之：

- a. 董事、監察人及經理人之績效評估及薪資報酬應參考同業通常水準支給情形，並考量與個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。
- b. 不應引導董事及經理人為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。
- c. 針對董事及高階經理人短期績效發放紅利之比例及部分變動薪資報酬支付時間應考量行業特性及公司業務性質予以決定。

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

推動項目	執行情形		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？		✓	尚未設置推動永續發展專（兼）職單位；未來相關業務擬由董事會經辦單位整合各利害關係人之聯絡窗口實務運作資訊後提報董事會。	本公司尚未設置推動永續發展專（兼）職單位。
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？		✓	本公司風險評估涵蓋納入併報表之子公司，然尚未就實務之風險管理運作情形彙編訂定為政策或策略；本公司擬就各利害關係人之聯絡窗口編制專責人員，未來董事會經辦單位將參酌各利害關係人聯絡窗口之實務經驗，了解各利害關係人對各項議題之關注程度訂定或修訂風險管理政策或策略送董事會議決通過後，提股東會報告。	本公司尚未就實務之風險管理運作情形彙編訂定為政策或策略。
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？	✓		本公司為電子通路業，廠務單位訂有「溫室氣體盤查管理程序書」及「事業廢棄物管理程序」相關規範。遵守環保法規執行相關業務。	不適用。
（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？	✓		本公司節能減量，全面更換節能效果更好的LED燈具，相較去年電費節省6%，並全公司推行垃圾分類及資源回收，減少對環境污染衝擊。	不適用。
（三）公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		廠務單位訂有「溫室氣體盤查管理程序書」由管理代表負責高階管理階層承諾，建構溫室氣體盤查小組執行相關任務。	不適用。

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																						
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓	<p>廠務單位訂有「溫室氣體盤查管理程序書」及「事業廢棄物管理程序」相關規範管理並於公司網站揭露節能減碳、節省用水、溫室氣體減量政策。</p> <p>※本公司無直接排放源，不會產生大量空污及廢水，主要來源為間接排放，其電力碳排放比重佔多數，但本公司自我管理統計溫室氣體排放量盤查，本公司將持續再接再厲，設定111年度較110年度以減少3%為目標，執行措施如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>盤查區間</th> <th>溫室氣體排放量(公噸/CO2e/年)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110 年度</td> <td>1,851</td> </tr> <tr> <td>109 年度</td> <td>1,678</td> </tr> </tbody> </table> <p>※持續關注水利署水情資訊，並配合政府節水政策，審視水情燈號並做相關應變，並將洗手台出水量減少三分之一使用量。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>盤查區間</th> <th>用水量(公噸/年)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110 年度</td> <td>12,045</td> </tr> <tr> <td>109 年度</td> <td>14,342</td> </tr> </tbody> </table> <p>※降低環境負荷衝擊：廢棄物分類資源回收，電子化減少用紙等。</p> <p>※提升資源利用效率：包裝材紙箱回收再利用，文書用紙雙面利用等。</p> <p>蔚華主要產業為機台代理無生產製程產線，有害廢棄物產出來源於其子公司(華證科技)使用化學物質研磨芯片，故產生廢酸&廢液；近兩年統計如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>盤查區間</th> <th>有害廢棄物(噸)</th> <th>非有害廢棄物(噸)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110 年度</td> <td>1.56</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td>109 年度</td> <td>0.99</td> <td>5.14</td> </tr> </tbody> </table> <p>※宣導節約能源政策，讓員工將節能減碳化為行動，落實於各項工作上，以期間接降低溫室氣體之排放：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 設置電燈冷氣總電源開，讓同仁下班可立即隨手關閉，以節約能源。 2. 選擇國家認證節能冰機、冷氣、冰箱及飲水機電器產品減低電力負荷。 3. 調整空調設定於 26 度，以減低電力負荷。 4. 辦公照明燈具採用節能環保燈具，節約能源且光源不閃爍，保護員工視力。 5. 養成同仁隨手關燈、電腦插座的習慣，鼓勵勤走樓梯代替電梯等設備。 6. 加裝窗簾以降低室內溫度。 	盤查區間	溫室氣體排放量(公噸/CO2e/年)	110 年度	1,851	109 年度	1,678	盤查區間	用水量(公噸/年)	110 年度	12,045	109 年度	14,342	盤查區間	有害廢棄物(噸)	非有害廢棄物(噸)	110 年度	1.56	5.00	109 年度	0.99	5.14	不適用。
盤查區間	溫室氣體排放量(公噸/CO2e/年)																							
110 年度	1,851																							
109 年度	1,678																							
盤查區間	用水量(公噸/年)																							
110 年度	12,045																							
109 年度	14,342																							
盤查區間	有害廢棄物(噸)	非有害廢棄物(噸)																						
110 年度	1.56	5.00																						
109 年度	0.99	5.14																						

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？	✓		員工任免、薪酬及獎懲均依照勞動法規、本公司相關管理辦法及內控制度進行，以保障員工基本權益。	不適用。
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	✓		本公司實施優於勞基法的休假制度，完善的保險規劃（有勞保、健保、團保、汽機車保險）及員工分紅制度。	不適用。
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		<p>職業安全衛生政策 本公司遵循職業安全衛生法與客戶及相關團體之規定訂定政策，並尊重相關利害團體對職業安全衛生之要求，以建構健康幸福職場。</p> <p>本公司以災害預防及災害防止為核心理念，持續精進推動職業安全文化，另加強作業人員之防護管理，以創造零災害環境。近兩年保持零職災發生率，持續努力之目標。</p> <p>勞工作業環境監測 為保障勞工免於作業場所中有害物的危害，提供勞工健康舒適的工作環境，每年均執行2次作業環境監測，逐步瞭解工作人員的暴露實態。</p> <p>提供有每月一次以上醫護臨場健康服務及不定期舉辦身心靈健康講座、每年第四季對全體員工辦理健康檢查，亦在每年6月及12月舉辦消防防護應變訓練，以維護員工及資產安全。</p> <p>公司認證：健康職場認證。</p>	不適用。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		本公司設計雙軌的晉升制度，協助同仁規劃職涯發展，提供內外部之訓練，以深耕專業領域或是精進管理職能。	不適用。
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	✓		本公司之商業模式為企業對企業(B2B)，買賣行為參考相關法規及國際準則，並依國際貿易慣例採雙方議定合約為基礎。	不適用。
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？		✓	本公司尚未就實務之運作情形彙編訂定供應商管理政策。	尚未訂定供應商管理政策。
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？		✓	本公司尚無編製永續報告書之規劃。	尚無規劃。

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	
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；不適用；本公司尚未訂定「永續發展實務守則」，但日常運作皆依法令規定及其精神執行。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：無			

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(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？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p></p> <p></p> <p></p>	<p>不適用。</p> <p>不適用。</p> <p>不適用。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(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訂誠信行為條款？</p> <p>(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？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p></p> <p></p> <p></p>	<p>不適用。</p> <p>不適用。</p> <p>不適用。</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		公司之會計制度，不得有外帳或保留秘密帳戶，並隨時檢討；稽核單位於例行稽核作業規畫時就整體考量進行設計，執行後提報董事會，確保內部控制制度的有效性。	不適用。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		於定期月會之議程中，以議事內容為基礎(含重要交易)宣導誠信經營的重要性，110年度約12場次計396人次。25人參與「防範內線交易」內部1小時宣導。	不適用。
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		本公司鼓勵內部及外部人員檢舉不誠信行為或不當行為，依其檢舉情事之情節輕重酌發獎金，內部人員如有虛報或惡意指控之情事，應予以紀律處分，情節重大者應予以革職。本公司設立檢舉信箱(Spirox-legal@spirox.com)供內外部人員檢舉使用，並由集團總管理中心之營運處之法務單位受理。	不適用。
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓		本公司之「誠信經營作業程序及行為指南」明訂專責單位受理檢舉事項之標準作業程序、後續措施及保密機制。	不適用。
(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？	✓		本公司之「誠信經營作業程序及行為指南」明訂承諾保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置，並要求處理檢舉情事之相關人員對於檢舉人身分及檢舉內容予以保密。	不適用。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司於公司網站揭露所訂「誠信經營作業程序及行為指南」，並列為每年度各單位內控自評之項目內容。	不適用。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定誠信經營作業程序及行為指南並實際運作。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：無				

(七) 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：請詳見公司網站之公司治理專區相關訊息 (<http://www.spirox.com>)

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊：無。

(九) 內部控制制度執行狀況

(1) 內部控制制度聲明書：請參閱第 85 頁。

(2) 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

(十一)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. 110年8月13日股東常會決議已於當日完成公告申報作業，其執行情形如下：
 - (1)通過承認本公司109年度營業報告書及財務報表案：完成公告申報。
 - (2)通過承認本公司109年度盈餘分派案：決議配發股利0元。
 - (3)通過本公司擬以資本公積發放現金案：本公司已於110年10月14日發放。
 - (4)通過修訂本公司「公司章程」部分條文案：股東會決議通過後立即實行。
 - (5)通過修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」部分條文案：股東會決議通過後立即實行。
 - (6)通過修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案：股東會決議通過後立即實行。
 - (7)通過修訂本公司「董事選舉辦法」部分條文案：股東會決議通過後立即實行。
 - (8)通過本公司擬辦理現金增資私募普通股案：因本公司執行私募案之條件與股東會決議通過之條件或有調整，為使股東明瞭私募案之完整內容，經110年9月10日董事會決議撤銷本次股東常會通過之私募案，另提新案呈110年11月2日股東臨時會通過執行。

2. 110年8月13日股東臨時會決議已於當日完成公告申報作業，其執行情形如下：
 - (1)通過補充本公司110年5月13日董事會決議通過之現金增資私募普通股案：因本公司執行私募案之條件與股東會決議通過之條件或有調整，為使股東明瞭私募案之完整內容，經110年9月10日董事會決議撤銷本次股東臨時會通過之私募案，另提新案呈110年11月2日股東臨時會通過執行。
 - (2)通過本公司直接及間接合計持股百分之百之子公司 Spirox Cayman Corporation 擬處分其持股 51.02% 之子公司達上貿易(上海)有限公司案：本公司於111年1月19日處分對達上貿易(上海)有限公司之持股，由 51.02% 降至 26.46%，預計於111年底前處分完畢。

3. 110年11月2日股東臨時會決議已於當日完成公告申報作業，其執行情形如下：
 - (1)通過辦理現金增資私募普通股案：本公司於110年11月25日董事會訂定私募普通股之發行價格為每股新台幣24元，募集16,300仟股，於110年11月30日募集新台幣391,200仟元，並已於111年1月全數用於償還銀行借款。

4. 110年度及截至年報刊印日止，董事會重要決議：
 - (1) 110年1月29日
 - a. 通過民國110年公司營運計畫。
 - b. 通過子公司華證科技股份有限公司及蔚思博檢測技術(合肥)有限公司重大設備及廠務設施採購案。
 - c. 通過子公司蔚華電子科技(上海)有限公司出售重大設備及廠務設施予同為本公司子公司之蔚思博檢測技術(合肥)有限公司。
 - d. 通過辦理子公司 Spirox Cayman Corporation 現金減資退還股款予欣傳投資股份有限公司美金貳佰貳拾萬元案。
 - e. 通過由子公司 Spirox Cayman Corporation 對其子公司蔚華國際有限公司增資美金陸佰貳拾伍萬元整。
 - f. 通過本公司逾正常授信期限三個月且金額重大之應收帳款非屬資金貸與性質。
 - g. 通過本公司減少對子公司華證科技股份有限公司背書保證額度新台幣貳仟萬元整。
 - h. 通過本公司減少對子公司蔚華電子科技(上海)有限公司背書保證額度美金參佰萬元整及人民幣肆仟貳佰萬元整。
 - i. 通過本公司提供子公司蔚思博檢測技術(合肥)有限公司背書保證額度美金貳佰萬元整。
 - j. 通過第六次買回本公司股份之庫藏股第2次轉讓予員工。
 - k. 通過審查新任經理人之固定薪資報酬。

- l. 通過審查經理人年終獎金分派。
- m. 通過修訂經理人薪資報酬與績效評估辦法。

(2) 110年3月25日

- a. 通過本公司會計主管異動案。
- b. 通過承認本公司民國109年度營業報告書、合併財務報表及個體財務報表案。
- c. 通過本公司民國109年度盈餘分派案。
- d. 通過本公司以資本公積發放現金案。
- e. 通過本公司內部控制制度有效性及民國109年度之內部控制制度聲明書。
- f. 通過本公司辦理現金增資發行普通股。
- g. 通過減少子公司 Spirox Cayman Corporation 借款予蔚華電子科技(上海)有限公司美金參佰伍拾萬元整。
- h. 通過本公司借款予子公司蔚華電子科技(上海)有限公司美金肆佰萬元整。
- i. 通過補充修正本公司109年11月11日通過資金貸與予子公司蔚華國際有限公司美金陸佰貳拾伍萬元整。
- j. 通過本公司提供子公司思衛科技股份有限公司背書保證額度新台幣貳仟萬元整。
- k. 通過本公司與板信銀行建立授信往來。
- l. 通過本公司繼續與永豐銀行維持授信往來。
- m. 通過修訂本公司「公司章程」部分條文。
- n. 通過修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」部分條文。
- o. 通過修訂本公司「股東會議事規則」部分條文。
- p. 通過修訂本公司「董事選舉辦法」部分條文。
- q. 通過本公司董事改選。
- r. 通過解除本公司新選任董事競業禁止。
- s. 通過股東常會受理股東就提名董事、獨立董事候選人及提案權之相關事宜。
- t. 通過本公司民國110年股東常會日期、召集地點及事由。
- u. 通過第六次買回本公司股份之庫藏股第3次轉讓予員工。
- v. 通過買回本公司股份轉讓予經理人。
- w. 通過經理人年度調薪案。
- x. 通過經理人特別獎金發放案。
- y. 通過修訂經理人薪資報酬與績效評估辦法。

(3) 110年5月13日

- a. 通過為辦理現金增資發行新股，依法出具健全營運計劃書。
- b. 通過本公司在對子公司達上貿易(上海)有限公司原背書保證額度下，提高對其以定期存款質押擔保之額度。
- c. 通過本公司逾正常授信期限三個月且金額重大之應收帳款非屬資金貸與性質。
- d. 通過本公司繼續與上海銀行維持授信往來。
- e. 通過本公司辦理現金增資私募普通股。
- f. 通過提名110年選任董事(含獨立董事)候選人名單。
- g. 通過修訂本公司「公司章程」部分條文。
- h. 通過增列公告本公司民國110年股東常會召集事由。

(4) 110年6月8日

- a. 通過補充本公司110年5月13日董事會決議通過之現金增資私募普通股案。
- b. 通過召集本公司民國110年第一次股東臨時會之日期、地點及事由。
- c. 通過重新訂定本公司110年股東常會召開日期、地點。
- d. 通過補行委任薪酬委員會委員一名。

- (5) 110年6月28日
- 通過本公司直接及間接合計持股百分之百之子公司 Spirox Cayman Corporation 處分其持股 51.02% 之子公司達上貿易(上海)有限公司。
 - 通過增列公告本公司民國 110 年第一次股東臨時會召集事由。
 - 通過本公司增加對子公司華證科技股份有限公司背書保證額度新台幣柒仟萬元整。
- (6) 110年8月11日
- 通過本公司繼續與土地銀行、元大銀行、華南銀行、國泰世華銀行維持授信往來。
 - 通過本公司提供子公司思衛科技股份有限公司背書保證額度新台幣貳仟伍佰萬元整。
 - 通過本公司維持提供子公司達上貿易(上海)有限公司背書保證額度人民幣貳仟萬元整。
 - 通過本公司提供子公司蔚思博檢測技術(合肥)有限公司背書保證額度人民幣壹仟伍佰萬元整。
 - 通過修正子公司 Spirox Cayman Corporation 資金貸與蔚華電子科技(上海)有限公司美金肆佰伍拾萬元之借款期限。
 - 通過本公司逾正常授信期限三個月以上且金額重大之應收帳款非屬資金貸與性質。
 - 通過本公司內部稽核主管異動。
 - 通過本公司會計主管異動。
 - 通過第六次買回本公司股份之庫藏股第 4 次轉讓員工。
 - 通過經理人特別獎金發放。
- (7) 110年8月13日
- 通過選任本公司董事長。
 - 通過選任本公司副董事長。
- (8) 110年8月16日
- 通過本公司資金貸與子公司達上貿易(上海)有限公司人民幣壹仟貳佰萬元整。
- (9) 110年9月10日
- 通過撤銷本公司 110 年股東會決議通過之現金增資私募普通股案。
 - 通過本公司辦理現金增資私募普通股。
 - 通過補選本公司獨立董事一名。
 - 通過解除本公司新任獨立董事競業禁止之限制。
 - 通過提名本公司補選第十二屆獨立董事候選人名單。
 - 通過召集本公司民國 110 年第二次股東臨時會之日期、地點及事由。
 - 通過股東臨時會受理持股百分之一以上股東提名獨立董事候選人之相關事宜。
- (10) 110年9月30日
- 通過本公司自民國 110 年度第三季起更換財務報表之簽證會計師事務所及簽證會計師。
 - 通過本公司繼續與兆豐銀行維持授信往來。
- (11) 110年11月10日
- 同意本公司提供間接持股 100% 之子公司 Global Future Investment Limited 背書保證額度美金貳佰萬元整。

- b.通過本公司逾正常授信期限三個月且金額重大之應收帳款非屬資金貸與性質。
- c.通過訂定本公司民國 111 年年度稽核計畫。
- d.通過本公司繼續與第一銀行及中國信託銀行維持授信往來。
- e.通過修訂本公司「授權管理辦法」及其附件「蔚華科技及子公司授權範圍及層級一覽表」和「蔚思博及華證授權範圍及層級一覽表」。
- f.通過本公司簽證會計師獨立性及適任性評估及委任。
- g.通過選任本公司第五屆薪酬委員會委員三名。

(12) 110 年 11 月 25 日

- a.通過訂定私募普通股之發行價格及相關事宜。

(13) 111 年 1 月 20 日

- a.通過民國 111 年公司營運計畫。
- b.通過本公司直接及間接合計持股百分之百之子公司 Spirox Cayman Corporation 處分其子公司達上貿易(上海)有限公司相關事宜。
- c.通過本公司辦理子公司 Spirox Cayman Corporation 現金減資美金 4,156,823 元。
- d.通過本公司透過子公司欣傳投資股份有限公司於不逾美金 360 萬元之限度內，以債轉股投資間接持股之子公司蔚思博檢測技術(合肥)有限公司。
- e.通過本公司資金貸與子公司 Global Future Investment Limited 美金 150 萬元整。
- f.通過本公司減少對子公司 Global Future Investment Limited 背書保證美金 200 萬元整。
- g.通過本公司補充對子公司華證科技股份有限公司之背書保證額度用途。
- h.通過本公司逾正常授信期限三個月且金額重大之應收帳款非屬資金貸與性質。
- i.通過第六次買回本公司股份之庫藏股第 5 次轉讓予員工。
- j.通過第六次買回本公司股份之庫藏股轉讓經理人。
- k.通過審查新任經理人之薪資報酬。
- l.審查經理人年終獎金分派。

(14) 111 年 3 月 23 日

- a.通過承認本公司民國 110 年度營業報告書、合併財務報表及個體財務報表。
- b.通過本公司民國 110 年度盈餘分派。
- c.通過本公司以資本公積發放現金。
- d.通過本公司內部控制制度有效性及民國 110 年度之內部控制制度聲明書。
- e.通過本公司資金貸與子公司華證科技股份有限公司新台幣一億元整。
- f.通過修訂本公司「公司章程」部分條文。
- g.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文。
- h.通過修訂本公司「股東會議事規則」部分條文。
- i.通過訂定本公司民國 111 年股東常會日期、召集地點及事由。
- j.通過股東常會受理股東提案權之相關事宜。
- k.通過第六次買回本公司股份之庫藏股第 6 次轉讓予員工。
- l.通過本公司財務主管異動。
- m.通過審查新任經理人之薪資報酬。
- n.通過經理人特別獎金發放案。

(15) 111 年 5 月 11 日

- a.通過減少對達上貿易(上海)有限公司背書保證額度。
- b.通過調整對蔚華電子(上海)科技有限公司背書保證額度。

- c.通過減少對華證科技股份有限公司背書保證額度。
- d.通過本公司逾正常授信期限三個月且金額重大之應收帳款非屬資金貸與性質。
- e.通過將本公司間接持股之子公司承新國際科技股份有限公司之全數股份，讓與本公司間接持股之子公司華新有限公司(Excellent Future Limited)。
- f.通過撤銷本公司透過子公司欣傳投資股份有限公司以債轉股投資本公司間接持股之子公司蔚思博檢測技術(合肥)有限公司案。
- g.通過本公司間接持股之子公司 Bright Future Cayman Limited 增資本公司間接持股之子公司蔚思博檢測技術(合肥)有限公司。
- h.通過本公司透過子公司 Spirox Cayman Corporation 增資本公司間接持股之子公司 Bright Future Cayman Limited。
- i.通過撤銷本公司 110 年現金增資發行普通股案。
- j.通過本公司與銀行年度授信續約。
- k.通過修訂本公司「公司治理實務守則」部分條文。
- l.通過修訂本公司「一〇七年第一次買回股份轉讓員工辦法」部分條文。
- m.通過本公司庫藏股以低於實際買回股份之平均價格轉讓予員工。
- n.通過增列公告本公司民國 111 年股東常會召集事由。
- o.通過本公司簽證會計師之報酬。

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

(十三)最近年度及截止年報刊印日止，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：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計主管	林志祥	107/11/13	110/02/26	內部職務調整
代理會計主管	黃思婷	110/02/26	110/03/25	內部職務調整
代理會計主管	楊美津	110/03/25	110/08/11	內部職務調整
內部稽核主管	鄭文福	100/06/30	110/08/11	內部職務調整
財務主管	楊美津	107/10/31	111/3/14	生涯規劃

五、簽證會計師公費資訊

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	鍾鳴遠	110.1.1-110.6.30	1,830	270 (註 1)	2,100	基於內部管理之需要
	黃裕峰					
大中國際聯合會計師事務所	林寬照	110.7.1-110.12.31	2,610	550 (註 2)	3,160	
	溫明郁					

註 1：非審計公費係移轉訂價 270 仟元。

註 2：非審計公費係非擔任主管職務之全時員工薪資資訊查 50 仟元以及稅務簽證 500 仟元。

(一)更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。

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

六、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更換日期	110年9月30日		
更換原因及說明	基於整合企業集團資源、經營發展及內部管理之需要而更換簽證會計師事務所為大中國際聯合會計師事務所		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任		✓
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	✓	
	說明		
其他揭露事項(本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	大中國際聯合會計師事務所
會計師姓名	林寬照、溫明郁
委任之日	110年9月30日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三) 前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：

前任會計師無不同意見，故不適用。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間

無此情形。

八、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)董事、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	110 度		111 年度截至 4 月 24 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長	陳有諒	120,000	0	0	0
副董事長	秦家騏	590,000	0	0	0
董事	錫璋投資股份有限公司	0	0	0	0
董事代表人	葉培城	0	0	0	0
董事	駿躍投資股份有限公司	0	3,700,000	0	0
董事代表人暨總經理	高瀚宇	0	0	0	0
獨立董事	吳佳蓉	0	0	0	0
獨立董事	吳怡穎	0	0	0	0
獨立董事	陳淑姿(註1)	0	0	0	0
獨立董事	王惠民(註2)	0	0	0	0
獨立董事	蘇郁卿(註3)	0	0	0	0
副總經理	楊耀州(註4)	0	0	0	0
副總經理	陳志德	(459,000)	0	(8,007)	0
副總經理	黃子哲	(86,000)	0	(50,000)	0
副總經理	孟鴻裕	0	0	0	0
副總經理	林星福(註5)	0	0	0	0
副總經理	鞠德山(註6)	0	0	0	0
副總經理	蕭建豪(註6)	0	0	0	0
特別助理	勞獻弘(註7)	0	0	0	0
特別助理	倪葵琪	0	0	0	0
協理	朱育男	0	0	0	0
協理	許瑞斌	0	0	(10,000)	0
協理	郭崧年(註8)	0	0	0	0
協理	蔡文森(註8)	0	0	0	0
協理	陳建富(註5)	0	0	0	0
協理	黃炯彰(註5)	0	0	0	0
協理	管延平(註5)	0	0	0	0
協理	陳奕甫(註9)	0	0	0	0
財務主管	陳聖毅(註10)	0	0	0	0
會計主管	鄭文福(註11)	0	0	0	0
財務暨會計主管	楊美津(註12)	0	0	0	0

- 註1：陳淑姿於110年11月2日股東臨時會補選就任。
 註2：王惠民於110年8月13日股東常會選任，110年8月20日解任。
 註3：蘇郁卿於110年3月9日解任。
 註4：楊耀州於111年2月7日就任。
 註5：林星福、陳建富、黃炯彰及管延平於111年3月1日解任。
 註6：鞠德山及蕭建豪於111年4月8日解任。
 註7：勞獻弘於111年3月31日解任。
 註8：郭崧年及蔡文森於110年6月30日解任。
 註9：陳奕甫於111年4月29日解任。
 註10：陳聖毅於111年3月14日代理本公司財務主管，於3月23日新任。
 註11：鄭文福於110年8月11日新任。
 註12：楊美津於111年3月14日解任。

(二)股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數：無此情形。

九、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

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱（或姓名）	關係	
秦家騏	12,462,000	10.50%	—	—	—	—	—	—	—
吉品投資股份有限公司 代表人：李芝蘭	9,766,000 0	8.22% 0%	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
駿躍投資股份有限公司 代表人：秦家騏	8,835,000 0	7.44% 0%	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
錫璋投資股份有限公司 代表人：葉培城	8,330,000 0	7.02% 0%	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
旺矽科技股份有限公司 代表人：葛長林	7,000,000 0	5.90% 0%	—	—	—	—	—	—	—
辛耘企業股份有限公司 代表人：謝宏亮	4,000,000 0	3.37% 0%	—	—	—	—	—	—	—
鄭資盛	3,902,000	3.29%	—	—	—	—	—	—	—
陳有諒	3,040,193	2.56%	—	—	—	—	許麗壁	配偶	—
蘇塘	2,455,000	2.07%	—	—	—	—	—	—	—
祭豐投資股份有限公司 代表人：許麗壁	2,411,453 0	2.03% 0%	— —	— —	— —	— —	— 陳有諒	— 配偶	— —

十、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

110年12月31日 單位:元/%

轉投資事業名稱(註1)	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	
	投資金額	持股比例	投資金額	持股比例	投資金額	持股比例
達上貿易(上海)有限公司(註2)	CNY 10,183,750	44.79%	CNY 4,790,436	21.07%	CNY14,974,186	65.86%

註 1:係公司採用權益法之投資。另除上表所列公司外，其餘本公司直接持有之長期投資均由本公司單一持股，無綜合持股情形。

註 2:上列公司為有限公司，並未發行股份，故載以出資額。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股份種類

111年5月12日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(股)(上市公司股票)	未發行股份(股)	合計(股)	
普通股	118,741,918	181,258,082	300,000,000	

2.股本形成經過

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(仟元)	股數(股)	金額(仟元)	股本來源(仟元)	以現金以外資產抵充股款者	其他
104.01	10	220,000,000	2,200,000	131,863,755	1,318,637	發行限制員工權利新股 30,000	—	104年1月15日經授商字第 10401008810 號
104.03	10	220,000,000	2,200,000	131,938,755	1,319,387	員工認股權執行新股 750	—	104年3月5日經授商字第 10401028390 號
104.05	10	220,000,000	2,200,000	132,104,755	1,321,047	員工認股權執行新股 1,660	—	104年5月26日經授商字第 10401093980 號
104.09	10	220,000,000	2,200,000	132,099,755	1,320,997	註銷限制員工權利新股(150) 員工認股權執行新股 100	—	104年9月25日經授商字第 10401205200 號
104.12	10	220,000,000	2,200,000	131,903,755	1,319,037	註銷限制員工權利新股(2,140) 員工認股權執行新股 180	—	104年12月21日經授商字第 10401258870 號
105.03	10	220,000,000	2,200,000	132,480,155	1,324,801	註銷限制員工權利新股(626) 員工認股權執行新股 6,390	—	105年3月10日經授商字第 10501046160 號
105.05	10	220,000,000	2,200,000	132,804,255	1,328,042	註銷限制員工權利新股(259) 員工認股權執行新股 3,500	—	105年5月20日經授商字第 10501100950 號
105.08	10	220,000,000	2,200,000	106,464,724	1,064,647	減資退還股款(265,545.31) 員工認股權執行新股 2,150	—	105年8月10日經授商字第 10501187980 號
106.02	10	220,000,000	2,200,000	103,511,816	1,035,118	註銷庫藏股(28,330) 註銷限制員工權利新股(1,479.08) 員工認股權執行新股 280	—	106年2月9日經授商字第 10601014670 號
106.06	10	220,000,000	2,200,000	103,484,924	1,034,849	註銷限制員工權利新股(268.92)	—	106年6月8日經授商字第 10601073070 號
106.09	10	220,000,000	2,200,000	103,519,924	1,035,199	員工認股權執行新股 350	—	106年9月6日經授商字第 10601128350 號
106.12	10	220,000,000	2,200,000	103,507,918	1,035,079	註銷限制員工權利新股(120)	—	106年12月15日經授商字第 10601166470 號
108.06	10	220,000,000	2,200,000	102,441,918	1,024,419	註銷庫藏股(10,660)	—	108年6月19日經授商字第 10801066060 號
110.12	10	300,000,000	3,000,000	118,741,918	1,187,419	私募普通股 16,300	—	110年12月17日經授商字第 11001230120 號

(二)股東結構

111年4月24日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數(人)	0	0	152	24,860	59	25,071
持有股數(股)	0	0	51,844,150	64,912,442	1,985,326	118,741,918
持股比例	0%	0%	43.66%	54.67%	1.67%	100%

註：本公司無陸資持股。

(三)股權分散情形

每股面額 10 元

111年4月24日

持 股 分 級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	19,895	1,600,559	1.35
1,000 至 5,000	4,074	8,075,945	6.80
5,001 至 10,000	540	4,022,838	3.39
10,001 至 15,000	141	1,784,293	1.50
15,001 至 20,000	108	1,966,601	1.66
20,001 至 30,000	92	2,306,691	1.94
30,001 至 40,000	47	1,679,037	1.41
40,001 至 50,000	41	1,898,102	1.60
50,001 至 100,000	56	4,122,867	3.47
100,001 至 200,000	37	5,174,198	4.36
200,001 至 400,000	14	3,866,738	3.26
400,001 至 600,000	4	1,991,771	1.68
600,001 至 800,000	4	2,926,139	2.46
800,001 至 1,000,000	4	3,816,493	3.21
1,000,001 以上	14	73,509,646	61.91
合 計	25,071	118,741,918	100.00

(四)主要股東名單

111年4月24日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例
秦家騏		12,462,000	10.50%
吉品投資股份有限公司		9,766,000	8.22%
駿躍投資股份有限公司		8,835,000	7.44%
錫璋投資股份有限公司		8,330,000	7.02%
旺矽科技股份有限公司		7,000,000	5.90%
辛耘企業股份有限公司		4,000,000	3.37%
鄭資盛		3,902,000	3.29%
陳有諒		3,040,193	2.56%
蘇塘		2,455,000	2.07%
榮豐投資股份有限公司		2,411,453	2.03%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項 目		年 度			
		109 年	110 年	111 年 3 月 31 日	
每股市價	最高(元)	48.45	38.50	36.55	
	最低(元)	22.50	25.10	26.95	
	平均(元)	31.40	30.20	32.00	
每股淨值	分 配 前(元)	23.92	23.77	21.37	
	分 配 後(元)	23.72	(註 1)	—	
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	94,531	96,721	111,685	
	每股盈餘(元)	(0.48)	(3.70)	(0.82)	
每股股利	現金股利(元)		0.20	0.2(註 1)	—
	無償配股	盈餘配股(元)	—	—	—
		資本公積配股(元)	—	—	—
	累積未付股利(元)		—	—	—
投資報酬分析	本 益 比	註 2	註 2	註 2	
	本 利 比	157%	151%(註 1)	—	
	現金股利殖利率	0.64%	0.67%(註 1)	—	

註 1：110 年度盈餘分派案尚未經股東常會決議。

註 2：每股盈餘為負數，不予計算。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 本公司年度總決算如有稅後淨利，應先彌補累積虧損，依法提撥百分之十為法定盈餘公積，並依法提列或回轉特別盈餘公積。如尚有盈餘，再作分派：董事酬勞不高於百分之五，員工酬勞不低於百分之二，餘額加計期初累計未分配盈餘，再由董事會擬具股東股利分配議案，經股東會決議後分派之。
2. 配合證期會規定前項盈餘之分派得經股東會之決議保留全部或部份為未分配盈餘，於以後年度一併發放。本公司股東股利之分配得以現金或股票方式發放，其中不低於百分之十以現金方式發放；分配股東股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及預算等因素，及兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提請股東會決議。
3. 員工分派現金或股票之對象，包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。
4. 本次股東會擬議股利分配：
本公司擬以資本公積新台幣 22,412,584 元發放現金股利予股東。

(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

無此擬案，故不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

- (1) 董事酬勞不高於百分之五。
- (2) 員工酬勞不低於百分之二。

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

本公司估列員工及董事酬勞係依章程之規定為基礎估列員工及董事酬勞金額，並認為當期之營業費用。以股票分派員工酬勞之股數計算基礎係依據前述估列金

額及次年度股東會決議前一日收盤價並考慮除權除息之影響，惟嗣後董事會決議實際分派金額與估列數有差異且其金額非屬重大及股東會決議實際分派金額與估列數有差異時，則視為會計估列變動，列為次年度之損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形。

員工現金酬勞 0 元，董事酬勞 0 元，與 110 年度費用估列金額無差異。

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

本期無以股票分派員工酬勞之情事，故不適用。

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

本公司 110 年度未分派員工酬勞及董監酬勞。

(九) 公司買回本公司股份情形：無此情事。

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應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：無。

(二) 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形

無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

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

(二) 最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購或受讓他公司股份發行新股者，應揭露執行情形及被併購或受讓公司之基本資料：無。

八、資金運用計畫執行情形

110 年度第 1 次私募普通股

(一) 計畫內容

(1) 決議日期：本公司於 110 年 11 月 2 日股東臨時會通過以私募方式辦理現金增資發行新股，私募普通股總額不超過 20,000 仟股，並經本公司 110 年 11 月 25 日董事會決議通過，110 年度第一次私募普通股發行 16,300 仟股。

(2) 價款繳納完成日期：110 年 11 月 30 日

(3) 輸入金管融監督管理委員會指定資訊申報網站日期：110 年 11 月 25 日

(4) 資金來源：

私募對象	認購數量	繳款完成日期	認購價格	私募總金額
旺矽科技股份有限公司	7,000,000股	110年11月30日	每股新台幣24元	391,200,000元
辛耘企業股份有限公司	4,000,000股			
智嘉投資股份有限公司	2,000,000股			
何美育	1,000,000股			
蕭世驊	1,000,000股			
林雪琴	1,000,000股			
許明棋	300,000股			

(5) 計畫項目及運用進度

計畫項目	預定完成	所需資金	預定資金運用進度
			111年度
			第一季
償還銀行借款	111年1月	391,200,000元	391,200,000元

(二) 執行情形：

計畫項目	執行狀況			進度超前或落後情形、原因及改進計畫
	支用金額	預定	實際	
償還銀行借款	支用金額	391,200,000元	391,200,000元	償還銀行借款業已於111年1月全數執行完畢。
		391,200,000元	391,200,000元	
	執行進度(%)	100%	100%	
		100%	100%	
合計	支用金額	391,200,000元	391,200,000元	
		391,200,000元	391,200,000元	
	執行進度(%)	100%	100%	
		100%	100%	

(三) 執行效益

本公司本次私募普通股股款於110年11月30日繳納完成，共計募得391,200仟元，並於111年01月全數執行完畢。前述私募普通股資金用途與目的係本次用於償還銀行借款，且引進策略合作夥伴，確保公司長遠的營運發展，從而提升本公司之產業競爭力，其效益達成情形說明如下：

(1) 償還銀行借款改善財務結構

就財務結構方面分析，本公司取得私募普通股之資金，並依償還銀行借款之目的執行後，使本公司110年之負債比率由109年61.79%減少至110年之58.78%，主要係引進私募資金後，減少對金融機構借款支應營運規模擴增所需資金，且股本增加亦強化了長期資金結構，穩定營運資金來源，110年度之長期資金占不動產、廠房及設備比率較109年成長3%。

就償債能力方面分析，本公司110年流動比率及速動比率分別為141.48%及131.21%，皆較109年度之126.67%及104.74%成長，顯示110年償債能力獲得提升。本公司110年流動資產為4,473,008仟元，較109年4,103,898仟元增加約10%，流動負債由109年3,239,932仟元減少至110年3,161,651仟元，減少約為2.4%，主要係因銀行借款下降。

綜上所述，本公司辦理私募普通股後，無論就財務結構或者償債能力分析，皆較辦理私募前一年度為佳，故顯示本公司辦理私募普通股之強化財務結構目的已產生合理效益。

財務結構暨償能力：

分析項目		年度		
		109年	110年	當年度截至 111年3月31日
財務結構 (%)	負債占資產比率	61.79	58.78	42.85
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	229.45	236.38	232.08
償債能力 (%)	流動比率	126.67	141.48	193.84
	速動比率	104.74	131.21	160.76

註：採用國際財務報導準則

(2) 引進策略合作夥伴

本公司110年11月辦理私募普通股之私募對象主要為旺矽科技股份有限公司、辛耘企業股份有限公司及智嘉投資股份有限公司。

旺矽科技，以探針卡研發製造為核心，持續發展出探針卡測試解決方案、LED及光電測試解決方案、高低溫測試系統、先進半導體測試解決方案等產品服務；辛耘企業，以再生晶圓及半導體製程設備為核心，在代理服務外也持續精進技術研發設備儀器產品，除了半導體業，更涉足環境科學及化學生技等多元化發展。智嘉投資為技嘉科技的子公司，對蔚華科技未來的營運展望樂觀看待而加碼持有。

本公司藉由私募普通股具有三年不得自由轉讓之流通性限制，引進旺矽及辛耘成為主要股東之一，主要是看好兩岸半導體市場發展，透過私募引進策略投資夥伴，強強聯手創造更大的經營綜效。旺矽與辛耘都是半導體產業倍受肯定的專業品牌，與蔚華科技的核心價值相近，彼此都在尋求可創造更大營運成效的合作夥伴及機會，未來雙方將加速產品服務的合作，並積極探討專業團隊與技術整合的可行性，以期提供客戶更優質的服務。

本公司109年至111年第一季營收及損益概況：

項目	年度			單位：新台幣仟元
	109年度	110年度	當年度截至 111年3月31日	
營業收入	2,016,682	2,646,239	445,763	
營業損益	(178,350)	(353,740)	(80,763)	
稅前淨利(損)	(69,230)	(349,536)	(94,395)	

註：採用國際財務報導準則

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容

本公司設立於民國七十六年十二月十一日，本公司及所屬子公司之營收主要來自半導體、積體電路設計及驗證設備之代理銷售、維修服務及驗證分析，以及前項有關產品之進出口貿易業務、暨國內外廠商有關產品及原料之代理、報價、投標及經銷業務。

2.公司所營業務之營業比重

單位：新台幣仟元

110 年度主要產(商)品	營業收入淨額	營業比重
半導體及積體電路測試、製程設備及零組件	2,439,828	92.20%
裝機維修收入及其他收入	206,411	7.80%
合 計	2,646,239	100.00%

3.公司目前之商品(服務)項目

本公司秉持永續經營的理念，不斷為半導體供應鏈及 3C 電子產品關鍵零組件產業尋找最有效益，合乎產業需求的解決方案，從國外原廠製造，研發自有產品技術到提供客製化產品與服務，本公司擁有充分的資源及能力，整合相關產品，持續帶給客戶與夥伴更有價值的競爭優勢。本公司深知每一個問題存在著更有效率及更具經濟效益的解決方法，致力於找出從設計、製造、封裝到測試最聰明的解決方案，形成「專業經銷服務(Professional Distribution)」、「整合型服務(Integrated Service)」、「自有產品開發與生產製造(Own Products & Manufacturing)」三大核心事業，並將其傳遞給供應鏈上的需求者(Delivering Smarter Solutions)，整合客戶測試需求與服務，提供一站式的半導體全方位測試解決方案(One-Stop Integrated Total Solution)，其主要業務內容分述如下：

I.專業經銷及服務

隨著產業競爭全球化，各家廠商為保有業務優勢，除針對製造成本嚴加控管外，並積極提升技術，本公司為提供客戶最先進之技術及設備，與世界級大廠密切合作，主要之產品項目及服務為：

(1) 半導體及積體電路設計及驗證設備之經銷及維修服務：

- A. 邏輯 IC、LCD 及 RF 設計驗證系統(Validation System)
- B. 混合訊號與系統單晶片 IC 設計驗證系統(Design-Driven Engineering Test For Mixed-Signal ICs And SOCs)

(2) 半導體及積體電路封裝、測試及檢測分析設備之經銷、維修及整合服務：

- A. 全自動晶圓針測機(Prober)及特規卡盤 Chuck)
- B. 積體電路測試設備(Tester)
- C. WLCSP & MEMS & IGBT & CIS 最終測試分類機(Handler)
- D. 晶圓級迴焊爐(Wafer reflow)，晶圓級封裝脫膜機(eWLB De-bonder)
- E. 熱壓合式之覆晶倒裝，晶圓級覆晶，捲帶式覆晶貼片機(Thermal compression type of Flip Chip Bonder, Chip on Wafer and Chip on Film flip chip bonder)
- F. 電漿清洗機(Plasma Cleaner)，覆晶封裝點膠機(Dispenser)，壓力式除泡烘箱(De-void Oven)
- G. 電性分析設備(Electrical Failure Analysis Tool)
- H. 晶圓缺陷自動光學檢測機台(Automatic Optical Inspection)
- I. 半導體靜電放電測試設備(ESD Tester)
- J. 半導體失效分析設備(EFA and PFA)

- K. 集成電路封裝器件外觀檢測設備(AVI/PVI)
- L. IGBT/Mosfet/SIP 點膠機, 錫膏及B-stage DAP印刷機, 貼片機, 隧道式大氣迴焊爐及真空迴焊爐
- M. AGV 智能晶片或晶圓搬運機器人及產線自動化 設備及方案

(3) 半導體及積體電路測試暨封裝設備相關零組件, 耗材之銷售及維修服務

- A. 晶圓測試探針卡
- B. IC 測試高性能多層印刷電路板
- C. 測試介面和測試頭操作手臂(Docking Interface)
- D. 晶圓材料(Dummy wafer and Prime wafer)
- E. 其他: 測試座、繼電器、測試印刷電路板...等

II. 整合型服務

本公司藉由專業經銷設備所累積的豐碩經驗, 依據市場趨勢及客戶需求, 提供下列高附加價值之整合型服務:

- (1) 客製化硬體解決方案: 依客戶個別需求, 協助設計及生產探針卡、承載板與測試針測介面等。
- (2) 產品測試套裝模組: 為客戶量身訂製之各項軟體解決方案, 可應用射頻IC、網通、LCD、數位影音、電源管理、各式記憶體等不同應用產品之測試。
- (3) 高端封裝整合方案: 為客戶量身訂做高端封裝之產線, 包含電漿清洗、覆晶倒裝、覆晶封裝點膠、晶圓級迴焊爐、晶圓級封裝脫膜等方案。
- (4) 蔚華技術中心: 導入最新市場趨勢及生產技術, 降低客戶國外受訓成本, 推出專業技術訓練課程服務客戶。
- (5) IC 整合工程驗證服務中心: 為協助 IC 設計, 半導體製造與封裝測試業者縮短產品上市時間與降低開發成本; 設立 IC 整合工程驗證服務中心提供一站式技術服務, 包括設計除錯、電路修補、可靠度分析、老化板設計與製作、故障分析等。

III. 自有產品開發與生產製造

本公司除持續提供半導體供應鏈及 3C 電子產品關鍵零組件產業於上述「一應俱全」整合解決方案外, 亦相當重視自有技術之深耕, 於不同的市場領域進行開發。

4. 計畫開發之新商品(服務):

本公司將持續開發符合公司營運發展所需之代理產品, 以強化提供整體解決方案之服務能力。

- (1) 平面顯示器產業製程相關設備及零組件
- (2) 半導體製程相關設備及零組件
- (3) 電子產業製程相關檢測儀器設備及零組件
- (4) 5G 與車用電子產業相關設備及零組件

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

根據國際半導體產業協會 (SEMI) 最新一季全球晶圓廠預測報告 (World Fab Forecast) 中指出, 2022 年全球前端晶圓廠設備支出總額將較前一年成長 18%, 來到 1,070 億美元的歷史新高, 這是繼去年成長 42% 之後已連續三年大漲。而受惠於產業推動產能擴張和升級, 支出總額首次突破千億美元大關, 其中, 台灣為今年晶圓廠設備支出領頭羊, 總額較去年增長 56% 來到 350 億美元。SEMI 全球晶圓廠預測報告涵蓋 1,426 家廠房和生產線, 2021 年或之後可能開始量產的 124 家廠房及生產線也包含在內, 其中台灣、韓國、中國等三地晶圓廠擴建規模創下新高紀錄, 晶圓廠設備支出因此在今年出現強勁成長。SEMI 全球行銷長暨台灣區總裁曹世綸表示, 全球晶圓廠設備支出首次衝破千億美元大關, 為半導體產業

新的歷史里程碑。為因應各種市場與新興應用的需求，鞏固電子產品不虞匱乏，產業加大力道、擴充且升級產能，不僅讓市場長期看好產業未來的發展，更造就本次亮眼的成績。SEMI 行銷暨產業研究副總裁 Sanjay Malhotra 進一步分析，2023 年可望持續穩健成長，全球晶圓廠設備支出將保有千億美元以上的高水準表現。今年和明年全球半導體產能的成長曲線也將穩定上揚。以地區別來看，台灣為今年晶圓廠設備支出領頭羊，總額較去年增長 56% 來到 350 億美元；韓國則以增幅 9%、總額 260 億美元排名第二；中國 175 億美元，相比去年高峰下降 30%。歐洲及中東地區今年支出可望創下該區歷史紀錄，達 96 億美元，總額雖然不比其他前段班地區，但同比增長卻爆衝 248% 令人印象深刻。預計台灣、韓國、東南亞在今年的設備投資額都將創下新高，報告中也指出美洲地區晶圓廠設備支出明年將攀至高點達 98 億美元。

全球手機銷售量逐漸趨於飽和，市場對於佈局的思維也已明顯轉向物聯網、可穿戴設備、車聯網、行動支付、醫療健康、照護服務、虛擬實境等可跨領域整合的商業模式，以邁向更全面照顧貼近消費者日常生活應用所需的電子業 4.0 時代；受益於在物聯網的大趨勢中，人們大量透過行動裝置及感測器進行數據的記錄及資訊的分享，進而帶動事物的創新；據全球行動設備供應商協會（Global Mobile Suppliers Association, GSA）數據顯示目前全球有 465 家網路業者佈署投資 5G 網路。同時，全球有 72 個國家推出 5G 網路，約 400 個組織機構持有當地專網執照或佈署 4G LTE 及 5G 行動專網。此外，全球有 154 家網路業者投資窄頻物聯網（Narrowband Internet of Things, NB-IoT）設備和海事通信（LTE-Maritime, LTE-M）網路，其中 109 家業者正積極佈署 4x4 天線多輸入多輸出（Massive Multi-input Multi-output, MIMO）技術。另外，全球有 796 家網路業者推出 4G LTE 公眾網路的寬頻固定無線接取（Fixed Wireless Access, FWA）服務和行動服務。自行動電話推出以來，行動語音服務從類比技術發展成數位技術，過程中還引入新編解碼器（codec）以提高通話品質。隨著 5G 非獨立組網（Non Stand Alone, NSA）網路的導入，仍持續透過 4G LTE 和 2G/3G 基礎設施實現行動語音服務，但 5G 獨立組網（Standalone, SA）需要透過新的方法，以確保語音服務品質（Quality of Service, QoS），而新無線電語音服務（Voice over New Radio, VoNR）得以應對這項挑戰。透過 VoNR 技術，將能改善語音服務延遲問題、提升通話品質以及整合 5G 數據服務應用；此外，VoNR 還將帶動視訊會議、虛擬實境（virtual reality, VR）和擴增實境（Augmented Reality, AR）等 5G 網路創新應用。目前，晶片設備供應商已經宣布將支持 VoNR 產品導入市場；公眾網路（public network）業者正積極試驗並開始佈署 VoNR；而 5G 專網的 VoNR 試驗亦已展開。

另就中國大陸市場而言，中國大陸海關總署數據顯示，IC 產業仍高度依賴海外進口，關鍵核心技術對外依存度高；大陸中央與地方政府積極扶持半導體產業，中國政府認為集成電路產業作為國家資訊安全和電子資訊行業的基礎，在國家政策持續投資的推動下，中國市場積體電路晶片的設備、設計、製造、封裝企業均有望迎來高速發展。台灣及中國地區於半導體產業的互補、互惠及互利局面，雖受中國策略影響，其 IC 設計業之競爭將日趨激烈；但卻有助於服務於兩岸的蔚華科，依據市場趨勢及客戶需求，提供其跨兩岸的解決方案。

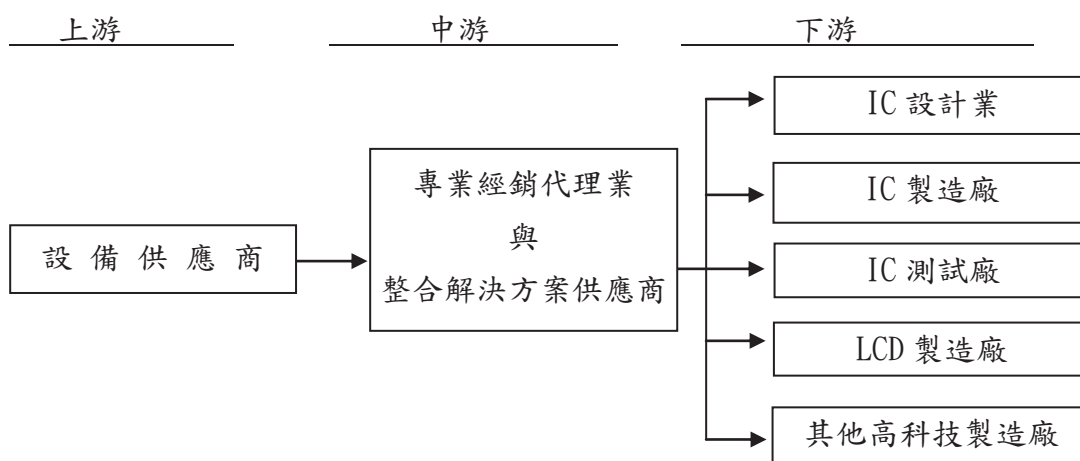
全球經濟 2021 年持續籠罩於疫情陰霾中，停滯性通膨拖累經濟成長，市場引頸期盼 2022 年出現一番新氣象。在美國總統拜登謹慎、持穩的領導風格下，加上新冠疫苗與藥物相繼問世、疫情影響力消退，2022 年經濟可望持續復原並逐步回歸正常。全球已開發國家 2021 年面臨兩大棘手難題，其一是通膨攀升的幅度與時間超乎各國央行與專家預期，其次是疫情延燒，歐洲情況特別嚴重，而 Omicron 變種病毒出現，更觸動市場敏感神經。全球數國已開始收緊財政與貨幣政策，包括美國決議加快縮減購債，紐西蘭、韓國與英國相繼升息，加拿大、澳洲縮減量化寬鬆（QE）措施等。幸好市場如今流動性充裕，股市投資依然可獲得不錯回報。國際貨幣基金（IMF）在「世界經濟展望」報告中預估，2022 年全球經濟將成長 4.9%，較 2021 年的 5.9% 成長率放緩，但遠高於 2020 年的衰退 3.2%，後兩者因疫情呈現暴起暴落態勢，2022 年可望逐步回歸現實。經濟合作暨發展組織（OECD）預估，全球 2022 年經濟將成長 4.5%，低於 2021 年成

長率 5.6%。該機構指出，在各國政府與央行政策支持與疫苗研發助攻下，全球經濟將維持強勁復甦，但各國疫苗接種率有著極大落差，經濟復甦程度恐怕不均。美國智庫經濟諮商理事會（Conference Board）最新調查則預測，全球 2022 年經濟成長率將達 3.9%。該機構認為全球需求將於 2022 年恢復至相對正常的水平，而隨著疫情消退，供應鏈受阻情況也將獲得改善。

此外，屬半導體支援工業之半導體設備業，因設備品質之穩定度及精密度，與業者製程良率息息相關，且其新技術開發之實用化，更扮演著新興製程導入量產之關鍵性角色，使半導體設備業之發展現況切合半導體業之成長趨勢，且其景氣變動與業者之資本支出相關，而半導體業者資本支出又可區分為「擴充產能支出 (Capacity Buy)」及「新技術支出 (Technology Buy)」，其中擴充產能支出係因半導體應用市場需求所推動，新技術支出則係為維持競爭力所必須，故擴充產能支出會受終端應用市場需求榮枯而增減，而新技術支出則通常維持一定水準的比例。

綜合觀之，在行動通訊市場(智慧型手機、平板電腦)多年爆發性成長後；因應 5G 商轉及智慧終端物聯網應用市場快速成長的需求，全球半導體市場成長在新型冠狀病毒疫情受到控制後仍可預期

2. 產業上、中、下游之關聯性



本公司身為專業之半導體設備經銷代理業者，同時提供系統整合及技術支援服務，從前段 IC 設計、晶圓製造、到後段封裝、測試，蔚華能整合具成本效益的硬體與軟體最佳整合解決方案，同時也提供客戶端設備維修服務、先進 IC 驗證服務與客製化應用軟體開發和工程服務，於整個半導體設備產業價值鏈中，扮演著上游設備供應商及下游設備使用者之間橋樑的角色，且致力於三方共榮 (WIN-WIN-WIN) 成長之和諧關係。

對上游設備供應商而言，本公司針對市場需求及科技發展，隨時回饋市場資訊予設備供應商，作最佳調整的彈性產品策略，另就經營實力而言，本公司於台灣及大陸耕耘多年，深受客戶肯定及信賴，紀錄優良的通路績效，使上游設備供應商更能信賴本公司，而將設備交由本公司代理經銷。

對下游設備使用者而言，本公司則可針對他們生產需求，提供設備與應用的最佳解決方案，降低產品上市的時間 (Time to Market)、提高生產效率 (Throughput)，以專業優質客製化服務形成與客戶穩定長久的夥伴關係。

3. 產品之各種發展趨勢

本公司主要產品發展趨勢如下：

(1) 積體電路測試設備

在智慧型手機、穿戴式裝置及物聯網的延伸下，「智慧終端」將會是未來產品應用的方向，其於顯示技術、照相模組、處理晶片、觸控 IC、電源管理、無線通訊、語音輸入及體感功能上之需求已成為各種智慧終端應用產品的共同趨勢，進而影響上游業者持續加強系統級封裝(SiP)、系統單晶片(SoC)、微機電(MEMS)、射頻晶片及電源管理晶片之研發，故陸續推出或改良提升系統單晶片測試設備、微機電測試設備、射頻晶片測試設備及類比 IC 測試設備。

(2) 測試、量測與監控儀器

隨著「智慧終端」的應用需求，如何高速且準確地滿足系統監測和控制需求，還能擷取來自實驗或測量本身交互作用和事件中的資料，以作為提供可靠的量測解決方案，增強對量測結果的可信度。

4. 競爭情形

僅說明占營收比重較高經銷代理產品積體電路測試設備，其競爭情形如下：測試設備主要供應商以歐美及日韓設備商為主，歐美產品主力在於系統單晶片(SoC)及混合訊號、射頻測試機，日韓專精於記憶體及平面顯示器市場。本公司所經銷代理的測試設備、IC 測試分類機(Handler)、針測機(Prober)、覆晶設備(Flip Chip Bonder)、晶圓分離機、晶圓檢測設備、封裝器件外觀檢測設備等相關產品，其所測試之產品橫跨電源管理、類比元件、線性及混合信號、SoC、RF、微處理控制器、無線通信基頻組件及顯示控制器，因涵蓋市場範圍較大，可因應產業趨勢變化隨時彈性調整銷售及產品策略。

(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 \ 期 間	110 年度	截至 111 年 3 月 31 日止
研發費用	126,652	19,290

2. 開發成功之技術或產品

110 年度持續進行升級開發成功之技術或產品計有：

(1) Solution Kits

A. RF 前端元件在新平台的開發，縮短對功率放大器等前端產品導入測試的開發時間，提供 C/P 值較高的解決方案。

B. 完成 LCD Driver IC solution 開發並提供市場上相容配件的測試 solution，減少客戶的轉換成本並可加速導入量產。

(2) 開發整合測試環境軟體提供客戶全自動化的生產環境。

(3) 開發測試頭支撐架及 direct docking interface 提供更好的測試信號完整性。

(4) 開發測試機台檢測專用板及測試程式，提供客戶更直覺的機台診斷結果，加速機台維修速度。

(5) IC 晶片設計完成後，雖經設計模擬工具驗證完成，但經製程製作後，由於製程誤差或設計未完全考慮因素，造成第一顆 IC 矽晶片產出後，無法正常工作之情形，往往需反覆進行偵錯、光罩與重新製造過程，不僅耗成本亦費時，本公司 IC 驗證中心建構先進之故障分析(Failure Analysis)、可靠度分析，完成下列技術之開發，並提供客戶以下完整解決方案服務：

A. 積體電路設計驗證與偵錯，提供晶片時序分析、邏輯功能驗證。

B. 晶片與 IC 封裝之微電路開關、短路非接觸、非破壞性磁感應測試與錯誤分析(Failure Analysis, FA)。

C. 提供晶片微電路聚焦離子束(FIB)切割與連接(Cut and Link)服務。

- D.靜電荷放電(ESD)測試服務，提供 IC 對於人體、機具與元件靜電荷放電模式耐受度標準測試。
 - E.去 IC 封膠(Decap)服務。
 - F.靜態紅外線熱與光子輻射偵測技術。
 - G.先進靜態與動態雷射掃描技術。
- (6) 隨著電動車與自動駕駛汽車越來越普及後，第三代功率半導體與高速運算要求的汽車電子，所使用的 IC 其高信賴性品質的要求比一般消費性電子產品或工業用途的 IC 高的許多，為了提供 IC 設計業者與電子電器相關產品供應商進入汽車電子供應鏈體系，我司率先提供超高功率(600 瓦)IC 可靠度驗證；AEC-Q 系列品質保證計畫與 IGBT 晶片/模組的信賴性試驗與故障分析服務，原則上符合 AEC 可靠度標準要求的電子元件即被認為是符合車用電子高可靠度元件並適用於嚴苛的汽車環境。

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期計劃

(1) 行銷與產品策略

- ①增加產品線之完整性，積極跨入新興產業
由深植已久之半導體生產設備經銷領域立足，延伸至上游的 IC 設計、矽智財(IP)開發及驗證等領域，擴大所代理產品線及所提供專業服務之廣度及深度，並因應市場趨勢變化，引進新興產品。此外，本公司亦積極跨入平面顯示器、MEMS 感測器、無線網路通訊等其他高科技產業生產製造設備及生產解決方案之市場。藉由蔚華的核心競爭力以及最擅長的角色一系統整合一切入，提供完整且最適合的解決方案及客製化的服務。
- ②強化所代理設備之應用，提升其附加價值
推行自行研發之應用軟體解決套件(Application Software Solution Kits)，提供設備之客製化應用，提升附加價值。
- ③增強相關產品及原物料之銷售及代理
原物料若係量大而單價高者，不但可健全全方位解決方案之完整性，又可穩定營收與獲利。本公司正積極引進如特殊 IC 腳座、特殊產品用探針卡等高單價、高利潤消耗性零組件，並將進一步整合消費性產品經銷功能，以擴大銷售面，建立穩定及持續性的收入來源，強化營運體質。
- ④加強自有產品之生產與銷售
自有軟硬體產品的生產及開發，本公司已累積有相當的經驗與實力，未來此方面將著重與現有經銷產品線國外知名廠商進行合作生產(Joint Venture)或由原廠授權生產之方式進行。
- ⑤拓展行銷區域
成立國際營運指揮體系，並加強銷售、技術支援、財務及後勤管理運作矩陣(Operation Matrix)之功能，以建立前進海外地區之技術服務據點及支援系統，開拓國際化市場，目前將著眼於中國大陸、東南亞等亞洲地區。

(2) 產品研發方向

- ①加強與國外設備供應商之技術合作，深耕核心技術
擴大研發團隊，積極與設備供應商進行技術合作，逐步擴增自製化或國產之零組件，建立自有技術。
- ②開發各種可支援現有系統設備及全方位解決方案之軟硬體設備、產品、零組件或 IP 之開發，均將以增加現有經銷系統產品之銷售及加強其功能為主要目的。
- ③依對再生能源系統整合(解決方案)的重要性，積極研發相關的自有產品。

(3) 營運管理、人力資源與 IT

- ①加強公司網路系統安全機制及更新資訊系統平台，以強化公司電子化、網路化的快速運作體系。
- ②加強公司自有產品智慧財產的控管(包含 IP 設計及軟體)。
- ③配合國際化腳步，培育行銷及技術支援人才溝通之專業能力。

2.長期發展計劃

- (1) 行銷及產品策略
密切掌握市場資訊及客戶需求，積極向設備供應商爭取獨家代理權，以配合產業之變化，持續引進新產品之代理，並積極尋找新興產業。
- (2) 產品及研發方向
以半導體供應鏈及電子產品關鍵零組件為主軸，針對台灣與大陸市場各自的特性，開發利基型的解決方案、零組件或設備，並研發系統中關鍵的元件/產品，以滿足各市場中的特殊需求。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.分析公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

區域	年度	110 年度	
		銷售金額	%
國內		375,430	14.19%
國外		2,270,809	85.81%
合計		2,646,239	100.00%

本公司國外銷售區域以中國大陸地區為主。

2.市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

(1) 市場占有率

本公司「專業經銷服務(Professional Distribution)」、「整合型服務(Integrated Service)」、「自有產品開發與生產製造(Own Products & Manufacturing)」三大核心事業，係提供供應鏈上的需求者一站式的半導體全方位測試解決方案(One-Stop Integrated Total Solution)，於面對產業的激烈競爭下，致力於以合作取代競爭，發展互惠共榮的合作模式。

(2) 市場未來供需狀況與成長性

①供給面

由於設備係半導體業者及平面顯示器業者重要之生財工具，設備機台之精密度及穩定度，為業者採購之首要考量因素，故在台灣及中國大陸無適當之設備製造商，使業者未來仍需仰賴專業經銷代理業者，透過其向國外設備供應商一次購足所需製程或測試設備，並提供完善且及時之技術服務，以持續提升製程。

②需求面及成長性

從產業面及技術面來看，晶圓代工的資本投資正大幅增加，及 5G 應用的發展、車聯網及穿戴式裝置與物聯網的整合，將會是帶動需求與成長的動能所在。

先進製程的研發已是高門檻的資本競賽，而晶圓代工高額的先進製程投資成本，亦會反應在 Fabless IC 設計廠商投產在先進製程的光罩費用會節節升高，未來高階製程所能提供之效益將會是以功耗與效能為主，IC 設計廠商將無法再依靠製程的微縮，來達到降低成本的需求，故測試設備供應商是否能協助 IC 設計廠降低測試成本、強化測試設備效能及可靠度，將會是未來是否能成長的契機。

從區域面觀之，在中美貿易戰下，讓大陸半導體市場加速升溫，各地方政府及高新區都積極招商及鼓勵研發自製，持續投入大量資源，未來各地建廠與設備資本支出的需求還是非常強勁，推動大陸國產晶片業者快速崛起。

3.競爭利基

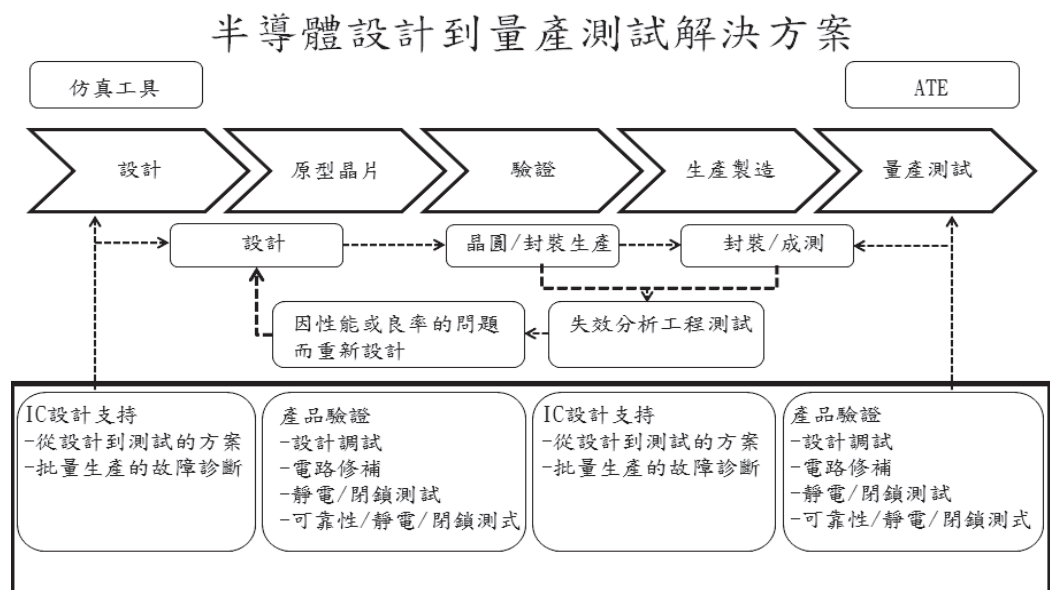
本公司做為一個半導體設備及服務完整解決方案供應商，具有下列之競爭利基：

- (1) 完整解決方案供應商(Integrated Solutions Provider)：
本公司代理銷售 IC 設計、IC 晶圓製造、IC 封裝與測試所需的設備及設備控制平台，提供客戶「一次購足、整廠服務」的效益。
- (2) 秉持「客戶導向(Customer Focus)」原則，配合客戶需求彈性調整產品策略，提供客戶最適機台設備。
- (3) 本公司菁英團隊具有多年專業產業技術及經驗，熟悉產業發展與科技趨勢，更在業界建立高忠誠度的客戶群及豐沛的人脈，是具有國際觀的高效能服務團隊。
- (4) 持續自有技術深耕及精進，研發 SoC 與混合訊號內建自我測試與診斷矽智財(DFT IP)，並提供有客戶 IC 驗證與偵錯服務之內容。

4.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

- ① 本公司在半導體產業從設計到量產測試的供應鏈上，相較於競爭對手能提供如下含括 IC 設計及失效分析、最終量產測試之完整的解決方案。



(2) 不利因素

- ① 以設備銷售為主，受景氣循環影響較大。
因應對策：開發自有品牌或尋找供產線量產使用之耗材代理線；拓展以台灣為基礎之亞洲市場，延伸現有產品線至亞洲各國。
- ② 高科技之專業人才短缺。
因應對策：強化員工專業技能之培訓，提昇人員技術能力。
- ③ 產業競爭日趨激烈，後起之競爭對手，以低價搶食低階市場。
因應對策：提供供應鏈上的需求者一站式的半導體全方位測試解決方案 (One-Stop Integrated Total Solution)，以提升價值創造來面對產業的激烈競爭。
- ④ 中國大陸幅員廣大，增加即時服務客戶的難度。
因應對策：發展以上海、蘇州及合肥為根據地之大陸行銷服務網，配合供應商與客戶的地理位置，就近配置服務人員以提供最迅速的服務以確保客戶支持率。
- ⑤ 隨著科技及製程技術的演進，未來會弱化提供整合解決方案的能力。
因應對策：強化對先進技術之了解，並建立與有潛力的高科技公司之關係，為未來擴先產品線以持續建構「半導體設計到量產測試整合解決方案」的目標。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

商品類別	產品類別	用途
半導體及積體 電路測試封裝 設備之代理銷 售及維修整合 服務	積體電路測試設備 (Tester)	主要用於測試與驗證各型積體電路的功能、 直流/交流特性與參數，並依產品速度或特性 予以分類分級。涵蓋的產品測試範圍包括國 內自產(由晶圓廠或設計公司製造)與代工產 品例如數位 IC、混合訊號 IC、LCD driver、 線性 IC、高頻 IC 與記憶體 IC 等，測試一般 用於量產的機台。
	全自動晶圓針測機 (Prober)	其功能為讓晶圓能夠很精準地移動到針測卡 的正確位置，進而使針尖能夠接觸到晶片接合 墊承接板上，以進行 wafer sort 及 WAT 測試 功能。
	特規卡盤(Chuck)	針對特殊應用如高溫,低溫,超高電壓電流,超 低噪音(Ultra-Low Noise)在晶圓級 Prober 上 配置特殊卡盤(Chuck)。
	分類機 (Handler)	搭配 IC 測試時的分類設備，將待測物送至測 試區，再依測試結果進行分類；主要以 WLCSP、MEMS、IGBT、CIS 為主，提供三 溫(高溫、常溫、低溫)測試自動化分類機台， 並可以結合後端包裝及外觀檢測機。
	晶圓級迴焊爐 (Wafer reflow)	將晶圓級封裝以負壓方式進入單個或多個密 閉腔體執行高溫回焊流程，不同於傳統隧道開 放式回焊方式。
	晶圓級封裝脫膜機 (eWLB De-bonder)	將晶圓級封裝在塑封後，進行將 DUMMY wafer or Supporting Wafer 的脫膜及分離， 並且透過溫度及負壓力的控制執行晶圓翹曲 的抑制工藝流程。
	熱壓合式之覆晶倒裝、晶圓級 覆晶、捲帶式覆晶貼片機 (Thermal compression type of Flip Chip Bonder, Chip on Wafer and Chip on Film flip chip bonder)	倒裝貼片機是半導體後道封裝的關鍵設 備，實現將晶粒(die)從晶圓(wafer)上自動 拾取後，放到 IC 基板或晶圓基板或捲帶式 基板上進行將晶粒(die)上之錫球或銅柱凸 塊或金凸塊進行熱壓合至基板材料上，產 生共晶結合。
	電漿清洗機 (Plasma Cleaner)	使用微波電源或射頻電源在密閉式腔體裡 讓電子產生電子束以電子之撞擊清洗物件 之表面去除氧化物或髒汙。
	印刷點膠機,貼片機,迴焊爐 (Dispenser, Printer, Die-Bonder, Reflow, Vacuum reflow)	將基板/導線架點上銀膠或刷上錫膏 /DAP，進行貼片，再過迴焊工藝的完整 In-Line SMT 產線，適用於 IGBT，功率 器件及 SIP 封裝產線。
	覆晶封裝點膠機 (Dispenser)	針對覆晶封裝所需要填充底膠的工藝，將 底膠由壓電式閥門或螺感式閥門將底膠點 在晶片外圍讓底膠經虹吸效應流入晶片底 部以填充覆晶封裝晶片底部之空隙。
	壓力式除泡烘箱 (De-void Oven)	IC 封裝時，所有用到的高分子膠膜(DAP， DAF，CUF，NCP，NCF etc...)都需要烘烤 固化，並透過高溫正負壓的方式產生溶解及擴 散之物理現象將氣泡排除同時將膠膜固化。
	倒裝貼片機 (Flip Chip Bonder)	倒裝貼片機是半導體後道封裝的關鍵設備，實 現將晶粒(die)從晶圓(wafer)上自動拾取後，放 到 IC 基板上。

商品類別	產品類別	用途
	晶圓缺陷自動光學檢測機台 (Automatic Optical Inspection)	由於具備高解析度及高速的檢測能力，適合使用在半導體前道製程、OQA、Bumping 及 WLCSP 的晶圓缺陷檢測。
	半導體失效分析設備 (Electrical Failure Analysis)	提供高解析度和靈敏度的半導體電性失效分析(EFA)的設備以快速甄別和定位電路失效之位置。
	半導體靜電放電測試設備 (ESD Tester)	按照 ESD 測試的國際標準，對半導體封裝器件或晶圓片進行靜電放電的 HBM、MM、CDM 以及 TLP 的測試。
	半導體封測器件外觀檢測設備 (AVI/PVI)	針對半導體封裝器件提供全自動的 Tray to Tray, Tray to Tape & Reel 以及 Pick&Place 等多種方式的外觀 2D 和 3D 光學檢測。
	奈米探針、奈米探針台即點針服務 (Nanoprober and Nanoprobing Service)	提供針尖直徑在奈米級別各種探針 (Probe) 奈米探針台及點針 (Probing Service) 的服務，為半導體先進制程的開發提供電性參數的量測。
	半導體材料分析設備 (MA)	提供奈米材料、半導體材料、化合物半導體材料的光學分析、缺陷檢測等設備。
半導體及積體電路測試設備相關零組件、耗材之銷售及維修服務	晶圓測試探針卡	晶圓測試重要測試介面，透過 Probe Card 可以測試晶圓品質，可避免不良品封裝成本。
	IC 測試高性能多層印刷電路板	為測試設備與待測物之輔助介面。
	測試介面和測試頭操作手臂 (Docking Interface)	為半導體的 CP 和 FT 測試提供高性能的測試介面治具 (Docking Interface) 以及操作手臂，確保測試連接的可靠性和穩定性。
	AGV 智能晶片或晶圓搬運機器人及產線自動化	由智能機器人搬運晶圓或晶片及產線自動化套裝軟體，適用於晶圓廠、封裝廠、測試廠。
	測試座、繼電器、測試印刷電路板等相關零組件及耗材	半導體及積體電路測試設備相關零組件及耗材。

2. 主要產品之產製過程

本公司之主要營業活動為半導體測試設備、相關零組件之經銷代理。

(三) 主要原料之供應狀況

本公司之主要營業活動為半導體測試設備、相關零組件之經銷代理。

(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客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因

1. 最近二年度主要供應商資料

項目	109 年(重編後)				110 年				111 年度截至前一季止(註 1)			
	名稱	金額 (仟元)	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額 (仟元)	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額 (仟元)	占當年度截至前一季止進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	A 供應商	353,490	24.80	-	A 供應商	550,904	27.08	-	C 供應商	110,330	26.78	-
2	B 供應商	250,802	17.60	-	-	-	-	-	A 供應商	84,941	20.62	-
3	C 供應商	198,064	13.90	-	-	-	-	-	B 供應商	43,821	10.64	-
4	D 供應商	143,958	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	其他	478,844	33.60	-	其他	1,483,828	72.92	-	其他	172,853	41.96	-
	進貨淨額	1,425,158	100.00	-	進貨淨額	2,034,732	100.00	-	進貨淨額	411,945	100.00	-

註 1. 此為 111 年第一季財務報表資料。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料

項目	109年(重編後)				110年				111年度截至前一季止(註1)			
	名稱	金額 (仟元)	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發 行人 之關 係	名稱	金額 (仟元)	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發 行人 之關 係	名稱	金額 (仟元)	占當年度截 至前一季止 銷貨淨額比 率(%)	與發 行人 之關 係
1	A 客戶	542,174	26.88		-	-	-	-	C 客戶	82,924	18.60	-
2	B 客戶	210,846	10.46		-	-	-	-	D 客戶	52,525	11.78	-
	其他	1,263,662	62.66	-	其他	2,646,239	100.00	-	其他	310,314	69.62	-
	銷貨淨額	2,016,682	100.00	-	銷貨淨額	2,646,239	100.00	-	銷貨淨額	445,763	100.00	-

註1. 此為111年第一季財務報表資料。

(五)最近二年度生產量值

本公司之主要營業活動為半導體、TFT-LCD 製程設備與相關零組件之代理經銷服務。

(六)最近二年度銷售量值

本公司因銷售商品種類繁多，其規格亦有所不同，無一致之數量統計單位，故僅以產品類別之銷售值統計如下：

單位：新台幣仟元

產品類別	年度	
	109年度 (重編後)	110年度
半導體及積體電路測試、製程設備及零組件	1,735,553	2,439,828
裝機維修收入及其他收入	281,129	206,411
合計	2,016,682	2,646,239

三、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

111年3月31日

年 度		109年度	110年度	截至111年3月31日
員 工 人 數 (人)	經 理 人	18	17	13
	管 理 人 員	107	108	113
	技 術 工 程 師	133	131	140
	研 發 人 員	73	62	46
	業 務 人 員	49	44	39
	合 計	380	362	351
平 均 年 歲		36.9 歲	37.3 歲	37.2 歲
平 均 服 務 年 資		5.2 年	5.3 年	5.3 年
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.53%	0.28%	0.28%
	碩 士	18.68%	17.40%	17.10%
	大 專	76.58%	76.80%	76.92%
	高 中	4.21%	5.52%	5.70%

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：無。

五、勞資關係

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

本公司視人才為最重要的資產，致力提供員工一個可貢獻所長並得到成就感的工作環境，相關措施及制度說明如下：

(1)員工福利措施

- A.提供具競爭力的薪資，秉持與同仁利潤共享的理念，除三節獎金、員工分紅、並提供多元的激勵方案，以吸引、留任、培育與激勵各方優秀人才，列舉激勵方案如下：
 - (A)年度調薪。
 - (B)留任獎金。
 - (C)推薦獎金。
 - (D)模範同仁表揚及獎勵。
 - (E)同仁提案獎勵。
- B.除了勞基法之保險相關規定，為同仁及眷屬規劃了團體保險及旅平險，以增加同仁整體之保障。
- C.成立職工福利委員會負責各項福利方案規劃與執行，並定期舉行多項豐富、有趣的活動，讓同仁及眷屬有更多的交流，凝聚彼此的情誼，累積情感帳戶，成為互助與信任的動力，列舉活動包括：
 - (A)員工慶生會。
 - (B)尾牙活動。
 - (C)各類球賽及社團活動。
 - (D)個人旅遊補助及部門旅遊。
 - (E)公益活動。
- D.提供優質的工作環境，讓同仁能在舒適的環境中，快樂工作，公司備有以下硬體設施：
 - (A)專業訓練教室。
 - (B)健身教室（備更衣室、置物櫃及淋浴間）。
 - (C)運動設施（含飛輪、投籃機、手足球及桌球）。
 - (D)舒適的用餐環境、咖啡廳及閱讀區。
 - (E)舒壓室、哺乳室及體能恢復室。
 - (F)員工停車位。
- E.全方位守護同仁健康，除鼓勵同仁運動維持身心健康，並結合相關政策及活動以營造健康的職場環境，列舉活動如下：
 - (A)每週運動課程（有氧飛輪課、動力瑜珈課）。
 - (B)年度健康檢查（高級健檢中心健檢套餐）。
 - (C)流感疫苗全額補助。
 - (D)專業視障師按摩。
 - (E)專業醫護人員駐廠服務。
 - (F)同仁健康管理如健檢後異常追蹤、人因性危害防止、女性工作者母性健康保護、執行職務遭受不法侵害預防、異常工作負荷促發疾病預防，以及定期健康講座辦理。

(2)教育訓練制度

- A.協助同仁規劃職涯發展，實行雙軌的晉升制度，並針對專業領域及管理職能，規劃不同職涯階段的專業學習與發展成長課程。

B.提供同仁持續成長的環境，執行內部講師制度，針對不同崗位，規劃定期課程，相關課程列舉如下：

- (A) 新人訓練。
- (B) 核心職能訓練。
- (C) 管理職能訓練。
- (D) 專業職能訓練。

(3) 退休制度

本公司為照顧勞工退休生活促進勞資關係增進訂定員工退休辦法，並成立勞工退休準備金監督委員會，依每月薪資總額2%之比率定期提撥退休準備金至台灣銀行勞工退休準備金專戶，以保障勞工權益。自94年7月1日起併行採用新制勞退制度，依員工投保級距提撥6%至個人退休金專戶。近期新舊制退休金提撥狀況如下表：

退休金制度	舊制	新制
適用法源	勞動基準法	勞工退休金條例
提撥方式	按擁有舊制年資勞工薪資總額的2%，以本公司名義存入台灣銀行專戶。並成立勞工退休準備金監督委員會，定期監察準備金之提撥狀況及運用情形。	依員工投保級距的6%提撥至勞工退休金個人專戶。
提撥金額	勞工退休金累積金額達新台幣30,329仟元。(註1)	110年度提撥新台幣9,003仟元。

註1：此為111/1/1結餘金額。

本公司勞退舊制申請資格如下：

- A. 勞工合於下列情事之一者，得自請退休：
 - (A) 服務本公司十五年以上，年滿五十五歲者。
 - (B) 服務本公司廿五年以上者。
 - (C) 服務本公司十年以上，年滿六十歲者。
- B. 勞工非有下列情事之一者，不得強制其退休：
 - (A) 年滿六十五歲者。
 - (B) 身心障礙不堪勝任職務者。
- C. 年資之採計方式：
 - (A) 年資採計，以勞工到職起薪日起算（自受僱日起算）至轉新制日前一天止。
 - (B) 留職停薪期間年資不予計算。
 - (C) 自請離職或非自願離職而中斷服務者，其過去年資依重新聘用條件認定。
- D. 勞工退休金之給與規定：
 - (A) 按上述年資採計方式，每滿一年給與兩個基數。但超過十五年之工作年資，每滿一年給與一個基數，最高總數以四十五個基數為限。未滿半年者以半年計，滿半年者以一年計。
 - (B) 強制退休之勞工，其身心障礙係因執行職務所致，依前款規定加給百分之二十。
 - (C) 退休金基數之標準，係指核准退休時一個月平均工資。

勞退新制申請資格如下：

- A. 勞工合於下列情事之一者，得自請退休：
 - (A) 年滿六十歲。
 - (B) 未滿六十歲惟喪失工作能力者，得提早請領退休。
- B. 雇主按勞工每月工資總額，依月提繳分級表標準之6%金額到個人退休金專戶。

(4)勞資協議

- A.部門會議：藉此會議與員工做適當之溝通、癥結的發掘及公司政策的宣導，使員工於生產作業技術、安全衛生及品質管制上能充份明瞭並適時反應員工的想法，而取得一致的共識。
- B.勞資會議及福利委員會會議：藉此會議，勞資雙方可對各項福利措施相互討論，以加強彼此關係，並做為行政管理參考來源。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，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)敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等。

1.資通安全風險管理架構

本公司於民國 109 年(依 ISO27001 精神及本公司資訊安全管理辦法)設立「資訊安全處理小組」，統籌資訊安全及保護相關政策制定、執行、風險管理與遵循度查核，資訊安全風險管理架構上新設以總經理為首之資訊安全組織，負責推動、協調及督導資訊安全管理事項，每年定期由稽核部門稽核資訊安全事項，並向董事會及審計委員會彙報資安管理成效、資安相關議題及方向。

2.資通安全政策

資訊安全政策包含有評估週期、評估之執行方式、相關人員之角色及責任與預防措施如下：

- a.建立資訊安全組織。
- b.定義責任分配、分工原則、核決程序。
- c.資訊人員任用之評估。
- d.資訊安全教育訓練。
- e.使用者管理。
- f.設備管理。
- g.環境安全管理。
- h.使用及備份管理。
- i.事故處理程序。
- j.加強使用者密碼選擇原則。

本公司於 109 年開始建立資訊安全組織，並且落實各項資安作業，定期檢討資安政策並向董事會報告。

3.具體管理方案

本公司執行各項管理措施：

- (1)新世代網路防火牆設置，強化網路控管以減少外部入侵機率。
- (2)防毒軟體設置，強化惡意軟體行為偵測。
- (3)電子郵件(含垃圾郵件)管理控制，減少惡意郵件及釣魚信件攻擊。
- (4)WSUS 作業系統 hotfix 更新管理，以執行系統與軟體更新。
- (5)備份及備援包含資料快照、異地抄寫及異地存放等。

4.投入資通安全管理之資源

- (1)每年定期資安小組會議。
- (2)每季資安宣導郵件。

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

本公司最近年度及截至年報刊印日止，未發生影響公司營運之重大資安事件。

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
獨家經銷、服務、維修合約	Hamamatsu Photonics K.K. / Hamamatsu Photonics (China) Co., Ltd.	2017.3.1起為期二年，之後每年自動展期續約一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司之半導體電性失效分析設備。	限中國指定範圍的客戶群；禁止合約期間內競業。
獨家經銷、服務、維修合約	Toray Engineering Co., Ltd.	2017.3.17起為期二年，之後每年自動展期續約一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司之晶圓檢測設備 INSPECTRA 系列產品。	限台灣、中國指定範圍的客戶群；禁止合約期間內競業。
獨家經銷、服務、維修合約	Tasmit Inc.	2020.3.12起為期二年，之後每年自動展期續約一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司之晶圓檢測設備 INSPECTRA 系列產品。	限台灣、中國指定範圍的客戶群；禁止合約期間內競業。
獨家經銷、服務、維修合約	Toray Engineering Co., Ltd.	2019.4.10起為期二年，之後每年自動展期續約一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	Flip chip bonder “FC Series”	限台灣、中國指定範圍的客戶群；禁止合約期間內競業。
非獨家經銷、服務、維修合約	ERS electronic GmbH	2018.10.29起為期二年，之後自動展期續約二年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司之 Thermal Chucks 和 eWLB Thermal debonding, Detaping and Warpage adjustment “eWLB series” 系列產品。	限香港及中國大陸地區，且經銷區域內應排除該公司之專屬客戶群；禁止合約期間內競業。
非獨家經銷、代理、服務、維修合約	SEMICS INC	2021.1.18起為期二年，之後每年自動展期續約一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷和代理該公司之 Prober 及其相關選配件和備品。	限台灣、中國指定範圍的客戶群。
非獨家經銷、服務、維修合約	Shibasoku Co., Ltd.	2019.3.15起為期二年，之後每年自動展期續約一年。在續約期間，任一方可在3個月前以書面提出終止請求。	經銷該公司之 Power Semiconductor Device 等系列產品。	限台灣、香港及中國大陸地區，且經銷區域內應排除該公司之專屬客戶群；禁止合約期間於指定市場別內競業。
非獨家經銷、服務、維修合約	廣化科技股份有限公司	2020.10.22起為期二年，之後每年自動展期續約一年。在合約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	1. In-line Clip Die Bonder； 2. Reflow Oven (真空回焊爐)； 3. 其他由供應商提供報價之產品或服務。	限台灣及中國大陸地區，且經銷區域內應排除該公司之專屬客戶群。
非獨家經銷、服務、維修合約	Afore Oy	2019.3.13-2024.12.31，之後每年自動展期續約一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司之 Handlers series (AIOLOS, KRONOS, APOLLON, METIS)等系列產品。	限台灣及中國大陸地區；禁止合約期間內競業。
非獨家經銷、服務、維修合約	Hanwa Electronic Ind. Co., Ltd. / HANWA Trading Corporation	2019.3.15起為期二年，之後每年自動展期續約一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司之 Wafer level and Package level ESD systems 等系列產品。	限香港及中國大陸地區，且經銷區域內應排除該公司之專屬客戶群。

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
獨家經銷、服務、維修合約	Turbodynamics GmbH	2022.4.1-2024.3.31，任一方未於90天前書面提出終止請求，則每年自動展期一年；任一方得不附理由於90天前通知終止合約；但蔚華可在終止後六個月內繼續銷售庫存及尚未完成的訂單。	經銷該公司 Docking； Interface Systems； Manipulators； ATE Trolley； Automated Storage Systems； Probe Card Trolleyer 等產品的經銷、服務和維修。	限台灣及中國大陸地區；禁止合約期間內競業。
非獨家經銷、服務、維修合約	珠海寶豐堂電子科技有限公司	2020年3月9日起為期二年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司 Plasma Cleaning Machine (Plasma 清洗機)等產品或服務。	限台灣及中國大陸地區；需事先向寶豐堂報備客戶並取得同意。
非獨家經銷、服務、維修合約	友上科技股份有限公司	2020年 1月1日起為期三年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司智慧型搬運機器人。	限台灣及中國大陸地區，且經銷區域內應排除該公司之專屬客戶群。
非獨家經銷、服務、維修合約	毅力科技有限公司	2021年9月13日起為期二年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司壓力除泡系統、真空壓膜機等產品或服務。	限台灣及中國大陸地區指定客戶。
非獨家經銷、服務、維修合約	D&X Co., Ltd & Shanghai Dongxu Electronic Technology Co., Ltd	2019年6月1日起至2024年12月31日止；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司 Wafer 等產品及服務。	限中國大陸地區及台灣地區。
非獨家經銷、服務、維修合約	武漢精測電子集團股份有限公司	2019年9月5日起為期二年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷 LCD Driver IC Test System	限中國大陸地區及台灣地區指定客戶。
非獨家經銷、服務、維修合約	Intekplus Co., Ltd.	2022年1月1日起為期一年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司以下產品或服務： (1) IPIS Series at semiconductor field (2) ISIS Series at semiconductor field (3) 2D/3D Wafer Inspection System for Middle End Bumping Application	限中國大陸地區及台灣地區指定客戶。
非獨家經銷、服務、維修合約	思衛科技股份有限公司	2019年6月14日起為期三年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司以下產品或服務： (1) CMOS Image Sensor 相關的測試機； (2) Open/Short 測試機； (3) MEMS Microphone 測試機； (4)其他由供應商提供報價之產品或服務	限中國大陸地區及台灣地區，且經銷區域內應排除該公司之專屬客戶群。
獨家經銷、服務合約	衡陞科技股份有限公司	2021年4月7日起為期二年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司以下產品或服務： (1) Probe Tip (2) Other designated series of products	限中國大陸地區，且經銷區域內應排除該公司之專屬客戶群。

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
非獨家經銷、服務合約	衡陞科技股份有限公司	2022年4月1日起為期一年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司以下產品或服務： (1) Nano Probing systems (2) Nano Probing Service	限中國大陸地區，且經銷區域內應排除該公司之專屬客戶群。
非獨家經銷、服務、維修合約	National Instruments Corporation	2019年5月1日起為期三年；如經銷商達成一定銷售條件，經銷合約將自動續約，每次一年。	經銷該公司以下產品或服務： (1)RF PA/FEM Configurations a. NI Part Number 866044-01 NI STS T4M2 DX for Spirox FEM Dual A b. NI Part Number 866045-01 NI STS T4M2 DX for Spirox FEM Quad B (2)RF IOT Configuration a. NI Part Number 866046-01 NI STS T4M2 DX for Spirox RF IOT A	限中國大陸地區、香港地區及台灣地區指定客戶。
非獨家經銷、服務、維修合約	Osai A.S.	2019年6月30日起為期二年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司以下產品或服務： (1)Sensor Testing Handler for MEMS； (2)Power Module Test Handler； (3)Power Devices Assembly Equipment； (4)Burn-in Automation: burn-in loader/unloader； (5)Burn-in Automation: auto trolley pre-test station； (6)Other products or services quoted by MANUFACTURER.	限中國大陸地區及台灣地區，且經銷區域內應排除該公司之專屬客戶群。
獨家經銷、服務、維修合約	STI Co. Ltd.	2019年7月31日起為期二年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司以下產品或服務： (1) SRS30V Flux/Fluxless Reflow System； (2)SRS30N Flux/Fluxless Reflow System；	限中國大陸地區及台灣地區，且經銷區域內應排除該公司之專屬客戶群；禁止合約期間內競業。
獨家經銷、服務、維修合約	潤昇系統測試股份有限公司	2021年5月1日起為期二年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司以下產品或服務： 1. PC DRAM Tester 2. Mobile DRAM Tester 3. DIMM Module Tester 4.其他供應商及經銷商同意之產品	限中國大陸地區及台灣地區。
非獨家經銷、服務、維修合約	Wintest Corp.	2019年5月15日起為期二年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷 LCD Driver IC Test System	限中國大陸地區及台灣地區指定客戶。
非獨家經銷、服務、維修合約	祐銓科技股份有限公司	2019年9月1日起為期三年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷自動厚度量測儀、一鍵量測儀、白光干涉儀等由原廠提供報價之光學量測儀器產品。	限中國大陸地區。
非獨家經銷、服務、維修合約	深圳市道格特科技有限公司	2021年6月21日起為期二年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司 Prober Card 及其他供應商及經銷商同意之產品。	限中國大陸地區及台灣地區指定客戶。

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
非獨家經銷、服務、維修合約	瀋陽和研科技有限公司	2021年8月16日起為期二年；期滿經雙方書面同意後自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司以下產品或服務： 1.精密劃片機及其備品、耗材 2.其他由供應商提供報價之產品或服務	限中國大陸地區及台灣地區指定客戶。
非獨家經銷、服務、維修合約	Materials Development Corporation	2021年9月13日起為期三年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司 Semiconductor Measurement Products	限台灣地區及中國大陸地區。
非獨家經銷、服務合約	長園半導體設備(珠海)有限公司	2022年3月1日起為期二年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司全自動 QFN 芯片揀選機、全自動黏晶機/固晶機、全自動芯片揀選機及其他供應商及經銷商同意之產品。	限中國大陸地區指定客戶。
非獨家經銷、服務合約	南方科技股份有限公司	2022年4月1日起為期三年；自動續約，每次一年。在續約期間，任一方可在90天前以書面提出終止請求。	經銷該公司以下產品或服務： 1. JadeMat-NM-RP 模組 2. JadeMat-WBG-SHG 模組 3. JadeMat-WBG-SA 模組 4. JadeMat-ML 模組 5. JadeDot-FMR 模組 6. JadeDot-LD 模組 7. SP-MZ 8. SP-WF 9. SP-PMT-NIR1 10. SP-PMT-VIS 11.其他由供應商報價之產品或服務	限中國大陸地區及台灣地區。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，並應註明會計師姓名及其查核意見

(一)最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料-國際財務報導準則

簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最 五 年 度 財 務 資 料					當年度截至 111年3月31日 財 務 資 料
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	
流動資產		2,695,302	2,501,468	3,601,332	4,103,898	4,473,008	2,646,644
不動產、廠房 及 設 備		796,001	803,845	1,022,169	1,280,250	1,372,814	1,383,939
無 形 資 產		16,475	3,992	70,705	69,932	36,819	39,984
其 他 資 產		164,964	189,231	229,840	723,433	524,029	506,562
資 產 總 額		3,672,742	3,498,536	4,924,046	6,177,513	6,406,670	4,577,129
流動 負債	分配前	986,197	897,914	2,251,525	3,239,932	3,161,651	1,365,350
	分配後	1,069,003	992,356	2,289,302	3,259,055	3,184,064 (註 2)	(不適用)
非 流 動 負 債		169,139	131,181	220,854	577,014	604,141	595,747
負債 總額	分配前	1,155,336	1,029,095	2,472,379	3,816,946	3,765,792	1,961,097
	分配後	1,238,142	1,123,537	2,510,156	3,836,069	3,788,205 (註 2)	(不適用)
歸屬於母公司 業 主 之 權 益		2,517,406	2,469,441	2,312,333	2,261,006	2,318,124	2,386,976
股 本		1,035,079	1,035,079	1,024,419	1,024,419	1,187,419	1,187,419
資本 公 積	分配前	206,236	233,374	242,117	238,477	466,828	603,102
	分配後	206,236	233,374	242,117	219,354	444,415 (註 2)	(不適用)
保留 盈 餘	分配前	1,397,757	1,736,494	1,658,313	1,576,069	1,099,369	1,007,645
	分配後	1,356,354	1,642,052	1,620,536	1,576,069	1,099,369 (註 2)	(不適用)
其 他 權 益		(10,627)	(304,468)	(381,478)	(374,618)	(238,573)	(216,760)
庫 藏 股 票		(111,039)	(231,038)	(231,038)	(203,341)	(196,919)	(194,430)
非 控 制 權 益		-	-	139,334	99,561	322,754	229,056
權益 總 額	分配前	2,517,406	2,469,441	2,451,667	2,360,567	2,640,878	2,616,032
	分配後	2,434,600	2,374,999	2,413,890	2,341,444	2,618,465 (註 2)	(不適用)

註 1：111 年第一季業經會計師核閱。

註 2：110 年度盈餘分派案於 111 年 3 月 23 日通過董事會決議，尚待股東會承認。

簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	最 五 年 度 財 務 資 料					當 年 度 截 至 111 年 3 月 31 日 財 務 資 料
	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度 (重編後)	110 年度	
營 業 收 入	2,651,236	3,152,979	2,910,805	2,016,682	2,646,239	445,763
營 業 毛 利	579,651	705,041	546,450	372,723	304,474	63,638
營 業 損 益	52,738	67,978	(30,029)	(178,350)	(353,740)	(80,763)
營業外收入及支出	7,377	57,304	59,249	109,120	4,204	(13,632)
稅前淨利(損)	60,115	125,282	29,220	(69,230)	(349,536)	(94,395)
繼續營業單位 本期淨利(損)	38,694	86,173	13,858	(60,603)	(358,979)	(89,000)
停業單位損失	-	-	-	24,517	(5,684)	(6,829)
本期淨利(損)	38,694	86,173	13,858	(36,086)	(364,663)	(95,829)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(28,568)	1,503	(49,593)	9,087	15,078	26,931
本期綜合損益總額	10,126	87,676	(35,735)	(26,999)	(349,585)	(68,898)
淨利(損)歸屬於 母 公 司 業 主	38,694	86,173	10,169	(45,007)	(357,474)	(91,724)
淨利(損)歸屬於 非 控 制 權 益	-	-	3,689	8,921	(7,189)	(4,105)
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	10,126	87,676	(33,826)	(37,607)	(340,655)	(71,800)
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	-	-	(1,909)	10,608	(8,930)	2,902
每股盈餘(虧損) (追溯調整後)	0.40	0.85	0.11	(0.48)	(3.70)	(0.82)

註：111 年第一季業經會計師核閱。

(二)最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表資料-國際財務報導準則

個體之簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料				
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
流 動 資 產		1,445,098	1,156,856	1,080,478	1,248,378	1,380,916
不動產、廠房及設備		556,227	545,047	558,646	606,133	578,868
無 形 資 產		3,029	555	639	494	4,493
其 他 資 產		1,500,198	1,485,047	1,598,084	1,671,130	1,333,156
資 產 總 額		3,504,552	3,187,505	3,237,847	3,526,135	3,297,433
流 動 負 債	分配前	822,615	588,638	808,317	978,965	562,986
	分配後	905,421	683,080	846,094	998,088	585,399 (註 2)
非 流 動 負 債		164,531	129,426	117,197	286,164	416,323
負 債 總 額	分配前	987,146	718,064	925,514	1,265,129	979,309
	分配後	1,069,952	812,506	963,291	1,284,252	1,001,722 (註 2)
股 本		1,035,079	1,035,079	1,024,419	1,024,419	1,187,419
資 本 公 積	分配前	206,236	233,374	242,117	238,477	466,828
	分配後	206,236	233,374	242,117	219,354	444,415 (註 2)
保 留 盈 餘	分配前	1,397,757	1,736,494	1,658,313	1,576,069	1,099,369
	分配後	1,356,354	1,642,052	1,620,536	1,576,069	1,099,369 (註 2)
其 他 權 益		(10,627)	(304,468)	(381,478)	(374,618)	(238,573)
庫 藏 股 票		(111,039)	(231,038)	(231,038)	(203,341)	(196,919)
權 益 總 額	分配前	2,517,406	2,469,441	2,312,333	2,261,006	2,318,124
	分配後	2,434,600	2,374,999	2,274,556	2,241,883	2,295,711 (註 2)

註 1：上列資料業經會計師查核簽證。

註 2：110 年度盈餘分派案於 111 年 3 月 23 日通過董事會決議，尚待股東會承認。

個體之簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料				
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
營 業 收 入		2,144,692	2,114,887	816,331	642,839	1,190,179
營 業 毛 利		407,222	519,695	291,327	180,887	220,239
營 業 損 益		46,710	91,296	12,739	(90,553)	(85,948)
營 業 外 收 入 及 支 出		6,258	30,651	1,201	44,674	(267,666)
稅 前 淨 利		52,968	121,947	13,940	(45,879)	(353,614)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利		38,694	86,173	10,169	(45,007)	(357,474)
停 業 單 位 損 失		-	-	-	-	-
本 期 淨 利		38,694	86,173	10,169	(45,007)	(357,474)
本期其他綜合損益（稅後淨額）		(28,568)	1,503	(43,995)	7,400	16,819
本期綜合損益總額		10,126	87,676	(33,826)	(37,607)	(340,655)
每股盈餘（追溯調整後）		0.40	0.85	0.11	(0.48)	(3.70)

註：上列年度資料業經會計師查核簽證。

(二)會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	意見
106 年	資誠聯合會計師事務所	曾國華、李典易	無保留意見
107 年	資誠聯合會計師事務所	曾國華、李典易	無保留意見
108 年	勤業眾信聯合會計師事務所	鍾鳴遠、黃裕峰	無保留意見加其他事項段落
109 年	勤業眾信聯合會計師事務所	鍾鳴遠、黃裕峰	無保留意見加其他事項段落
110 年	大中國際聯合會計師事務所	林寬照、溫明郁	無保留意見加其他事項段落

二、最近五年度財務分析

(1) 財務分析-國際財務報導準則

分析項目	年 度	最近五年度財務分析					當年度截至 111年3月31日 (註1)
		106年	107年	108年	109年 (重編後)	110年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	31.46	29.42	50.21	61.79	58.78	42.85
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	316.26	307.20	247.76	229.45	236.38	232.08
償債能力	流動比率(%)	273.30	278.59	159.95	126.67	141.48	193.84
	速動比率(%)	262.32	253.47	128.86	104.74	131.21	160.76
	利息保障倍數(次)	47.49	5,695.82	2.62	(2.57)	(10.42)	(13.24)
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.50	6.23	3.10	1.27	1.88	2.30
	平均收現日數	66	59	118	287	194	159
	存貨週轉率(次)	12.53	16.30	7.25	3.85	7.64	7.79
	應付款項週轉率(次)	2.53	3.54	4.36	2.56	3.46	3.04
	平均銷貨日數	29	22	50	95	48	47
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.37	3.94	3.19	1.75	1.99	1.29
	總資產週轉率(次)	0.68	0.88	0.69	0.36	0.42	0.32
獲利能力	資產報酬率(%)	1.02	2.40	0.68	(0.81)	(5.32)	(1.52)
	權益報酬率(%)	1.49	3.46	0.56	(2.52)	(14.36)	(3.39)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	5.81	12.10	2.85	(6.76)	(29.44)	(7.95)
	純益率(%)	1.46	2.73	0.48	(1.79)	(13.78)	(21.50)
	每股盈餘(元)	0.40	0.85	0.11	(0.48)	(3.70)	(0.82)
現金流量	現金流量比率(%)	23.56	(17.89)	(58.49)	(18.55)	(3.71)	10.80
	現金流量允當比率(%)	170.66	102.53	(50.45)	(95.93)	(112.37)	(91.40)
	現金再投資比率(%)	5.35	(8.67)	(52.70)	(20.37)	(3.78)	4.04
槓桿度	營運槓桿度	10.03	9.97	(17.17)	(2.35)	(1.12)	(1.39)
	財務槓桿度	1.00	1.00	0.62	0.90	0.92	0.92

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%者則免分析)

償債能力：1.速動比率：主係流動資產增加所致。

2.利息保障倍數：主係110年稅後損失增加所致。

經營能力：1.應收帳款週轉率、平均收現日數：主係銷貨收入增加且達上轉待出售致110年應收帳款減少所致。

2.存貨週轉率、應付款項週轉率、平均銷貨日數：銷貨成本增加所致。

獲利能力：1.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘：主係110年稅前及稅後損失增加所致。

現金流量：1.現金流量比率：主係110年營業活動現金流出減少所致。

2.現金再投資比率：主係110年之營業活動現金流出較109年度減少所致。

槓桿度：1.營運槓桿度：主係110年營業淨損增加所致。

註1：111年第一季財務資料係經會計師核閱。

計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)稅前純益占實收資本額比率=稅前純益/實收資本額。

(4)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

(2) 個體財務分析-國際財務報導準則

分析項目	年 度	最近五年度財務分析				
		106年	107年	108年	109年	110年
財務結構 (%)	負債占資產比率	28.17	22.53	28.58	35.88	29.70
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	452.59	453.07	434.90	420.23	472.38
償債能力 (%)	流動比率	175.67	196.53	143.12	127.52	245.28
	速動比率	165.72	175.18	121.54	108.21	203.28
	利息保障倍數	41.97	7,622.69	9.41	(3.62)	(27.26)
經營能力	應收款項週轉率 (次)	5.60	5.69	2.37	1.71	2.26
	平均收現日數	65	64	154	213	162
	存貨週轉率 (次)	14.22	14.59	3.80	3.17	6.91
	應付款項週轉率 (次)	2.86	3.20	2.58	4.26	4.81
	平均銷貨日數	26	25	96	115	53
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	3.53	3.84	1.48	1.10	2.01
	總資產週轉率 (次)	0.60	0.63	0.25	0.19	0.35
獲利能力	資產報酬率 (%)	1.10	2.58	0.37	(1.09)	(10.18)
	權益報酬率 (%)	1.49	3.46	0.43	(1.97)	(15.61)
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	5.12	11.78	1.36	(4.48)	(29.78)
	純益率 (%)	1.80	4.07	1.25	(7.00)	(30.04)
	每股盈餘 (元)	0.40	0.85	0.11	(0.48)	(3.70)
現金流量	現金流量比率 (%)	26.01	(30.11)	(35.76)	(28.19)	(16.16)
	現金流量允當比率 (%)	142.35	79.51	(7.24)	(56.17)	(116.94)
	現金再投資比率 (%)	4.92	(9.87)	(15.50)	(12.01)	(3.92)
槓桿度	營運槓桿度	7.26	4.67	17.97	(1.42)	(2.10)
	財務槓桿度	1.01	1.00	1.19	0.90	0.87

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% 者則免分析)
 償債能力：1.流動比率、速動比率：主係短期借款減少致流動負債減少所致。
 2.利息保障倍數：主係 110 年稅後損失增加所致。
 經營能力：1.應收帳款週轉率、平均收現日數、存貨週轉率、平均銷貨日數、不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率：主係 110 年銷售活動增加，銷貨收入及銷貨成本增加所致。
 獲利能力：1.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘：主係 110 年認列投資之子公司本期淨損，致稅前及稅後純損增加所致。
 現金流量：1.現金流量比率：主係 110 年短期借款減少所致。
 2.現金流量允當比率：主係 110 年之最近五年度營業活動現金流出較 109 年增加所致。
 3.現金再投資比率：主係 110 年短期借款減少致營運資金較 109 年增加所致。
 槓桿度：1.營運槓桿度：主係 110 年營業淨損增加，導致比率下降。

註：計算公式同上頁之財務分析-國際財務報導準則

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

請參閱第 79 頁。

四、最近年度財務報告

一一〇年度財務報表，請參閱第 86 頁至第 164 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

一一〇年度公司個體財務報告請參閱第 165 至第 241 頁。

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

科目 \ 年度	110 年度 金額	109 年度 金額	差 異	
			金 額	%
流動資產	4,473,008	4,103,898	369,110	9%
不動產、廠房及設備	1,372,814	1,280,250	92,564	7%
無形資產	36,819	69,932	(33,113)	(47%)
其他資產	524,029	723,433	(199,404)	(28%)
資產總額	6,406,670	6,177,513	229,157	4%
流動負債	3,161,651	3,239,932	(78,281)	(2%)
非流動負債	604,141	577,014	27,127	5%
負債總額	3,765,792	3,816,946	(51,154)	(1%)
歸屬於母公司業主之權益	2,318,124	2,261,006	57,118	3%
股本(含待登記股本)	1,187,419	1,024,419	163,000	16%
資本公積	466,828	238,477	228,351	96%
保留盈餘	1,099,369	1,576,069	(476,700)	(30%)
其他權益	(238,573)	(374,618)	136,045	(36%)
庫藏股票	(196,919)	(203,341)	6,422	(3%)
非控制權益	322,754	99,561	223,193	224%
股東權益總額	2,640,878	2,360,567	280,311	12%
<p>(一)增減比率變動分析說明：(變動達 20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上)</p> <p>無形資產減少：主係被投資公司達上之無形資產及商譽轉待出售群組所致。</p> <p>其他資產減少：主係認列透過損益按公允價值衡量之金融資產評價損失及處分部分透過其他綜合損益按公允價值之金融資產所致。</p> <p>資本公積增加：主係 110 年度私募普通股認列資本公積溢價所致。</p> <p>保留盈餘減少：主係 110 年稅後淨損增加且認列處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資所致。</p> <p>其他權益增加：主係因認列處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之調整所致。</p> <p>非控制權益增加：主係因達上及蔚思博收到增資款所致。</p> <p>(二) 上述變動對本公司並無重大影響。</p>				

二、財務績效

財務績效比較分析表

單位：新台幣仟元

科目	年度	110 年度	109 年度 (重編後)	增 (減) 金 額	變動比例 (%)
營業收入		2,646,239	2,016,682	629,557	31%
營業成本		2,341,765	1,643,959	697,806	42%
營業毛利		304,474	372,723	(68,249)	(18%)
營業費用		661,114	551,425	109,689	20%
其他收益及費損		2,900	352	2,548	724%
營業(損失)淨利		(353,740)	(178,350)	(175,390)	98%
營業外收入及支出		4,204	109,120	(104,916)	(96%)
稅前(淨損)淨利		(349,536)	(69,230)	(280,306)	405%
所得稅利益(費用)		(9,443)	8,627	(18,070)	(209%)
繼續營業單位本期(淨損)淨利		(358,979)	(60,603)	(298,376)	492%
停業單位利益(損失)		(5,684)	24,517	(30,201)	(123%)
本期(淨損)淨利		(364,663)	(36,086)	(328,577)	911%
本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		15,078	9,087	5,991	66%
本期綜合(損失)利益總額		(349,585)	(26,999)	(322,586)	1195%
<p>增減比例變動分析說明：(變動達 20% 以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上)</p> <p>1.營業收入增加：因 109 年營收受新冠疫情的影響，致營收偏低，惟於本期營收穩定且新代理產品及區域的加入使半導體設備營收提升。</p> <p>2.營業成本增加：主係營收增加所致。</p> <p>3.營業費用增加：主係 110 年始推行保障年薪 14 個月政策致使薪資費用增加。</p> <p>4.營業損失增加：主係營業毛利減少及營業費用增加所致。</p> <p>5.營業外收入及支出：主係透過損益按公允價值衡量之金融資產利益減少所致。</p> <p>6.稅前淨利減少：主係毛利減少、營業費用增加及透過損益按公允價值衡量之金融資產利益減少所致。</p> <p>7.所得稅利益減少：主係以前年度及遞延所得稅之調整所致。</p> <p>8.停業單位損失增加：主係被投資公司達上本年度營業費用及營業外收入及支出增加所致。</p> <p>9.本期淨損增加：主係營業損失增加。</p>					

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

期初 現金餘額 ①	全年來自 營業活動淨現金流量 ②	全年現金 流入(出)量 ③	現金 剩餘(不足)數額 ①+②+③	現金不足額之 補救措施	
				投資計劃	理財計劃
915,858	-117,360	243,993	1,042,491	—	—
現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動：新代理線之營運量大幅擴充，惟因多數營收主要集中在第四季，主係折舊費用 193,031 仟元及應收帳款未及於年底前收回 148,794 仟元且應付貨款較平均發生在各季且多於年底前支付，致營業活動產生之淨現金流出 NT\$117,360 仟元。					
(2)投資活動：雖處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產現金流入 104,789 仟元，惟因採購大量設備造成現金流出 223,936 仟元致投資活動產生淨現金流出 NT\$ 118,562 仟元。					
(3)籌資活動：為私募普通股取得現金增資 391,200 仟元並償還銀行借款 329,042 仟元，另因子公司蔚思博向外募得 170,048 仟元及處分子公司達上部分股款取得 43,440 仟元，使全年度籌資活動淨現金流入 NT\$357,669 仟元。					
(4)匯率影響數：110 年之外幣部位現金及約當現金匯率變動，產生 NTD4,886 仟元的正影響數。					

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初 現金餘額 ①	預計全年來自 營業活動淨現金流量 ②	預計全年現金 流入(出)量 ③	預計現金 剩餘(不足)數額 ①+②+③	預計現金不足額之 補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,042,491	28,774	90,792	1,162,057	—	—
(1)現金流量變動情形分析：					
A.營業活動：新代理線已陸續獲得客戶驗證及持續穩定出貨，且新代理線之帳期已逐漸回歸正常，預期營業活動之淨現金流出將獲改善，預計流入 NT\$28,774 仟元。					
B.投資活動：為擴大驗證分析之營運，本年度之設備採購支出仍高，惟因質押定存陸續回收及處分轉投資達上公司，預計投資活動之淨現金流入約 NT\$179,112 仟元。					
C.籌資活動：本年度將償還借款降低借款及子公司募資用以設備投入，預計籌資活動之淨現金流出 NT\$88,320 仟元。					
綜上所述，本公司及子公司預計將有現金剩餘數額 NT\$1,162,057 仟元。					
(2)預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司尚無重大資本支出計劃。惟從事驗證分析服務之子公司合肥蔚思博檢測技術有限公司與華證科技股份有限公司為擴充營運規模所需投入之資本支出，主要係以設備質押借款及融資租賃之形式進行，相關資金成本尚於可控之範圍。

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

本公司係依所訂定之『內部控制制度』及『子公司管理規定』進行各轉投資事業管理及規彼此間交易往來，且由本公司財務處定期取得各轉投資事業之營運及財務資料及予以分評估其營運情形及獲利狀況，以瞭解其業務狀況，並有效控管各轉投資事業之經營績效。

民國 110 年度合肥蔚思博檢測技術有限公司與華證科技股份有限公司為擴大驗證分析之營運，投入設備支出年度攤提折舊費用占比驗證分析成本較高，藉由強化與現有客戶之合作關係，且持續開發新專案客戶、擴大驗證服務範圍及新客戶認證，提高設備稼動率。

未來一年仍持續朝向整合技術及上下游關係發展甚或藉由以策略合作為目的進行投資，以上下游垂直整合或水平擴充通路及市場為目的，並依持有目的適度調整原投資規模

及組織架構，包含合肥蔚思博檢測技術有限公司與華證科技股份有限公司投資架構重整，以擴充其營運、更有效整合運用資源並提升投資效能及投資獲利。

六、風險事項之分析評估

(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

本公司同時以固定及浮動利率借入資金，有產生利率暴險，藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，來管理利率風險。本公司係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元；相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債，當匯率波動對於各期匯差之影響，已尚難以自然避險及定期結算外幣部位規避匯率風險，本公司將適時採取其他工具規避匯率風險，如買賣遠期外匯等操作。本公司已製訂「取得或處分資產處理程序」，規範衍生性商品交易作業程序，並加強本公司風險控制管理。最近年度通貨膨脹對本公司銷售的國家或區域以美元或人民幣計價，預估通貨膨脹近期尚不致對損益有重大影響。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司以專注經營本業為基礎，並無從事高風險、高槓桿之投資行為。本公司資金貸與他人及背書保證皆是對子公司經營支持所為之。另本公司已制定「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與作業程序」、「背書保證辦法」及「從事衍生性商品交易處理程序」，並經董事會及股東會決議通過，公司相關作業皆依照上述規定辦理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：無。

(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：

本公司已配合法令之更新及財務業務之需求，陸續修訂相關辦法及作業程序，並配合修訂章程之相關內容。

(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：

本公司所處 5G、AI、物聯網、車用電子與各式雲端、元宇宙應用持續蓬勃發展，相關電子產品和半導體需求飆升，公司均已採取必要因應，以面對科技變遷及產業變化。

本公司除原有 Hamamatsu 失效分析與 Toray Engineering AOI 光學檢測設備，其後尚新增晶圓測試針測機領導品牌韓國 Semics，Wintest、NI 的測試機...等，另外，晶圓檢測設備大廠 Toray 也已經把先進覆晶(Flip Chip)封裝設備委由蔚華科代理，已成功打入 5G 供應鏈市場，再加上 ShibaSoku IGBT、Hanwa 靜電分析工具(ESD)、Afore 分類機、Osai、ERS、Inteplus 等新代理品牌，預計可提供更完整的產品線佈局，並持續開發自有產品，以滿足客戶各式產品應用的測試需求。

另資訊技術安全之風險及管理措施說明如下：

本公司已建立全面的網路與電腦相關資安防護措施，但無法保證其控管或維持公司營運及會計等重要企業功能之電腦系統能完全避免來自任何第三方癱瘓系統的網路攻擊。這些網路攻擊以非法方式入侵公司的內部網路系統，進行破壞公司之營運與損及公司商譽等活動。在遭受嚴重網路攻擊的情況下，公司的系統可能會失去公司重要的資料，業務運作也可能停擺。

公司透過持續檢視和評估其資訊安全規章及程序，以確保其適當性和有效性，但不能保證公司在瞬息萬變的資訊安全威脅中不受推陳出新的風險和攻擊所影響。網路攻擊也可能企圖竊取公司的營業祕密及其他機密資訊，例如客戶或其他利害關係人的專有資訊以及公司員工的個資。

惡意的駭客亦能試圖將電腦病毒、破壞性軟體或勒索軟體導入公司的網路系統，以干擾公司的營運、對公司進行敲詐或勒索，取得電腦系統控制權，或窺探機密

資訊。這些攻擊可能導致公司因延誤或中斷訂單而需賠償客戶的損失；或需擔負龐大的費用實施補救和改進措施，以加強公司的網路安全系統；也可能使公司因涉入公司對其有保密義務之員工、客戶或第三方資訊外洩而導致的相關法律案件或監管調查，而承擔重大法律責任。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(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：

半導體測試設備代理本業尚無銷售集中之風險，因銷售對象涵蓋產業上、中、下游，包括 IC 設計業者、晶圓代工業者、測試業者、IDM 廠及 TFT-LCD 業者，且最近年度主要銷售客戶均無單一客戶銷售比例逾 10%；另本公司 108 年 3 月已與主要供應商 Xcerra Corporation 及 Multtes 終結合作關係，並陸續引進多達 20 餘家新供應商，無進貨集中之風險，並已朝向產品更多元且更具全方位解決方案之方向發展。

另外，本公司除 108 年度投資持股比率 51.02% 之經營快銷品代理之子公司達上貿易(上海)，已採分次執行出售，截至 111 年 3 月 31 日剩餘持股比率 26.46%，回歸至半導體測試設備代理本業發展。

(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：

於 110 年度尚無因董事、獨立董事或持股超過百分之十之大股東因股權大量移轉或更換而影響公司治理或營運管理之情事；董事之持股異動未影響董事席次及董事會之正常之運作，公司營運及各項公司治理事項亦持續穩定發展。

(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，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

1. 蔚華公司與離職員工黃逸庭、陳昱成間之民事求償案件：

本件乃時任蔚華公司測試部副總經理黃逸庭、中國業務總監陳昱成於離職前，共同就其因業務上持有之蔚華公司營業秘密、機密資料為重製、使用、刪除等行為，復消極不履行業務交接，造成蔚華公司受有損害。

本公司就上開事件已委請律師事務所於 107 年 7 月 19 日向臺灣新竹地方法院提起民事訴訟(107 年度智字第 8 號)，先位請求黃逸庭賠償新台幣(下同)1,200 萬元及請求陳昱成賠償 600 萬元，備位請求黃逸庭、陳昱成連帶賠償 1,800 萬元。本案已於 110 年 3 月 12 日一審宣判，一審判決結果為：「被告黃逸庭應給付本公司 1,200 萬元及自 107 年 7 月 28 日起至清償日止，按年息 5% 計算之利息，被告陳昱成應給付本公司 559 萬 3 千 9 百元及自 107 年 7 月 28 日起至清償日止，按年息 5% 計算之利息。」

2. 案經兩位被告提起上訴，二審繫屬智慧財產及商業法院審理中，本公司對二審判決持審慎樂觀之態度。

(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

請參閱關係企業合併營業報告書，詳第 80 頁至第 84 頁。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

項 目	110 年第一次私募 發行日期：110 年 11 月 25 日				
私募有價證券種類	普通股				
股東會通過日期與數額	本公司業經 110 年 11 月 2 日股東臨時會決議通過，於不超過 2 千萬股額度之範圍內辦理現金增資私募普通股，並自股東會決議本私募案之日起一年內分 1 至 3 次辦理之。				
價格訂定之依據及合理性	依據本公司 110 年 11 月 2 日股東臨時會決議，本次私募普通股每股價格以不低於參考價格八成訂定之。本私募案普通股每股參考價格係依下述二基準計算價格較高者： (a)以定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。 (b)定價日前三十個營業日普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。 經計算價格較高者為以定價日前 3 個營業日計算普通股收盤價簡單算術平均數新台幣 28.98 元。				
特定人選擇之方式	向符合證券交易法第 43 條之 6 第 1 項規定之特定對象募集之。應募對象為旺矽科技股份有限公司、辛耘企業股份有限公司、智嘉投資股份有限公司、何美育、蕭世驊、林雪琴、許明棋。				
辦理私募之必要理由	本次為因應本公司未來發展之資金需求、強化公司營運及財務結構並提升整體競爭力。				
價款繳納完成日期	110 年 11 月 30 日				
應募人資料	私募對象	資格條件(註 1)	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	旺矽科技股份有限公司	證券交易法第四十三條之六第一項第二款之法人	7,000,000	無	無
	辛耘企業股份有限公司	證券交易法第四十三條之六第一項第二款之法人	4,000,000	無	無
	智嘉投資股份有限公司	證券交易法第四十三條之六第一項第三款之董事	2,000,000	本公司之法人董事	本公司之法人董事
	何美育	證券交易法第四十三條之六第一項第二款之自然人	1,000,000	無	無
	蕭世驊	證券交易法第四十三條之六第一項第二款之自然人	1,000,000	無	無
	林雪琴	證券交易法第四十三條之六第一項第二款之自然人	1,000,000	無	無
	許明棋	證券交易法第四十三條之六第一項第二款之自然人	300,000	無	無
	總計		16,300,000		
實際認購(或轉換)價格	24 元				
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異(註 2)	本次私募發行新股價格定為每股新台幣 24 元，為參考價格新台幣 28.98 元的 82.82%，不低於參考價格八成。				
辦理私募對股東權益影響	對股東權益並無重大影響。				
私募資金運用情形及計畫執行進度	全數償還銀行借款。 110 年度個體財務報表長短期銀行借款合計餘額 515,414 仟元，較 109 年度餘額 916,402 仟元減少 400,988 仟元，致使速動比率從 109 年 104.74% 上升至 110 年 130.58%。				
私募效益顯現情形	本次用於償還銀行借款，且引進策略合作夥伴，確保公司長遠的營運發展，從而提升本公司之產業競爭力。				

註 1：係填列證券交易法第四十三條之六第一項第一款、第二款或第三款。

註 2：實際認購(或轉換)價格，係指實際辦理私募有價證券發行時，所訂之認購(或轉換)價格。

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

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止及股數	定額情形	本公司為保證額	本公司為保證額	本公司與子公司金額
欣傳投資(股)資公司	530,000 仟元	自有資金	100%	—	—	—	—	355,030 股 16,944 仟元	—	—	—	—

四、其他必要補充說明事項

無。

五、依證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項

一一〇年度及截至年報刊印日止，各項可能面臨之風險均已採取適當之因應措施，亦無發生證券交易法第三十六條第三項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項。

蔚華科技股份有限公司
審計委員會審查報告書

本公司董事會造送之民國 110 年度財務決算表冊，包括合併及個體之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表等表冊，業經大中國際聯合會計師事務所林寬照及溫明郁會計師查核竣事並提出查核報告，連同營業報告書、盈餘分派表業經本審計委員會依法審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二百一十九條之規定，謹具報告書，敬請鑑察。

蔚華科技股份有限公司審計委員會召集人：

吳佳蓉



中 華 民 國 111 年 3 月 31 日

蔚華科技股份有限公司
關係企業合併營業報告書

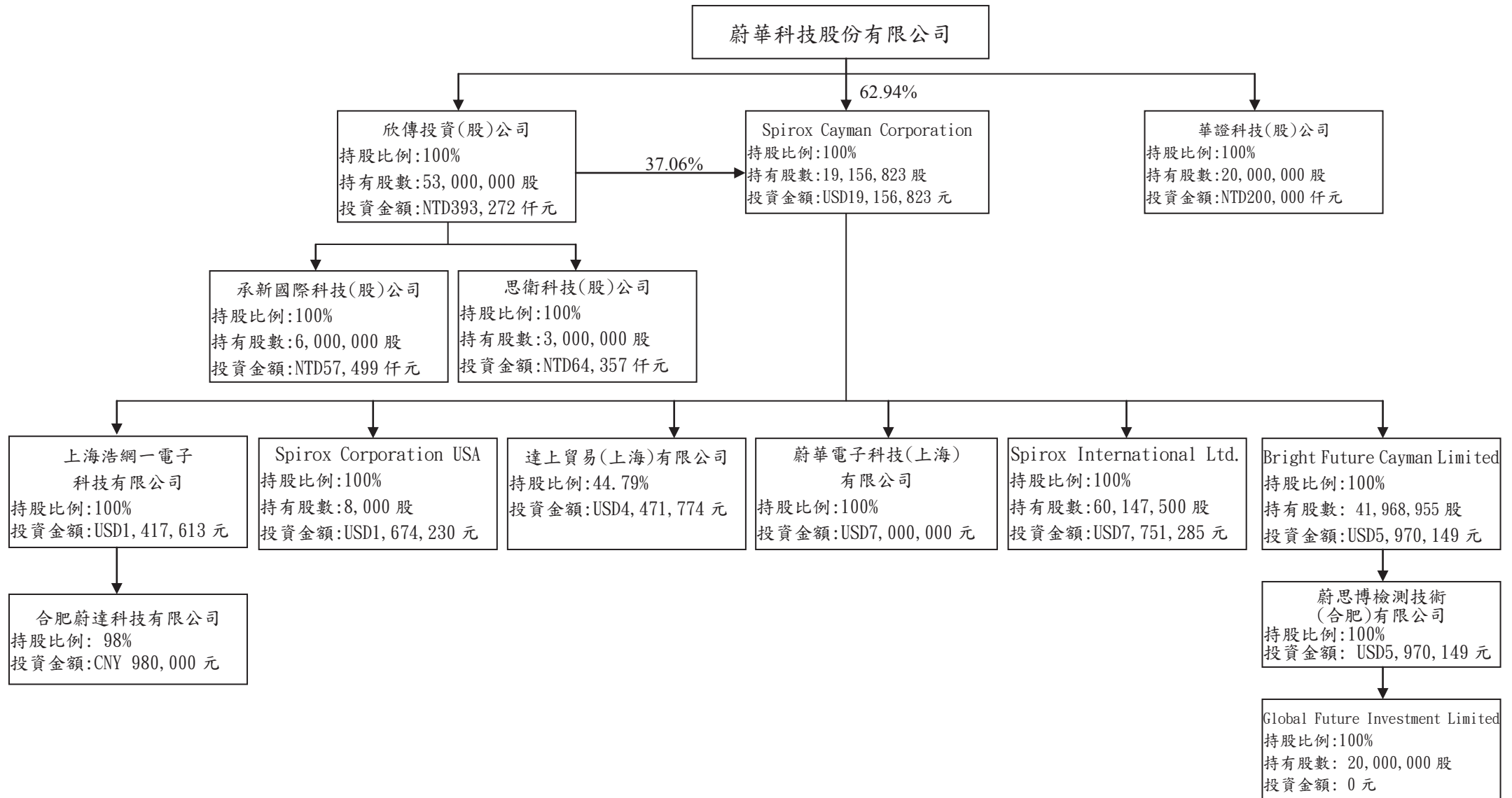
民國一一〇年度

公司地址：新竹市水源街九十五號

公司電話：(03)5738099

壹、關係企業概況
(一)關係企業組織圖

截止日期:110年12月31日



(二)各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目：

各關係企業基本資料

110年12月31日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
欣傳投資(股)公司	85/2/2	註一	NTD 530,000,000 元	一般投資
承新國際科技股份有限公司	100/03/28	註二	NTD 60,000,000 元	電子材料零售業
上海浩網一電子科技有限公司	93/7/22	註三	CNY 11,000,000 元	電腦測試機、電子元件
思衛科技股份有限公司	91/7/5	註四	NTD 30,000,000 元	半導體測試設備銷售與解決方案提供
華證科技股份有限公司	106/9/1	註五	NTD 200,000,000 元	積體電路驗證服務
Spirox Cayman Corporation	89/6/7	註六	USD 19,156,823 元	一般投資
Spirox Corporation USA	68/1/22	註七	USD 800 元	半導體設備代理及倉儲物流
Spirox International Limited	90/11/16	註八	USD 7,751,285 元 (HKD 60,147,500)	國際貿易
蔚華電子科技(上海)有限公司	94/11/16	註九	USD 7,000,000 元	集成電路軟件之開發、設計、製造及銷售
達上貿易(上海)有限公司	105/7/11	註十	CNY 22,737,928 元	快速消費品代理及經銷
Bright Future Cayman Limited	108/1/23	註十一	USD 5,970,149 元 (CNY 41,968,955)	一般投資
蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	108/11/20	註十二	USD 5,970,149 元	集成電路驗證服務
Global Future Investment Limited	108/1/23	註十三	-	一般投資
合肥蔚達科技有限公司	109/12/7	註十四	CNY 1,000,000 元	集成電路軟件之開發、設計及銷售

註一：新竹市水源街 93 號 13 樓之 1。

註二：新竹市水源街 93 號 3 樓之 3。

註三：上海市金山區新衣鎮亭楓公路 3311 號 1 號樓 203 室 F 座。

註四：新竹縣竹北市台元街 36 號 4 樓之 9。

註五：新竹科學園區新竹市力行路 2-1 號 6 樓之 2。

註六：The Grand Pavilion Commercial Centre, Oleander Way, 802 West Bay Road, P.O.BOX. 32052 Grand Cayman, KY1-1208, Cayman Islands。

註七：46560 Fremont Blvd, suite 403 Fremont, CA 94538 USA。

註八：Flat/RM 602 Chung Wai Comm Bldg 447-449 Lockhart Rd HK。

註九：上海市浦東新區張江高科技園區祖沖之路 1077 號 2 幢 3101A 室。

註十：上海市長寧區中山西路 555 號 1 幢 6 樓 18 單元。

註十一：The Grand Pavilion Commercial Centre, Oleander Way, 802 West Bay Road, P.O.BOX. 32052 Grand Cayman, KY1-1208, Cayman Islands。

註十二：安徽省合肥市高新區明珠產業園 5 號樓 1 層 A 區。

註十三：The Grand Pavilion Commercial Centre, Oleander Way, 802 West Bay Road, P.O.BOX. 32052 Grand Cayman, KY1-1208, Cayman Islands。

註十四：安徽省合肥市高新區創新大道 106 號明珠產業園 5 號樓 1 層 A 區 101 室。

(三)依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者，應揭露事項：無。

(四)營業關係說明

(1)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：詳上述「各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目」。

(2)各關係企業間所經營業務互有關聯之說明：

本公司與上述關係企業中，僅 Spirox International Ltd.(以下簡稱 SI) 及蔚華電子科技(上海)有限公司(以下簡稱 STC)二家有較多業務往來外，而欣傳投資股份有限公司及 Spirox Cayman Corporation 等係屬本公司之投資控股公司而有長期股權投資，餘皆係零星交易往來：

A.SI：本公司主要係透過 SI 間接銷售半導體設備及零組件予大陸地區之業者。

B.STC：本公司主要係透過 STC 間接銷售半導體設備及零組件及提供驗證服務予大陸地區之業者。

(五)各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形：

截至110年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份或出資額		
			股數或出資額	持股或出資額比例	
欣傳投資(股)公司	董事長	蔚華科技代表人：陳有諒	53,000,000股	100.00%	
	董事	蔚華科技代表人：秦家騏			
	董事	蔚華科技代表人：高瀚宇			
	監察人	蔚華科技代表人：鄭文福			
承新國際科技股份有限公司	董事長	欣傳投資代表人：陳有諒	6,000,000股	100.00%	
	董事	欣傳投資代表人：秦家騏			
	董事	欣傳投資代表人：高瀚宇			
	監察人	欣傳投資代表人：鄭文福			
上海浩網一電子科技有限公司	總經理	陳志德	—	—	
	董事長	Spirox Cayman 代表人：高瀚宇	CNY 11,000,000元(註)	100.00%	
	董事	Spirox Cayman 代表人：秦家騏			
	董事	Spirox Cayman 代表人：陳志德			
監察人	Spirox Cayman 代表人：鄭文福				
思衛科技股份有限公司	董事長	欣傳投資代表人：陳有諒	3,000,000股	100.00%	
	董事	欣傳投資代表人：高瀚宇			
	董事	欣傳投資代表人：賴東源			
	監察人	欣傳投資代表人：秦家騏			
華證科技股份有限公司	董事長	蔚華科技代表人：陳有諒	20,000,000股	100.00%	
	董事	蔚華科技代表人：高瀚宇			
	董事	蔚華科技代表人：林正德			
	監察人	蔚華科技代表人：秦家騏			
Spirox Cayman Corporation	董事長	蔚華科技代表人：陳有諒	12,056,823股	62.94%	
	董事	蔚華科技代表人：秦家騏			
Spirox Corporation USA	董事長	Spirox Cayman 代表人：陳有諒	8,000股	100.00%	
Spirox International Limited	董事	Spirox Cayman	60,147,500股	100.00%	
	董事	秦家騏	—	—	
蔚華電子科技(上海)有限公司	總經理	陳志德	—	—	
	董事長	Spirox Cayman 代表人：陳有諒	USD 7,000,000元(註)	100.00%	
	董事	Spirox Cayman 代表人：高瀚宇			
	董事	Spirox Cayman 代表人：秦家騏			
監察人	Spirox Cayman 代表人：鄭文福				
達上貿易(上海)有限公司	總經理	陳豐欽	—	—	
	董事長	Bold Lion 代表人：陳德仁	CNY 6,765,734元(註)	29.75%	
	董事	陳豐欽	—	—	
	董事	Spirox Cayman 代表人：陳有諒	CNY 10,183,750元(註)	44.79%	
Bright Future Cayman Limited	監察人	Integral Wealth Management 代表人：秦家騏	CNY 4,790,436元(註)	21.07%	
	董事	Spirox Cayman：陳有諒	CNY 41,968,955股	100.00%	
董事	Spirox Cayman：秦家騏				
蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	總經理	林正德	—	—	
	董事長	Bright Future 代表人：秦家騏	USD 5,970,149元(註)	100.00%	
	董事	Bright Future 代表人：陳有諒			
	董事	Bright Future 代表人：林正德			
監察人	Bright Future 代表人：高瀚宇				
Global Future Investment Limited	董事	蔚思博代表人：陳有諒	—	100.00%	
	董事	蔚思博代表人：秦家騏	—	—	
合肥蔚達科技有限公司	總經理	林星福	—	—	
	董事長	浩網一代表人：秦家騏	980,000	98.00%	
	董事	浩網一代表人：高瀚宇			
	董事	浩網一代表人：黃子哲			
	董事	浩網一代表人：林星福			
	董事	KAiA Capital 代表人：余曉亭			—
監察人	浩網一代表人：楊美津	980,000			98.00%

註：蔚華電子科技(上海)有限公司、上海浩網一電子科技有限公司、達上貿易(上海)有限公司、蔚思博檢測技術(合肥)有限公司、合肥蔚達科技有限公司均為有限公司並未發行股份，故載以出資額。

貳、關係企業營運概況應敘明各關係企業之財務狀況及經營結果：

各關係企業營運概況

110 年度

企業名稱	資本額 (仟元)		資產總值 (仟元)	負債總額 (仟元)	淨值 (仟元)	營業收入 (仟元)	營業利益 (仟元)	稅後淨利 (仟元)	每股盈餘 (元)
欣傳投資(股)公司	台幣	530,000	686,765	2,021	684,744	-	(431)	(70,463)	(1.3)
承新國際科技(股)公司	台幣	60,000	3,873	60	3,813	-	(135)	(160)	(0.0)
上海浩網一電子科技 有限公司	台幣	51,952	49,464	393	49,071	-	(444)	67	NA
	人民幣	11,000	11,387	91	11,296	-	(102)	15	NA
思衛科技(股)公司	台幣	30,000	90,289	64,407	25,882	92,582	(6,484)	(4,700)	(1.6)
華證科技(股)公司	台幣	200,000	519,571	404,770	114,801	138,547	(72,608)	(91,519)	(4.6)
Spirox Cayman Corporation	台幣	530,261	869,896	48,827	821,069	-	(794)	(192,536)	(10.1)
	美金	19,157	31,427	1,764	29,663	-	(28)	(6,851)	(0.4)
Spirox Corporation USA	台幣	22	5,362	194	5,168	(13,643)	(14,491)	(14,248)	(1,781.0)
	美金	0.8	194	7	187	(487)	(518)	(509)	(63.6)
Spirox International Limited	台幣	214,556	511,379	426,700	84,679	805,628	(70,039)	(78,547)	(1.3)
	美金	7,751	18,475	15,416	3,059	28,774	(2,502)	(2,805)	(0.0)
蔚華電子科技(上海) 有限公司	台幣	205,065	1,185,057	989,092	195,965	828,365	9,600	20,595	NA
	人民幣	52,351	272,803	227,691	45,112	190,859	2,212	4,745	NA
達上貿易(上海)有限公 司	台幣	134,937	1,874,851	1,644,128	230,723	2,351,717	56,199	(14,474)	NA
	人民幣	22,738	431,596	378,483	53,113	541,845	12,948	(3,327)	NA
Bright Future Cayman Limited	台幣	165,254	56,772	554	56,218	-	(1)	(119,712)	(2.9)
	美金	5,970	2,051	20	2,031	-	-	(4,276)	(0.1)
蔚思博檢測技術(合 肥)有限公司	台幣	180,000	920,203	721,283	198,920	272,375	(121,982)	(119,720)	NA
	人民幣	41,969	211,833	166,041	45,792	62,756	(28,105)	(27,584)	NA
合肥蔚達科技有限公 司	台幣	4,344	8,778	5,326	3,452	-	(761)	(892)	NA
	人民幣	1,000	2,021	1,226	795	-	(175)	(205)	NA

資料來源：上述集團企業經會計師查核簽證之 110 年度財務報表。

註 1：美金換算台幣及人民幣換算台幣平均匯率/期末匯率分別為 27.9983/27.68 及 4.3402 / 4.3440。

參、關係企業合併報表

本公司依「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公報第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關訊前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，不另行編製關係企業合併財務報表。

蔚華科技股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期：民國111年3月23日

- 本公司民國110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及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110年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
 - 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
 - 七、本聲明書業經本公司民國111年3月23日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

蔚華科技股份有限公司



董事長：陳有諒 簽章



總經理：高瀚宇 簽章



股票代碼：3055

蔚華科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國110年度及109年度

公司地址：新竹市水源街95號

電話：(03)5738099

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 110 年度(自 110 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告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

蔚華科技股份有限公司



董事長：陳 有 諒



中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 2 3 日

蔚華科技股份有限公司及子公司會計師查核報告

蔚華科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

蔚華科技股份有限公司及其子公司民國 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達蔚華科技股份有限公司及其子公司民國 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與蔚華科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對蔚華科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對蔚華科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入之認列是否允當

蔚華科技股份有限公司及其子公司之主要營業收入為代理銷售半導體設備。本會計師認為銷貨收入之認列是否允當為查核中高度關注之領域。

收入認列會計政策請參閱合併財務報表附註四(十九)。

本會計師已執行之主要查核程序彙總說明如下：

1. 瞭解銷貨交易循環之相關內部控制制度及作業程序，以評估銷貨交易之相關內部控制作業之設計及執行是否有效。
2. 查明帳列主要營業收入之內容及分類是否適當，並確認營業收入之認列是否依規定辦理。

3.測試主要客戶營業收入、應收帳款與授信條件之合理性：

- (1)取得或編製主要客戶營業收入、應收帳款與授信條件之比較分析表。
- (2)取得與複核受查公司對其主要客戶之授信資料。
- (3)應收帳款之收款期限是否與受查公司之授信條件相符。

4.測試主要客戶之真實性：

- (1)檢視主要代理品牌廠商及銷貨客戶之相關產業背景等資訊，以確認該客戶存在之真實性。
- (2)抽查核對檢視相關外部客戶原始訂單、出貨單或出口報單，確認銷貨收入認列金額及時點之合理性。

5.測試與主要客戶交易內容之合理性：

- (1)應收帳款收款期間是否異常。
- (2)查明重大應收帳款之沖轉對象與銷售對象是否相符。
- (3)檢視前十大進貨對象，注意是否有進銷貨對象相同之情形。

其他事項

採用其他會計師之查核報告

民國110年度列入合併財務報表之子公司中，思衛科技(股)公司依照不同之財務報導架構編製之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。上開財務報表轉換為依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製所作之調整，本會計師業已執行必要之查核程序。因此，本會計師對上開民國110年度合併財務報表所表示之意見中，有關上述子公司調整前財務報表所列之金額及各項財務資訊之揭露，係依據其他會計師之查核報告。民國110年12月31日上述子公司之資產總額為新台幣(以下同)90,289仟元，占合併資產總額之1.41%；民國110年1月1日至12月31日之營業收入淨額為92,582仟元，占合併營業收入淨額之3.50%。

前期財務報表由其他會計師查核

蔚華科技股份有限公司及子公司民國109年度之合併財務報表，係由其他會計師查核，並於民國110年3月31日出具無保留意見加其他事項段之查核報告。

其 他

蔚華科技股份有限公司業已編製民國110年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，備供參考。

蔚華科技股份有限公司業已編製民國109年度之個體財務報告，並經其他會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估蔚華科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算蔚華科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

蔚華科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則執行查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對蔚華科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使蔚華科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致蔚華科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於蔚華科技股份有限公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團之查核意見。

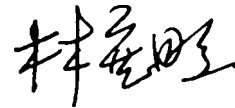
本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對蔚華科技股份有限公司及其子公司民國110年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

大中國際聯合會計師事務所

林寬照 會計師



溫明郁 會計師



金管會證期局核准簽證字號：

(90)台財證(六)第145560號函及

(91)台財證(六)字第119104號函

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 3 1 日

代碼	資 產	附 註	110. 12. 31		109. 12. 31	
			金 額	%	金 額	%
11XX	流動資產	四				
1100	現金及約當現金	六	\$ 952,936	15	\$ 915,858	15
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	七、二六	82,005	1	-	-
1147	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	九、二六、二八	294,096	5	214,501	3
1150	應收票據淨額	十、二六	1,674	-	7,192	-
1170	應收帳款淨額	十、二六	871,143	14	1,895,402	31
1200	其他應收款	二六	8,468	-	349,542	6
1220	本期所得稅資產	二一	8,041	-	11,070	-
130X	存貨淨額	十一	172,473	3	369,214	6
1410	預付款項		152,189	2	341,099	5
1460	待出售處分群組	十二、三三	1,910,158	30	-	-
1470	其他流動資產		19,825	-	20	-
	流動資產合計		4,473,008	70	4,103,898	66
15XX	非流動資產	四				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	七、二六	379,882	6	517,045	8
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	八、二六	39,633	1	119,426	2
1600	不動產、廠房及設備	十二、十三、二八	1,372,814	21	1,280,250	21
1755	使用權資產	十二、十四	52,203	1	34,756	1
1780	無形資產	十二、十五	36,819	1	69,932	1
1840	遞延所得稅資產	二一	24,086	-	24,009	-
1990	其他非流動資產	十二、二六、二八	28,225	-	28,197	1
	非流動資產合計		1,933,662	30	2,073,615	34
1XXX	資 產 總 計		\$ 6,406,670	100	\$ 6,177,513	100
	負債及權益					
21XX	流動負債	四				
2100	短期借款	十六、二六、二七、二八	\$ 489,136	8	\$ 1,924,757	31
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	七、二六	353	-	-	-
2130	合約負債	十九	83,259	1	28,842	1
2170	應付帳款		542,943	8	805,287	13
2200	其他應付款	二六	187,154	3	343,750	6
2230	本期所得稅負債	二一	1,549	-	7,068	-
2260	待出售處分群組直接相關之負債	十二、二六、二七、三三	1,640,752	26	-	-
2280	租賃負債-流動	十二、十四	24,820	-	13,582	-
2320	一年內到期之長期借款	十六、二六、二七、二八	129,925	2	83,561	1
2399	其他流動負債		61,760	1	33,085	1
	流動負債合計		3,161,651	49	3,239,932	53
25XX	非流動負債	四				
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動	七、二六	-	-	3,662	-
2540	長期借款	十六、二六、二七、二八	463,043	7	429,760	7
2570	遞延所得稅負債	二一	99,497	2	97,958	2
2580	租賃負債-非流動	十二、十四	27,503	-	21,798	-
2640	淨確定福利負債-非流動	十七	12,202	-	21,995	-
2645	存入保證金	二六	1,896	-	1,841	-
	非流動負債合計		604,141	9	577,014	9
2XXX	負 債 總 計		3,765,792	58	3,816,946	62
31XX	歸屬於母公司業主之權益	四、十二、十八、二三				
3100	股 本					
3110	普通股股本		1,187,419	19	1,024,419	16
3200	資本公積		466,828	7	238,477	4
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		683,421	11	683,421	11
3320	特別盈餘公積		370,564	6	378,009	6
3350	未分配盈餘		45,384	1	514,639	8
3400	其他權益		(245,864)	(4)	(374,618)	(6)
3470	與待出售處分群組直接相關之權益		7,291	-	-	-
3500	庫藏股票		(196,919)	(3)	(203,341)	(3)
	歸屬於母公司業主之權益		2,318,124	37	2,261,006	36
36XX	非控制權益		322,754	5	99,561	2
3XXX	權 益 合 計		2,640,878	42	2,360,567	38
	負債及權益總計		\$ 6,406,670	100	\$ 6,177,513	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分
參閱大中國國際聯合會計師事務所民國111年3月31日查核報告

董事長：陳有諒



經理人：高瀚宇



會計主管：鄭文福





單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為元外)

代碼	項 目	附 註	110年度		109年度 (重編後)	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額	四、十九	\$ 2,646,239	100	\$ 2,016,682	100
5000	營業成本	十一、二十	2,341,765	88	1,643,959	82
5900	營業毛利		304,474	12	372,723	18
6000	營業費用	二十				
6100	推銷費用		358,410	14	296,827	15
6200	管理費用		176,189	7	134,352	7
6300	研究費用		126,652	5	111,334	5
6450	預期信用減損損失(迴轉利益)	十	(137)	-	8,912	-
	營業費用合計		661,114	26	551,425	27
6510	其他收益及費損淨額	二十	2,900	-	352	-
6900	營業淨損		(353,740)	(14)	(178,350)	(9)
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	二十	5,737	-	13,834	1
7010	其他收入	二十	36,807	1	21,079	1
7020	其他利益及損失	二十	(7,738)	-	93,614	6
7050	財務成本	二十	(30,602)	(1)	(19,407)	(1)
	營業外收入及支出淨額		4,204	-	109,120	6
7900	稅前淨損		(349,536)	(14)	(69,230)	(3)
7950	所得稅利益(費用)	四、二一	(9,443)	-	8,627	-
8000	繼續營業單位本期淨損		(358,979)	(14)	(60,603)	(3)
8100	停業單位利益(損失)	十二	(5,684)	-	24,517	1
8200	本期淨損		(364,663)	(14)	(36,086)	(2)
8300	其他綜合損益					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計劃之再衡量數		4,561	-	675	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益		25,686	1	23,115	1
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	二一	(912)	-	(135)	-
	不重分類至損益之項目合計		29,335	1	23,655	1
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	四、十八	(17,385)	-	(18,096)	(1)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之 所得稅	二一	3,128	-	3,528	-
	後續可能重分類至損益之項目合 計		(14,257)	-	(14,568)	(1)
	其他綜合損益(淨額)合計		15,078	1	9,087	-
8500	本期綜合損益總額		\$ (349,585)	(13)	\$ (26,999)	(1)
8600	淨利(淨損)歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ (357,474)		\$ (45,007)	
8620	非控制權益		(7,189)		8,921	
			\$ (364,663)		\$ (36,086)	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ (340,655)		\$ (37,607)	
8720	非控制權益		(8,930)		10,608	
			\$ (349,585)		\$ (26,999)	
	每股虧損	二二				
	來自繼續營業單位及停業單位					
9750	基 本		\$ (3.70)		\$ (0.48)	
9850	稀 釋		\$ (3.70)		\$ (0.48)	
	來自繼續營業單位					
9710	基 本		\$ (3.71)		\$ (0.64)	
9810	稀 釋		\$ (3.71)		\$ (0.64)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分
參閱大中國國際聯合會計師事務所民國111年3月31日查核報告

董事長：陳有諒



經理人：高瀚宇



會計主管：鄭文福





單位：新台幣仟元

項 目	保留盈餘					其他權益項目				總 計	非控制權益	合 計	
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	與待出售處分群組直接相關之權益	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	其他				
民國109年1月1日餘額	\$ 1,024,419	\$ 242,117	\$ 682,404	\$ 312,005	\$ 663,904	\$ -	\$ (39,934)	\$ (332,030)	\$ (9,514)	\$ (231,038)	\$ 2,312,333	\$ 139,334	\$ 2,451,667
盈餘分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	1,017	-	(1,017)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	66,004	(66,004)	-	-	-	-	-	-	-	-
分配股東現金股利	-	-	-	-	(37,777)	-	-	-	-	-	(37,777)	-	(37,777)
民國109年1月1日至12月31日淨損	-	-	-	-	(45,007)	-	-	-	-	-	(45,007)	8,921	(36,086)
民國109年1月1日至12月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	540	-	(16,255)	23,115	-	-	7,400	1,687	9,087
民國109年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	(44,467)	-	(16,255)	23,115	-	-	(37,607)	10,608	(26,999)
股份基礎給付交易	-	1,863	-	-	-	-	-	-	-	-	1,863	-	1,863
本公司庫藏股票轉讓員工	-	1,283	-	-	-	-	-	-	-	27,697	28,980	-	28,980
發放子公司股利調整資本公積	-	142	-	-	-	-	-	-	-	-	142	-	142
實際取得子公司部分權益	-	(6,928)	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,928)	(50,381)	(57,309)
民國109年12月31日餘額	1,024,419	238,477	683,421	378,009	514,639	-	(56,189)	(308,915)	(9,514)	(203,341)	2,261,006	99,561	2,360,567
盈餘分配：													
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(7,445)	7,445	-	-	-	-	-	-	-	-
資本公積配發現金股利-每股0.2元	-	(19,123)	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,123)	-	(19,123)
民國110年1月1日至12月31日淨損	-	-	-	-	(357,474)	-	-	-	-	-	(357,474)	(7,189)	(364,663)
民國110年1月1日至12月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	3,649	-	(12,516)	25,686	-	-	16,819	(1,741)	15,078
民國110年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	(353,825)	-	(12,516)	25,686	-	-	(340,655)	(8,930)	(349,585)
現金增資	163,000	228,200	-	-	-	-	-	-	-	-	391,200	-	391,200
股份基礎給付交易	-	11,401	-	-	-	-	-	-	-	-	11,401	-	11,401
本公司庫藏股票轉讓員工	-	57	-	-	-	-	-	-	-	6,422	6,479	-	6,479
發放子公司股利調整資本公積	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	71
對子公司所有權權益變動	-	7,745	-	-	-	-	-	-	-	-	7,745	(7,745)	-
非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239,868	239,868
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	(122,875)	-	-	122,875	-	-	-	-	-
與待出售處分群組直接相關之權益	-	-	-	-	-	7,291	(7,291)	-	-	-	-	-	-
民國110年12月31日餘額	\$ 1,187,419	\$ 466,828	\$ 683,421	\$ 370,564	\$ 45,384	\$ 7,291	\$ (75,996)	\$ (160,354)	\$ (9,514)	\$ (196,919)	\$ 2,318,124	\$ 322,754	\$ 2,640,878

後附之附註係本合併財務報告之一部分
參閱大中國國際聯合會計師事務所民國111年3月31日查核報告

董事長：陳有諒



經理人：高瀚宇



會計主管：鄭文福




 蔚華科技股份有限公司子公司
 合併現金流量表
 民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	110年度	109年度 (重編後)
營業活動之現金流量：		
稅前淨利(淨損)		
繼續營業單位稅前淨損	\$ (349,536)	\$ (69,230)
停業單位稅前淨利(淨損)	(4,153)	31,029
本期稅前淨損	(353,689)	(38,201)
收益費損項目：		
折舊費用	193,031	133,152
攤銷費用	6,223	3,586
預期信用減損損失(迴轉利益)	(137)	8,912
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	(800)	(64,822)
財務成本	90,642	50,740
利息收入	(6,248)	(14,211)
股利收入	(1,137)	(921)
存貨跌價及呆滯損失提列	11,341	-
股份基礎給付酬勞成本	11,401	1,863
處分不動產、廠房及設備淨損失(利益)	(2,891)	168
處分投資利益	(8,402)	(8,699)
外幣兌換淨利益	(20,364)	(31,139)
租賃修改利益	(9)	(520)
與營業活動相關之流動資產及負債變動數		
應收票據(增加)減少	5,459	(6,739)
應收帳款(增加)減少	133,205	(651,265)
其他應收款增加	(148,794)	(189,085)
存貨增加	(78,003)	(31,689)
預付款項增加	(8,287)	(76,946)
其他流動資產(增加)減少	(19,805)	132
其他營業資產減少	148	265
合約負債增加(減少)	95,081	(16,987)
應付票據及帳款增加	52,249	319,643
其他應付款增加(減少)	(37,473)	49,259
其他流動負債增加	33,241	853
淨確定福利負債減少	(5,232)	(948)
營運產生之現金流出	(59,250)	(563,599)
收取之利息	17,565	12,499
收取之股利	1,137	921
支付之利息	(67,808)	(49,299)
支付之所得稅	(9,004)	(1,450)
營業活動之淨現金流出	(117,360)	(600,928)

(接次頁)

(承前頁)

投資活動之現金流量：

取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(10,000)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	104,789	-
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(88,357)	112,767
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(540)	(236,239)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	47,070	384,835
取得不動產、廠房及設備	(223,936)	(283,430)
處分不動產、廠房及設備	44,920	7,868
存出保證金增加	(1,706)	(8,918)
取得無形資產	(9,204)	(1,918)
處分投資或有價金	8,402	8,699
投資活動之淨現金流出	<u>(118,562)</u>	<u>(26,336)</u>

籌資活動之現金流量：

短期借款增加(減少)	(572,780)	354,116
舉借長期借款	365,239	284,599
償還長期借款	(121,501)	(33,100)
關係人借款增加	140,145	207,908
關係人借款減少	(43,402)	-
存入保證金增加	55	311
其他流動負債增加	-	27,970
租賃本金償還	(28,582)	(17,000)
發放現金股利	(19,052)	(37,635)
現金增資	391,200	-
庫藏股票轉讓員工	6,479	28,980
取得子公司股權	-	(57,309)
非控制權益變動	239,868	-
籌資活動之淨現金流入	<u>357,669</u>	<u>758,840</u>

匯率影響數	4,886	14,481
現金及約當現金增加數	126,633	146,057
期初現金及約當現金餘額	915,858	769,801
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,042,491</u>	<u>\$ 915,858</u>

期末現金及約當現金之調節

	110年度	109年度 (重編後)
合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 952,936	\$ 915,858
包含於待出售處分群組之現金及約當現金	89,555	-
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,042,491</u>	<u>\$ 915,858</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分

參閱大中國際聯合會計師事務所民國111年3月31日查核報告

董事長：陳有諒



經理人：高瀚宇



會計主管：鄭文福



蔚華科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 110 年及 109 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

蔚華科技股份有限公司(以下簡稱本公司)係於 76 年 12 月 11 日核准設立，主要營業項目為電腦零件、電腦測試機、電子元件、電腦用磁碟機及電源供應器之設計及銷售業務、微電腦及其週邊機之銷售與修理、電腦之軟體設計，以及前項有關產品之進出口貿易業務、暨國內外廠商有關產品之代理、報價、投標及經銷業務。

本公司股票自 91 年 12 月 12 日起在臺灣證券交易所上市買賣。

本公司於 92 年 4 月 29 日經董事會決議通過以吸收合併方式與蔚華系統股份有限公司合併，並經 92 年 9 月 1 日董事會決議以 92 年 9 月 29 日為合併增資基準日，合併後蔚華系統股份有限公司為消滅公司，本公司為存續公司，合併後存續公司之名稱仍為蔚華科技股份有限公司。

本公司於 106 年 5 月 10 日經董事會決議，將設計暨整合服務處之相關營業，分割讓與本公司新設且百分之百持有之華證科技股份有限公司，並由華證科技股份有限公司發行新股予本公司作為對價，上述分割案以 106 年 9 月 1 日為分割基準日。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

蔚華公司及其子公司以下合稱合併公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 111 年 3 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) 首次採用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布於民國 110 年適用之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下稱「IFRSs」)。

經金管會認可於民國 110 年適用之新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第 4 號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第 9 號之延長」	2021 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 4 號、國際財務報導準則第 7 號、國際財務報導準則第 9 號、國際財務報導準則第 16 號及國際會計準則第 39 號之修正「利率指標變革—第 2 階段」	2021 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 16 號之修正「2021 年 6 月 30 日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2021 年 4 月 1 日

上述國際財務報導準則第 16 號「2021 年 6 月 30 日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」之修正，我國企業得選擇提前於民國 110 年 1 月 1 日起適用。截至目前為止，首次適用上述準則及解釋，將不致對合併公司會計政策造成重大變動。

(二) 尚未採用 IASB 已發布並經金管會認可將於民國 111 年適用之 IFRSs

截至本合併財務報告發布日止，合併公司尚未採用下列 IASB 已發布，並經金管會認可將於民國 111 年適用之 IFRSs：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第 3 號之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日
國際會計準則第 37 號之修正「虧損性合約-履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日
2018-2020 週期之年度改善	2022 年 1 月 1 日

(三) 尚未採用 IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

截至本合併財務報告發布日止，合併公司尚未採用下列 IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」及其修正，取代國際財務報導準則第 4 號「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「將負債區分為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「會計政策揭露之改善」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 8 號之修正「會計政策變動與會計估計變動之區分」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「對租賃及除役義務之遞延所得稅會計處理」	2023 年 1 月 1 日

合併公司認為，截至目前為止，首次適用上述準則及解釋將不致對合併公司會計政策造成重大變動。惟合併公司仍持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與財務績效之影響，若有重大影響將於評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

合併公司之重大會計政策彙總說明如下：

(一) 遵循聲明

合併公司之合併財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製。

(二) 編製基礎

除以公允價值衡量之金融工具、企業合併之或有對價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。歷史成本對資產而言，通常係依取得資產所支付對價之公允價值；對負債而言，通常係指承擔義務所收取之金額或為清償債務而預期將支付之金額。

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

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

(三) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列 3 項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力（亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利）
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示 3 項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重新評估是否仍控制被投資者。

本合併財務報表包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報表。控制係子公司之財務報表自取得控制力之日起納入合併報表，直至不再具有控制力之日止。

子公司之財務報表在重大方面業已適當調整，以使其會計政策與本公司所使用之會計政策一致。

合併公司各個體間之重大交易、餘額、收益及費損益已於合併時全數消除。

若合併公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司先前認列於其他綜合損益項目為當期損益。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
蔚華科技股份有限公司	欣傳投資股份有限公司	一般投資	100%	100%	
	華證科技股份有限公司	積體電路驗證服務	100%	100%	註 4
	Spirox Cayman Corporation	一般投資	62.94%	56.45%	註 1
欣傳投資股份有限公司	承新國際科技(股)公司	電子材料零售業	100%	100%	
	Spirox Cayman Corporation	一般投資	37.06%	43.55%	註 1
	思衛科技股份有限公司	半導體測試設備銷售與 解決方案提供	100%	100%	註 3
Spirox Cayman Corporation	Spirox Corporation USA	倉儲物流服務	100%	100%	
	Spirox International Limited	國際貿易	100%	100%	
	蔚華電子科技(上海)有限公司	集成電路軟件之開發、設 計、製造及銷售	100%	100%	
	達上貿易(上海)有限公司	快速消費品代理及經銷	44.79%	51.02%	註 2
	Bright Future Cayman Limited	一般投資	100%	100%	
上海浩網一電子科技有限公司	上海浩網一電子科技有限公司	電腦測試機、電子元件	100%	100%	註 5
	合肥蔚達科技有限公司	集成電路軟件之開發、設 計及銷售	98%	100%	註 6
Bright Future Cayman Limited	蔚思博檢測技術(合肥)有限 公司	積體電路驗證服務	100%	100%	
蔚思博檢測技術(合肥)有限 公司	Global Future Investment Limited	一般投資	100%	100%	註 7

註 1： Spirox Cayman Corporation 於 109 年 4 月 1 日辦理非等比例之現金減資，致本公司持股比例增加至 54.54%。另 109 年 8 月 14 日本公司參與 Spirox Cayman Corporation 現金增資，持股比例增加至 56.45%。Spirox Cayman Corporation 又於 110 年 3 月 15 日

辦理非等比例之現金減資，致本公司持股比例增加至 62.94%。因本公司及子公司欣傳投資股份有限公司合併對 Spirox Cayman Corporation 之持股為 100%，故本公司依組織重組處理。

- 註 2：Spirox Cayman Corporation 於 108 年 4 月 1 日為基準日參與達上貿易（上海）有限公司之現金增資。另本公司於 110 年 6 月 28 日董事會代 Spirox Cayman Corporation 決議擬處分持股 51.02% 之子公司達上貿易（上海）有限公司全數持股，達上貿易（上海）有限公司於 110 年 12 月 7 日為基準日辦理現金增資，Spirox Cayman Corporation 並未參與，持股比例由 51.02% 下降至 44.79%，又於 110 年 12 月 10 日簽訂股權轉讓協議，採分次執行出售，持股比例將從 44.79% 下降至 26.46%，本次出售持股截至 110 年 12 月 31 日止，Spirox Cayman Corporation 預收股款計人民幣 11,250 仟元（折合新台幣 48,827 仟元，帳列其他流動負債），於 111 年 1 月 19 日變更登記完竣，另 Spirox Cayman Corporation 持有之 26.46% 截至查核報告日止尚未完成交易。
- 註 3：欣傳投資股份有限公司於 108 年 5 月 1 日為基準日收購思衛科技股份有限公司原股東之股份，持股比例為 55%。嗣後為提升集團組織效能及擴增經營績效，欣傳投資股份有限公司於 109 年 8 月 10 日購買思衛科技股份有限公司全數少數股權股份，將持股比例增加至 100%。
- 註 4：本公司於 109 年 5 月 12 日董事會決議為擴大驗證分析之營運模式及專業分工，擬將本公司持有之華證科技股份有限公司之股份以每股新台幣 10.98 元讓與 Global Future Investment Limited，總交易金額約新台幣 2.2 億元。
- 註 5：本公司因集團組織重整及營運規畫所需，於 109 年 12 月 4 日由 Spirox Cayman Corporation 以轉讓價格美金 1,409 仟元 100% 取得欣傳公司之轉投資上海浩網一電子科技有限公司。
- 註 6：本公司考量半導體產業之發展前景及未來需求之成長，於 109 年 12 月 7 日新設立合肥蔚達科技有限公司。上海浩網一電子科技有限公司於 110 年 12 月 16 日轉讓合肥蔚達科技有限公司部分持股，持股比例從 100% 下降至 98%。
- 註 7：本公司因集團組織重整及營運規畫所需，於 109 年 8 月將 Global Future Investment Limited 投資方變更為蔚思博檢測技術（合肥）有限公司。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括預期於正常營業週期中實現、或意圖將其出售或消耗；為交易目的而持有；及預期於報導期間後 12 個月內實現之資產。及現金或約當現金，但於報導期間後至少 12 個月交換或清償負債受到限制者除外。資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括預期於正常營業週期中清償；為交易目的而持有；及預期於於報導期間後 12 個月內到期清償；及不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少 12 個月之負債。負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五) 外幣

各合併個體之財務報表係以該個體所處主要經濟環境之通用貨幣（功能性貨幣）編製表達。本公司及欣傳投資股份有限公司、承新國際科技股份有限公司、思衛科技股份有限公司及華證科技股份有限公司之功能性貨幣為新台幣，Spirox Cayman Corporation、Spirox Corporation USA、Spirox International Limited、Bright Future Cayman Limited 及 Global Future Investment Limited 之功能性貨幣為美金，上海浩網一電子科技有限公司、合肥蔚達科技有限公司、達上貿易（上海）有限公司、蔚華電子科技（上海）有限公司及蔚思博檢測技術（合肥）有限公司之功能性貨幣為人民幣。編製合併財務報表時，各合併個體之財務績效及財務狀況予以換算為新台幣。

編製各合併個體之財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，係以交易日匯率換算認列。於報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不予重新換算。兌換差額於發生當期認列為損益。惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之國外營運機構財務報表換算之兌換差額項下。

(六) 現金及約當現金

現金及約當現金包含庫存現金、活期存款、3 個月內到期之定期存款及可隨時轉換成定額現金，且價值變動甚小之短期並具高度流動性之投資。

(七) 存貨

存貨以成本為入帳基礎，按加權平均法計算之，存貨之購買成本包含購買價格、進口稅捐與其他稅捐（企業後續自稅捐主管機關可回收之部分除外），以及運輸、處理與直接可歸屬於取得商品之其他成本。交易折扣、讓價及其他類似項目應於決定購買成本時減除。

存貨之續後衡量，採成本與淨變現價值孰低評價，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之餘額。比較成本與淨變現價值孰低時，係採逐項比較之。存貨自成本沖減至淨變現價值之金額，認列為銷貨成本，於各續後期間重新衡量存貨之淨變現價值，若先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，或有證據顯示經濟情況改變而使淨變現價值增加時，於原沖減金額之範圍內，迴轉存貨淨變現價值增加數，並認列為當期銷貨成本之減少。

(八) 不動產、廠房及設備

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

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

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

(九) 租 賃

若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬租賃或包含租賃。

出租人

出租人將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，為融資租賃；租賃如未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，為營業租賃。

若為營業租賃，出租人按直線基礎將租賃給付認列為收益，但若其他有系統之基礎更能代表標的資產使用效益減少之形態，則適用該基礎若為融資租賃，出租人於租賃開始日認列應收融資租賃款及融資租賃之未賺得融資收益，並採有系統且合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以使租賃期間之各期有一固定報酬率。

承租人

承租人於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。使用權資產按成本衡量，租賃負債按該日尚未支付之租賃給付之現值衡量。

使用權資產應提列折舊，折舊期間為自租賃開始日起至使用權資產之耐用年數屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者；但若承租人將於租賃期間屆滿時取得租賃標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映將行使購買選擇權，則折舊期間為自租賃開始日起至標的資產耐用年數屆滿止。

租賃負債以有效利率法計算利息費用，以使按租賃負債餘額計算之各期利率固定。租賃給付係用以支付利息及降低租賃負債，租賃負債之利息認列於損益。

(十) 無形資產

商 譽

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

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

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

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

其他無形資產

1. 單獨取得

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

2. 內部產生-研究及發展支出

研究之支出於發生時認為費用。

3. 企業合併所取得

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。

4. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當年度損益。

(十一) 減 損

合併公司於報導期間結束日檢視有形及無形資產之帳面金額以決定該等資產是否有減損跡象。若顯示有減損跡象，則估計資產之可回收金額以決定應認列之減損金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，則估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額。若可按合理一致之基礎分攤時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，否則分攤至按可以合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對貨幣時間價值及資產特定風險之評估。

資產或現金產生單位之帳面金額若超過其估計可回收金額，則將帳面金額調減至其可回收金額，減損損失認列為當期損益。

當減損損失於後續期間迴轉時，資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修正後之估計可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過若以往年度該資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下應有之帳面金額為限。迴轉之減損損失認列為當期損益。

商譽應每年定期進行減損測試，減損損失認列於當期損益，且不得於後續期間迴轉。

(十二) 待出售處分群組

處分群組帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之處分群組必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。若出售時將對子公司喪失控制，則無論出售後是否對前子公司保留非控制權益，該子公司所有資產及負債係全數分類為待出售。分類為待出售之處分群組係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

(十三) 停業單位

停業單位係指已處分或分類為待出售之企業組成部分，且代表一單獨之業務線或營運地區。於合併綜合損益表中以前期間，應重行表達與該停業單位相關之損益，以使該揭露與本期之停業單位有關。

(十四) 金融工具

金融資產與金融負債僅於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。於原始認列時，應按公允價值衡量，若非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債，則應加計或減除直接可歸屬於取得或發行該金融資產或金融負債之交易成本。但未包含一重大財務組成部分之應收帳款，於原始認列時，應按交易價格衡量。

金融資產僅於符合下列情況之一時除列：(1)來自金融資產現金流量之合約權利失效；(2)移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，或於既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬之情況下，並未保留對該金融資產之控制。

有活絡市場之金融商品，以活絡市場之公開報價為公允價值；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公允價值。

慣例交易金融資產之認列與除列，係採交易日會計處理。

1. 金融資產

金融資產以管理金融資產之經營模式及金融資產之合約現金流量特性為基礎，分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量：

按攤銷後成本衡量

金融資產若同時符合下列兩條件，則按攤銷後成本衡量：

- a. 金融資產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。
- b. 該金融資產之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，其利益或損失認列於損益中，但若屬避險關係之一部分則按避險會計處理。

利息收入以有效利息法計算。

透過其他綜合損益按公允價值衡量

金融資產若同時符合下列兩條件，則透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- a. 金融資產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。
- b. 該金融資產之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。

利益或損失認列於其他綜合損益中，但減損利益或損失及外幣兌換損益除外。資產除列時，列於其他綜合損益之累積利益或損失自權益重分類至損益。

另原應透過損益按公允價值衡量之特定權益工具投資，若非持有供交易，亦非屬企業合併中認列之或有對價，於原始認列時可作一不可撤銷之選擇，將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益中。在此情況下，利益或損失認列於其他綜合損益中，但非屬投資成本回收之股利列入損益。資產除列時，列於其他綜合損益之累積利益或損失不得重分類至損益。

透過損益按公允價值衡量

除按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均透過損益按公允價值衡量。

金融資產於原始認列時可被不可撤銷地指定為透過損益按公允價值衡量，以消除或重大減少如不指定將會因採用不同基礎衡量資產或負債或認列其利益及損失而產生之衡量或認列不一致。

利益或損失認列於損益中，但若屬避險關係之一部份則按避險會計處理。

2. 金融負債

金融負債中除未符合避險會計之衍生工具、指定為透過損益按公允價值衡量、及企業合併中之或有對價應分類為透過損益按公允價值衡量外，應分類為後續按攤銷後成本衡量，但不符合除列之移轉或對已移轉資產持續參與產生之金融負債、財務保證合約及以低於市場利率提供放款之承諾除外。

3. 減損

按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、合約資產暨適用減損規定之放款承諾及財務保證合約按預期信用損失模式衡量減損。應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產若金融工具自原始認列後信用風險已顯著增加，於每一報導日按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；若金融工具自原始認列後信用風險並未顯著增加，則於報導日按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十五) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

(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

屬確定提撥計畫者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認列為當期費用；屬確定福利退休計畫者，則按精算結果認列退休金成本。再衡量數(含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬)係於發生期間立即全數認列於其他綜合損益項下，並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

(十七) 股份基礎給付協議

1. 給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。合併公司以庫藏股票轉讓員工，係以簽約日為給與日。

合併公司於每一報導期間結束日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

2. 給與員工及其他提供類似勞務之人員交割選擇之股份基礎給付協議

給與對方選擇股份基礎給付交易以現金交割或藉由發行權益工具交割之權利，係給與複合金融工具，其中包括負債組成部分

(即對方要求支付現金之權利)及權益組成部分(即對方要求以權益工具而非以現金交割之權利)。

對於與員工以外之他人之交易，且於該交易所收取商品或勞務之公允價值可直接衡量者，合併公司於收取商品或勞務之日，以所收取商品或勞務之公允價值與負債組成部分之公允價值間之差額，衡量複合金融工具之權益組成部分。

對於其他交易(包括與員工之交易)，合併公司於衡量日考量權益工具或現金權利給與所依據之條款及條件，衡量複合金融工具之公允價值。合併公司先衡量負債組成部分之公允價值，再衡量權益組成部分之公允價值(考量對方為收取權益工具而須喪失收取現金之權利)。複合金融工具之公允價值係兩項組成部分公允價值之總和。

合併公司將所收取或取得之商品或勞務按複合金融工具之每一組成部分分別處理。對於負債組成部分，合併公司依現金交割之股份基礎給付交易所適用之相關規定，於對方提供商品或勞務時，認列取得之商品或勞務及為支付該等商品或勞務之負債。對於權益組成部分(如有時)，合併公司依權益交割之股份基礎給付交易所適用之相關規定，於對方供應商品或提供勞務時，認列收取之商品或勞務及權益之增加。

合併公司於交割日重新衡量負債至其公允價值。合併公司若於交割時發行權益工具而非支付現金，則該負債應直接轉列為權益，作為所發行權益工具之對價。

合併公司若於交割時支付現金而非發行權益工具，該支付應全數用以清償負債，先前已認列之任何權益組成部分仍應列為權益。對方因選擇於交割時收取現金而喪失收取權益工具之權利。惟此規定並未禁止企業認列權益內之移轉，亦即自權益之某一組成部分移轉至另一組成部分。

(十八) 政府補助

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

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

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

(十九) 收入認列

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

商品銷貨收入來自代理銷售積體電路設計及驗證設備之相關產品與代理快速消費品。由於代理銷售積體電路設計及驗證設備之相關產品與代理快速消費品於起運或運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

勞務收入來自集成電路驗證服務。隨本公司提供勞務服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。

(二十) 營業外收入

投資所產生之股利收益係於收取股利之權利確立、與股利有關之經濟效益很有可能流入、及股利金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(二十一) 所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅，除直接計入權益或認列於其他綜合損益項目之相關所得稅外，認列於當年度損益。

當期所得稅係以當年度課稅所得為基礎，按報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率計算。以前年度所得稅估計之調整，列入調整年度之所得稅費用。

未分配盈餘加徵稅額列為股東會決議年度之所得稅費用。

遞延所得稅係就資產及負債之課稅基礎與其帳面金額間之暫時性差異予以計算認列。惟非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債於交易當時不影響會計及課稅損益者、及因投資子公司所產生且於可預見的未來很有可能不會迴轉之暫時性差異不認列遞延所得稅。另原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異亦不認列遞延所得稅負債。遞延所得稅係以暫時性差異預期迴轉時適用之稅率衡量，並根據報導日已立法或實質性立法之稅率為基礎。

遞延所得稅資產及負債僅於當期所得稅資產及負債之抵銷具有法定執行權，且其屬同一納稅主體並由相同稅捐機關課徵時為限；或是屬不同納稅主體，惟其意圖以淨額結清當期所得稅負債及資產，或其所得稅負債及資產將同時實現者，方可予以互抵。

對於未使用之課稅損失、所得稅抵減以及可減除之暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產，並於每一報導期間結束日重新檢視及調整遞延所得稅資產帳面金額。

(二二) 每股虧損

基本每股虧損係以本期淨損除以發行在外加權平均股數計算之，惟盈餘轉增資或資本公積轉增資者，或因減資彌補虧損而減少者，則按增資及減資比例追溯調整。稀釋每股虧損計算方式與基本每股虧損相同，惟係於調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。

(二三) 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞可合理估計時認列為當年度費用及負債。次年度股東會後金額若有變動，則依會計估計變動處理，列為次年度損益。

(二四) 營運部門報導

營運部門係合併公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司之合併財務報告受會計政策、會計假設及估計之影響，管理階層於編製合併財務報告時必須作出適當之專業判斷。

合併公司之假設及估計係根據相關國際財務報導準則規定所為之最佳估計。估計與假設係基於過去經驗與其他相關因素，惟實際結果可能與估計及假設有所不同。

估計與假設均持續予以檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於會計估計修正當年度認列。若估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

(一) 金融資產公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之金融資產於活絡市場無市場報價時，合併公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

若估計公允價值時無法取得第 1 等級輸入值，合併公司或委任之估價師係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註二六。

(二) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。

六、現金及約當現金

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 243	\$ 326
活期存款	952,584	915,532
支票存款	<u>109</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 952,936</u>	<u>\$ 915,858</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
混合金融資產		
可轉換債券(一)	\$ 82,005	\$ -
<u>金融負債－流動</u>		
或有對價(三)	\$ 353	\$ -
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國外投資		
上市股票	\$ 1,041	\$ -
未上市股票(二)	378,841	382,465
基金受益憑證	-	12,833
混合金融資產		
可轉換債券(一)	<u>-</u>	<u>121,747</u>
	<u>\$ 379,882</u>	<u>\$ 517,045</u>
<u>金融負債－非流動</u>		
或有對價(三)	\$ -	\$ 3,662

- (一) 合併公司於 107 年 11 月與 Golden Faith Limited 簽訂美金 \$3,000 仟元之 2 年期可轉換債券認購協議，本金將於到期日 109 年 12 月一次收取，放款利息按年息 5% 收取。合併公司於 109 年 11 月與 Golden Faith Limited 簽訂增補協議，將到期日延長至 111 年 12 月，除本可轉債券已被提前贖回、購回並經註銷或債券持有人行使轉換權利情況外，本可轉債券於到期日，發行人將以面額之 120%，

以美金將本可轉債券全數償還。上述合約包含股份轉換選擇權之嵌入式衍生工具，非屬 IFRS 9 定義之純債務工具，故強制分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司於 110 年 12 月 28 日提前贖回美金 \$1,000 仟元。

- (二) 合併公司於 108 年 3 月與合肥新匯成微電子有限公司(新匯成公司)簽訂人民幣 50,000 仟元之 2 年期放款合約，本金將於到期日 110 年 3 月一次收取，放款利息前 2 個月按年息 3% 收取，剩餘期間則按年息 6.5% 收取，合併公司並取得新匯成公司之股權及機器設備作為擔保品，並於 109 年 1 月 9 日董事會決議，將上述借款期間修改為實際支付本金之日起算 12 個月，因此到期日修改為 109 年 3 月一次收取。

合併公司另於 108 年 9 月與新匯成公司簽訂人民幣 35,000 仟元之 1 年期放款合約，本金將於到期日 109 年 9 月一次收取，放款利息前 2 個月按年息 3% 收取，剩餘期間則按年息 4.785% 收取，合併公司並取得新匯成公司之機器設備作為擔保品。

合併公司於 109 年 1 月 9 日董事會決議，修改新匯成公司之協議借款條件，將上述借款利息自 108 年 12 月 1 日起以年利率 4.1% 計息。

前述二個放款合約另包括一項股份轉換選擇權之嵌入式衍生工具，因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之金融資產，故按整體混合合約評估強制分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司於 109 年 11 月 11 日董事會決議，因倫敦疫情延燒致短期內無法取得當地之中國使館認證文件進行轉股作業，由於新匯成公司辦理相關資本變更登記之時效性考量，故將上述原由 Spirox Cayman Corporation 資金貸與新匯成公司人民幣 85,000 仟元轉為投資案，改由 Spirox Cayman Corporation 100% 持有之子公司蔚華電子科技(上海)有限公司，以每股人民幣 5 元投資新匯成公司，投資價款計人民幣 85,000 仟元，取得之股數為 17,000 仟股，約占新匯成公司已發行股份總數之 3.07%，另 Spirox Cayman Corporation 原以債轉股之借款本金及利息，新匯成公司以現金償還。截至 110 年 12 月 31 日止，合併公司對新匯成公司之持股比例為 2.55%。

- (三) 合併公司於 108 年 5 月及 109 年 7 月併購思衛科技股份有限公司(思衛公司)，依據股份買賣契約書，在特定條件下合併公司須支付或有價金，該或有價金須於併購日後 3 年滿期後之一個月內支付。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
權益工具投資	<u>\$ 39,633</u>	<u>\$119,426</u>

權益工具投資

	110年12月31日	109年12月31日
非流動		
國內投資		
上市(櫃)及興櫃股票	\$ -	\$ 60,835
未上市(櫃)股票	13,527	18,782
國外投資	<u>26,106</u>	<u>39,809</u>
	<u>\$ 39,633</u>	<u>\$119,426</u>

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

合併公司於109年9月按10,000仟元購買矽基分子電測科技股份有限公司普通股，因屬中長期策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

於110年度，合併公司為實現部分長期投資之獲利以及調整投資部位以分散風險，而按公允價值104,789仟元出售部分上市櫃及國外股票，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益16,175仟元則轉入保留盈餘；因投資標的已清算而除列，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失139,050仟元則轉入保留盈餘。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$294,096</u>	<u>\$214,501</u>

(一)截至110年及109年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間分別為年利率0.03%~1.3%及0.08%~1.5%。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二八。

十、應收票據及帳款淨額

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,674	\$ 7,192
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,674</u>	<u>\$ 7,192</u>

(接次頁)

(承前頁)

應收帳款

按攤銷後成本衡量

總帳面金額	\$ 888,983	\$ 1,913,561
減：備抵損失	(<u>17,840</u>)	(<u>18,159</u>)
	<u>\$ 871,143</u>	<u>\$ 1,895,402</u>

合併公司對客戶之授信期間，依每一交易評估給予不同之授信期間，原則上為發票開立後月結 90 天。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據及帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去應收票據及帳款之帳齡紀錄與現時財務狀況，並同時考量 GDP 成長率、失業率及產業指標。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，僅以應收票據及帳款立帳天數訂定預期信用損失率。

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

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	立 帳 0 ~ 90 天	立 帳 91 ~ 180 天	立 帳 181 ~ 365 天	立 帳 超過 365 天	合 計
預期信用損失率	-	0%~0.5%	0%~2%	0%~20%	
總帳面金額	\$ 535,386	\$ 140,924	\$ 125,252	\$ 89,095	\$ 890,657
備抵損失 (存續期間 預期信用損失)	<u>-</u>	(<u>705</u>)	(<u>2,505</u>)	(<u>14,630</u>)	(<u>17,840</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 535,386</u>	<u>\$ 140,219</u>	<u>\$ 122,747</u>	<u>\$ 74,465</u>	<u>\$ 872,817</u>

109 年 12 月 31 日

	立 帳 0 ~ 90 天	立 帳 91 ~ 180 天	立 帳 181 ~ 365 天	立 帳 超過 365 天	合 計
預期信用損失率	-	0%~0.5%	0%~2%	0%~20%	
總帳面金額	\$ 1,510,522	\$ 141,008	\$ 202,166	\$ 67,057	\$ 1,920,753
備抵損失 (存續期間 預期信用損失)	<u>-</u>	(<u>705</u>)	(<u>4,043</u>)	(<u>13,411</u>)	(<u>18,159</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 1,510,522</u>	<u>\$ 140,303</u>	<u>\$ 198,123</u>	<u>\$ 53,646</u>	<u>\$ 1,902,594</u>

合併公司應收款項實際逾授信期間逾期一年者，110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 38,173 仟元及 2,274 仟元，惟 110 年實際逾授信期間逾期一年者，期後已全數收回。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 18,159	\$ 9,426
提列減損損失	-	8,912
迴轉減損損失	(137)	-
外幣換算差額	(182)	(179)
年底餘額	<u>\$ 17,840</u>	<u>\$ 18,159</u>

相較於年初餘額，110年12月31日之應收帳款總帳面金額淨減少1,024,578仟元，備抵損失減少319仟元；109年12月31日之應收帳款總帳面金額淨增加653,885仟元，備抵損失增加8,733仟元，皆係因不同帳齡風險群組之應收票據及帳款變動及總帳面金額淨增加之綜合影響所致，其中110年12月31日備抵損失減少137仟元，並參酌逾期應收帳款期後收回情形，評估之。

十一、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
商 品	<u>\$ 172,473</u>	<u>\$ 369,214</u>

銷貨成本性質如下：

	110年度	109年度
已銷售之存貨成本	\$ 2,330,424	\$ 1,655,232
存貨跌價及呆滯損失(迴轉利益)	<u>11,341</u>	(11,273)
	<u>\$ 2,341,765</u>	<u>\$ 1,643,959</u>

存貨淨變現價值回升係因該存貨於市場之銷售價格上揚所致。

十二、待出售非流動資產及待出售處分群組

(一) 停業單位

合併公司為專注於半導體事業之經營並改善財務結構，於110年6月28日經董事會決議通過由直接及間接合計持股百分之百之子公司Spirox Cayman Corporation處分其持股51.02%之子公司達上貿易(上海)有限公司全數持股，達上貿易(上海)有限公司於110年12月7日為基準日辦理現金增資，合併公司並未參與，持股比例由51.02%下降至44.79%。達上貿易(上海)有限公司係負責合併公司所有快速消費品業務。由於預期出售價款超過相關淨資產之帳面金額，故將該等單位分類為待出售時，並無應認列之減損損失。截至查核報告日尚未完成處分(請參閱附註四(三)之說明)，相關之資產及負債已轉列為待出售處分群組。合併公司將達上貿易(上海)有限公司視為一單獨主要營運現金產生單位，故將該現金產生單位重分類至停業單位。為配合110年度之合併綜合損益表中有關停業單位之表達，合併公司重分類109年度該停業單位之損益項目，俾使兩期綜合損益表之資訊更為攸關。

停業單位損益明細及現金流量資訊如下：

	110年度	109年度
營業收入	\$ 2,351,716	\$ 1,683,639
營業成本	(2,011,448)	(1,508,706)
營業毛利	340,268	174,933
推銷費用	(172,989)	(64,038)
管理費用	(108,877)	(47,471)
營業淨利	58,402	63,424
利息收入	511	377
其他收入	39	-
其他利益及損失	(3,065)	(1,439)
財務成本	(60,040)	(31,333)
稅前淨利(淨損)	(4,153)	31,029
所得稅費用	(1,531)	(6,512)
停業單位利益(損失)	(\$ 5,684)	\$ 24,517
停業單位利益(損失)歸屬於：		
本公司業主	\$ 1,497	\$ 15,744
非控制權益	(7,181)	8,773
	(\$ 5,684)	\$ 24,517
現金流量		
營業活動	\$ 161,953	(\$ 284,841)
投資活動	-	(383)
籌資活動	(105,509)	274,351
匯率變動之影響	(318)	727
淨現金流入(流出)	\$ 56,126	(\$ 10,146)

無任何因停業之利益(損失)而產生所得稅損失或利益。

(二) 待出售處分群組

	110年12月31日
現金及約當現金	\$ 89,555
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	8,688
應收帳款	875,599
其他應收款	475,573
存 貨	229,564
預付款項	188,486
不動產、廠房及設備	125
使用權資產	5,384
無形資產	35,822
其他非流動資產	1,362
與待出售處分群組直接相關之資產總額	<u>\$ 1,910,158</u>
(接次頁)	

(承前頁)

短期借款	\$ 812,610
合約負債	39,499
應付帳款	307,565
其他應付款	186,904
本期所得稅負債	737
租賃負債	5,473
長期借款	<u>287,964</u>
與待出售處分群組直接相關之負債總額	<u>\$ 1,640,752</u>

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

與待出售處分群組直接相關之權益 \$ 7,291

十三、不動產、廠房及設備

	110年12月31日	109年12月31日
自用	\$ 1,343,556	\$ 1,250,133
營業租賃出租	<u>29,258</u>	<u>30,117</u>
	<u>\$ 1,372,814</u>	<u>\$ 1,280,250</u>

(一) 自用

	土	地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	待驗設備	合計
成本										
110年1月1日餘額	\$ 388,175	\$ 277,813	\$ 253,154	\$ 1,686	\$ 22,427	\$ 118,631	\$ 393,919	\$ 106,487	\$ 1,562,292	
增添	-	197	130,630	-	6,364	10,403	12,099	111,466	271,159	
處分	-	-	(25,625)	(1,086)	(1,413)	(44)	(25,027)	-	(53,195)	
重分類	-	-	519,056	-	(246)	28,121	(315,953)	(199,283)	31,695	
轉列至待出售處分群組	-	-	-	-	(187)	-	-	-	(187)	
淨兌換差額	-	-	(25,788)	(10)	(111)	(1,137)	(3,043)	22,813	(7,276)	
110年12月31日餘額	<u>\$ 388,175</u>	<u>\$ 278,010</u>	<u>\$ 851,427</u>	<u>\$ 590</u>	<u>\$ 26,834</u>	<u>\$ 155,974</u>	<u>\$ 61,995</u>	<u>\$ 41,483</u>	<u>\$ 1,804,488</u>	
累計折舊										
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 93,979	\$ 44,705	\$ 1,495	\$ 9,121	\$ 30,956	\$ 131,903	\$ -	\$ 312,159	
折舊	-	8,236	85,241	81	5,041	22,694	42,645	-	163,938	
停業單位折舊費用	-	-	-	-	54	-	-	-	54	
處分	-	-	(4,629)	(978)	(1,096)	-	(4,463)	-	(11,166)	
重分類	-	-	148,543	-	-	-	(148,543)	-	-	
轉列至待出售處分群組	-	-	-	-	62	-	-	-	62	
淨兌換差額	-	-	(2,247)	(8)	(373)	(501)	(986)	-	(4,115)	
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 102,215</u>	<u>\$ 271,613</u>	<u>\$ 590</u>	<u>\$ 12,809</u>	<u>\$ 53,149</u>	<u>\$ 20,556</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 460,932</u>	
110年1月1日淨額	<u>\$ 388,175</u>	<u>\$ 183,834</u>	<u>\$ 208,449</u>	<u>\$ 191</u>	<u>\$ 13,306</u>	<u>\$ 87,675</u>	<u>\$ 262,016</u>	<u>\$ 106,487</u>	<u>\$ 1,250,133</u>	
110年12月31日淨額	<u>\$ 388,175</u>	<u>\$ 175,795</u>	<u>\$ 579,814</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,025</u>	<u>\$ 102,825</u>	<u>\$ 41,439</u>	<u>\$ 41,483</u>	<u>\$ 1,343,556</u>	
成本										
109年1月1日餘額	\$ 388,175	\$ 277,010	\$ 70,776	\$ 1,668	\$ 16,119	\$ 52,528	\$ 333,005	\$ 73,433	\$ 1,212,714	
增添	-	1,323	91,573	-	6,732	53,225	9,177	145,532	307,562	
處分	-	(520)	(7,814)	-	(805)	-	(8,756)	-	(9,855)	
重分類	-	-	96,962	-	-	10,584	70,630	(112,781)	65,395	
淨兌換差額	-	-	1,657	18	381	2,294	(10,137)	303	(5,484)	
109年12月31日餘額	<u>\$ 388,175</u>	<u>\$ 277,813</u>	<u>\$ 253,154</u>	<u>\$ 1,686</u>	<u>\$ 22,427</u>	<u>\$ 118,631</u>	<u>\$ 393,919</u>	<u>\$ 106,487</u>	<u>\$ 1,562,292</u>	
累計折舊										
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 86,432	\$ 16,980	\$ 1,285	\$ 6,406	\$ 17,378	\$ 93,039	\$ -	\$ 221,520	
折舊	-	8,067	29,645	193	3,428	12,997	60,207	-	114,537	
處分	-	(520)	(1,808)	-	(799)	-	(6,728)	-	(9,855)	
淨兌換差額	-	-	(112)	17	86	581	(14,615)	-	(14,043)	
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 93,979</u>	<u>\$ 44,705</u>	<u>\$ 1,495</u>	<u>\$ 9,121</u>	<u>\$ 30,956</u>	<u>\$ 131,903</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 312,159</u>	
109年1月1日淨額	<u>\$ 388,175</u>	<u>\$ 190,578</u>	<u>\$ 53,796</u>	<u>\$ 383</u>	<u>\$ 9,713</u>	<u>\$ 35,150</u>	<u>\$ 239,966</u>	<u>\$ 73,433</u>	<u>\$ 991,194</u>	
109年12月31日淨額	<u>\$ 388,175</u>	<u>\$ 183,834</u>	<u>\$ 208,449</u>	<u>\$ 191</u>	<u>\$ 13,306</u>	<u>\$ 87,675</u>	<u>\$ 262,016</u>	<u>\$ 106,487</u>	<u>\$ 1,250,133</u>	

於 110 年度經評估結果，尚無減損情形。109 年度並未認列減損損失。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	3 至 51 年
機器設備	2 至 10 年
運輸設備	4 至 6 年
辦公設備	1 至 11 年
租賃改良	3 至 5 年
其他設備	2 至 5 年

重分類不動產、廠房及設備，請參閱附註二四。

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

(二) 營業租賃出租

	<u>房屋及建築</u>
<u>成 本</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 43,781
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 43,781</u>
<u>累計折舊</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 13,664
折舊費用	<u>859</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 14,523</u>
110 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 30,117</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 29,258</u>
<u>成 本</u>	
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 43,781
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 43,781</u>
<u>累計折舊</u>	
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,806
折舊費用	<u>858</u>
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 13,664</u>
109 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 30,975</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 30,117</u>

合併公司以營業租賃出租房屋及建築物，租賃期間為 109~112 年，並無續約權。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃出租自有房屋及建築之未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
第 1 年	\$ 9,483	\$ 8,346
1~5 年	<u>6,035</u>	<u>9,669</u>
	<u>\$ 15,518</u>	<u>\$ 18,015</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 51 年

設定作為借款擔保之營業租賃出租之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 8,483	\$ 8,758
建 築 物	<u>43,720</u>	<u>25,998</u>
	<u>\$ 52,203</u>	<u>\$ 34,756</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 51,169</u>	<u>\$ 29,935</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 274	\$ 274
建 築 物	24,134	17,483
停業單位折舊費用	<u>3,772</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 28,180</u>	<u>\$ 17,757</u>

(二) 租賃負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 24,820</u>	<u>\$ 13,582</u>
非 流 動	<u>\$ 27,503</u>	<u>\$ 21,798</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
土 地	1.90%	1.90%
建 築 物	1.90%-5.00%	5.00%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司亦承租若干土地及建築物做為廠房、辦公室及員工宿舍使用，租賃期間為 108~141 年。位於台灣之土地租賃約定依公告地價、行政院核定之國有土地租金費率及其他原因必須調整時，調整租賃給付。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用(註)	<u>\$ 6,979</u>	<u>\$ 7,290</u>
租賃之現金流出總額(註)	<u>\$ 38,368</u>	<u>\$ 25,658</u>

註：包含帳列停業單位之金額。

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

十五、無形資產

	電腦軟體	專利權	專門技術	客戶關係	商譽	合計
成本						
110年1月1日餘額	\$ 7,471	\$ 128	\$ 21,870	\$ -	\$ 59,756	\$ 89,225
增添	9,204	-	-	-	-	9,204
處分	(1,940)	-	-	-	-	(1,940)
轉列至待出售處分群組	(660)	-	-	-	(35,304)	(35,964)
淨兌換差額	(4)	-	-	-	(269)	(273)
110年12月31日餘額	<u>\$ 14,071</u>	<u>\$ 128</u>	<u>\$ 21,870</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,183</u>	<u>\$ 60,252</u>
累計攤銷及減損						
110年1月1日餘額	\$ 4,006	\$ 128	\$ 2,079	\$ -	\$ 13,080	\$ 19,293
處分	(1,940)	-	-	-	-	(1,940)
攤銷	3,676	-	2,430	-	-	6,106
停業單位攤銷費用	117	-	-	-	-	117
轉列至待出售處分群組	(142)	-	-	-	-	(142)
淨兌換差額	(1)	-	-	-	-	(1)
110年12月31日餘額	<u>\$ 5,716</u>	<u>\$ 128</u>	<u>\$ 4,509</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,080</u>	<u>\$ 23,433</u>
110年1月1日淨額	<u>\$ 3,465</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,791</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,676</u>	<u>\$ 69,932</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 8,355</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,361</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,103</u>	<u>\$ 36,819</u>
成本						
109年1月1日餘額	\$ 5,915	\$ 128	\$ 21,870	\$ 137	\$ 59,172	\$ 87,222
增添	1,918	-	-	-	-	1,918
處分	(674)	-	-	-	-	(674)
重分類	298	-	-	-	-	298
淨兌換差額	14	-	-	(137)	584	461
109年12月31日餘額	<u>\$ 7,471</u>	<u>\$ 128</u>	<u>\$ 21,870</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,756</u>	<u>\$ 89,225</u>
累計攤銷及減損						
109年1月1日餘額	\$ 2,678	\$ 128	\$ 494	\$ 137	\$ 13,080	\$ 16,517
處分	(674)	-	-	-	-	(674)
攤銷	2,001	-	1,585	-	-	3,586
淨兌換差額	1	-	-	(137)	-	(136)
109年12月31日餘額	<u>\$ 4,006</u>	<u>\$ 128</u>	<u>\$ 2,079</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,080</u>	<u>\$ 19,293</u>
109年1月1日淨額	<u>\$ 3,237</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,376</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,092</u>	<u>\$ 70,705</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 3,465</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,791</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,676</u>	<u>\$ 69,932</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1 至 10 年
專利權	3 年
專門技術	9 年
客戶關係	1 年

合併公司之無形資產未有設定作為借款擔保。

十六、借 款

(一) 短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 489,136	\$ 1,468,206
其他借款	-	21,885
關係人借款	-	54,713
	<u>489,136</u>	<u>1,544,804</u>
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	-	344,937
其他借款	-	35,016
	-	379,953
	<u>\$ 489,136</u>	<u>\$ 1,924,757</u>

1. 銀行週轉性借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.82%~2.5% 及 1.1%~8.8%。
2. 關係人借款係合併公司之子公司達上公司向關係人借入之款項。109 年度之利息費用係分別依照流通在外借款餘額乘以年利率 8%~8.8% 計算。
3. 其他借款係合併公司之子公司達上公司向非關係人借入之款項。109 年度之利息費用係分別依照流通在外借款餘額乘以年利率 6.5%~8% 計算。

(二) 長期借款

債 權 人	110年12月31日	109年12月31日	利率(%)	還 款 期 間 及 辦 法
<u>擔保借款(附註二八)</u>				
銀行借款				
玉山銀行東莞分行	\$ 11,014	\$ 12,843	3.84	自 108 年 5 月 15 日起，每 6 個月為 1 期，共分 10 期攤還，前 9 期每期償還原借款金額之 5%，最後 1 期償還所有餘款。每月付息一次。
玉山銀行東莞分行	22,702	26,277	3.23	自 108 年 8 月 15 日起，每 6 個月為 1 期，共分 10 期攤還，前 9 期每期償還原借款金額之 5%，最後 1 期償還所有餘款。每月付息一次。
玉山銀行東莞分行	3,122	3,614	3.21	自 108 年 9 月 16 日起，每 6 個月為 1 期，共分 10 期攤還，前 9 期每期償還原借款金額之 5%，最後 1 期償還所有餘款。每月付息一次。

(接次頁)

(承前頁)

第一銀行新竹分行	120,000	120,000	1.5	還款寬限期 24 個月。自 112 年 1 月 10 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
第一銀行新竹分行	50,000	50,000	1.5	還款寬限期 24 個月。自 112 年 1 月 28 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
第一銀行新竹分行	47,000	-	1.5	還款寬限期 24 個月。自 112 年 5 月 13 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
第一銀行新竹分行	70,000	-	1.5	還款寬限期 24 個月。自 112 年 10 月 2 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
第一銀行新竹分行	22,000	-	1.5	還款寬限期 24 個月。自 113 年 1 月 7 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
其他借款				
永豐金國際租賃有限公司—機器設備售後租回融資	14,335	36,439	3.71	自 108 年 8 月 22 日起，每 1 個月為 1 期，共分 36 期攤還，每月付息及還款一次。
永豐金國際租賃有限公司—信用貸款	14,059	47,266	2.25	自 109 年 12 月 27 日起，每 1 個月為 1 期，共分 18 期攤還，每月付息及還款一次。
永豐金國際租賃有限公司—機器設備售後租回融資	39,856	63,686	3.48	自 109 年 12 月 16 日起，每 1 個月為 1 期，共分 36 期攤還，每月付息及還款一次。
永豐金國際租賃有限公司—機器設備售後租回融資	19,645	-	2.25	自 110 年 1 月 25 日起，每 1 個月為 1 期，共分 18 期攤還，每月付息及還款一次。
合作金庫資產管理—機器設備售後租回融資	24,000	-	2.5	自 110 年 7 月 15 日起，每 1 個月為 1 期，共分 24 期攤還，每月付息及還款一次。
<u>無擔保借款</u>				
上海銀行	85,500	-	1.845	自 110 年 10 月 28 日起，每 1 個月為 1 期，共分 60 期攤還，每月付息及還款一次。
上海銀行	49,735	-	2.1315	還款寬限期 6 個月，自 110 年 12 月 29 日起按季還本，共分 10 期攤還。
關係人借款				
Integral Wealth Management Limited	-	153,196	8.8	自 109 年 12 月 11 日起動用，本息於 111 年 11 月 19 日到期一次償還。但借款滿一年後，債權人得要求舉借人通知後一個月內全部或部分償還借款
	592,968	513,321		
減：列為一年內到期部分	(129,925)	(83,561)		
長期借款	<u>\$ 463,043</u>	<u>\$ 429,760</u>		

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及國內子公司所適用「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及國內子公司依我國「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。該等公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月

底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併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：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 42,388	\$ 51,698
計畫資產公允價值	(30,186)	(29,703)
淨確定福利負債	<u>\$ 12,202</u>	<u>\$ 21,995</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 義 務 現 值	公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
109年1月1日	\$ 53,230	(\$ 29,613)	\$ 23,617
利息費用（收入）	437	(243)	194
認列於損益	437	(243)	194
實際支付福利	(2,269)	2,013	(256)
再衡量數			
精算（利益）損失			
—人口統計假 設變動	(195)	-	(195)
—財務假設變 動	3,578	-	3,578
—經驗調整	(3,083)	(974)	(4,057)
認列於其他綜合損益	300	(974)	(674)
雇主提撥	-	(886)	(886)
109年12月31日	51,698	(29,703)	21,995
服務成本			
利息費用（收入）	176	(101)	75
清償利益	(4,422)	-	(4,422)
認列於損益	(4,246)	(101)	(4,347)
實際支付福利	(956)	956	-
再衡量數			
精算（利益）損失			
—人口統計假 設變動	286	-	286
—財務假設變 動	(1,501)	-	(1,501)
—經驗調整	(2,893)	(453)	(3,346)
認列於其他綜合損益	(4,108)	(453)	(4,561)
雇主提撥	-	(885)	(885)
110年12月31日	<u>\$ 42,388</u>	<u>(\$ 30,186)</u>	<u>\$ 12,202</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：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
折現率	0.59%~0.77%	0.34%~0.41%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

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

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
折現率		
增加 0.5%	(<u>\$ 2,726</u>)	(<u>\$ 3,710</u>)
減少 0.5%	<u>\$ 2,961</u>	<u>\$ 4,051</u>
薪資預期增加率		
增加 0.5%	<u>\$ 5,667</u>	<u>\$ 7,987</u>
減少 0.5%	(<u>\$ 4,956</u>)	(<u>\$ 6,875</u>)

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

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 32,290</u>	<u>\$ 38,490</u>
確定福利義務平均到期期間	13~20 年	15~19 年

十八、權益

(一) 股本

1. 普通股

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	<u>118,742</u>	<u>102,442</u>
已發行股本	<u>\$ 1,187,419</u>	<u>\$ 1,024,419</u>

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司額定股數均為 300,000 仟股，每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利，額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 30,000 仟股。

本公司於 110 年 3 月 25 日董事會決議為償還借款及改善財務結構，擬辦理現金增資發行普通股 12,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，發行新股後實收資本額為新台幣 1,144,419 仟元，分為 114,442 仟股，截至查核報告日止，尚未辦理增資完竣。

本公司經 110 年 11 月 2 日臨時股東會決議通過私募普通股，私募價格不得低於定價日前 1、3 或 5 個營業日擇一計算普通股收盤價一定比例計算，其股數以不超過 20,000 仟股為限。該案業於 110 年 11 月 25 日經董事會決議以每股 24 元發行 16,300 仟股，私募總金額為 391,200 仟元，增資基準日為 110 年 11 月 30 日，並已於 110 年 12 月 17 日完成變更登記。面額與發行價格間之差額計 228,200 仟元列為股票發行溢價。

上述私募有價證券自交付日起滿 3 年期間內，除依證券交易法規定之轉讓對象外，不得對其他對象再行賣出。

本公司上列私募普通股除依證券交易法規定，有流通轉讓之限制且須於交付日滿 3 年並補辦公開發行後才可申請上市掛牌交易外，私募普通股之權利義務與本公司已發行普通股相同。

(二) 資本公積

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>		
股票發行溢價	\$239,224	\$ 30,147
合併溢額	78,174	78,174
實際取得或處分子公司股權		
價格與帳面價值差額	40,907	33,162
庫藏股票交易	1,908	1,780
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
員工認股權	95,908	95,214
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>10,707</u>	<u>-</u>
	<u>\$466,828</u>	<u>\$238,477</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，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，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二十之(九)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股東股利之分配得以現金或股票方式發放，其中不低於 10% 以現金股利方式發放；分配股東股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資金需求預算等因素兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提請股東會決議。

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。

本公司已於 110 年 5 月 13 日董事會決議並經 110 年 8 月 13 日股東會通過修正公司章程，明定就前期累積之其他權益減項淨額及前期累積之投資性不動產公允價值淨增加數額提列特別盈餘公積時，若前期未分配盈餘不足提列，將自當期稅後淨利加計稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額提列。修正章程前，本公司係依法自前期未分配盈餘提列。

本公司於 110 年 8 月 13 日(原訂 110 年 6 月 24 日，因應防疫措施延後) 決議通過 109 年度盈餘分配及資本公積發放現金案；及 109 年 6 月 23 日股東會決議通過 108 年度盈餘分配案如下：

	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,017</u>
提列(迴轉)特別盈餘公積	<u>(\$ 7,445)</u>	<u>\$ 66,004</u>
年度盈餘分配現金股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,777</u>
資本公積發放現金	<u>\$ 19,123</u>	<u>\$ -</u>
每股現金股利(元)	<u>\$ 0.2</u>	<u>\$ 0.4</u>

本公司 111 年 3 月 23 日董事會擬議 110 年度盈餘分派案，擬議不發放股利，並迴轉特別盈餘公積 135,176 仟元。

另本公司董事會於 111 年 3 月 23 日擬議以資本公積 22,413 仟元發放現金。

有關 110 年度之虧損彌補案尚待預計於 111 年 6 月 22 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初餘額	\$378,009	\$312,005
提列(迴轉)特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列		
(迴轉)數	(<u>7,445</u>)	<u>66,004</u>
期末餘額	<u>\$370,564</u>	<u>\$378,009</u>

本公司截至 110 年及 109 年 12 月 31 日，首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積皆為 10,948 仟元。

依持股比例就子公司持有母公司股票市價低於帳面金額之差額計提特別盈餘公積，嗣後得就市價回升部分迴轉。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初餘額	(\$ 56,189)	(\$ 39,934)
國外營運機構財務報表換		
算所產生之兌換差額	(12,516)	(16,255)
轉列至待出售處分群組	(<u>7,291</u>)	<u>-</u>
期末餘額	<u>(\$ 75,996)</u>	<u>(\$ 56,189)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初餘額	(\$308,915)	(\$332,030)
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	25,686	23,115
處分權益工具累計損益移		
轉至保留盈餘	<u>122,875</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>(\$160,354)</u>	<u>(\$308,915)</u>

3. 其 他

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初餘額	(<u>\$ 9,514</u>)	(<u>\$ 9,514</u>)
期末餘額	<u>(\$ 9,514)</u>	<u>(\$ 9,514)</u>

(六) 非控制權益

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 99,561	\$139,334
本年度淨利	(7,189)	8,921
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	(1,741)	1,687
收購子公司非控制權益	-	(50,381)
對子公司所有權權益變動	(7,745)	-
非控制權益增加	<u>239,868</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$322,754</u>	<u>\$ 99,561</u>

109年6月及109年8月本公司買回華證公司及欣傳公司買回思衛公司所有非控制權益股數，由於不影響本公司對該子公司之控制，本公司視為權益交易處理，變動如下：

	金	額
收取之現金對價		\$ 57,309
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算非控制權益應轉出之金額		(<u>50,381</u>)
權益交易差額		<u>\$ 6,928</u>

109年度之權益交易共調減資本公積－實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額 6,928 仟元。

110年度 Bright Future Cayman Limited (以下稱 BF 公司)與員工簽訂相關認股權合約，並收到投資方之增資款美金 950 仟元(折合新台幣 26,292 仟元)，截至 110 年 12 月 31 日尚未完成 BF 公司之變更登記。

110年9月蔚思博檢測技術(合肥)有限公司(以下稱蔚思博)與投資方甲於110年8月31日簽訂關於蔚思博之股東協議及增資協議，並收到投資方甲等之增資款人民幣 39,500 仟元(折合新台幣 170,049 仟元)，截至 110 年 12 月 31 日因尚未完成增資協議條件，故未完成蔚思博之變更登記，相關內容請詳附註二九(三)。

110年12月 Spirox Cayman Corporation 未按持股比例參與達上貿易(上海)有限公司現金增資，致持股比例下降，由於不影響本公司對該子公司之控制，本公司視為權益交易處理，致使 Spirox Cayman Corporation 對達上貿易(上海)有限公司持股比例由 51.02% 下降至 44.79%，變動如下：

	金	額
收取之現金對價	\$	43,440
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算非控制權益應轉出之金額	(51,175)
權益交易差額	(\$	7,735)

民國 110 年 12 月上海浩網一電子科技有限公司轉讓合肥蔚達科技有限公司部分持股，由於不影響本公司對該子公司之控制，本公司視為權益交易處理，致使上海浩網一電子科技有限公司對合肥蔚達科技有限公司持股比例由 100% 下降至 98%，變動如下：

	金	額
收取之現金對價	\$	87
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算非控制權益應轉出之金額	(97)
權益交易差額	(\$	10)

110 年度之權益交易共調增資本公積一實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額 7,745 仟元。

(七) 庫藏股票

1. 股份收回原因及其數量：

持有股份之公司名稱	收 回 原 因	110年12月31日	
		股數 (仟股)	金 額
本公司	供轉讓股份予員工	6,725	\$ 179,975
欣傳投資 (股) 公司	子公司持有本公司股票	355	16,944
		<u>7,080</u>	<u>\$ 196,919</u>

持有股份之公司名稱	收 回 原 因	109年12月31日	
		股數 (仟股)	金 額
本公司	供轉讓股份予員工	6,965	\$ 186,397
欣傳投資 (股) 公司	子公司持有本公司股票	355	16,944
		<u>7,320</u>	<u>\$ 203,341</u>

- 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- 本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

4. 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起 3 年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起 6 個月內辦理變更登記銷除股份。本公司於 109 年 5 月 12 日之董事會決議，依 108 年 6 月 21 日修正之證券交易法第 28 條之 2，修訂「107 年第 1 次買回股份轉讓員工辦法」第 3 條，將轉讓年限由 3 年改為 5 年。
5. 本公司第 6 次買回本公司股份之庫藏股 8,000 仟股分次轉讓如下：
 - 第 1 次轉讓予員工，總計轉讓 1,035 仟股，金額為 27,697 仟元，並訂定認購基準日為 109 年 7 月 28 日。
 - 第 2 次轉讓予員工，總計轉讓 140 仟股，金額為 3,746 仟元，並訂定認購基準日為 110 年 2 月 1 日。
 - 第 3 次轉讓予員工，總計轉讓 45 仟股，金額為 1,204 仟元，並訂定認購基準日為 110 年 3 月 26 日。
 - 第 4 次轉讓予員工，總計轉讓 55 仟股，金額為 1,472 仟元，並訂定認購基準日為 110 年 8 月 13 日。
6. 本公司之子公司欣傳投資股份有限公司於 110 年及 109 年 12 月 31 日持有本公司股票均為 355 仟股，以每股平均帳面價值均為 47.73 元分別列為庫藏股票，每股之公允價值分別為 29.90 元及 32.35 元。

十九、營業收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
客戶合約收入		
銷貨收入	\$ 2,439,828	\$ 1,735,553
勞務收入	178,332	254,732
維修收入	27,180	26,254
其他營業收入	<u>899</u>	<u>143</u>
	<u>\$ 2,646,239</u>	<u>\$ 2,016,682</u>

合併公司之收入源於某一時點移轉之銷貨收入及隨時間逐步移轉之勞務及維修收入。

(一) 合約餘額

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
合約負債－流動	<u>\$ 83,259</u>	<u>\$ 28,842</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(二) 客戶合約收入之細分

地 區 別	110年度	109年度
台 灣	\$ 375,430	\$ 365,151
中 國	2,257,804	1,620,993
其 他	13,005	30,538
	<u>\$ 2,646,239</u>	<u>\$ 2,016,682</u>

(三) 產品之收入明細

	110年度	109年度
半導體設備	\$ 2,439,828	\$ 1,735,553
勞務收入	178,332	254,732
維修收入	27,180	26,254
其他營業收入	899	143
	<u>\$ 2,646,239</u>	<u>\$ 2,016,682</u>

二十、繼續營業單位淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備益淨 利益(損失)	\$ 2,891	(\$ 168)
租賃修改利益	9	520
	<u>\$ 2,900</u>	<u>\$ 352</u>

(二) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款	<u>\$ 5,737</u>	<u>\$ 13,834</u>

(三) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 10,081	\$ 9,136
股利收入	1,137	921
政府補助收入	16,946	-
其他收入	8,643	11,022
	<u>\$ 36,807</u>	<u>\$ 21,079</u>

(四) 其他利益及損失

	110年度	109年度
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益(損失)	\$ 800	\$ 64,822
外幣兌換淨利益(損失)	(5,932)	20,189
什項支出	(11,008)	(96)
處分投資利益	8,402	8,699
	<u>(\$ 7,738)</u>	<u>\$ 93,614</u>

(五) 財務成本

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
利息費用		
銀行借款	\$ 28,058	\$ 18,092
租賃負債	<u>2,544</u>	<u>1,315</u>
	<u>\$ 30,602</u>	<u>\$ 19,407</u>

(六) 折舊及攤銷

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 131,196	\$ 98,324
營業費用	<u>58,009</u>	<u>33,325</u>
	<u>\$ 189,205</u>	<u>\$ 131,649</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,787	\$ 1,328
營業費用	<u>4,319</u>	<u>2,234</u>
	<u>\$ 6,106</u>	<u>\$ 3,562</u>

(七) 發生即認列為費用之研究及發展支出

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
研究及發展費用	<u>\$ 126,652</u>	<u>\$ 111,334</u>

(八) 員工福利費用

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 13,204	\$ 13,419
確定福利計畫 (附註十七)	(4,347)	194
其他員工福利	<u>543,558</u>	<u>443,885</u>
	<u>\$ 552,415</u>	<u>\$ 457,498</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 88,743	\$ 79,186
營業費用	<u>463,672</u>	<u>378,312</u>
	<u>\$ 552,415</u>	<u>\$ 457,498</u>

(九) 員工酬勞及董事酬勞

依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 2%，董事酬勞不高於 5%，員工酬勞分派現金或股票之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 3 月 23 日及 110 年 3 月 25 日經董事會決議如下：

	110年度	109年度
員工酬勞	\$ -	\$ -
董事酬勞	-	-

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

本公司分別於110年3月25日及109年3月26日召開董事會，其中分配108年度之員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與年度合併財務報告之認列金額不同，差異數調整為109年度之損益。

	109年度		108年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
年度財務報告認列金額	\$ -	\$ -	\$ 284	\$ -

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。

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益(費用)主要組成項目如下：

	110年度	109年度
當期所得稅		
本期產生者	(\$ 2,291)	(\$ 508)
以前年度之調整	(3,238)	2,839
	(5,529)	2,331
遞延所得稅		
本期產生者	(3,914)	6,296
認列於損益之所得稅利益(費用)	(\$ 9,443)	\$ 8,627

會計所得與所得稅利益(費用)與適用稅率之調節如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位稅前淨損	(\$ 349,536)	(\$ 69,230)
稅前淨損按法定稅率計算之所		
得稅利益(註)	\$ 130,216	\$ 11,539
稅上不可減除之費損	(49,202)	(1,589)
免稅所得	1,688	-
未認列之虧損扣抵及可減除暫時性差異	(88,683)	(3,632)
(接次頁)		

(承前頁)

以前年度之當期所得稅費用於

本年度之調整 (3,238) 2,433

境外繳納未扣抵稅額所得稅影

響數 (224) (124)

認列於損益之所得稅利益(費

用) (\$ 9,443) \$ 8,627

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用稅率之計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
<u>遞延所得稅</u>		
當期產生		
— 確定福利義務之再衡量數	(\$ 912)	(\$ 135)
— 國外營運機構換算	<u>3,128</u>	<u>3,528</u>
	<u>\$ 2,216</u>	<u>\$ 3,393</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 8,041</u>	<u>\$ 11,070</u>
本期所得稅負債	<u>\$ 1,549</u>	<u>\$ 7,068</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	期 初 餘 額	認列於其他綜			期 末 餘 額
		認列於損益	合 損 益	兌 換 差 額	
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
未實現兌換損失	\$ 8,312	(\$ 1,975)	\$ -	\$ 236	\$ 6,573
應付休假給付	120	(10)	-	-	110
未實現銷貨毛利	626	(241)	-	-	385
確定福利退休計畫	1,398	(1,303)	242	-	337
國外營運機構兌換差額	<u>13,553</u>	<u>-</u>	<u>3,128</u>	<u>-</u>	<u>16,681</u>
	<u>\$ 24,009</u>	<u>(\$ 3,529)</u>	<u>\$ 3,370</u>	<u>\$ 236</u>	<u>\$ 24,086</u>

(接次頁)

(承前頁)

遞延所得稅負債

暫時性差異

依權益法認列之國外

投資利益	\$ 88,921	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 88,921
由企業合併取得	3,958	(486)	-	-	3,472
確定福利退休計畫	5,079	871	1,154	-	7,104
	<u>\$ 97,958</u>	<u>\$ 385</u>	<u>\$ 1,154</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99,497</u>

109 年度

認列於其他綜

	期 初 餘 額	認 列 於 損 益	合 損 益	兌 換 差 額	期 末 餘 額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
未實現兌換損失	\$ 575	\$ 7,553	\$ -	\$ 184	\$ 8,312
應付休假給付	897	(777)	-	-	120
未實現銷貨毛利	867	(241)	-	-	626
確定福利退休計畫	1,648	(255)	5	-	1,398
國外營運機構兌換差額	10,449	(424)	3,528	-	13,553
	<u>\$ 14,436</u>	<u>\$ 5,856</u>	<u>\$ 3,533</u>	<u>\$ 184</u>	<u>\$ 24,009</u>

認列於其他

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	綜 合 損 益	企 業 合 併 取 得	兌 換 差 額	年 底 餘 額
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
依權益法認列之國外						
投資利益	\$ 88,921	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 88,921
由企業合併取得	4,275	(317)	-	-	-	3,958
確定福利退休計畫	4,939	-	140	-	-	5,079
未實現兌換利益	123	(123)	-	-	-	-
	<u>\$ 98,258</u>	<u>(\$ 440)</u>	<u>\$ 140</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97,958</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 37,094</u>	<u>\$ 25,455</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。另台灣子公司截至 108 年度之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二二、每股虧損

	單位：每股元	
	110年度	109年度
基本每股虧損		
來自繼續營業單位	(\$ 3.71)	(\$ 0.64)
來自停業單位	<u>\$ 0.01</u>	<u>\$ 0.16</u>
基本每股虧損合計	<u>(\$ 3.70)</u>	<u>(\$ 0.48)</u>
稀釋每股虧損		
來自繼續營業單位	(\$ 3.71)	(\$ 0.64)
來自停業單位	<u>\$ 0.01</u>	<u>\$ 0.16</u>
稀釋每股虧損合計	<u>(\$ 3.70)</u>	<u>(\$ 0.48)</u>

用以計算繼續營業單位每股虧損之虧損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	110年度	109年度
歸屬於本公司業主之淨損	(\$ 357,474)	(\$ 45,007)
減：用以計算停業單位基本每股虧損之停業單位利益	<u>1,497</u>	<u>15,744</u>
用以計算繼續營業單位基本每股虧損之淨損	(358,971)	(60,751)
具稀釋作用潛在普通股之影響	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算繼續營業單位稀釋每股虧損之淨損	<u>(\$ 358,971)</u>	<u>(\$ 60,751)</u>

股 數

	單位：仟股	
	110年度	109年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	96,721	94,531
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股虧損之普通股加權平均股數	<u>96,721</u>	<u>94,531</u>

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

二三、股份基礎給付協議

(一) 合併公司認股權計畫

本公司及子公司華證科技股份有限公司（以下簡稱華證公司）於 109 年 4 月 1 日為吸引及留任所需專業人才，並提高員工對公司之向心力及歸屬感，以共同創造公司利益，合計給與員工認股權 6,387 仟單位。給與對象包含本公司及華證公司符合特定條件之員工。另外，為了與華證公司及其關係企業事業經營所需之策略夥伴和專業人才共同創造公司及股東之利益，乃提供特定人 811 仟單位認股權做為獎勵機制。

每一單位認股權可認購子公司 Bright Future Cayman Limited（以下簡稱 BF 公司）普通股 1 股，認購價格為每股人民幣 1 元。認股權之存續期間為 0.072 年。

依據員工認股辦法及相關合約，員工須自簽約日起 3 年內維持本公司及其子公司現職員工身分，並隨在職期間逐步既得，若員工喪失員工身分時，則該員工應賠償認購總價款 1.5 倍之數額，亦得將其持有之 BF 公司股份以契約之認購價全數由 BF 公司股東 Spirox Cayman Corporation 購買之，做為賠償數額之替代。在增資基準日起，於 2 年內不得轉讓任何其所認購之股份。另外，在特定條件下，員工得要求 Spirox Cayman Corporation 購買其所持有之 BF 公司股份。

依據與特定人簽訂之認股辦法及相關合約，特定人須自簽約日起 3 年內就華證公司及其關係企業事業經營所需之知識或技術積極做出貢獻，且特定人同意此條之事實由華證公司單獨認定。特定人若違反約定，則應賠償認購總價款 1.5 倍之數額，亦得將其持有之 BF 公司股份以契約之認購價全數由 BF 公司股東 Spirox Cayman Corporation 購買之，做為賠償數額之替代。在增資基準日起，於 2 年內不得轉讓任何其所認購之股份。另外，在特定條件下，特定人得要求 Spirox Cayman Corporation 購買其所持有之 BF 公司股份。

認股權之相關資訊如下：

認 股 權	109年1月1日至12月31日	
	單 位 (仟)	加權平均行使價格 (人 民 幣 元)
年初餘額	-	\$ -
本年度給與	7,198	1
本年度既得	-	-
本年度逾期失效	-	-
年底餘額	<u>7,198</u>	
本年度給與之認股權加權平 均公允價值（人民幣元）	<u>\$ 0.075</u>	

本公司於 109 年 4 月 1 日給與之認購股權使用 Binomial Option Pricing Model 二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年4月1日
存續期間（年）	0.072
無風險利率	1.41%
預期波動率	39.58%
預期股利率	-
履約價（人民幣元）	1.000
現價（人民幣元）	1.052
認股權公平價值（人民幣元）	0.075

認股權加權平均價值為每單位人民幣 0.075 元。

（二）本公司員工認股權計畫

本公司於 109 年 7 月轉讓庫藏股予員工 1,035 仟股。給與對象包含本公司及子公司之現職員工，此庫藏股票轉讓予員工之認股權於 109 年 7 月 28 日已全數執行完畢。

本公司於 109 年 10 月與本公司及子公司思衛科技股份有限公司之員工簽訂庫藏股轉讓合約（久任計畫），以及與本公司員工簽訂庫藏股轉讓合約（業績達成計畫），依據庫藏股轉讓辦法及相關合約，主要條款分別如下：

1. 久任計畫

合約約定得認購總股數為 4,410 仟股，並得於合約約定之七個特定日期在上述總股數範圍內提出欲認購之股數。認購價係依據每股新台幣 27 元或經通過董事會及股東會另行通過的員工庫藏股認購價格孰低者。員工須於 111 年 12 月 31 日前維持本公司及其子公司現職員工身分，若喪失員工身分，則員工應賠償公司已認購之股數乘以 10 元之違約金。

截至查核報告日止，該員工認股權計畫已提出 3 次認購庫藏股，資訊如下：

<u>董事會通過日期</u>	<u>認 股 基 準 日</u>	<u>認 購 股 數</u>
110.01.29	110.02.01	140
110.03.25	110.03.26	65
110.08.11	110.08.13	55

2. 業績達成計畫

合約約定得認購總股數為 1,065 仟股，並得於合約約定之 5 個特定日期依各日期設定之的股數上限提出欲認購之股數。認購價係依據每股新台幣 27 元或經通過董事會及股東會另行通過

的員工庫藏股認購價格孰低者。員工受讓認購股票時應為本公司或其子公司之現職員工。

截至查核報告日止，該庫藏股轉讓合約尚無達成業績提出認購者，剩餘得認購總股數為 471 仟股。

庫藏股轉讓合約之相關資訊彙總如下：

110 年度	業 績 達 成 計 畫 久		任 計 畫	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (新 台 幣 元)	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (新 台 幣 元)
期初餘額	905	\$ 27	4,225	\$ 27
本期給與	-	-	-	-
本期既得	-	-	(240)	27
本期失效	(434)	27	(600)	27
期末餘額	<u>471</u>	27	<u>3,385</u>	27

單位：仟股

董 事 會 通 過 日 期	給 與 日	實 際 發 行 股 數	給 與 日 公 允 價 值
109.07.14	109.07.28	1,035	\$ 1.8
110.01.29	110.01.29	140	\$ 2.32
110.03.25	110.03.25	45	\$ 8.65
110.08.11	110.08.13	55	\$ 3.09

本公司給與之股份基礎給付交易分別使用二項式選擇權評價模式及 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年7月	110年1月	110年3月	110年8月
給與日股價	29.8 元	29.15 元	35.65 元	30.00 元
行使價格	28.0 元	27.0 元	27.0 元	27.0 元
預期波動率	23.070%	44.880%	41.78%	43.56%
存續期間	0.04 年	0.02 年	0.02 年	0.032 年
預期股利率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
無風險利率	0.2700%	0.1053%	0.1099%	0.1199%

110 年及 109 年度認列之酬勞成本分別為 11,401 仟元及 1,863 仟元。

二四、現金流量資訊

(一) 非現金交易

合併公司於 110 及 109 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	110年度	109年度
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
不動產、廠房及設備增加數	\$ 302,854	\$ 307,562
存貨轉列不動產、廠房及設備	(31,695)	(16,966)
其他應付款項增加	(47,223)	(7,166)
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 223,936</u>	<u>\$ 283,430</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

110 年度

	110 年		非 現 金 之 變 動			110 年
	1 月 1 日	現 金 流 量	新 增 租 賃	匯 率 影 響 數	其 他 (註)	12 月 31 日
短期借款	\$ 1,924,757	(\$ 611,842)	\$ -	(\$ 11,169)	(\$ 812,610)	\$ 489,136
長期借款	513,321	379,543	-	(11,932)	(287,964)	592,968
存入保證金	1,841	55	-	-	-	1,896
租賃負債	35,380	(28,582)	51,169	(152)	(5,492)	52,323
	<u>\$ 2,475,299</u>	<u>(\$ 260,826)</u>	<u>\$ 51,169</u>	<u>(\$ 23,253)</u>	<u>(\$ 1,106,066)</u>	<u>\$ 1,136,323</u>

註：其他主係重分類至與待出售處分群組直接相關之負債。

109 年度

	109 年		非 現 金 之 變 動			109 年
	1 月 1 日	現 金 流 量	新 增 及 修 改 租 賃	匯 率 影 響 數	其 他	12 月 31 日
短期借款	\$ 1,506,440	\$ 408,829	\$ -	\$ 9,488	\$ -	\$ 1,924,757
長期借款	108,836	404,694	-	(209)	-	513,321
存入保證金	1,530	311	-	-	-	1,841
租賃負債	22,626	(17,000)	29,333	941	(520)	35,380
	<u>\$ 1,639,432</u>	<u>\$ 796,834</u>	<u>\$ 29,333</u>	<u>\$ 10,220</u>	<u>(\$ 520)</u>	<u>\$ 2,475,299</u>

二五、資本風險管理

合併公司資本管理係以確保能夠繼續經營之前提下，藉由維持債務及權益餘額之平衡及最適化，以使股東報酬極大化。本公司之資本管理乃確保具有足夠之財務資源，以支應未來 12 個月內之營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出、股利支出、債務償還及其他營業需求。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他非流動資產、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款及存入保證金（表列其他非流動負債）。

(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

110年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>金 融 資 產</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
－可轉換債券	\$ -	\$ -	\$ 82,005	\$ 82,005
－上市（櫃）及興櫃股票	1,041	-	-	1,041
－未上市（櫃）股票	-	-	378,841	378,841
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
－未上市（櫃）股票	-	-	39,633	39,633
合 計	<u>\$ 1,041</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 500,479</u>	<u>\$ 501,520</u>

金 融 負 債

透過損益按公允價值衡量

之金融負債

企業合併之或有對價 \$ - \$ - \$ 353 \$ 353

109年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>金 融 資 產</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
－可轉換債券	\$ -	\$ -	\$ 121,747	\$ 121,747
－基金受益憑證	-	-	12,833	12,833
－未上市（櫃）股票	-	-	382,465	382,465
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
－上市（櫃）及興櫃股票	60,835	-	-	60,835
－未上市（櫃）股票	-	-	58,591	58,591
合 計	<u>\$ 60,835</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 575,636</u>	<u>\$ 636,471</u>

金 融 負 債

透過損益按公允價值衡量

之金融負債

企業合併之或有對價 \$ - \$ - \$ 3,662 \$ 3,662

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節 110年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融資產				透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		或有對價	合計
	可轉換債券	基金受益憑證		未上市(櫃)股票		金融負債		
		憑證	股	票	股			
年初餘額	\$ 121,747	\$ 12,833	\$ 382,465	\$ 58,591		(\$ 3,662)	\$ 571,974	
認列於損益(其他利益及損失)	(8,741)	5,911	(738)	-		3,309	(259)	
認列於其他綜合損益(透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益)	-	-	-	10,032		-	10,032	
購買	-	540	-	-		-	540	
處分	(27,998)	(19,067)	-	(28,269)		-	(75,334)	
匯率影響數	(3,003)	(217)	(2,886)	(721)		-	(6,827)	
年底餘額	\$ 82,005	\$ -	\$ 378,841	\$ 39,633		(\$ 353)	\$ 500,126	

109年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融資產				透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		或有對價	合計
	可轉換債券	基金受益憑證		未上市(櫃)股票		金融負債		
		憑證	一放款	股	票			
年初餘額	\$ 99,420	\$ 8,709	\$ 369,196	\$ -	\$ 37,850	(\$ 4,561)	\$ 510,614	
認列於損益(其他利益及損失)	28,311	3,960	21,141	10,190	-	899	64,501	
認列於其他綜合損益(透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益)	-	-	-	-	10,689	-	10,689	
購買	-	768	-	363,911	10,000	-	374,679	
處分	-	-	(384,835)	-	-	-	(384,835)	
匯率影響數	(5,984)	(604)	(5,502)	8,364	52	-	(3,674)	
年底餘額	\$ 121,747	\$ 12,833	\$ -	\$ 382,465	\$ 58,591	(\$ 3,662)	\$ 571,974	

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

- (1) 可轉換債券係個別評估債券部分及轉換權部分之公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為折現率。當折現率增加及減少1%，該等衍生工具公允價值於110年將會減少及增加22仟元，109年將會分別減少及增加64仟元及63仟元。110年及109年12月31日所採用之折現率分別為2.00%~4.00%及2.13%~4.13%。
- (2) 基金受益憑證係採淨資產價值法，參考經獨立機構按公允價值衡量後之淨資產價值以評估其公允價值。

- (3) 未上市（櫃）權益投資之公允價值評價技術如下：
可類比上市上櫃公司法

係參考可類比上市上櫃公司之股價淨值比，合併公司於 110 年及 109 年 12 月 31 日所使用之不可觀察輸入值為流動性折減均為 30%。若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，當其他輸入值維持不變的情況下，流動性折減增加（減少）1%將使未上市（櫃）權益投資公允價值於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別減少（增加）566 仟元及 6,301 仟元。

合併公司對於公允價值歸類於第 3 等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

- (4) 合併公司採第 3 等級公允價值進行後續衡量之金融負債為與收購思衛公司有關之或有對價。110 及 109 年度分別於合併綜合損益表認列或有對價相關之評價利益 3,309 仟元及 899 仟元。

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 39,633	\$ 119,426
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 461,887	\$ 517,045
按攤銷後成本衡量（註1）		
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 294,096	\$ 214,501
現金及約當現金	952,936	915,858
應收帳款淨額	871,143	1,895,402
應收票據	1,674	7,192
存出保證金	28,225	26,687
其他應收款	8,468	347,104
其他金融資產	19,825	-
待出售處分群組	1,910,158	-
	<u>\$ 4,086,525</u>	<u>\$ 3,406,744</u>

(接次頁)

(承前頁)

金融負債

按攤銷後成本衡量 (註 2)

應付帳款	\$ 542,943	\$ 805,287
短期借款	489,136	1,924,757
其他應付款	187,154	266,927
長期借款	592,968	513,321
存入保證金	1,896	1,841
待出售處分群組	<u>1,640,752</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,454,849</u>	<u>\$ 3,512,133</u>
企業合併之或有對價	<u>\$ 353</u>	<u>\$ 3,662</u>

註 1：該餘額係包含轉列待出售處分群組中之相關資產餘額。

註 2：該餘額係包含轉列待出售處分群組中之相關負債餘額。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，合併公司財務部門致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對集團財務績效之潛在不利影響。

合併公司之重要財務規劃，均經審計委員會及董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。合併公司財務部門於執行財務計劃時，均恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

合併公司係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。下表係當新台幣對美元之匯率增加及減少 10% 時，合併公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 10% 予以調整。

當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。合併公司管理階層已訂定政策，規定集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。

合併公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自合併公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之交易來管理。

	美 金 之 影 響	
	110年度	109年度
損 益	<u>\$ 63,902</u>	<u>\$ 73,760</u>

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。因此現階段利率變動帶來的影響不大，故未承做任何避險動作。

合併公司於報導期間結束日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 294,096	\$ 214,501
— 金融負債	52,323	35,380
具現金流量利率風險		
— 金融資產	952,584	915,532
— 金融負債	1,082,104	2,438,078

2. 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對合併公司造成財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項與投資活動產生之銀行存款。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。截至報導期間結束日，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係合併資產負債表上所認列之金融資產帳面價值。

營運相關信用風險

合併公司流通在外之應收帳款主要係來自於全球之客戶群，且大部分應收帳款並未提供擔保品或信用保證。雖然合併公司訂有相關程序監督管理並減少應收帳款之信用風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信用風險並避免損失。

截至110年及109年12月31日止，前十大客戶之應收帳款餘額占合併公司應收帳款餘額之百分比分別為42%及79%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

財務信用風險

合併公司定期根據市場狀況以及履約交易對象之財務及信用狀況調整交易額度。此外，合併公司亦透過挑選信用良好之金融機構作為交易對象以降低信用風險。

3. 流動性風險

現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，此等預測考量集團之債務融資計畫、符合內部資產負債表之財務比率目標。

各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，由集團財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

110年12月31日

	短於 1 年	1 ~ 3 年	3 年以上	合 計
<u>非衍生金融負債 (註)</u>				
短期借款	\$ 1,315,088	\$ -	\$ -	\$ 1,315,088
應付帳款	850,508	-	-	850,508
其他應付款	374,058	-	-	374,058
長期借款	476,265	397,575	77,882	951,722
存入保證金	<u>1,509</u>	<u>387</u>	<u>-</u>	<u>1,896</u>
	<u>\$ 3,017,428</u>	<u>\$ 397,962</u>	<u>\$ 77,882</u>	<u>\$ 3,493,272</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 年以上
租賃負債 (註)	<u>\$ 30,933</u>	<u>\$ 22,586</u>	<u>\$ 9,653</u>

註：該餘額係包含轉列待出售處分群組中之相關負債餘額。

109年12月31日

	短於 1 年	1 ~ 3 年	3 年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>				
短期借款	\$ 1,938,967	\$ -	\$ -	\$ 1,938,967
應付帳款	805,287	-	-	805,287
其他應付款	343,750	-	-	343,750
長期借款	177,422	341,875	115,211	634,508
存入保證金	<u>1,530</u>	<u>311</u>	<u>-</u>	<u>1,841</u>
	<u>\$ 3,266,956</u>	<u>\$ 342,186</u>	<u>\$ 115,211</u>	<u>\$ 3,724,353</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1 ~ 5年	5年以上
租賃負債	\$ 14,730	\$ 14,971	\$ 10,081

(2) 融資額度

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 599,929	\$ 1,604,292
— 未動用金額	1,188,636	1,170,576
	<u>\$ 1,788,565</u>	<u>\$ 2,774,868</u>
有擔保借款額度		
— 已動用金額	\$ 493,409	\$ 657,796
— 未動用金額	592,562	680,000
	<u>\$ 1,085,971</u>	<u>\$ 1,337,796</u>

二七、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
Integral Wealth Management Limited	實質關係人
Bold Lion Limited	實質關係人
秦家騏	實質關係人

(二) 向關係人借款

關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
<u>實質關係人</u>		
秦家騏	\$ 15,204	\$ 10,943
Bold Lion Limited	-	43,770
Integral Wealth Management Limited	287,964	153,196
	<u>\$ 303,168</u>	<u>\$ 207,909</u>
<u>應付利息</u>		
關係人類別 / 名稱	110年度	109年度
<u>實質關係人</u>		
秦家騏	\$ -	\$ 86
Bold Lion Limited	-	544
Integral Wealth Management Limited	23,475	565
	<u>\$ 23,475</u>	<u>\$ 1,195</u>

利息費用

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>實質關係人</u>		
秦家騏	\$ 878	\$ 86
Bold Lion Limited	1,422	544
Integral Wealth Management Limited	<u>22,882</u>	<u>565</u>
	<u>\$ 25,182</u>	<u>\$ 1,195</u>

合併公司向關係人借款之借款利率為 8~8.8%與市場利率相當。向關係人之借款皆為無擔保借款。

(三) 背書保證

取得背書保證

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>實質關係人</u>		
秦家騏		
實際動支金額(帳列擔保 其他借款)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,016</u>

合併公司之實質關係人為子公司達上公司背書保證，係供借款使用。

(四) 主要管理階層薪酬

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期員工福利	\$ 48,598	\$ 45,629
股份基礎給付	<u>1,692</u>	<u>1,863</u>
	<u>\$ 50,290</u>	<u>\$ 47,492</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品及進口原物料之關稅保證金：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
質押定期存款(帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產)	\$294,096	\$214,501
存出保證金(帳列其他非流動資 產)	28,225	26,687
不動產、廠房及設備	<u>667,971</u>	<u>660,004</u>
	<u>\$990,292</u>	<u>\$901,192</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一) 民國 110 年 12 月 31 日已開立未使用之信用狀金額約為 1,960 仟元。
- (二) 上海浩網一電子科技有限公司與 KAiA Capital Fund IL.P.(以下稱 KAiA)於 110 年 9 月簽訂關於合肥蔚達科技有限公司(以下稱合肥蔚達)之股東協議及增資協議。依該協議書約定，由 KAiA 出資人民幣 32,000 仟元認購合肥蔚達新增的註冊資本人民幣 68,376 元，取得本次增資後合肥蔚達 6.4%的股權。本次增資款中人民幣 68,376 元計入合肥蔚達註冊資本，餘額計入資本公積。KAiA 已於 111 年 1 月 25 日將增資款匯入。
- (三) 蔚思博檢測技術(合肥)有限公司(以下稱蔚思博)與投資方甲於 110 年 8 月 31 日簽訂關於蔚思博之股東協議及增資協議。依該協議書約定，由投資方甲出資人民幣 37,000 仟元認購蔚思博新增的註冊資本 1,614 仟美元，截至 110 年 12 月 31 日止，合併公司已預收投資方甲增資股款人民幣 37,000 仟元，惟有關股權變更登記尚未完成。

三十、重大之期後事項

合併公司於 110 年 6 月 28 日經董事會決議通過由直接及間接合計持股 100%之子公司 Spirox Cayman Corporation 處分其持股之子公司達上貿易(上海)有限公司全數持股，期後截至 111 年 1 月 19 日止，已完成部分持股處分移轉之變更登記程序，持股比例下降至 26.46%，合併公司喪失對達上貿易(上海)有限公司之控制力。

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
110 年 12 月 31 日								
貨幣性項目金融資產								
美	金	\$	30,126	27.68	\$	833,888		
歐	元		4,257	31.32		133,330		
日	幣		106,042	0.2405		25,503		
人	民		12,192	4.344		52,962		
美	金	(註二)	4,110	6.3720		26,189		

(接次頁)

(承前頁)

貨幣性項目金融負債				
美	金	7,040	27.68	194,867
歐	元	2,523	31.32	79,020
美	金 (註二)	38,535	6.3720	245,545
日	幣 (註三)	182,921	0.0554	10,134

109 年 12 月 31 日

貨幣性項目金融資產				
美	金	\$ 31,629	28.48	\$ 900,793
歐	元	834	35.02	29,207
日	幣	19,965	0.2763	5,516
人	民 幣	12,155	4.377	53,203
美	金 (註二)	1,932	6.5067	12,571
貨幣性項目金融負債				
美	金	5,730	28.48	163,190
歐	元	789	35.02	27,631
日	幣	75,559	0.2763	20,877
美	金 (註二)	19,875	6.5067	129,320

註一：除特別註明外，其餘匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位美金兌換為人民幣之金額。

註三：係每單位日幣兌換為人民幣之金額。

本公司於 110 及 109 年度外幣兌換損益已實現及未實現外幣兌換淨（損）利分別為（5,932）仟元及 20,183 仟元，由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。

8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生性金融商品交易：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：附表六。
11. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：附表七。

(二)大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報告影響之有關資料：附表六。

(三) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表九。

三三、部門資訊

經依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，本公司應報導部門為半導體部門及快速消費品部門。營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與財務報告編製基礎相同。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

110 年度

	<u>半導體部門</u>
來自外部客戶收入	\$ 2,646,239
部門間收入	<u>667,795</u>
部門收入	<u>\$ 3,314,034</u>
內部沖銷	(<u>667,795</u>)
合併收入	<u>\$ 2,646,239</u>
部門(損)益	(\$ 353,740)
其他利益及損失	(7,738)
其他收入	36,807
利息收入	5,737
財務成本	(<u>30,602</u>)
繼續營業單位稅前淨損	<u>(\$ 349,536)</u>

109 年度

	<u>半 導 體 部 門</u>
來自外部客戶收入	\$ 2,016,682
部門間收入	<u>701,243</u>
部門收入	<u>\$ 2,717,925</u>
內部沖銷	(<u>701,243</u>)
合併收入	<u>\$ 2,016,682</u>
部門(損)益	(\$ 178,350)
其他利益及損失	93,614
其他收入	21,079
利息收入	13,834
財務成本	(<u>19,407</u>)
繼續營業單位稅前淨損	(<u>\$ 69,230</u>)

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之其他收入、其他利益及損失及財務成本。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

110 年度

	<u>半 導 體 部 門</u>	<u>快 速 消 費 品 部 門</u>	<u>總 計</u>
<u>部 門 資 產</u>			
繼續營業部門	\$ 4,496,512	\$ -	\$ 4,496,512
與停業單位相關之資產	<u>-</u>	<u>1,910,158</u>	<u>1,910,158</u>
合併資產總額	<u>\$ 4,496,512</u>	<u>\$ 1,910,158</u>	<u>\$ 6,406,670</u>
<u>部 門 負 債</u>			
繼續營業部門	\$ 2,125,040	\$ -	\$ 2,125,040
與停業單位相關之負債	<u>-</u>	<u>1,640,752</u>	<u>1,640,752</u>
合併負債總額	<u>\$ 2,125,040</u>	<u>\$ 1,640,752</u>	<u>\$ 3,765,792</u>

109 年度

	<u>半 導 體 部 門</u>	<u>快 速 消 費 品 部 門</u>	<u>總 計</u>
<u>部 門 資 產</u>			
繼續營業部門	\$ 4,288,092	\$ -	\$ 4,288,092
與停業單位相關之資產	<u>-</u>	<u>1,889,421</u>	<u>1,889,421</u>
合併資產總額	<u>\$ 4,288,092</u>	<u>\$ 1,889,421</u>	<u>\$ 6,177,513</u>

(接次頁)

(承前頁)

部 門 負 債			
繼續營業部門	\$ 2,130,796	\$ -	\$ 2,130,796
與停業單位相關之負債	<u>-</u>	<u>1,686,150</u>	<u>1,686,150</u>
合併負債總額	<u>\$ 2,130,796</u>	<u>\$ 1,686,150</u>	<u>\$ 3,816,946</u>

(三) 主要產品及勞務之收入

請詳附註十九。

(四) 地區別資訊

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	
	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
台 灣	\$ 375,430	\$ 365,151	\$ 875,760	\$ 855,886
大 陸	2,257,804	1,620,993	614,301	557,244
其 他	<u>13,005</u>	<u>30,538</u>	<u>-</u>	<u>5</u>
	<u>\$ 2,646,239</u>	<u>\$ 2,016,682</u>	<u>\$ 1,490,061</u>	<u>\$ 1,413,135</u>

(五) 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：

	110年度	109年度
客 戶 甲	<u>(註)</u>	<u>\$ 542,174</u>

註：單一客戶收入金額未達合併公司收入總額之 10%

蔚華科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資 公司	貸與對 象	往來項 目 (註2)	是否為 關係人	本期最高餘額 (註3)	期未餘額 (註8)	實際動支金額	利率區 間	資金貸與 性質(註4)	業務往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備 抵	擔保 名稱	品對 價值 (註7)	個別對象 資金貸與 限額 (註7)	資金貸與總限額 (註7)
0	蔚華科技股份 有限公司	蔚華電子科技 (上海)有限 公司	其他應收款	是	\$ 160,138	\$ 110,720	\$ 66,432	4.70%	有短期融通 資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 347,719	\$ 927,250
		達上貿易(上海) 有限公司	其他應收款	是	52,128	-	-	8.80%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	347,719	927,250
		Spirox International Limited	其他應收款	是	174,063	92,728	-	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	347,719	927,250
1	Spirox Cayman Corporation	蔚華電子科技 (上海)有限 公司	其他應收款	是	222,880	124,560	124,560	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	410,535	656,855
2	上海浩網一電 子科技有限 公司	蔚華電子科技 (上海)有限 公司	其他應收款	是	26,064	26,064	26,064	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	44,164	44,164
		達上貿易(上海) 有限公司	其他應收款	是	17,376	-	-	8.80%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	19,629	44,164
3	蔚華電子科技 (上海)有限 公司	達上貿易(上海) 有限公司	其他應收款	是	36,924	-	-	8.80%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	78,386	156,772
		蔚思博檢測技術 (合肥)有限 公司	其他應收款	是	34,752	-	-	8.80%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	97,982	156,772
4	欣傳投資股份 有限公司	華證科技股份 有限公司	其他應收款	是	370,000	140,000	88,000	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	342,372	479,321
		Spirox International Limited	其他應收款	是	80,765	24,912	24,912	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	342,372	479,321
		蔚思博檢測技術 (合肥)有限 公司	其他應收款	是	146,213	145,320	145,320	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	342,372	479,321
5	蔚思博檢測技 術(合肥)有 限公司	達上貿易(上海) 有限公司	其他應收款	是	34,752	-	-	8.80%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	79,567	159,135
6	華證科技股份 有限公司	蔚思博檢測技術 (合肥)有限 公司	其他應收款	是	47,345	47,056	47,056	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	57,400	80,360

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：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註 4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註 5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註 6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

(接次頁)

(承前頁)

- 註 7：(1) 本公司資金貸與之總額以不超過本公司淨值的 40% 為限；資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號，其資金貸與總額以不超過本公司淨值 30% 為限，個別對象貸與金額以不超過本公司淨值 15% 為限。
- (2) 本公司之子公司 Spirox Cayman Corp. (以下稱“SCC”) 資金貸與之總金額以不超過 SCC 淨值的 80% 為限；有短期融通資金必要者之公司或行號，其資金貸與總額以不超過 SCC 淨值 40% 為限，個別貸與金額以不超過 SCC 淨值 40% 為限；對直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，或對本公司之母公司、母公司直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，不受前項各款之金額限制，但個別貸與金額以不超過本公司淨值 50% 為限。
- (3) 本公司之子公司上海浩網一電子科技有限公司 (以下稱“浩網一”) 資金貸與之總金額以不超過浩網一淨值的 90% 為限；有短期融通資金必要之公司或行號，其資金貸與總額以不超過本公司淨值 40% 為限，個別貸與金額以不超過本公司淨值 40% 為限；浩網一之母公司持股 100% 之子公司因購料或營運週轉需要而有短期融通資金必要者，個別貸與金額以不超過浩網一淨值 90% 為限。
- (4) 本公司之子公司蔚華電子科技(上海)有限公司 (以下稱“蔚華電子”) 資金貸與之總金額以不超過蔚華電子淨值的 80% 為限；有短期融通資金必要者之公司或行號，其資金貸與總額以不超過蔚華電子淨值 40% 為限，個別貸與金額以不超過蔚華電子淨值 40% 為限；對母公司直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，個別貸與金額以不超過本公司淨值 50% 為限。
- (5) 本公司之子公司欣傳投資股份有限公司 (以下稱“欣傳投資”) 資金貸與之總金額以不超過欣傳投資淨值的 80% 為限；對欣傳投資之母公司、母公司直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，個別貸與金額以不超過欣傳投資淨值 50% 為限，另依欣傳投資之母公司資金貸與他人作業程序之規定，本項資金貸與總額以不超過欣傳投資淨值 70% 為限。
- (6) 本公司之子公司蔚思博檢測技術(合肥)有限公司 (以下稱“蔚思博”) 資金貸與之總金額以不超過蔚思博淨值的 80% 為限；有短期融通資金必要者之公司或行號，其資金貸與總額以不超過蔚思博淨值 40% 為限，個別貸與金額以不超過蔚思博淨值 40% 為限。
- (7) 本公司之子公司華證科技股份有限公司 (以下稱“華證”) 資金貸與之總金額以不超過華證淨值的 80% 為限；華證對直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，或對華證之母公司、母公司直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，個別貸與金額以不超過華證淨值 50% 為限，另依華證之母公司資金貸與他人作業程序之規定，本項資金貸與總額以不超過華證淨值 70% 為限。
- 註 8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第 14 條第 1 項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第 14 條第 2 項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

蔚華科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱 (註 2)	關係 (註 3)	對單一企業 背書保證限額 (註 4)	本期最高 背書保證餘額 (註 5)	期末 背書保證餘額 (註 6)	實際動支金額 (註 6)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註 3)	屬母公司對子 公司背書保證 (註 7)	屬子公司對母 公司背書保證 (註 7)	屬對大陸地區 背書保證 (註 7)
0	蔚華科技股份有限公司	Spirox International Limited	2	\$ 1,159,062	\$ 222,800	\$ 221,440	\$ 119,253	\$ -	9.55%	\$ 1,854,499	Y	N	N
		蔚華電子科技(上海)有限公司	2	1,159,062	503,800	238,312	76,146	-	10.28%	1,854,499	Y	N	Y
		華證科技股份有限 公司	2	1,159,062	365,700	345,360	238,370	-	14.90%	1,854,499	Y	N	N
		達上貿易(上海) 有限公司	2	1,159,062	521,280	521,280	425,108	-	22.49%	1,854,499	Y	N	Y
		蔚思博檢測技術 (合肥)有限公 司	2	1,159,062	120,520	120,520	49,824	-	5.20%	1,854,499	Y	N	Y
		思衛科技股份有 限公司	2	1,159,062	45,000	45,000	4,993	-	1.94%	1,854,499	Y	N	N
		Global Future Investment Limited	2	1,159,062	55,360	55,360	-	-	2.39%	1,854,499	Y	N	N
1	蔚華電子科技 (上海)有限 公司	蔚思博檢測技術 (合肥)有限公 司	4	176,368	65,160	65,160	39,856	-	2.81%	176,368	N	N	Y

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：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (6) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：蔚華科技對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之 50%；對直接或間接持有表決權股份 100% 之子公司，其背書保證額度不得超過本公司最近期財務報表淨值 50%；背書保證最高限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之 80%。蔚華電子科技(上海)背書保證最高限額不得超過蔚華電子最近期財務報表淨值之 90%；對直接或間接持有表決權股份 100% 之子公司，其背書保證額度不得超過本公司最近期財務報表淨值 90%。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

蔚華科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		持	股	比	率	公	允	價	值	備	註
				股	數										
蔚華科技股份有限公司	矽基分子電測科技股份有限公司之股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,000,000		\$	1,160	11.87%		\$	1,160			—	
欣傳投資股份有限公司	蔚華科技股份有限公司之股票	欣傳之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	355,030			10,615	0.30%			10,615			—	
	大橡股份有限公司之股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	315,000			12,367	1.68%			12,367			—	
Spirox Cayman Corporation	Golden Faith 之可轉換公司債	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-		USD	2,962.62	-		USD	2,962.62			—	
	Xjet Ltd. 之股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,096,974		USD	9.01	占 Common Stock 0.09%		USD	9.01			—	
	Movella, Inc. 之股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	704,994		USD	747.30	占 Series B Preferred Stock 8.06		USD	747.30			(註)	
	Movella, Inc. 之股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	176,248		USD	186.82	占 Series C Preferred Stock 1.34%		USD	186.82			(註)	
	PATH 之股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	872		USD	37.61	-		USD	37.61			—	
蔚華電子科技(上海)有限公司	合肥新匯成之股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	17,000,000		RMB	87,210	2.55%		RMB	87,210			—	

註：原為 Mcube, Inc 更名為 Movella, Inc.，生效日期為 2021 年 9 月 20 日。

蔚華科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之 20% 以上
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註（註2）
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率		
蔚華科技股份有限公司	蔚華電子科技（上海）有限公司	子公司	銷貨	\$ 139,870	5.29%	月結 60 天	\$ -	-	\$ 191,502	21.94%	
Spirox International Limited	蔚華電子科技（上海）有限公司	最終母公司相同	銷貨	\$ 115,602	4.37%	月結 60 天	\$ -	-	\$ 159,965	18.33%	

註 1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註 2：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

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

蔚華科技股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之 20% 以上
 民國 110 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(註)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列 損失	備 抵 金 額
					金額	處理方式			
蔚華科技股份有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	子公司	\$ 191,502	108%	\$ 160,805	—	\$ 18,719	\$ -	-
華證科技股份有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	最終母公司相同	122,409	0.2%	122,409	—	-	-	-
Spirox International Limited	蔚華電子科技(上海)有限公司	最終母公司相同	159,965	98%	127,922	—	24,115	-	-

註：週轉率之計算係未包含其他應收關係人款。

蔚華科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註 2)	交易往來情形					
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)			
0	蔚華科技股份有限公司	Spirox Corporation U.S.A. Spirox International Limited	1	其他收入	\$ 14,654	依約定時間收付款	0.55%		
			1	應收帳款	72,175	依約定時間收付款	1.13%		
		蔚華電子科技(上海)有限公司	1	銷貨收入	74,463	依約定時間收付款	2.81%		
			1	預付貨款	49,824	依約定時間收付款	0.78%		
			1	應收帳款	191,502	月結	2.99%		
			1	其他應收款	72,421	依約定時間收付款	1.13%		
		遠上貿易(上海)有限公司	1	銷貨收入	139,870	月結	5.29%		
			1	利息收入	1,658	依約定時間收付款	0.07%		
			1	其他應收款	3,340	依約定時間收付款	0.05%		
			1	利息收入	2,334	依約定時間收付款	0.09%		
		思衛科技股份有限公司	1	其他收入	2,202	依約定時間收付款	0.08%		
			1	應付帳款	5,075	月結	0.08%		
			1	進貨	3,130	月結	0.12%		
			1	研發費用	1,600	月結	0.06%		
		1	華證科技股份有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	3	應收帳款	122,409	月結	1.91%
					3	短期借款	88,000	依約定時間收付款	1.37%
欣傳投資股份有限公司	3			其他應付款	4,381	依約定時間收付款	0.07%		
	3			利息費用	5,934	依約定時間收付款	0.22%		
蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	3			應收帳款	39,899	月結	0.62%		
	3			銷貨收入	27,466	月結	1.04%		
	3			勞務收入	5,953	月結	0.22%		
	3			其他應收款	55,143	依約定時間收付款	0.86%		
思衛科技股份有限公司	3			利息收入	2,058	依約定時間收付款	0.08%		
	3			出售設備	3,386	依約定時間收付款	0.05%		
	3	其他應付款	4,127	依約定時間收付款	0.06%				
	3	購置設備	3,930	依約定時間收付款	0.06%				
2	SpiroxCaymanCorporation	蔚華電子科技(上海)有限公司	1	其他應收款	130,431	依約定時間收付款	2.04%		
			1	利息收入	5,938	依約定時間收付款	0.22%		

(承前頁)

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註 2)	交易往來情形					
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註 3)		
3	SpiroxInternationalLimited	蔚華電子科技(上海)有限公司	3	應收帳款	159,965	月結	2.50%		
			3	銷貨收入	115,602	月結	4.37%		
			3	其他應付款	35,209	依約定時間收付款	0.55%		
		蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	3	勞務費	128,165	依約定時間收付款	4.83%		
			3	應收帳款	37,555	依約定時間收付款	0.59%		
			3	銷貨收入	37,987	依約定時間收付款	1.44%		
			3	其他應付款	26,445	依約定時間收付款	0.41%		
			3	利息費用	1,550	依約定時間收付款	0.06%		
			欣傳投資股份有限公司	3	其他應收款	140,375	依約定時間收付款	2.19%	
				3	預付貨款	23,941	依約定時間收付款	0.37%	
4	蔚華電子科技(上海)有限公司	蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	3	進貨	150,978	月結	5.71%		
			3	應付帳款	78,091	月結	1.22%		
			3	利息收入	2,765	依約定時間收付款	0.10%		
		達上貿易(上海)有限公司	3	出售設備	193,899	依約定時間收付款	3.03%		
			3	利息收入	1,251	依約定時間收付款	0.05%		
			3	其他應收款	26,169	依約定時間收付款	0.41%		
		5	上海浩網一電子科技有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	3	其他應收款	2,485	依約定時間收付款	0.09%
		6	蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	達上貿易(上海)有限公司	3	利息收入	2,485	依約定時間收付款	0.09%
		7	欣傳投資股份有限公司	蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	3	其他應收款	148,135	依約定時間收付款	2.31%
					3	利息收入	2,815	依約定時間收付款	0.11%

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

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下 3 種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

註 5：截至 110 年 12 月 31 日止，本公司業已將上貿易(上海)有限公司轉列待出售處分群組。(參閱附註十二)

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

附表七

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益 (註1)	備註
				本期	期末	去年	年底	股數			
蔚華科技股份有限公司	欣傳投資股份有限公司	台灣	一般投資	\$ 393,272	\$ 393,272	53,000,000	100	\$ 670,801	(\$ 70,463)	(\$ 73,269)	
	華證科技股份有限公司	台灣	積體電路驗證服務	200,000	200,000	20,000,000	100	113,837	(91,519)	(90,287)	
欣傳投資股份有限公司	Spirox Cayman Corporation	開曼群島	一般投資	308,641	308,641	12,056,823	62.94	520,823	(192,536)	(116,698)	
	承新國際科技股份有限公司	台灣	電子材料零售業	57,499	57,499	6,000,000	100	3,813	(160)	(註2)	
	Spirox Cayman Corporation	開曼群島	一般投資	228,272	290,246	7,100,000	37.06	304,309	(192,536)	(註2)	
	思衛科技股份有限公司	台灣	半導體測試設備銷售與解決方案提供	64,357	64,357	3,000,000	100	50,875	(4,700)	(註2)	
Spirox Cayman Corporation	Spirox International Limited	香港	國際貿易	USD 7,751	USD 1,501	60,147,500	100	84,679	(78,547)	(註2)	
	Spirox Corporation U.S.A.	美國	半導體設備代理及倉儲物流	USD 1,674	USD 1,674	8,000	100	5,168	(14,248)	(註2)	
蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	Bright Future Cayman Limited	開曼群島	一般投資	USD 5,970	USD 5,970	41,968,955	100	29,926	(119,712)	(註2)	
	Global Future Cayman Limited	開曼群島	一般投資	-	-	-	100	-	-	-	

註1：本期認列之投資(損)益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

註2：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

蔚華科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (外幣為仟元)	投資方式(註1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (外幣為仟元)	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (外幣為仟元)	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註2)	期末投資 帳面金額	截至本期止已 匯回投資收益
					匯出	收回						
蔚華電子科技(上海)有限公司	集成電路軟件之開發、 設備、製造及銷售	\$ 205,065	2 (Spirox Cayman Corporation)	\$ 205,065	\$ -	\$ -	\$ 205,065	\$ 20,595	100%	\$ 15,210 (註2(2)之B)	\$ 190,641	\$ -
上海浩網一電子 科技有限公司	電腦零件、電腦測試、 電子元件	51,952	1	51,952	-	-	51,952	67	100%	67 (註2(2)之B)	49,071	-
達上貿易(上海) 有限公司	快速消費品代理及經銷	134,937	2 (Spirox Cayman Corporation)	137,520	-	-	137,520	(14,474)	44.79%	(7,293) (註2(2)之B)	138,645	-
蔚思博檢測技術 (合肥)有限公 司	集成電路驗證服務	180,000	2 (Bright Future Cayman Limited)	180,000	-	-	180,000	(119,720)	100%	(119,720) (註2(2)之B)	29,909	-
合肥蔚達科技有 限公司	集成電路軟件之開發、 設備、製造及銷售	4,344	3	-	-	-	-	(892)	98%	(884) (註2(2)之B)	3,383	-

本期期末 赴大陸地區 (外幣為仟元)	累計自台灣 匯出投資金 額(外幣為 仟元)	經濟部投審會 核准投資金 額(外幣為 仟元)	依經濟部投 審會規定 赴大陸地區 投資限額
\$ 574,537		\$ 843,391	\$ 1,390,874

註1：投資方式區分為下列3種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3)其他方式(由上海浩網一電子科技有限公司以自有資金投入)。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2)投資損益認列基礎分為下列3種，應予註明。
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - C. 其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

蔚華科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表九

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
秦 家 騏	12,462,000	10.49%
吉品投資股份有限公司	9,766,000	8.22%
駿躍投資股份有限公司	8,835,000	7.44%
錫瑋投資股份有限公司	8,330,000	7.01%

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

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

股票代碼：3055

蔚華科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國110年度及109年度

公司地址：新竹市水源街95號

電話：(03)5738099

蔚華科技股份有限公司會計師查核報告

蔚華科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

蔚華科技股份有限公司民國110年12月31日之個體資產負債表，暨民國110年1月1日至12月31日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，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，足以允當表達蔚華科技股份有限公司民國110年12月31日之個體財務狀況，暨民國110年1月1日至12月31日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與蔚華科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對蔚華科技股份有限公司民國110年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對蔚華科技股份有限公司民國110年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入之認列是否允當

蔚華科技股份有限公司之主要營業收入為代理銷售半導體設備。本會計師認為銷貨收入之認列是否允當為查核中高度關注之領域。

收入認列會計政策請參閱個體財務報表附註四(十七)。

本會計師已執行之主要查核程序彙總說明如下：

- 1.瞭解銷貨交易循環之相關內部控制制度及作業程序，以評估銷貨交易之相關內部控制作業之設計及執行是否有效。
- 2.查明帳列主要營業收入之內容及分類是否適當，並確認營業收入之認列是否依規定辦理。
- 3.測試主要客戶營業收入、應收帳款與授信條件之合理性：
 - (1)取得或編製主要客戶營業收入、應收帳款與授信條件之比較分析表。
 - (2)取得與複核受查公司對其主要客戶之授信資料。
 - (3)應收帳款之收款期限是否與受查公司之授信條件相符。
- 4.測試主要客戶之真實性：
 - (1)檢視主要代理品牌廠商及銷貨客戶之相關產業背景等資訊，以確認該客戶存在之真實性。
 - (2)抽查核對檢視相關外部客戶原始訂單、出貨單或出口報單，確認銷貨收入認列金額及時點之合理性。

5.測試與主要客戶交易內容之合理性：

- (1)應收帳款收款期間是否異常。
- (2)查明重大應收帳款之沖轉對象與銷售對象是否相符。
- (3)檢視前十大進貨對象，注意是否有進銷貨對象相同之情形。

其他事項

採用其他會計師之查核報告

民國 110 年度採用權益法之被投資公司中，其中思衛科技(股)公司其依照不同之財務報導架構編製之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。上開財務報表轉換為依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製所作之調整，本會計師業已執行必要之查核程序。因此，本會計師對上開民國 110 年度個體財務報表所表示之意見中，有關上述該被投資公司財務報表所列之金額及各項財務揭露資訊，係依據其他會計師之查核報告。民國 110 年 12 月 31 日上述採用權益法之投資餘額為新台幣(以下同)50,875 仟元，占資產總額之 1.54%；民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日上述採用權益法認列之子公司損失份額為 4,700 仟元，占稅前淨損之 1.33%。

前期財務報表由其他會計師查核

蔚華科技股份有限公司民國 109 年度之個體財務報表，係由其他會計師查核，並於民國 110 年 3 月 31 日出具無保留意見加其他事項段之查核報告。

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蔚華科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算蔚華科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

蔚華科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則執行查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

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

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

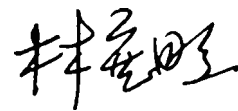
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對蔚華科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

大中國際聯合會計師事務所

林 寬 照

會計師



溫 明 郁

會計師

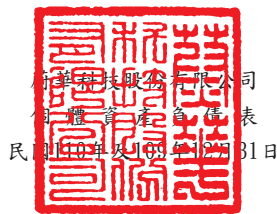


金管會證期局核准簽證字號：

(90)台財證(六)第 145560 號函及

(91)台財證(六)字第 119104 號函

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 3 1 日



單位：新台幣仟元

代碼	資 產	附 註	110.12.31		109.12.31	
			金 額	%	金 額	%
11XX	流動資產	四				
1100	現金及約當現金	六	\$ 186,431	6	\$ 277,831	8
1147	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	八、二七	289,970	9	205,097	6
1150	應收票據淨額	九	17	-	-	-
1170	應收帳款淨額	九	314,191	10	280,186	8
1180	應收帳款-關係人淨額	九、二六	264,699	8	176,353	5
1200	其他應收款		5,713	-	2,727	-
1210	其他應收款-關係人	二六	75,824	2	108,418	3
1220	本期所得稅資產	二十	7,577	-	8,751	-
130X	存貨淨額	十	110,414	3	111,745	3
1410	預付款項	二六	126,080	4	77,270	2
	流動資產合計		1,380,916	42	1,248,378	35
15XX	非流動資產	四				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	七、二五	1,160	-	68,195	2
1550	採用權益法之投資	十一	1,305,461	40	1,577,403	45
1600	不動產、廠房及設備	十二、二六、二七	578,868	17	606,133	17
1755	使用權資產	十三	35	-	346	-
1780	無形資產	十四	4,493	-	494	-
1840	遞延所得稅資產	二十	20,958	1	19,414	1
1990	其他非流動資產	二七	5,542	-	5,772	-
	非流動資產合計		1,916,517	58	2,277,757	65
1XXX	資產總計		\$ 3,297,433	100	\$ 3,526,135	100
	負債及權益					
21XX	流動負債	四				
2100	短期借款	十五、二七	\$ 206,414	6	\$ 746,402	21
2130	合約負債	十八	41,401	1	20,128	1
2170	應付帳款		250,920	8	143,423	4
2180	應付帳款-關係人	二六	5,076	-	1,261	-
2200	其他應付款		49,006	2	50,863	1
2220	其他應付款-關係人	二六	-	-	13,878	-
2280	租賃負債-流動	十三	36	-	284	-
2399	其他流動負債		10,133	-	2,726	-
	流動負債合計		562,986	17	978,965	27
25XX	非流動負債	四				
2540	長期借款	十五、二七	309,000	10	170,000	5
2570	遞延所得稅負債	二十	95,859	3	93,834	3
2580	租賃負債-非流動	十三	-	-	54	-
2640	淨確定福利負債-非流動	十六	9,568	-	20,435	1
2645	存入保證金		1,896	-	1,841	-
	非流動負債合計		416,323	13	286,164	9
2XXX	負債總計		979,309	30	1,265,129	36
31XX	業主之權益	四、十七、二二				
3100	股本					
3110	普通股股本		1,187,419	36	1,024,419	29
3200	資本公積		466,828	14	238,477	7
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		683,421	21	683,421	19
3320	特別盈餘公積		370,564	11	378,009	11
3350	未分配盈餘		45,384	1	514,639	15
3400	其他權益		(238,573)	(7)	(374,618)	(11)
3500	庫藏股票		(196,919)	(6)	(203,341)	(6)
3XXX	權益總計		2,318,124	70	2,261,006	64
	負債及權益總計		\$ 3,297,433	100	\$ 3,526,135	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分
 參閱大中國際聯合會計師事務所民國111年3月31日查核報告

董事長：陳有諒




經理人：高瀚宇



會計主管：鄭文福




 新華科技股份有限公司
 個體綜合損益表
 民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為元外)

代碼	項 目	附 註	110年度		109年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額	四、十八、二六	\$ 1,190,179	100	\$ 642,839	100
5000	營業成本	十、十九、二六	969,940	81	461,952	72
5900	營業毛利		220,239	19	180,887	28
6000	營業費用	十九、二六				
6100	推銷費用		128,306	12	113,771	18
6200	管理費用		106,473	9	87,772	13
6300	研究費用		79,093	7	63,503	10
6450	預期信用減損損失(迴轉利益)	九	(7,240)	(1)	6,394	1
	營業費用合計		306,632	27	271,440	42
6510	其他收益及費損淨額	十九	445	-	-	-
6900	營業淨損		(85,948)	(8)	(90,553)	(14)
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	十九、二六	4,936	-	10,770	2
7010	其他收入	十九	33,530	3	14,555	2
7020	其他利益及損失	十九	(13,367)	(1)	(13,794)	(2)
7050	財務成本	十九	(12,511)	(1)	(10,075)	(2)
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額	四、十一	(280,254)	(24)	43,218	7
	營業外收入及支出淨額		(267,666)	(23)	44,674	7
7900	稅前淨損		(353,614)	(31)	(45,879)	(7)
7950	所得稅利益(費用)	四、二十	(3,860)	-	872	-
8200	本期淨損		(357,474)	(31)	(45,007)	(7)
8300	其他綜合損益					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計劃之再衡量數		5,772	-	708	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益		9,484	1	9,895	2
8330	採用權益法認列之子公司其他綜合損 益之份額		15,233	1	13,193	2
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(1,154)	-	(141)	-
	不重分類至損益之項目合計		29,335	2	23,655	4
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	四、十七	(9,635)	(1)	(12,200)	(2)
8370	採用權益法認列之子公司其他綜合損 益之份額		(6,009)	-	(8,005)	(1)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所 得稅		3,128	-	3,950	-
	後續可能重分類至損益之項目合計		(12,516)	(1)	(16,255)	(3)
	其他綜合損益(淨額)合計		16,819	1	7,400	1
8500	本期綜合損益總額		\$ (340,655)	(30)	\$ (37,607)	(6)
	每股虧損	二一				
9750	基 本		\$ (3.70)		\$ (0.48)	
9850	稀 釋		\$ (3.70)		\$ (0.48)	

後附之附註係本個體財務報告之一部分
參閱大中國際聯合會計師事務所民國111年3月31日查核報告

董事長：陳有諒

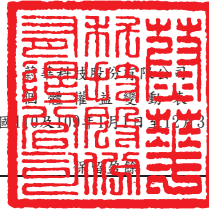


經理人：高瀚宇



會計主管：鄭文福





民國 111 年 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	其他權益項目					合 計
						國外營運機構財 務報表換算之兒 換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現評價損益	其他	庫藏股票		
民國109年1月1日餘額	\$ 1,024,419	\$ 242,117	\$ 682,404	\$ 312,005	\$ 663,904	\$ (39,934)	\$ (332,030)	\$ (9,514)	\$ (231,038)	\$ 2,312,333	
盈餘分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	1,017	-	(1,017)	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	66,004	(66,004)	-	-	-	-	-	
分配股東現金股利	-	-	-	-	(37,777)	-	-	-	-	(37,777)	
民國109年1月1日至12月31日淨損	-	-	-	-	(45,007)	-	-	-	-	(45,007)	
民國109年1月1日至12月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	540	(16,255)	23,115	-	-	7,400	
民國109年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	(44,467)	(16,255)	23,115	-	-	(37,607)	
股份基礎給付交易	-	1,863	-	-	-	-	-	-	-	1,863	
本公司庫藏股票轉讓員工	-	1,283	-	-	-	-	-	-	27,697	28,980	
發放子公司股利調整資本公積	-	142	-	-	-	-	-	-	-	142	
實際取得子公司部分權益	-	(6,928)	-	-	-	-	-	-	-	(6,928)	
民國109年12月31日餘額	1,024,419	238,477	683,421	378,009	514,639	(56,189)	(308,915)	(9,514)	(203,341)	2,261,006	
盈餘分配：											
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(7,445)	7,445	-	-	-	-	-	
資本公積配發現金股利-每股0.2元	-	(19,123)	-	-	-	-	-	-	-	(19,123)	
民國110年1月1日至12月31日淨損	-	-	-	-	(357,474)	-	-	-	-	(357,474)	
民國110年1月1日至12月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	3,649	(12,516)	25,686	-	-	16,819	
民國110年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	(353,825)	(12,516)	25,686	-	-	(340,655)	
現金增資	163,000	228,200	-	-	-	-	-	-	-	391,200	
股份基礎給付交易	-	10,494	-	-	-	-	-	-	-	10,494	
本公司庫藏股票轉讓員工	-	57	-	-	-	-	-	-	6,422	6,479	
發放子公司股利調整資本公積	-	71	-	-	-	-	-	-	-	71	
對子公司所有權權益變動	-	8,652	-	-	-	-	-	-	-	8,652	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	10,556	-	(10,556)	-	-	-	
採用權益法認列子公司處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資調整	-	-	-	-	(133,431)	-	133,431	-	-	-	
民國110年12月31日餘額	\$ 1,187,419	\$ 466,828	\$ 683,421	\$ 370,564	\$ 45,384	\$ (68,705)	\$ (160,354)	\$ (9,514)	\$ (196,919)	\$ 2,318,124	

後附之附註係本個體財務報告之一部分
參閱大中國國際聯合會計師事務所民國111年3月31日查核報告

董事長：陳有諒



經理人：高瀚宇



會計主管：鄭文福





	110年度	109年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (353,614)	\$ (45,879)
收益費損項目：		
折舊費用	20,415	15,073
攤銷費用	1,485	461
預期信用減損損失(迴轉利益)	(7,240)	6,394
存貨跌價及呆滯損失提列	7,225	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	-	(321)
財務成本	12,511	10,075
利息收入	(4,936)	(10,770)
股份基礎給付酬勞成本	10,494	1,863
採用權益法認列之子公司損(益)之份額	280,254	(43,218)
處分不動產、廠房及設備淨利益	(455)	-
租賃修改損失	10	-
外幣兌換淨損失(利益)	(500)	1,142
與營業活動相關之流動資產及負債變動數		
應收票據(增加)減少	(17)	13
應收帳款增加	(22,547)	(91,111)
應收帳款-關係人增加	(89,904)	(98,452)
其他應收款(增加)減少	(3,017)	1,387
其他應收款-關係人增加	(5,163)	(1,438)
存貨(增加)減少	158	(46,621)
預付款項增加	(48,810)	(30,961)
合約負債增加(減少)	21,273	(4,633)
應付帳款增加	109,085	67,961
應付帳款-關係人增加	3,815	1,261
其他應付款減少	(1,886)	(6,847)
其他應付款-關係人減少	(14,655)	(731)
其他流動負債增加	7,407	763
淨確定福利負債減少	(5,095)	(707)
營運產生之現金流出	(83,707)	(275,296)
收取之利息	5,567	10,575
支付之利息	(12,595)	(9,883)
支付之所得稅	(231)	(1,323)
營業活動之淨現金流出	(90,966)	(275,927)

(接次頁)

(承前頁)

	110年度	109年度
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ (10,000)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	76,519	-
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(86,040)	108,621
取得不動產、廠房及設備	(19,546)	(7,453)
處分不動產、廠房及設備	21,046	4,829
存出保證金(增加)減少	230	(682)
其他應收款-關係人減少	35,932	104,276
取得無形資產	(5,484)	(316)
投資活動之淨現金流入	<u>22,657</u>	<u>199,275</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(539,542)	116,400
舉借長期借款	139,000	170,000
存入保證金增加	55	311
租賃本金償還	(248)	(580)
發放現金股利	(19,123)	(37,777)
現金增資	391,200	-
庫藏股票轉讓員工	6,479	28,980
取得子公司股權	-	(54,818)
處分子公司部分權益價款	-	39,091
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>(22,179)</u>	<u>261,607</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(912)	(822)
現金及約當現金增加(減少)數	(91,400)	184,133
期初現金及約當現金餘額	277,831	93,698
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 186,431</u>	<u>\$ 277,831</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分

參閱大中國際聯合會計師事務所民國111年3月31日查核報告

董事長：陳有諒



經理人：高瀚宇



會計主管：鄭文福



蔚華科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 110 及 109 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

蔚華科技股份有限公司(以下簡稱本公司)係於 76 年 12 月 11 日核准設立，主要營業項目為電腦零件、電腦測試機、電子元件、電腦用磁碟機及電源供應器之設計及銷售業務、微電腦及其週邊機之銷售與修理、電腦之軟體設計，以及前項有關產品之進出口貿易業務、暨國內外廠商有關產品之代理、報價、投標及經銷業務。

本公司股票自 91 年 12 月 12 日起在臺灣證券交易所上市買賣。

本公司於 92 年 4 月 29 日經董事會決議通過以吸收合併方式與蔚華系統股份有限公司合併，並經 92 年 9 月 1 日董事會決議以 92 年 9 月 29 日為合併增資基準日，合併後蔚華系統股份有限公司為消滅公司，本公司為存續公司，合併後存續公司之名稱仍為蔚華科技股份有限公司。

本公司於 106 年 5 月 10 日經董事會決議，將設計暨整合服務處之相關營業，分割讓與本公司新設且百分之百持有之華證科技股份有限公司，並由華證科技股份有限公司發行新股予本公司作為對價，上述分割案以 106 年 9 月 1 日為分割基準日。

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 110 年 3 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) 首次採用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布於民國 110 年適用之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下稱「IFRSs」)。

經金管會認可於民國 110 年適用之新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第 4 號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第 9 號之延長」	2021 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 4 號、國際財務報導準則第 7 號、國際財務報導準則第 9 號、國際財務報導準則第 16 號及國際會計準則第 39 號之修正「利率指標變革－第 2 階段」	2021 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 16 號之修正「2021 年 6 月 30 日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2021 年 4 月 1 日

上述國際財務報導準則第 16 號「2021 年 6 月 30 日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」之修正，我國企業得選擇提前於民國 110 年 1 月 1 日起適用。截至目前為止，首次適用上述準則及解釋，將不致對本公司會計政策造成重大變動。

(二) 尚未採用 IASB 已發布並經金管會認可將於民國 111 年適用之 IFRSs

截至本個體財務報告發布日止，本公司尚未採用下列 IASB 已發布，並經金管會認可將於民國 111 年適用之 IFRSs：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第 3 號之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日
國際會計準則第 37 號之修正「虧損性合約-履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日
2018-2020 週期之年度改善	2022 年 1 月 1 日

(三) 尚未採用 IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

截至本個體財務報告發布日止，本公司尚未採用下列 IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」及其修正，取代國際財務報導準則第 4 號「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「將負債區分為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「會計政策揭露之改善」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 8 號之修正「會計政策變動與會計估計變動之區分」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「對租賃及除役義務之遞延所得稅會計處理」	2023 年 1 月 1 日

本公司認為，截至目前為止，首次適用上述準則及解釋將不致對本公司會計政策造成重大變動。惟本公司仍持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效之影響，若有重大影響將於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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括預期於正常營業週期中實現、或意圖將其出售或消耗；為交易目的而持有；預期於報導期間後 12 個月內實現之資產；及現金或約當現金，但於報導期間後至少 12 個月交換或清償負債受到限制者除外。資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括預期於正常營業週期中清償；為交易目的而持有；預期於於報導期間後 12 個月內到期清償；及不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少 12 個月之負債。負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 外幣

本公司之個體財務報告項目皆係以所處主要經濟環境之貨幣衡量（「功能性貨幣」）。本公司之功能性貨幣及記帳貨幣係新台幣。本個體財務報告之財務績效及財務狀況係以新台幣表達。

編製個體財務報告時，以功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，係以交易日匯率換算認列。於報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不予重新換算。兌換差額於發生當年度認列為損益。

惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

編製個體財務報表時，國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之國外營運機構財務報表換算之兌換差額項下。

(五) 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款、3個月內到期之定期存款及隨時可轉換為定額現金，且價值變動甚少之短期並具高度流動性之投資。

(六) 存 貨

存貨以成本為入帳基礎，按加權平均法計算之，存貨之購買成本包含購買價格、進口稅捐與其他稅捐（企業後續自稅捐主管機關可回收之部分除外），以及運輸、處理與直接可歸屬於取得商品之其他成本。交易折扣、讓價及其他類似項目應於決定購買成本時減除。

存貨之續後衡量，採成本與淨變現價值孰低評價，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之餘額。比較成本與淨變現價值孰低時，係採逐項比較之。存貨自成本沖減至淨變現價值之金額，認列為銷貨成本，於各續後期間重新衡量存貨之淨變現價值，若先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，或有證據顯示經濟情況改變而使淨變現價值增加時，於原沖減金額之範圍內，迴轉存貨淨變現價值增加數，並認列為當年度銷貨成本之減少。

(七) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有構成業務之子公

司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

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

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

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

(八) 不動產、廠房及設備

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

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

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

(九) 租 賃

若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬租賃或包含租賃。

出租人

出租人將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，為融資租賃；租賃如未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，為營業租賃。

若為營業租賃，出租人按直線基礎將租賃給付認列為收益，但若其他有系統之基礎更能代表標的資產使用效益減少之形態，則適用該基礎若為融資租賃，出租人於租賃開始日認列應收融資租賃款及融資租賃之未賺得融資收益，並採有系統且合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以使租賃期間之各期有一固定報酬率。

承租人

承租人於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。使用權資產按成本衡量，租賃負債按該日尚未支付之租賃給付之現值衡量。

使用權資產應提列折舊，折舊期間為自租賃開始日起至使用權資產之耐用年數屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者；但若承租人將於租賃期間屆滿時取得租賃標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映將行使購買選擇權，則折舊期間為自租賃開始日起至標的資產耐用年數屆滿止。

租賃負債以有效利率法計算利息費用，以使按租賃負債餘額計算之各期利率固定。租賃給付係用以支付利息及降低租賃負債，租賃負債之利息認列於損益。

(十) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(十一) 減損

於報導期間結束日檢視有形及無形資產之帳面金額以決定該等資產是否有減損跡象。若顯示有減損跡象，則估計資產之可回收金額以決定應認列之減損金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，則估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額。若可按合理一致之基礎分攤時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，否則分攤至按可以合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對貨幣時間價值及資產特定風險之評估。

資產或現金產生單位之帳面金額若超過其估計可回收金額，則將帳面金額調減至其可回收金額，減損損失認列為當年度損益。

當減損損失於後續期間迴轉時，資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修正後之估計可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過若以往年度該資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下應有之帳面金額為限。迴轉之減損損失認列為當年度損益。

(十二) 金融工具

金融資產與金融負債僅於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。於原始認列時，應按公允價值衡量，若非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債，則應加計或減除直接可歸屬於取得或發行該金融資產或金融負債之交易成本。但未包含一重大財務組成部分之應收帳款，於原始認列時，應按交易價格衡量。

金融資產僅於符合下列情況之一時除列：(1)來自金融資產現金流量之合約權利失效；(2)移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，或於既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬之情況下，並未保留對該金融資產之控制。

有活絡市場之金融商品，以活絡市場之公開報價為公允價值；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公允價值。

慣例交易金融資產之認列與除列，係採交易日會計處理。

1. 金融資產

金融資產以管理金融資產之經營模式及金融資產之合約現金流量特性為基礎，分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量：

按攤銷後成本衡量

金融資產若同時符合下列兩條件，則按攤銷後成本衡量：

- a. 金融資產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。
- b. 該金融資產之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，其利益或損失認列於損益中，但若屬避險關係之一部分則按避險會計處理。

利息收入以有效利息法計算。

透過其他綜合損益按公允價值衡量

金融資產若同時符合下列兩條件，則透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- a. 金融資產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。
- b. 該金融資產之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。

利益或損失認列於其他綜合損益中，但減損利益或損失及外幣兌換損益除外。資產除列時，列於其他綜合損益之累積利益或損失自權益重分類至損益。

另原應透過損益按公允價值衡量之特定權益工具投資，若非持有供交易，亦非屬企業合併中認列之或有對價，於原始認列時可作一不可撤銷之選擇，將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益中。在此情況下，利益或損失認列於其他綜合損益中，但非屬投資

成本回收之股利列入損益。資產除列時，列於其他綜合損益之累積利益或損失不得重分類至損益。

透過損益按公允價值衡量

除按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均透過損益按公允價值衡量。

金融資產於原始認列時可被不可撤銷地指定為透過損益按公允價值衡量，以消除或重大減少如不指定將會因採用不同基礎衡量資產或負債或認列其利益及損失而產生之衡量或認列不一致。

利益或損失認列於損益中，但若屬避險關係之一部分則按避險會計處理。

2. 金融負債

金融負債中除未符合避險會計之衍生工具、指定為透過損益按公允價值衡量、及企業合併中之或有對價應分類為透過損益按公允價值衡量外，應分類為後續按攤銷後成本衡量，但不符合除列之移轉或對已移轉資產持續參與產生之金融負債、財務保證合約及以低於市場利率提供放款之承諾除外。

3. 減損

按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、合約資產暨適用減損規定之放款承諾及財務保證合約按預期信用損失模式衡量減損。應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產若金融工具自原始認列後信用風險已顯著增加，於每一報導日按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；若金融工具自原始認列後信用風險並未顯著增加，則於報導日按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十三) 負債準備

本公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

(十四) 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

屬確定提撥計畫者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認列為當期費用；屬確定福利退休計畫者，則按精算結果認列退休金成本。再衡量數(含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬)係於發生期間立即全數認列於其他綜合損益項下，並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

(十五) 股份基礎給付協議

1.給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以簽約日為給與日。

本公司於每一報導期間結束日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

2.給與員工及其他提供類似勞務之人員交割選擇之股份基礎給付協議

給與對方選擇股份基礎給付交易以現金交割或藉由發行權益工具交割之權利，係給與複合金融工具，其中包括負債組成部分（即對方要求支付現金之權利）及權益組成部分（即對方要求以權益工具而非以現金交割之權利）。

對於與員工以外之他人之交易，且於該交易中所收取商品或勞務之公允價值可直接衡量者，本公司於收取商品或勞務之日，以所收取商品或勞務之公允價值與負債組成部分之公允價值間之差額，衡量複合金融工具之權益組成部分。

對於其他交易（包括與員工之交易），本公司於衡量日考量權益工具或現金權利給與所依據之條款及條件，衡量複合金融工具之公允價值。本公司先衡量負債組成部分之公允價值，再衡量權益組成部分之公允價值（考量對方為收取權益工具而須喪失收取現金之權利）。複合金融工具之公允價值係兩項組成部分公允價值之總和。

本公司將所收取或取得之商品或勞務按複合金融工具之每一組成部分分別處理。對於負債組成部分，本公司依現金交割之股份基礎給付交易所適用之相關規定，於對方提供商品或勞務時，認列取得之商品或勞務及為支付該等商品或勞務之負債。對於權益組成部分（如有時），本公司依權益交割之股份基礎給付交易所適用之相關規定，於對方供應商品或提供勞務時，認列收取之商品或勞務及權益之增加。

本公司於交割日重新衡量負債至其公允價值。本公司若於交割時發行權益工具而非支付現金，則該負債應直接轉列為權益，作為所發行權益工具之對價。

本公司若於交割時支付現金而非發行權益工具，該支付應全數用以清償負債，先前已認列之任何權益組成部分仍應列為權益。對方因選擇於交割時收取現金而喪失收取權益工具之權利。惟此規定並未禁止企業認列權益內之移轉，亦即自權益之某一組成部分移轉至另一組成部分。

(十六) 政府補助

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

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

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

(十七) 收入認列

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

商品銷貨收入來自代理銷售積體電路設計及驗證設備之相關產品。由於代理銷售積體電路設計及驗證設備之相關產品於起運或運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(十八) 所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅，除直接計入權益或認列於其他綜合損益項目之相關所得稅外，認列於當年度損益。

當期所得稅係以當年度課稅所得為基礎，按報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率計算。以前年度所得稅估計之調整，列入調整年度之所得稅費用。

未分配盈餘加徵稅額列為股東會決議年度之所得稅費用。

遞延所得稅係就資產及負債之課稅基礎與其帳面金額間之暫時性差異予以計算認列。惟非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債於交易當時不影響會計及課稅損益者、及因投資子公司所產生且於可預見的未來很有可能不會迴轉之暫時性差異不認列遞延所得稅。另原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異亦不認列遞延所得稅負債。遞延所得稅係以暫時性差異預期迴轉時適用之稅率衡量，並根據報導日已立法或實質性立法之稅率為基礎。

遞延所得稅資產及負債僅於當期所得稅資產及負債之抵銷具有法定執行權，且其屬同一納稅主體並由相同稅捐機關課徵時為限；或是屬不同納稅主體，惟其意圖以淨額結清當期所得稅負債及資產，或其所得稅負債及資產將同時實現者，方可予以互抵。

對於未使用之課稅損失、所得稅抵減以及可減除之暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產，並於每一報導期間結束日重新檢視及調整遞延所得稅資產帳面金額。

(十九) 每股虧損

基本每股虧損係以本期淨損除以發行在外加權平均股數計算之，惟盈餘轉增資或資本公積轉增資者，或因減資彌補虧損而減少者，則按增資及減資比例追溯調整。稀釋每股虧損計算方式與基本每股虧損相同，惟係於調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。

(二十) 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞可合理估計時認列為當年度費用及負債。次年度股東會後金額若有變動，則依會計估計變動處理，列為次年度損益。

(二一) 營運部門報導

營運部門係本公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與本公司內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司之個體財務報告受會計政策、會計假設及估計之影響，管理階層於編製個體財務報告時必須作出適當之專業判斷。

本公司之假設及估計係根據相關國際財務報導準則規定所為之最佳估計。估計與假設係基於過去經驗與其他相關因素，惟實際結果可能與估計及假設有所不同。

估計與假設均持續予以檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於會計估計修正當年度認列。若估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

(一) 金融資產公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之金融資產於活絡市場無市場報價時，本公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

若估計公允價值時無法取得第 1 等級輸入值，本公司或委任之估價師係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註二五。

(二) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。

六、現金及約當現金

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 20	\$ 102
活期存款	<u>186,411</u>	<u>277,729</u>
	<u>\$186,431</u>	<u>\$277,831</u>

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
權益工具投資	<u>\$ 1,160</u>	<u>\$ 68,195</u>

權益工具投資

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市(櫃)及興櫃股票	\$ -	\$ 60,835
未上市(櫃)股票	<u>1,160</u>	<u>7,360</u>
	<u>\$ 1,160</u>	<u>\$ 68,195</u>

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

本公司於109年9月按10,000仟元購買矽基分子電測科技股份有限公司普通股，因屬中長期策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

於110年度本公司為實現部分長期投資之獲利以及調整投資部位以分散風險，而按公允價值76,519仟元出售部分投資，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價利益10,556仟元則轉入保留盈餘。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$289,970</u>	<u>\$205,097</u>

- (一) 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間分別為年利率 0.03%~0.35% 及 0.08%~1.40%。
- (二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二七。

九、應收票據及帳款－淨額

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 17	\$ -
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 17</u>	<u>\$ -</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$585,228	\$470,117
減：備抵損失	(<u>6,338</u>)	(<u>13,578</u>)
	<u>\$578,890</u>	<u>\$456,539</u>

本公司對客戶之授信期間，依每一交易評估給予不同之授信期間，原則上為發票開立後月結 90 天。

本公司係按存續期間預期信用損失認列應收票據及帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去應收票據及帳款之帳齡紀錄與現時財務狀況，並同時考量 GDP 成長率、失業率及產業指標。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，僅以應收票據及帳款立帳天數訂定預期信用損失率。

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

本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	立 帳 0 ~ 90 天	立 帳 91 ~ 180 天	立 帳 181 ~ 365 天	立 帳 超過 365 天	合 計
預期信用損失率	-	0%~0.5%	0%~2%	0%~20%	
總帳面金額	\$ 248,850	\$ 42,614	\$ 148,736	\$ 145,045	\$ 585,245
備抵損失 (存續期間 預期信用損失)	<u>-</u>	<u>(90)</u>	<u>(694)</u>	<u>(5,554)</u>	<u>(6,338)</u>
攤銷後成本	<u>\$ 248,850</u>	<u>\$ 42,524</u>	<u>\$ 148,042</u>	<u>\$ 139,491</u>	<u>\$ 578,907</u>

109 年 12 月 31 日

	立 帳 0 ~ 90 天	立 帳 91 ~ 180 天	立 帳 181 ~ 365 天	立 帳 超過 365 天	合 計
預期信用損失率	-	0%~0.5%	0%~2%	0%~20%	
總帳面金額	\$ 151,767	\$ 44,534	\$ 171,843	\$ 101,973	\$ 470,117
備抵損失 (存續期間 預期信用損失)	<u>-</u>	<u>(187)</u>	<u>(2,060)</u>	<u>(11,331)</u>	<u>(13,578)</u>
攤銷後成本	<u>\$ 151,767</u>	<u>\$ 44,347</u>	<u>\$ 169,783</u>	<u>\$ 90,642</u>	<u>\$ 456,539</u>

本公司應收款項實際逾授信期間逾期一年者，110年及109年度分別為84,009仟元及14,904仟元。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 13,578	\$ 7,184
提列減損損失	-	6,394
迴轉減損損失	(7,240)	-
年底餘額	<u>\$ 6,338</u>	<u>\$ 13,578</u>

相較於年初餘額，110年12月31日之應收帳款總帳面金額淨增加115,111仟元，備抵損失減少7,240仟元；109年12月31日之應收帳款總帳面金額淨增加189,564仟元，備抵損失增加6,394仟元，皆係因不同帳齡風險群組之應收帳款變動及總帳面金額淨增加之綜合影響所致，其中110年12月31日備抵損失減少7,240仟元，並參酌逾期應收帳款期後收回情形，評估之。

十、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
商 品	<u>\$110,414</u>	<u>\$111,745</u>

銷貨成本性質如下：

	110年度	109年度
已銷售之存貨成本	\$962,715	\$468,858
存貨跌價及呆滯損失(迴轉利益)	<u>7,225</u>	(6,906)
	<u>\$969,940</u>	<u>\$461,952</u>

存貨淨變現價值回升係因該存貨於市場之銷售價格上揚所致。

十一、採用權益法之投資

(一) 投資子公司

	110年12月31日	109年12月31日
欣傳投資股份有限公司	\$ 670,801	\$ 783,070
Spirox Cayman Corporation	520,823	589,240
華證科技股份有限公司	<u>113,837</u>	<u>205,093</u>
	<u>\$ 1,305,461</u>	<u>\$ 1,577,403</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	110年12月31日	109年12月31日
欣傳投資股份有限公司	100%	100%
Spirox Cayman Corporation	62.94%	56.45%
華證科技股份有限公司	100%	100%

Spirox Cayman Corporation 於 109 年 4 月 1 日辦理非等比例之現金減資，致本公司持股比例增加至 54.54%。另 109 年 8 月 14 日本公司參與 Spirox Cayman Corporation 現金增資，持股比例增加至 56.45%。Spirox Cayman Corporation 又於 110 年 3 月 15 日辦理非等比例之現金減資，致本公司持股比例增加至 62.94%。因本公司及子公司欣傳投資股份有限公司合併對 Spirox Cayman Corporation 之持股為 100%，故本公司依組織重組處理。

110 及 109 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

	110年12月31日	109年12月31日
自 用	\$549,610	\$576,016
營業租賃出租	<u>29,258</u>	<u>30,117</u>
	<u>\$578,868</u>	<u>\$606,133</u>

(一) 自 用

	土	地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	待驗設備	合 計
成 本									
110年1月1日餘額	\$ 378,156	\$ 186,716	\$ 75,847	\$ 5,167	\$ 575	\$ 308	\$ 982	\$ 647,751	
增 添	-	196	3,418	1,801	-	730	13,401	19,546	
處 分	-	-	(23,458)	(264)	-	-	-	(23,722)	
重 分 類	-	-	3,486	(61)	-	-	(9,481)	(6,056)	
110年12月31日餘額	<u>\$ 378,156</u>	<u>\$ 186,912</u>	<u>\$ 59,293</u>	<u>\$ 6,643</u>	<u>\$ 575</u>	<u>\$ 1,038</u>	<u>\$ 4,902</u>	<u>\$ 637,519</u>	
累計折舊									
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 62,214	\$ 7,920	\$ 1,524	\$ -	\$ 77	\$ -	\$ 71,735	
折 舊	-	5,804	11,092	2,073	115	225	-	19,309	
處 分	-	-	(2,867)	(264)	-	-	-	(3,131)	
重 分 類	-	-	-	(4)	-	-	-	(4)	
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 16,145</u>	<u>\$ 3,329</u>	<u>\$ 115</u>	<u>\$ 302</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87,909</u>	
110年1月1日淨額	<u>\$ 378,156</u>	<u>\$ 124,502</u>	<u>\$ 67,927</u>	<u>\$ 3,643</u>	<u>\$ 575</u>	<u>\$ 231</u>	<u>\$ 982</u>	<u>\$ 576,016</u>	
110年12月31日淨額	<u>\$ 378,156</u>	<u>\$ 118,894</u>	<u>\$ 43,148</u>	<u>\$ 3,314</u>	<u>\$ 460</u>	<u>\$ 736</u>	<u>\$ 4,902</u>	<u>\$ 549,610</u>	
成 本									
109年1月1日餘額	\$ 378,156	\$ 187,038	\$ 17,992	\$ 3,891	\$ -	\$ 146	\$ 590	\$ 587,813	
增 添	-	198	290	2,040	575	308	392	3,803	
處 分	-	(520)	(5,459)	(764)	-	(146)	-	(6,889)	
重 分 類	-	-	63,024	-	-	-	-	63,024	
109年12月31日餘額	<u>\$ 378,156</u>	<u>\$ 186,716</u>	<u>\$ 75,847</u>	<u>\$ 5,167</u>	<u>\$ 575</u>	<u>\$ 308</u>	<u>\$ 982</u>	<u>\$ 647,751</u>	
累計折舊									
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 56,932	\$ 1,702	\$ 1,363	\$ -	\$ 146	\$ -	\$ 60,143	
折 舊	-	5,802	6,848	925	-	77	-	13,652	
處 分	-	(520)	(630)	(764)	-	(146)	-	(2,060)	
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,214</u>	<u>\$ 7,920</u>	<u>\$ 1,524</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 77</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,735</u>	
109年1月1日淨額	<u>\$ 378,156</u>	<u>\$ 130,106</u>	<u>\$ 16,290</u>	<u>\$ 2,528</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 590</u>	<u>\$ 527,670</u>	
109年12月31日淨額	<u>\$ 378,156</u>	<u>\$ 124,502</u>	<u>\$ 67,927</u>	<u>\$ 3,643</u>	<u>\$ 575</u>	<u>\$ 231</u>	<u>\$ 982</u>	<u>\$ 576,016</u>	

於 110 年度經評估結果，尚無減損情形。109 年度由於並無任何減損跡象，故本公司並未進行減損評估。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	3 至 51 年
機器設備	3 至 6 年
辦公設備	1 至 11 年
租賃改良	5 年
其他設備	3 年

重分類之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二三。

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二七。

(二) 營業租賃出租

	<u>房屋及建築</u>
<u>成 本</u>	
110年1月1日餘額	\$ 43,781
來自自用資產	<u> -</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 43,781</u>
<u>累計折舊</u>	
110年1月1日餘額	\$ 13,664
來自自用資產	<u> -</u>
折舊費用	<u> 859</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 14,523</u>
110年1月1日淨額	<u>\$ 30,117</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 29,258</u>
<u>成 本</u>	
109年1月1日餘額	\$ 43,781
來自自用資產	<u> -</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 43,781</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
109年1月1日餘額	\$ 12,805
來自自用資產	<u> -</u>
折舊費用	<u> 859</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 13,664</u>
109年1月1日淨額	<u>\$ 30,976</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 30,117</u>

本公司以營業租賃出租房屋及建築物，租賃期間為 103~112 年，並無續約權。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃出租自有房屋及建築之未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
第 1 年	\$ 9,517	\$ 8,380
1~5 年	<u>6,120</u>	<u>9,789</u>
	<u>\$ 15,637</u>	<u>\$ 18,169</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 51年

設定作為借款擔保之營業租賃出租之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二七。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ <u>35</u>	\$ <u>346</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
使用權資產之增添	\$ <u>-</u>	\$ <u>565</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ <u>247</u>	\$ <u>562</u>

(二) 租賃負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	\$ <u>36</u>	\$ <u>284</u>
非流動	\$ <u>-</u>	\$ <u>54</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
建築物	1.9%	5%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租建築物作為辦公室使用，租賃期間為108~110年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，本公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期租賃費用	\$ <u>734</u>	\$ <u>282</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>986</u>	\$ <u>879</u>

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

十四、無形資產

	<u>電 腦 軟 體</u>
<u>成 本</u>	
110年1月1日餘額	\$ 1,452
單獨取得	5,484
處 分	(<u>449</u>)
110年12月31日餘額	<u>\$ 6,487</u>
<u>累計攤銷及減損</u>	
110年1月1日餘額	\$ 958
攤 銷	1,485
處 分	(<u>449</u>)
110年12月31日餘額	<u>\$ 1,994</u>
110年1月1日淨額	<u>\$ 494</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 4,493</u>
<u>成 本</u>	
109年1月1日餘額	\$ 1,810
單獨取得	316
處 分	(<u>674</u>)
109年12月31日餘額	<u>\$ 1,452</u>
<u>累計攤銷及減損</u>	
109年1月1日餘額	\$ 1,171
攤 銷	461
處 分	(<u>674</u>)
109年12月31日餘額	<u>\$ 958</u>
109年1月1日淨額	<u>\$ 639</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 494</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：
 電腦軟體 3年

本公司之無形資產未有設定作為借款擔保。

十五、借 款

(一) 短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保借款		
銀行借款	\$206,414	\$746,402

銀行週轉性借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 1.18%~1.375% 及 1.1%~1.4%。

(二) 長期借款

債 權 人	110年12月31日	109年12月31日	利率(%)	還 款 期 間 及 辦 法
擔保借款(附註二七)				
銀行借款				
第一銀行新竹分行	\$ 120,000	\$ 120,000	1.5	還款寬限期 24 個月。自 112 年 1 月 10 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
第一銀行新竹分行	50,000	50,000	1.5	還款寬限期 24 個月。自 112 年 1 月 28 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
第一銀行新竹分行	47,000	-	1.5	還款寬限期 24 個月。自 112 年 5 月 13 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
第一銀行新竹分行	70,000	-	1.5	還款寬限期 24 個月。自 112 年 10 月 2 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
第一銀行新竹分行	22,000	-	1.5	還款寬限期 24 個月。自 113 年 1 月 7 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
	<u>\$ 309,000</u>	<u>\$ 170,000</u>		

該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保(參閱附註二七)，借款到期日為 113 年 12 月 10 日、113 年 12 月 28 日、114 年 4 月 13 日、114 年 9 月 2 日及 114 年 12 月 7 日。

十六、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。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 39,754	\$ 50,138
計畫資產公允價值	(<u>30,186</u>)	(<u>29,703</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 9,568</u>	<u>\$ 20,435</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	<u>確 定 福 利 計 畫 資 產</u>	<u>確 定 福 利 計 畫 資 產</u>	<u>淨 確 定 福 利</u>
	<u>義 務 現 值</u>	<u>公 允 價 值</u>	<u>負 債 (資 產)</u>
109年1月1日	\$ 51,464	(\$ 29,613)	\$ 21,851
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	<u>422</u>	(<u>243</u>)	<u>179</u>
認列於損益	<u>422</u>	(<u>243</u>)	<u>179</u>
實際支付福利	(2,013)	2,013	-
再衡量數			
精算（利益）損失			
—人口統計假			
設變動	(195)	-	(195)
—財務假設變			
動	3,447	-	3,447
—經驗調整	(<u>2,987</u>)	(<u>973</u>)	(<u>3,960</u>)
認列於其他綜合損益	<u>265</u>	(<u>973</u>)	(<u>708</u>)
雇主提撥	<u>-</u>	(<u>887</u>)	(<u>887</u>)
109年12月31日	<u>50,138</u>	(<u>29,703</u>)	<u>20,435</u>
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	170	(101)	69
清償利益	(<u>4,422</u>)	<u>-</u>	(<u>4,422</u>)
認列於損益	(<u>4,252</u>)	(<u>101</u>)	(<u>4,353</u>)
實際支付福利	(<u>813</u>)	<u>813</u>	<u>-</u>
再衡量數			
精算（利益）損失			
—人口統計假			
設變動	286	-	286
—財務假設變			
動	(1,308)	-	(1,308)
—經驗調整	(<u>4,297</u>)	(<u>453</u>)	(<u>4,750</u>)
認列於其他綜合損益	(<u>5,319</u>)	(<u>453</u>)	(<u>5,772</u>)
雇主提撥	<u>-</u>	(<u>742</u>)	(<u>742</u>)
110年12月31日	<u>\$ 39,754</u>	(<u>\$ 30,186</u>)	<u>\$ 9,568</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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.59%	0.34%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 2,482)	(\$ 3,567)
減少 0.5%	\$ 2,688	\$ 3,893
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 5,402	\$ 7,834
減少 0.5%	(\$ 4,715)	(\$ 6,735)

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。

	110年12月31日	109年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 32,290	\$ 38,490
確定福利義務平均到期期間	13年	15年

十七、權益

(一) 股本

1. 普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數（仟股）	300,000	300,000
額定股本	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	118,742	102,442
已發行股本	\$ 1,187,419	\$ 1,024,419

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司額定股數均為 300,000 仟股，每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利，額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 30,000 仟股。

本公司於 110 年 3 月 25 日董事會決議為償還借款及改善財務結構，擬辦理現金增資發行普通股 12,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，發行新股後實收資本額為新台幣 1,144,419 仟元，分為 114,442 仟股，截至查核報告日止，尚未辦理增資完竣。

本公司經 110 年 11 月 2 日臨時股東會決議通過私募普通股，私募價格不得低於定價日前 1、3 或 5 個營業日擇一計算普通股收盤價一定比例計算，其股數以不超過 20,000 仟股為限。該案業於 110 年 11 月 25 日經董事會決議以每股 24 元發行 16,300 仟股，私募總金額為 391,200 仟元，增資基準日為 110 年 11 月 30 日，並已於 110 年 12 月 17 日完成變更登記。面額與發行價格間之差額計 228,200 仟元列為股票發行溢價。

上述私募有價證券自交付日起滿 3 年期間內，除依證券交易法規定之轉讓對象外，不得對其他對象再行賣出。

本公司上列私募普通股除依證券交易法規定，有流通轉讓之限制且須於交付日滿 3 年並補辦公開發行後才可申請上市掛牌交易外，私募普通股之權利義務與本公司已發行普通股相同。

(二) 資本公積

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>		
股票發行溢價	\$239,224	\$ 30,147
合併溢額	78,174	78,174
實際取得或處分子公司股權		
價格與帳面價值差額	40,907	33,162
庫藏股票交易	1,908	1,780
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
員工認股權	95,908	95,214
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>10,707</u>	<u>-</u>
	<u>\$466,828</u>	<u>\$238,477</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，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，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十九之(九)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股東股利之分配得以現金或股票方式發放，其中不低於 10% 以現金股利方式發放；分配股東股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資金需求預算等因素兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提請股東會決議。

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。

本公司已於 110 年 5 月 13 日董事會決議並經 110 年 8 月 13 日股東會通過修正公司章程，明定就前期累積之其他權益減項淨額及前期累積之投資性不動產公允價值淨增加數額提列特別盈餘公積時，若前期未分配盈餘不足提列，將自當期稅後淨利加計稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額提列。修正章程前，本公司係依法自前期未分配盈餘提列。

本公司於 110 年 8 月 13 日(原訂 110 年 6 月 24 日，因應防疫措施延後)決議通過 109 年度盈餘分配及資本公積發放現金案；及 109 年 6 月 23 日股東會決議通過 108 年度盈餘分配案如下：

	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,017</u>
(迴轉) 提列特別盈餘公積	<u>(\$ 7,445)</u>	<u>\$ 66,004</u>
年度盈餘分配現金股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,777</u>
資本公積發放現金	<u>\$ 19,123</u>	<u>\$ -</u>
每股現金股利(元)	<u>\$ 0.2</u>	<u>\$ 0.4</u>

本公司 111 年 3 月 23 日董事會擬議 110 年度盈餘分派案，擬議不發放股利，並迴轉特別盈餘公積 135,176 仟元。

另本公司董事會於 111 年 3 月 23 日擬議以資本公積 22,413 仟元發放現金。

有關 110 年度之虧損彌補案尚待預計於 111 年 6 月 22 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
年初餘額	\$378,009	\$312,005
(迴轉) 提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項(迴轉)		
提列數	(<u>7,445</u>)	<u>66,004</u>
年底餘額	<u>\$370,564</u>	<u>\$378,009</u>

本公司截至 110 年及 109 年 12 月 31 日，首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積皆為 10,948 仟元。

依持股比例就子公司持有母公司股票市價低於帳面金額之差額計提特別盈餘公積，嗣後得就市價回升部分迴轉。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
年初餘額	(\$ 56,189)	(\$ 39,934)
國外營運機構財務報表換算所產生之兌換差額	(9,635)	(12,200)
採用權益法之子公司其他綜合損益份額	(6,009)	(8,005)
與可能重分類之項目相關之所得稅	<u>3,128</u>	<u>3,950</u>
年底餘額	<u>(\$ 68,705)</u>	<u>(\$ 56,189)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
年初餘額	(\$308,915)	(\$332,030)
當年度產生未實現損益權益工具	9,484	9,895
採用權益法之子公司其他綜合損益份額	16,202	13,220
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	(10,556)	-
採用權益法認列處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	<u>133,431</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>(\$160,354)</u>	<u>(\$308,915)</u>

3. 其他

	110年度	109年度
年初餘額	(\$ 9,514)	(\$ 9,514)
年底餘額	(\$ 9,514)	(\$ 9,514)

(六) 庫藏股票

1. 股份收回原因及其數量：

		110年12月31日	
持有股份之公司名稱	收 回 原 因	股數 (仟股)	金 額
本公司	供轉讓股份予員工	6,725	\$ 179,975
欣傳投資(股)公司	子公司持有本公司股票	355	16,944
		<u>7,080</u>	<u>\$ 196,919</u>

		109年12月31日	
持有股份之公司名稱	收 回 原 因	股數 (仟股)	金 額
本公司	供轉讓股份予員工	6,965	\$ 186,397
欣傳投資(股)公司	子公司持有本公司股票	355	16,944
		<u>7,320</u>	<u>\$ 203,341</u>

- 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- 本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。
- 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起 3 年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起 6 個月內辦理變更登記銷除股份。本公司於 109 年 5 月 12 日之董事會決議，依 108 年 6 月 21 日修正之證券交易法第 28 條之 2，修訂「107 年第 1 次買回股份轉讓員工辦法」第 3 條，將轉讓年限由 3 年改為 5 年。
- 本公司第 6 次買回本公司股份之庫藏股 8,000 仟股分次轉讓如下：
 - 第 1 次轉讓予員工，總計轉讓 1,035 仟股，金額為 27,697 仟元，並訂定認購基準日為 109 年 7 月 28 日。
 - 第 2 次轉讓予員工，總計轉讓 140 仟股，金額為 3,746 仟元，並訂定認購基準日為 110 年 2 月 1 日。
 - 第 3 次轉讓予員工，總計轉讓 45 仟股，金額為 1,204 仟元，並訂定認購基準日為 110 年 3 月 26 日。
 - 第 4 次轉讓予員工，總計轉讓 55 仟股，金額為 1,472 仟元，並訂定認購基準日為 110 年 8 月 13 日。

6. 本公司之子公司欣傳投資股份有限公司於110年及109年12月31日持有本公司股票均為355仟股，以每股平均帳面價值均為47.73元分別列為庫藏股票，每股之公允價值分別為29.90元及32.35元。

十八、營業收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
客戶合約收入		
銷貨收入	\$ 1,155,564	\$601,450
勞務收入	7,619	4,943
維修收入	26,996	25,436
其他營業收入	-	11,010
	<u>\$ 1,190,179</u>	<u>\$642,839</u>

本公司之收入源於某一時點移轉之銷貨收入及隨時間逐步移轉之勞務及維修收入。

(一) 合約餘額

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
合約負債—流動	<u>\$ 41,401</u>	<u>\$ 20,128</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(二) 客戶合約收入之細分

地 區 別	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
台 灣	\$ 186,832	\$207,175
中 國	996,395	418,646
其 他	6,952	17,018
	<u>\$ 1,190,179</u>	<u>\$642,839</u>

十九、繼續營業單位淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 455	\$ -
租賃修改損失	(10)	-
	<u>\$ 445</u>	<u>\$ -</u>

(二) 利息收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
銀行存款	\$ 357	\$ 1,146
資金貸與關係人	4,579	9,624
	<u>\$ 4,936</u>	<u>\$ 10,770</u>

(三) 其他收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
出租資產收益及費損		
租金收入	\$ 10,116	\$ 9,162
政府補助收入	5,760	-
其他收入	<u>17,654</u>	<u>5,393</u>
	<u>\$ 33,530</u>	<u>\$ 14,555</u>

(四) 其他利益及損失

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
透過損益按公允價值衡量之		
金融資產利益	\$ -	\$ 321
外幣兌換淨損失	<u>(13,367)</u>	<u>(14,115)</u>
	<u>(\$ 13,367)</u>	<u>(\$ 13,794)</u>

(五) 財務成本

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
利息費用		
銀行借款	\$ 12,489	\$ 10,042
租賃負債	4	16
其他	<u>18</u>	<u>17</u>
	<u>\$ 12,511</u>	<u>\$ 10,075</u>

(六) 折舊及攤銷

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>20,415</u>	<u>15,073</u>
	<u>\$ 20,415</u>	<u>\$ 15,073</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>1,485</u>	<u>461</u>
	<u>\$ 1,485</u>	<u>\$ 461</u>

(七) 發生即認列為費用之研究及發展支出

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
研究及發展費用	<u>\$ 79,093</u>	<u>\$ 63,503</u>

(八) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 8,975	\$ 8,624
確定福利計畫 (附註十六)	(4,353)	179
其他員工福利	<u>239,993</u>	<u>194,211</u>
	<u>\$244,615</u>	<u>\$203,014</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>244,615</u>	<u>203,014</u>
	<u>\$244,615</u>	<u>\$203,014</u>

(九) 員工酬勞及董事酬勞

依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於2%，董事酬勞不高於5%，員工酬勞分派現金或股票之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。110及109年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於111年3月23日及110年3月25日經董事會決議如下：

	110年度	109年度
員工酬勞	\$ -	\$ -
董事酬勞	-	-

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

本公司分別於110年3月25日及109年3月26日召開董事會，其中分配108年度之員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與年度個體財務報告之認列金額不同，差異數調整為109年度之損益。

	109年度		108年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
年度財務報告認列金額	\$ -	\$ -	\$ 284	\$ -

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。

二十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益（費用）之主要組成項目如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	(\$ 224)	\$ -
以前年度之調整	(1,181)	(2,620)
	(1,405)	(2,620)
遞延所得稅		
本年度產生者	(2,455)	3,492
認列於損益之所得稅利益（費用）	(\$ 3,860)	\$ 872

會計所得與所得稅利益（費用）與適用稅率之調節如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
繼續營業單位稅前淨損	(\$353,614)	(\$ 45,879)
稅前淨損按法定稅率計算之		
所得稅利益	\$ 70,722	\$ 9,176
稅上不可減除之費損	(32,880)	(1,713)
免稅所得	1,152	-
未認列之虧損扣抵及可減除		
暫時性差異	(41,449)	(3,971)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(1,181)	(2,620)
境外繳納未扣抵稅額所得稅		
影響數	(224)	-
認列於損益之所得稅利益（費用）	(\$ 3,860)	\$ 872

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
遞延所得稅		
當期產生		
— 國外營運機構換算	\$ 3,128	\$ 3,950
— 確定福利計畫再衡量		
數	(1,154)	(141)
認列於其他綜合損益之所得稅	\$ 1,974	\$ 3,809

(三) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 7,577	\$ 8,751
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ -	\$ -

(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：

110 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				
未實現兌換損失	\$ 3,932	(\$ 40)	\$ -	\$ 3,892
未實現銷貨毛利	626	(241)	-	385
確定福利退休計畫	1,303	(1,303)	-	-
國外營運機構兌換 差額	13,553	-	3,128	16,681
	<u>\$ 19,414</u>	<u>(\$ 1,584)</u>	<u>\$ 3,128</u>	<u>\$ 20,958</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
依權益法認列之國 外投資利益	\$ 88,921	\$ -	\$ -	\$ 88,921
確定福利退休計畫	4,913	871	1,154	6,938
	<u>\$ 93,834</u>	<u>\$ 871</u>	<u>\$ 1,154</u>	<u>\$ 95,859</u>

109 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				
應付休假給付	\$ 39	(\$ 39)	\$ -	\$ -
未實現兌換損失	-	3,932	-	3,932
未實現銷貨毛利	867	(241)	-	626
確定福利退休計畫	1,586	(283)	-	1,303
國外營運機構兌換 差額	9,603	-	3,950	13,553
	<u>\$ 12,095</u>	<u>\$ 3,369</u>	<u>\$ 3,950</u>	<u>\$ 19,414</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
依權益法認列之國 外投資利益	\$ 88,921	\$ -	\$ -	\$ 88,921
確定福利計畫再衡 量數	4,772	-	141	4,913
未實現兌換利益	123	(123)	-	-
	<u>\$ 93,816</u>	<u>(\$ 123)</u>	<u>\$ 141</u>	<u>\$ 93,834</u>

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

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
虧損扣抵		
119 年度到期	\$ 80,456	\$ 58,761
120 年度到期	<u>83,447</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$163,903</u>	<u>\$ 58,761</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 32,780</u>	<u>\$ 24,219</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二一、每股虧損

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
基本每股虧損	(\$ <u>3.70</u>)	(\$ <u>0.48</u>)
稀釋每股虧損	(\$ <u>3.70</u>)	(\$ <u>0.48</u>)

用以計算每股虧損之虧損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
歸屬於本公司業主之淨損	(\$357,474)	(\$ 45,007)
具稀釋作用潛在普通股之影響	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股虧損之淨損	<u>(\$357,474)</u>	<u>(\$ 45,007)</u>

股 數

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	96,721	94,531
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股虧損之普通股加權平均股數	<u>96,721</u>	<u>94,531</u>

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

二二、股份基礎給付協議

(一) 本公司員工認股權計畫

本公司及子公司華證科技股份有限公司（以下簡稱華證公司）於 109 年 4 月 1 日為吸引及留任所需專業人才，並提高員工對公司之向心力及歸屬感，以共同創造公司利益，合計給與員工認股權 6,387 仟單位。給與對象包含本公司及華證公司符合特定條件之員工。另外，為了與華證公司及其關係企業事業經營所需之策略夥伴和專業人才共同創造公司及股東之利益，乃提供特定人 811 仟單位認股權作為獎勵機制。

每一單位認股權可認購子公司 Bright Future Cayman Limited（以下簡稱 BF 公司）普通股 1 股，認購價格為每股人民幣 1 元。認股權之存續期間為 0.072 年。

依據員工認股辦法及相關合約，員工須自簽約日起 3 年內維持本公司及其子公司現職員工身分，並隨在職期間逐步既得，若員工喪失員工身分時，則該員工應賠償認購總價款 1.5 倍之數額，亦得將其持有之 BF 公司股份以契約之認購價全數由 BF 公司股東 Spirox Cayman Corporation 購買之，做為賠償數額之替代。在增資基準日起，於 2 年內不得轉讓任何其所認購之股份。另外，在特定條件下，員工得要求 Spirox Cayman Corporation 購買其所持有之 BF 公司股份。

依據與特定人簽訂之認股辦法及相關合約，特定人須自簽約日起 3 年內就華證公司及其關係企業事業經營所需之知識或技術積極做出貢獻，且特定人同意此條之事實由華證公司單獨認定。特定人若違反約定，則應賠償認購總價款 1.5 倍之數額，亦得將其持有之 BF 公司股份以契約之認購價全數由 BF 公司股東 Spirox Cayman Corporation 購買之，做為賠償數額之替代。在增資基準日起，於 2 年內不得轉讓任何其所認購之股份。另外，在特定條件下，特定人得要求 Spirox Cayman Corporation 購買其所持有之 BF 公司股份。

認股權之相關資訊如下：

認 股 權	109年1月1日至12月31日	
	單 位 (仟)	加權平均行使價格 (人 民 幣 元)
年初餘額	-	\$ -
本年度給與	7,198	1
本年度既得	-	-
本期逾期失效	-	-
年底餘額	<u>7,198</u>	
本年度給與之認股權加權平 均公允價值（人民幣元）	<u>\$ 0.075</u>	

本公司於 109 年 4 月 1 日給與之認購股權使用 Binomial Option Pricing Model 二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年4月1日
存續期間（年）	0.072
無風險利率	1.41%
預期波動率	39.58%
預期股利率	-
履約價（人民幣元）	1.000
現價（人民幣元）	1.052
認股權公平價值（人民幣元）	0.075

認股權加權平均價值為每單位人民幣 0.075 元。

(二) 本公司員工認股權計畫

本公司於 109 年 7 月轉讓庫藏股予員工 1,035 仟股。給與對象包含本公司及子公司之現職員工，此庫藏股票轉讓予員工之認股權於 109 年 7 月 28 日已全數執行完畢。

本公司於 109 年 10 月與本公司之員工簽訂庫藏股轉讓合約（久任計畫），以及與本公司員工簽訂庫藏股轉讓合約（業績達成計畫），依據庫藏股轉讓辦法及相關合約，主要條款分別如下：

1. 久任計畫

合約約定得認購總股數為 4,010 仟股，並得於合約約定之七個特定日期在上述總股數範圍內提出欲認購之股數。認購價係依據每股新台幣 27 元或經通過董事會及股東會另行通過的員工庫藏股認購價格孰低者。員工須於 111 年 12 月 31 日前維持本公司及其子公司現職員工身分，若喪失員工身分，則員工應賠償公司已認購之股數乘以 10 元之違約金。

截至查核報告日止，該員工認股權計畫已提出 3 次認購庫藏股，資訊如下：

董事會通過日期	認 股 基 準 日	認 購 股 數
110.01.29	110.02.01	140
110.03.25	110.03.26	65
110.08.11	110.08.13	55

2. 業績達成計畫

合約約定得認購總股數為 1,065 仟股，並得於合約約定之 5 個特定日期依各日期設定之的股數上限提出欲認購之股數。認購價係依據每股新台幣 27 元或經通過董事會及股東會另行通過的員工庫藏股認購價格孰低者。員工受讓認購股票時應為本公司或其子公司之現職員工。

截至查核報告日止，該庫藏股轉讓合約尚無達成業績提出認購者，剩餘得認購總股數為 471 仟股。

庫藏股轉讓合約之相關資訊彙總如下：

110 年度	業 績 達 成 計 畫 久		任 計 畫	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (新 台 幣 元)	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (新 台 幣 元)
期初餘額	905	\$ 27	4,225	\$ 27
本期給與	-	-	-	-
本期既得	-	-	(240)	27
本期失效	(434)	27	(600)	27
期末餘額	<u>471</u>	27	<u>3,385</u>	27

董 事 會 通 過 日 期	給 與 日	實 際 發 行 股 數	單 位 : 仟 股	
			給 與 日	公 允 價 值
109.07.14	109.07.28	1,035	\$	1.8
110.01.29	110.01.29	140	\$	2.32
110.03.25	110.03.25	45	\$	8.65
110.08.11	110.08.13	55	\$	3.09

本公司給與之股份基礎給付交易分別使用二項式選擇權評價模式及 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年7月	110年1月	110年3月	110年8月
給與日股價	29.8 元	29.15 元	35.65 元	30.00 元
行使價格	28.0 元	27.0 元	27.0 元	27.0 元
預期波動率	23.070%	44.880%	41.78%	43.56%
存續期間	0.04 年	0.02 年	0.02 年	0.032 年
預期股利率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
無風險利率	0.2700%	0.1053%	0.1099%	0.1199%

110 年及 109 年度認列之酬勞成本分別為 10,494 仟元及 1,863 仟元。

二三、現金流量資訊

(一) 非現金交易

本公司於 110 及 109 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	110年度	109年度
同時影響現金及非現金項目之 投資活動		
不動產、廠房及設備增加數	\$ 19,546	\$ 3,803
其他應付款項減少	-	3,650
購買不動產、廠房及設備支付現 金數	<u>\$ 19,546</u>	<u>\$ 7,453</u>

本公司於 110 年度將自用不動產、廠房及設備帳列淨額計 6,052 仟元，轉列存貨。

(二) 來自籌資活動之負債變動

110 年度

	110年1月1日	非現金之變動			110年12月31日
		新增租賃	現金流量	其他	
短期借款	\$ 746,402	\$ -	(\$ 539,988)	\$ -	\$ 206,414
長期借款	170,000	-	139,000	-	309,000
存入保證金	1,841	-	55	-	1,896
租賃負債	338	-	(248)	(54)	36
	<u>\$ 918,581</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 401,181)</u>	<u>(\$ 54)</u>	<u>\$ 517,346</u>

109 年度

	109年1月1日	非現金之變動			109年12月31日
		新增租賃	現金流量	其他	
短期借款	\$ 630,002	\$ -	\$ 116,400	\$ -	\$ 746,402
長期借款	-	-	170,000	-	170,000
存入保證金	1,530	-	311	-	1,841
租賃負債	353	565	(580)	-	338
	<u>\$ 631,885</u>	<u>\$ 565</u>	<u>\$ 286,131</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 918,581</u>

二四、資本風險管理

本公司資本管理係以確保能夠繼續經營之前提下，藉由維持債務及權益餘額之平衡及最適化，以使股東報酬極大化。本公司之資本管理乃確保具有足夠之財務資源，以支應未來 12 個月內之營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出、股利支出、債務償還及其他營業需求。

二五、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他非流動資產、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款及存入保證金（表列其他非流動負債）。

(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

110 年 12 月 31 日

金 融 資 產	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
－上市（櫃）及興櫃股票	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
－未上市（櫃）股票	-	-	1,160	1,160
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,160</u>	<u>\$ 1,160</u>

109 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
金 融 資 產				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
—上市（櫃）及興櫃				
股票	\$ 60,835	\$ -	\$ -	\$ 60,835
—未上市（櫃）股票	-	-	7,360	7,360
	<u>\$ 60,835</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,360</u>	<u>\$ 68,195</u>

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

110 年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產 未上市（櫃）股票
年初餘額	\$ 7,360
購 買	-
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資產未實現評價損益）	(6,200)
年底餘額	<u>\$ 1,160</u>

109 年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產 未上市（櫃）股票
年初餘額	\$ -
購 買	10,000
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資產未實現評價損益）	(2,640)
年底餘額	<u>\$ 7,360</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 未上市（櫃）權益投資之公允價值評價技術如下：

可類比交易法

係參考類似被投資標的之市場交易價格及市場狀況等評估其公允價值。

本公司對於公允價值歸類於第 3 等級之評價流程係藉由獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，以確保評價結果係屬合理。本公司於 110 及 109 年 12 月 31 日所使用之評價參數為市場報價，當市場報價增加（減少）1%將使未上市（櫃）權益投資公允價值於 110 及 109 年 12 月 31 日分別增加（減少）12 仟元及 74 仟元。

(三) 金融工具之種類

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 1,160	\$ 68,195
按攤銷後成本衡量		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
融資資產	\$ 289,970	\$ 205,097
現金及約當現金	186,431	277,831
應收帳款淨額	578,890	456,539
應收票據	17	-
存出保證金	5,542	5,772
其他應收款	81,537	108,734
	<u>\$ 1,142,387</u>	<u>\$ 1,053,973</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量		
應付帳款	\$ 255,996	\$ 143,423
短期借款	206,414	746,402
其他應付款	49,006	32,942
長期借款	309,000	170,000
存入保證金	1,896	1,841
	<u>\$ 822,312</u>	<u>\$ 1,094,608</u>

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司財務部門致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對集團財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務規劃，均經審計委員會及董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。本公司財務部門於執行財務計劃時，均恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

本公司係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。下表係當新台幣對美元之匯率增加及減少 10%時，本

公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 10% 予以調整。

當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。本公司管理階層已訂定政策，規定集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。

本公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之交易來管理。

	美 金 之 影 響	
	110年度	109年度
損 益	<u>\$ 44,050</u>	<u>\$ 39,188</u>

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。因此現階段利率變動帶來的影響不大，故未承做任何避險動作。

本公司於報導期間結束日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$289,970	\$205,097
— 金融負債	36	338
具現金流量利率風險		
— 金融資產	186,411	277,729
— 金融負債	515,414	916,402

2. 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項與投資活動產生之銀行存款。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。截至財務報導結束日，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係資產負債表上所認列之金融資產帳面價值。

營運相關信用風險

本公司流通在外之應收帳款主要係來自於全球之客戶群，且大部分應收帳款並未提供擔保品或信用保證。雖然本公司訂

有相關程序監督管理並減少應收帳款之信用風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信用風險並避免損失。

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 72% 及 91%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

財務信用風險

本公司定期根據市場狀況以及履約交易對象之財務及信用狀況調整交易額度。此外，本公司亦透過挑選信用良好之金融機構作為交易對象以降低信用風險。

3. 流動性風險

現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，此等預測考量集團之債務融資計畫、符合內部資產負債表之財務比率目標。

各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，由集團財務部將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據財務報導結束日殖利率曲線推導而得。

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

110 年 12 月 31 日

	<u>短於 1 年</u>	<u>1 ~ 3 年</u>	<u>3 年 以 上</u>	<u>合 計</u>
<u>非衍生金融負債</u>				
短期借款	\$ 206,665	\$ -	\$ -	\$ 206,665
應付帳款	250,920	-	-	250,920
應付帳款-關係人	5,076	-	-	5,076
其他應付款	49,006	-	-	49,006
長期借款	4,635	269,690	45,839	320,164
存入保證金	1,509	387	-	1,896
	<u>\$ 517,811</u>	<u>\$ 270,077</u>	<u>\$ 45,839</u>	<u>\$ 833,727</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5年以上
租賃負債	\$ 36	\$ -	\$ -

109年12月31日

	短於1年	1~3年	3年以上	合計
<u>非衍生金融負債</u>				
短期借款	\$ 748,163	\$ -	\$ -	\$ 748,163
應付帳款	143,423	-	-	143,423
應付帳款-關係人	1,261	-	-	1,261
其他應付款	50,863	-	-	50,863
其他應付款-關係人	13,878	-	-	13,878
長期借款	2,550	88,974	86,424	177,948
存入保證金	1,419	422	-	1,841
	<u>\$ 961,557</u>	<u>\$ 89,396</u>	<u>\$ 86,424</u>	<u>\$ 1,137,377</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5年以上
租賃負債	\$ 288	\$ 54	\$ -

(2) 融資額度

	110年12月31日	109年12月31日
<u>無擔保銀行借款額度</u>		
— 已動用金額	\$ 215,688	\$ 835,223
— 未動用金額	1,004,312	724,777
	<u>\$ 1,220,000</u>	<u>\$ 1,560,000</u>
<u>擔保銀行借款額度</u>		
— 已動用金額	\$ 309,000	\$ 170,000
— 未動用金額	491,000	630,000
	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ 800,000</u>

二六、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
Spirox Corporation USA (簡稱 SCU)	本公司間接持股100%之子公司
華證科技股份有限公司 (簡稱華證公司)	本公司間接持股100%之子公司
蔚華電子科技(上海)有限公司 (簡稱蔚華電子公司)	本公司間接持股100%之子公司

(接次頁)

(承前頁)

Spirox International Limited(簡稱 SI)	本公司間接持股100%之子公司
達上貿易(上海)有限公司(簡稱 達上公司)	本公司間接持股44.79%之子公司
思衛科技股份有限公司(簡稱思衛公司)	本公司間接持股100%之子公司
合肥蔚達科技有限公司(簡稱蔚達公司)	本公司間接持股100%之子公司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
銷貨收入	子 公 司		
	蔚華電子公司	\$ 139,870	\$ 74,390
	SI	74,463	76,132
	其他子公司	<u>1,165</u>	<u>450</u>
		<u>\$ 215,498</u>	<u>\$ 150,972</u>
勞務收入	子 公 司		
	其他子公司	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 420</u>
維修收入	子 公 司		
	其他子公司	<u>\$ 151</u>	<u>\$ -</u>
其他營業收入	子 公 司		
	SI	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,010</u>

對關係人之銷貨係依本公司對非關係人之一般銷貨價格及條件辦理，與一般客戶無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
其他子公司	<u>\$ 3,131</u>	<u>\$ 1,201</u>

進貨係依一般進貨及條件辦理。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	子公司		
	蔚華電子公司	\$ 191,502	\$ 67,215
	SI	72,175	109,138
	其他子公司	<u>1,022</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 264,699</u>	<u>\$ 176,353</u>
其他應收款	子公司		
	蔚華電子公司	\$ 4,983	\$ 5,018
	達上公司	2,512	343
	其他子公司	<u>63</u>	<u>25</u>
		<u>\$ 7,558</u>	<u>\$ 5,386</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110及109年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 預付款項

帳列項目	關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
預付款項	子公司		
	SI	<u>\$ 49,824</u>	<u>\$ -</u>

(六) 對關係人放款 (帳列其他應收款)

關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
子公司		
蔚華電子公司	\$ 66,432	\$ 49,840
達上公司	<u>-</u>	<u>52,524</u>
	<u>\$ 66,432</u>	<u>\$102,364</u>

應收利息

關係人類別 / 名稱	110年度	109年度
子公司		
蔚華電子公司	\$ 1,006	\$ -
達上公司	<u>828</u>	<u>668</u>
	<u>\$ 1,834</u>	<u>\$ 668</u>

利息收入

關係人類別 / 名稱	110年度	109年度
子公司		
達上公司	\$ 2,334	\$ 9,624
蔚華電子公司	1,658	-
SI	<u>587</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 4,579</u>	<u>\$ 9,624</u>

本公司提供短期無擔保放款予子公司，年利率 4.7%~8.8%，雙方約定到期還款時一併支付借款利息。

(七) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款	子公司		
	思衛公司	\$ 5,075	\$ 1,261
	其他子公司	<u>1</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 5,076</u>	<u>\$ 1,261</u>
其他應付款	子公司		
	SCU	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,878</u>

(八) 取得不動產、廠房及設備

關係人類別 / 名稱	110年度	109年度
子公司		
其他子公司	<u>\$ 750</u>	<u>\$ -</u>

(九) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別 / 名稱	處分 價 款		處分 (損) 益	
	110年度	109年度	110年度	109年度
子公司				
華證公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,829</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(十) 研發費用

關係人類別 / 名稱	110年度	109年度
子公司		
其他子公司	<u>\$ 1,600</u>	<u>\$ -</u>

(十一) 其他收入

關係人類別 / 名稱	110年度	109年度
子公司		
SCU	\$ 14,654	\$ -
其他子公司	<u>2,721</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 17,375</u>	<u>\$ -</u>

(十二) 主要管理階層薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 30,696	\$ 28,277
股份基礎給付	-	457
	<u>\$ 30,696</u>	<u>\$ 28,734</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二七、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
質押定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	\$289,970	\$205,097
存出保證金（帳列其他非流動資產）	5,542	5,772
不動產、廠房及設備	<u>486,991</u>	<u>490,806</u>
	<u>\$782,503</u>	<u>\$701,675</u>

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

二九、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：

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
單位：各外幣仟元								
<u>110年12月31日</u>								
貨幣性項目金融資產								
美金	\$	22,245		27.68	\$		615,741	
歐元		3,738		31.32			117,074	
日幣		106,042		0.2405			25,503	
人民幣		12,191		4.344			52,958	
採權益法之子公司								
美元		18,816		27.68			520,823	
貨幣性項目金融負債								
美金		6,331		27.68			175,242	
歐元		2,523		31.32			79,020	
日幣		79,000		0.2405			19,000	

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>109年12月31日</u>								
貨幣性項目金融資產								
美 金	\$	19,341		28.48	\$	550,832		
歐 元		834		35.02		29,207		
日 幣		19,365		0.2763		5,351		
人 民 幣		12,154		4.377		53,198		
非貨幣性項目								
採權益法之子公司								
美 元		20,690		28.48		589,240		
貨幣性項目金融負債								
美 金		5,581		28.48		158,946		
歐 元		789		35.02		27,631		
日 幣		70,864		0.2763		19,580		

註：匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

本公司於 110 及 109 年度已實現及未實現外幣兌換淨損失分別為 13,367 仟元及 14,115 仟元，由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生性金融商品交易：無。
10. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：附表六。

(三) 大陸投資資訊：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。

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

蔚華科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否為 關係人	本期最高餘額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質(註4)	業務往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提 承	列 帳	備 金	抵 額	擔 保	品 稱	對個別對象 資金貸與限額 (註7)	資金貸與總限額 (註7)
0	蔚華科技股份有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	其他應收款	是	\$ 160,138	\$ 110,720	\$ 66,432	4.70%	有短期融通 資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	-	-	\$ -	-	\$ 347,719	\$ 927,250
		達上貿易(上海)有限公司	其他應收款	是	52,128	-	-	8.80%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-	347,719	927,250
		Spirox International Limited	其他應收款	是	174,063	92,728	-	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-	347,719	927,250
1	Spirox Cayman Corporation	蔚華電子科技(上海)有限公司	其他應收款	是	222,880	124,560	124,560	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-	410,535	656,855
2	上海浩網一電子科技有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	其他應收款	是	26,064	26,064	26,064	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-	44,164	44,164
		達上貿易(上海)有限公司	其他應收款	是	17,376	-	-	8.80%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-	19,629	44,164
3	蔚華電子科技(上海)有限公司	達上貿易(上海)有限公司	其他應收款	是	36,924	-	-	8.80%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-	78,386	156,772
		蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	其他應收款	是	34,752	-	-	8.80%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-	97,982	156,772
4	欣傳投資股份有限公司	華證科技股份有限公司	其他應收款	是	370,000	140,000	88,000	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-	342,372	479,321
		Spirox International Limited	其他應收款	是	80,765	24,912	24,912	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-	342,372	479,321
		蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	其他應收款	是	146,213	145,320	145,320	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-	342,372	479,321
5	蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	達上貿易(上海)有限公司	其他應收款	是	34,752	-	-	8.80%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-	79,567	159,135
6	華證科技股份有限公司	蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	其他應收款	是	47,345	47,056	47,056	4.70%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-	57,400	80,360

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：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

(接次頁)

(承前頁)

- 註 7：(1) 本公司資金貸與之總額以不超過本公司淨值的 40% 為限；資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號，其資金貸與總額以不超過本公司淨值 30% 為限，個別對象貸與金額以不超過本公司淨值 15% 為限。
- (2) 本公司之子公司 Spirox Cayman Corp. (以下稱“SCC”) 資金貸與之總金額以不超過 SCC 淨值的 80% 為限；有短期融通資金必要者之公司或行號，其資金貸與總額以不超過 SCC 淨值 40% 為限，個別貸與金額以不超過 SCC 淨值 40% 為限；對直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，或對本公司之母公司、母公司直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，不受前項各款之金額限制，但個別貸與金額以不超過本公司淨值 50% 為限。
- (3) 本公司之子公司上海浩網一電子科技有限公司 (以下稱“浩網一”) 資金貸與之總金額以不超過浩網一淨值的 90% 為限；有短期融通資金必要之公司或行號，其資金貸與總額以不超過本公司淨值 40% 為限，個別貸與金額以不超過本公司淨值 40% 為限；浩網一之母公司持股 100% 之子公司因購料或營運週轉需要而有短期融通資金必要者，個別貸與金額以不超過浩網一淨值 90% 為限。
- (4) 本公司之子公司蔚華電子科技 (上海) 有限公司 (以下稱“蔚華電子”) 資金貸與之總金額以不超過蔚華電子淨值的 80% 為限；有短期融通資金必要者之公司或行號，其資金貸與總額以不超過蔚華電子淨值 40% 為限，個別貸與金額以不超過蔚華電子淨值 40% 為限；對母公司直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，個別貸與金額以不超過本公司淨值 50% 為限。
- (5) 本公司之子公司欣傳投資股份有限公司 (以下稱“欣傳投資”) 資金貸與之總金額以不超過欣傳投資淨值的 80% 為限；對欣傳投資之母公司、母公司直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，個別貸與金額以不超過欣傳投資淨值 50% 為限，另依欣傳投資之母公司資金貸與他人作業程序之規定，本項資金貸與總額以不超過欣傳投資淨值 70% 為限。
- (6) 本公司之子公司蔚思博檢測技術 (合肥) 有限公司 (以下稱“蔚思博”) 資金貸與之總金額以不超過蔚思博淨值的 80% 為限；有短期融通資金必要者之公司或行號，其資金貸與總額以不超過蔚思博淨值 40% 為限，個別貸與金額以不超過蔚思博淨值 40% 為限。
- (7) 本公司之子公司華證科技股份有限公司 (以下稱“華證”) 資金貸與之總金額以不超過華證淨值的 80% 為限；華證對直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，或對華證之母公司、母公司直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，個別貸與金額以不超過華證淨值 50% 為限，另依華證之母公司資金貸與他人作業程序之規定，本項資金貸與總額以不超過華證淨值 70% 為限。
- 註 8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第 14 條第 1 項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第 14 條第 2 項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

蔚華科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱 (註 2)	對單一企業 背書保證限額 (註 3)	本期最高 背書保證餘額 (註 4)	期末 背書保證餘額 (註 5)	實際動支金額 (註 6)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註 3)	屬母公司對子 公司背書保證 (註 7)	屬子公司對母 公司背書保證 (註 7)	屬對大陸地區 背書保證 (註 7)	
0	蔚華科技股份有限公司	Spirox International Limited	2	\$ 1,159,062	\$ 222,800	\$ 221,440	\$ 119,253	\$ -	9.55%	\$ 1,854,499	Y	N	N
		蔚華電子科技(上海)有限公司	2	1,159,062	503,800	238,312	76,146	-	10.28%	1,854,499	Y	N	Y
		華證科技股份 有限公司	2	1,159,062	365,700	345,360	238,370	-	14.90%	1,854,499	Y	N	N
		達上貿易(上海) 有限公司	2	1,159,062	521,280	521,280	425,108	-	22.49%	1,854,499	Y	N	Y
		蔚思博檢測技術 (合肥)有限公 司	2	1,159,062	120,520	120,520	49,824	-	5.20%	1,854,499	Y	N	Y
		思衛科技股份 有限公司	2	1,159,062	45,000	45,000	4,993	-	1.94%	1,854,499	Y	N	N
		Global Future Investment Limited	2	1,159,062	55,360	55,360	-	-	2.39%	1,854,499	Y	N	N
1	蔚華電子科技 (上海)有限 公司	蔚思博檢測技術 (合肥)有限公 司	4	176,368	65,160	65,160	39,856	-	2.81%	176,368	N	N	Y

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：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (6) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：蔚華科技對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之 50%；對直接或間接持有表決權股份 100% 之子公司，其背書保證額度不得超過本公司最近期財務報表淨值 50%；背書保證最高限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之 80%。蔚華電子科技(上海)背書保證最高限額不得超過蔚華電子最近期財務報表淨值之 90%；對直接或間接持有表決權股份 100% 之子公司，其背書保證額度不得超過本公司最近期財務報表淨值 90%。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

(接次頁)

(承前頁)

註 5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

蔚華科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額 (外幣為仟元)	持股比率	公允價值 (外幣為仟元)	
蔚華科技股份有限公司	矽基分子電測科技股份有限公司之股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,000,000	\$ 1,160	11.87%	\$ 1,160	—
欣傳投資股份有限公司	蔚華科技股份有限公司之股票	欣傳之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	355,030	10,615	0.30%	10,615	—
	大橡股份有限公司之股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	315,000	12,367	1.68%	12,367	—
Spirox Cayman Corporation	Golden Faith 之可轉換公司債	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	USD 2,962.62	-	USD 2,962.62	—
	Xjet Ltd.之股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,096,974	USD 9.01	占 Common Stock 0.09%	USD 9.01	—
	Movella, Inc.之股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	704,994	USD 747.30	占 Series B Preferred Stock 8.06%	USD 747.30	(註)
	Movella, Inc.之股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	176,248	USD 186.82	占 Series C Preferred Stock 1.34%	USD 186.82	(註)
	PATH 之股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	872	USD 37.61	-	USD 37.61	—
蔚華電子科技(上海)有限公司	合肥新匯成之股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	17,000,000	RMB 87,210	2.55%	RMB 87,210	—

註：原為 Mcube, Inc 更名為 Movella, Inc.，生效日期為 2021 年 9 月 20 日。

蔚華科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註(註2)
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
蔚華科技股份有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	子公司	銷貨	\$ 139,870	5.29%	月結 60 天	\$ -	-	\$ 191,502	21.94%	
Spirox International Limited	蔚華電子科技(上海)有限公司	最終母公司相同	銷貨	\$ 115,602	4.37%	月結 60 天	\$ -	-	\$ 159,965	18.33%	

註 1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註 2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

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

蔚華科技股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 110 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(註)	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列損失	備抵金額
蔚華科技股份有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	子公司	\$ 191,502	108%	\$ 160,805	—	\$ 18,719	\$ -	-
華證科技股份有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	最終母公司相同	122,409	0.2%	122,409	—	-	-	-
Spirox International Limited	蔚華電子科技(上海)有限公司	最終母公司相同	159,965	98%	127,922	—	24,115	-	-

註：週轉率之計算係未包含其他應收關係人款。

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

附表六

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益 (註1)	備註
				本期	期末	去年	年底	股數			
蔚華科技股份有限公司	欣傳投資股份有限公司	台灣	一般投資	\$ 393,272	\$ 393,272	53,000,000	100	\$ 670,801	(\$ 70,463)	(\$ 73,269)	
	華證科技股份有限公司	台灣	積體電路驗證服務	200,000	200,000	20,000,000	100	113,837	(91,519)	(90,287)	
欣傳投資股份有限公司	Spirox Cayman Corporation	開曼群島	一般投資	308,641	308,641	12,056,823	62.94	520,823	(192,536)	(116,698)	
	承新國際科技股份有限公司	台灣	電子材料零售業	57,499	57,499	6,000,000	100	3,813	(160)	(註2)	
	Spirox Cayman Corporation	開曼群島	一般投資	228,272	290,246	7,100,000	37.06	304,309	(192,536)	(註2)	
	思衛科技股份有限公司	台灣	半導體測試設備銷售與解決方案提供	64,357	64,357	3,000,000	100	50,875	(4,700)	(註2)	
Spirox Cayman Corporation	Spirox International Limited	香港	國際貿易	USD 7,751	USD 1,501	60,147,500	100	84,679	(78,547)	(註2)	
	Spirox Corporation U.S.A.	美國	半導體設備代理及倉儲物流	USD 1,674	USD 1,674	8,000	100	5,168	(14,248)	(註2)	
蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	Bright Future Cayman Limited	開曼群島	一般投資	USD 5,970	USD 5,970	41,968,955	100	29,926	(119,712)	(註2)	
	Global Future Cayman Limited	開曼群島	一般投資	-	-	-	100	-	-	-	

註1：本期認列之投資(損)益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

註2：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

蔚華科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (外幣為仟元)	投資方式(註1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (外幣為仟元)	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (外幣為仟元)	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註2)	期末投資 帳面金額	截至本期止已 匯回投資收益
					匯出	收回						
蔚華電子科技(上海)有限公司	集成電路軟件之開發、設備、製造及銷售	\$ 205,065	2(Spirox Cayman Corporation)	\$ 205,065	\$ -	\$ -	\$ 205,065	\$ 20,595	100%	\$ 15,210 (註2(2)之B)	\$ 190,641	\$ -
上海浩網一電子科技有限公司	電腦零件、電腦測試、電子元件	51,952	1	51,952	-	-	51,952	67	100%	67 (註2(2)之B)	49,071	-
達上貿易(上海)有限公司	快速消費品代理及經銷	134,937	2(Spirox Cayman Corporation)	137,520	-	-	137,520	(14,474)	44.79%	(7,293) (註2(2)之B)	138,645	-
蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	集成電路驗證服務	180,000	2(Bright Future Cayman Limited)	180,000	-	-	180,000	(119,720)	100%	(119,720) (註2(2)之B)	29,909	-
合肥蔚達科技有限公司	集成電路軟件之開發、設備、製造及銷售	4,344	3	-	-	-	-	(892)	98%	(884) (註2(2)之B)	3,383	-

本期期末 自台灣匯出 赴大陸地區 投資金額 (外幣為仟元)	累計 自台灣匯出 赴大陸地區 投資金額 (外幣為仟元)	經濟部投審會核准 投資金額 (外幣為仟元)	依經濟部投審會 規定 赴大陸地區 投資限額
\$ 574,537	\$ 843,391	\$ 1,390,874	

註1：投資方式區分為下列3種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3)其他方式(由上海浩網一電子科技有限公司以自有資金投入)。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2)投資損益認列基礎分為下列3種，應予註明。
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - C. 其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

蔚華科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
秦 家 騏	12,462,000	10.49%
吉品投資股份有限公司	9,766,000	8.22%
駿躍投資股份有限公司	8,835,000	7.44%
錫瑋投資股份有限公司	8,330,000	7.01%

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

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

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資 產明細表		明細表二
應收帳款明細表		明細表三
存貨明細表		明細表四
採用權益法之投資變動明細表		明細表五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
無形資產變動明細表		附註十四
遞延所得稅資產明細表		附註二十(四)
使用權資產變動明細表		附註十三
短期借款明細表		明細表六
應付帳款明細表		明細表七
長期借款明細表		明細表八
租賃負債明細表		附註十三
遞延所得稅負債明細表		附註二十(四)
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表九
營業成本明細表		明細表十
營業費用明細表		明細表十一
其他收益及費損淨額明細表		附註十九(一)
其他收入明細表		附註十九(三)
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能 別彙總表		明細表十二

蔚華科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	摘	要	年	利率 (%)	金	額
零用金及庫存現金						\$	<u>20</u>
銀行存款							
	活期存款—台幣						<u>20,056</u>
	活期存款—外幣						
		USD	3,465,163.96		27.68		95,916
		HKD	7,663.63		3.549		27
		JPY	16,037,771.47		0.2405		3,857
		RMB	12,000,133.45		4.344		52,129
		EUR	460,616.29		31.32		<u>14,426</u>
							<u>166,355</u>
							<u>186,411</u>
合	計						<u>\$186,431</u>

蔚華科技股份有限公司
 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產明細表
 民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	年初餘額		本年度增加		本年度減少		未實現評價 (損)益	年底餘額			公允價值	質押情形
	股數	金額	股數	金額	股數	金額		股數	持股%	金額		
大同股份有限公司	2,300,000	\$ 60,835	-	\$ -	2,300,000	\$ 76,519	\$ 15,684	-	-	\$ -	\$ -	-
矽基分子電測科技股份有限公司	4,000,000	<u>7,360</u>	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>	(<u>6,200</u>)	4,000,000	11.87	<u>1,160</u>	<u>1,160</u>	-
合 計		<u>\$ 68,195</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ 76,519</u>	<u>\$ 9,484</u>			<u>\$ 1,160</u>	<u>\$ 1,160</u>	

蔚華科技股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國 110 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收帳款－非關係人	
美新半導體(無錫)有限公司	\$ 51,810
合肥新匯成微電子有限公司	38,143
長電集成電路(紹興)有限公司	37,584
惠開高新技術(無錫)有限公司	33,908
其他(註)	159,084
備抵呆帳	(6,338)
	<u>314,191</u>
應收帳款－關係人	
蔚華電子科技(上海)有限公司	191,502
Spirox International Limited	72,175
其他(註)	<u>1,022</u>
	<u>264,699</u>
	<u>\$578,890</u>

註：各客戶餘額均未超過本科目餘額之 5%。

蔚華科技股份有限公司

存貨明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	本
			市價 (註)
商	品	\$142,345	<u>\$155,514</u>
備抵存貨及呆滯損失		(<u>31,931</u>)	
		<u>\$110,414</u>	

註：市價之決定，係以淨變現價值為準。

蔚華科技股份有限公司
採權益法之投資變動明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

	年 初 餘 額		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		累 積 換 算				年 底 餘 額		股 權 淨 值	提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註		
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	投 資 (損) 益	調 整 數	資 本 公 積	保 留 盈 餘	其 他 綜 合 損 益	股 數				持 股 比 例	金 額
欣傳投資股份有限公司	53,000,000	\$ 800,014	-	\$ -	-	\$ -	(\$ 73,269)	(\$ 6,009)	(\$ 39,796)	(\$ 49,453)	\$ 56,258	53,000,000	100.00%	\$ 687,745	\$ 684,744	無	無
Spirox Cayman Corp.	12,056,823	589,240	-	-	-	-	(116,698)	(9,635)	48,519	(83,978)	93,375	12,056,823	62.94%	520,823	516,760	無	無
華證科技股份有限公司	20,000,000	205,093	-	-	-	-	(90,287)	-	-	(969)	-	20,000,000	100.00%	113,837	114,800	無	無
		1,594,347		\$ -		\$ -	(\$ 280,254)	(\$ 15,644)	\$ 8,723	(\$ 134,400)	\$ 149,633			1,322,405	\$ 1,316,304		
減：子公司持有本公司股票列為庫藏股處理		(16,944)												(16,944)			
		<u>\$ 1,577,403</u>												<u>\$ 1,305,461</u>			

蔚華科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

	餘 額	契 約 期 限	利 率 區 間	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
信用借款					
第一商業銀行	\$ 172,000	110.12.07~111.12.07	1.2%	\$ 250,000	無
臺灣土地銀行	<u>34,414</u>	110.08.17~111.08.17	1.18%~1.375%	<u>100,000</u>	無
合 計	<u>\$ 206,414</u>			<u>\$ 350,000</u>	

蔚華科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表七

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名	稱	金	額
一般供應商			
	Semics Inc.	\$ 98,648	
	Afore Oy	47,710	
	ERS electronic GmbH	31,320	
	TASMIT Inc.	16,835	
	其他（註）	<u>56,407</u>	
		<u>250,920</u>	
關係人			
	其他（註）	<u>5,076</u>	
	合 計	<u>\$255,996</u>	

註：各供應商餘額皆不超過本科目餘額 5%。

蔚華科技股份有限公司

長期借款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

債 權 人	摘 要	借 款 金 額	契 約 期 限	利 率	抵 押 或 擔 保	備 註
第一商業銀行	長期借款	\$ 120,000	109.12.10~113.12.10	1.50%	土地、房屋及建築， 帳面價值為 486,991 仟元	無
第一商業銀行	長期借款	50,000	109.12.28~113.12.28	1.50%	土地、房屋及建築， 帳面價值為 486,991 仟元	無
第一商業銀行	長期借款	47,000	110.04.13~114.04.13	1.50%	土地、房屋及建築， 帳面價值為 486,991 仟元	無
第一商業銀行	長期借款	70,000	110.09.02~114.09.02	1.50%	土地、房屋及建築， 帳面價值為 486,991 仟元	無
第一商業銀行	長期借款	<u>22,000</u>	110.12.07~114.12.07	1.50%	土地、房屋及建築， 帳面價值為 486,991 仟元	無
		<u>\$ 309,000</u>				

蔚華科技股份有限公司

銷貨收入明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名	稱	銷 貨 金 額
營業收入		
銷貨收入		\$ 1,174,586
勞務收入		7,619
維修收入		<u>26,996</u>
小 計		1,209,201
減：銷貨退回		4,730
銷貨折讓		<u>14,292</u>
		<u>\$ 1,190,179</u>

蔚華科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
買賣商品銷貨成本			
	年初盤存	\$	136,451
	加：本期進貨		953,145
	加：不動產、廠房及設備轉列存貨		6,052
	減：年底盤存	(142,345)
	存貨報廢		-
	其他		<u>7,778</u>
買賣商品成本			961,081
存貨跌價損失			7,225
維修成本			1,634
其他營業成本			-
營業成本		\$	<u>969,940</u>

蔚華科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用
薪 資		\$ 91,128	\$ 60,488	\$ 52,441
員工認股權		-	10,494	-
保險費用		6,480	5,272	4,102
各項折舊		7,914	5,866	6,635
勞 務 費		212	9,499	690
其他（註）		<u>22,572</u>	<u>14,854</u>	<u>15,225</u>
		<u>\$ 128,306</u>	<u>\$ 106,473</u>	<u>\$ 79,093</u>

註：各項目金額均未超過各科目金額之 5%。

蔚華科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

	110 年度			109 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ -	\$ 204,057	\$ 204,057	\$ -	\$ 168,985	\$ 168,985
勞健保費用	-	14,305	14,305	-	12,371	12,371
退休金費用	-	4,622	4,622	-	8,803	8,803
董事酬金	-	5,787	5,787	-	6,033	6,033
其他員工福利費用	-	15,844	15,844	-	6,822	6,822
合 計	\$ -	\$ 244,615	\$ 244,615	\$ -	\$ 203,014	\$ 203,014
折舊費用	\$ -	\$ 20,415	\$ 20,415	\$ -	\$ 15,073	\$ 15,073
攤銷費用	\$ -	\$ 1,485	\$ 1,485	\$ -	\$ 461	\$ 461

註 1：截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 102 人及 117 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 6 人及 5 人。

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

(1) 本年度平均員工福利費用 2,488 仟元（『本年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工福利費用 1,759 仟元（『前一年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(2) 本年度平均員工薪資費用 2,126 仟元（本年度薪資費用合計數／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工薪資費用 1,509 仟元（前一年度薪資費用合計數／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形為增加 40.89%（『本年度平均員工薪資費用－前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用）。

(4) 因本公司設置審計委員會，故無監察人之報酬、酬勞及業務執行費用等。

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

本公司董事酬金依公司章程第 22 條規定，得按不高於年度獲利 5%，作為當年度董事之酬勞；不低於年度獲利 2%，作為當年度員工酬勞，並考量公司營運成果及參酌其對公司績效貢獻度，給予合理報酬。總經理及副總經理給付酬勞之政策，依據本公司「經理人薪資報酬與績效評估辦法」及該職位於同業市場中的薪資水平、於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。訂定酬金之程序，以本公司之「董事薪資報酬與績效評估辦法」作為評核之依循，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

蔚華科技股份有限公司



董事長：陳有諒

