股票代碼:6515

穎崴科技股份有限公司
WinWay Technology Co., Ltd.

民國一一二年度
年　　報

年報查詢網址：http://mops.twse.com.tw/
本公司網站：http://www.winwayglobal.com
中華民國 113 年 05 月 01 日刊印

一、本公司發言人

發言人姓名：陳紹焜
職稱：資深副總經理
聯絡電話：(03)553-7632
電子郵件信箱：Jason.chen@winwayglobal.com

二、本公司代理發言人

代理發言人姓名：李振昆
職稱：資深副總經理
聯絡電話：(07)361-0999
電子郵件信箱：JQ.lee@winwayglobal.com

三、總公司、分公司、工廠之地址及電話

名稱	地址	電話
總公司及高雄一廠	高雄市楠梓區創意南路 68 號	07-361-0999
高雄二廠	高雄市楠梓區加昌路 600 之 12 號	07-361-0999
新竹廠	新竹縣竹北市台元街 38 號之 2 號	03-553-7632
新竹二廠	新竹縣竹北市環北路一段 269 巷 67 弄 12 號	03-656-8282

四、股票過戶機構

名稱：元大證券股份有限公司股務代理部
地址：台北市大同區承德路三段 210 號 B1
網址：www.yuanta.com.tw
電話：(02)2586-5859

五、最近年度財務報告簽證會計師

姓名：許振隆、曾國禓會計師
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所
地址：台北市信義區信義路五段 7 號 68 樓
網址：www.kpmg.com.tw
電話：02-8101-6666

六、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式:不適用

七、公司網址：https://www.winwayglobal.com

穎崴科技股份有限公司

目錄

頁次

壹、致股東報告書.....1
貳、公司簡介.....4
一、設立日期.....4
二、公司沿革.....4
參、公司治理報告.....6
一、組織系統.....6
二、董事、總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管資料.....7
三、董事、總經理及副總經理之酬金.....15
四、公司治理運作情形.....19
五、會計師公費資訊.....58
六、更換會計師資訊.....58
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，於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.....58
八、最近年度及截止至年報刊印日止，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.....59
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.....60
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.....61
肆、募資情形.....62
一、資本及股本.....62
二、公司債辦理情形.....66
三、特別股辦理情形.....66
四、海外存託憑證辦理情形.....66
五、員工認股權憑證辦理情形.....66
六、限制員工權利新股辦理情形.....67
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....70
八、資金運用計畫執行情形.....71
伍、營運概況.....75
一、業務內容.....75
二、市場及產銷概況.....84
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、平均年齡及學力分佈比率.....93
四、環保支出資訊.....93
五、勞資關係.....93
六、資通安全管理.....96
七、重要契約.....98
陸、財務概況.....99
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、簽證會計師姓名及其查核意見.....99
二、最近五年度財務分析.....103

三、財務報告之審計委員會查核報告書.....106
四、最近年度財務報告.....107
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....107
六、公司及關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響.....107
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....108
一、財務狀況.....108
二、財務績效.....109
三、現金流量.....110
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....110
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..111
六、風險事項分析評估.....111
七、其他重要事項.....114
捌、特別記載事項.....115
一、關係企業相關資料.....115
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....116
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.....116
四、其他必要補充說明事項.....116
玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....116

附件一 112年度合併財務報告

附件二 112 年度個體財務報告

壹、致股東報告書

一、112 年度營業報告

(一)營業計畫實施成果

上半年受到半導體產業庫存去化不佳及大環境需求明顯轉弱，但整體營收受惠 AI 領域的快速發展帶動高階晶片需求增加，加上前一年度的訂單遞延出貨，因此上半年營收維持在歷年同期高檔、且優於同業。下半年因受美國聯準會數度升息、地緣政治加劇、中美貿易戰煙硝未歇，使半導體產業終端客戶去庫存不如預期，客戶趨於保守，進而使需求下降更趨顯著；同時，AI 高階晶片受限於產能，對消費性晶片需求下降的需求彌補有限，進而影響營收轉弱。

面對市場變化帶來的挑戰，穎崴科技仍與全球客戶密切合作，積極開發新產品線，持續投入新品研發，以及優化營業效率，提升製造生產效率、降低成本，在 2023 年度的營業計劃實施上取得了一定成果；預期於 2024 年度隨著半導體產業向上循環，新產品開發完成正式向客戶端推廣，穎崴科技將會有正面且顯著的成長。

(二)財務收支及獲利能力分析

單位：新臺幣仟元

項目＼年度		112	111
財務收支	營業收入	3,682,049	5,122,173
	營業毛利	1,364,673	2,322,033
	營業淨利	556,760	1,342,328
	稅後淨利	464,038	1,100,232
獲利能力	資產報酬率	8.82%	22.85%
	權益報酬率	12.92%	33.21%
	純益率	12.60%	21.48%
	每股盈餘(元)	13.52	32.22

(三)研究發展狀況

在 112 年，台灣持續在半導體產業扮演關鍵角色，無論是先進製程、IC 載板、矽晶圓及 IC 設計等族群，皆是全球具競爭優勢的半導體產業及注目焦點。5G、AI、高效能運算(HPC)、車用等長期應用持續推動對半導體元件需求，使得半導體市場持續蓬勃發展。穎崴科技深耕半導體測試介面、探針卡、精密彈簧針及溫控模組技術研發多年，並積極跨足第 3

代半導體、光電轉換技術及極端測試環境等專業領域，持續為客戶提供完整的測試解決方案及最佳服務。

穎崴在112年度之研發成果包括：

(一) 因應全球半導體產業蓬勃發展，測試需求日益提升，主動式壓力控制機構提供數位控制模式，可隨時監控壓貨狀態及記錄壓力數據，讓測試人員更迅速掌握當前的測試狀態，相對舊型的手動壓力控制測試機構，能有效提升晶片測試效率。

(二) 針對市場需求開發出新一代的老化測試（Burn-in test）設備-獨立溫控模組，具有可獨立設定不同的溫度點(Set value)、提供最大 600W 散熱功率、模組化設計依不同需求擴充設備、連網控制並存取測試資料、依照測試需求高度客製化等特點。

(三) 完善微型彈性介面元件，提供絕佳機械可靠度以及支援高頻(~80GHz)之新型態測試介面元件。

(四) 成功開發出 2000W 超高功率晶片測試精密溫控系統，藉由優化散熱面積、多流道轉換穩定控溫以及線性設計精準控制水流量，提出符合市場大功率晶片散熱需求之廣溫域與多元溫度控制的測試設備。

(五) 推出主動式三溫控制器(E Flux 5.0) ，除了具有 1500W 散熱能力外，更提升產品測試性能(600W @ -40℃)，提供 IC 更精準且穩定的溫度控制。

(六) 成功開發自動換針設備，取代傳統人工換針方式，透過自動化，有效提高換針效率，減少人為疏失。

(七) 成功開發 5 軸 FDR，透過多根檢測碳棒，克服 XY 線性保持的難度，大幅提高廠內探針檢測效率

(八) 完成 SF-CRS 全系列 pitch 驗證及推廣，提供客戶最全面的測試介面解決方案。

(九) 對於 CP 前段測試環境，隨著客戶產品需求提高與 Fine Pitch 演進，成功導入 MEMS 探針在高針數、高耐電規與低接觸力測試，並已進行相關驗證、量產測試，另於市場 Hybrid 需求增加，同步開發完成不同類型混用，克服不同電流傳輸測試項，以提供全方位不同探針卡方案來滿足與對應客戶不同需求。

二、113 年度營業計畫

(一)經營方針

為提供客戶更深入的服務，強化東南亞地區的布局，提供完整的產品售後服務與技術開發，已於去年 5 月於馬來西亞檳城設置業務及技術服務中心(WinWay Penang Service Center)，就近服務當地半導體設計及封測客戶，因應高速運算（High Performance Computing）產品快速成長的需求，同時在地緣趨勢效應下，半導體封測製造板塊的位移，東南亞半導體設計及封測客戶第一線支援與服的需求亦趨重要。與此同時，位於楠梓科技產業園區的二廠已於去年 6 月啟用，除了可大幅提升探針自製比重外，還可進一步配合客戶特殊需求共同開發、客製量身訂做的測試介面解決方案，達到測試座一次購足（Socket-all-in-one），從研發、設計到

自製，助公司加速掌握高速成長的半導體高階測試商機。

產品線部分，以現有高階測試座、晶圓測試用垂直探針卡、老化測試介面與廣溫域溫控設備等產品為基礎，搭配新開發產品線，包括全新架構超導測試座((HyperSocket)、全球首創高頻高速 SerDes PAM4 224Gbps 測試座、2000W 超高功率散熱方案 HEATCon Titan 溫控系統、首創矽光子晶圓級 CPO 測試系統，以及獨家研發自動化 Socket 高速植針換針機等，迎接次世代半導體測試需求，持續聚焦高頻高速、大封裝、大功耗及先進封裝市場。穎崴持續研發貼近客戶需求與市場動向的測試介面，建構完整的模擬檢測設備以提供客戶最好的產品品質，始終站在客戶的角度思考所有半導體測試需求，並透過客戶參與、技術創新、製造管理及供應鏈整合，持續堅持品質，服務全球，致力於為客戶、員工、供應商及股東謀取最大的福利善盡社會責任。

(二)重要產銷政策

1. 堅持技術自主
2. 完整研發團隊
3. 高度客製化，深耕全球晶片大廠
4. 台灣地利優勢，服務全球客戶

三、未來公司發展策略

以客製化需求導向的商業模式，持續在技術上精進，提供高階測試座以滿足微縮、高頻與高速等高度集成之半導體測試需求，亦將擴大各類高階測試介面的持續研發，以滿足全球客戶從實驗室到量產的各種測試介面之需求，於 112 年第二季度完工、位於高雄楠梓科技產業園區的二廠，預期可為未來的營運動能挹注可觀的效益。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

持續投資人才培育與技術研發創新，增進全球客戶的信賴度，繼續強化法規遵循，培養良好的公司治理文化，履行企業社會責任，在股東、員工、客戶及利害關係人間的利益取得良好的平衡，事業茁壯發展，永續經營，為台灣創造更完整更有價值的半導體產業鏈，服務全球客戶。

負責人：王嘉煌　　經理人：王嘉煌　　會計主管：蔡嘉農

貳、公司簡介

一、設立日期

民國 90 年 4 月 10 日。

二、公司沿革

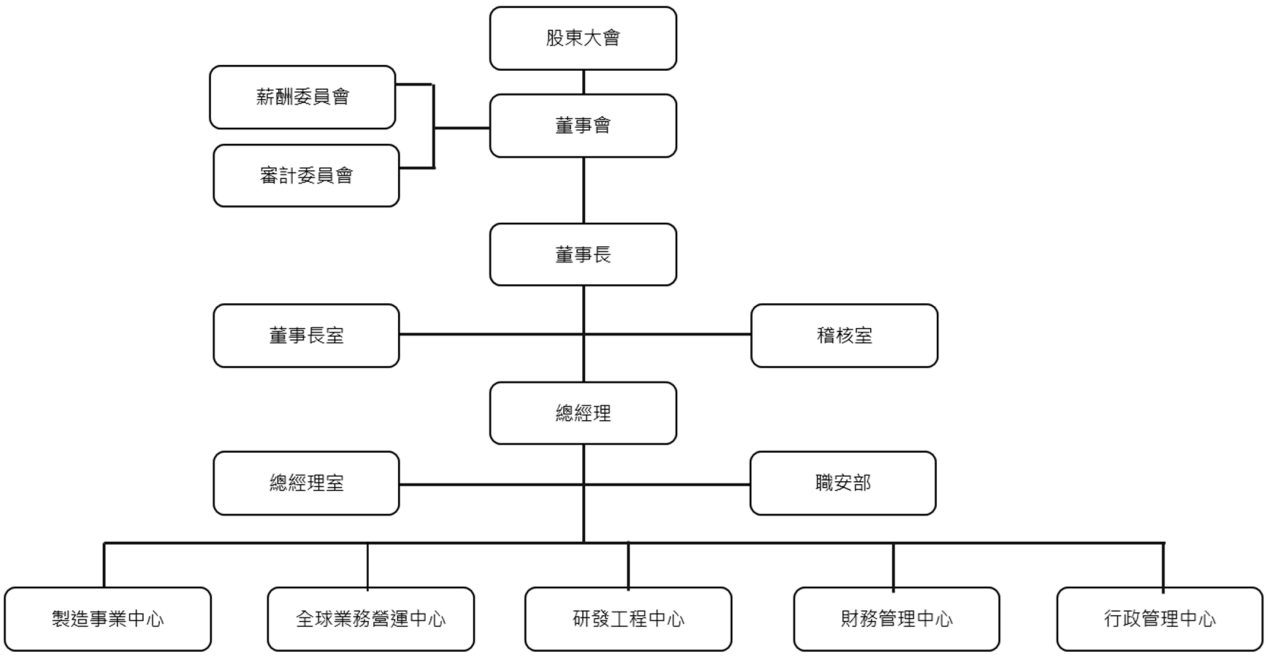
年 度	重 要 記 事
90 年	成立穎崴科技股份有限公司，設立資本額 2,000 千元。
92 年	成立北美分公司，提供客戶即時性技術支援與服務。
93 年	正式發售 CMOS Image sensor 及 BGA 封裝 socket。
94 年	開發新型積體電路元件 socket 並取得專利，同年取得測試及預燒接腳器發明專利。
95 年	通過 ISO-9001 品質認證。 推出創新 Top & Bottom Plunger GCR Socket 應用技術。 開發新型晶圓測試轉接器並取得專利。
96 年	於薩摩亞成立子公司 WINWAY INTERNATIONAL CO., LTD.。 於中國上海成立子公司磐時電子商貿(上海)有限公司。 成立新竹分公司以整合商業及服務。 率先推出 PCR® Socket，開發導電膠片式測試連接器並取得專利。
97 年	於美國加州成立美國子公司 WinWay Technology International Inc.。 推出 ATC Thermal Controller 應用產品與技術。 開發可防止高電流燒毀之高頻測試接觸元件並取得專利。 開發半導體測試 socket 的手測裝置並取得專利。
98 年	推出 WLCSP Probe Head, Kelvin Contact application。 開發積體電路元件測試連接器並取得發明專利。 開發半導體元件測試夾頭及其冷卻裝置並取得專利。
99 年	推出 Coaxial Socket/開發高性能晶圓測式介面組件並取得專利。
100 年	推出 fine pitch WLCSP probe head/ probe card/ direct docking solution。
101 年	台灣總部於楠梓加工出口區第二園區創立落成，並於 BiTS workshop 發表研發成果。 開發測試探針卡並取得專利。
102 年	榮獲頒經濟部第 16 屆小巨人獎及經濟部第 22 屆國家磐石獎。 開發同軸式半導體測試裝置並取得專利。
103 年	於中國蘇州成立子公司蘇州亦崴電子科技有限公司。 通過 ISO-14001 環境認證。 購買美國 Wentworth Laboratories Inc 的 Saber Probe based 探針卡專利權、商標權等資產。 辦理股票公開發行。
104 年	入選經濟部遴選第 3 屆潛力中堅企業。 推出 Brownie Coaxial Sockets 及 E-Flux。 所購 Saber Probe based 專利權、商標權等效益不彰致產生虧損，故先暫行延緩上櫃計畫，停止股票公開發行。
105 年	推出高效率主動式溫度控制器 (HEATCon) 。
106 年	推出 0.4 mm pitch Brownie 同軸式晶圓探針卡。

年 度	重　　要　　記　　事
107 年	成立高雄本洲廠。 成立新竹探針卡生產中心。 推出 0.35 mm pitch Coaxial Sockets 與老化 socket (Burn-in socket) 。 推出 80 um pitch 探針卡解決方案。 開發探針卡 turnkey solution。
108 年	榮獲第 15 屆金炬獎年度十大績優暨潛力企業。 108 年 8 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准公開發行。 108 年 11 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准登錄興櫃買賣。 通過 ISO-45001 職業安全衛生管理系統認證。 E-Flux 3.1 開發。 AIP Socket 開發與導入。
109 年	Brownie 大封裝測試方案。 獨立溫控 Burn in Socket 開發。 基板(Substrate)和載板設計(Load Board Design)。
110 年	110 年 1 月於臺灣證券交易所掛牌上市。 110 年 1 月楠梓科技產業園區第一園區新廠動土。 開發新樣式滾動式接觸元件。 開發 80GHz 同軸測試方案。 開發自動植針設備。 開發探針阻抗機台。 廣溫域導電膠驗證。 開發 Brownie Lite 同軸測試方案。
111 年	高功率 E Flux 4.0 主動式溫度控制器開發 高效率植針設備 高機械強度之廣溫域彈性導電件 晶圓級上下對位封裝晶片測試介面系統
112 年	開發自動換針設備。 楠梓科技產業園區第一園區新廠落成。 開發 Hyper Socket。 發布第一本 ESG 報告書。 取得 TIPS 智財驗證。 高效率 2000W 主動式溫度控制器(HEATCon Titan)。
113 年截至年報刊印日	224Gbps 高速暨高頻同軸測試治具。 超導測試座。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)本公司組織結構



(二)各主要部門所營業務

單位	執掌
董事長室	訂定公司經營發展方向、營運目標及公司治理。 投資項目之評估與規劃。
稽核室	公司內部稽核制度之建立，及稽核計畫之擬訂與執行。 檢查及評估內部控制制度是否健全，提供分析建議。
總經理室	核定並監督公司整體營運方針及目標，並推動、執行各項專案及改善計畫。
職安部	規劃、監督勞工安全衛生業務，廠區環境事務規劃與執行。
全球業務營運中心	負責全球客戶業務營運管理、市場發展，並提供技術支援與服務。 分析市場資訊，策略建議及市場開發，規劃公司未來業務藍圖。
研發工程中心	研究開發新產品、新製程及現有產品效能改善。 產品工程設計及規範、各項原物料標準訂定。
行政管理中心	承接公司目標，進行內外部環境分析，規劃整體行政後勤策略。 品質保證、資訊系統、供應鏈管理、生產管理、人力資源管理之推動、監督及控制。
財務管理中心	負責公司財務、會計管理。
製造事業中心	負責 Socket、Spring Probe、VPC 等相關產品製造，發展製造技術，並提供生產服務。

二、董事、總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管資料

(一)董事資料

1. 董事之姓名、性別、經(學)歷、持有股份及性質

113年04月22日；單位:股

職稱	姓名	性別年齡	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	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、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	和威投資股份有限公司(註1)	-	中華民國	101.10.22	112.6.21	3年	3,499,559	10.13%	3,499,559	10.06%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	法人董事代表人:王嘉煌(註2)	男61~70歲	中華民國	90.4.18	112.6.21	3年	682,820	1.98%	666,820	1.92%	-	-	4,421,210	12.71%	中原大學機械系 福雷電子製造部經理 中華映管工程師	本公司總經理 和威投資(股)有限公司董事長 威程投資有限公司董事長 WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.董事 WINWAY INTERNATIONAL CO.,LTD董事	-	-	-
董事	劉燈桂	男61~70歲	中華民國	104.2.12	112.6.21	3年	1,114,962	3.23%	1,114,962	3.21%	-	-	-	-	Rutgers University 電機碩士 普立爾科技總經理	力全興業(股)公司董事 力親投資(股)公司監察人 力本國際(股)公司監察人	-	-	-
董事	李振昆	男61~70歲	中華民國	96.8.16	112.6.21	3年	1,432,155	4.15%	1,432,155	4.12%	-	-	-	-	台灣大學政治系 中華開發信託部經理 晶致半導體財務長 工研院顧問	本公司資深副總經理	-	-	-
董事	陳紹焜	男61~70歲	中華民國	104.2.12	112.6.21	3年	428,053	1.24%	353,053	1.02%	49,667	0.14%	-	-	龍華技術學院電子科 海華科技業務處長 威盛電子產品工程處長 太欣半導體IC設計工程師	本公司資深副總經理 磐時電子科技(蘇州)有限公司總經理	-	-	-

職稱	姓名	性別年齡	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	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、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	CHIANG HOCK WOO	男 61~70歲	新加坡	110.7.30	112.6.21	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	Bachelor of Science for Electrical, Engineering,University of Texas at Austin MBA, Sloan Fellow, Sloan School of Management , Massachusetts Institute of Technology Senior Vice President–Worldwide Sales & Service ,COHU, INC Director – Asia SOC Marketing & New Business Development ,TERADYNE (ASIA) PTE LTD Managing Director ,TERADYNE SHANGHAI LTD, SHANGHAI, CHINA	Director-SBE Technology Pte Ltd	-	-	-
獨立董事	洪秀一	男 61~70歲	中華民國	109.1.10	112.6.21	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	政治大學 法律研究所 台灣雲林、嘉義地方法院 法官 台灣澎湖、高雄、雲林、屏東地方法院 公設辯護人	洪秀一律師事務所 律師	-	-	-
獨立董事	李聰結	男 61~70歲	中華民國	109.1.10	112.6.21	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學工商管理學系 海華科技(股)公司 董事兼總經理 威盛電子(股)公司 副總經理	華立捷科技(股)公司董事長 齊益電子(股)公司董事長 螞蟻數位董事 振樺電子股份有限公司 獨立董事	-	-	-
獨立董事	王文信	男 61~70歲	中華民國	109.1.10	112.6.21	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣科技大學 工業管理所 台灣流明光學(股)公司(台灣分公司) 總經理	美商超微半導體(股)公司(台灣分公司) 總監	-	-	-

職稱	姓名	性別年齡	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	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、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
															揚州揚杰科技(股)公司 首席執行官				
獨立董事	張晉誠	男 51~60歲	中華民國	110.7.30	112.6.21	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	中原大學會計系 勤業眾信聯合會計師事務所 稅務部協理	眾嘉聯合會計師事務所 主持會計師 力士科技股份有限公司 董事長 力銘科技股份有限公司 董事 弘高投資有限公司董事 金皇投資有限公司董事 京運開發有限公司董事 泓慶開發有限公司董事 永記造漆工業股份有限公司獨立董事	-	-	-

(註1)和威投資股份有限公司於107年6月28日解任本公司董事，並於109年1月10日改選重新續任。

(註2)董事長或總經理或相當等級(最高經理人)為同一人、互為配偶或一等親親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施:

本公司董事長兼任總經理，係為提升經營管理效率與決策執行力，董事長平時亦密切與各董事充分溝通公司營運近況與計畫方針以落實公司治理，本公司於110年股東常會擬增選董事二席(含獨立董事一席)，獨立董事席次由三席提高為四席，以提升董事會職能及強化監督功能。目前本公司已有下列具體措施:

1.現任四席獨立董事分別在法律、財務會計及產業領域有專精，能有效發揮其監督職能。

2.每年安排各董事參加證基會等外部認證機構專業董事課程，以增進董事會之運作效能。

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

4.董事會成員中過半數並未兼任員工或經理人。

2.法人股東之主要股東

113年4月22日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
和威投資股份有限公司	王嘉煌(100%)

3.董事所具專業知識及符合獨立性情形

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
和威投資股份有限公司 代表人:王嘉煌	畢業於中原大學機械系，亦兼任本公司總經理，具有 5 年以上之商務、財務及公司業務所需工作經驗，致力於半導體產業相關領域逾 25 年，擁有專業領導、市場行銷、營運管理及策略規劃之能力，帶領公司走向產業領導先驅，邁向永續經營。	未有公司法第 30 條各款情事之一。	0
劉燈桂	畢業於 Rutgers University 電機研究所，曾任普立爾科技總經理，具有 5 年以上之商務、財務及公司業務所需工作經驗，專精於市場策略及業務推廣之豐富經驗。		0
CHIANG HOCK WOO	畢業於 MBA, Sloan Fellow, Sloan School of Management , Massachusetts Institute of Technology，曾任 Senior Vice President–Worldwide Sales & Service,COHU, INC，在半導體行業擁有逾 35 年的組織領導經驗，專精市場評估規劃、策略管理。		0
陳紹焜	畢業於龍華技術學院電子科，現任本公司全球業務營運中心副總經理，具有 5 年以上之商務、財務及公司業務所需工作經驗，致力於半導體產業相關領域逾 25 年，擁有全球化業務競爭市場之領導能力。		0
李振昆	畢業於臺灣大學政治系，曾任中華開發信託部經理及工研院顧問，現任本公司財務管理中心資深副總，具有 5 年以上之商務、財務及公司業務所需工作經驗，擁有豐富企業營運及財務規劃經歷。		0

洪秀一	畢業於政治大學法律研究所，現任洪秀一律師事務所律師，亦為本公司審計委員會及薪酬委員會召集人，曾任雲林、嘉義地方法院法官，具有 5 年以上之商務、法務及公司業務所需工作經驗，擁有逾 25 年以上之專業法律經歷，協助公司法務相關諮詢。	於選任前二年及任職期間，皆已符合下述獨立性評估條件: (1)非為公司或其關係企業之受僱人。 (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者者，不在此限)。 (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。 (4)非(1)所列之經理人或(2)(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 (5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27 條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。 (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。 (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。 (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。 (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。 (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (11)未有公司法第30 條各款情事之一。 (12)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。	0
李聰結	畢業於臺灣大學工商管理學系，中華民國會計師高考及格，曾任海華科技(股)公司董事兼總經理，現任華立捷科技(股)公司董事長，亦為本公司審計委員會及薪酬委員會委員，具有 5 年以上之商務、財務及公司業務所需工作經驗，除豐富之產業經驗及經營管理能力，且對企業財務分析亦具專業背景。		1
王文信	畢業於臺灣科技大學工業管理所，曾任揚州揚杰科技(股)公司首席執行官，現任美商超微半導體(股)公司臺灣分公司總監，亦為本公司審計委員會及薪酬委員會委員，具有 5 年以上之商務、財務及公司業務所需工作經驗，具豐富之產業經驗及市場策略能力。		0
張晉誠	畢業於中原大學會計系，中華民國會計師高考及格，現任眾嘉聯合會計師事務所主持會計師，亦為本公司審計委員會委員，並擔任力士科技股份有限公司董事長及多家公司之董事，具有 5 年以上之商務、財務及公司務所需工作經驗，擁有豐富之會計專業及企業財務經營能力。		1

4.董事會多元化及獨立性

(一)依據本公司「公司治理實務守則」第 20 條，董事會組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

1、基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。

2、專業知識與技能：專業背景（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）、專業技能及產業經歷等。

董事會成員應具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：

1、營運判斷能力。　2、會計及財務分析能力。　3、經營管理能力。　4、危機處理能力。

5、產業知識。　6、國際市場觀。　7、領導能力。　8、決策能力。

本公司董事會共計9席董事(含獨立董事4席)，整體董事會所具備之能力符合本公司未來發展所需並落實本公司董事會成員多元化政策。

本公司董事成員中獨立董事有4位(占比44%)，具員工身份之董事有3位(占比33%)，獨立董事的任期年資，在三年以下共有4位，董事年齡51~60歲有6位(占比67%);61~65歲有3位(占比33%)，新加坡籍董事1位(占比11%)

條件 姓名	基本組成					產業經驗								專業能力	
	國籍	兼任員工	年齡		獨立董事年資	半導體	會計及財務分析	專業服務與行銷	資訊與科技	生產製造	行銷管理	風險管理	決策能力	財務會計	法律
			51至60	61至70											
王嘉煌	中華民國	✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓		
劉燈桂	中華民國			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		
CHIANG HOCK WOO	新加坡			✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓		
陳紹焜	中華民國	✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓		
李振昆	中華民國	✓		✓		✓	✓					✓	✓	✓	
洪秀一	中華民國			✓	3-6 年							✓			✓
李聰結	中華民國			✓	3-6 年	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
王文信	中華民國			✓	3-6 年	✓		✓		✓	✓	✓	✓		
張晉誠	中華民國		✓		0-3 年	✓	✓					✓	✓	✓	

5.董事多元化政策之具體管理目標及達成情形

管理目標	達成情形
兼任公司員工之董事不宜逾董事席次三分之一	已達成
獨立董事席次達董事席次三分之一以上	已達成
非中華民國國籍董事席次至少一席	已達成

（二）總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管資料

113 年 04 月 22 日；單位:股; %

職稱	姓名	性別	國籍	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
董事長兼總經理(註)	王嘉煌	男	中華民國	90.4.18	666,820	1.92	-	-	4,421,210	12.71	中原大學機械系 福雷電子製造部經理 中華映管工程師	和威投資股份有限公司董事長 威程投資有限公司董事長 WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.董事 WINWAY INTERNATIONAL CO.,LTD 董事	-	-	-
資深副總經理	陳紹焜	男	中華民國	102.4.1	353,053	1.02	49,667	0.14	-	-	龍華技術學院電子科 海華科技業務處長 威盛電子產品工程處長 太欣半導體 IC 設計工程師	磐時電子科技(蘇州)有限公司總經理	-	-	-
資深副總經理	李振昆	男	中華民國	96.5.25	1,432,155	4.12	-	-	-	-	台灣大學政治系 中華開發信託部經理 晶致半導體財務長 工研院顧問	-	-	-	-
副總經理	謝東昇	男	中華民國	112.7.20	-	-	-	-	-	-	淡江大學化工系 台灣積體電路製造股份有限公司專案經理 矽格股份有限公司 經理	-	-	-	-
資深協理	張漢政	男	中華民國	109.9.1	34,610	0.10	-	-	-	-	國立臺北科技大學 工業工程系 海華科技模組產品事業處經理	-	-	-	-
業務協理	高鴻彰	男	中華民國	93.12.22	5,947	0.02	-	-	-	-	私立大華技術學院電子工程科 陽智科技主任工程師	-	-	-	-
協理	盧忻杰	男	中華民國	101.7.17	14,000	0.04	-	-	-	-	國立中山大學機械工程碩士 穎崴科技製造處經理	磐時電子科技(蘇州)有限公司監事	-	-	-
協理	陳南誠	男	中華民國	112.7.17	-	-	-	-	-	-	中山大學電機工程系 哲庫科技(上海)資深處長 海思(上海)資深處長 聯發科技(股)公司處長	-			

職 稱	姓 名	性別	國籍	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
副處長	蔡嘉農	男	中華民國	107.5.3	-	-	-	-	-	-	國立成功大學財務金融碩士 南寶樹脂財務總處經理 占暉光學財務長 奇力光電財務經理	-	-	-	-

(註)董事長或總經理或相當等級(最高經理人)為同一人、互為配偶或一等親親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施:

本公司董事長兼任總經理，係為提升經營管理效率與決策執行力，董事長平時亦密切與各董事充分溝通公司營運近況與計畫方針以落實公司治理，本公司於110年股東常會增加獨立董事一席(獨立董事席次由三席提高為四席) 以提升董事會職能及強化監督功能。目前本公司已有下列具體措施:

1.四席獨立董事分別在法律、財務會計及產業領域有專精，能有效發揮其監督職能。

2.每年安排各董事參加證基會等外部認證機構專業董事課程，以增進董事會之運作效能。

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

4.董事會成員中過半數並未兼任員工或經理人。

(註1)謝東昇副總經理於112.7.20新任，陳南誠協理於112.7.17新任。

三、董事、總經理及副總經理之酬金

(一) 最近年度(112年度)支付董事、總經理及副總經理之酬金

1.董事之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、 C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註 1)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)(註 3)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註 1)						
																本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長兼總經理	王嘉煌	-	-	-	-	3,038	3,038	101	101	0.68%	0.68%	12,558	12,558	324	324	1,862	-	1,862	-	3.85%	3.85%	無
董事	李振昆																					
董事	陳紹焜																					
董事	劉燈桂																					
董事	CHIANG HOCK WOO																					
獨立董事	洪秀一	2,880	2,880	-	-	-	-	125	125	0.65%	0.65%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65%	0.65%	無
獨立董事	李聰結																					
獨立董事	王文信																					
獨立董事	張晉誠																					

(註 1)112 年度董事酬勞及員工酬勞業經董事會通過，尚未提股東會報告，係按 111 年度實際配發比例計算 112 年度擬配發金額。

(註 2)係董事兼任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。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。

(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：

獨立董事每月領取定額報酬，且不參與年度盈餘分配提撥之董事酬勞，並得由薪資報酬委員會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，酌予調整之。

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

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司 H	本公司	財務報告內所有公司 I
低於 1,000,000 元	王嘉煌、陳紹焜、劉燈桂、李振昆、CHIANG HOCK WOO、洪秀一、李聰結、王文信、張晉誠	王嘉煌、陳紹焜、劉燈桂、李振昆、CHIANG HOCK WOO、洪秀一、李聰結、王文信、張晉誠	劉燈桂、CHIANG HOCK WOO、洪秀一、李聰結、王文信、張晉誠	劉燈桂、CHIANG HOCK WOO、洪秀一、李聰結、王文信、張晉誠
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）	-	-	-	-
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）	-	-	-	-
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	-	-	-	-
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	-	-	王嘉煌、陳紹焜、李振昆	王嘉煌、陳紹焜、李振昆
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	9 人	9 人	9 人	9 人

2.最近年度(112 年)支付本公司總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)(註 2)		員工酬勞金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例（%）		有無領取自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事長兼總經理	王嘉煌	7,563	7,563	372	372	13,572	13,572	2,493	-	2,493	-	5.17%	5.17%	無
資深副總經理	李振昆													
資深副總經理	陳紹焜													
副總經理(註 3)	謝東昇													

(註 1)112 年度員工酬勞業經董事會通過，尚未提股東會報告，係按 111 年度實際配發比例計算 112 年度擬配發金額。

(註2)係指各種獎金、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。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3)謝東昇副總經理於112.7.20新任。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）	-	-
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）	-	-
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	-	-
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	王嘉煌、陳紹焜、李振昆、謝東昇	王嘉煌、陳紹焜、李振昆、謝東昇
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	-	-
15,000,000 元（含）～30,000,(000 元（不含）	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	4 人	4 人

4.最近年度(112 年)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：新台幣千元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	董事長兼總經理	王嘉煌	-	6,015	6,015	1.30%
	資深副總經理	陳紹焜				
	資深副總經理	李振昆				
	副總經理	謝東昇(註 2)				
	資深協理	張漢政				
	業務協理	高鴻彰				
	協理	盧忻杰				
	協理	陳南誠(註 2)				
	副處長	蔡嘉農				

(註 1)：112 年度員工酬勞業經董事會通過，尚未提股東會報告，係按 111 年度實際配發比例計算 112 年度擬配發金額。

(註 2) ：謝東昇副總經理於 112.7.20 新任，陳南誠協理於 112.7.17 新任。

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

1. 最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例：

單位：新台幣千元

職稱	111 年度		112 年度	
	酬金總額佔稅後純益之比例		酬金總額佔稅後純益之比例	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	0.74%	0.74%	1.33%	1.33%
總經理、副總經理	4.03%	4.03%	5.17%	5.17%

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：

(1)董事：獨立董事每月領取定額報酬，且不參與年度盈餘分配提撥之董事酬勞;董事酬勞係依公司章程規定，年度如有獲利應提撥不高於百分之三為之董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，且董事酬勞給付政策係依其對公司營運參與程度及貢獻價值，並參考同業水準後訂定，將董事績效評估之結果納入考量，並經薪酬委員會審議及董事會通過後，提報股東會。董事出列席董事會及股東會之車馬費以定額給付。

(2)總經理及副總經理之酬金：經理人之報酬依其對本公司營運參與之程度及個人績效貢獻訂定，經理人酬金包含薪資及獎金，其中薪資參考同業水準以及職稱、職級、學(經)歷、專業能力與職責等項目，獎金係考量經理人績效評估項目(如：目標達成率、獲利率、營運效益及貢獻度);員工酬勞係依公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於百分之五，且不高於百分之十五為員工酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，並依據薪資報酬委員會建議分配原則，由董事長依經營績效核定。

訂定酬金之程序，除了參考公司整體的營運績效，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理的報酬。綜上所述，本公司支付董事、總經理及副總經理酬金之政策及訂定酬金之程序，與經營績效具有正向關聯性。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(112 年度)董事會開會 7 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(B)/(A)	備註
董事長	王嘉煌	7	0	100%	
董事	李振昆	7	0	100%	
董事	陳紹焜	7	0	100%	
董事	劉燈桂	6	1	86%	
董事	CHIANG HOCK WOO	5	2	67%	
獨立董事	洪秀一	7	0	100%	
獨立董事	李聰結	7	0	100%	
獨立董事	王文信	5	2	67%	
獨立董事	張晉誠	7	0	100%	

其他應記載事項：

1. 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)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用。
   (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。
2. 董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

第八屆第十六次董事會(112 年 2 月 22)

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
王嘉煌 李振昆 陳紹焜	本公司擬捐贈「高雄市穎崴慈善關懷協會」案	與董事自身有利害關係	其餘出席董事無異議照案通過

第九第三次事會(112 年 7 月 21 日)

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
王嘉煌 李振昆 陳紹焜	審議本公司 111 年限制員工權利新股第二次發行之員工分配數量相關事宜案	與董事自身有利害關係	其餘出席董事無異議照案通過

第九屆第四次董事會(112 年 8 月 4 日)

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
王嘉煌 李振昆 陳紹焜 劉燈桂 CHIANG HOCK WOO	本公司 111 年度董事酬勞分派案	與董事自身有利害關係	其餘出席董事無異議照案通過
王嘉煌 李振昆 陳紹焜	本公司 111 年度經理人員工酬勞分派案	與董事自身有利害關係	其餘出席董事無異議照案通過

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

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	對董事會112年1月1日至112年12月31日之績效進行評估	包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	董事會內部自評、董事成員自評、功能性委員會內部自評	(1)董事會績效評估：包括對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。 (2)個別董事成員績效評估：包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。 (3)功能性委員會(審計委員會及薪資報酬委員會)績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、提升功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

本公司已完成 112 年度董事會及功能性委員會績效評估，評估結果並提送 113/3/6 董事會報告，做為檢討改進之依據，董事會自評分數平均 4.343(滿分 5 分)、董事會成員自評分數平均 4.776 分(滿分 5 分)，顯示整體董事會運作良好;審計委員會自評分數 4.86(滿分 5 分)、薪酬委員會自評分數 4.915(滿分 5 分)，顯示功能性委員會整體運作良好，符合公司治理之運作。

4. 當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：本公司已指定專人負責公開資訊之網路申報作業，處理公司資訊之蒐集及允當揭露工作，網站並設有「投資人專區」，提供發言人聯繫管道，供股東諮詢公司財務、業務相關資訊。

(二)審計委員會運作情形

本公司依證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，由全體獨立董事組成。

1. 審計委員會成員專業資格及經驗

身分別	條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形（註2）	開發行公司審計委員會成員家數
獨立董事	洪秀一	請參閱第10頁至第11頁-董事專業資格及符合獨立性情形		0
獨立董事	李聰結			1
獨立董事	王文信			0
獨立董事	張晉誠			1

2. 年度主要工作重點彙整如下：

(1)依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。

(2)內部控制制度有效性之考核。

(3)依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。

(4)涉及董事自身利害關係之事項。

(5)重大之資產或衍生性商品交易。

(6)重大之資金貸與、背書或提供保證。

(7)募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。

(8)簽證會計師之委任、解任或報酬。

(9)財務、會計或內部稽核主管之任免。

(10)由董事長、經理人及會計主管簽名或蓋章之財務報告。

(11)其他公司或主管機關規定之重大事項。

3. 審計委員會運作情形

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(召集人)	洪秀一	6	0	100%	
獨立董事	李聰結	6	0	100%	
獨立董事	王文信	5	1	83%	
獨立董事	張晉誠	6	0	100%	
其他應記載事項：					

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

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

第一屆第十四次審計委員會(112 年 2 月 22 日)

議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議內容	審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理
本公司「111 年度內部控制制度聲明書」案	無	經全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議
本公司 111 年度營業報告書及財務報表案		
本公司 111 年度盈餘分配案		

第一屆第十五次審計委員會(112 年 5 月 4 日)

議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議內容	審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理
修正本公司「財務及非財務資訊之管理辦法」案	無	經全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議
本公司 112 年第一季合併財務報告案		
本公司 112 年簽證會計師委任報酬暨參考審計品質指標獨立性及適任性評估案		

第二屆第二次審計委員會(112 年 7 月 21 日)

議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議內容	審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理
本公司 111 年限制員工權利新股第二次發行案	無	經全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議
審議本公司 111 年限制員工權利新股第二次發行之員工分配數量相關事宜案		

第二屆第三次審計委員會(112 年 8 月 4 日)

議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議內容	審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理
本公司 112 年第二季合併財務報告案	無	經全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議
訂定本公司「永續報告書編制及驗證作業程序」案		
修正本公司「財務報表編制流程管理辦法」案。		
資金貸與子公司 WinWay Technology International Inc.案		

第二屆第四次審計委員會(112 年 11 月 8 日)

議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議內容	審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理
本公司 113 年度「稽核計畫」	無	經全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議
本公司 112 年第三季合併財務報告案		

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

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

日期	溝通重點	獨立董事意見
112/2/22	內部稽核主管就111年Q4稽核業務執行情形報告 內部稽核主管就111年度內部控制制度聲明書討論及溝通	無異議 無異議
112/5/4	內部稽核主管就 112 年 Q1 稽核業務執行情形報告	無異議
112/8/4	內部稽核主管就112年Q2稽核業務執行情形報告	無異議
112/11/8	內部稽核主管就 112 年 Q3 稽核業務執行情形報告 內部稽核主管就 113 年稽核計畫討論及溝通	無異議 無異議

內部稽核主管每月透過稽核報告與獨立董事溝通；透過審計委員會議，每季至少一次報告稽核業務執行狀況，並不定期將專案查核結果報告說明寄送獨立董事查閱並進行討論溝通。本公司獨立董事與內部稽核主管溝通狀況良好。

2. 獨立董事與會計師溝通事項:

日期	溝通重點	獨立董事意見
112/2/22	會計師就 111 年度合併財務報告(含個體財務報告)查核結果說明，並與獨立董事進行討論	無異議
112/5/4	會計師就 112 年第一季合併財務報告查核結果說明，並與獨立董事進行討論	無異議
112/8/4	會計師就112年第二季合併財務報告查核結果說明，並與獨立董事進行討論	無異議
112/11/8	會計師就 112 年第三季合併財務報告查核結果說明，並與獨立董事進行討論 會計師就制定本公司預先核准非確信服務政策之一般性原則說明，並與獨立董事進行討論	無異議

本公司簽證會計師與獨立董事溝通事項，包括就當季財務報告查核或核閱結果以及重大發現、法令修訂對公司之影響等情形。截至年報刊印日止，本公司獨立董事與簽證會計師溝通狀況良好。

(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?	✓		本公司為建立良好之公司治理制度，並符合「上市上櫃公司治理實務守則」相關精神，已訂定「公司治理實務守則」並揭露於公司網站。	無差異
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? (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? (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? (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?	✓ ✓ ✓ ✓		(一) 本公司為確保股東權益，設有公司專屬網站，並設置投資人專區，充分揭露公司營運與治理相關訊息，並依法規規定於公開資訊測站及時公告營運資訊與重大訊息、召開股東常會與臨時會，使股東能充分知悉、參與及決定重大事項，設有發言人、代理發言人、股務部門及委託專業股務代理，處理股東建議或糾紛等相關問題。 (二) 本公司設有股務人員及並定期由股務代理機構(元大證券股務代理部)更新股東名冊並掌握公司主要股東及其控制者之名單。 (三) 本公司與關係企業之財務及業務均獨立運作，並建立內部控制制度等相關管理辦法，遵循「關係人交易管理辦法」、「對子公司監督管理辦法」以建立完整防火牆並達風險控管機制。 (四) 本公司已訂定「防範內線交易管理辦法」，避免及防止獲悉消息範圍者因未諳法規誤觸內線交易。	無差異
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？ (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？ (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	✓ ✓ ✓		(一) 本公司於「公司治理實務守則」中訂定董事會成員多元化政策，依政策訂定具體管理目標並落實執行，請參閱本年報「董事會多元化及獨立性」(第 12 頁)。 (二) 本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，餘公司治理運作均由各部門依其職掌負責，未來將視公司營運情形及相關法令增設其他功能性委員會。 (三) 本公司已於 108/8/13 訂定董事會績效評估辦法，並每年定期進行績效內部評估，及至少每三年外部評估，績效評估結果將運用於個別董事薪資報酬及提	無差異

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？ (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性?	 ✓		名續任之參考。 本公司於 112 年委託外部專業獨立機構－中華公司治理協會，針對民111/10/1~112/9/30 期間執行整體董事會外部績效評估。分別就董事會之組成、指導、授權、監督、溝通、內部控制及風險管理、自律及其他（如董事會會議、支援系統等）等八大構面相關指標內容，進行問卷及實地訪查方式評估董事會績效，評估總評、建議事項及本公司因應措施，請參閱本公司網站之公司治理專區。 前開整體董事會內部及外部績效評估結果已於 113/3/6 向董事會報告。 (四) 本公司審計委員會每年定期評估所屬簽證會計師之獨立性及適任性，除要求簽證會計師提供「超然獨立聲明書」外，並依(註 1)標準評估，確認簽證會計師符合獨立性及適任性。 本公司自 113 年起取得會計師所提供之專業性、品質控管、獨立性、監督、創新能力五大面向之 13 項審計品質指標(AQIs)資訊，評估會計師事務所及查核團隊之審計品質與同業平均水準相當。最近一年度評估結果業經 113 年 5 月 8 日審計委員會討論通過後，並提報 113 年 5 月 8 日董事會決議通過。	
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)？	✓		本公司經112/2/22董事會任命財務處-蔡嘉農副處長兼任本公司公司治理主管，為負責公司治理相關事務之最高主管，除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外，亦負責處理董事要求事項、協助董 事就任及持續進修，協助董事遵循法令，辦理董事異動相關事宜，以及向董事會報告就獨立董事於提名、選任時及任職期間內資格是否符合法令規定等。 112年公司治理主管已完成21小時進修時數，符合擔任第一年需進修18小時之規定，進修情形請參閱(註4)。	無差異
五、公司是否建立與利害關係人溝通管道(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)，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？	✓		本公司網站設有利害人聯絡資訊，與利害關係人(包括股東、員工、客戶、供應商及其他利害關係人)保持良好的溝通管道，本公司秉持誠信原則，提供充足之經營資訊，適當維護利害關係人之合法權益。 相關具體說明，請參閱(註 2)利害關係人溝通管道。	無差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任專業股代機構元大證券股份有限公司股務代理部，代辦本公司各項股務事宜。	無差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公	 ✓		 (一)本公司設有企業網站，網址為 https://www.winwayglobal.com/，並透過公開資訊	 無差異

<table>
<tr>
<td>司治理資訊?
(二)公司是否採行其他揭露之方式(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？
（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？</td>
<td>✓
✓</td>
<td></td>
<td>觀測站查詢各項資訊，即時揭露財務業務與公司治理相關訊息。
(二)本公司已建立英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、並將法人說明會之簡報資料及相關訊息放置於公司網站。
(三)本公司於規定期限內公告申報第一、二、三季及年度財務報告與各月份營運情形。</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>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)?</td>
<td>✓</td>
<td></td>
<td>(一)員工權益與僱員關係：
本公司一向保障同仁權益，除法定保障外，另有良好福利措施及暢通之互動管道與多元申訴管道。
(二)投資者關係：
透過公開資訊觀測站及公司網站充分揭露資訊讓投資人瞭解公司營運狀況，並透過股東會及發言人與投資者溝通。
(三)供應商關係:本公司與供應商溝通管道暢通，維持良好之合作關係。
(四)利害關係人之權利：
本公司秉持誠信、道德等公司治理的精神，與股東、政府單位、客戶、員工及供應商等利害關係人溝通順暢，關係良好。(利害關係人溝通管道請詳註2)
(五)董事進修之情形：(112 年度董事進修之情形請詳註 3)
(六)風險管理政策及股險衡量標準之執行情形:
本公司依法訂定各種內部規章業經董事會或股東會通過，並進行各種風險管理及評估。
(七)客戶政策之執行情形:
本公司致力品質改善及專業技術之提升，提供予客戶最好的服務及產品。
(八)公司為董事購買責任保險之情形:
本公司為董事投保責任險情形如下：
<table>
<tr><td>投保對象</td><td>保險公司</td><td>投保金額</td><td>投保期間</td></tr>
<tr><td>全體董事</td><td>國泰世紀產物保險股份有限公司</td><td>200,000,000</td><td>112/8/3~113/8/3</td></tr>
</table></td>
<td>無差異</td>
</tr>
</table>

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)	✓		本公司 112 年針對公司治理評鑑指標已執行之改善計劃如下： (一)本公司依據 GRI 準則編製永續報告書，並上傳至公開資訊觀測站。 (二)本公司已制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策，包含減量目標、推動措施及達成情形。 (三)為利投資人以多元方式瞭解股東會內容，本公司之股東會採同步線上直播。 (四)112 年委任外部專業機構執行外部評估，並將評估結果提報董事會。 本公司後續擬持續改善與建議事項如下： (一)加強 ESG 相關議題於公司網站之揭露。	不適用

(註1)

簽證會計師獨立性及適任性之評估

(1)依據職業道德規範公報第十號「正直、公正客觀及獨立性」，評估情形如下：

獨立性		符合獨立性情形	
項次	說明	是	否
1	本公司委任之會計師對於委辦事項與其本身有直接或重大間接利害關係而影響其公正及獨立性時，是否應予迴避，不得承辦。	V	
2	財務報表之查核或核閱係提供廣泛潛在之報表使用者高度或中度但非絕對之確信，會計師除維持實質上之獨立性外，其形式上之獨立更顯重要。因此，審計服務小組成員、其他共同執業會計師、事務所及事務所關係企業是否對本公司維持獨立性。	V	
3	本公司委任之會計師是否保有下列事項： (1)正直：會計師應以正直嚴謹之態度，執行專業之服務。 (2)公正客觀：會計師於執行專業服務時，應維持公正客觀態度，同時應避免利益衝突而影響獨立性。 (3)獨立性：會計師於執行財務報表之查核式核閱時，應於形式上及實質上維持超然獨立立場，公正表示其意見。	V	
4	會計師的獨立性與正直、公正客觀相關聯，是否於委任時有缺乏或喪失獨立性，進而影響正直及公正客觀之立場。	V	
5	會計師的獨立性是否受到自我利益、自我評估、辯護、熟悉度及脅迫而有所影響。	V	
6	獨立性受自我利益之影響，係指經由本公司獲取財務利益，或因其他利害關係而與本公司發生利益上之衝突。是否未產生下列影響之情況： (1)與本公司有直接或重大間接財務利益關係。 (2)與本公司或其董監事間有融資或保證行為。 (3)考量本公司流失之可能性。 (4)與本公司有密切之商業關係。 (5)與本公司間有潛在之僱佣關係。 (6)與本公司所查案件有關之或有公費。	V	
7	獨立性受自我評估之影響，會計師執行非審計服務案件所出具之報告或所作之判斷，於執行財務資訊之查核或核閱過程中作為查核結論之重要依據；或審計服務小組成員曾擔任本公司之董監事，或擔任直接並有重大影響該審計案件之職務。是否未產生下列影響之情況： (1)審計服務小組成員目前或最近兩年內擔任本公司之董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。 (2)對本公司所提供之非審計服務將直接影響審計案件之重要項目	V	
8	獨立性受辯護之影響，係指審計服務小組成員成為本公司立場或意見之辯護者，導致其客觀性受到質疑。是否未產生下列影響之情況： (1)宣傳或仲介本公司所發行之股票或其他證券。 (2)擔任本公司之辯護人，或代表本公司協調與其他第三人間發生之衝突。	V	
9	熟悉度對獨立性之影響，係指藉由與本公司董監事、經理人之密切關係，使得會計師或審計服務小組成員過度關注或同情本公司之利益。是否未產生下列影響之情況： (1)與本公司之董監事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係。 (2)卸任一年以內之共同執業會計師擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。 (3)收受本公司或其董監事、經理人價值重大之餽贈或禮物。	V	

獨立性		符合獨立性情形	
項次	說明	是	否
10	脅迫對獨立性之影響，係指審計服務小組成員承受或感受到來自本公司之恫嚇，使其無法保持客觀性及澄清專業上之懷疑。是否未產生下列影響之情況： (1)要求會計師接受管理階層在會計政策上之不當選擇或財務報表上之不當揭露。 (2)為降低公費，對會計師施加壓力，使其不當的減少應執行之查核工作。	V	
11	事務所及審計服務小組成員有責任維護獨立性，維持獨立性時應考量所執行之工作內容對獨立性是否有影響，並可消除前述影響或使其降低至可接受程度之措施。	V	
12	當確認對獨立性之影響為重大時，本公司、事務所及審計服務小組成員是否有採用適當的措施，以消弭該項影響或將其降低至可接受之程度，並紀錄該項結論。	V	
13	本公司、事務所及審計服務小組成員如未採取任何措施或所採用之措施無法有效消弭對獨立性之影響或降低至可接受之程度，是否應該更換會計師，以維持其獨立性。	V	

(2)適任性之評估：

適任性		符合適任性情形	
項次	說明	是	否
1	是否具會計師資格，得以執行會計師業務。	V	
2	是否無受主管機關及會計師公會懲戒之情事、或依證券交易法第37條第3 項規定所為之處分。	V	
3	是否對本公司具有相關產業之知識。	V	
4	是否依一般公認審計準則及會計師查核簽證財務報表規則執行財務報表查核工作。	V	
5	是否無利用會計師地位，在工商上為不正當之競爭。	V	

(註 2)

利害關係人溝通管道

利害關係人類型	主要關切議題	溝通方式（頻率）	利害關係人溝通實績
員工	-員工及薪資福利 -人才吸引與留任 -人才發展	- 公司內部佈告欄和共用資料夾(常設) - 內部員工訴願管道(常設) - 性騷擾檢舉信箱(常設) - 教育訓練(不定期) - 員工座談會(每半年) - 員工關懷訪談(不定期) - 勞資會議 - 職工福利委員會(不定期) - 績效面談和考核(每季)	- 召開福委會議 2 次 - 舉辦總經理溝通會 1 次 - 舉辦員工座談會 1 次 - 舉辦公司內部教育訓練 706 場次 - 每季公司全員績效考核與面談 - 舉行 4 次定期勞資會議。
供應商	-誠信經營 -法規遵循 -產品品質與安全 -資訊隱私與安全 -創新研發	- 採購程序(依需求執行) - 供應商評核(定期) - 供應商稽核(不定期) - 供應商拜訪 or 電話會議(不定期) - 各單位檢討會議(依產品類別辦理) - 採購會議(定期) - 供應商信箱: supplier@winwayglobal.com	- 供應商問卷調查(2 次/年) - 供應商評核(1 次/季) - 採購人員稽核(不定期) - 供應商拜訪-主要原料(1 次/月)
客戶	-供應商管理 -產品品質與安全 -資訊隱私與安全	- 面對面、電話與電子郵件方式進行拜訪或討論。 - 實體會議或虛擬線上會議。 - 向客戶發出產品發表會議或由客戶端舉行的供應商會議。 - 客訴信箱：sales@winwayglobal.com，或向業務窗口之主管或以上等級透過面對面訪談、電話或電子郵件方式投訴。 - 陌生客戶接洽信箱：sales@wiwnayglobal.com。 - 藉由大型展覽活動參展加強公司品牌形象，增加多元與客戶互動管道。 - 報章雜誌媒體文章報導。 - 產品售後服務信箱：support@winwayglobal.com	- 利用實體或線上會議討論技術、交期、新產品開發等相關議題，實際執行對象共 6~10 間客戶。 - 重點專案不定期與客戶開會更新技術開發進度，實際執行專案共 20~40 件。 - sales@winwayglobal.com 平均一天收到 4~5 封信，內容除與客戶、業務相關外，另有媒體採訪、廣告推廣等；客戶業務相關皆在 24 小時內指派對應窗口並回覆。 - suopport@winwayglobal.com 提供給客戶作為技術諮詢聯絡窗口，平均一天收到 1~3 封信，皆在 12 小時內回覆客戶。 - 大型展覽活動：SEMICON China 已如期於 2023/6/29~7/1 舉辦完畢，SEMICON SEA 已於 2023/5/23~5/25 已於馬來西亞舉辦完畢，SEMICON Taiwan 已於 2023/9/6~9/8 於台北舉辦完畢。

資金提供者	-誠信經營 -多元與包容 -職業安全	- 電話和電子郵件(常設) - 發言人/代理發言人(常設) - 法人說明會(不定期) - 公司網站及公開資訊觀測站(常設) - 股東常會(每年) - 投資人信箱(investor@winwayglobal.com)	- 公開資訊觀測站公告重大訊息 45 則 - 舉行 1 次股東常會 - 受邀參加法說會 5 場
政府主管機關	-法規遵循 -溫室氣體排放 -能源管理	- 公文往來(不定期) - 拜訪和會議(不定期) - 宣導說明會 (不定期) - 座談會(不定期) - 環安衛申報(每月) - 配合主管機關監理與查核(不定期)	- 向主管機關申報事項皆如期完成。 - 未有違反職安衛、環保法規而受裁罰之情形。
非營利公益組織	-員工及薪資福利 -法規遵循 -多元與包容 -溫室氣體排放 -社會參與	- 公司網站(常設) - 客訴信箱：sales@winwayglobal.com，或向業務窗口之主管或以上等級透過面對面訪談、電話或電子郵件方式投訴 - 宣導說明會、座談會、論壇、研討會 (不定期) - 課程與參訪(不定期) - 社區意見調查和需求評估	- 發起穎歲同仁土耳其賑災捐款活動 - 捐贈並贊助創世基金會公益舞台劇演出 - 發動募捐認購喜憨兒基金會端午愛心禮盒 - 捐贈遊覽車給中正國小棒球隊 - 中秋愛心公益活動，同仁認購伊甸基金會庇護工廠禮盒共計 195 份，穎歲慈善關懷協會再加碼捐贈 - 損助 50 名遠居偏鄉的貧困弱勢兒少一人一份禮物。屏東縣長周春米出席「幸福滿載· 聯合送愛」活動，親自頒發感謝狀 - 捐款高雄市政府教育局/日本橘高校訪高國際交流 - 捐助中華基督教救助協會:環台勇士-江晴山 - 透過穎歲慈善關懷協會與台灣癌症基金會合作，兼顧慈善愛心捐款更關心員工身心健康，由台灣癌症基金會回饋穎歲員工紓壓課程，舒緩平常緊繃的神經
學術單位	-人才吸引與留任 -廢棄物管理 -能源管理	- 公司網站(常設) - 宣導說明會、座談會、論壇、研討會 (不定期) - 課程與參訪(不定期) - 公會 / 協會舉行的技術研討會	- 自 2019 年配合政府青年就業旗艦計劃，進用 30 歲以下青年，成效卓著。 - 與其他六家企業協助中山大學設立半導體及重點科技研究學院，培育國家重點產業人才。第一屆已有 10 名學生進入穎歲實習。

(註 3)　112 年度董事進修之情形

	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董　事長	王嘉煌	112/12/12	社團法人中華公司治理協會	企業永續治理必修課：外部影響多角化管理　，創造企業正向價值	3
		112/11/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業經營與風險因應管理	3
董事	李振昆	112/12/12	社團法人中華公司治理協會	企業永續治理必修課：外部影響多角化管理　，創造企業正向價值	3
		112/11/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業經營與風險因應管理	3
董事	陳紹焜	112/11/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業經營與風險因應管理	3
		112/04/13	台灣董事協會	2023 安侯建業領袖學院論壇-淨零熱潮下的商機與挑戰	3
董事	劉燈桂	112/12/12	社團法人中華公司治理協會	企業永續治理必修課：外部影響多角化管理　，創造企業正向價值	3
		112/11/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業經營與風險因應管理	3
董事	CHIANG HOCK WOO	112/12/12	社團法人中華公司治理協會	企業永續治理必修課：外部影響多角化管理　，創造企業正向價值	3
		112/11/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業經營與風險因應管理	3
董事	洪秀一	112/12/12	社團法人中華公司治理協會	企業永續治理必修課：外部影響多角化管理　，創造企業正向價值	3
		112/11/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業經營與風險因應管理	3
董事	李聰結	112/12/12	社團法人中華公司治理協會	企業永續治理必修課：外部影響多角化管理　，創造企業正向價值	3
		112/11/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業經營與風險因應管理	3
董事	王文信	112/12/12	社團法人中華公司治理協會	企業永續治理必修課：外部影響多角化管理　，創造企業正向價值	3
		112/11/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業經營與風險因應管理	3
董事	張晉誠	112/11/02	社團法人中華公司治理協會	董事會應考量之 ESG 相關法律議題	3
		112/08/03	社團法人中華公司治理協會	從 ESG 企業永續發展看上市櫃公司的資安治理策略	3

(註 4)　112 年度公司治理主管進修之情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
公司治理主管	蔡嘉農	112/04/17	台灣投資人關係協會	2023 安侯建業領袖學院論壇【淨零熱潮下的商機與挑戰】	3
		112/05/22	臺灣證券交易所	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	3
		112/06/26	社團法人中華公司治理協會	董事會議怎麼議？上市櫃公司董事會議事運作 常見缺失實務分享	3
		112/06/26	社團法人中華公司治理協會	氣候變遷趨勢對企業經營的風險與機會	3
		112/10/26~ 112/10/27	社團法人中華公司治理協會	淨零永續人才育成班【南部】- 碳治理及永 續生態圈	9

(四) 公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形。

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別	條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形（註2）	兼任其他公開發行薪資報酬委員會成員家數
獨立董事	洪秀一	請參閱第10頁至第11頁-董事專業資格及符合獨立性情形		0
獨立董事	李聰結			1
獨立董事	王文信			0
獨立董事	張晉誠			1

2. 薪資報酬委員會之職責

本委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論。

(1)定期檢討本規程並提出修正建議。

(2)訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人績效評估標準、年度及長期之績效目標，與薪資報酬之 政策、制度、標準與結構，並於年報中揭露績效評估標準之內容。

(3)定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並依據績效評估標準所得之評估結果，訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

3. 薪資報酬委員會運作情形

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期: 112 年 07 月 03 日至 115 年 06 月 20 日，112 年度薪資報酬委員會開會 4 次(A)，委員資格及出席情形如下:

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(B)/(A)	備註
召集人	洪秀一	4	0	100%	
委員	李聰結	4	0	100%	
委員	王文信	3	1	75%	
委員	張晉誠	3	0	100%	112/7/3 新任

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

4. 112 年度薪資報酬委員會之討論事由與議決結果及公司對於成員意見之處理:

第二屆第十次薪資報酬委員會(112 年 2 月 22 日)

議案內容	決議情形	公司對薪酬委員會意見之處理
本公司 111 年度員工酬勞及董事酬勞分派案	全體出席委員照案通過	董事會全體出席董事同意通過

第三屆第一次薪資報酬委員會(112 年 7 月 3 日)

議案內容	決議情形	公司對薪酬委員會意見之處理
擬推選第三屆薪酬委員會之召集人	全體出席委員照案通過	-

第三屆第二次薪資報酬委員會(112 年 7 月 21 日)

議案內容	決議情形	公司對薪酬委員會意見之處理
本公司副總經理委任案	全體出席委員照案通過	董事會全體出席董事同意通過
審議本公司 111 年限制員工權利新股第二次發行之經理人分配數量相關事宜案	全體出席委員照案通過	除利益迴避之董事外，董事會其餘出席董事同意通過

第三屆第三次薪資報酬委員會(112 年 8 月 4 日)

議案內容	決議情形	公司對薪酬委員會意見之處理
本公司 111 年度董事酬勞分派案	全體出席委員照案通過	除利益迴避之董事外，董事會其餘出席董事同意通過
本公司 111 年度經理人員工酬勞分派案	全體出席委員照案通過	除利益迴避之董事外，董事會其餘出席董事同意通過

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

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">運作情形</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明</th></tr>
<tr><td>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?</td><td>✓</td><td></td><td>本公司於111年成立「永續發展小組」，由總經理擔任主席，帶領包含財務處、人資部、職安部、製造處及全球業務行銷處之高階主管，以功能職責分為六個工作小組:「公司治理小組」、「員工照顧小組」、「社會關懷小組」、「環境永續小組」、「供應鏈/產品管理小組」、「品牌經營小組」，共同訂定永續發展相關政策、制度或管理方針及具體推動計畫之規畫，並定期將年度永續發展推動執行成果及利害關係人溝通成果等(每年至少一次)提報董事會。</td><td>無差異</td></tr>
<tr><td>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？</td><td>✓</td><td></td><td>1. 本揭露資料涵蓋本公司112年1月至112年12月間在臺灣地區所有廠區之永續發展績效表現。
2.本公司依重大性原則評估具重大性之ESG議題，訂定有效辨識、衡量評估、監督及管控之風險管理政策及採取具體之行動方案，以降低相關風險之影響。
<table>
<tr><th>重大議題</th><th>風險評估項目</th><th>說明</th></tr>
<tr><td rowspan="2">環境</td><td>溫室氣體排放與能源管理</td><td>溫室氣體排放已經是各界重視關注的議題，若未妥善處理排放議題，如未來溫室氣體排放相關規定是用而未達主管機關、客戶標準或未達銀行團要求而對公司造成重大財務損失。
1. 本公司引進及發展環境友善技術，強化源頭減量及污染預防。
2. 本公司導入相關國際管理系統，並推動相關節電、減碳措施以減少能資源耗用。</td></tr>
<tr><td>氣候變遷</td><td>未妥善因應氣候變遷造成之實質風險與轉型風險，將增加營運成本。良好的減緩與調適策略可以降低氣候</td></tr>
</table></td><td>無差異</td></tr>
</table>

					變遷直接或間接造成的影響。 1. 本公司訂定計畫方案，並定時追蹤和檢討各項績效，從能源管控進行減碳，透過設備更新、能資源循環利用、人員節電意識提升等等措施有效降低汙染的排放與對環境造成的衝擊。 2. 本公司針對環境法規之合規情形，規劃年度內部稽核，確認各項作業流程符合相關規定，並已取得「ISO 14001」之環境管理認證（最新證書效期自 2020/7/24~2023/7/24）。		
				社會及員工	人才發展	厚植人才培育是本公司永續經營的關鍵基礎，確保人才發展目標與企業發展目標一致方能創造員工與企業雙贏。 1. 本公司以人為本，建立優勢訓練發展體系，強化人員核心技術能力，才能提升產品與公司的競爭力；達成年度策略目標，才能在激烈的產業競爭中脫穎而出。 2. 本公司亦對低績效同仁擬定績效改善計畫，輔導改善作業，並透過定期教育訓練，提升同仁工作成效之展現。本公司目標能營造一個創新、成長的職場環境，讓同仁不斷地提升自我與職能，為公司帶來源源不絕成長動能。	
					人才吸引與留任	吸引與留任優秀人才為企業維持競爭能力的基石，如有優秀人才流失，除對公司的營運效能造成衝擊之外，可能也會喪失潛在的業務發展機會。 1. 本公司重視員工權益與福利，確保公司同仁在公司內部皆能受到公平對待，並致力打造友善職場環境，藉以凝聚員工對公司向心力。	
					員工及薪資福利	提供優質的薪酬福利吸引及留任優秀人才、回饋員工對公司的辛勞與貢獻，增加員工歸屬感是提升員工工作效率的關鍵。 1. 本公司訂有具競爭力的薪資結構，提供合理的薪	

						酬。 2. 本公司亦建立良好的勞資溝通橋樑，促進同仁反饋建議和看法，預防未來因勞資糾紛而導致損失的可能性。	
					職業安全	任何職業安全衛生的風險，除了對同仁有衝擊外，亦可能導致公司財務及聲譽之重大損失，降低公司之競爭力。 1. 本公司致力於符合國際先進安全衛生環保標準，並已取得「ISO 45001 職業健康安全管理系統」認證（最新證書效期自2022/12/26~2025/12/25），承諾透過尊重、關懷，以及工作者諮詢與參與機制，提供符合法令規定且健康的工作環境，並透過定期舉辦職安教育訓練和稽核，培養員工緊急應變和自我安全管理的能力，對整體系統運作執行狀況定期進行檢查與矯正，以達到持續改善之目的維護員工的生命安全。	
				治理及經濟	誠信經營	誠信經營乃企業長久經營的核心要素，不誠正的商業行為除可能發生訴訟導致直接賠償損失外，亦可能因為商譽上的受損而使企業招商或招供困難而影響營運。 1. 本公司對外重視對客戶的誠信，對內嚴格要求員工自律，遵守公司內部規範及政府法規，建立良好的商業行為與道德規範及公司治理文化，避免違法或不正當利益輸送，所造成之營運風險，以彰顯公司價值並保障利害關係人權益，也創造永續發展之經營環境基礎。 2. 本公司以完整的內部控制制度與內部規範，控管各項法規風險，並定期實施查核。	
					法規遵循	非法行為會對企業聲譽造成嚴重影響，更甚者可能導致企業遭裁罰或勒令停業而造成嚴重的經濟損失。	

						1. 本公司透過建立治理組織及落實內部控制機制，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令規範。董事與治理階層在管理公司營運過程中，持續以最高誠信標準檢視自身作為，建立本公司的聲譽，以成為最值得信賴與尊敬的公司 2. 本公司安排相關的法規遵循訓練課程，以及提供各部門法律的諮詢和協助，強化同仁守法認知，避免同仁誤觸法律影響公司聲譽甚至造成可能造成財物損失。 3. 本公司亦針對研發之產品申請專利維護公司之智慧財產權利。	
				產品	產品品質與安全	產品如未依相關規定進行生產或於使用指引中確實標示；或未依規定執行品質管理均可能造成環境或社會(包含使用者健康)形成疑慮。 1. 本公司各項產品遵循政府法律規範、歐盟 RoHS 規範以守護客戶權益。為確保客戶服務品質，設立客戶服務專線及溝通網站，藉由每年定期進行客戶服務滿意度調查，加強與客戶之合作和信任，建立長期經營之基礎。另外，產品亦妥善標示，提供說明使用規範並投保產品責任險美金 200 萬元（保險證號 51-111-09863205-00003-PDL），以保障客戶權益。	
					創新研發	近年永續經營議題崛起，市場需求變化快速，產業正面臨一起大規模的企業轉型熱潮。如企業未能保持足夠的研發量能及產品創新能力，亟可能在短時間內快速地失去競爭能力。 1. 本公司持續集中資源於具競爭力的市場，考量永續發展趨勢，運用先進的半導體設計及生產技術，開發創新的產品與服務以強化核心競爭能力，即時回應環境變動及市場趨勢，持續的創新突破，為本公司創造經濟價值。	

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>資訊隱私與安全</td><td>內部資訊、客戶機密外洩將影響公司營運，未能保全客戶隱私與秘密資訊也將造成公司遭受求償衍生的財務或聲譽損失。
1. 本公司重視客戶隱私，嚴格確保客戶相關資訊之保護。本公司與客戶往來之文件、資料等商業資訊，均透過公司內部系統嚴格控管，提供全面且安心的服務。</td><td></td></tr>
<tr><td>二、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?</td><td>✓</td><td></td><td colspan="3">本公司遵循環保法規及相關之國際準則規範，善盡環境保護責任，致力於環境永續發展。
本公司於 103 年導入 ISO 14001 環境管理系統，106 年完成 ISO 14001：2015 改版驗證(證書有效期自 2023/07/24~2026/07/24)。依產業特質訂定公司環境政策，持續推行改善環境管理方案，每年並透過內外部稽核制度確保系統之有效運作。</td><td>無差異</td></tr>
<tr><td>(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？</td><td>✓</td><td></td><td colspan="3">1. 本公司以生命週期為考量，透過產品環境化設計、製程減廢、(RoHS)危害性物質禁用、化學原物料管理、廢棄物分類管理、R.O.廢水再利用、節電管理等管控措施，降低各項產品、服務及活動之環境衝擊。
2. 在綠色製造上，生產使用之主要原物料，均符合 RoHS、REACH 等國際環境規範，並致力於減少消耗自然資源，及尋求廢棄物減量、再利用之技術開發；選用環保包材，並採取減量、回收再使用等行動方案。</td><td>無差異</td></tr>
<tr><td>(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施?</td><td>✓</td><td></td><td colspan="3">1. 氣候變遷相關議題為本公司關注之環境議題之一，每年均定期審視評估其潛在風險與機會，並致力推動相關節能省水方案。
2. 公司積極導入電子作業平台，減少紙張列印使用，朝無紙化目標邁進，期望達到環境永續的低碳環保企業。</td><td>無差異</td></tr>
<tr><td>(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</td><td>✓</td><td></td><td colspan="3">本公司所有台灣廠區於 111、112 年完成溫室氣體範疇一、二之盤查。
<u>最近 2 年溫室氣體排放量：</u>
(範疇一、二資訊涵蓋台灣所有廠區)
<table>
<tr><td>年度</td><td>範疇一
(tonCO2e)</td><td>範疇二
(tonCO2e)</td><td>排放強度分母
(單位：百萬元)</td><td>排放強度(不納入範疇三)
(tonCO2e/當年度營收（百萬元）)</td></tr>
<tr><td>111</td><td>97.6803</td><td>3193.4088</td><td>5122</td><td>0.643</td></tr>
<tr><td>112</td><td>123.3301</td><td>4702.4304</td><td>3682</td><td>1.311</td></tr>
</table></td><td>無差異</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>111 年及 112 年度盤查臺灣所有廠區用水及廢棄物產出量:年度用水量(包含製程及生活用水)分別為 15,638 公噸及 21,543 公噸；廢棄物產出總重量(含事業廢水)分別為 894.533 公噸及 811.13 公噸。我們以遵循環保法規、善盡節能減廢與環境保護之責，貫徹「預防勝於治療」之理念，提供優質的綠色產品，持續改善環境管理系統為環境政策，致力推行相關節能減廢方案，以達節能減碳及溫室氣體減量之目標。
相關持續節能減廢方案：
2022、2023 年燈具汰換及空調設備優化之節能方案，2022 總節電量達 741,188kWh，節能量約為 2,571.0768GJ，2023 總節電量達 93,803kWh，節能量約為 337.69GJ。
111 及 112 年度專案製程用水節水及廢水減量方案，能源績效有效達成節省 28.9%，減廢率 28.9%。
穎崴公司高雄一廠建置光伏 99.96 千瓦， 111 年度共產生綠電 126,684 度；年減少碳排量為 70.05 公噸，112 年度共產生綠電 120,292 度；年減少碳排量為 59.54 公噸。
穎崴公司高雄二廠於 112 年底建置光伏 259.125 千瓦，預計於 113 年產綠電。</td><td></td></tr>
<tr><td>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?</td><td>✓</td><td></td><td><table>
<tr><th colspan="2">人權政策</th></tr>
<tr><td colspan="2">穎崴科技善盡企業社會責任，致力保障全體同仁基本人權，認同並遵循「聯合國世界人權宣言」、「聯合國全球盟約」、「聯合國企業與人權指導原則」、「聯合國國際勞動組織」等各項國際人權公約，同時鼓勵合作廠商之營運活動，皆須杜絕任何侵犯及違反人權行為，並遵守公司所在地相關勞動法規。</td></tr>
<tr><td>人權管理政策</td><td>具體方案</td></tr>
<tr><td>提供安全、健康、衛生的工作環境</td><td>流感疫苗施打、員工健檢、每週一次健康餐，另有健康促進活動，如：減重、戒菸、高血壓、緊急救護、CPR 及 AED 等課程。公司設有 AED、氧氣瓶、急救箱，每半年環境監測。由專責護理師及醫師臨場服務提供健康諮詢及護理衛教指導追蹤，並執行四大計畫。</td></tr>
</table></td><td>無差異</td></tr>
</table>

			員工可依法自由結社、組織社團	員工可自由成立社團，訂有「社團成立辦法」；並依照法令由勞資雙方代表組成勞資會議，定期召開。	
			禁止雇用童工、禁止強迫勞動	本公司並無進用童工，並訂有「工作規則」、「招募任用管理辦法」、「考勤管理辦法」等，並嚴格落實。	
			支持並致力使員工身心健康及工作生活平衡	公司有提供哺集乳室、健身房、韻律教室及康樂設施，於疫情期間提供快篩劑及確診關懷。並定期舉辦如部門旅遊、家庭日等戶外活動，以補助方式鼓勵員工參與。	
			杜絕各種歧視、霸凌與騷擾，且提供內外部溝通及違規舉報的多元管道	公司訂有「性騷擾防治措施、申訴及懲戒辦法」，在新人訓練中，亦有性騷擾防治與申訴管道之課程，111 年度完成 266 人次之訓練。	
			隱私及個資保障	公司導入 ISMS，對資訊安全及個資進行控管及保障。	
			制定「供應商行為準則」，將人權相關規範傳達給供應商	在供應商評估與評核階段時，便會請供應商進行簽署「供應商行為準則」。	
（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？	✓		1. 本公司提供良好勞動條件，滿足員工需求，除依法提供基本保障外，透過職工福利委員會，辦理各項職工福利活動及補助。訂有相關薪酬、各項獎金及考核辦法，將工作績效與個人的薪酬作有效連結。 2. 為吸引及留任優秀人才，使員工與公司共享營運成果，本公司提供具有競爭力的薪資與獎酬以吸引及留任優秀人才，提供合理且具競爭力的薪酬制度。 (1) 具競爭力的激勵報酬 ◆ 正式員工三節獎金兩個月 ◆ 依工作表現給予合理的年度績效調薪，111 年全集團進行結構性調薪，年度平均調薪幅度為 10%，個人最高達 38%		無差異

			◆ 依公司營運獲利成果、部門工作目標及個人考績享有績效獎金及年度分紅 ◆ 提供團保 ◆ 限制員工權利新股：董事會決議發行限制員工權利新股，以留任專業人才，並激勵員工長期服務、對公司的向心力，以共同達成公司營運目標 ◆ 員工持股信託：開放員工額外以全薪水 20%為提撥上限，公司依員工自提金及績效表現給予 50%~100%公提金，作為員工長期財務規劃的一環 (2) 身心平衡活動 ◆ 定期舉辦年終聯誼餐會 ◆ 國內員工旅遊，且享有年度旅遊補助 ◆ 每季部門聚餐及不定期社團活動 ◆ 總公司設置撞球室/桌球室/健身房/哺乳室/休息室 (3)幸福彈性假期 ◆ 週休二日/彈性上下班制度 ◆ 陪產假、產假、育嬰留職停薪、育嬰工時、家庭照顧假、女性同仁生理假等 (4)貼心同仁協助 提供結婚、生育賀禮、住院慰問金、住院慰問禮品、喪葬慰問金及急難救助金等。 (5)職工福利委員會： 本公司已依職工福利金條例成立職工福利委員會，統籌各項職工福利。每年度編製預算及福利規劃，除對員工之婚、喪、病及生育予以各項補助外，尚有生日及年節禮金，並定期辦理各項旅遊活動，以調劑員工身心並加強員工間之聯誼。 (6)生活關懷 彈性上下班制度，員工可自行調配工作時間。	
（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？	✓		**<u>職業安全衛生政策及管理</u>** 本公司遵守之職安衛法規要求，依循國際標準化組織(ISO)之「職業安全衛生管理系統(ISO 45001:2018)」條文及架構，制定	無差異

			職業安全衛生政策蒐集內外部議題、利害關係人的需求與期望，並在最高管理階層的領導支持及工作者諮詢、參與下，進行安全衛生危害鑑別與風險評估，訂定、執行職安衛目標及績效指標，透過自動化機台聯鎖防護裝置、化學品管理、危害警示標示及配發防護器材等措施致力消除危害和降低職安衛風險；透過每年定期安全衛生教育訓練培養員工安衛意識，實施緊急救護、CPR及AED等課程及推動健康促進活動，並定期辦理員工健康檢查，由專業醫護人員，提供健康諮詢與指導，以營造安全及健康之職場環境。 **管理系統驗證範圍** 本公司總公司已於2019年通過ISO 45001職業安全衛生管理系統國際標準驗證(證書有效期自 2022/12/16~2025/12/25)，並透過定期內外部稽核制度確保系統之有效運作。 **作業環境監測** 透過執行規劃、採樣、監測及分析，掌握員工工作場所作業環境與評估工作者其作業環境暴露狀況，定期每年執行2次作業環境監測，均確認作業場所危害物質濃度均低於容許暴露標準，以保障現場工作者安全。 **職安查核** •職安衛現場巡視管理 各單位主管定期或不定期每週進行至責任區安全衛生巡視，針對有不安全行為人員實施安全指導。 職安部門則每月不定期跨廠區及每週不定期至作業現場進行安全衛生之巡視，如巡檢有發現異常，即通知缺失單位執行缺失矯正及預防改善措施。 •承攬商施工巡檢 承攬商進入各廠區，由本公司工程需求單位進行作業危害因素告知，遵守作業相關之安全衛生規定。施工中則透過工程需求單位及職安部門進行不定期安全巡查，藉輔導與稽查方式並行，共同防止職業災害之發生，守護職場安全。	

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td><u>職安績效</u>
•公司近二年-員工失能傷害統計
<table><tr><th>事故類型
年度</th><th>死亡事故</th><th>失能事故</th></tr><tr><td>111</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>112</td><td>0</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3">說明:上述統計事件僅限於廠內執行公務範圍，不含上下班通勤交通事故。</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>（四）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</td><td>✓</td><td></td><td>穎崴科技落實人才培育與職能發展，112年再次獲得TTQS企業機構版銅牌肯定，培訓訓練目的是讓員工對於公司營運策略及組織概況有所了解，並增進工作上所需具備之專業知識、技術能力外，也能讓員工與公司擁有一致目標，為公司創造最大價值及利潤。
穎崴科技注重公司同仁的訓練發展與職務學習，規劃完整的學習架構：新人基礎及通識訓練、部門專業訓練、跨部門訓練及晉升管理訓練，建構完整的職涯發展訓練課程以提升整體員工素質、技術及加強組織對環境應變之能力，增加公司競爭力，以達成公司所訂之營運策略與目標。</td><td>無差異</td></tr>
<tr><td>（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？</td><td>✓</td><td></td><td>本公司研發中心建置之實驗室與認證單位合作以符合國際能效規範，以確保產品能合法地在全球各地區銷售且滿足客戶及市場節能產品規範。公司訂有客訴處理程序，對產品與服務提供透明且有效之溝通管道，並於公司網站設置企業社會
責任專區，內含利害關係人溝通管道之建置，以利客戶申訴及各利害關係人之意見表達；且每年定期實施客戶滿意度調查，就調查結果與以分析及改善。</td><td>無差異</td></tr>
<tr><td>（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？</td><td>✓</td><td></td><td>本公司訂有「穎崴供應商管理要點」，建立供應商保護環境、人權、安全、健康且永續性發展之篩選條件，及對供應商在環安衛風險、禁用童工、勞工管理、無危害勞工基本權利、道德準則及誠信經營等面向的要求及期待。
本公司成立供應商輔導專案，透過選商、稽核輔導、績效評估、訓練與供應商論壇，以合作為基礎，將永續的要求貫徹於供應鏈日常管理之中， 本公司目前合作供應商 100%符合以下條件。
供應商評估:
1. 所有供應商必須通過供應商評鑑，並遵從供應商行為準則。
2. 製程相關原物料供應商必須通過ISO9001 品質管理系統認證。</td><td>無差異</td></tr>
</table>

			3. 廠務及相關作業承攬商必須取得 ISO45001 職業安全衛生管理系統認證。 4. 供應商依業務類別取得政府核發之有效工廠登記證及 ISO14001 環境管理認證。 供應商稽核: 本公司成立稽核小組及輔導團隊，針對供應商的缺失追蹤改善進度，共同提升品質與技術、強化環保安全衛生績效並導入自動化提升產能。	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		本公司已參照全球永續性報告協會（Global Reporting Initiative, GRI）所出版之GRI準則撰寫，並依循GRI準則之核心選項編製永續報告書，尚未取得第三方驗證單位之確信。	無差異

六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：
本公司已訂定永續發展實務守則，運作情形無重大差異。

七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：

(一)環保：遵循環保法令，執行管控，並推行 ISO14001 環境管理系統，持續改善。

本公司 112 年投資以下節能設備以達節能減碳效益:

	設備名稱	金額	可節能(或節碳)
1	新廠投資 259.125 kWp 太陽能設備	15,330 仟元	可減碳 184.86 噸/年
2	新廠購入變頻空壓機	3,453 仟元	可節能 281,734KWH/年

(二)社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益：

公益主軸	**合作對象**	**合作內容**
外交/人道	土耳其賑災	發起同仁土耳其震災捐款活動，共計 61 人參與，募集善款
社福	創世基金會	捐款及贊助活動(公益舞台劇)

特殊疾病/兒少	喜憨兒基金會	由員工活動募損及認購端午愛心禮盒 250 盒
兒少	苓雅區中正國小	過往中正國小棒球隊移訓、前往比賽場地的交通皆由家長自行接送或學校另行想辦法，2023 年 8 月捐贈穎崴遊覽車給苓雅區中正國小棒球隊，解決學生在交通上的問題，照顧在地優秀運動選手，讓學校倍感溫暖，由校長親自致贈感謝狀
特殊疾病/兒少	伊甸基金會	中秋愛心公益活動，同仁認購庇護工廠禮盒共計 195 份，穎崴慈善關懷協會再加碼捐贈
兒少/弱勢家庭	屏東縣政府/高雄市慈善團體聯合總會	損助 50 名遠居偏鄉的貧困弱勢兒少一人一份禮物。屏東縣長周春米出席「幸福滿載· 聯合送愛」活動，親自頒發感謝狀。
外交/教育	教育局/日本橘高校訪高國際交流	捐款
急難家庭救助	中華基督教救助協會:環台勇士_江晴山	捐款
社會大眾	台灣癌症基金會	高雄市穎崴慈善關懷協會與台灣癌症基金會合作，除慈善愛心捐款之外，更關心員工身心壓力與健康，故由台灣癌症基金會回饋紓壓課程，透過手作課程讓平常緊繃的神經放鬆，並可布置座位及辦公環境，增添節慶氣氛。

(三)消費者權益：本公司設有專人處理客訴案件，服務客戶。

(四)人權：招募員工以平等僱用為原則，並遵循勞基法及相關法令規定，以保障人權及員工應有權益。保障員工就業權益不受侵犯，禁止任何對族群、膚色、年齡、性別、性傾向、民族、懷孕、信仰、政治派別、社團成員或婚姻狀況等歧視行為，以保證人人平等、公正對待。禁止任何形式的就業歧視。

(五) 職場多元化:重視員工，從選、用、育、留等環節都秉持提供員工具尊嚴、公平及安全的工作環境，保障員工職場權益不受侵犯，禁

止任何對族群、膚色、年齡、性別、性傾向、民族、懷孕、信仰、政治派別、社團成員、婚姻狀況及其他受適用法規保護的任何其他狀況，禁止任何形式的歧視，落實僱用多樣性、薪酬與升遷機會公平性之政策，以保證人人平等、公正對待。

指標	百分比%
女性佔總員工(%)	42.8
女性佔所有主管(%)	22.9
女性佔高階主管(%)	10.8

(六)安全衛生：遵循安全衛生法令，執行管控，並推行 ISO45001 職業安全衛生管理系統，持續改善。

1.健康職場風險管控：透過風險評估分析，對潛在危害因子進行風險控制，預防職業相關疾病發生。

2.促進健康職場：辦理健康檢查、疫苗接種、健康講座及活動、推動職場菸害防制等，提供同仁健康職場。

3.112 年以優異的成果取得「健康微行動，職場心計畫」之健康促進獎狀；110 年通過衛生福利部國民健康署健康職場認證，取得健康職場啟動標章。

八、氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
1. 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	本公司董事會為負責審核和指導集團整體氣候變遷戰略、行動計畫及年度目標之最高指導單位，並每年由永續發展小組向董事會報告年度執行計畫暨成果。 本公司之永續發展小組設立「環境永續」執行小組，由職安部主理氣候變遷相關事務，負責分析及監控氣候變遷之相關風險，定期召開小組會議討論，並由本公司各識別風險之相應執行小組彙整其工作成果後定期向永續發展小組彙報
2. 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、 長期)。	本公司係參考 TCFD 準則建議架構進行管理，透過事前之氣候資料蒐集並跨部門討論完成重大氣候變遷風險與機會之辨識，評估相關風險與機會之短、中及長期財務影響暨研擬公司營運模式、營運策略的調整方針及因應方式，結果如下：

類別	項目	影響時點	業務及策略影響	財務影響
轉型風險	政策法規要求	中期	本公司須考量因應政策法規要求設定再生能源或溫室氣體減量目標，進而影響公司所有廠區之能源管理系統的設計，除須確保能源供應無虞外，尚需評估導入再生能源…等，否則本公司將面臨更高的能源使用成本、碳費或罰鍰。	營業成本增加 營業費用增加
實體風險	長期平均氣溫	中期	因應溫室效應所引發的極端氣候事件，	資本支出增加

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td>上升及極端氣候下的旱災或水災</td><td></td><td>本公司除須評估未來實體資產的安全性外，尚須建立當遭遇異常天氣事件時，公司是否具有備援措施，如水資源、能源的不間斷供應以維持正常營運，這些措施需要本公司進行廠房或產線整改。此外，在氣溫持續上升的情形下，如何維持產線溫度適宜，可能會衍生產線設備的汰換。</td><td>營業成本增加</td></tr>
<tr><td>機會</td><td>建設節能建築</td><td>長期</td><td>在全球及台灣法規針對能源消耗的嚴加關注下，本公司未來進行廠房擴建或新設時，須建築物的能耗納入考量，藉此降低本公司的溫室氣體排放量而減少外部碳成本。</td><td>資本支出增加
營業成本減少
營業費用減少</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。</td><td>極端氣候事件可能導致供應鏈供貨中斷、員工交通受阻及因長期升溫所導致的員工生產效率低下，這些情況將導致本公司須承擔更高的維運成本及投資於防洪及防災設施、第二供應商機制建立…等措施進而影響本公司之財務規劃。
轉型行動則因為本公司投入於低碳產品之開發或因應法規及客戶需求變化而建置再生能源設備或更新產線設備。雖然轉型行動初期可能因為大量資本支出而導致面臨經營績效不佳的潛在風險，惟若本公司之轉型行動成功將可帶來長期性質的獲利並達成企業永續經營的目標。</td></tr>
<tr><td>4. 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。</td><td>本公司永續發展小組小組不定期蒐集國內外氣候變遷趨勢及法規變動，召開小組進行年度風險識別，並依據氣候風險及機會之鑑別結果研擬因應方案。</td></tr>
<tr><td>5. 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假 設、分析因子及主要財務影響。</td><td>本公司尚未導入情境分析執行氣候變遷風險之韌性評估。</td></tr>
<tr><td>6. 若有因應管理氣候</td><td>本公司因應管理氣候相關風險之轉型計畫尚待研議。</td></tr>
</table>

相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實 體風險及轉型風險之指標與目標。	
7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	本公司尚未使用內部碳定價作為規劃工具。
8. 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程， 每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。	因經本公司評估，本公司非屬排碳大戶，氣候相關目標尚待研議。
9. 溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於 1-1 及 1-2)。	請參閱 1-2 及 1-2 填報內容。

1-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

1-1-1 溫室氣體盤查資訊

最近二年度溫室氣體排放量如下表:（範疇一、二之盤查為本公司臺灣廠區資訊，尚未做第三方查證）

年度	範疇一 (tonCO2e)	範疇二 (tonCO2e)	排放強度分母 (單位：百萬元)	排放強度(不納入範疇三) (tonCO2e/當年度營收（百萬元）)

111	97.6803	3193.4088	5122	0.643
112	123.3301	4702.4304	3682	1.311

1-1-2 溫室氣體確信資訊

本公司規劃 115 年進行溫室氣體確信(114 年數據)。

1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫 敘明溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。

以範疇一及範疇二溫室氣體減量為目標

- 短期目標(2024)：每年較基準年較少 1%
- 中長期目標(2030)：每年較基準年較少 2%

能源目標：

- 中長期目標(2030)：達成使用再生能源占該年度用電比率達 10%

減量策略：降低待機能源損耗、推動各項節能專案(汰換舊機、更換變頻、節能設備替換等)、環保材料研發及引進、設置綠電裝置。

具體行動計畫：

1. 提升照明設備使用效率，將 T5 燈具更換為 LED 燈具。
2. 提升空調設備使用效能，如：冷卻水塔溫度控制節能改善、冰水主機調升冰水出水溫改善及採購變頻空壓機。
3. 完成各廠區 2023 年溫室氣體自主盤查。
4. 建置太陽能發電設備，第一階段於高雄一廠裝設容量為 99.96kW，2023 年展開第二階段高雄二廠建置計畫，預計建置太陽能設備 259.125 kW。
5. 決議新建或擴建廠房全面取得綠建築標章。

減量達標情形：

1. 年度規劃內部稽核計畫，針對穎崴須遵循各相關環境法規之合規情形，並稽查各作業流程已符合規定。
2. ISO 14001 環境管理系統之導入，審查溫室氣體排放及能源管理績效。
3. 2023 年燈具汰換及空調設備優化之節能方案，總節電量達 93,803 kWh，節能量約為 337.69 GJ。
4. 穎崴高雄一廠建置太陽能裝置容量 99.96kW，2021 年度共發電量為 134,360 度；2022 年度達 126,684 度發電量。2023 年度達 120,292 度發電量。

(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	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一）公司是否制訂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承諾積極落實經營政策之承諾?	✓		(一) 本公司「誠信經營守則」業經 108 年 12 月 12 日董事會核准訂定，另本公司「誠信經營作業程序及行為指南」亦經 110 年 3 月 19 日董事會核准修訂。	無差異
(二）公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓		(二)本公司已訂定誠信經營作業程序及行為指南，詳述該如何防範不誠信行為及收受不正當利益之處理程序，透過定期宣導誠信經營政策， 並將該政策與人力資源政策結合，設立明確有效之申訴及獎懲制度。	
(三）公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓		(三)建立有效之會計制度及內部控制制度，禁止行賄及收賄、提供非法政治獻金、提供或接受不合理禮物、款待或其他不正當利益等行為，且並隨時檢討，俾確保該制度之設計與執行持續有效。	
二、落實誠信經營 (一）公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之?	✓		(一) 於建立商業關係前，先行評估該往來對象之合法性、誠信經營政策，並與主要往來外部採購廠商簽訂之契約中明定誠信行為條款。	無差異
(二）公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專（兼）職單位，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?	✓		(二) 專責單位為總經理室，由其負責誠信經營作業程序及行為指南之修訂、執行、解釋、通報內容登錄建檔等相關作業及監督執行，並於 113 年 3 月 6 日第 9 屆第 6 次董事會議向董事會報告 112 度執行情形，112 年各項誠信經營政策與防範方案推動執行成果如下： 1. 導入並通過台灣智慧財產管理制度（TIPS）A 級驗證，持續落實各項 ISO27001 資訊安全管理制度。 2. 供應商承諾：全面要求主要供應商及新供應商導入時均須簽署廉潔承諾書及供應商行為準則承諾書，完成率達 100%。 3. 政策宣導與教育訓練： 以面授、線上訓練系統、公告等方式向全體員工進行誠信經營相關	

(三）公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行? (四）公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託執行查核？ (五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練?	✓ ✓ ✓		之政策宣導與教育訓練，議題包含商業道德、資訊安全、營業秘密、尊重智慧財產、法令遵循等課程，共計 900 人次參與，完成率達 100%，安排全體董事參與企業永續與 ESG 相關課程。 4. 檢舉制度與檢舉人保護：依公司治理要求加強資訊揭露，於公司網站公布誠信經營政策具體作法及其內外部檢舉管道等資訊，落實公司檢舉制度，強化舞弊事件發生之偵防機制。 5. 定期檢核：對所有營運據點之營運活動，進行貪腐相關情事的風險評估，並由稽核單位獨立稽核，確保整體機制之運作。 (三) 本公司在「誠信經營作業程序及行為指南」均有訂定明確規範及懲戒；另提供陳述及申訴檢舉管道，以落實守則之推動。 (四) 為落實誠信經營，本公司之會計制度及內部控制制度係依據證券發行人財務報告編製準則、公開發行公司建立內部控制制度處理準則等相關規定所制定，並由內部稽核人員定期查核會計制度及內部控制制度遵循情形，並作成稽核報告提報董事會。 (五) 本公司定期舉辦誠信經營之教育訓練。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立更便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員? (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? (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?	✓ ✓ ✓		(一)本公司設有多元檢舉及申訴管道，如電子郵件、員工意見箱、檢舉專用信箱，另於公司網站公布誠信經營政策具體作法及其內外部檢舉管道等資訊，以達有效及充分意見溝通之管道，使問題發生時，得以快速及有效溝通解決，強化舞弊事件發生之偵防機制。 (二) 有訂定申訴及舉報程序書，其中有調查標準作業程序及相關保密規定。 (三) 對任何檢舉案件均以密件方式建檔專案處理，並指派專責人員處理，明定保密機制，確保檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。	無差異
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效?	✓		公司業已制定誠信經營守則，並於公司網站揭露給投資人。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無差異。				

六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：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：

本公司已訂定「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」「薪資報酬委員會組織規程」、「審計委員會組織規程」、「道德行為準則」、「企業社會責任實務守則」及「公司治理實務守則」等相關章程，並揭露於本公司網站(www.winwayglobal.com)以利查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

顆崴科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：113年3月6日

本公司民國112年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，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112年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國113年3月6日董事會通過，出席董事9人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

顆崴科技股份有限公司

董事長兼總經理：王嘉煌 簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失及改善情形：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

開會日期	會議名稱	重要決議事項
112.02.22	董事會	1. 通過本公司「111 年度內部控制制度聲明書」案。 2. 通過本公司 112 年度營運計畫及預算案。 3. 通過本公司 111 年度員工酬勞及董事酬勞分派案。 4. 通過本公司 111 年度營業報告書及財務報表案。 5. 通過本公司 111 年度盈餘分配案。 6. 通過修正本公司「董事會議事規則」並廢止「董事會議事運作之管理」案。 7. 通過修正本公司「關係企業相互間財務業務相關作業程序」案 8. 通過修正本公司「薪酬委員會運作管理辦法」案。 9. 通過修正本公司「公司治理實務守則」案。 10. 通過修正本公司「永續發展實務守則」案。 11. 通過全面改選董事案。 12. 通過解除新任董事競業禁止限制案。 13. 通過召開 112 年股東常會相關事宜案。 14. 通過本公司設置「公司治理主管」案。 15. 通過「日商瑞穗銀行」申請短期貸款額度案。 16. 通過收回已發行之限制員工權利新股辦理註銷減資登記案。 17. 通過本公司捐贈「高雄市穎歲慈善關懷協會」案。
112.05.04	董事會	1. 通過修正本公司「財務及非財務資訊之管理辦法」案。 2. 通過本公司 112 年第一季合併財務報告案。 3. 通過)提名董事 9 席(含獨立董事 4 席)暨審查董事候選人資格案 4. 通過修正本公司「股東會議事規則」案。 5. 通過修正召開 112 年股東常會相關事宜案。 6. 通過本公司 112 年簽證會計師委任報酬暨參考審計品質指標獨立性及適任性評估案。 7. 通過申請「花旗(台灣)銀行」借款額度到期展延案。 8. 通過申請「中國信託銀行」借款額度到期展延案。
112.06.21	股東常會	1. 承認 112 年度營業報告書及財務報表案。 2. 承認 112 年度盈餘分配案。 執行情形:訂定112年7月17日為分配基準日，已依股東會決議於112年8月3日全數發放完畢(每股分配現金股利22元) 3. 全面改選董事案。 執行情形:

		董事當選名單為:和威投資有限公司代表人王嘉煌、劉燈桂、李振昆、陳紹焜、CHIANG HOCK WOO 獨立董事當選名單為:洪秀一、李聰結、王文信、張晉誠 4. 通過解除新任董事競業禁止限制案。 5. 修正本公司「股東會議事規則」案。 執行情形:112 年 7 月公告於公司網站，並依修訂後程序辦理。
112.06.21	董事會	1. 選任董事長案。
112.07.03	董事會	1. 通過委任本公司第三屆薪酬委員會之委員案。
112.07.21	董事會	1. 通過本公司副總經理委任案。 2. 通過擬修正本公司「111 年度限制員工權利新股發行辦法」案。 3. 通過本公司 111 年限制員工權利新股第二次發行案。 4. 通過審議本公司 111 年限制員工權利新股第二次發行之員工分配數量相關事宜案。 5. 通過收回已發行之限制員工權利新股辦理註銷減資登記案。
112.08.04	董事會	1. 通過本公司 112 年第二季合併財務報告案。 2. 通過本公司 111 年度董事酬勞分派案。 3. 通過本公司 111 年度經理人員工酬勞分派案。 4. 通過訂定本公司「永續報告書編制及驗證作業程序」案。 5. 通過修正本公司「財務報表編制流程管理辦法」案。 6. 通過資金貸與子公司 WinWay Technology International Inc.案。 7. 通過申請「台新國際商業銀行」借款額度到期展延案。
112.11.08	董事會	1. 本公司 113 年度「稽核計畫」。 2. 本公司 112 年第三季合併財務報告案。 3. 收回已發行之限制員工權利新股辦理註銷減資登記案。 4. 子公司 WinWay Technology International Inc.擬辦理重新發行第四次增資案。 5. 申請「兆豐國際商業銀行」借款額度到期展延案。

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

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

五、會計師公費資訊

(一) 簽證會計師資訊:

112 年度

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
安侯建業聯合會計師事	許振隆	112.01.01-112.12.31	2,200	84	2,284	非審計公費係員工認股權憑證轉換資本額查核公費。
	曾國楊					
勤業眾信聯合會計師事務所	蔡育維	111.01.01-112.12.31	-	500	500	非審計公費係委託辦理移轉訂價報告及稅務諮詢公費。

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

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

六、更換會計師資訊

無此情形。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，於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

無此情形。

八、最近年度及截止至年報刊印日止，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、監察人、經理人及持股 10%以上大股東股權及質押變動情形

職稱	姓名	112 年度		113 年截至 3 月 31 日	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長兼大股東	和威投資股份有限公司 代表人：王嘉煌	-	-	-	-
總經理	王嘉煌	(16,000)	-	-	-
董事兼資深副總經理	李振昆	(11,000)	-	-	-
董事兼資深副總經理	陳紹焜	(102,000)	-	(11,000)	-
董事	劉燈桂	-	-	-	-
董事	CHIANG HOCK WOO	-	-	-	-
獨立董事	洪秀一	-	-	-	-
獨立董事	李聰結	-	-	-	-
獨立董事	王文信	-	-	-	-
獨立董事	張晉誠	-	-	-	-
副總經理	謝東昇(註)	-	-	-	-
資深協理	張漢政	(43,000)	-	-	
協理	高鴻彰	(61,000)	-	-	-
協理	盧忻杰	(27,000)	-	-	-
協理	陳南誠(註)	-	-	-	-
副處長	蔡嘉農	-	-	-	-

(註1)謝東昇副總經理於112.7.20新任，陳南誠協理於112.7.17新任。

(二)董事、監察人、經理人及持股 10%以上大股東股權移轉或股權之相對人為關係人:無。

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

113 年 4 月 22 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
和威投資股份有限公司 代表人:王嘉煌	3,499,559	10.06	-	-	-	-	威程投資有限公司	代表人為同一人	-
	666,820	1.92	-	-	-	-			-
李振昆	1,432,155	4.12	-	-	-	-	-	-	-
力親投資（股）公司 代表人: 周宜靜	1,159,056	3.33	-	-	-	-	劉燈桂	力親投資(股)公司之監察人	-
	-	-	-	-	-	-	劉燈桂	與代表人為配偶	-
劉燈桂	1,114,962	3.21	-	-	-	-	力親投資（股）公司 力全興業（股）公司 力本國際（股）公司	與代表人為配偶	-
力本國際（股）公司 代表人: 周宜靜	1,053,687	3.03	-	-	-	-	劉燈桂	力本國際（股）公司之監察人	-
	-	-	-	-	-	-	劉燈桂	與代表人為配偶	-
力全興業（股）公司 代表人: 周宜靜	1,053,687	3.03	-	-	-	-	劉燈桂	力全興業（股）公司之董事	-
	-	-	-	-	-	-	劉燈桂	與代表人為配偶	-
兆豐國際商業銀行受託保管安聯台灣大壩證券投資信託基金專戶	1,047,000	3.01	-	-	-	-	-	-	-
安聯台灣智慧基金專戶	962,000	2.77	-	-	-	-	-	-	-
威程投資有限公司 代表人:王嘉煌	921,651	2.65	-	-	-	-	和威投資股份有限公司	代表人為同一人	-
	666,820	1.92	-	-	-	-			
王嘉煌	666,820	1.92	-	-	-	-	和威投資股份有限公司 威程投資有限公司	代表人	-

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

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
WINWAY INTERNATIONAL CO., LTD.	6,580,000	100.00%	-	-	6,580,000	100.00%
WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	241,934	100.00%	-	-	241,934	100.00%
磐時電子科技(蘇州)有限公司	不適用(註)	100.00%	-	-	不適用(註)	100.00%

(註):非股份有限公司未發行股票，本公司係以股權比例表示。

肆、募資情形

一、資本及股本

(一) 股本來源

1.股份種類

113 年 4 月 22 日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	34,772,620 股	15,227,380 股	50,000,000 股	

2.股本形成經過

113 年 4 月 22 日；單位：股；新台幣元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
112.03	10	50,000,000	500,000,000	34,538,000	345,380,000	註銷限制員工權利新股	無	註 1
112.08	10	50,000,000	500,000,000	34,788,000	347,880,000	發行限制員工權利新股	無	註 2
112.08	10	50,000,000	500,000,000	34,784,000	347,840,000	註銷限制員工權利新股	無	註 2
112.11	10	50,000,000	500,000,000	34,779,620	347,796,200	註銷限制員工權利新股	無	註 3
113.03	10	50,000,000	500,000,000	34,772,620	347,726,200	註銷限制員工權利新股	無	註 4

註 1：經濟部經加三商字第 1120002476 號函核准。
註 2：經濟部經加三商字第 1120008513 號函核准。
註 3：經濟部經加三商字第 1120015245 號函核准。
註 4：經濟部經加三商字第 1130005786 號函核准。

(二)股東結構

113 年 4 月 22 日；單位：股；%

股東結構 / 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	4	12	100	5,403	132	5,651
持有股數	482,000	880,000	14,922,857	12,882,772	5,604,991	34,772,620
持股比例(%)	1.39	2.53	42.92	37.04	16.12	100.00

(註)本公司無陸資持股情形。

(三)股權分散情形

113 年 4 月 22 日；單位：股；%

持股分級(股)	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1-999	3,434	298,400	0.86
1,000-5,000	1,820	3,062,793	8.81
5,001-10,000	137	1,038,556	2.99
10,001-15,000	49	638,575	1.84
15,001-20,000	30	532,465	1.53
20,001-30,000	36	934,121	2.69
30,001-40,000	24	826,355	2.38
40,001-50,000	10	466,081	1.34
50,001-100,000	45	3,125,443	8.99
100,001-200,000	36	5,084,861	14.62
200,001-400,000	18	5,011,406	14.41
400,001-600,000	3	1,509,807	4.34
600,001-800,000	0	0	0
800,001-1,000,000	2	1,883,651	5.42
1,000,001 股以上	7	10,360,106	29.78
合計	5,651	34,772,620	100.00

(四)主要股東名單:持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東

113 年 4 月 22 日；單位：股

主要股東名稱＼股份	持有股數	持股比例(%)
和威投資股份有限公司	3,499,559	10.06
李振昆	1,432,155	4.12
力親投資股份有限公司	1,159,056	3.33
劉燈桂	1,114,962	3.21
力本國際股份有限公司	1,053,687	3.03
力全興業股份有限公司	1,053,687	3.03
兆豐國際商業銀行受託保管安聯台灣大壩證券投資信託基金專戶	1,047,000	3.01
安聯台灣智慧基金專戶	962,000	2.77
威程投資有限公司	921,651	2.65
王嘉煌	666,820	1.92

(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			111 年	112 年	當年度截至 113 年 3 月 31 日
每股市價	最高		500.00	928.00	864.00
	最低		300.00	406.00	685.00
	平均		384.37	683.08	771.98
每股淨值	分配前		107.00	100.35	不適用
	分配後		85.15	89.48(註 1)	
每股盈餘	加權平均股數		34,145	34,312	
	每股盈餘		32.22	13.52	
每股股利	現金股利		22	11(註 1)	
	無償配股	盈餘配股	-	-	
		資本公積配股	-	-	
	累積未付股利		-	-	
投資報酬分析	本益比		11.93	50.52	
	本利比		17.47	62.10	
	現金股利殖利率		5.72%	1.61%	

註1:112年現金股利分配案業經董事會通過。
註2:本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘
註3:本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利

註4:現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所訂之股利政策：

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐及彌補累積虧損後，先提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時，不在此限，再依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘則由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派股東紅利。

本公司依公司法第240條第5項規定，分派股息及紅利之全部或一部如以現金之方式為之,授權董事會以三分之二以上董事之出席,及出席董事過半數同意後為之,並報告股東會。

本公司目前產業發展屬成長階段，配合公司未來之長期財務規劃、投資環境、及產業競爭狀況，股利之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求。當年度股東紅利之發放，以不低於該剩餘之可分配盈餘之百分之十，依股東持股比例，派付股利予股東，現金股利之分派比例不低於分派股利總額之百分之十。

本公司依公司法第241條第1項規定，將法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，按股東原有股份之比例發給新股或現金，以發放現金方式時，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議之，並報告股東會。

2.本年度已議股利分配之情形：

本公司依113年3月6日董事會決議，配發股東紅利-現金股利377,978仟元(每股配發新臺幣11元)，並將提報113年股東常會報告。

(七)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本年度並無擬議之無償配股，故不適用。

(八)員工、董事酬勞

1.公司章程所載員工、董事酬勞之成數或範圍：

公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之五，且不高於百分之十五為員工酬勞及提撥不高於百分之三為董事酬勞。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

2.本期估列員工及董事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：

員工酬勞及董事酬勞係以章程所定之成數為估列基礎，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

3.董事會通過分派

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

本公司於113年3月6日董事會決議以現金方式分派112年度員工酬勞30,376仟元及董事酬勞3,038仟元，與本公司112年度估列金額並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：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：

本公司於112年2月22日董事會決議以現金方式分派111度員工酬勞141,512仟元及董事酬勞6,000仟元，與本公司111年度估列金額並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形

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

無。

六、限制員工權利新股辦理情形

(一) 尚未全數達既得條件之限制員工權利新股辦理情形

113年04月22日

限制員工權利新股種類	111 年限制員工權利新股	
申報生效日期及總股數	111 年 7 月 22 日 500,000 股	
發行日期	111 年 8 月 12 日	112 年 7 月 21 日
已發行限制員工權利新股股數	250,000 股	250,000 股
尚可發行限制員工權利新股股數	0 股	
發行價格	0	
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.73%	0.72%
員工限制權利新股之既得條件	1. 員工獲配限制員工權利新股後，員工可既得股份數量採分年結算，各年度之 限制員工權利新股實際可既得股份比例為: 獲配日後任職屆滿 1 年最高既得比例為 30% 獲配日後任職屆滿 2 年最高既得比例為 30% 獲配日後任職屆滿 3 年最高既得比例為 40% 並以(1)個人工作績效及(2)營運績效之評估指標達成程度，依權重加權計算： (1)個人工作績效(指標權重:20%) 獲配日後任職屆滿日前 4 季度個人工作績效評核分數至少 2 季度達「B」以上。 (2)營運績效：以基本每股盈餘為營運績效標準(指標權重:80%) A.各該任職屆滿日前一年度會計師查核之年度合併財務報表之基本每股盈餘<10 元/股，可既得該年度最高既得比例之 60%。 B.各該任職屆滿日前一年度會計師查核之年度合併財務報表之基本每股盈餘為 10 元~15 元/股，可既得該年度最高既得比例之 70%。 C.各該任職屆滿日前一年度會計師查核之年度合併財務報表之基本每股盈餘為 15 元~20 元/股，可既得該年度最高既得比例之 80%。 D.各該任職屆滿日前一年度會計師查核之年度合併財務報表之基本每股盈餘為 20 元~25 元/股，可既得該年度最高既得比例之 90%。 E.各該任職屆滿日前一年度會計師查核之年度合併財務報表之基本每股盈餘為 25 元~30 元/股，可既得該年度最高既得比例之 100%。	

員工限制權利新股之受限制權利	1.員工獲配新股後未達既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。 2.股東會之出席、提案、發言、投票權等依信託契約執行之。 3.員工依本辦法獲配之限制員工權利新股，於未達成既得條件前，除不得參與配股配息和現金增資之認股權外，其他權益與本公司已發行普通股股份相同（包括但不限於減資、及或因合併、分割、股份轉換等各項法定事由所獲配之任何權益，以下合稱「獲配權益」)。獲配權益不需交付信託保管且不受既得期間之限制。 4.既得期間內如本公司辦理現金減資等非因法定減資之減少資本，限制員工權利新股應依減資比例註銷。如係現金減資，因此退還之現金須交付信託，於達成既得條件及期限後才得交付員工；惟若屆滿期限未達既得條件時，本公司將收回該等現金。
限制員工權利新股之保管情形	限制員工權利新股發行後，應交付信託保管，由本公司全權代理員工與股票信託機構進行(包括但不限於)信託契約之商議、簽署、修訂、展延、解除、終止，及信託財產之交付、運用及處分指示。
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	1.員工自獲配本公司給予之限制員工權利新股後，遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失者，公司有權就其尚未達成既得條件之限制員工權利新股予以無償收回並辦理註銷。 2.員工未符既得條件或發生繼承時，應依下列方式處理： (1)自願離職： 未達成既得條件之限制員工權利新股，於離職當日即視為喪失達成既得條件資格，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。 (2)留職停薪： 依政府法令規定及遇個人重大疾病、家庭重大變故、赴國外進修等原因，經由本公司特別核准之留職停薪員工，未達成既得條件之限制員工權利新股，自復職日起回復其權益，惟既得期間條件應按留職停薪期間，往後遞延。 (3)退休： 未達成既得條件之限制員工權利新股，應自退休日起或被給予限制員工權利新股屆滿一年時起(以日期較晚者為準)，視為依既得條件之時程比例達成既得條件。 (4)死亡： 未達成既得條件之限制員工權利新股，喪失達成既得條件資格，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。 (5)因受職業災害殘疾或死亡者： A.因受職業災害致身體殘疾而無法繼續任職者，未達成既得條件之限制員工權利新股，於離職日起或被給予限制員工權利新股屆滿一年時起(以日期較晚者為準)，視為依既得條件之時程比例達成既得條件。 B.因受職業災害致死亡者，未達成既得條件之限制員工權利新股，由繼承人於被繼承員工死亡當日起或被給予限制員工權利新股屆滿一年時起(以日期較晚者為準)，視為依既得條件之時

	程比例達成既得條件。 (6)資遣： 未達成既得條件之限制員工權利新股，自資遣生效日起即視為喪失達成既得條件資格，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷，或得由董事長於既得條件之時程比例範圍內，核定其達成既得條件比例及時限。 (7)調職： 如員工調動至關係企業或其他公司(子公司除外)時，其未達成既得條件之限制員工權利新股應比照離職人員方式處理。惟，為應本公司之要求而調動者，得由董事長於既得條件之時程比例範圍內，核定其達成既得條件比例及時限。	
已收回或收買限制員工權利新股股數	21,380 股	0 股
已解除限制權利新股之股數	67,620 股	0 股
未解除限制權利新股之股數	161,000 股	250,000 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.46%	0.72%
對股東權益影響	對本公司基本每股盈餘稀釋尚屬有限，對現有股東權益尚無重大影響	

(二)累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大員工之姓名、取得情形

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之已發行股份總數比率	已解除限制權利				未解除限制權利			
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	總經理	王嘉煌	112,000	0.32%	1,800	0	0	0.01%	110,200	0	0	0.31%
	資深副總經理	陳紹焜										
	資深副總經理	李振昆										
	副總經理	謝東昇										
	資深協理	張漢政										
	協理	陳南誠										
	業務協理	高鴻彰										
	製造協理	盧忻杰										
	副處長	蔡嘉農										
員工	處長	鄭O昇	120,000	0.35%	15,300	0	0	0.05%	104,700	0	0	0.30%
	技術處長	孫O彬										
	副處長	張O韋										
	副處長	陳O欣										
	副處長	沈O佩										
	資深經理	尤O維										
	專案副理	戴O容										
	課長	林O聖										
	資深工程師	黃O軒										
	資深工程師	陳O緯										
	主任工程師	林O忻										
	主任工程師	方O睿										
	專員	朱O緯										

註：已發行股數係指經濟部變更登記資料所列股數。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

無。

八、資金運用計畫執行情形

(一)109 年度現金增資

計畫內容：

1.主管機關核准日期及文號：中華民國 109 年 12 月 09 日臺證上一字第 1091806202 號函核准。

2.本次計劃所需資金總額：1,102,505 千元。

3.資金來源：本次現金增資發行普通股 3,046 仟股，每股面額新台幣 10 元；競價拍賣最低承銷價定為每股新台幣 287.6 元，依投標價格高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購，公開申購承銷價格則以各得標單之價格及其數量加權平均所得價格每股新台幣 368.51 元為之，惟均價高過於最低承銷價格之 1.21 倍，故公開申購承銷價格以每股新台幣 348 元發行，募集總金額為新台幣 1,102,505 仟元。

4.現金增資計劃項目、資金運用進度：

單位：新台幣千元

計劃項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用情形			
			110 年第一季	110 年第二季	110 年第三季	110 年第四季
充實營運資金	110 年第二季	772,505	300,000	472,505	-	-
擴充廠房	110 年第四季	330,000	110,000	80,000	65,000	75,000
合計		1,102,505	410,000	552,505	65,000	75,000

5.預計可能產生之效益：

(1)充實營運資金

本次募集資金總額 1,102,505 仟元，其中 772,505 仟元將用於充實營運資金，提高公司自有資本比率，使公司財務結構更加健全。

(2)擴充廠房

新建廠房完成後俟機器設備建置完成後,預估每月將可增加生產約 1800 組測試座及 3,000,000 支彈簧針，不僅產能大幅提升，關鍵零組件自製率的提高，更有利於爭取國際大廠訂單，為本公司帶來正面助益，計畫於 112 年起隨著機台陸續購置驗收，預計 112~117 年，將淨增加之效益如下表所示:

單位:新台幣仟元

主要產品名稱	112 年度		113 年度		114 年度		115 年度		116 年度		117 年度	
	銷量	銷值	銷量	銷值	銷量	銷值	銷量	銷值	銷量	銷值	銷量	銷值
測試治具單位:(組)	15,600	587,704	21,600	812,012	21,600	812,012	21,600	809,415	21,600	809,415	21,600	809,415
接觸元件單位:(K PCS)	-	-	2,278	146,926	3,147	203,003	3,147	203,003	3,137	202,354	3,137	202,354
合計	(註)	587,704	(註)	958,938	(註)	1,015,015	(註)	1,012,418	(註)	1,011,769	(註)	1,011,769

註:單位不同故無法合併計算

6.變更計畫內容、變更原因及變更前後效益：無此情形。

7.輸入金管會指定資訊申報網站之日期：中華民國 109 年 12 月 09 日。

(二) 執行情形與效益：

1.計畫實際執行情形

單位：新台幣千元

計劃項目	所需資金總額	執行情形		截至 111 年	進度超前或落後情形、原因及改進計畫
充實營運資金	772,505	支用金額	預定	772,505	已於 110 年第三季執行完畢。
			實際	772,505	
		執行進度(%)	預定	100.00%	
			實際	100.00%	
擴充廠房	330,000	支用金額	預定	330,000	已於 111 年第二季執行完畢。
			實際	330,000	
		執行進度(%)	預定	100.00%	
			實際	100.00%	
合 計	1,102,505	支用金額	預定	1,102,505	
			實際	1,102,505	
		執行進度(%)	預定	100.00%	
			實際	100.00%	

2. 預定效益與實際達成之差異：

(1)充實營運資金

單位：%

項目		增資前 (109 年前三季)	增資後 (110 年第一季)	增資後 (110 年度)
財務結構	負債比率	35.34	28.48	25.07
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	327.48	610.10	465.90
償債能力	流動比率	226.29	280.79	294.38
	速動比率	168.43	245.70	261.18

本公司於 109 年度初次上市現金增資，主係因營業規模擴大，須充實營運資金，完成募資後比較財務結構及償債能力相關比率，109 年前三季至增資後 110 年第一季~110 年度之負債比率由增資前 35.34%下降至 28.48%及 25.07%、長期資金占固定資產比率由增資前 327.48%提升至 610.10%及 465.90%、流動比率由增資前 226.29%提升至 280.79%及 294.38%以及速動比率由增資前 168.43%提升至 245.70%及 261.18%，故本公司整體財務結構及償債能力獲得改善，顯示該次增資之效益應屬良好。

(2)擴充廠房

主要產品名稱	112 年度			
	銷量		銷值	
測試治具 單位：(組)	預定	15,600	預定	587,704
	實際	9,030	實際	346,321
接觸元件 單位：(K PCS)	預定	—	預定	—
	實際	—	實際	—

本公司前次計畫支用於擴建廠房之項目，主要係因本公司目前自製彈簧針於高雄本洲製造，僅能供給約兩成需求，自給率明顯偏低，仍有八成彈簧針需外購，為提升彈簧針產能及技術，降低供應商風險，故規劃增設生產線擴充產能，關鍵零組件自製率的提高，亦有利於爭取國際大廠訂單，惟擴充廠房計畫受缺工影響，部分工程款延後支出，110 年第二季缺工問題減緩後適逢梅雨季節，加上新冠肺炎台灣進入三級緊戒，導致工程投入受阻，致擴建廠房進度延至 111 年第二季始完成。

廠房興建完畢後，俟機器設備驗收及廠務系統建置完成，本公司自 112 年第二季進入正式生產階段，112 年度測試治具實際銷量 9,030 組，達預計銷量 15,600 組之 57.88%，以下茲就前次效益未達成原因說明如下：

a.效益未達預期之原因、合理性暨前次募資估列預計效益未考量前揭原因之理由與合理性

本公司主要從事半導體測試治具(Test Socket)及探針卡(Probe Card)之設計、開發及生產製造關鍵技術，用以測試晶片性能，其中之關鍵零組件之一為接觸元件（Contact Element，以下簡稱彈簧針），彈簧針係用來接觸各種電子零件的電極，進行導通檢查的檢查器具，本公司生產之測試治具(Test Socket)及探針卡(Probe Card)結構內皆須搭配彈簧針才能測試晶片性能，為提升彈簧針產能及技術，降低供應商風險，故規劃增設生產線擴充產能，希望藉此提升關鍵零組件自製率，更有利於本公司爭取國際大廠訂單，同步提升毛利率，為本公司帶來正面助益。

工程進度方面，本公司投資興建之高雄二廠，原預計於 110 年底完工，惟擴充廠房計畫受缺工影響，部分工程款延後支出，110 年第二季缺工問題減緩後適逢梅雨季節，加上新冠肺炎台灣進入三級緊戒，導致工程投入受阻致擴建廠房進度延至 111 年第二季始完成，並於 112 年下半年度落成啟用；營收表現方面，本公司 112 年上半年度營收受惠 AI 領域的快速發展帶動高階晶片需求增加，因此上半年度營收維持在歷年同期高檔、且優於同業，而 112 年下半年度受美國聯準會數度升息，通貨膨脹壓力使全球消費力道減弱，半導體產業終端客戶庫存去化不如預期，客戶趨於保守，進而使需求下降更趨顯著，同時，AI 高階晶片受限於產能，對消費性晶片需求下降的彌補有限，進而影響營收轉弱，綜上所述，在廠房啟用時間遞延二季的情況下，加上市場狀況改變，導致高雄二廠整體於 112 年度之預計銷量及銷值未達預期，尚屬合理。

b.公司因應改善策略暨未來效益達成之可行性

本公司 112 年度測試治具(Test Socket)需求未如期成長，主要係受美國聯準會數度升息，通貨膨脹壓力使全球消費力道減弱，半導體產業終端客戶庫存去化不如預期所致，113 年在全球半導體晶片庫存去化問題逐漸緩解下，加上通膨壓力逐漸自高檔降溫，半導體產業進入回升期市場呈現樂觀將帶動客戶回補需求動能，另因應 AI 熱潮，高效能運算晶片(HPC)將朝高頻、高速、大封裝、大功耗及先進封裝發展，且晶圓廠已於 113 年陸續開出高階晶片產能，亦將提升本公司各類高階測試治具(Test Socket)和探針卡(Probe Card)產品需求，本公司未來改善計畫如下：(a)持續累積研發及量產實力，以期未來市場需求崛起時可即時掌握先機獲取訂單，推升未來獲利動能；(b)進行製程技術改良之研發，提升生產良率及產品穩定性，進而降低成本。本公司目前除了既有產品之製程技術改良外，新產品如 MEMS 探針卡已通過客戶驗證，綜合產業成長資訊及公司改善計畫，未來本公司之效益達成率應屬可行。

c.對股東權益之影響

單位：新臺幣仟元

分析項目	籌資前	籌資後	
	109 年度	110 年度	111 年度
本期淨利	530,965	486,629	1,100,232
平均權益總額	1,669,311	2,350,714	3,312,700
權益報酬率	31.81%	20.70%	33.21%

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告。

經設算本公司 110 年度權益報酬率為 20.70%，較 109 年度下降，主要係受市場晶圓代工及載板產能吃緊，營收較原預估衰退，而 111 年度股東權益報酬率為 33.21%，較籌資前權益報酬率 31.81%提升，顯示對股東權益屬正面影響，整體而言，對本公司股東權益並無重大不利影響。

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：

CB01010　機械設備製造業
CA02990　其他金屬製品製造業
CC01080　電子零組件製造業
F106010　五金批發業
F113010　機械批發業
F113050　電腦及事務性機器設備批發業
F118010　資訊軟體批發業
F206010　五金零售業
F218010　資訊軟體零售業
F219010　電子材料零售業
F401010　國際貿易業
I301010　資訊軟體服務業
I501010　產品設計業
IZ99990　其他工商服務業
ZZ99999　除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2.公司目前之產品及其營業比重：

單位：新台幣千元

主要產品	111 年度		112 年度	
	營業收入	比重	營業收入	比重
測試治具 Test Sockets	3,205,968	63%	2,678,224	73%
接觸元件 Contact Element	619,145	12%	523,018	14%
探針卡 Probe Card	996,778	19%	250,881	7%
其他 Others	300,282	6%	229,926	6%
合計	5,122,173	100%	3,682,049	100%

3.公司目前之商品（服務）項目

A. 高效能半導體測試治具(Advanced Test Socket)
B. 接觸元件(探針/導電橡膠/ i-Bump)
C. 測試機台轉換治具(Changeover Kit of handler)
D. 感光元件/高頻測試/記憶模組測試治具(CMOS/RF/Memory Module Test Socket)
E. 主動式溫度控制(Active Thermal Controller)
F. 老化測試治具(Burn-in Socket)
G. 垂直式探針卡(Vertical Probe Card)
H. 基板(Substrate)和載板設計（Load Board Design）
I. 彈簧針設計暨製造(Spring probe)
J. 高效率主動式溫度控制器(HEATCon Series)

K. 224Gbps 高速暨高頻同軸測試治具(Brownie 2.0 Coaxial Socket)
L. 高功率廣溫域主動式溫度控制器(E Flux series)
M. 晶圓級上下對位封裝晶片測試介面系統(Double Sided Probing System Total Solution)
N. 自動換針機設備 (Auto re-pin machine)

4.計畫開發之新商品(服務)

本公司依技術提升及市場需求規劃未來新產品、新技術開發方向。

A. 微間距探針卡(Fine Pitch Probe Card)
B.高速暨高頻同軸測試治具優化
C. 高效率主動式溫度控制器優化
D. 客製化老化測試治具(Customized Burn-in Socket)
E. 接觸元件設計、製造與材料開發(Design, fabrication and material development of contact element)
F. 基板 (Substrate) ,載板設計和組裝(Load Board Design & Assembly）
G. MEMS探針卡（MEMS Probe Card）
H. 探針組裝自動化設備 (Probe Assembly Automation Equipment)

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

根據 WSTS 預估，2023 年全球半導體市場規模約為 5,201 億美元，主要因半導體產業庫存去化不佳及大環境需求明顯轉弱，消費市場買氣不佳、拉貨力道疲軟，從終端、系統廠到半導體晶片產銷供應鏈業者均面臨庫存水位過高的問題，2023 年全球半導體表現較 2022 年度呈負成長。

Fall 2023	Amounts in US$M			Year on Year Growth in %		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Americas	141,136	132,536	162,154	16.2	-6.1	22.3
Europe	53,853	57,048	59,480	12.8	5.9	4.3
Japan	48,158	47,209	49,275	10.2	-2.0	4.4
Asia Pacific	330,937	283,333	317,455	-3.5	-14.4	12.0
Total World - $M	574,084	520,126	588,364	3.3	-9.4	13.1
Discrete Semiconductors	33,993	35,951	37,459	12.0	5.8	4.2
Optoelectronics	43,908	42,583	43,324	1.2	-3.0	1.7
Sensors	21,782	19,417	20,127	13.7	-10.9	3.7
Integrated Circuits	474,402	422,174	487,454	2.5	-11.0	15.5
Analog	88,983	81,051	84,056	20.1	-8.9	3.7
Micro	79,073	76,579	81,937	-1.4	-3.2	7.0
Logic	176,578	174,944	191,693	14.0	-0.9	9.6
Memory	129,767	89,601	129,768	-15.6	-31.0	44.8
Total Products - $M	574,084	520,126	588,364	3.3	-9.4	13.1

Source: 世界半導體貿易統計局（WSTS）

即使在大環境不利的影響下，半導體的先進技術仍不斷推進，隨著 5G、人工智慧(AI)、車用電子、物聯網(AIoT)、高效運算(HPC)等新應用需求，將彌補大環境中的不利因素影響。晶圓製造先進製程走向 7、5、4、3 奈米，但隨著摩爾定律逐漸逼近物理極限，進入後摩爾時代，先進封裝技術為最佳解方，包括

扇出型晶圓級封裝(FOWLP)、2.5D/3D IC 封裝，更進一步地，進入能夠異質整合的 3D 晶圓堆疊封裝。加上 5G 通信世代將有更多異質整合不同元件的需求，都持續帶動系統級封裝(SiP)需求，也進一步使得前段晶圓測試(CP)，以及後段的系統級測試(SLT)重要性隨之提升，將成為 IC 封測產業的主要發展方向。本公司已具備了晶圓測試(CP)、系統級測試(SLT)，老化測試(Burn-in)與最終測試(FT)的完整解決方案。

伴隨著終端產品往大容量、高頻寬、高速率、大功耗、高度整合等產品發展趨勢，尤其是智慧型手機與 AI , HPC 等多功能整合晶片技術應運而生，因此近幾年介於前段(Front End)與後段(Back End)製程中又催生新興技術成型，如 CoWoS , 晶圓凸塊技術(wafer bumping)、晶圓級封裝 (WLP) , 扇出型晶圓級封裝(Fan Out WLP)、WLCSP (晶圓級封裝)、3D 晶圓級封裝(3D WLP)、晶圓級光學封裝(WL optics)等以及 3D 封裝的 IC (3D IC)，這些技術型態稱為中段(Mid End)。而介於後段封測與 PCB 也興起了新技術，如內埋元件載板(Embedded Substrate)技術和矽/玻璃中介層(Si/Glass interposer)等。

隨著 5G 晶片的複雜度以及半導體製造先進製程成本增加，測試端的重要性逐漸成為半導體產業鏈的重中之重。能夠熟悉晶圓測試(CP)、最終測 (FT)、系統測試(SLT)、IC 老化測試 (Burn-in)等提供半導體測試介面整體解決方案的廠商，必能在 IC 封測產業中佔有一席之地。為滿足半導體持續往先進製程推進，因應各類高階製程的產品及技術規格的測試介面需求，本公司持續研發高階、高效、高品質的半導體測試介面治具為全球 IC 設計公司產品工程驗證及量產使用。

2.產業上、中、下游之關聯性

在 IC 測試時，為滿足各類產品測試規格需求，測試介面在產業鏈的關鍵角色因運而生。為使測試機台 (ATE) 和待測物 (DUT)有良好的接合，就必須客制化設計不同的測試介面，讓待測物特性 (Function and Performance)完整呈現。而本公司目前主要產品為各類半導體測試介面 (Test Interface)，由於精密加工過程複雜，所需零組件數量眾多，故於生產過程中，部份零件加工係委外協力廠商負責。就其所屬行業上下游關聯觀之，本公司係屬研發、設計、製造、組裝並銷售各類測試介面予半導體等產業之上下游廠商，上游為 IC 設計及晶圓製造公司，下游則為 IC 封測廠 , 其產業相關之上下游關聯性列示如下：

3.產品之各種發展趨勢

未來在半導體市場中，由於微細製程的逐漸導入及晶圓等級測試的需求孔急，測試介面將會扮演越來越重要的角色，不僅是新產品的推陳出新，貼近及滿足客戶所需則為公司一向的承諾。未來研發人員及其學經歷的配置將著重於研發重點項目：腳距密集化探針卡(Fine pitch probe card)、高頻測試治具(coaxial socket)、主動式溫控平台(ATC)及被動式散熱手測蓋(Heatsink Lid)、車用 IC 高低溫/老化測試及共同封裝光學元件測試介面，這是半導體發展的長期趨勢，也將是本公司大量投入研發資源的領域。

A.腳距密集化探針卡/0.12mm fine pitch probe card：

隨著摩爾定律(摩爾定律的定義歸納起來，主要為：1.積體電路晶片上所整合的電晶體數目，每隔 18 個月就倍增。2.微處理器的效能每隔 18 個月提高一倍。隨著半導體製程不斷地微縮，伴隨而來的就是晶片內含的邏輯閘數目急速上升，同時對外的信號接腳數目也往上提高，信號傳輸時脈也相對應上升。AI, 高速運算 (HPC)，將成為半導體晶片製程微細化的推進器，在半導體製程微縮逐漸走向物理極限同時，新的晶片封裝技術如 CoWoS , Chiplet 等高階封裝亦不斷地在推進中。展望未來必須要有更先進的半導體測試介面配合，如何與 IC 設計客戶共同研究開發以因應未來封測需求將成為首要挑戰。

B.高頻測試治具/Coaxial socket：

在 IC 製程中，測試部分通常分為兩階段：前段測試也就是所謂的晶圓測試(Wafer Probing or Circuit Probing)，此時是直接利用探針卡來量測晶圓上的 IC 功能是否符合當初預期之設計規格，若符合規格才會送往封裝廠進行封裝的動作。在封裝結束後會再做一次 IC 測試，也就是所謂的最終測試(Final Test)，在此時的測試主要是測試封裝後的 IC 功能是否符合設計規格，等完成這一段複雜的測試程序後，才會將 IC 出貨至客戶端。彈簧針測試插座(Pogo-pins test socket)通常作為封裝 IC 之測試介面，隨著應用於數位/射頻 IC 測試系統的操作頻率到達了 GHz 的範圍，在以前常忽略之測試介面高頻寄生效應，如今成為測試上難以滿足訊號完整性要求的重大瓶頸。因此，如何降低訊號衰減則為此計畫最重要的關鍵技術。

C.廣溫域IC測試溫控平台/ATC

積體電路在生產過程中，由於製造過程中可能會出現微細缺陷結構導致產品操作品質不穩定，進而影響產品可靠度及使用壽命。此計畫目標為持續提高產品操作的極限溫度環境加以測試其半導體元件品質，透過極限環境的影響達到拓寬元件設計安全使用範圍，延長產品的生命週期及提高產品的可靠度。另外一目的為由於產品初期設計即必須要考慮到不同的使用者環境，例如南北極圈、赤道…等極端環境惡劣的地方，因此，開發一套完整的溫度控制平台為半導體測試業者一不可或缺的利器。此計畫的目的為開發一套溫控功能強大且符合各種溫度測試平台的溫控設備，加以改善之前產品的溫控極限，將可操作的溫度範圍擴大至-60℃到 150℃。

D.接觸元件開發

電子封裝元件市場除了高腳數高階電子產品外，消費性電子產品市場的興起，包含晶圓凸塊技術(wafer bumping)、晶圓級封裝 (WLCSP)，扇出型晶圓級封裝(Fan Out WLP)、3D 晶圓級封裝(3D WLP)、晶圓級光學封裝 (WL optics)等)以及 3D 封裝的 IC (3D IC)，這些技術型態稱為中段(Mid End)。而介於後段封測與 PCB 技術中也興起了新技術，如嵌入式元件載板(Embedded Substrate)技術和矽/玻璃中介層(Si/Glass interposer)。因應此類產品的測試需求，預期開發多款新型接觸元件(contact element)，此為測試治具或探針卡最重要和關鍵的技術。

E.車用IC高低溫/老化測試

由於自駕車市場的未來市場蓬勃發展，市場上知名半導體設計公司皆投入大量研發資源於車用相關 IC 應用，且由於車用規格條件較工業及商業用途嚴苛許多，因此對於晶片高低溫及其可靠度測試，所需要的高性能 IC 測試治具有著更高要求。

F. 矽光子晶圓級光學 CPO 測試介面解決方案

為滿足產業對於高速運算與傳輸需求，進而帶動對資料中心（data center）、雲端運算（cloud computing）源源不絕的效能提升，同時也帶來高速傳輸的挑戰，傳統的電訊傳輸逐漸達到無法突破的極限，光訊號傳輸成為新一代解方，使矽光子（Silicon Photonics）及共同封裝光學元件（Co-Packaged Optics, CPO ）遂成為半導體產業的下一步主流，同時帶給半導體測試介面新的挑戰和商機。

4.競爭情形

以全球市場而言，不同的區域面臨到的競爭壓力與條件皆不同，針對不同環境競爭，針對該區域市場的個別制訂行銷策略，同時也需同步大方向調整公司未來產品組合，以因應市場的走向與目標。

本公司目前主要競爭對手屬日本或歐美廠商，相較之下，本公司在台灣、中國大陸與東南亞長期深耕，具備在地的即時服務能力，為本公司維持良好客戶關係的競爭實力之一。面對邏輯 IC 封裝的多樣性，對應於測試治具和探針卡需求漸長，對測試條件要求越趨嚴格，憑藉著本公司與客戶需求一同成長進步的研發能力、在生產管理上的彈性應變能力，以及持續為客戶提供專業的客製化產品與優質服務，為本公司強大且具護城河的競爭優勢。

A.亞洲市場

多年來，台灣與中國大陸市場一直面臨競爭對手以削價的競爭搶單，為避免落入低價、低毛利的惡性循環中，本公司將產品主要重心放在高階測試需求的市場上，提供客戶專業高品質的測試產品與服務，針對客戶特殊的產品需求我們也提供客製化規格共同研發、設計合宜的產品。時至今日 IC 產品發展步調快速，世代交替的速度越來越快，除此之外高階與中低階市場需求設計不同

的產品屬性，代表除了高階產品不斷提供技術面的推陳出新外，而中低階產品也有穩定的市場需求。對此，本公司持續專注於高階市場外，也另外針對中低階市場推出合適的產品因應，預期能爭取到更多新的市場版圖，也與既有的產品市場區隔。

B.東南亞市場

半導體 IC 產業除了大眾較耳熟能詳的台灣、中國大陸廠商外，新加坡、馬來西亞地區的半導體相關產業發展與技術也已達成熟，再加上地緣之故，不少歐美 IC 設計大廠優先將亞洲據點設立於新加坡，而馬來西亞與菲律賓則就近成為生產、製造基地就近供市場需求。本公司已於 2023 年 5 月於馬來西亞檳城設置業務及技術服務中心(WinWay Penang Service Center)，就近服務當地半導體 IC 設計及封測客戶，因應高速運算(High Performance Computing)產品快速成長的需求，同時在半導體供應鏈地緣效應下，半導體封測製造板塊位移趨勢逐漸成形，在東南亞半導體設計及封測客戶第一線支援與服的需求亦趨重要，未來將持續深耕東南亞市場，與客戶一同成長，擴大商機。

C.美國市場

美國一直以來是全球半導體IC設計產業的主流戰場，新一代產品的研發，需要第一時間的支援，設計取勝將決定量產的訂單。除了傳統 ATE 測試的需求，系統級測試 (SLT) 的需求將帶來新世代產品測試的龐大商機。本公司多元化的產品與服務，為客戶解決新產品的測試挑戰。隨著大多量產基地已移到亞洲，包括外包或子公司，而外包以台灣為中心，次為東南亞及中國大陸，子公司或生產則以東南亞及中國大陸為中心。本公司之生產及服務以台灣為中心，在市場、生產的支援與服務方面，本公司佔了極其有利的位置，本公司具有國際級技術、工程、研發、商務、市場行銷及 ISO9001 之認證，且在地化的支援、服務、交貨，更可提供給歐美的 IC 設計及製造廠商採用的解決方案。

(三)技術及研發概況

1.所營業務之技術層次及研究發展

本公司目前以發展前瞻之技術或知識，開發核心應用創新技術、產品價值、技術等需求為首要目標；致力成為世界領先第一的 IC 測試介面供應商，並提供 IC 測試介面整合設計與製造的專業服務。研發重點項目列舉如下：

- 微間距探針卡(Fine Pitch Probe Card)
- 各式測試應用測試治具及手測蓋
- 高速暨高頻同軸測試治具(Brownie Coaxial Socket)
- 高效率主動式溫度控制器(HEATCon & ATC& E-Flux)
- 客製化老化測試治具(Customized Burn-in Socket)
- 毫米波專用測試治具(mmWave test socket)
- 自動化設備 (Automated equipment)
- 接觸元件設計與材料開發 (Design and material development of contact element)
- 共同封裝光學元件測試介面開發 (Co-Packaged Optics Test Solution)

本公司為國內少數可提供高效能 IC 測試治具的專業半導體測試介面製造商，由於半導體產業分工合作細膩、緊密，且在開發階段即需要進行產品驗證需求，且在半導體測試介面的需求是相當重要的一環。本公司有幸與國際大廠在產品發展前

期一同合作開發所需的高階測試功能治具，進而延伸至下游測試廠提供一完整的測試介面設備。

我們所擁有的優勢可從以下幾點明顯點出：

A.擁有卓越測試經驗：

a.在 IC 測試領域已擁有 20 年以上的經歷。

b.內部測試生產線維修與故障排除。

c.在整合設計與改善多種測試治具、接觸元件、測試機，及 Handler 測試介面上的經歷相當豐富。

B.專業能力：

a.開發多種適用性封裝產品之測試治具，如 AIP(封裝天線，Antenna in Package)，2.5D Interposer (中介層封裝)，3D CoWoS 封裝，SIP(系統級封裝，System in Package)，BGA(球柵陣列封，Ball Grid Array)、WLCSP(晶圓級尺寸封裝，Wafer Level Chip Scale Package)、POP(堆疊式封裝 IC， Package on Package)、共同封裝光學元件(Co-Packaged Optics)，且亦涵蓋第三代半導體材料測試需求。

b.開發高性能測試治具，頻寬可涵蓋目前市場主流應用已從 112Gbps 提升至 224Gbps，球間距為 0.12mm ~1.27mm。

c.開發高功率散熱測試器，應用多種新穎散熱技術於產品測試平台。

d.蝕刻/微影/電鍍等精密製造技術。

e.精密微細孔加工技術。

f.機構/電性/熱傳模擬能力。

2.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位:新台幣千元

項目	111 年度	112 年度
研發費用	254,358	231,882
營業收入	5,122,173	3,682,049
研發費用占營業收入淨額比例(%)	4.97%	6.30

3.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

年度	產品名稱
103 年	1.ATC 主動式溫度控制器開發 2.高頻、機構及熱流模擬能力建立 3.Fine Pitch 微細孔加工及量測技術開發 4.Random PCR 分散式導電接觸元件開發及應用 5.PCR+Plunger socket 開發
104 年	1.Dicrect Dock Probe Card 開發 2.Sandwich Coaxial socket(高頻測試治具)開發 3.Thermal socket (散熱功能測試治具)開發 4.Oil bath socket (油浴測試治具)開發 5.高頻 RF 量測能力建立 6.廣溫域 IC 測試溫控平台開發

	7.新式接觸元件 C-Pin 開發 8. i-Bump + Plunger socket(獨立式導電柱+銅柱測試治具)開發
105 年	1.Wall extension coaxial socket (擋牆式高頻測試治具)開發 2.CR tester(接觸式阻抗測試機台)開發 3.新式接觸元件 W-Pin 開發 4.接觸元件耐電流能力建立 5.eMesh & HAH PCR(網狀式&高彈力式導電矽膠)開發及應用
106 年	1. W-Pin 開發及量產 2. ATC(主動式溫度控制器)設計優化 3. TEC(致冷晶片)新材質開發導入 4. E-Flux(高熱通量控制器 Extremely High Heat-Flux Thermal Controller)開發 5. Air Socket(氣冷式測試治具)開發 6. P0.8 Brownie Socket(全屏蔽高頻測試治具)開發
107 年	1.P0.5 Brownie Socket(全屏蔽高頻測試治具)開發 2.HEATCon(高效率主動式溫度控制器) 3.Low Cost Pin(低成本接觸元件)開發 4.E Flux 產品升級 5.被動式散熱手測蓋 6.高頻量測與模擬優化技術 7.80um 間距探頭解決方案(Launched 80um pitch probe head solution.) 8.CP & final test turnkey solution.
108 年	1.超高速 Brownie Coaxial Socket 開發 2.低溫 HEATCon 開發案 3.E-Flux 3.1 開發 4.Brownie Lite 開發及產品導入 5.AIP Socket 開發與導入
109 年	1.Brownie 大封裝測試方案 2.自動整列壓合機開發 3.獨立溫控 Burn in Socket 開發 4.探針外觀自動檢查設備開發 5. 基板(Substrate)和載板設計(Load Board Design)
110 年	1.新樣式滾動式接觸元件 2.80GHz 同軸測試方案 3.自動植針設備 4.廣溫域導電膠 5.FDR 機台 6. Brownie Lite Coaxial socket
111 年	1.高功率 E Flux 4.0 主動式溫度控制器開發 2.高效率植針設備 3.高機械強度之廣溫域彈性導電件

	4.晶圓級上下對位封裝晶片測試介面系統 5.高電流(1000A)及高電壓(1200V) IC 測試治具 6.高效能散熱器(900W)、高抗力(300 公斤)工程壓測治具(Lid)
112 年	1. 自動換針設備 2. FDR 多功能測試機 3.高效率 2000W 主動式溫度控制器(HEATCon Titan) 4.高功率 E Flux 5.0 主動式溫度控制器開發 5.主動式壓力控制測試機構 (Remoted Plunger) 6.獨立溫控模組 7.微型彈性介面元件
113 年截至年報刊印日止	1. 224Gbps 高速暨高頻同軸測試治具(Brownie 2.0 Coaxial Socket) 2. 超導測試座

(四)長、短期業務發展計畫

1. 短期業務發展計畫

A. 產品策略

a. 對市場差別化高階與中低階產品屬性，持續提供高階產品市場相關的測試應用。

b. 由測試座 (Test Socket)擴大發展至垂直探針卡(Vertical Probe Card)。開發 MLO、ATE Load Board、Burn-in Board 等產品線。

c. 持續優化高階老化測試座 (Burn-In Socket)。

d. 積極開發 MLO、ATE Load Board、Burn-in Board 等產品線。

B. 客戶面策略

a. 依地區屬性劃分客戶類別，區分客戶族群為 IC 設計公司(Design House)與 IC 測試廠(Testing House)，對於不同客戶類型建立不同的業務策略。

b. 強化全球各據點的技術服務即時應變能力，依不同地市場動態調整業務銷售策略。

C. 支援服務

持續強化客戶支援服務流程，並依客戶群不同分別定義出適合每一客戶群的流程。

2.長期業務發展計畫

A. 產品策略

a. 持續提供高階 Socket 以滿足 Fine Pitch (微縮)與 High Frequency (高頻)等高集成度之電腦及無線通訊 IC 測試需求。

b. 擴大中低階測試治具(Test Socket)種類以因應 Burn-In (老化測試)，SLT(系統測試)及消費性產品測試之需求擴大市場占有率。

c. 針對特殊型式的封裝如晶圓級封裝(WLCSP)、2.5D / 3D (透過中介層連結晶片與基板的 I/O 以大幅提高封裝密度的技術)、堆疊式封裝 IC (POP)、直通矽晶穿孔(TSV) 先進的封測需求提供完整的解決方案。

d. 與客戶共同研發未來特殊需求之產品線；如可穿戴式(Wearable)、健康照顧(Health Care)、微機電感知器(MEMS)、汽車電子(Automotive)、物聯網(AIoT)等微型元件測試解決方案。

e. 擴大垂直探針卡(Vertical Probe Card)產品線，提供高階晶圓測試(Wafer Test)之工程驗證及量產需求。

B. 客戶面策略

a. 加強維護現有客戶關係，透過本公司全方位產品策略以滿足客戶不同種類的產品線封裝測試需求以提升客戶忠誠度。

b. 持續保持與全球一線(Tier One) 客戶產品開發緊密合作，共同研發前瞻性測試需求，以提升客戶的依賴度。

c. 持續保持與各區域晶圓代工廠 (Foundry) 及封測廠(Package & Testing)合作，共同服務全球客戶。

d. 持續擴充本公司業務及技術服務全球網路據點持續保持競爭優勢。

C. 支援服務

a. 秉持優良的品質系統與優異的設計能力透過全球性支援服務，使客戶從研發設計、產品驗證到導入量產，在最短的時間內完成以符合市場趨勢(Time to Market)。

b. 透過本公司特有的產品異常反饋機制(RMA System)及時收集客戶產品在全球各區域測試廠生產狀況，即時或定期與客戶召開檢討會議，以降低成本、提高產出。

c. 透過本公司客製化之 eForecast 及 WIP 系統，確實掌握產品交期之準確性以符合客戶工程及量產需求。

d. 本公司於台灣、東南亞、中國大陸等重要半導體測試生產基地，皆配置產品技術支援(FAE)工程師駐廠，可即時迅速地替客戶解決生產問題。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣千元；%

年度 地區		111 年度		112 年度	
		銷貨金額	%	銷貨金額	%
外銷	美洲	1,523,538	30%	843,276	23%
	中國	1,482,553	29%	1,189,124	32%
	亞洲	865,647	17%	713,679	19%
	歐洲	17,422	0%	17,493	1%
	小計	3,889,160	76%	2,763,572	75%
內銷		1,233,013	24%	918,477	25%
總計		5,122,173	100%	3,682,049	100%

2.市場占有率：

半導體產業鏈涵蓋廣泛，從前段晶圓設計、製造到後段封裝與測試，除了在台灣擁有完整的供應鏈，也創造出無數的產業相關的廠商。本公司產品性質屬於半導體產業鏈中測試階段，依測試條件需求與環境又可分為晶圓測試(CP)、系統測試(SLT)與最終測試(FT)，本公司主要銷售產品測試治具(Test Socket) 即廣泛應用於系統測試(SLT)與最終測試(FT)。

半導體市場歷經後疫情時代、因2022年半導體產業循環高基期帶來2023年的整體衰退，根據研調機構 YOLE 的報告，2023年全球測試治具市場較2022年度負成長13.2%，然長期來看，至2028年市場將會有6.5%的年複合增長率；2023年度本公司於全球測試治具市場排名，邏輯測試座全球排名從原本的第四名、晉升至第三，躋身全球Top 3；市占率方面，2022年度全球市占率達5.7%，雖2023年度營收與前年相比衰退，然推估2023年度於全球測試市場佔有率仍保有4.5%~5%之間。

3.市場未來之供需狀況與成長性

面對地緣政治發展以及 AI 晶片需求持續增長下，晶圓廠積極擴建產能，預期2024 年度受惠智 AI 應用將擴大至智慧型手機、伺服器、NB/PC、電動車等產品，客製化的 AI 運算晶片以及支援 AI 運算的網通晶片需求將大幅成長，且伴隨全球半導體景氣逐漸回溫，預期 2024 年度將有顯著的成長。

穎崴科技持續朝向「技術自主」、「擴充產能」、「全球服務」三大方向，展現與世界大廠的平起平坐的競爭力。

4.競爭利基

A. 有全球化支援、服務及業務的佈局及完整健全的組織。

B. 自製探針、Socket 設計、製造、生產能掌握技術開發及生產製造關鍵技術。

C. 各種封裝形式均有適切的解決方案。

D. 具有國際溝通協調人才及工程人員，為一般台灣或中國大陸廠商所無法提供。

E. 擁有一流的研發人才，協助客戶研發新的解決方案及未來產品的解決方案。

F. 具有針對 CSP (Chip Scale Package) 晶圓測試之優越解決方案。

G. 各種不同接觸元件(Contact Element)的方案能提供客戶最佳及最有效能的Socket。

H. 擁有經驗豐富的設計人員及業務人員，可協助客戶解決在 IC 生產或設計時的問題。

I. 具有高度彈性的業務、行銷能力。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

①有利因素

A. 地理優勢及在地服務

展望 2024 年度全球半導體規模將持續成長，本公司具有國際級技術、工程、研發、商務、市場行銷及 ISO9001 之認證，尤其目前全球半導體封測產業集中於亞太地區，具在地化的支援、服務、交貨，更可令全球半導體 IC 設計供應商採用本公司的解決方案，直接提供高端的測試介面(Test Interface)給予初始工程研發認證，延伸出後續封裝測試製造於台灣、中國大陸及東南亞封測大廠(OSAT)的大量需求訂單及在地化的即時服務和技術支援，使穎崴更具備相對的優勢。

在過去幾年國際局勢影響下，中國大陸積極發展半導體產業供應鏈自主化及在地化，新興 IC 設計公司或封測廠紛紛成立，本公司已於 2014 年中在中國大陸蘇州成立在地化之生產基地，提供最快速、最穩定之客製化測試載具服務中國大陸客戶群，且於 2023 年成立馬來西亞維修中心，為東南亞地區客戶提供更即時的服務，相信必能獲得更多全球 IC 設計公司及封裝測試廠之青睞，共創雙贏之榮景。

B.產品高度客製化且主要客戶為知名半導體大廠

本公司的主要客戶為全球高階 IC 設計公司(Design House)，由於地理優勢之便，本公司有機會與晶圓製造和封測大廠進行策略合作，同步開發更高階的產品技術需求，包含微細間距之相關製程和高速/高頻測試需求所需材料，以期在後續大量生產(Mass Production)時得到快速的新產品驗證(NPI)和製程改善(Yield Improvement)，藉此拉大與競爭者產品技術和量產能力的距離。

本公司已在新竹建置完成垂直探針卡(Vertical Probe Card)事業單位，具備研發設計、製造生產、維修服務、產品銷售完整的服務功能，並已成功通過北美等重要客戶的高階產品驗證和量產，因應客戶不同產品線的晶圓測試(Wafer Test)需求，本公司已提供更高導電性之新款 Cobra 材質方案給客戶，此為其他競爭廠商所無法提供的，隨著全球客戶高階產品的晶圓測試需求增加，預期垂直探針卡的產品線營收於未來幾年將有大幅的成長。

C.AI 晶片需求增加，帶動相關測試介面需求激增，市場發展潛力大

近年因 AI 需求增加且應用產品亦趨廣泛，帶動晶圓製造往更先進製程邁進，帶動半導體產業於邏輯 IC 設計更複雜、更強勁效能的晶片，晶片製造的技術難度快速提升，同時，封裝技術層次也不斷拉升，並促使封裝前的裸晶測試(CP)，乃至後端的成品測試(FT)、系統級測試(SLT)等需求全面性提升，使得半導體測試重要性大幅提高。

D.半導體產業為台灣重要的經濟支柱，政府政策極力支持

半導體產業係台灣經濟發展的重要推手，同時也是全球矚目的世界級產業，經過幾十年的發展，台灣從 IC 設計、晶圓製造到封裝測試，不僅結構完整且分工精細，群聚效益等優勢領先全球，為因應貿易戰及強化台灣產業競爭力，未來政府也將積極發展推動，經濟部規劃建置「亞洲高階製造中心」與「半導體先進製程中心」，建立更加完備的半導體生態，扶植本地材料及設備業，目標 2030 年台灣半導體產值將達到 5 兆元，帶領台灣半導體產業超前部屬，並站穩全球供應鏈核心地位。

②不利因素與因應對策

A.全球政經前景不確定性

受到貨幣政策、通膨與政經局勢三大因素影響，儘管半導體產業預期會有成長，但不排除受地緣政治等因素影響而抵銷，且在總經環境波動、區域衝突背景下，需求端的回溫程度尚有未知數。

因應對策：

持續研發高階半導體測試解決方案，優化產品成本結構，靈活調整庫存及時應對客戶需求，關注產業趨勢，掌握產業先機。

B.在各國扶植自有半導體產業，恐間接產生排擠效益

在中美科技紛爭影響下，各國皆體認到自有半導體供應鏈的重要性，紛紛提出半導體自主計畫，強力提出有利補助方案、吸引國際半導體大廠至當地設廠，提出多項扶植半導體展業在地化的優惠政策；相較各國為降低自身風險而發展在地化供應鏈，也造成供應鏈可能因過度分散，失去專業分工、集中化生產、尋求最適合製造環境的人力物力等優勢。

因應對策：

在本公司既有的全球佈局下，依全球市場動向調整各地區的營運策略，複製亞洲市場的成功經驗至新開發市場；以高度客製化的設計、製造能力及彈性之生產管理，致力於提升機台規格及效能，透過提高產品附加價值，增進客戶生產效能以降低成本，進而提高客戶滿意度，在半導體測試介面技術需求面將走向微間距(Fine Pitch)、高速(High Speed)、高頻(High Frequency)、高集成(High Integrated)，亦將不斷地提升技術研發能力，建置完整的測試介面解決方案和深化在地服務，以維持競爭優勢。

C.研發人才不易培養與找尋

研發為本公司的核心競爭力之一，自 2001 年成立以來，本公司堅持技術自主，鎖定半導體高階測試領域相關介面技術開發，為提升重要零組件之自製率，已於 2023 年第二季度完工位於高雄科技園區的第二廠，後續人才需求大幅增加，因此半導體人才之培養與找尋亦為本公司課題。

因應對策：

在競爭劇烈的全球市場中，優秀的人才係本公司維持發展優勢的關鍵，長年以來始終秉持如此的理念，投注大量的資源培養公司所需要的專才，並針對產業特性為員工規劃出完善的教育訓練體系及課程，包括階層別主管才能訓練、廠內專業訓練、多能工訓練、各類專案型專業訓練、語文課程及自我管理類課程等多種項目，並鼓勵同仁參與外界舉辦之進修、研討課程，推動持續學習的觀念，旨在全面提昇人員素質、技術及加強組織對環境應變之能力，使本公司能持續在半導體測試治具產業中站穩技術領先、獲利成長的地位。

此外，本公司已於 2021/1/20 在臺灣證券交易所正式掛牌上市，知名度可望逐步提高，有助於吸引外部優秀人才加入，並藉由員工紅利配股制度、員工認股權憑證等更多彈性的員工獎勵制度以凝聚員工向心力，分享公司經營成果，留住公司核心與關鍵人才。

(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

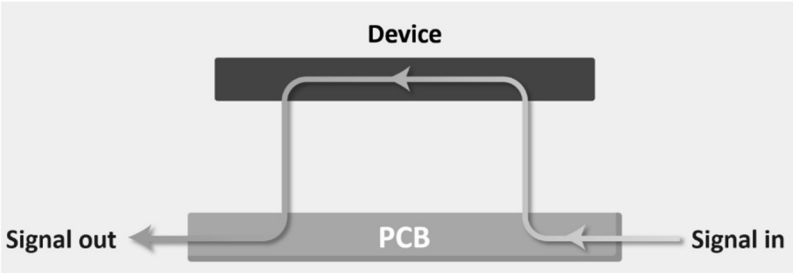
A.測試治具(Test Socket)及接觸電性元件(Contact Element)：

在半導體製程中，一個待測物(Device)經過了晶圓製程、封裝製程之後 Device 就算製作完成。完成製作的 Device 是需要被測試後才能確定性能是否正常。而本公司的產品就是提供測試時所需要的硬體介面，我們稱之為測試治具(Test Socket)。Test Socket 的功能是 Device 與測試板之間的一個介面，結構中含有重要的接觸電性元件(Contact Element)：Spring Probe，Spring Probe 的作用是提供 Device 和測試板(Test Board)的訊號傳遞。除了依據封裝的形式分類之外，Test Socket 主要架構可依照應用區分成兩件式、三件式及四件式，並搭配特殊的產品架構滿足客戶需求。除了 Test Socket，為了配合手測或偵錯(Debug)的需要，客戶也會有手測蓋(Lid)的需求。Lid 的設計會依據 Device 的大小、熱量、封裝型態有所不一樣，目前可支撐高達 1000W 的散熱需求。

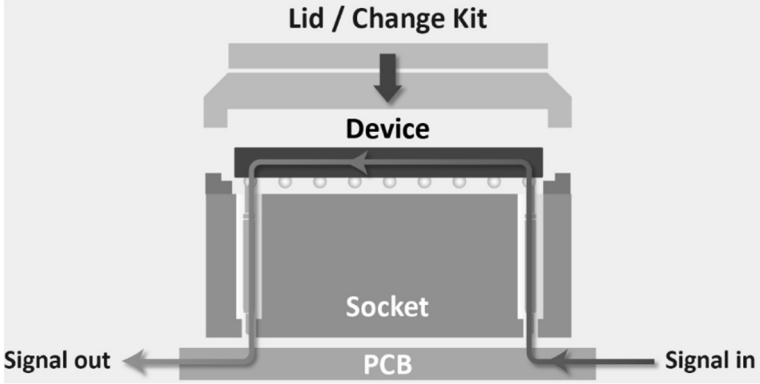
Device 在測試的過程中又有分 Chip Probing、Final Test、Bench Test 及 Burn-in Test 幾種大類。

Chip Probing 也稱為 Wafer sort，屬於晶圓測試的範疇，可以根據測試需求進行 KGD(Known Good Die)的篩選，降低後續封裝的成本。

Final Test 又稱為 ATE (Automatic Test Equipment)。利用 ATE 的機台測試封裝後的 IC，測試大約 60%的 function，多組 function 可同時測試，測試時間非常快速。



測試原理：
訊號由 PCB 板傳到 Device，經過運算後傳到 PCB，再將處理過後的訊號作比對是否有達到預期的值，來判斷此顆 Device 功能是否正常。



產品功能：為了達到使測試快、狠、準我們會需要相關零件配合(先忽略機台的部分)
Contact Element：PCB 傳到 Device 訊號介質。

特性

1. 保持訊號穩定性
2. 可更換性
3. 使用壽命長

Socket：使 PCB 與 Contact Element、Device 信號傳導點的正確性。

特性

1. 定位準確
2. Device 取放快、狠、準

Lid / Change Kit：使 Device 接觸 Contact Element，進而接觸 PCB，確保訊號傳遞路線無短路現象。

特性

1. 壓貨深度準確
2. 操作簡單方便(Lid)

Bench Test 又稱為 SLT (System Level Test)。主要是 Device 上板前的測試，在這階段的測試大部分都是使用手動測試。測試項目為所有的產品在使用時的 function，如繪圖晶片就是測試顯示畫面是否正確。

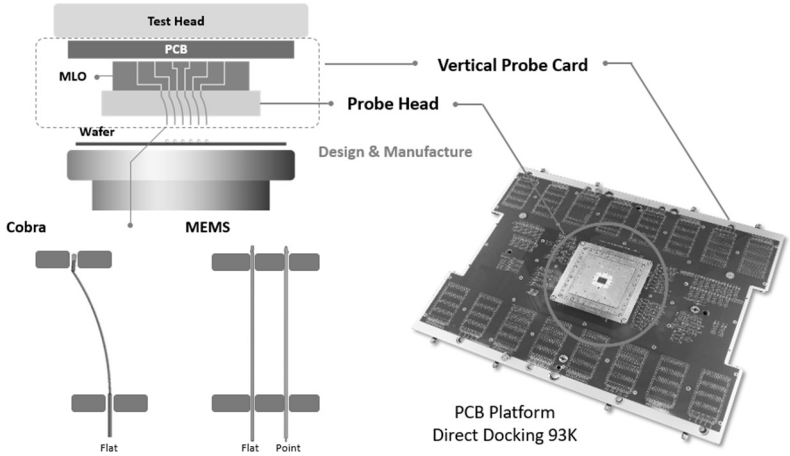
Burn-in Test：在高溫環境中進行長時間的可靠度測試，比較常見的測試條件是 125 度測試 1000 小時及高溫高濕環境，通常用在第一批嘗試生產的 Device 上，確認晶片是否有早夭的狀況。

B.垂直探針卡(VPC_Vertical Probe Card)：

在半導體製程中，在晶圓廠完成晶圓製作後，需在晶圓未封裝前，針對晶圓上的每一顆裸晶粒(die)，進行封裝前的「良品裸晶」(known good die；KGD)測試。以便在尚未封裝前即發現有缺陷之晶粒並予以剔除，以降低後製程的成本投入。而在測試過程中，藉由探針卡上的探針直接與晶片的銲墊或凸塊進行接觸，量測出電路的電性，進而判斷出晶粒的好壞。垂直式探針卡可因應高針數短針距的 IC 測試市場需求，例如，覆晶技術(FlipChip in Package，FCIP)及晶圓級構裝(Wafer Level Package,WLP)產品，相較於傳統懸臂式(cantilever)探針卡，在陣列型微間距(full array type)針測有更為優異的表現。因應 AI 迅速發展，先進封裝技術(如: Chip-on-Wafer-on-Substrate，CoWoS)開始被廣泛應用，MEMS 探針卡(MEMS Probe Card)的開發則可全方面滿足客戶高階測試需求。

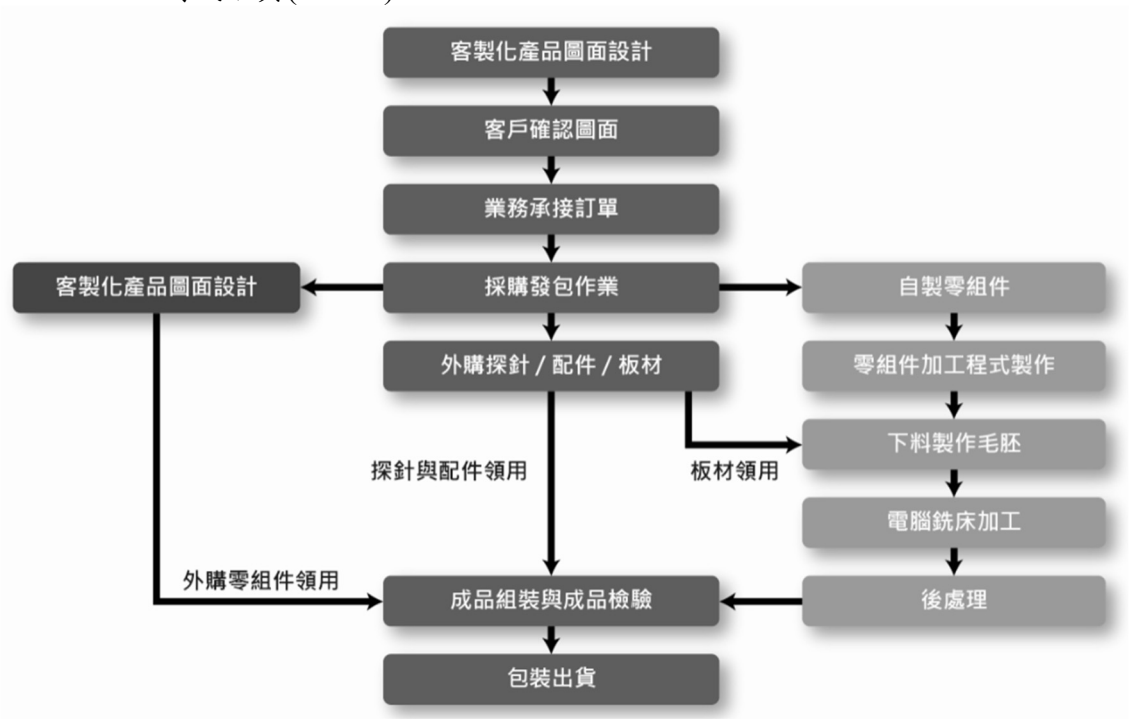
為提供客戶最佳測試方案，設計階段將會依照晶片的焊墊或凸塊材質、尺寸、排列形式及電路資訊等，進行探針卡設計並展開 PH、PCB、Substrate 及相關 ST 零組件設計與電性模擬。

<u>產品架構圖：</u>

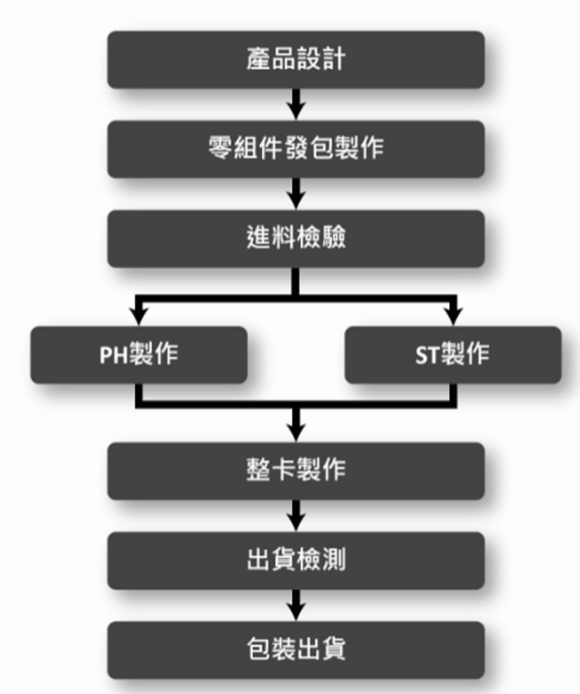


2.產製過程

A.測試治具(Socket)：



B.垂直探針卡(VPC)：



(三)主要原料之供應狀況

本公司與主要原料之供應商往來及配合度良好，目前供料維持正常順暢。

主要原料	主要供應廠商	供應狀況
探針	甲公司	良好

(四)最近二年度主要進銷貨客戶名單

1.最近二年度或任一年度曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額

單位：新台幣千元

	111年度				112年度			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	甲公司	925,071	37.26	無	甲公司	479,646	32.21	無
2	其他	1,557,760	62.74	無	其他	1,009,651	67.79	無
	進貨淨額	2,482,831	100.00		進貨淨額	1,489,297	100.00	

本公司主要進貨原料為製造測試介面產品所需之探針，最近兩年度之供應商變動不大，其變化情形主要係隨終端產品需求增減而有所變動，並無重大差異變動情事。

2.最近二年度中任一年度曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例及增減變動原因：

單位：新台幣千元

	111年度				112年度			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 公司	632,916	12.36	無	A 公司	559,794	15.20	無
2	B 公司	512,808	10.01	無	B 公司	378,703	10.29	無
3	C 公司	308,291	6.02	無	C 公司	374,312	10.17	無
4	D 公司	837,994	16.36	無	D 公司	246,686	6.70	無
5	其他	2,830,164	55.25	無	其他	2,122,554	57.64	無
	銷貨淨額	5,122,173	100.00		銷貨淨額	3,682,049	100.00	

變動說明：

主要係112年全球半導體業面臨庫存調整期間拉長，客戶消費市場終端需求疲弱等因素影響。

(五)最近二年度生產量值表

單位：千孔；新台幣千元

年度 生產量 值 主要產品	111 年度			112 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
測試治具 Test Sockets	57,617	63,118	1,865,705	63,388	49,247	1,483,555
接觸元件 Contact Element	11,116	12,896	245,339	16,738	13,347	298,147
探針卡 Prode Card	2,052	4,490	357,357	1,923	914	80,772
其他(註) Others	-	-	103,527	-	-	50,478
合計	70,785	80,504	2,571,928	82,048	63,509	1,912,952

(註) 因計量單位有pcs、cm2、kg、L、m、mm、SET…等，產品種類眾多，故無法計算。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：PCS；新台幣千元

年 度 銷售量值 主要商品	111 年度				112 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量(註 1)	值	量(註 1)	值	量(註 1)	值	量(註 1)	值
測試治具 Test Sockets	30,904	700,583	55,978	2,505,385	28,523	564,711	45,140	2,113,513
接觸元件 Contact Element(註 2)	5,459,380	321,573	5,342,678	297,572	4,521,387	259,328	4,660,080	263,690
探針卡 Probe Card	2,346	112,375	16,225	884,403	298	8,986	4,198	241,895
其他 Others	156,609	98,482	139,696	201,800	59,978	85,452	60,866	144,474
合計	5,649,239	1,233,013	5,554,577	3,889,160	4,610,186	918,477	4,770,284	2,763,572

(註 1) 因產品種類眾多，計量單位有 SET、pcs 、cm、m、mm、…等。
(註 2) 接觸元件 Contact Element 之原料全數外購。

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、平均年齡及學力分佈比率

單位：人；%

年 度		111 年	112 年度	113 年 3 月 18 日
員工人數	直接人員	368	387	386
	間接人員	449	496	491
	合 計	817	883	877
平均年歲		34.4	34.8	34.8
平均服務年資		4.10	4.46	4.6
學歷分布比率(%)	博 士	0.5	0.5	0.5
	碩 士	12.4	12.5	12.5
	大 專	73.9	74.5	75.0
	高 中	13.2	12.5	12.0
	高 中 以 下	0	0	0

四、環保支出資訊

最近二年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

五、勞資關係

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

(1) 員工福利措施：

本公司秉持有滿意的員工，方有滿意的顧客理念，希望藉由充份照顧同仁身心健康，使同仁能心無旁騖並樂在工作；此外，公司由同仁組成職工福利委員會，負責各項員工福利事項之規劃與推行，目前公司之各項福利事項如下：

A.正式員工三節獎金2個月
B.季獎金
C.依績效表現進行年度晉升及調薪
D.員工分紅
E.勞保、健保、勞退金提撥及團體保險
F.年度員工旅遊補助金
G.週休二日
H.創新與改善激勵獎金
I.部門聚餐補助
J.同仁定期健康檢查
K.三節禮券、生日禮券、圖書禮券
L.各類社團活動及社團活動補助金
M.婚喪喜慶互助金及子女獎助學金
N.學歷提升獎勵金、在職進修學費補助與成績優良獎金
O.廠內、外教育訓練提供及進修補助
P.員工協助方案
Q.每年度資深員工表揚與獎勵
R.遠道同仁租屋津貼
S. 午餐餐費補助及免費咖啡/茶/點心/加班餐盒
I. 員工持股信託

(2) 員工訓練及進修制度：

在競爭劇烈的全球市場中，優秀的人才是公司維持發展優勢的關鍵，本公司長年以來始終秉持如此的理念，投注大量的資源培養公司所需要的專才，並針對產業特性為員工規劃出完善的教育訓練體系及課程，包括階層別主管才能訓練、廠內專業訓練、多能工訓練、各類專案型專業訓練、語文課程及自我管理類課程等多種項目，並鼓勵同仁參與外界舉辦之進修、研討課程，推動持續學習的觀念，旨在全面提昇人員素質、技術及加強組織對環境應變之能力，使本公司能持續在半導體測試治具產業中站穩技術領先、獲利成長的地位；雖然訓練資源的投入無法在短時間內於財務上立即反應成效，但我們深信唯有持續投入資源培育人才方能為未來的發展及生存打下穩固的根基。

(3) 退休制度與其實施情形：

A. 本公司員工之適用勞動基準法退休金給予標準(舊制退休金)已於103年02月14日(公文函信勞給字第1035002213)結清年資及台灣銀行退休金準金帳戶。

B. 本公司依據勞工退休金條例(勞退新制)提繳每月工資百分之六，至勞工個人之退休金專戶，勞工自行向主管機關領取該筆退休金退休制度年滿六十歲者即可提出申請，本公司員工退休辦法悉依勞動基準法及其相關法規訂定，由公司每月提撥「退休準備金」提存於政府指定專戶。

C. 本公司因聘用外籍白領員工，於113年01月5日(公文函經園環安字第1120017986號)准予設立勞工退休準備金監督委員會，依月提撥率為每月薪資總額2%，提撥勞工退休準備金至臺灣銀行信託部之帳戶。

另外，自九十四年七月一日起實施勞退新制，本公司亦完成全體員工的新舊制選擇，並針對選擇新制員工及勞退新制實施後之新進員工依法每月提撥退休金，希望藉由合法與完善的退休制度，創造勞資雙贏局面。

(4) 勞資間之協議：

本公司相當重視內部溝通，除召開勞資會議以及員工溝通會議，公司內部開各種溝通管道，管理階層與員工均互相尊重，並提供意見改善，為公司成長而共同努力。截至目前為止，勞資關係和諧互信且互動良好。

(5) 各項員工權益維護措施：

本公司各項規定皆依政府法令訂定，訂有完善之制度載明各項管理規範，內容明訂員工權利義務及福利項目，並定期檢討修訂制度內容，以維護所有員工權益。

本公司為全面關懷廠內員工，以達到即時照顧員工、提供問題諮詢或轉介服務，除針對狀況特殊人員進行追蹤了解並提供所需之協助外，更為加強瞭解各單位管理及人力之運作情況，定期以隨機抽樣方式舉辦員工意見懇談會。而為獲得廣泛全體員工之意見，於廠內亦設立總經理信箱，保持員工意見反應管道之順暢，期能透過各項訪談機制與通暢的溝通管道，主動發掘問題並定期審視各項管理措施與可改善之空間，建立一個能使員工快樂工作的環境。

(6) 工作環境與員工人身安全的保護措施：

A. 制訂安全衛生守則，規範安全衛生管理事項，供員工遵循。
B. 每半年定期實施作業環境測定(如：室內二氧化碳、有機溶劑作業場所)。
C. 新設備、新製程皆需事先實施危害鑑別後始准員工作業。
針對員工、利害相關者之作業活動或工作環境實施安全衛生危害鑑別與風險評估，據以制訂職業安全衛生管理目標，施行相關安全衛生作業管制、緊急應變措施或教育訓練等控制措施。
D. 依作業環境危害類型提供適當充足之防護具並督導確實配戴。
E. 依消防法之規定設置完整之消防系統;每半年舉行消防演練,使員工熟悉消防、逃生系統之使用;每月實施消防器材檢查並定期每年委託合格消防設備師實施消防設備檢修申報。
F. 針對每件工傷事故進行調查分析統計，並每月向勞動部申報。
G. 導入職業安全衛生管理系統(ISO-45001),通過職業安全衛生管理系統認證,透過內外部稽核制度以確保系統有效運作。
H. 僱用或特約從事勞工健康服務之醫護人員，規劃員工健康管理事項。實施新人體格檢查，執行員工兩年一次定期健康檢查、每年特殊檢查，並異常者追蹤管理。
I. 設置足夠保健箱、急救箱、急救設備且配置急救人員。
J. 每年辦理健康教育訓練及員工健康促進活動。

(二)最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

處分日期	處分字號	違反法規條款	法條敘述	罰鍰金額
111/11/24	經加四勞字第1110106131號	勞動基準法第32條	雇主使勞工延長之工作時間，1個月超過46小時	50,000
112/6/7	經加四字第1120102966號	違反職業安全衛生法第6條第1項	防止機械、設備或器具等引起之危害	100,000

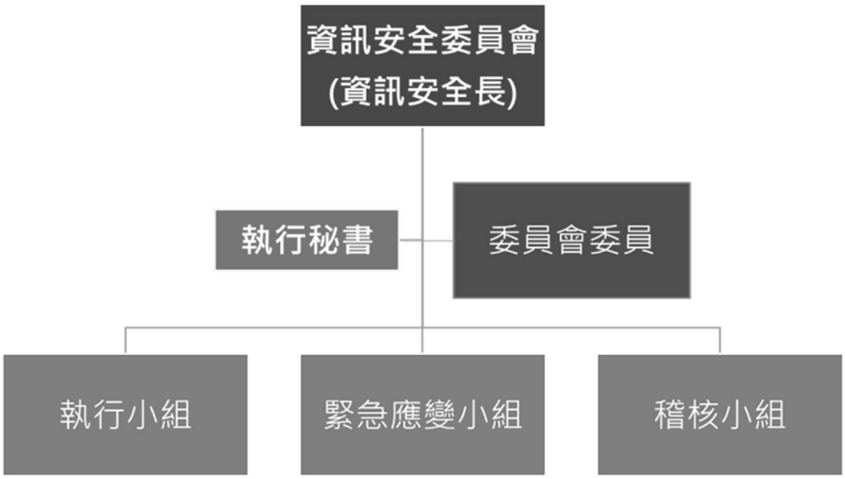
本公司一向重視勞資關係和諧，111年本公司雖因違反勞基法而受有一次行政處分，未達重大損失亦無其他勞資爭議，前述違反事項已解決並改善。

另本公司收受經濟部加工出口區管理處112年6月7日以經加四字第1120102966號函略以:「穎崴公司使勞工從事銑床刀座更換作業，未停止機械運轉，致發生職業災害，違反職業安全衛生法第6條第1項。」等語，處以新台幣10萬元，本公司已繳納罰鍰，並依據主管機關指示完成改善。

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. 本公司已於 111 年 1 月設置【資訊安全委員會】，由總經理擔任資訊安全長兼召集人，各處級主管擔任委員會委員，委員會下設執行小組、緊急應變小組、稽核小組，本委員會負責審視各業務單位之資訊安全政策之治理、規劃、督導及執行情形，以建構出資訊安全防衛能力及同仁良好的資訊安全意識，每年並定期向董事會報告當年度執行情形，其組織架構與工作職掌如下。



2. 【資訊安全政策】：

穎崴科技股份有限公司（以下簡稱本公司）為維護整體資訊安全及營業秘密管理，特訂本政策，以確保：

- 強化各項資訊資產之安全管理，確保其具機密性、完整性及可用性，並建立安全及可信賴之作業環境，確保資料安全、系統安全、設備安全及網路安全，保障本公司同仁與相關內、外部人員之權益。
- 強化本公司業務執行中所涉及營業秘密法第 2 條定義之創作、研發、製造等所產出之文件與檔案，確保其盡合理保護管理措施。

3. 【具體管理措施】：

資訊安全管理類型	相關作業
系統可用性	● 建置監控系統、網路可用狀態 ● 建置資料異地備援系統，確保完整資訊可復原 ● 定期演練災害發生，系統還原程序及演練中斷資訊服務應變措施(BCP)，強化企業災難復原能力，降低營運的風險
外部威脅	● 建置防火牆及防毒牆等入侵偵測與防禦系統，偵測病毒與惡性程式攻擊，防範資訊架構及系統受損 ● 建置郵件防護系統，確保及時阻擋具威脅性的郵件攻擊

	● 導入端點防毒防護，保護主機及個人電腦避免中毒與資料外洩 ● 定時電腦主機及用戶端電腦弱點檢測及漏洞修補更新
權限管理	● 人員帳號及權限之設定管理 ● 定期檢查及盤點帳號及必要業務之使用權限 ● 機房出入權限管理及監視管理
存取控管	● 管制資訊檔案存取 ● 建置資料存取稽核紀錄系統 ● 定義並執行檔案分級制，重要資料依規定加嚴管控

4. 【執行狀況及投入資通安全管理之資源】：

本公司循 ISO/IEC 27001 標準，執行資安相關規範並持續提升改善。112 年 8 月 31 日由 SGS 台灣檢驗科技股份有限公司進行稽核，順利通過 ISO/IEC 27001:2013 續評作業。112 年 9 月 20 日申請加入台灣資安聯盟 CERT/CSIRT 會員，且於 10 月 3 日申請通過新增企業會員。整年度投入資通安全管理之資源：資安系統及設備採購增長至約 1000 萬並常態性配置 5 人以上負責資安管理。資訊人員完成 7 小時的 ISO27001：2013 內部稽核員訓練課程強化其稽核觀念，且已推出 7 份資安宣導電子報及實體張貼 3 份資安宣導相關海報。

4. 【後續規劃及執行狀況】：

本公司為「維護公司資訊之機密性、完整性、可用性與適法性，避免發生人為疏失、蓄意破壞與自然災害時，遭致資訊與資產遭致不當使用、洩漏、竄改、毀損、消失等，影響本公司作業，並導致公司權益損害」。已於 111 年 10 月 2 日取得 ISO/IEC 27001:2013 認證(效期:2022/10/2~2025/10/2)，並規畫於 113 年進行 ISO/IEC 27001:2022 轉版作業，以更符合現代的資安管理需求，藉由導入 ISO/IEC 27001 資訊安全管理系統及營業秘密法制度之導入達到下列之目標。

- 強化企業安全，降低營運風險，維持競爭力
- 以符合國際標準的角度進行資安健診、盤查潛在風險，並依據風險嚴重性逐一補強，降低資安事件對公司造成的損失
- 制定符合國際規範的資訊安全政策與日常維運作業
- 避免成為駭客攻擊企業客戶的跳板
- 提高客戶及關注方對企業穩定營運的信心與信任
- 保護客戶及公司智權
- 降低法律風險及節省成本
- 透過 ISO/IEC 27001:2013 資訊安全管理系統的運行，滿足法令、法規要求(個資法、營業秘密法、GDPR-歐盟一般資料保護規範)，減少因為資訊安全突發事件而面臨的法律問題

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

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃	經濟部加工出口區管理處	99/09/01~119/08/31	總公司土地租賃契約	無
租賃	經濟部加工出口區管理處	109/11/06~119/11/05	第一園區土地租賃契約	無
租賃	台元紡織股份有限公司	112/11/01~115/10/31	台元辦公室租賃契約	無
租賃	玄辰開發有限公司	112/01/01~113/03/31	新竹環北路廠房租賃契約	無
房地買賣	文生開發股份有限公司	110/01/27~113/04/01	台元科技園區第九期預售房地買賣	無
廠房興建	新雄營造股份有限公司	110/8/26~112/6/30	第一園區新建廠房結構土建工程	無
廠房興建	昇洸機電工程有限公司	110/8/26~112/6/30	第一園區新建廠房機電消防工程	無
廠房興建	誠大機電工程有限公司	111/2/10~112/6/30	第一園區新建廠房空調工程	無
銀行授信	中國信託銀行高雄區域中心	自動用日起算 5 年	中期放款	維持若干財務比率
銀行授信	兆豐銀等 5 家銀行	109/9/1~117/11/15	中期放款(回台投資)	維持若干財務比率

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、簽證會計師姓名及其查核意見

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.採用國際財務報導準則

(1)簡明合併資產負債表

單位：新台幣千元

年度 / 項目		最近五年度財務資料（註1）				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流動資產		1,618,132	1,648,309	2,891,391	3,961,522	2,376,523
不動產、廠房及設備		505,066	522,122	765,236	1,370,950	2,108,761
使用權資產		60,595	135,105	111,242	101,521	109,989
投資性不動產		-	-	-	-	-
無形資產		34,321	36,483	31,435	33,091	47,490
其他資產		98,331	64,059	139,901	231,781	232,750
資產總額		2,316,445	2,406,078	3,939,205	5,698,865	4,875,513
流動負債	分配前	705,295	490,865	955,019	1,947,759	979,300
	分配後	1,071,859	930,772	1,331,219	2,702,227	1,357,278 (註 2)
非流動負債		44,098	143,643	54,328	55,564	406,779
負債總額	分配前	749,393	634,508	1,009,347	2,003,323	1,386,079
	分配後	1,115,957	1,074,415	1,385,547	2,757,791	1,764,057 (註 2)
歸屬於母公司業主之權益		1,567,052	1,771,570	2,929,858	3,695,542	3,489,434
股本		302,980	305,710	339,180	345,380	347,726
資本公積		575,513	609,440	1,689,858	1,794,485	1,989,414
保留盈餘	分配前	700,013	864,414	911,136	1,635,168	1,344,738
	分配後	333,449	424,507	534,936	880,700	966,760 (註 2)
其他權益		(11,454)	(7,994)	(10,316)	(79,491)	(192,444)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	1,567,052	1,771,570	2,929,858	3,695,542	3,489,434
	分配後	1,200,488	1,331,663	2,553,658	2,941,074	3,111,456 (註 2)

註 1：上述年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：係 113 年 3 月 6 日董事會決議之金額。

(2)簡明合併綜合損益表

單位：新台幣千元；每股盈餘：新台幣元

年度 項目	最近五年度財務資料（註1）				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112
營業收入	2,804,335	2,909,821	2,887,296	5,122,173	3,682,049
營業毛利	1,241,790	1,166,681	1,209,081	2,322,033	1,364,673
營業損益	688,374	667,838	591,929	1,342,328	556,760
營業外收入及支出	5,663	(5,742)	4,460	35,259	4,234
稅前淨利	694,037	662,096	596,389	1,377,587	560,994
繼續營業單位本期淨利	557,038	530,965	486,629	1,100,232	464,038
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	557,038	530,965	486,629	1,100,232	464,038
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(10,420)	3,460	(2,322)	5,257	(4,983)
本期綜合損益總額	546,618	534,425	484,307	1,105,489	459,055
淨利歸屬於母公司業主	557,038	530,965	486,629	1,100,232	464,038
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	546,618	534,425	484,307	1,105,489	459,055
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	19.00	17.42	14.46	32.22	13.52

註1：上述年度財務資料均經會計師查核簽證。

(3)簡明個體資產負債表

單位：新台幣千元

項目＼年度		最近五年度財務資料（註1）				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流動資產		1,519,781	1,539,047	2,743,193	3,835,418	2,201,230
不動產、廠房及設備		397,132	385,811	639,222	1,261,763	2,007,277
使用權資產		41,560	115,673	98,722	95,683	104,163
無形資產		33,988	35,301	30,745	32,849	46,708
採權益法之投資		223,021	248,273	259,863	187,325	249,877
投資性不動產		-	-	-	-	-
其他資產		82,962	61,520	138,287	228,964	230,419
資產總額		2,298,444	2,385,625	3,910,032	5,642,002	4,839,674
流動負債	分配前	701,597	483,453	931,870	1,891,549	946,344
	分配後	1,068,161	923,360	1,308,070	2,626,017	1,324,322(註 2)
非流動負債		29,795	130,602	48,304	54,911	403,896
負債總額	分配前	731,392	614,055	980,174	1,946,460	1,350,240
	分配後	1,097,956	1,053,962	1,356,374	2,700,928	1,728,218(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		1,567,052	1,771,570	2,929,858	3,695,542	3,489,434
股本		302,980	305,710	339,180	345,380	347,726
資本公積		575,513	609,440	1,689,858	1,794,485	1,989,414
保留盈餘	分配前	700,013	864,414	911,136	1,635,168	1,344,738
	分配後	333,449	424,507	534,936	880,700	966,760(註 2)
其他權益		(11,454)	(7,994)	(10,316)	(79,491)	(192,444)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	1,567,052	1,771,570	2,929,858	3,695,542	3,489,434
	分配後	1,200,488	1,331,663	2,553,658	2,941,074	3,111,456(註 2)

註 1：財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：係 113 月 3 月 6 日董事會決議之金額。

(4)簡明個體綜合損益表

單位：新台幣千元；每股盈餘：新台幣元

項目＼年度	最近五年度財務資料（註1）				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入	2,799,249	2,789,555	2,711,422	5,011,685	3,228,532
營業毛利	1,206,654	1,115,231	1,131,012	2,166,254	1,266,316
營業損益	691,202	665,842	589,636	1,281,502	549,828
營業外收入及支出	2,244	(16,505)	5,544	79,883	2,868
稅前淨利	693,446	649,337	595,180	1,361,385	552,696
繼續營業單位本期淨利	557,038	530,965	486,629	1,100,232	464,038
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	557,038	530,965	486,629	1,100,232	464,038
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(10,420)	3,460	(2,322)	5,257	(4,983)
本期綜合損益總額	546,618	534,425	484,307	1,105,489	459,055
淨利歸屬於母公司業主	557,038	530,965	486,629	1,100,232	464,038
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	546,618	534,425	484,307	1,105,489	459,055
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	19.00	17.42	14.46	32.22	13.52

註1：財務資料均經會計師查核簽證。

2.採用我國企業會計準則：不適用(本公司自103年度起採用國際財務報導準則)。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	會計師姓名	簽證會計師	查核意見
108 年	安侯建業聯合會計師事務所	陳國宗、許振隆	無保留意見
109 年	安侯建業聯合會計師事務所	陳國宗、許振隆	無保留意見
110 年	安侯建業聯合會計師事務所	許振隆、曾國禓	無保留意見
111 年	安侯建業聯合會計師事務所	許振隆、曾國禓	無保留意見
112 年	安侯建業聯合會計師事務所	許振隆、曾國禓	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)採用國際財務報導準則

1.合併財務分析

分析項目 ＼ 年度		最近五年度財務分析（註1）				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
財務結構(%)	負債占資產比率	32.35	26.37	25.62	35.15	28.43
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	319.00	366.81	389.97	273.61	184.76
償債能力%	流動比率	229.43	335.80	302.76	203.39	242.68
	速動比率	180.33	249.39	265.21	163.16	182.54
	利息保障倍數	702.05	558.79	445.40	1,431.52	179.32
經營能力	應收款項週轉率（次）	4.28	4.22	4.08	4.12	2.97
	平均收現日數	85.28	86.49	89.46	88.59	122.89
	存貨週轉率（次）	5.04	4.60	4.37	5.00	3.44
	應付款項週轉率（次）	5.29	6.36	4.78	3.70	3.18
	平均銷貨日數	72.42	79.34	83.52	73.00	106.10
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	6.19	5.67	4.49	4.80	2.12
	總資產週轉率（次）	1.47	1.23	0.91	1.06	0.70
獲利能力	資產報酬率（%）	29.25	22.53	15.37	22.85	8.82
	權益報酬率（%）	43.47	31.81	20.70	33.21	12.92
	稅前純益占實收資本比率（%）(註 6)	229.07	216.58	175.83	398.86	161.33
	純益率（%）	19.86	18.25	16.85	21.48	12.60
	每股盈餘（元）	19.00	17.42	14.46	32.22	13.52
現金流量	現金流量比率（%）	57.27	146.30	76.80	54.56	61.22
	現金流量允當比率（%）	75.98	101.65	99.29	90.43	78.30
	現金再投資比率（%）	13.50	15.17	8.44	16.02	(3.46)
槓桿度	營運槓桿度	1.08	1.18	1.22	1.09	1.24
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

1.長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係新建廠房增加所致。

2.應收款項週轉率及收現天數：主係 112 年度營業收入下降所致。

3.存貨週轉率及平均售貨天數：主係 112 年營業成本下降所致。

4.不動產、廠房及設備週轉率：主係 112 年度營業收入下降及新建廠房增加所致。

5.總資產週轉率：主係 112 年度營業收入下降及新建廠房增加所致。

6.112 年度淨利下降致使利息保障倍數、資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘及現金再投資比率下降。

註 1：財務資料均經會計師查核簽證。

2.個體財務分析

年度 / 分析項目（註2）		最近五年度財務分析（註1）				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
財務結構(%)	負債占資產比率	31.82	25.74	25.07	34.50	27.90
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	402.09	493.03	465.90	297.24	193.96
償債能力%	流動比率	216.62	318.34	294.38	202.77	232.60
	速動比率	174.42	239.06	261.18	171.62	176.67
	利息保障倍數	793.51	694.00	523.09	1,617.85	183.65
經營能力	應收款項週轉率（次）	4.12	3.66	3.64	3.85	2.51
	平均收現日數	88.59	99.66	100.33	94.80	145.41
	存貨週轉率（次）	5.54	4.98	4.62	6.18	3.67
	應付款項週轉率（次）	5.26	6.14	4.60	3.74	2.90
	平均銷貨日數	65.88	73.32	79.07	59.06	99.45
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	7.09	7.13	5.29	5.27	1.98
	總資產週轉率（次）	1.47	1.19	0.86	1.05	0.62
獲利能力	資產報酬率（%）	29.33	22.70	15.49	23.05	8.90
	權益報酬率（%）	43.47	31.81	20.70	33.21	12.92
	稅前純益占實收資本比率（%）(註6)	228.88	212.40	175.48	394.17	158.95
	純益率（%）	19.90	19.03	17.95	21.95	14.37
	每股盈餘（元）	19.00	17.42	14.46	32.22	13.52
現金流量	現金流量比率（%）	61.72	123.70	85.92	56.39	59.68
	現金流量允當比率（%）	91.37	107.57	107.74	100.25	83.78
	現金再投資比率（%）	15.24	10.18	10.54	16.38	(4.32)
槓桿度	營運槓桿度	1.18	1.14	1.16	1.15	1.05
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

1.長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係新建廠房增加所致。

2.應收款項週轉率及收現天數：主係 112 年度營業收入下降所致。

3.存貨週轉率、平均售貨天數及應付帳款週轉率：主係 112 年營業成本下降所致。

4.不動產、廠房及設備週轉率：主係 112 年度營業收入下降及新建廠房增加所致。

5.總資產週轉率：主係 112 年度營業收入下降及新建廠房增加所致。

6.112 年度淨利下降致使利息保障倍數、資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘及現金再投資比率下降。

註 1：財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／ 固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)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)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。(註 3)

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。(註 4)

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用) ／ 營業利益(註 5)。

(2)財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。

2.採用我國財務會計準則：不適用(本公司自103年度起採用國際財務報導準則)。

三、財務報告之審計委員會查核報告書

穎崴科技股份有限公司
審計委員會查核報告書

董事會造送本公司一一二年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案，其中財務報表業經安侯建業聯合會計師事務所許振隆會計師及曾國禓會計師查核完竣，並出具查核報告書。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案經本審計委員會查核認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定報告如上，敬請鑒核。

此致
穎崴科技股份有限公司民國一一三年股東常會

審計委員會召集人： 洪秀一 洪秀一

中　華　民　國　一　一　三　年　三　月　六　日

四、最近年度財務報告

請參閱本年報附件一。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

請參閱本年報附件二。

六、公司及關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事，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

財務狀況比較分析表

單位：新台幣千元；%

年度 項目	111 年度 金 額	112 年度 金 額	差異 金 額	 %
流動資產	3,961,522	2,376,523	(1,584,999)	(40.01)
不動產廠房及設備	1,370,950	2,108,761	737,811	53.82
使用權資產	101,521	109,989	8,468	8.34
投資性不動產	-	-	-	-
無形資產	33,091	47,490	14,399	43.51
其他資產	231,781	232,750	969	0.42
資產總額	5,698,865	4,875,513	(823,352)	(14.45)
流動負債	1,947,759	979,300	(968,459)	(49.72)
非流動負債	55,564	406,779	351,215	632.09
負債總額	2,003,323	1,386,079	(617,244)	(30.81)
股本	345,380	347,726	2,346	0.68
資本公積	1,794,485	1,989,414	194,929	10.86
保留盈餘	1,635,168	1,344,738	(290,430)	(17.76)
其他權益	(79,491)	(192,444)	(112,953)	142.10
權益總額	3,695,542	3,489,434	(206,108)	(5.58)

重大變動項目說明(變動比率達20%以上，且其變動金額超過新台幣一仟萬元者)：

(1)流動資產減少：主係112年度營業收入下降應收帳款減少所致。

(2)不動產廠房及設備增加：主係112年度新建廠房增加所致。

(3)無形資產增加：主係112年度購入設計繪圖軟體所致。

(4)流動負債減少：主係112年度營業成本下降應付帳款減少所致。

(5)非流動負債增加：主係112年度新增長期借款所致。

(6)其他權益減少：主係 112 年度發行限制員工權利新股所致。

二、財務績效

財務績效比較分析表

單位：新台幣千元；%

年度	111 年度	112 年度	增(減)金額	變動比率
會計科目	金 額	金 額		
營業收入	5,122,173	3,682,049	(1,440,124)	(28.12)
營業成本	2,800,140	2,317,376	(482,764)	(17.24)
營業毛利	2,322,033	1,364,673	(957,360)	(41.23)
營業費用	979,705	807,913	(171,792)	(17.54)
營業利益	1,342,328	556,760	(785,568)	(58.52)
營業外收入及支出	35,259	4,234	(31,025)	(87.99)
稅前淨利	1,377,587	560,994	(816,593)	(59.28)
所得稅費用	277,355	96,956	(180,399)	(65.04)
本期淨利	1,100,232	464,038	(636,194)	(57.82)
本期綜合損益總額	1,105,489	459,055	(646,434)	(58.47)

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動（變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者）：

(1)營業收入及營業成本減少：主係112年度營業收入下降所致。

(2)營業費用減少：主係112年度稅前淨利下降，獎金等費用提列減少所致。

(3)營業外收入及支出減少：主係美金匯差所致。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動分析：

單位：新台幣千元；%

年 度 項 目	111 年度	112 年度	增(減)金額	增(減)比例%
營業活動之淨現金流入(出)	1,062,685	599,526	(463,159)	-43.58%
投資活動之淨現金流入(出)	(641,462)	(1,094,225)	(452,763)	70.58%
融資活動之淨現金流入(出)	(414,444)	(368,631)	45,813	-11.05%
合計	6,779	(863,330)	(870,109)	-12835.36%

變動分析：

(1)營業活動：本期營業活動為淨現金流入減少463,159仟元，主要係112年營收大幅減少所致。

(2)投資活動：本期投資活動為淨現金流出增加452,763仟元，主要係本期資本支出增加所致。

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣千元

期初現金餘額	預計全年來自營運活動淨現金流量	預計全年來自投資活動淨現金流量	預計全年來自融資活動淨現金流量	預計現金剩餘(不足)數
639,467	985,724	(664,337)	698,839	1,659,693

1. 未來一年度現金流量變動情形分析：

(1) 營業活動：主係預計 113 年度因營收成長，獲利增加，致營業活動淨現金流入。

(2) 投資活動：主係預計 113 年度資本支出等。

(3) 融資活動：主係預計發行可轉換公司債及發放現金股利。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一)最近年度轉投資政策：

近年來本公司基於營運需求及未來發展等因素積極拓展海外市場，故陸續進行相關之海外轉投資事業，以提供當地產品行銷及技術支援等服務，未來投資計畫仍須視各轉投資事業之營運情形及公司策略等因素進行相關評估。本公司目前訂有「取得或處分資產管理辦法」以及「對子公司監督與管理」等規範並能落實各項管理機制之執行，以使各轉投資事業能發揮最大之經營績效。

(二)獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

112年12月31日　單位：新台幣千元

項目 公司別	持股比例	投資金額	被投資公司本期(損)益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
WINWAY INTERNATIONAL CO., LTD.	100%	204,599	(10,210)	因訂單減少致虧損	拓展業務	-
磐時電子科技(蘇州)有限公司(註)	100%	204,599	(10,211)			
WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	100%	73,785	2,221	營運狀況正常	-	-

六、風險事項分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率變動

本公司 111 年度及 112 年度利息費用分別為 963 仟元及 3,146 仟元，佔當年度營業收入淨額比率分別為 0.02%及 0.08%，所佔比例不高，故利率變動對本公司並無重大影響。

本公司基於穩健保守之財務管理基礎下，將維持良好的財務結構及償債能力，做為對金融機構議價及談判的有利籌碼;並與各銀行密切聯繫以取得較優惠的借款利率，另亦將多方參考國內外各經濟研究機構及銀行研究報告，持續觀察利率走勢，並與往來銀行保持暢通之聯絡管道，隨時掌握當前利率水準。

2.匯率變動：

本公司 111 年度及 112 年度外幣兌換(損)益分別為 19,977 仟元及(11,098)仟元，佔當年度營業收入淨額比率分別為 0.39 及(0.30%)，所佔比例不高，故匯率變動對本公司並無重大影響。

本公司產品外銷以美元為報價基礎，而向國外採購之原料亦以美元作為主要計價單位，故國際美元走勢與公司之匯兌損益息息相關，為規避匯率波動對獲利

可能造成之影響，本公司對外匯風險之管理採取之具體措施如下：

A.與往來銀行保持良好的互動關係和密切聯繫，財務人員隨時注意外匯市場變化情形，並且適時地調整公司外幣持有部位，掌握結匯之最佳時機。

B.隨時注意匯率走勢，業務部門報價時，須考量匯率波動對銷售價格之影響性，當產生波動時，與客戶端進行協調，適時反映於產品報價，儘可能將匯兌風險降至最低。

3.通貨膨脹：

本公司將持續致力於各項成本之降低，密切注意原、物料之供需與價格變動狀況，適時調整庫存；研發低成本之替代料源，並力求降低營運成本，以期降低對損益之影響。

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

1.本公司訂有「取得或處分資產管理辦法」及「資金貸與他人及背書保證管理辦法」，業經股東會決議通過，為本公司執行相關交易之依據。

2.本公司以專注經營本業為基礎，且基於保守穩健之原則，截至年報刊印日止並無從事高風險、高槓桿投資、背書保證及衍生性商品等交易。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1.未來研發計畫：

研發重點產品	計劃目標
微間距探針卡 （Fine Pitch Probe Card）	高精度探針卡機構設計、精密孔徑加工技術與高性能接觸元件開發
高速暨高頻同軸測試治具 （Brownie Coaxial Socket）	優化 Brownie Coaxial Socket 電氣特性，提高測試頻率以及維持訊號探針阻抗匹配性。
高效率主動式溫度控制器 （Thermal Control Equipment）	提高致冷以及 Heater 輸出能力，達到廣溫域控制
客製化老化測試治具 （Customized Burn-in Socket）	提供客製化高性能老化測試 Socket 解決方案
接觸元件設計、製造與材料開發（Design, fabrication and material development of contact element）	從材料評估、元件設計到製造建立完整流程，滿足各式測試需求
基板,載板設計和組裝 （Substrate, Load Board Design & Assembly）	因應客戶高端測試需求，提供基板,載板設計及廠內組裝檢測能力
MEMS 探針卡 （MEMS Probe Card）	開發滿足高階測試需求之 MEMS 探針卡

2.預計再投入之研發費用：

本公司投入之研發費用係依據市場長期需求所規劃的新產品及新技術開發進度逐步編列，近年約佔營業收入之4%~7%，113年預計投入研發支出約佔營業收入6%，本公司為確保本公司競爭優勢，將視營運狀況及需求隨時調整，提高未來研發經費佔營業收入之比重，以強化研發新品之產出。

(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：

本公司營運均遵循國內外相關法令規定，且隨時注意國內外重要政策發展趨

勢與法規變動情形，以即時提供相關資訊給管理階層，作為因應國內外政經情勢變動之參考依據，因此本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未受到國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務及業務之情事。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司不斷地提升生產技術，加強生產及製程管理，提高生產力及產品良率，開發利基產品，並隨時視終端產品市場供需變化情形調整產品策略，以降低科技改變及產業變化對本公司財務業務面之衝擊與影響。另本公司平時即密切注意所處行業之產業狀況及相關新興科技，以隨時因應科技或產業之變化，並做適當之經營調整，故預期應能有效降低其影響，本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無因科技改變及產業變化而有影響財務及業務之情事。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立以來，即秉持永續經營之理念，謹守政府法令規章，持續提升經營管理及產品品質，並適時提供客戶最佳的服務，全體員工盡力達成獲利目標，以善盡對全體股東之責任。未來本公司仍將持續致力產品品質之提昇，維持一貫良好之企業形象，提昇公司在半導體產業供應鏈之地位，讓本公司的產品及服務，獲得更多客戶的肯定，因此本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無因企業形象改變對企業危機管理造成重大影響之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無任何併購計畫，若未來有進行併購計畫時，將審慎評估並考量併購綜效，以確保原有股東權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無擴充廠房之計畫。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.銷貨方面：

本公司除與既有客戶建立良好而穩定之合作關係外，亦持續開發新產品及拓展新客戶，且單一客戶銷售金額均未逾30%以上，本公司尚無銷貨過度集中風險之虞。

2.進貨方面：

本公司主要採購原料為製造測試介面產品所需之探針及機械加工零件等，均有超過兩家以上供應商，對於供應商的選擇，係以產品交期、品質及價格為考量，以符合客戶需求，本公司與供應商並無簽訂超過一年以上之長期供貨契約。本公司 111 年度及 112 年度向甲公司採購之金額占當年度進貨淨額比重分別為 37.26%及 32.21%，對單一供應廠商之進貨比率超過 30%，有進貨集中之情事。甲公司為日本上市公司之在台分公司，專門從事 IC 半導體測試座、測試探針、汽車無線通訊、手機簧片連接器、電子相關零組件生產製造及銷售，與本公司已建立長期合作關係，由以往交易歷史得知，甲公司供貨尚屬穩定，並無供貨中斷或短缺之情形。惟本公司為避免因不可抗力事件造成原料中斷或短缺，除購買甲公司之材料

外，持續開發其他替代供應商，以維持兩家以上供貨來源，並透過持續提高材料自製比例，以降低進貨集中之風險。

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

本公司董事、監察人及持股超過百分之十之大股東於最近年度及截至年報刊印日止，持有股數變化不大，尚無股權大量移轉或更換之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無經營權改變之情事。

(十二)訴訟或非訟事件：

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

旺矽科技股份有限公司（下稱「旺矽公司」）先於民國(下同)106 年 11 月間，對於本公司及其法定代表人王嘉煌董事長，以及本公司數名員工提起營業秘密法等之刑事告訴；次於 108 年 9 月 19 日，對本公司及上述人員提起營業秘密損害賠償等事件之民事訴訟（下稱「民事訴訟」）。刑事告訴部分，經檢察官於 109 年 5 月間對王嘉煌董事長及員工三人不起訴(第一刑案已確定)後，起訴員工四人及本公司，目前由臺灣新竹地方法院審理中；旺矽公司復再以其他事實提出刑事告訴(第二刑案)，本案經新竹地檢署為不起訴處分後，旺矽公司提出再議，嗣經高等法院檢察署於 112 年 9 月 15 日發回續行偵查。民事訴訟部分，因涉及勞動關係，經智慧財產法院於 109 年 5 月間裁定移轉至臺灣新竹地方法院勞動專庭，於同年 11 月間試行調解，因雙方認知差距過大而調解失敗；同年 12 月間旺矽公司同時提起訴之追加與聲請停止審判，提高請求賠償金額至新台幣 1 億 5891 萬元，本件所有當事人於 111 年 3 月均已同意停止審判至 111 年 11 月 21 日，嗣經旺矽公司聲請續行訴訟後至年報刊印日止，上述刑事訴訟及民事訴訟均尚未進行相關實質審理程序，目前尚無法判斷其最終可能之結果。本公司主要產品多為高度客製化之產品，且一向尊重智慧財產權並致力於技術之研發，並無旺矽公司所陳述不法取得或使用其營業秘密之情事。

2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：同 1.訴訟事件之說明。

(十三) 其他重要風險及因應措施

無。

七、其他重要事項

無。

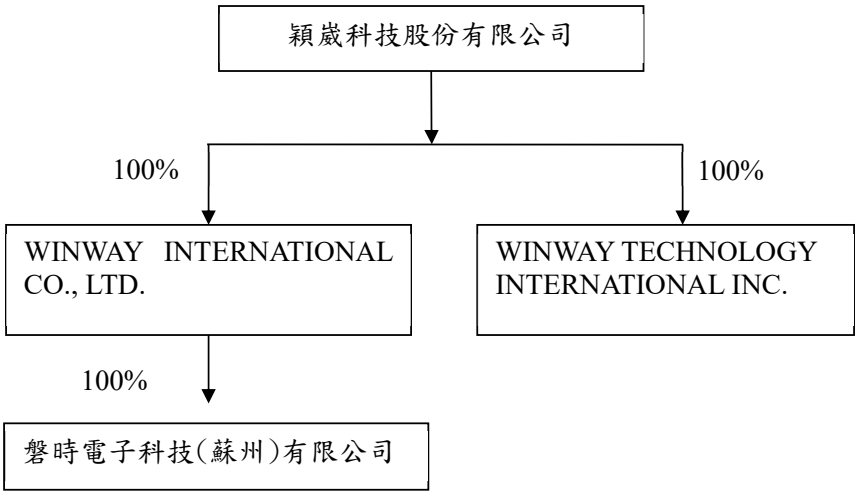
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併報告書

1.關係企業組織圖：

112 年 12 月 31 日



2.各關係企業基本資料

112 年 12 月 31 日　　單位：新台幣千元

關係企業名稱	與本公司關係	本公司持有關係企業			關係企業持有本公司		
		比例	股數(股)	投資金額	比例	股數(股)	投資金額
WINWAY INTERNATIONAL CO., LTD.	本公司持有100%之子公司	100%	6,580,000	204,599	-	-	-
WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	本公司持有100%之子公司	100%	241,934	73,785	-	-	-
磐時電子科技(蘇州)有限公司(註)	本公司之間接持有 100%之轉投資公司	100%	-	204,599	-	-	-

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，主要以提供半導體產業測試所需之介面板為主，整合研發、設計、製造、工程、品保、與售後服務，以「In House, One Stop Shop」之服務理念，致力提供完整、快速、客製化的服務予我們的客戶。整體而言，關係企業間往來分工情形，以透過技術、產能、行銷及服務之互相支援，創造最大的綜效。

5.關係企業董監事、總經理資料　　112 年12 月31 日；單位：股；%

關係企業名稱	職稱	姓名或代表人 比例	持有股份	
			股數	持股比例
WINWAY INTERNATIONAL CO., LTD.	董事長	穎崴科技(股)公司代表人：王嘉煌	6,580,000	100%
WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	董事長	穎崴科技(股)公司代表人：王嘉煌	241,934	100%
磐時電子科技(蘇州)有限公司(註)	董事長	穎崴科技(股)公司代表人：呂光榮	-	100%
	監察人	穎崴科技(股)公司代表人：盧忻杰	-	100%

6.關係企業概況　　112 年12 月31 日；單位：新台幣仟元

關係企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期純(損)益	每股純(損)益(元)
WINWAY INTERNATIONAL CO., LTD.	204,599	263,019	-	263,019	-	-	(10,210)	(1.55)
WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	73,785	21,384	6,844	14,540	62,286	2,246	2,221	9.18
磐時電子科技(蘇州)有限公司(註)	204,599	572,770	309,809	262,961	1,131,651	4,958	(10,211)	-

(二)關係企業合併財務報表：請參閱本年報附件一。

(三)關係企業報告書：不適用

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形

無。

四、其他必要補充說明事項

無。

玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項

最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：同第114頁訴訟事件之說明。

附件一

聲 明 書

本公司民國一一二年度(自民國一一二年一月一日至一一二年十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七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

公司名稱：穎崴科技股份有限公司

董 事 長：王嘉煌

日　　期：民國一一三年三月六日

KPMG 安侯建業聯合會計師事務所
KPMG
高雄市前金區801301中正四路211號12樓之6
12th Fl., - 6, No. 211, Chung Cheng 4th Road,
Kaohsiung, 801301, Taiwan (R.O.C.)
電 話 Tel + 886 7 213 0888
傳 真 Fax + 886 7 271 3721
網 址 Web kpmg.com/tw

會 計 師 查 核 報 告

穎崴科技股份有限公司董事會　公鑒：

查核意見

穎崴科技股份有限公司及其子公司(穎崴集團)民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告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，足以允當表達穎崴集團民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告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，與穎崴集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對穎崴集團民國一一二年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策，請詳合併財務報告附註四(十四)；收入之明細，請詳合併財務報告附註六(二十一)。

關鍵查核事項之說明：

穎崴集團係以各銷售合約所訂之交易條件來決定產品控制權移轉時點，並認列收入。由於不同銷售合約有不同之交易條件，可能造成收入認列時點不適當，且於財務報導日前後之銷貨交易金額對財務報表之影響重大。因此，本會計師將收入認列列為財務報表的重要查核事項。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試銷貨及收款作業循環之相關內部控制；抽樣選取並檢視銷貨合約或訂單，評估合約條款及交易條件等對收入認列之影響，確認收入之會計處理是否適當；針對期末前後一段期間，抽樣選取並依貿易條件檢視認列銷貨收入之相關單據，評估收入認列於適當期間；並評估穎崴集團是否已適當揭露收入之相關資訊。

其他事項

穎崴科技股份有限公司已編製民國一一二年度及一一一年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估穎崴集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算穎崴集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

穎崴集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告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告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1.辨認並評估合併財務報告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，惟其目的非對穎崴集團內部控制之有效性表示意見。

3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使穎崴集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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穎崴集團不再具有繼續經營之能力。

5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。

6.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。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，決定對穎崴集團民國一一二年度合併財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會　計　師：許振隆

會　計　師：黃淑芳

證券主管機關：金管證六字第0960069825號

核准簽證文號：金管證六字第0940129108號

民　國　一一三　年　三　月　六　日

穎崴科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一二年及一一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	資　　產	112.12.31 金　額	%	111.12.31 金　額	%
	流動資產：				
1100	現金及約當現金(附註六(一))	$ 639,467	13	1,504,089	26
1120	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	80,187	2	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註六(三))	179,700	4	29,700	1
1160	應收票據淨額(附註六(四)(二十一))	1,496	-	7,029	-
1170	應收帳款淨額(附註六(四)(二十一))	866,346	18	1,605,759	28
1200	其他應收款(附註六(五))	580	-	647	-
1220	本期所得稅資產	1,343	-	-	-
130X	存貨淨額(附註六(六))	577,903	12	769,841	14
1470	其他流動資產(附註六(十一))	29,501	1	44,457	1
	流動資產合計	2,376,523	50	3,961,522	70
	非流動資產：				
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	2,108,761	43	1,370,950	24
1755	使用權資產(附註六(八))	109,989	2	101,521	2
1780	無形資產(附註六(九))	47,490	1	33,091	-
1840	遞延所得稅資產(附註六(十七))	72,305	1	68,137	1
1920	存出保證金	5,257	-	7,476	-
1980	其他金融資產－非流動(附註六(十)及八)	51,752	1	51,644	1
1990	其他非流動資產(附註六(十一))	103,436	2	104,524	2
	非流動資產合計	2,498,990	50	1,737,343	30
	資產總計	$ 4,875,513	100	5,698,865	100

	負債及權益	112.12.31 金　額	%	111.12.31 金　額	%
	流動負債：				
2130	合約負債－流動(附註六(二十一))	$ 96,553	2	54,937	1
2170	應付帳款	429,878	9	1,026,645	18
2200	其他應付款(附註六(十六))	281,387	6	542,881	10
2250	負債準備(附註六(十三))	6,850	-	15,253	-
2280	租賃負債－流動(附註六(十四))	9,699	-	11,222	-
2230	本期所得稅負債	95,353	2	296,821	5
2312	遞延收入-流動(附註六(十二)(十五))	1,850	-	-	-
2320	一年內到期長期負債(附註六(十二)及八)	57,730	1	-	-
	流動負債合計	979,300	20	1,947,759	34
	非流動負債：				
2540	長期借款(附註六(十二)及八)	337,437	7	-	-
2580	租賃負債－非流動(附註六(十四))	61,239	1	49,819	1
2630	長期遞延收入(附註六(十二)(十五))	8,103	-	5,545	-
2670	其他非流動負債－其他	-	-	200	-
	非流動負債合計	406,779	8	55,564	1
	負債總計	1,386,079	28	2,003,323	35
	權益(附註六(十八)(十九)(二十))：				
3100	普通股股本	347,726	7	345,380	6
3200	資本公積	1,989,414	41	1,794,485	31
3300	保留盈餘	1,344,738	28	1,635,168	29
3400	其他權益	(192,444)	(4)	(79,491)	(1)
	權益總計	3,489,434	72	3,695,542	65
	負債及權益總計	$ 4,875,513	100	5,698,865	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：王嘉煌　　經理人：王嘉煌　　會計主管：蔡嘉農

穎崴科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112年度		111年度	
		金　額	%	金　額	%
4000	營業收入(附註六(二十一)及十四)	$ 3,682,049	100	5,122,173	100
5000	營業成本(附註六(六)(九)(十三)(十四)(十六)(十九)及十二)	2,317,376	63	2,800,140	55
5900	營業毛利	1,364,673	37	2,322,033	45
6000	營業費用(附註六(四)(九)(十四)(十六)(十九)(二十二)、七及十二)：				
6100	推銷費用	355,999	10	340,698	7
6200	管理費用	214,884	6	367,482	7
6300	研究發展費用	231,882	6	254,358	5
6450	預期信用損失	5,148	-	17,167	-
	營業費用合計	807,913	22	979,705	19
6900	營業利益	556,760	15	1,342,328	26
7000	營業外收入及支出(附註六(二)(三)(十二)(十五)(二十三))：				
7100	利息收入	13,763	-	7,865	-
7020	其他利益及損失	(6,383)	-	28,357	1
7050	財務成本(附註六(十四))	(3,146)	-	(963)	-
	營業外收入及支出合計	4,234	-	35,259	1
7900	繼續營業部門稅前淨利	560,994	15	1,377,587	27
7950	減：所得稅費用(附註六(十七))	96,956	3	277,355	5
8200	本期淨利	464,038	12	1,100,232	22
8300	其他綜合損益(附註六(十七))：				
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	(4,983)	-	5,257	-
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十七))	-	-	-	-
8300	本期其他綜合損益	(4,983)	-	5,257	-
8500	本期綜合損益總額	$ 459,055	12	1,105,489	22
	每股盈餘(附註六(二十))				
9750	基本每股盈餘(單位：新台幣元)	$ 13.52		32.22	
9850	稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	$ 13.35		31.73	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：王嘉煌　　經理人：王嘉煌　　會計主管：蔡嘉農

穎崴科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益									
				保留盈餘				其他權益項目		
	普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	權益總額
民國一一一年一月一日餘額	**$ 338,910**	**270**	**1,689,858**	**173,299**	**7,994**	**729,843**	**911,136**	**(10,316)**	**-**	**2,929,858**
本期淨利	-	-	-	-	-	1,100,232	1,100,232	-	-	1,100,232
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	5,257	-	5,257
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,100,232	1,100,232	5,257	-	1,105,489
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	48,663	-	(48,663)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	2,321	(2,321)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(376,200)	(376,200)	-	-	(376,200)
員工執行認股權發行新股	4,030	(270)	8,735	-	-	-	-	-	-	12,495
限制員工權利新股	2,500	-	98,250	-	-	-	-	-	(100,750)	-
限制員工權利註銷	(60)	-	60	-	-	-	-	-	-	-
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	(2,418)	-	-	-	-	-	26,318	23,900
民國一一一年十二月三十一日餘額	**345,380**	**-**	**1,794,485**	**221,962**	**10,315**	**1,402,891**	**1,635,168**	**(5,059)**	(74,432)	**3,695,542**
本期淨利	-	-	-	-	-	464,038	464,038	-	-	464,038
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(4,983)	-	(4,983)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	464,038	464,038	(4,983)	-	459,055
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	110,023	-	(110,023)	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(5,257)	5,257	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(754,468)	(754,468)	-	-	(754,468)
限制員工權利新股	2,500	-	201,750	-	-	-	-	-	(204,250)	-
限制員工權利註銷	(154)	-	154	-	-	-	-	-	-	-
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	(7,235)	-	-	-	-	-	96,280	89,045
受領贈與之所得	-	-	260	-	-	-	-	-	-	260
民國一一二年十二月三十一日餘額	**$ 347,726**	**-**	**1,989,414**	**331,985**	**5,058**	**1,007,695**	**1,344,738**	**(10,042)**	**(182,402)**	**3,489,434**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：王嘉煌　　經理人：王嘉煌　　會計主管：蔡嘉農

穎崴科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一二年及一一一年六月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$ 560,994	1,377,587
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	114,605	110,775
攤銷費用	12,637	11,472
預期信用減損損失數	5,148	17,167
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價利益	(187)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	(497)	-
利息費用	3,146	963
利息收入	(13,763)	(7,865)
股份基礎給付交易	89,045	23,900
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	585	(1,770)
未實現兌換損失(利益)	6,651	(701)
租賃減讓利益	-	(312)
收益費損項目合計	217,370	153,629
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據減少(增加)	5,489	(1,119)
應收帳款減少(增加)	727,584	(753,146)
其他應收款減少	47	679
存貨減少(增加)	189,826	(419,280)
其他流動資產減少(增加)	14,836	(23,678)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	937,782	(1,196,544)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款(減少)增加	(596,395)	537,866
其他應付款(減少)增加	(259,943)	258,956
負債準備(減少)增加	(8,403)	6,785
合約負債增加	41,616	29,570
遞延收入(減少)增加	(425)	5,545
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(823,550)	838,722
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	114,232	(357,822)
調整項目合計	331,602	(204,193)
營運產生之現金流入流入	892,596	1,173,394
收取之利息	13,783	7,503
支付之利息	(2,919)	(963)
支付之所得稅	(303,934)	(117,249)
營業活動之淨現金流入	599,526	1,062,685
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(680,000)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	600,497	-
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(150,000)	119,300
取得不動產、廠房及設備	(689,562)	(597,150)
處分不動產、廠房及設備價款	4,424	19,562
存出保證金減少(增加)	2,180	(711)
取得無形資產	(11,049)	(10,407)
其他金融資產增加	(108)	(133)
預付設備款增加	(170,607)	(171,923)
投資活動之淨現金流出	(1,094,225)	(641,462)
籌資活動之現金流量：		
舉借長期借款	400,000	-
存入保證金(減少)增加	(200)	200
租賃負債本金償還	(13,963)	(50,939)
發放現金股利	(754,468)	(376,200)
員工執行認股權	-	12,495
籌資活動之淨現金流出	(368,631)	(414,444)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,292)	1,660
本期現金及約當現金(減少)增加數	(864,622)	8,439
期初現金及約當現金餘額	1,504,089	1,495,650
期末現金及約當現金餘額	**$ 639,467**	**1,504,089**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：王嘉煌　　經理人：王嘉煌　　會計主管：蔡嘉農

穎崴科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

穎崴科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)，係於民國九十年四月十日奉經濟部核准設立，本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為光電產品測試治具、積體電路測試介面及治具與其關鍵零組件之設計、加工、銷售及前項有關產品之進出口貿易業務等。

本公司股票於民國一一〇年一月二十日在中華民國臺灣證券交易所掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一三年三月六日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

・國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」

・國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」

・國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

合併公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

・國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

・國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」

・國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」

・國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」

・國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

・國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

・國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正「保險合約」
・國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
・國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(二)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 112.12.31	所持股權百分比 111.12.31	說明
本公司	WINWAY INTERNATIONAL CO., LTD.	投資控股	100 %	100 %	重要子公司
本公司	WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	銷售光電產品測試治具、積體電路測試介面及治具	100 %	100 %	非重要子公司
WINWAY INTERNATIONAL CO., LTD.	磐時電子商貿(上海)有限公司(註2)	銷售光電產品測試治具、積體電路測試介面及治具	-	- %	重要子公司
WINWAY INTERNATIONAL CO., LTD.	磐時電子科技(蘇州)有限公司(註1)(註2)	光電產品測試治具、積體電路測試介面及治具之加工及銷售	100 %	100 %	重要子公司

(註1)蘇州亦崴電子科技有限公司於民國一一一年四月二十二日更名為磐時電子科技(蘇州)有限公司。

(註2)磐時電子商貿(上海)有限公司與磐時電子科技(蘇州)有限公司於民國一一一年十月一日合併，磐時電子科技(蘇州)有限公司為存續公司。

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

(四)外　　幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣，於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

(1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；

(2)指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或

(3)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、聯合控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；

2.主要為交易目的而持有該資產；

3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或

4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1.預期將於正常營業週期中清償該負債；

2.主要為交易目的而持有該負債；

3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或

4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

・係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

・該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（例如，持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產），係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失（包含任何股利及利息收入）係認列為損益。

(3)經營模式評估

合併公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

・所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量；

・經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告；

・影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；

・該業務之經理人之薪酬決定方式，例如：該薪酬究係以所管理資產之公允價值或所收取之合約現金流量；及

・以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與合併公司繼續認列該資產之目的一致。

(4)評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，合併公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，合併公司考量：

・任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
・可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
・提前還款及展延特性；及
・合併公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

(5)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

・判定債務證券於報導日之信用風險低；及
・其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過30天或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時，合併公司則將該金融資產之信用風險視為已顯著增加或發生違約。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(6)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

(2)權益交易

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3)庫藏股票

再買回本公司已認列之權益工具時，係將所支付之對價(包括可直接歸屬成本)認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票，所收取之金額係認列為權益之增加，並將交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘(若資本公積不足沖抵)。

(4)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(5)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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

(6)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存　　貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目（主要組成部分）處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折　　舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築	2~50年
(2)機器設備	1~10年

(3)其他設備　　2~15年

合併公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租　　賃

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，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，則合約係屬或包含租賃。

1.承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

(1)固定給付，包括實質固定給付；

(2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；

(3)預期支付之殘值保證金額；及

(4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

(1)用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；

(2)預期支付之殘值保證金額有變動；

(3)標的資產購買選擇權之評估有變動；

(4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；

(5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對事務機器設備及員工宿舍之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

合併公司針對所有承租不動產符合下列所有條件之租金減讓，選擇採用實務權宜作法，不評估其是否係租賃修改：

(1)作為新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之租金減讓；

(2)租賃給付之變動導致租賃之修正後對價與該變動前租賃之對價幾乎相同或較小；

(3)租賃給付之任何減少僅影響原於民國一一一年六月三十日以前到期之給付；且

(4)該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

於實務權宜作法下，租金減讓導致租賃給付變動時，係於啟動租金減讓之事件或情況發生時將變動數認列於損益。

2.出租人

合併公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，合併公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

針對營業租賃，合併公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

(十一)無形資產

1.認列及衡量

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2. 後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3.攤　　銷

除商譽外，攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)專利權	7年
(2)電腦軟體成本	3~10年

(3)商標權　　10年

合併公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益，且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。

商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

(十三)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果衡量估計。

(十四)收入之認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入，說明如下：

(1)銷售商品

合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

合併公司產品銷售之平均授信期間為30~150天，與同業之實務作法一致，故不包含融資要素。

合併公司於交付商品時認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

合約負債主要係商品銷售合約而預收款項所產生，合併公司將於交付予客戶時轉收入。

(2)客戶忠誠計畫

合併公司提供客戶忠誠計畫予客戶，此客戶忠誠計畫於客戶未來購買商品時提供重要權利。本公司以銷售商品及客戶忠誠計畫之相對單獨售價為基礎將該次交易價格分攤至銷售商品及客戶忠誠計畫，分攤至銷售商品之交易價格於商品之所有權移轉予客戶時認列收入，其餘以收價金則認列為合約負債。

(3)財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

2.客戶合約之成本

(1)取得合約之增額成本

合併公司若預期可回收其取得客戶合約之增額成本，係將該等成本認列為資產。取得合約之增額成本係為取得客戶合約所發生且若未取得該合約則不會發生之成本。無論合約是否取得均會發生之取得合約成本係於發生時認列為費用，除非該等成本係無論合約是否已取得均明確可向客戶收取。

合併公司採用準則之實務權宜作法，若取得合約之增額成本認列為資產且該資產之攤銷期間為一年以內，係於該增額成本發生時將其認列為費用。

(2)履行合約之成本

履行客戶合約所發生之成本若非屬其他準則範圍內(國際會計準則第二號「存貨」、國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」或國際會計準則第三十八號「無形資產」)，合併公司僅於該等成本與合約或可明確辨認之預期合約直接相關、會產生或強化未來將被用於滿足(或持續滿足)履約義務之資源，且預期可回收時，始將該等成本認列為資產。

一般及管理成本、用以履行合約但未反映於合約價格之浪費之原料、人工或其他資源成本、與已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，以及無法區分究係與未滿足履約義務或已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，係於發生時認列為費用。

(十五)政府補助

合併公司係於可收到與營運相關之政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為其他收益。針對其他與資產有關之補助，合併公司係於可合理確信將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列於遞延收入，並於資產耐用年限內依有系統之基礎將該遞延收入認列為其他收益。補償合併公司所發生費用或損失之政府補助，係依有系統之基礎與相關之費用同期認列於損益。

以政府信用保證方式向金融機構取得之借款，本公司係按市場利率計算借款之公允價值，其與所收取款項間之差額認列為遞延收入，於該借款期間依有系統之基礎將該遞延收入認列為其他收入。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.離職福利

離職福利係當合併公司不再能撤銷該等福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列為費用。當離職福利不預期於報導日後十二個月內全部清償時，予以折現。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

現金交割之股份增值權應給付予員工之公允價值金額，係於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。於各報導日及交割日依股份增值權之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。

(十八)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時(i)不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；

2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及

3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並已反映所得稅相關不確定性（若有）。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且

2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

(十九)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括得以股票發放之員工酬勞估計數、給與員工之股票選擇權及限制員工權利股票。

(二十)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，其相關資訊如下：

存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(六)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
庫存現金及零用金	$ 326	380
活期存款	558,519	955,869
定期存款	30,705	547,840
約當現金	49,917	-
合併現金流量表所列之現金及約當現金	**$ 639,467**	**1,504,089**

合併公司金融資產之匯率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(二十四)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動：		
開放型基金	**$ 80,187**	**-**

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(二十四)。

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
國內定存單	$ 179,700	29,700

合併公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四)應收票據及應收帳款

	112.12.31	111.12.31
應收票據－因營業而發生	$ 1,496	7,029
應收帳款－按攤銷後成本衡量	891,782	1,626,174
減：備抵損失	(25,436)	(20,415)
	$ 867,842	1,612,788

合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	112.12.31		
	應收票據及應收帳款－因營業而發生帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 605,906	0.18 %	1,070
逾期30天以下	94,603	1.76 %	1,664
逾期31～60天	91,687	6.75 %	6,191
逾期61～90天	67,781	13.31 %	9,025
逾期91～180天	16,281	18.93 %	3,082
逾期181～365天	16,405	23.10 %	3,789
逾期365天以上	615	100.00 %	615
	$ 893,278		25,436

	111.12.31		
	應收票據及應收帳款－因營業而發生帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 1,312,666	0.14 %	1,863
逾期30天以下	120,490	1.55 %	1,862
逾期31～60天	105,798	5.46 %	5,779
逾期61～90天	39,997	6.07 %	2,428
逾期91～180天	43,477	8.33 %	3,622
逾期181～365天	7,082	16.49 %	1,168
逾期365天以上	3,693	100.00 %	3,693
	$ 1,633,203		**20,415**

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	$ 20,415	3,325
認列之減損損失	5,148	17,167
本年度因無法收回而沖銷之金額	-	(51)
匯率影響數	(127)	(26)
期末餘額	**$ 25,436**	**20,415**

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十四)。

(五)其他應收款

	112.12.31	111.12.31
其他應收款	$ 580	4,256
減：備抵損失	-	(3,609)
	$ 580	**647**

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十四)。

(六)存　　貨

	112.12.31	111.12.31
原料及消耗品	$ 297,922	403,472
在製品	192,433	191,756
製成品	87,548	174,613
	$ 577,903	**769,841**

銷貨成本之明細如下：

	112年度	111年度
轉列為銷貨成本及費用	$ 2,170,503	2,781,431
存貨呆滯及跌價損失(回升利益)	61,193	(5,699)
報廢損失	16,792	15,171
下腳及廢料收入	(10,781)	(11,250)
其　　他	79,669	20,487
	$ 2,317,376	**2,800,140**

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作為質押擔保之情形。

(七)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之變動明細如下：

	房屋及建築	機器設備	其　他	未完工程	總　計
成本或認定成本：					
民國112年1月1日餘額	$ 218,029	586,072	302,196	797,660	1,903,957
增　　添	4,144	47,850	24,177	612,068	688,239
處　　分	(9,958)	(11,945)	(33,312)	-	(55,215)
重 分 類(註)	828,798	130,286	26,596	(829,987)	155,693
匯率變動之影響	-	(2,390)	(924)	-	(3,314)
民國112年12月31日餘額	**$ 1,041,013**	**749,873**	**318,733**	**579,741**	**2,689,360**
民國111年1月1日餘額	$ 212,546	558,102	247,864	239,629	1,258,141
增　　添	5,422	9,239	38,273	558,031	610,965
處　　分	-	(63,243)	(6,099)	-	(69,342)
重 分 類(註)	-	79,880	21,093	-	100,973
匯率變動之影響	61	2,094	1,065	-	3,220
民國111年12月31日餘額	**$ 218,029**	**586,072**	**302,196**	**797,660**	**1,903,957**
累計折舊：					
民國112年1月1日餘額	$ 87,084	259,951	185,972	-	533,007
本期折舊	8,653	53,995	36,565	-	99,213
處　　分	(9,121)	(8,530)	(32,555)	-	(50,206)
匯率變動之影響	-	(792)	(623)	-	(1,415)
民國112年12月31日餘額	**$ 86,616**	**304,624**	**189,359**	**-**	**580,599**

	房屋及建築	機器設備	其　他	未完工程	總　計
民國111年1月1日餘額	$ 79,550	260,099	153,256	-	492,905
本期折舊	7,471	48,952	34,048	-	90,471
處　　分	-	(49,343)	(2,207)	-	(51,550)
重 分 類	-	(303)	303	-	-
匯率變動之影響	63	546	572	-	1,181
民國111年12月31日餘額	**$ 87,084**	**259,951**	**185,972**	**-**	**533,007**
帳面金額：					
民國112年12月31日	**$ 954,397**	**445,249**	**129,374**	**579,741**	**2,108,761**
民國111年1月1日	**$ 132,996**	**298,003**	**94,608**	**239,629**	**765,236**
民國111年12月31日	**$ 130,945**	**326,121**	**116,224**	**797,660**	**1,370,950**

註：重分類係自其他非流動資產－預付設備款及未完工程重分類轉入。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之不動產、廠房及設備已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(八)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築之成本及折舊，其變動明細如下：

	土　地	房屋及建築	總　計
使用權資產成本：			
民國112年1月1日餘額	$ 92,818	73,549	166,367
增　　添	-	23,968	23,968
匯率變動之影響	-	(628)	(628)
民國112年12月31日餘額	**$ 92,818**	**96,889**	**189,707**
民國111年1月1日餘額	$ 94,423	61,155	155,578
增　　添	-	12,205	12,205
減　　少	(1,605)	(223)	(1,828)
匯率變動之影響	-	412	412
民國111年12月31日餘額	**$ 92,818**	**73,549**	**166,367**
使用權資產之折舊：			
民國112年1月1日餘額	$ 4,979	59,867	64,846
本期折舊	1,910	13,482	15,392
匯率變動之影響	-	(520)	(520)
民國112年12月31日餘額	**$ 6,889**	**72,829**	**79,718**
民國111年1月1日餘額	$ 3,116	41,220	44,336
本期折舊	1,863	18,441	20,304
匯率變動之影響	-	206	206
民國111年12月31日餘額	**$ 4,979**	**59,867**	**64,846**

	土　地	房屋及建築	總　計
帳面價值：			
民國112年12月31日	$ 85,929	24,060	109,989
民國111年1月1日	$ 91,307	19,935	111,242
民國111年12月31日	$ 87,839	13,682	101,521

(九)無形資產

合併公司無形資產之變動明細如下：

	電腦軟體	專利權	商標權	其他	總　計
成　　本：					
民國112年1月1日餘額	$ 102,022	140,970	67,666	3,400	314,058
單獨取得	11,049	-	-	-	11,049
重分類(註)	15,987	-	-	-	15,987
匯率變動之影響	(46)	-	-	-	(46)
民國112年12月31日餘額	$ 129,012	140,970	67,666	3,400	341,048
民國111年1月1日餘額	$ 88,879	140,970	67,666	3,400	300,915
單獨取得	10,407	-	-	-	10,407
重分類(註)	2,708	-	-	-	2,708
匯率變動之影響	28	-	-	-	28
民國111年12月31日餘額	$ 102,022	140,970	67,666	3,400	314,058
攤銷及減損損失：					
民國112年1月1日餘額	$ 73,440	140,970	66,557	-	280,967
本期攤銷	12,032	-	605	-	12,637
重分類	(13)	-	-	-	(13)
匯率變動之影響	(33)	-	-	-	(33)
民國112年12月31日餘額	$ 85,426	140,970	67,162	-	293,558
民國111年1月1日餘額	$ 62,558	140,970	65,952	-	269,480
本期攤銷	10,867	-	605	-	11,472
匯率變動之影響	15	-	-	-	15
民國111年12月31日餘額	$ 73,440	140,970	66,557	-	280,967
帳面價值：					
民國112年12月31日	$ 43,586	-	504	3,400	47,490
民國111年1月1日	$ 26,321	-	1,714	3,400	31,435
民國111年12月31日	$ 28,582	-	1,109	3,400	33,091

註：重分類係自其他非流動資產—預付設備款重分類轉入。

無形資產之攤銷費用列報於合併綜合損益表之下列項目：

	112年度	111年度
營業成本	$ 3,904	3,892
營業費用	8,733	7,580
合　　計	**$ 12,637**	**11,472**

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之無形資產均未有提供作為質押擔保之情形。

(十)其他金融資產－非流動

	112.12.31	111.12.31
受限制銀行存款	**$ 51,752**	**51,644**

受限制銀行存款提供作質押擔保情形，請詳附註八。

(十一)其他流動資產及其他非流動資產

合併公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	112.12.31	111.12.31
預付費用	$ 11,007	13,756
預付款項	1,135	4,672
留抵稅額	15,593	25,016
預付設備款	103,436	104,524
其他	1,766	1,013
	$ 132,937	**148,981**

	112.12.31	111.12.31
流動	$ 29,501	44,457
非流動	103,436	104,524
	$ 132,937	**148,981**

(十二)長期借款

合併公司長期借款之明細如下：

	112.12.31			
	幣別	利率區間	到期日	金額
無擔保銀行借款	新台幣	1.8%	117.5.15~117.11.15	$ 395,167
減：一年內到期部分				(57,730)
合　　計				**$ 337,437**
尚未使用額度				**$ 1,960,000**

1.銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

2.政府低利貸款

合併公司於民國一一二年依據「歡迎台商回台投資專案貸款要點」取得銀行專案低利貸款，截至民國一一二年十二月三十一日，貸款金額為400,000千元，依市場利率認列及衡量該借款，與實際還款優惠利率之差額，係依政府補助處理，請詳附註四(十五)。

截至民國一一二年十二月三十一日，該遞延補助利益餘額為4,833千元，分別帳列資產負債表其他流動負債1,850千元及長期遞延收入2,983千元。

(十三)負債準備

	保固準備
民國112年1月1日餘額	$ 15,253
當期新增之負債準備	6,850
當期使用及迴轉之負債準備	(15,253)
民國112年12月31日餘額	**$ 6,850**
民國111年1月1日餘額	$ 8,468
當期新增之負債準備	15,253
當期使用及迴轉之負債準備	(8,468)
民國111年12月31日餘額	**$ 15,253**

民國一一二年度及一一一年度合併公司之保固負債準備主要與成品銷售相關，保固負債準備係依據商品之歷史保固資料估計，合併公司預期該負債多數係將於銷售之次期發生。

(十四)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	112.12.31	111.12.31
流動	**$ 9,699**	**11,222**
非流動	**$ 61,239**	**49,819**

到期分析請詳附註六(二十四)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	**$ 715**	**963**
短期租賃之租金費用	**$ 10,003**	**6,686**

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	112年度	111年度
租賃之現金流出總額	$ 24,333	58,110

1.土地、房屋及建築之租賃

合併公司承租土地、房屋及建築作為工廠及辦公處所，土地之租賃期間通常為十年，房屋及建築則為二至五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

部份合約之租賃給付取決於當地物價指數之變動，該等費用通常係每年發生一次。合併公司租賃包含租賃延長或租賃終止之選擇權，該等選擇權僅合併公司具有可執行之權利，出租人並無此權利。在無法合理確定將行使可選擇之延長租賃期間之情況下，與選擇權所涵蓋期間之相關給付並不計入租賃負債。

2.其他租賃

合併公司承租部分事務機器設備及員工宿舍，該等租賃屬租賃期間為一年以內之短期或低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十五)遞延收入

	112.12.31	111.12.31
流動	$ 1,850	-
非流動	8,103	5,545
	$ 9,953	5,545

合併公司於民國一一一年收到建置太陽能設備之補助5,968千元，該補助認列於遞延收入，並於該設備之耐用年限內攤銷。於民國一一二年度及一一一年度因遞延收入攤銷而認列於其他收入之金額分別為425千元及423千元。

合併公司於民國一一二年依據「歡迎台商回台投資專案貸款要點」取得銀行專案低利貸款，將該補助認列於遞延收入，於民國一一二年度因遞延收入攤銷而認列於其他收入之金額為833千元，請詳附註六(二十三)。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

磐時電子科技(蘇州)有限公司及WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.，應給付員工退休金義務係依當地法律適用確定提撥退休辦法，提撥數列為當期費用，另WINWAY INTERNATIONAL Co., LTD.並未聘僱員工。

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為29,319千元及24,703千元，期末尚未提撥至勞工保險局之應付款項分別為6,801千元及5,697千元，列報於資產負債表之其他應付款項下。

2. 短期帶薪假負債

合併公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日帶薪假應計負債分別為21,633千元及14,769千元，列入資產負債表之其他應付款項下。

(十七)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用		
當期產生	$ 102,306	302,846
調整前期之當期所得稅	(1,182)	(1,543)
	101,124	301,303
遞延所得稅利益		
暫時性差異之發生及迴轉	(4,168)	(23,948)
所得稅費用	**$ 96,956**	**277,355**

合併公司民國一一二年度及一一一年度皆無直接認列於權益及其他綜合損益之所得稅費用。

合併公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利	**$ 560,994**	**1,377,587**
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	$ 112,199	275,517
外國轄區稅率差異影響數	(97)	(1,626)
前期高估數	(1,207)	(1,543)
未認列暫時性差異之變動	3,026	9,160
租稅獎勵	(19,848)	(5,416)
其他	2,883	1,263
所得稅費用	**$ 96,956**	**277,355**

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	112.12.31	111.12.31
課稅損失	$ 7,135	26,565
未認列遞延所得稅資產之稅額	$ 1,783	6,641

合併公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日評估暫時性差異於未來並非很有可能可使用於扣抵課稅所得，故未認列上述之遞延所得稅資產。

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。

民國一一二年十二月三十一日，合併公司未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

	虧 損 年 度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
磐時電子科技(蘇州)有限公司	民國一一一年度	$ 7,135	民國一一六年度

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一二年度及一一一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	未實現存貨損失	未實現呆帳損失	減損損失	未實現銷貨毛利	其他	合計
遞延所得稅資產：						
民國112年1月1日餘額	$ 26,785	722	2,602	20,611	17,417	68,137
(借記)貸記損益表	9,106	1,376	(1,232)	(15,096)	10,014	4,168
民國112年12月31日餘額	**$ 35,891**	**2,098**	**1,370**	**5,515**	**27,431**	**72,305**
民國111年1月1日餘額	$ 29,531	722	3,834	2,959	8,336	45,382
(借記)貸記損益表	(2,746)	-	(1,232)	17,652	9,081	22,755
民國111年12月31日餘額	**$ 26,785**	**722**	**2,602**	**20,611**	**17,417**	**68,137**

	未實現兌換利益
遞延所得稅負債：	
民國111年1月1日餘額	$ 1,193
貸記損益表	(1,193)
民國111年12月31日餘額	**$ -**

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

(十八)資本及其他權益

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日，經主管機關核定之額定股本皆為500,000千元，每股面額10元，已發行普通股股份分別為34,773千股及34,538千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一二年度及一一一年度流通在外股數調節表如下：

	普通股	
	112年度	**111年度**
1月1日期初餘額	34,538	33,891
員工認股權執行	-	403
限制員工權利股票	250	250
註銷限制員工權利股票	(15)	(6)
12月31日期末餘額	**34,773**	**34,538**

1.普通股之發行

本公司民國一一一年度因員工認股權憑證行使認購權而發行新股為376千股，以面額發行，總金額為12,495千元，其中376千股業已辦妥法定登記程序，所有發行股份之股款均已收取。

本公司於民國一一一年六月二十四日經股東會決議發行限制員工權利股票，並於民國一一一年七月二十二日經主管機關生效，本次發行普通股500千股，新股增資基準日為民國一一一年八月十二日及民國一一二年七月二十一日，每股認股價格為0元，分次發行普通股均為250千股，並已辦妥法定登記程序。

2. 普通股之註銷

本公司於民國一一二年二月二十二日、一一二年七月二十一日及一一二年十一月八日經董事會決議辦理註銷限制員工權利新股分別為6千股、4千股及4千股，業經本公司董事會決議減資基準日分別為民國一一二年二月二十二日、一一二年七月二十二日及一一二年十一月八日，並已辦妥法定登記程序。

本公司於民國一一二年十月及十一月收回已發行之限制員工權利新股7千股，截至民國一一二年十二月三十一日止，因尚未完成變更登記，帳列待註銷股本項下之金額為70千元。

3.資本公積

合併公司資本公積餘額內容如下：

	112.12.31	**111.12.31**
發行股票溢價	$ 1,700,604	1,674,029
員工認股權	21,517	21,517
員工認股權－已失效	3,047	3,047
限制員工權利股票	263,986	95,892
受領贈與之所得	260	-
	$ 1,989,414	**1,794,485**

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

4.保留盈餘

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

(1)提繳稅捐。

(2)彌補虧損。

(3)提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限。

(4)依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。

(5)如尚有盈餘，加計期初累積未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派股東紅利。

本公司依公司法規定，分派股息及紅利之全部或一部，如以現金之方式為之，授權董事會決議並報告股東會；以發行新股方式為之時，應提請股東會決議分派之。

本公司目前產業屬成長階段，配合公司未來之長期財務規劃、投資環境及產業競爭狀況，股利之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求。當年度股東紅利之發放，以不低於該剩餘之可分配盈餘之百分之十，依股東持股比例，派付股利予股東，現金股利之分派比例不低於分派股利總額之百分之十。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部份為限。

(2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則會計準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之累積換算調整數(利益)而增加保留盈餘之金額為13千元，依金管會規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

另依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未

分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為5,058千元及10,315千元。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一二年二月二十二日及民國一一一年二月二十三日經董事會決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘分派案之現金股利金額，有關分派予業主股利之金額如下：

	111年度		110年度	
	配股率(元)	金　額	配股率(元)	金　額
分派予普通股業主之股利：				
現　　金	$ 22.00	**754,468**	11.00	**376,200**

本公司於民國一一三年三月六日經董事會決議民國一一二年度盈餘分派案之現金股利，有關分派予業主股利之金額如下：

	112年度	
	配股率(元)	金　額
分派予普通股業主之股利：		
現　　金	$ 11.00	**377,978**

5.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	合　計
民國112年1月1日餘額	$ (5,059)	(74,432)	(79,491)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(4,983)	-	(4,983)
員工未賺得酬勞	-	(107,970)	(107,970)
民國112年12月31日餘額	**$ (10,042)**	**(182,402)**	**(192,444)**

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	合　計
民國111年1月1日餘額	$ (10,316)	-	(10,316)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	5,257	-	5,257
員工未賺得酬勞	-	(74,432)	(74,432)
民國111年12月31日餘額	**$ (5,059)**	**(74,432)**	**(79,491)**

(十九)股份基礎給付

1.限制員工權利新股

本公司於民國一一一年六月二十四日經股東常會決議發行限制員工權利新股500,000股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，並業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，於民國一一一年八月五日經董事會決議發行250,000股，給與日公允價值係給與日股票收盤價減除發行價格為403元；另於民國一一二年七月二十一日經董事會決議發行250,000股。給予日公允價值係給與日收盤價減除發行價格為817元。

獲配上述限制員工權利新股之全職正式員工得無償取得所獲配之股份，並自獲配之日持續於本公司任職滿一年、二年及三年時仍在本公司任職，每年視該年度公司之整體績效指標及個人績效指標達成狀況分別既得所獲配股份之30%、30%及40%。員工認購之限制員工權利新股在未達既得條件前須全數交付本公司指定之機構信託保管，不得出售、質押、轉讓、贈與或作其他方式之處分；交付信託保管期間，該股份之表決權由信託保管機構依相關法令規定執行之。獲配員工於認購新股後若有未符合既得條件者，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。

限制員工權利新股之數量資訊如下：

	112年度	111年度
	限制員工權利股票數量(千股)	限制員工權利股票數量(千股)
1月1日流通在外數量	244	-
本期給與數量	250	250
本期註銷數量	(15)	(6)
本期執行數量	(68)	-
12月31日流通在外數量	**411**	**244**

合併公司於民國一一二年度及一一一年度因限制員工權利新股所產生之費用分別為89,045千元及23,900千元，列報為該期間之營業成本及營業費用。

2.員工認股權

本公司於民國一〇八年一月十七日經董事會通過發行員工認股權憑證1,000單位，每單位得認購普通股1,000股，本公司係以發行新股為履約方式。

(1)上述員工認股權履約價格及既得條件暨各項假設之資訊列示如下：

給與日	108.1.17
給與數量	1,000,000股
履約價格	每股35元
既得條件	取得一年且達成約定績效後行使

預期價格波動率	36.50%~40.10%
無風險利率	0.58%~0.64%
預期存續期間	2.5~3.5年
給與之認股選擇權加權平均公允價值	31.93元

(2)本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎之公平價值，估計民國一〇八年一月十七日發行1,000單位(即1,000,000股之普通股認股權)，其股權價值為每股75元。

	111年度	
	加權平均履約價格(元)	認股權數量
1月1日流通在外數量	$ 33.3	376,000
本期喪失數量	33.23	-
本期執行數量	33.23	376,000
12月31日流通在外數量	**$ 32.40**	**-**
12月31日可執行數量	**$ 32.40**	**-**

(二十)每股盈餘

合併公司民國一一二年度及一一一年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	112年度	111年度
基本每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	**$ 464,038**	**1,100,232**
普通股加權平均流通在外股數	**34,312**	**34,145**
基本每股盈餘	**$ 13.52**	**32.22**
稀釋每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	**$ 464,038**	**1,100,232**
普通股加權平均流通在外股數	34,312	34,145
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工認股權之影響	-	160
員工股票酬勞之影響	285	351
限制員工權利新股之影響	154	15
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	**34,751**	**34,671**
稀釋每股盈餘	**$ 13.35**	**31.73**

(二十一)客戶合約之收入

1. 收入之細分

	112年度	111年度
主要地區市場：		
臺　　灣	$ 918,477	1,233,013
美　　國	830,006	1,495,654
中　　國	1,189,124	1,482,553
歐　　洲	17,493	17,422
加 拿 大	13,270	27,884
亞　　洲	713,679	865,647
	$ 3,682,049	**5,122,173**
主要產品/服務線：		
Test Socket	$ 2,678,224	3,205,968
Contact Element	523,018	619,145
Probe Card	250,881	996,778
其　　他	229,926	300,282
合　　計	**$ 3,682,049**	**5,122,173**

2. 合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
應收票據	$ 1,496	7,029	5,828
應收帳款	891,782	1,626,174	870,512
減：備抵損失	(25,436)	(20,415)	(3,325)
合　　計	**$ 867,842**	**1,612,788**	**873,015**
合約負債-預收貨款	$ 360	286	5,930
合約負債-客戶忠誠計畫	96,193	54,651	19,429
	$ 96,553	**54,937**	**25,359**

應收票據及應收帳款與其減損之揭露請詳附註六(四)。

民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為3,708千元及15,140千元。

(二十二)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥5%~15%為員工酬勞及不高於3%為董監事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

本公司民國一一二年度及一一一年度員工酬勞估列金額分別為30,376千元及141,512千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為3,038千元及6,000千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一二年度及一一一年度之營業成本或營業費用。前述董事會決議分派之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司民國一一二年度及一一一年度合併財務報告估列金額並無差異。

(二十三)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司民國一一二年度及一一一年度之利息收入明細如下：

	112年度	111年度
利息收入		
銀行存款利息	$ 13,728	7,834
其他利息收入	35	31
	$ 13,763	**7,865**

2.其他利益及損失

合併公司民國一一二年度及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

	112年度	111年度
外幣兌換(損)益	$ (11,098)	19,977
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	684	-
處分不動產、廠房及設備(損)益	(585)	1,770
政府補助收入	2,445	5,206
其他	2,171	1,404
	$ (6,383)	**28,357**

3.財務成本

合併公司民國一一二年度及一一一年度之財務成本明細如下：

	112年度	111年度
利息費用		
銀行借款利息	$ 2,431	-
租賃負債	715	963
	$ 3,146	**963**

(二十四)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司銷售對象主要集中在電子產業，為減低信用風險，合併公司持續評估此等客戶之財務狀況，定期評估應收帳款與票據收回之可能性。合併公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，無信用風險顯著集中之情形。

(3)應收款項及債務工具之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(四)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款、存出保證金及其他金融資產等。

下表分別按十二個月預期信用損失或存續期間預期信用損失列示上述金融資產提列之備抵損失及是否已有信用減損情形：

	112.12.31		
	按攤銷後成本衡量之金融資產		
	12個月預期損失	存續期間預期損失－未減損	存續期間預期損失－已減損
其他應收款	$ 580	-	-
存出保證金	5,257	-	-
其他金融資產	51,752	-	-
備抵損失	-	-	-
攤銷後成本	**$ 57,589**	**-**	**-**
帳面金額	**$ 57,589**	**-**	**-**

	111.12.31		
	按攤銷後成本衡量之金融資產		
	12個月預期損失	存續期間預期損失－未減損	存續期間預期損失－已減損
其他應收款	$ 647	-	3,609
存出保證金	7,476	-	-
其他金融資產	51,644	-	-
備抵損失	-	-	(3,609)
攤銷後成本	**$ 59,767**	**-**	**-**
帳面金額	**$ 59,767**	**-**	**-**

上述按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失變動如下：

	民國112年度			
	12個月 預期信用損失	存續期間 信用損失 —未信用減損	存續期間 信用損失 －已信用減損	合　計
期初餘額	$ -	-	3,609	3,609
本年度因無法收回而沖銷之金額	-	-	(3,609)	(3,609)
期末餘額	**$ -**	**-**	**-**	**-**

	民國111年度			
	12個月 預期信用損失	存續期間 信用損失 —未信用減損	存續期間 信用損失 －已信用減損	合　計
期初餘額(即期末餘額)	**$ -**	**-**	**3,609**	**3,609**

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合　約 現金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
112年12月31日							
非衍生金融負債							
應付票據及帳款(無附息)	$ 429,878	429,878	429,878	-	-	-	-
其他應付款(無附息)	281,387	281,387	281,387	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)(浮動利率)	395,167	412,924	14,838	47,888	102,332	247,866	-
租賃負債(含一年內到期)(固定利率)	70,938	84,045	5,642	4,865	9,771	10,273	53,494
合　計	**$ 1,177,370**	**1,208,234**	**731,745**	**52,753**	**112,103**	**258,139**	**53,494**
111年12月31日							
非衍生金融負債							
應付票據及帳款(無附息)	$ 1,026,645	1,026,645	1,026,645	-	-	-	-
其他應付款(無附息)	542,881	542,881	542,881	-	-	-	-
租賃負債(含一年內到期)(固定利率)	61,041	74,343	6,566	5,278	2,384	5,187	54,928
存入保證金(無附息)	200	200	-	200	-	-	-
合　計	**$ 1,630,767**	**1,644,069**	**1,576,092**	**5,478**	**2,384**	**5,187**	**54,928**

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美　　金	$ 25,817	30.705	792,717	71,023	30.710	2,181,128
日　　圓	185,176	0.2172	40,220	594,639	0.2324	138,194
金融負債						
貨幣性項目						
美　　金	16,682	30.705	512,217	45,772	30.710	1,405,669
日　　圓	260,131	0.2172	56,501	181,616	0.2324	42,207

(2)敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於美金及日幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，合併公司民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別增加或減少2,114千元及6,972千元，兩期分析係採用相同基礎。

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司外幣交易貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換(損失)利益(含已實現及未實現)分別為(11,098)千元及19,977千元。

4.利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

若利率增加或減少0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一二年度之稅後淨利將減少或增加316千元，主因係合併公司之變動利率借款所致。

5.其他價格風險

	112年度	
報 導 日 證券價格	其他綜合損益稅後金額	稅後損益
上漲3%	$ -	1,924
下跌3%	$ -	1,924

6.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債，係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	112.12.31				
	帳面金額	公允價值			
		第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
開放型證券投資基金	$ 80,187	80,187	-	-	80,187
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	639,467	-	-	-	-
國內定存單	179,700	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	867,842	-	-	-	-
其他應收款	580	-	-	-	-
其他金融資產	51,752	-	-	-	-
存出保證金	5,257	-	-	-	-
小計	1,744,598				
金融資產合計	**$ 1,824,785**				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	$ 395,167	-	-	-	-
應付帳款	429,878	-	-	-	-
其他應付款	281,387	-	-	-	-
租賃負債	70,938	-	-	-	-
金融負債合計	**$ 1,177,370**				

	111.12.31				
	帳面金額	公允價值			
		第一級	第二級	第三級	合　計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	$ 1,504,089	-	-	-	-
國內定存單	29,700	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	1,612,788	-	-	-	-
其他應收款	647	-	-	-	-
其他金融資產	51,644	-	-	-	-
存出保證金	7,476	-	-	-	-
金融資產合計	**$ 3,206,344**				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付票據及應付帳款	$ 1,026,645	-	-	-	-
其他應付款	542,881	-	-	-	-
租賃負債	61,041	-	-	-	-
存入保證金	200	-	-	-	-
金融負債合計	**$ 1,630,767**				

合併公司衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

(一)第一級：相同資產或負債於活絡市場公開報價(未經調整)。

(二)第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

(三)第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

(2.1)按攤銷後成本衡量之金融資產

如有活絡市場之公開報價，則以市場價格為公允價值；若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計或使用交易對手報價。

(2.2)按攤銷後成本衡量之金融資產及負債

若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

(二十五)財務風險管理

1.概　　要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司之財務及管理部門為各業務提供風險管理控管政策，依風險程度與廣度分析相關暴險以監督管理合併公司與營運有關之財務風險，內部稽核人員亦協助扮演監督角色。

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及銀行存款。

(1)應收帳款及其他應收款

合併公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量合併公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。

合併公司已建立授信政策，在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。合併公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。授信限額依個別客戶建立，此限額經定期覆核。未符合合併公司基準信用評等之客戶，僅得以預收基礎與合併公司進行交易。

(2)投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控，由於交易對象及履約他方均為信用良好之銀行，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3)保證

合併公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國一一二年十二月三十一日，合併公司無提供任何背書保證。

4.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

合併公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日未使用之借款額度分別為2,560,087千元及2,809,974千元。

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率及利率變動而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣包括新台幣及人民幣。該等交易主要之計價貨幣有美金及日圓。

(2)利率風險

合併公司借入資金因利率之變動而產生公允價值或未來現金流量波動風險，合併公司之政策係確保借款利率變動暴險，依市場利率走勢進行評估，藉由維持一適當之浮動及固定利率組合，以管理利率風險。

(3)其他市價風險

權益工具價格風險係合併公司所持有之權益工具因未來價格不確定性之風險，合併公司藉由多面向投資，並定期瞭解權益工具之財務狀況以管理權益工具之價格風險。

(二十六)資本管理

合併公司須維持充足資本以建立及擴增產能及設備。考量產業景氣循環波動的特性，合併公司之資本管理係為確保公司具有足夠且必要之財務資源以支應未來一年之營運資金需求、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。

(二十七)非現金交易之籌資活動

合併公司來自籌資活動之負債之調節如下表：

			非現金之變動			
	112.1.1	現金流量	匯率變動	取得使用權資產	遞延收入之變動	112.12.31
長期借款(含一年內到期)	$ -	400,000	-	-	(4,833)	395,167
租賃負債	61,041	(13,963)	(108)	23,968	-	70,938
來自籌資活動之負債總額	**$ 61,041**	**386,037**	**(108)**	**23,968**	**(4,833)**	**466,105**

			非現金之變動		
	111.1.1	現金流量	匯率變動	租賃給付之變動	111.12.31
租賃負債	$ 101,703	(50,939)	212	10,065	61,041
來自籌資活動之負債總額	**$ 101,703**	**(50,939)**	**212**	**10,065**	**61,041**

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
高雄市穎崴慈善關懷協會	受主要管理人員管理之民間團體

(二)與關係人間重大之交易事項

合併公司於民國一一二年度捐贈予其他關係人－高雄市穎崴慈善關懷協會金額為1,000千元，列入合併綜合損益表營業費用項下。

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	$ 54,976	52,792
退職後福利	216	216
	$ 55,192	**53,008**

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
活期存款(列報於其他金融資產-非流動)	關稅記帳	$ 1,522	1,513
定期存款(列報於其他金融資產-非流動)	廠房興建	50,230	50,131
不動產、廠房及設備	銀行借款	129,750	130,946
		$ 181,502	**182,590**

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1.旺矽科技股份有限公司(以下稱旺矽公司)於民國一〇八年九月十九日向智慧財產法院具狀對合併公司及負責人提起營業秘密之民事訴訟，向合併公司連帶求償44,000千元、員工等4人求償9,270千元，及自起訴狀送達翌日起至清償日止，按年息5%計算利息。旺矽公司於民國一〇九年十二月追加起訴與聲請停止審判，同時提高請求賠償金額至158,910千元，合併公司於民國一一一年三月同意停止審判至一一一年十一月二十一日，嗣經旺矽公司聲請續行訴訟後至民國一一三年三月六日止，上述民事訴訟尚未進入實質案件審理程序，目前尚無法判斷其最終可能之結果。合併公司主要產品多為高度客製化之產品，且一向尊重智慧財產權並致力於技術之研發，並無旺矽公司所陳述不法取得或使用其營業秘密之情事。

2.於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司已簽訂興建廠房及購置生產設備合約，其未認列之合約承諾金額分別為113,135千元及633,397千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

合併公司於民國一一三年三月六日經董事會決議發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總面額為1,000,000千元，每張面額100千元，計10,000張。

十二、其　　他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	112年度			111年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	387,348	459,065	846,413	428,669	675,515	1,104,184
勞健保費用	42,919	34,562	77,481	31,611	29,751	61,362
退休金費用	13,291	16,028	29,319	10,530	14,173	24,703
董事酬金	-	3,158	3,158	-	6,105	6,105
其他員工福利費用	23,537	23,052	46,589	21,341	21,493	42,834
折舊費用	89,060	25,545	114,605	85,814	24,961	110,775
攤銷費用	3,904	8,733	12,637	3,892	7,580	11,472

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註2)	備註
本公司	WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	其他應收款－關係人	是	15,353	15,353	-	2.867%	(註1)	-	營運週轉	-	–	-	697,887	1,395,774	(註3)

註1：有短期融通資金之必要者。

註2：本公司資金貸與總限額及對個別對象貸與限額以本公司淨值40%及20%為限。

註3：編製本合併財務報告時，業已沖銷。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

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 股數/單位	期末 帳面金額	期末 持股比率	期末 公允價值	期中最高持股或出賣情形	備註
本公司	基金-台新1699基金	–	透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,751,289.15	80,187	-	80,187	36,070,742.96	–

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額	備註
本公司	台新1699基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產			-	-	49,066,073.02	680,000	43,314,783.87	600,497	600,000	497	5,751,289.15	80,187	-

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	新竹台元預售房屋	110.1.27	279,113	274,170	文生開發	非關係人	-	-	-	-	招標底價	擴建廠房	
本公司	楠梓第一園廠房興建工程	110.2.28	71,000	71,000	新雄營造	非關係人	-	-	-	-	招標底價	擴建廠房	
本公司	楠梓第一園廠房興建工程	110.8.26	460,000	460,000	新雄營造	非關係人	-	-	-	-	招標底價	擴建廠房	
本公司	楠梓第一園廠房興建工程	110.8.26	204,000	193,800	昇洸機電	非關係人	-	-	-	-	招標底價	擴建廠房	
本公司	楠梓第一園廠房興建工程	111.2.10	145,000	145,000	誠大機電	非關係人	-	-	-	-	招標底價	擴建廠房	

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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		應收(付)票據、帳款		備註
			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	
本公司	磐時電子科技(蘇州)有限公司	本公司之子公司	銷貨收入	674,848	20.86 %	90~150天	(註1)	主要客戶為60天~120天	274,270	32.42 %	(註)
磐時電子科技(蘇州)有限公司	本公司	最終母公司	進貨	674,848	90.04 %	90~150天	(註1)	主要供應商為60天~120天	274,270	93.99 %	(註)

註：編製本合併財務報告時，業已沖銷。

註1：商品尺寸規格不同，無一般交易價格可資比較。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	磐時電子科技(蘇州)有限公司	本公司之子公司	應收帳款274,270千元	132.60%	23,930	預計一一三年一月收回	60,605	-	(註)

註：編製本合併財務報告時，業已沖銷。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註)	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
0	本公司	WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	1	其他應付款 推銷費用	3,759 62,286	佣金支出無一般交易條件可資比較。	0.08 % 1.69 %
0	本公司	磐時電子科技(蘇州)有限公司	1	應收帳款 應付帳款 其他應付款 其他應收款 銷貨收入 銷貨成本 推銷費用	274,270 159 381 2,244 674,848 1,217 2,069	價格無一般交易條件可資比較；收款條件為月結90~150天，付款條件為月結60天，與一般客戶並無顯著不同。	5.63 % 0.00 % 0.01 % 0.05 % 18.33 % 0.03 % 0.06 %

註：與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

民國一一二年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

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			期中最高持股比率	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上年期末	股數	比率	帳面金額				
本公司	WINWAY INTERNATIONAL CO., LTD.	薩摩亞	投資控股	204,599	204,599	6,580,000	100.00 %	235,337	100.00 %	(10,210)	(10,210)	子公司(註)
本公司	WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	美國	銷售光電產品測試治具、積體電路測試介面及治具	73,785	73,785	241,934	100.00 %	14,540	100.00 %	2,221	2,221	子公司(註)

註：編製本合併財務報告時，業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		期中最高出資	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值(註)	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回							
磐時電子科技(蘇州)有限公司	光電產品測試治具、積體電路測試介面及治具之加工及銷售	204,599	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	204,599	-	-	204,599	204,599	(10,211)	100.00 %	(10,211)	262,961	-

2.轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額(註1)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
204,599 (美金6,580,000元)	202,039 (美金6,580,000元)	2,093,660

註：編製本合併財務報告時，業已沖銷。

註1：係以112.12.31當日匯率列計新台幣金額。

註2：投資損益係依台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計列。

3.重大交易事項：

合併公司民國一一二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製本合併財務報告時，業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱 股份	持有股數	持股比例
和威投資有限公司	3,499,559	10.06 %

註：(1)本表主要股東資訊係由集保公司以每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百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司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。

(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百分之十之內部人股權申報，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。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司主要為從事光電產品測試治具製造及銷售，歸屬為單一報導部門，部門之財務資訊與財務報告相同。營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同。合併公司營運部門損益係以稅前淨利衡量，並作為評估績效之基礎。合併公司部門損益、部門資產及部門負債資訊與財務報表一致，請詳資產負債表及綜合損益表。

(二)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產品及勞務名稱	112年度	111年度
Test Socket	$ 2,678,224	3,205,968
Contact Element	523,018	619,145
Probe Card	250,881	996,778
其他	229,926	300,282
合　　計	**$ 3,682,049**	**5,122,173**

(三)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

地　區　別	112年度	111年度
來自外部客戶收入：		
臺　灣	$ 918,477	1,233,013
美　國	830,006	1,495,654
中　國	1,189,124	1,482,553
歐　洲	17,493	17,422
加 拿 大	13,270	27,884
亞　洲	713,679	865,647
合　計	**$ 3,682,049**	**5,122,173**

地　區　別	112.12.31	111.12.31
非流動資產：		
臺　灣	$ 2,264,510	1,499,478
美　國	1,078	1,299
中　國	109,345	116,786
合　計	**$ 2,374,933**	**1,617,563**

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產及其他資產，惟不包含金融工具及遞延所得稅資產之非流動資產。

(四)主要客戶資訊

客戶名稱	112年度	111年度
甲客戶	$ 374,312	308,291
乙客戶	559,794	632,916
丙客戶	155,079	226,571
丁客戶	378,703	512,808
戊客戶	59,506	262,802
庚客戶	246,686	837,994
合計	**$ 1,774,080**	**2,781,382**

附件二

安侯建業聯合會計師事務所
KPMG
高雄市前金區801301中正四路211號12樓之6
12th Fl., - 6, No. 211, Chung Cheng 4th Road,
Kaohsiung, 801301, Taiwan (R.O.C.)
電 話 Tel + 886 7 213 0888
傳 真 Fax + 886 7 271 3721
網 址 Web kpmg.com/tw

會 計 師 查 核 報 告

穎崴科技股份有限公司董事會　公鑒：

查核意見

穎崴科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告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，足以允當表達穎崴科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告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，與穎崴科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對穎崴科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策，請詳個體財務報告附註四(十四)；收入之明細，請詳個體財務報告附註六(二十二)。

關鍵查核事項之說明：

穎崴科技股份有限公司係以各銷售合約所訂之交易條件來決定產品控制權移轉時點，並認列收入。由於不同銷售合約有不同之交易條件，可能造成收入認列時點不適當，且於財務報導日前後之銷貨交易金額對財務報表之影響重大。因此，本會計師將收入認列列為財務報表的重要查核事項。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試銷貨及收款作業循環之相關內部控制；抽樣選取並檢視銷貨合約或訂單，評估合約條款及交易條件等對收入認列之影響，確認收入之會計處理是否適當；針對期末前後一段期間，抽樣選取並依貿易條件檢視認列銷貨收入之相關單據，評估收入認列於適當期間；並評估穎崴科技股份有限公司是否已適當揭露收入之相關資訊。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估穎崴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穎崴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。

穎崴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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告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告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1.辨認並評估個體財務報告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，惟其目的非對穎崴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，以及使穎崴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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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穎崴科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。

6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成穎崴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，決定對穎崴科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會　計　師：許振隆

會　計　師：

證券主管機關：金管證六字第0960069825號

核准簽證文號：金管證六字第0940129108號

民　國　一一三　年　三　月　六　日

穎威科技股份有限公司

資產負債表

民國一一二年及一一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	資　產	112.12.31 金額	%	111.12.31 金額	%
	流動資產：				
1100	現金及約當現金(附註六(一))	$ 564,626	12	1,439,962	25
1120	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	80,187	2	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註六(三))	179,700	4	29,700	1
1170	應收帳款淨額(附註六(四)(二十二))	552,713	11	1,002,960	18
1180	應收帳款－關係人淨額(附註六(四)(二十二)及七)	274,270	6	743,586	13
1200	其他應收款(附註六(五))	580	-	647	-
1210	其他應收款－關係人淨額(附註六(五)及七)	2,244	-	-	-
130X	存貨淨額(附註六(六))	523,842	11	585,550	10
1470	其他流動資產(附註六(十二))	23,068	-	33,013	1
	流動資產合計	2,201,230	46	3,835,418	68
	非流動資產：				
1550	採用權益法之投資(附註六(七)及七)	249,877	5	187,325	3
1600	不動產、廠房及設備(附註六(八)及八)	2,007,277	42	1,261,763	22
1755	使用權資產(附註六(九))	104,163	2	95,683	2
1780	無形資產(附註六(十))	46,708	1	32,849	1
1840	遞延所得稅資產(附註六(十八))	72,305	1	68,137	1
1920	存出保證金	2,926	-	5,197	-
1980	其他金融資產－非流動(附註六(十一)及八)	51,752	1	51,644	1
1990	其他非流動資產(附註六(十二))	103,436	2	103,986	2
	非流動資產合計	2,638,444	54	1,806,584	32
	資產總計	**$ 4,839,674**	**100**	**5,642,002**	**100**

	負債及權益	112.12.31 金額	%	111.12.31 金額	%
	流動負債：				
2130	合約負債－流動(附註六(二十二))	$ 96,553	2	54,933	1
2170	應付帳款	412,328	9	993,401	18
2180	應付帳款－關係人(附註七)	159	-	380	-
2200	其他應付款(附註六(十七))	264,580	5	516,051	9
2220	其他應付款項－關係人(附註七)	4,140	-	16,681	-
2250	負債準備(附註六(十四))	6,850	-	15,253	-
2280	租賃負債－流動(附註六(十五))	6,801	-	5,763	-
2230	本期所得稅負債	95,353	2	289,087	5
2320	一年內到期長期負債(附註六(十三)及八)	57,730	2	-	-
2399	遞延收入－流動(附註六(十三)(十六))	1,850	-	-	-
	流動負債合計	946,344	20	1,891,549	33
	非流動負債：				
2540	長期借款(附註六(十三)及八)	337,437	7	-	-
2580	租賃負債(附註六(十五))	58,356	1	49,166	1
2630	長期遞延收入－非流動(附註六(十三)(十六))	8,103	-	5,545	-
2645	存入保證金	-	-	200	-
	非流動負債合計	403,896	8	54,911	1
	負債總計	1,350,240	28	1,946,460	34
	權益(附註六(十九)(二十)(二十一))：				
3100	普通股股本	347,726	7	345,380	6
3200	資本公積	1,989,414	41	1,794,485	32
3300	保留盈餘	1,344,738	28	1,635,168	29
3400	其他權益	(192,444)	(4)	(79,491)	(1)
	權益總計	3,489,434	72	3,695,542	66
	負債及權益總計	**$ 4,839,674**	**100**	**5,642,002**	**100**

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：王嘉煌　　經理人：王嘉煌　　會計主管：蔡嘉農

穎崴科技股份有限公司

綜合損益表

民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112年度		111年度	
		金　額	%	金　額	%
4000	營業收入(附註六(二十二)及七)	$ 3,228,532	100	5,011,685	100
5000	營業成本(附註六(六)(十)(十四)(十五)(十七)(二十)、七及十二)	2,037,696	63	2,757,169	55
5900	已實現營業毛利	1,190,836	37	2,254,516	45
5910	減：未實現銷貨損益(附註七)	(75,480)	(2)	88,262	2
	營業毛利	1,266,316	39	2,166,254	43
6000	營業費用(附註六(四)(十)(十五)(十七)(二十)(二十三)、七及十二)：				
6100	推銷費用	287,527	9	278,238	6
6200	管理費用	190,155	6	343,406	6
6300	研究發展費用	231,882	7	254,358	5
6450	預期信用損失	6,924	-	8,750	-
	營業費用合計	716,488	22	884,752	17
6900	營業利益	549,828	17	1,281,502	26
7000	營業外收入及支出(附註六(二)(三)(十三)(十六)(二十四))：				
7100	利息收入	13,543	-	7,586	-
7020	其他利益及損失	340	-	62,717	1
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額(附註六(七))	(7,989)	-	10,422	-
7050	財務成本(附註六(十三)(十五))	(3,026)	-	(842)	-
	營業外收入及支出合計	2,868	-	79,883	1
7900	繼續營業部門稅前淨利	552,696	17	1,361,385	27
7950	減：所得稅費用(附註六(十八))	88,658	3	261,153	5
8200	本期淨利	464,038	14	1,100,232	22
8300	其他綜合損益(附註六(十八))：				
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	(4,983)	-	5,257	-
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十八))	-	-	-	-
8300	本期其他綜合損益	(4,983)	-	5,257	-
8500	本期綜合損益總額	$ 459,055	14	1,105,489	22
	每股盈餘(附註六(二十一))				
9750	基本每股盈餘(單位：新台幣元)	$ 13.52		32.22	
9850	稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	$ 13.35		31.73	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：王嘉煌　　經理人：王嘉煌　　會計主管：蔡嘉農

穎崴科技股份有限公司

權益變動表

民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股股本	預收股本	資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	保留盈餘 合計	其他權益項目 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目 員工未賺得酬勞	權益總額
民國一一一年一月一日餘額	**$ 338,910**	**270**	**1,689,858**	**173,299**	**7,994**	**729,843**	**911,136**	**(10,316)**	**-**	**2,929,858**
本期淨利	-	-	-	-	-	1,100,232	1,100,232	-	-	1,100,232
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	5,257	-	5,257
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,100,232	1,100,232	5,257	-	1,105,489
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	48,663	-	(48,663)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	2,321	(2,321)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(376,200)	(376,200)	-	-	(376,200)
員工執行認股權發行新股	4,030	(270)	8,735	-	-	-	-	-	-	12,495
限制員工權利新股	2,500	-	98,250	-	-	-	-	-	(100,750)	-
限制員工權利新股註銷	(60)	-	60	-	-	-	-	-	-	-
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	(2,418)	-	-	-	-	-	26,318	23,900
民國一一一年十二月三十一日餘額	**345,380**	**-**	**1,794,485**	**221,962**	**10,315**	**1,402,891**	**1,635,168**	**(5,059)**	**(74,432)**	**3,695,542**
本期淨利	-	-	-	-	-	464,038	464,038	-	-	464,038
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(4,983)	-	(4,983)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	464,038	464,038	(4,983)	-	459,055
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	110,023	-	(110,023)	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(5,257)	5,257	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(754,468)	(754,468)	-	-	(754,468)
限制員工權利新股	2,500	-	201,750	-	-	-	-	-	(204,250)	-
限制員工權利新股註銷	(154)	-	154	-	-	-	-	-	-	-
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	(7,235)	-	-	-	-	-	96,280	89,045
受領贈與之所得	-	-	260	-	-	-	-	-	-	260
民國一一二年十二月三十一日餘額	**$ 347,726**	**-**	**1,989,414**	**331,985**	**5,058**	**1,007,695**	**1,344,738**	**(10,042)**	**(182,402)**	**3,489,434**

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：王嘉煌　　經理人：王嘉煌　　會計主管：蔡嘉農

穎崴科技股份有限公司

現金流量表

民國一一二年及一一一年十二月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$ 552,696	1,361,385
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	86,986	83,503
攤銷費用	12,483	11,012
預期信用減損損失數	6,924	8,750
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	(187)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	(497)	-
利息費用	3,026	842
利息收入	(13,543)	(7,586)
股份基礎給付交易	89,045	23,900
採用權益法認列之子公司損失(利益)之份額	7,989	(10,422)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	223	(3,075)
未實現銷貨(損失)利益	(75,480)	88,262
租賃減讓利益	-	(312)
收益費損項目合計	116,969	194,874
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款減少(增加)	443,323	(386,375)
應收帳款－關係人減少(增加)	469,316	(514,774)
其他應收款減少	47	55
其他應收款－關係人增加	(2,244)	-
存貨減少(增加)	61,708	(278,921)
其他流動資產減少(增加)	9,945	(18,199)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	982,095	(1,198,214)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款(減少)增加	(581,073)	516,558
應付帳款－關係人減少	(221)	(1,720)
其他應付款(減少)增加	(250,167)	249,986
其他應付款－關係人(減少)增加	(12,541)	5,629
負債準備(減少)增加	(8,403)	6,785
合約負債增加	41,620	30,020
遞延收入(減少)增加	(425)	5,545
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(811,210)	812,803
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	170,885	(385,411)
調整項目合計	287,854	(190,537)
營運產生之現金流入	840,550	1,170,848
收取之利息	13,563	7,224
支付之利息	(2,799)	(842)
支付之所得稅	(286,560)	(110,609)
營業活動之淨現金流入	564,754	1,066,621
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(680,000)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	600,497	-
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(150,000)	119,300
取得不動產、廠房及設備	(672,788)	(591,590)
處分不動產、廠房及設備價款	3,008	16,780
存出保證金減少(增加)	2,271	(87)
取得無形資產	(10,342)	(10,408)
其他金融資產增加	(108)	(133)
預付設備款增加	(171,143)	(171,383)
投資活動之淨現金流出	(1,078,605)	(637,521)
籌資活動之現金流量：		
舉借長期借款	400,000	-
存入保證金(減少)增加	(200)	200
租賃負債本金償還	(6,817)	(43,896)
發放現金股利	(754,468)	(376,200)
員工執行認股權	-	12,495
籌資活動之淨現金流出	(361,485)	(407,401)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(875,336)	21,699
期初現金及約當現金餘額	1,439,962	1,418,263
期末現金及約當現金餘額	**$ 564,626**	**1,439,962**

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：王嘉煌　　經理人：王嘉煌　　會計主管：蔡嘉農

穎崴科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

穎崴科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國九十年四月十日奉經濟部核准設立，本公司主要營業項目為光電產品測試治具、積體電路測試介面及治具與其關鍵零組件之設計、加工、銷售及前項有關產品之進出口貿易業務等。

本公司股票於民國一一〇年一月二十日在中華民國臺灣證券交易所掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一三年三月六日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

本公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正「保險合約」

・國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
・國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊，均以新台幣千元為單位。

(三)外　　幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣，於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

(1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
(2)指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或
(3)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、聯合控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；

2.主要為交易目的而持有該資產；

3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或

4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1.預期將於正常營業週期中清償該負債；

2.主要為交易目的而持有該負債；

3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或

4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

・係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

・該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（例如，持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產），係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失（包含任何股利及利息收入）係認列為損益。

(3)經營模式評估

本公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

・所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量；

・經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告；

・影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；

・該業務之經理人之薪酬決定方式，例如：該薪酬究係以所管理資產之公允價值或所收取之合約現金流量；及

・以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與本公司繼續認列該資產之目的一致。

(4)評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，本公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，本公司考量：

・任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；

・可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；

・提前還款及展延特性；及

・本公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

(5)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

・判定債務證券於報導日之信用風險低；及

・其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過30天或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予本公司時，本公司則將該金融資產之信用風險視為已顯著增加或發生違約。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(6)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

(2)權益交易

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3)庫藏股票

再買回本公司已認列之權益工具時，係將所支付之對價(包括可直接歸屬成本)認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票，所收取之金額係認列為權益之增加，並將交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘(若資本公積不足沖抵)。

(4)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(5)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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

(6)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存　　貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目（主要組成部分）處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折　　舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築	2~50年
(2)機器設備	1~10年
(3)其他設備	2~15年

本公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租　　賃

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，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，則合約係屬或包含租賃。

1.承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

(1)固定給付，包括實質固定給付；

(2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；

(3)預期支付之殘值保證金額；及

(4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

(1)用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；

(2)預期支付之殘值保證金額有變動；

(3)標的資產購買選擇權之評估有變動；

(4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；

(5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

本公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對事務機器設備及員工宿舍之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

本公司針對所有承租不動產符合下列所有條件之租金減讓，選擇採用實務權宜作法，不評估其是否係租賃修改：

(1)作為新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之租金減讓；

(2)租賃給付之變動導致租賃之修正後對價與該變動前租賃之對價幾乎相同或較小；

(3)租賃給付之任何減少僅影響原於民國一一一年六月三十日以前到期之給付；且

(4)該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

於實務權宜作法下，租金減讓導致租賃給付變動時，係於啟動租金減讓之事件或情況發生時將變動數認列於損益。

2.出租人

本公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，本公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

針對營業租賃，本公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

(十一)無形資產

1.認列及衡量

本公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2. 後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3.攤　　銷

除商譽外，攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)專利權	7年
(2)電腦軟體成本	3~10年
(3)商標權	10年

本公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益，且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。

商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

(十三)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果衡量估計。

(十四)收入之認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入，說明如下：

(1)銷售商品

本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司產品銷售之平均授信期間為30~150天，與同業之實務作法一致，故不包含融資要素。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

合約負債主要係商品銷售合約而預收款項所產生，本公司將於交付予客戶時轉收入。

(2)客戶忠誠計畫

本公司提供客戶忠誠計畫予客戶，此客戶忠誠計畫於客戶未來購買商品時提供重要權利。本公司以銷售商品及客戶忠誠計畫之相對單獨售價為基礎將該次交易價格分攤至銷售商品及客戶忠誠計畫，分攤至銷售商品之交易價格於商品之所有權移轉予客戶時認列收入，其餘以收價金則認列為合約負債。

(3)財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

2.客戶合約之成本

(1)取得合約之增額成本

本公司若預期可回收其取得客戶合約之增額成本，係將該等成本認列為資產。取得合約之增額成本係為取得客戶合約所發生且若未取得該合約則不會發生之成本。無論合約是否取得均會發生之取得合約成本係於發生時認列為費用，除非該等成本係無論合約是否已取得均明確可向客戶收取。

本公司採用準則之實務權宜作法，若取得合約之增額成本認列為資產且該資產之攤銷期間為一年以內，係於該增額成本發生時將其認列為費用。

(2)履行合約之成本

履行客戶合約所發生之成本若非屬其他準則範圍內(國際會計準則第二號「存貨」、國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」或國際會計準則第三十八號「無形資產」)，本公司僅於該等成本與合約或可明確辨認之預期合約直接相關、會產生或強化未來將被用於滿足(或持續滿足)履約義務之資源，且預期可回收時，始將該等成本認列為資產。

一般及管理成本、用以履行合約但未反映於合約價格之浪費之原料、人工或其他資源成本、與已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，以及無法區分究係與未滿足履約義務或已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，係於發生時認列為費用。

(十五)政府補助

本公司係於可收到與營運相關之政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為其他收益。針對其他與資產有關之補助，本公司係於可合理確信將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列於遞延收入，並於資產耐用年限內依有系統之基礎將該遞延收入認列為其他收益。補償本公司所發生費用或損失之政府補助，係依有系統之基礎與相關之費用同期認列於損益。

以政府信用保證方式向金融機構取得之借款，本公司係按市場利率計算借款之公允價值，其與所收取款項間之差額認列為遞延收入，於該借款期間依有系統之基礎將該遞延收入認列為其他收入。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.離職福利

離職福利係當本公司不再能撤銷該等福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列為費用。當離職福利不預期於報導日後十二個月內全部清償時，予以折現。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

現金交割之股份增值權應給付予員工之公允價值金額，係於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。於各報導日及交割日依股份增值權之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。

(十八)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時(i)不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；

2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及

3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並已反映所得稅相關不確定性（若有）。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且

2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

(十九)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括得以股票發放之員工酬勞估計數、給與員工之股票選擇權及限制員工權利股票。

(二十)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，其相關資訊如下：

存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，本公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(五)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
庫存現金及零用金	$ 326	340
活期存款	483,678	891,782
定期存款	30,705	547,840
約當現金	49,917	-
現金流量表所列之現金及約當現金	**$ 564,626**	**1,439,962**

本公司金融資產之匯率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(二十五)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動：		
開放型基金	**$ 80,187**	**-**

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(二十五)。

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
國內定存單	**$ 179,700**	**29,700**

本公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四)應收票據及應收帳款

	112.12.31	111.12.31
應收帳款－按攤銷後成本衡量	$ 571,661	1,014,984
應收帳款－關係人－按攤銷後成本衡量	274,270	743,586
減：備抵損失	(18,948)	(12,024)
	$ 826,983	**1,746,546**

本公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。本公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

	112.12.31		
	應收帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 673,455	0.09 %	656
逾期30天以下	69,986	2.05 %	1,432
逾期31～60天	40,379	12.23 %	4,939
逾期61～90天	46,281	17.81 %	8,241
逾期91～180天	13,850	21.18 %	2,934
逾期181～365天	1,680	26.55 %	446
逾期365天以上	300	100.00 %	300
	$ 845,931		**18,948**

	111.12.31		
	應收帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 1,627,640	0.07 %	1,074
逾期30天以下	73,562	2.05 %	1,506
逾期31～60天	36,944	12.23 %	4,519
逾期61～90天	8,465	17.81 %	1,507
逾期91～180天	10,019	24.70 %	2,475
逾期181～365天	1,640	39.21 %	643
逾期365天以上	300	100.00 %	300
	$ 1,758,570		**12,024**

本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	$ 12,024	3,325
認列之減損損失	6,924	8,750
本年度因無法收回而沖銷之金額	-	(51)
期末餘額	**$ 18,948**	**12,024**

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十五)。

(五)其他應收款

	112.12.31	111.12.31
其他應收款	$ 580	4,256
其他應收款－關係人	2,244	-
減：備抵損失	-	(3,609)
	$ 2,824	**647**

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十五)。

(六)存　　貨

	112.12.31	111.12.31
原料及消耗品	$ 289,839	351,538
在製品	177,137	170,643
製成品	56,866	63,369
	$ 523,842	**585,550**

銷貨成本之明細如下：

	112年度	111年度
轉列為銷貨成本及費用	$ 1,913,729	2,754,000
存貨呆滯及跌價損失(回升利益)	45,528	(13,728)
報廢損失	16,792	15,171
下腳及廢料收入	(10,781)	(11,250)
其　　他	72,428	12,976
	$ 2,037,696	**2,757,169**

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作為質押擔保之情形。

(七)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	112.12.31	111.12.31
WINWAY INTERNATIONAL CO.,LTD.	$ 235,337	174,972
WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	14,540	12,353
	$ 249,877	**187,325**

子公司相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(八)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之變動明細如下：

	房屋及建築	機器設備	其　他	未完工程	總　計
成本或認定成本：					
民國112年1月1日餘額	$ 217,401	460,250	250,839	797,660	1,726,150
增　　添	4,144	35,461	19,844	612,068	671,517
處　　分	(9,958)	(8,000)	(31,964)	-	(49,922)
重 分 類(註)	828,798	130,286	26,596	(829,987)	155,693
民國112年12月31日餘額	**$ 1,040,385**	**617,997**	**265,315**	**579,741**	**2,503,438**
民國111年1月1日餘額	$ 211,979	433,251	198,008	239,629	1,082,867
增　　添	5,422	9,038	32,914	558,031	605,405
處　　分	-	(62,675)	(420)	-	(63,095)
重 分 類(註)	-	80,636	20,337	-	100,973
民國111年12月31日餘額	**$ 217,401**	**460,250**	**250,839**	**797,660**	**1,726,150**
折舊及減損損失：					
民國112年1月1日餘額	$ 86,455	222,006	155,926	-	464,387
本期折舊	8,653	42,365	27,403	-	78,421
處　　分	(9,121)	(5,747)	(31,779)	-	(46,647)
民國112年12月31日餘額	**$ 85,987**	**258,624**	**151,550**	**-**	**496,161**
民國111年1月1日餘額	$ 78,984	233,356	131,305	-	443,645
本期折舊	7,471	37,575	25,041	-	70,087
處　　分	-	(48,925)	(420)	-	(49,345)
民國111年12月31日餘額	**$ 86,455**	**222,006**	**155,926**	**-**	**464,387**
帳面金額：					
民國112年12月31日	**$ 954,398**	**359,373**	**113,765**	**579,741**	**2,007,277**
民國111年1月1日	**$ 132,995**	**199,895**	**66,703**	**239,629**	**639,222**
民國111年12月31日	**$ 130,946**	**238,244**	**94,913**	**797,660**	**1,261,763**

註：重分類係自其他非流動資產-預付設備款及未完工程重分類轉入。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之不動產、廠房及設備已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(九)使用權資產

本公司承租土地、房屋及建築之成本及折舊，其變動明細如下：

	土　地	房屋及建築	總　計
使用權資產成本：			
民國112年1月1日餘額	$ 92,818	45,189	138,007
增　　添	-	17,045	17,045
民國112年12月31日餘額	**$ 92,818**	**62,234**	**155,052**

	土　地	房屋及建築	總　計
民國111年1月1日餘額	$ 94,423	33,207	127,630
增　　添	-	12,205	12,205
減　　少	(1,605)	(223)	(1,828)
民國111年12月31日餘額	**$ 92,818**	**45,189**	**138,007**
使用權資產之折舊：			
民國112年1月1日餘額	$ 4,979	37,345	42,324
本期折舊	1,910	6,655	8,565
民國112年12月31日餘額	**$ 6,889**	**44,000**	**50,889**
民國111年1月1日餘額	$ 3,116	25,792	28,908
本期折舊	1,863	11,553	13,416
民國111年12月31日餘額	**$ 4,979**	**37,345**	**42,324**
帳面價值：			
民國112年12月31日	**$ 85,929**	**18,234**	**104,163**
民國111年1月1日	**$ 91,307**	**7,415**	**98,722**
民國111年12月31日	**$ 87,839**	**7,844**	**95,683**

(十)無形資產

本公司無形資產之變動明細如下：

	電腦軟體	專利權	商標權	其他	總　計
成　　本：					
民國112年1月1日餘額	$ 100,112	140,970	67,666	3,400	312,148
單獨取得	10,342	-	-	-	10,342
重分類(註)	15,987	-	-	-	15,987
民國112年12月31日餘額	**$ 126,441**	**140,970**	**67,666**	**3,400**	**338,477**
民國111年1月1日餘額	$ 86,996	140,970	67,666	3,400	299,032
單獨取得	10,408	-	-	-	10,408
重分類(註)	2,708	-	-	-	2,708
民國111年12月31日餘額	**$ 100,112**	**140,970**	**67,666**	**3,400**	**312,148**
攤銷及減損損失：					
民國112年1月1日餘額	$ 71,772	140,970	66,557	-	279,299
本期攤銷	11,878	-	605	-	12,483
重分類	(13)	-	-	-	(13)
民國112年12月31日餘額	**$ 83,637**	**140,970**	**67,162**	**-**	**291,769**
民國111年1月1日餘額	$ 61,365	140,970	65,952	-	268,287
本期攤銷	10,407	-	605	-	11,012
民國111年12月31日餘額	**$ 71,772**	**140,970**	**66,557**	**-**	**279,299**
帳面價值：					
民國112年12月31日	**$ 42,804**	**-**	**504**	**3,400**	**46,708**
民國111年1月1日	**$ 25,631**	**-**	**1,714**	**3,400**	**30,745**
民國111年12月31日	**$ 28,340**	**-**	**1,109**	**3,400**	**32,849**

註：重分類係自其他非流動資產—預付設備款重分類轉入。

無形資產之攤銷費用列報於綜合損益表之下列項目：

	112年度	111年度
營業成本	$ 3,797	3,510
營業費用	8,686	7,502
合　　計	**$ 12,483**	**11,012**

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之無形資產均未有提供作為質押擔保之情形。

(十一)其他金融資產－非流動

	112.12.31	111.12.31
受限制銀行存款	**$ 51,752**	**51,644**

受限制銀行存款提供作質押擔保情形，請詳附註八。

(十二)其他流動資產及其他非流動資產

本公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	112.12.31	111.12.31
預付費用	$ 5,513	3,499
預付款項	1,006	4,112
留抵稅額	15,593	25,016
預付設備款	103,436	103,986
其他	956	386
	$ 126,504	**136,999**

	112.12.31	111.12.31
流動	$ 23,068	33,013
非流動	103,436	103,986
	$ 126,504	**136,999**

(十三)長期借款

本公司長期借款之明細如下：

	112.12.31			
	幣別	利率區間	到期日	金額
無擔保銀行借款	新台幣	1.8%	117.5.15~117.11.15	$ 395,167
減：一年內到期部分				(57,730)
合　　計				**$ 337,437**
尚未使用額度				**$ 1,960,000**

1.銀行借款之擔保品

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

2.政府低利貸款

本公司於民國一一二年依據「歡迎台商回台投資專案貸款要點」取得銀行專案低利貸款，截至民國一一二年十二月三十一日，貸款金額為400,000千元，依市場利率認列及衡量該借款，與實際還款優惠利率之差額，係依政府補助處理，請詳附註四(十五)。

截至民國一一二年十二月三十一日，該遞延補助利益餘額為4,833千元，分別帳列資產負債表其他流動負債1,850千元及長期遞延收入2,983千元。

(十四)負債準備

	保固準備
民國112年1月1日餘額	$ 15,253
當期新增之負債準備	6,850
當期使用及迴轉之負債準備	(15,253)
民國112年12月31日餘額	**$ 6,850**
民國111年1月1日餘額	$ 8,468
當期新增之負債準備	15,253
當期使用及迴轉之負債準備	(8,468)
民國111年12月31日餘額	**$ 15,253**

民國一一二年度及一一一年度本公司之保固負債準備主要與成品銷售相關，保固負債準備係依據商品之歷史保固資料估計，本公司預期該負債多數係將於銷售之次期發生。

(十五)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	112.12.31	111.12.31
流動	**$ 6,801**	**5,763**
非流動	**$ 58,356**	**49,166**

到期分析請詳附註六(二十五)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	**$ 595**	**842**
短期租賃之租金費用	**$ 5,680**	**3,794**

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	112年度	111年度
租賃之現金流出總額	$ 13,092	48,596

1.土地、房屋及建築之租賃

本公司承租土地、房屋及建築作為工廠及辦公處所，土地之租賃期間通常為十年，房屋及建築則為二至五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

部份合約之租賃給付取決於當地物價指數之變動，該等費用通常係每年發生一次。本公司租賃包含租賃延長或租賃終止之選擇權，該等選擇權僅本公司具有可執行之權利，出租人並無此權利。在無法合理確定將行使可選擇之延長租賃期間之情況下，與選擇權所涵蓋期間之相關給付並不計入租賃負債。

2.其他租賃

本公司承租部分事務機器設備及員工宿舍，該等租賃屬租賃期間為一年以內之短期或低價值標的租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十六)遞延收入

	112.12.31	111.12.31
流動	$ 1,850	-
非流動	8,103	5,545
	$ 9,953	5,545

本公司於民國一一一年收到建置太陽能設備之補助5,968千元，該補助認列於遞延收入，並於該設備之耐用年限內攤銷，於民國一一二年度及一一一年度因遞延收入攤銷而認列於其他收入之金額分別為425千元及423千元。

本公司於民國一一二年依據「歡迎台商回台投資專案貸款要點」取得銀行專案低利貸款，將該補助認列於遞延收入，於民國一一二年度因遞延收入攤銷而認列於其他收入之金額為833千元，請詳附註六(二十四)。

(十七)員工福利

1.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為26,786千元及22,089千元，期末尚未提撥至勞工保險局之應付款項分別為6,801千元及5,697千元，列報於資產負債表之其他應付款項下。

2. 短期帶薪假負債

本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日帶薪假應計負債分別為16,994千元及14,769千元，列入資產負債表之其他應付款項下。

(十八)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用		
當期產生	$ 96,671	289,576
調整前期之當期所得稅	(3,845)	(4,475)
	92,826	285,101
遞延所得稅利益		
暫時性差異之發生及迴轉	(4,168)	(23,948)
所得稅費用	**$ 88,658**	**261,153**

本公司民國一一二年度及一一一年度皆無直接認列於權益及其他綜合損益之所得稅費用。

本公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利	**$ 552,696**	**1,361,385**
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	$ 110,539	272,277
依權益法認列之投資利益影響數	1,598	(2,084)
前期高估數	(3,845)	(4,475)
租稅獎勵	(19,847)	(5,416)
其他	213	851
所得稅費用	**$ 88,658**	**261,153**

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

本公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	112.12.31	111.12.31
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	**$ 824**	**-**
與投資子公司相關之暫時性差異稅額	**$ 164**	**-**

本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日評估暫時性差異於未來並非很有可能可使用於扣抵課稅所得，故未認列上述之遞延所得稅資產。

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一二年度及一一一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：	未實現存貨損失	未實現呆帳損失	減損損失	未實現銷貨毛利	其他	合計
民國112年1月1日餘額	$ 26,785	722	2,602	20,611	17,417	68,137
(借記)貸記損益表	9,106	1,376	(1,232)	(15,096)	10,014	4,168
民國112年12月31日餘額	**$ 35,891**	**2,098**	**1,370**	**5,515**	**27,431**	**72,305**
民國111年1月1日餘額	$ 29,531	722	3,834	2,959	8,336	45,382
(借記)貸記損益表	(2,746)	-	(1,232)	17,652	9,081	22,755
民國111年12月31日餘額	**$ 26,785**	**722**	**2,602**	**20,611**	**17,417**	**68,137**

	未實現兌換利益
遞延所得稅負債：	
民國111年1月1日餘額	$ 1,193
(貸記)損益表	(1,193)
民國111年12月31日餘額	**$ -**

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

(十九)資本及其他權益

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日，經主管機關核定之額定股本皆為500,000千元，每股面額10元，已發行普通股股份分別為34,773千股及34,538千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一二年度及一一一年度流通在外股數調節表如下：

	普通股	
	112年度	**111年度**
1月1日期初餘額	34,538	33,891
員工認股權執行	-	403
限制員工權利股票	250	250
註銷限制員工權利股票	(15)	(6)
12月31日期末餘額	**34,773**	**34,538**

1.普通股之發行

本公司民國一一一年度因員工認股權憑證行使認購權而發行新股為376千股，以面額發行，總金額為12,495千元，其中376千股業已辦妥法定登記程序，所有發行股份之股款均已收取。

本公司於民國一一一年六月二十四日經股東會決議發行限制員工權利股票，並於民國一一一年七月二十二日經主管機關生效，本次發行普通股500千股，新股增資基準日為民國一一一年八月十二日及民國一一二年七月二十一日，每股認股價格為0元，分次發行普通股均為250千股，並已辦妥法定登記程序。

2.普通股之註銷

本公司於民國一一二年二月二十二日、一一二年七月二十一日及一一二年十一月八日經董事會決議辦理註銷限制員工權利新股分別為6千股及4千股及4千股，業經本公司董事會決議減資基準日分別為民國一一二年二月二十二日、一一二年七月二十二日及一一二年十一月八日，並已辦妥法定登記程序。

本公司於民國一一二年十月及十一月收回已發行之限制員工權利新股7千股，截至民國一一二年十二月三十一日止，因尚未完成變更登記，帳列待註銷股本項下之金額為70千元。

3.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	112.12.31	111.12.31
發行股票溢價	$ 1,700,604	1,674,029
員工認股權	21,517	21,517
員工認股權－已失效	3,047	3,047
限制員工權利股票	263,986	95,892
受領贈與之所得	260	-
	$ 1,989,414	**1,794,485**

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

4.保留盈餘

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

(1)提繳稅捐。

(2)彌補虧損。

(3)提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限。

(4)依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。

(5)如尚有盈餘，加計期初累積未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派股東紅利。

本公司依公司法規定，分派股息及紅利之全部或一部，如以現金之方式為之，授權董事會決議並報告股東會；以發行新股方式為之時，應提請股東會決議分派之。

本公司目前產業屬成長階段，配合公司未來之長期財務規劃、投資環境及產業競爭狀況，股利之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求。當年度股東紅利之發放，以不低於該剩餘之可分配盈餘之百分之十，依股東持股比例，派付股利予股東，現金股利之分派比例不低於分派股利總額之百分之十。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部份為限。

(2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則會計準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之累積換算調整數(利益)而增加保留盈餘之金額為13千元，依金管會規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

另依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為5,058千元及10,315千元。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一二年二月二十二日及民國一一一年二月二十三日經董事會決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘分派案之現金股利金額，有關分派予業主股利之金額如下：

	111年度		110年度	
	配股率(元)	金　額	配股率(元)	金　額
分派予普通股業主之股利：				
現　　金	$ 22.00	**754,468**	11.00	**376,200**

本公司於民國一一三年三月六日經董事會決議民國一一二年度盈餘分派案之現金股利，有關分派予業主股利之金額如下：

	112年度	
	配股率(元)	金　額
分派予普通股業主之股利：		
現　　金	$ 11.00	**377,978**

5.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	合計
民國112年1月1日餘額	$ (5,059)	(74,432)	(79,491)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(4,983)	-	(4,983)
員工未賺得酬勞	-	(107,970)	(107,970)
民國112年12月31日餘額	**$ (10,042)**	**(182,402)**	**(192,444)**

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	合計
民國111年1月1日餘額	$ (10,316)	-	(10,316)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	5,257	-	5,257
員工未賺得酬勞	-	(74,432)	(74,432)
民國111年12月31日餘額	**$ (5,059)**	**(74,432)**	**(79,491)**

(二十)股份基礎給付

1.限制員工權利新股

本公司於民國一一一年六月二十四日經股東常會決議發行限制員工權利新股500,000股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，並業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，於民國一一一年八月五日經董事會決議發行250,000股，給與日公允價值係給與日股票收盤價減除發行價格為403元；另於民國一一二年七月二十一日經董事會決議發行250,000股。給予日公允價值係給與日收盤價減除發行價格為817元。

獲配上述限制員工權利新股之全職正式員工得無償取得所獲配之股份，並自獲配之日持續於本公司任職滿一年、二年及三年時仍在本公司任職，每年視該年度公司之整體績效指標及個人績效指標達成狀況分別既得所獲配股份之30%、30%及40%。員工認購之限制員工權利新股在未達既得條件前須全數交付本公司指定之機構信託保管，不得出售、質押、轉讓、贈與或作其他方式之處分；交付信託保管期間，該股份之表決權由信託保管機構依相關法令規定執行之。獲配員工於認購新股後若有未符合既得條件者，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。

限制員工權利新股之數量資訊如下：

	112年度	111年度
	限制員工權利股票數量(千股)	限制員工權利股票數量(千股)
1月1日流通在外數量	244	-
本期給與數量	250	250
本期註銷數量	(15)	(6)
本期執行數量	(68)	-
12月31日流通在外數量	**411**	**244**

本公司於民國一一二年度及一一一年度因限制員工權利新股所產生之費用分別為89,045千元及23,900千元，列報為該期間之營業成本及營業費用。

2.員工認股權

本公司於民國一〇八年一月十七日經董事會通過發行員工認股權憑證1,000單位，每單位得認購普通股1,000股，本公司係以發行新股為履約方式。

(1)上述員工認股權履約價格及既得條件暨各項假設之資訊列示如下：

給與日	108.1.17
給與數量	1,000,000股
履約價格	每股35元
既得條件	取得一年且達成約定績效後行使
預期價格波動率	36.50%~40.10%
無風險利率	0.58%~0.64%
預期存續期間	2.5~3.5年
給與之認股選擇權加權平均公允價值	31.93元

(2)本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎之公平價值，估計民國一〇八年一月十七日發行1,000單位(即1,000,000股之普通股認股權)，其股權價值為每股75元。

	111年度	
	加權平均履約價格(元)	認股權數 量
1月1日流通在外數量	$ 33.3	376,000
本期喪失數量	33.23	-
本期執行數量	33.23	376,000
12月31日流通在外數量	**$ 32.40**	**-**
12月31日可執行數量	**$ 32.40**	**-**

(二十一)每股盈餘

本公司民國一一二年度及一一一年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	112年度	111年度
基本每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	**$ 464,038**	**1,100,232**
普通股加權平均流通在外股數	**34,312**	**34,145**
基本每股盈餘	**$ 13.52**	**32.22**
稀釋每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	**$ 464,038**	**1,100,232**
普通股加權平均流通在外股數	$ 34,312	34,145
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工認股權之影響	-	160
員工股票酬勞之影響	285	351
限制員工權利新股之影響	154	15
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	**34,751**	**34,671**
稀釋每股盈餘	**$ 13.35**	**31.73**

(二十二)客戶合約之收入

1. 收入之細分

	112年度	111年度
主要地區市場：		
臺　　灣	$ 918,477	1,233,014
美　　國	830,006	1,495,654
中　　國	735,607	1,372,064
亞　　洲	713,679	865,647
歐　　洲	17,493	17,422
加 拿 大	13,270	27,884
	$ 3,228,532	**5,011,685**
主要產品/服務線：		
Test Socket	$ 2,117,023	2,854,713
Contact Element	632,980	851,843
Probe Card	250,881	989,661
其　　他	227,648	315,468
合　　計	**$ 3,228,532**	**5,011,685**

2. 合約餘額

		112.12.31	111.12.31	111.1.1
應收帳款(含關係人)	$	845,931	1,758,570	857,472
減：備抵損失		(18,948)	(12,024)	(3,325)
合　　計	**$**	**826,983**	**1,746,546**	**854,147**
合約負債-預收貨款	$	360	282	5,484
合約負債-客戶忠誠計畫		96,193	54,651	19,429
	$	**96,553**	**54,933**	**24,913**

應收帳款與其減損之揭露請詳附註六(四)。

民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為3,703千元及14,687千元。

(二十三)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥5%~15%為員工酬勞及不高於3%為董監事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

本公司民國一一二年度及一一一年度員工酬勞估列金額分別為30,376千元及141,512千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為3,038千元及6,000千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一二年度及一一一年度之營業費用，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。前述董事會決議分派之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司民國一一二年度及一一一年度個體財務報告估列金額並無差異。

(二十四)營業外收入及支出

1.利息收入

本公司民國一一二年度及一一一年度之利息收入明細如下：

		112年度	111年度
利息收入			
銀行存款利息	$	13,508	7,555
其他利息收入		35	31
	$	**13,543**	**7,586**

2.其他利益及損失

本公司民國一一二年度及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

	112年度	111年度
外幣兌換(損)益	$ (4,431)	53,299
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	684	-
處分不動產、廠房及設備(損)益	(223)	3,075
政府補助收入	2,445	5,206
其他	1,865	1,137
	$ 340	**62,717**

3.財務成本

本公司民國一一二年度及一一一年度之財務成本明細如下：

	112年度	111年度
利息費用		
銀行借款利息	$ 2,431	-
租賃負債	595	842
	$ 3,026	**842**

(二十五)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

本公司銷售對象主要集中在電子產業，為減低信用風險，本公司持續評估此等客戶之財務狀況，定期評估應收帳款與票據收回之可能性。本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，無信用風險顯著集中之情形。

(3)應收款項及債務工具之信用風險

應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(四)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款、存出保證金及其他金融資產等。

下表分別按十二個月預期信用損失或存續期間預期信用損失列示上述金融資產提列之備抵損失及是否已有信用減損情形：

	112.12.31		
	按攤銷後成本衡量之金融資產		
	12個月預期損失	存續期間預期損失－未減損	存續期間預期損失－已減損
其他應收款(關係人)	$ 2,824	-	-
存出保證金	2,926	-	-
其他金融資產	51,752	-	-
備抵損失	-	-	-
攤銷後成本	**$ 57,502**	**-**	**-**
帳面金額	**$ 57,502**	**-**	**-**

	111.12.31		
	按攤銷後成本衡量之金融資產		
	12個月預期損失	存續期間預期損失－未減損	存續期間預期損失－已減損
其他應收款	$ 647	-	3,609
存出保證金	5,197	-	-
其他金融資產	51,644	-	-
備抵損失	-	-	(3,609)
攤銷後成本	**$ 57,488**	**-**	**-**
帳面金額	**$ 57,488**	**-**	**-**

上述按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失變動如下：

	112年度			
	12個月預期信用損失	存續期間信用損失—未信用減損	存續期間信用損失－已信用減損	合　計
期初餘額	$ -	-	3,609	3,609
本年度因無法收回而沖銷之金額	-	-	(3,609)	(3,609)
期末餘額	**$ -**	**-**	**-**	**-**

	111年度			
	12個月預期信用損失	存續期間信用損失—未信用減損	存續期間信用損失－已信用減損	合　計
期初餘額(即期末餘額)	**$ -**	**-**	**3,609**	**3,609**

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合約現金流量	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
112年12月31日							
非衍生金融負債							
應付票據及帳款(含關係人)(無附息)	$ 412,487	412,487	412,487	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)(無附息)	268,720	268,720	268,720	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)(浮動利率)	395,167	412,924	14,838	47,888	102,332	247,866	-
租賃負債(含一年內到期)(固定利率)	65,157	78,145	3,831	3,697	7,434	9,689	53,494
合　計	**$ 1,141,531**	**1,172,276**	**699,876**	**51,585**	**109,766**	**257,555**	**53,494**
111年12月31日							
非衍生金融負債							
應付票據及帳款(含關係人)(無附息)	$ 993,781	993,781	993,781	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)(無附息)	532,732	532,732	532,732	-	-	-	-
租賃負債(含一年內到期)(固定利率)	54,929	68,188	3,551	2,792	1,730	5,187	54,928
存入保證金(無附息)	200	200	-	200	-	-	-
合　計	**$ 1,581,642**	**1,594,901**	**1,530,064**	**2,992**	**1,730**	**5,187**	**54,928**

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美　　金	$ 25,800	30.705	792,177	70,945	30.710	2,178,727
日　　圓	185,176	0.2172	40,220	594,639	0.2324	138,194
金融負債						
貨幣性項目						
美　　金	7,655	30.705	235,042	21,558	30.710	662,043
日　　圓	260,131	0.2172	56,501	181,616	0.2324	42,207

(2)敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於美金及日圓貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，本公司民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別增加或減少4,327千元及12,901千元，兩期分析係採用相同基礎。

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於本公司外幣交易貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換(損失)利益(含已實現及未實現)分別為(4,431)千元及53,299千元。

4.利率風險

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

若利率增加或減少0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一一二年度之稅後淨利將減少或增加316千元，主因係本公司之變動利率借款所致。

5.其他價格風險

報 導 日 證券價格	112年度 其他綜合損益稅後金額	稅後損益
上漲3%	$ -	1,924
下跌3%	$ -	1,924

6.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債，係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	112.12.31				
	帳面金額	公允價值			
		第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
開放型證券投資基金	$ 80,187	80,187	-	-	80,187
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	564,626	-	-	-	-
國內定存單	179,700	-	-	-	-
應收帳款(含關係人)	826,983	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	2,824	-	-	-	-
其他金融資產	51,752	-	-	-	-
存出保證金	2,926	-	-	-	-
小計	1,628,811				
金融資產合計	**$ 1,708,998**				

	112.12.31				
	帳面金額	公允價值			
		第一級	第二級	第三級	合　計
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	$ 395,167	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	412,487	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	268,720	-	-	-	-
租賃負債	65,157	-	-	-	-
金融負債合計	**$ 1,141,531**				

	111.12.31				
	帳面金額	公允價值			
		第一級	第二級	第三級	合　計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	$ 1,439,962	-	-	-	-
國內定存單	29,700	-	-	-	-
應收帳款(含關係人)	1,746,546	-	-	-	-
其他金融資產	51,644	-	-	-	-
存出保證金	5,197	-	-	-	-
金融資產合計	**$ 3,273,049**				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款(含關係人)	$ 993,781	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	532,732	-	-	-	-
租賃負債	54,929	-	-	-	-
存入保證金	200	-	-	-	-
金融負債合計	**$ 1,581,642**				

本公司衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

(一)第一級：相同資產或負債於活絡市場公開報價(未經調整)。

(二)第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

(三)第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

本公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

(2.1)按攤銷後成本衡量之金融資產

如有活絡市場之公開報價，則以市場價格為公允價值；若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計或使用交易對手報價。

(2.2)按攤銷後成本衡量之金融資產及負債

若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

(二十六)財務風險管理

1.概　　要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

2.風險管理架構

本公司之財務及管理部門為各業務提供風險管理控管政策，依風險程度與廣度分析相關暴險以監督管理合併公司與營運有關之財務風險，內部稽核人員亦協助扮演監督角色。

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及銀行存款。

(1)應收帳款及其他應收款

本公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。

本公司已建立授信政策，在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。本公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。授信限額依個別客戶建立，此限額經定期覆核。未符合本公司基準信用評等之客戶，僅得以預收基礎與本公司進行交易。

(2)投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控，由於交易對象及履約他方均為信用良好之銀行，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3)保證

本公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國一一二年十二月三十一日，本公司無提供任何背書保證。

4.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性風險之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。

本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日未使用之借款額度分別為2,560,087千元及2,809,974千元。

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率及利率變動而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

本公司暴露於非以本公司功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險。本公司之功能性貨幣以新台幣為主。該等交易主要之計價貨幣有美元及日圓。

(2)利率風險

本公司借入資金因利率之變動而產生公允價值或未來現金流量波動風險，本公司之政策係確保借款利率變動暴險，依市場利率走勢進行評估，藉由維持一適當之浮動及固定利率組合，以管理利率風險。

(3)其他市價風險

權益工具價格風險係本公司所持有之權益工具因未來價格不確定性之風險，本公司藉由多面向投資，並定期瞭解權益工具之財務狀況以管理權益工具之價格風險。

(二十七)資本管理

本公司須維持充足資本以建立及擴增產能及設備。考量產業景氣循環波動的特性，本公司之資本管理係為確保公司具有足夠且必要之財務資源以支應未來一年之營運資金需求、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。

(二十八)非現金交易之籌資活動

本公司來自籌資活動之負債之調節如下表：

	112.1.1	現金流量	非現金之變動 取得使用權資產	非現金之變動 遞延收入之變動	112.12.31
長期借款(含一年內到期)	$ -	400,000	-	(4,833)	395,167
租賃負債	54,929	(6,817)	17,045	-	65,157
來自籌資活動之負債總額	**$ 54,929**	**393,183**	**17,045**	**(4,833)**	**460,324**

	111.1.1	現金流量	非現金之變動 取得使用權資產	非現金之變動 租賃給付之變動	111.12.31
租賃負債	$ 88,760	(43,896)	12,205	(2,140)	54,929
來自籌資活動之負債總額	**$ 88,760**	**(43,896)**	**12,205**	**(2,140)**	**54,929**

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內本公司之子公司及其他與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	本公司之子公司
磐時電子科技(上海)有限公司(註1)	本公司之子公司
磐時電子科技(蘇州)有限公司(註2)	本公司之子公司
高雄市穎崴慈善關懷協會	受主要管理人員管理之民間團體

(註1)磐時電子商貿(上海)有限公司與磐時電子科技(蘇州)有限公司於民國一一一年十月一日合併，磐時電子科技(蘇州)有限公司為存續公司。

(註2)蘇州亦崴電子科技有限公司於民國一一一年四月二十二日更名為磐時電子科技(蘇州)有限公司。

(二)與關係人間重大之交易事項

1. 營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額(扣除當期退回及折讓後淨額)如下：

	112年度	111年度
子公司－磐時電子商貿(上海)有限公司	$ -	711,717
子公司－磐時電子科技(蘇州)有限公司	674,848	553,744
	$ 674,848	**1,265,461**

本公司銷售予子公司之銷售價格因與一般銷貨客戶之商品尺寸規格不同，故無法比較。其收款期限為90~150天，與一般廠商並無顯著不同。

2.進貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	112年度	111年度
子公司－磐時電子科技(蘇州)有限公司	$ 1,217	8,314

本公司對子公司之進貨價格與本公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。其付款期限為60天，與一般廠商並無顯著不同。

3.應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
應收帳款－關係人	子公司－磐時電子科技(蘇州)有限公司	$ 274,270	743,586

4.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
應付帳款－關係人	子公司－磐時電子科技(蘇州)有限公司	$ 159	380

5.財產交易

本公司出售機器設備予關係人明細如下：

	112年度		111年度	
關係人類別	處分價款	處分損益	處分價款	處分損益
子公司－磐時電子科技(蘇州)有限公司	$ 2,284	-	-	-

本公司於民國一一二年度出售機器設備予子公司，截至民國一一二年十二月三十一日止，尚未支付之款項為2,244千元，帳列其他應收款－關係人項下。

6.其他

本公司支付關係人銷售佣金勞務費用及其結清款項餘額如下：

			其他應付款－關係人	
	112年度	111年度	112.12.31	111.12.31
子公司－WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	$ 62,286	61,457	3,759	15,166
子公司－磐時電子商貿(上海)有限公司	-	5,310	-	-
子公司－磐時電子科技(蘇州)有限公司	2,069	691	381	1,515
	$ 64,355	67,458	4,140	16,681

本公司於民國一一二年一月一日至十二月三十一日捐贈予其他關係人－高雄市穎崴慈善關懷協會金額為1,000千元，列入個體綜合損益表營業費用項下。

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	$ 47,235	41,915
退職後福利	216	216
	$ 47,451	**42,131**

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
活期存款(列報於其他金融資產-非流動)	關稅記帳	$ 1,522	1,513
定期存款(列報於其他金融資產-非流動)	廠房興建	50,230	50,131
不動產、廠房及設備	銀行借款	129,750	130,946
		$ 181,502	**182,590**

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1.旺矽科技股份有限公司(以下稱旺矽公司)於民國一〇八年九月十九日向智慧財產法院具狀對本公司及負責人提起營業秘密之民事訴訟，向本公司連帶求償44,000千元、員工等4人求償9,270千元，及自起訴狀送達翌日起至清償日止，按年息5%計算利息。旺矽公司於民國一〇九年十二月追加起訴與聲請停止審判，同時提高請求賠償金額至158,910千元，本公司於民國一一一年三月同意停止審判至一一一年十一月二十一日，嗣經旺矽公司聲請續行訴訟後至民國一一三年三月六日止，上述民事訴訟尚未進入實質案件審理程序，目前尚無法判斷其最終可能之結果。本公司主要產品多為高度客製化之產品，且一向尊重智慧財產權並致力於技術之研發，並無旺矽公司所陳述不法取得或使用其營業秘密之情事。

2.於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司已簽訂興建廠房及購置生產設備合約，其未認列之合約承諾金額分別為113,135千元及633,397千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國一一三年三月六日經董事會決議發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總面額為1,000,000千元，每張面額100千元，計10,000張。

十二、其　　他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	112年度			111年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	353,354	383,586	736,940	392,100	584,359	976,459
勞健保費用	36,490	28,142	64,632	27,949	24,867	52,816
退休金費用	13,291	13,495	26,786	10,530	11,559	22,089
董事酬金	-	3,158	3,158	-	6,105	6,105
其他員工福利費用	17,441	15,363	32,804	16,154	15,017	31,171
折舊費用	68,026	18,960	86,986	64,558	18,945	83,503
攤銷費用	3,797	8,686	12,483	3,510	7,502	11,012

本公司民國一一二年度及一一一年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	112年度	111年度
員工人數	768	647
未兼任員工之董事人數	6	6
平均員工福利費用	$ 1,130	1,689
平均員工薪資費用	$ 967	1,523
平均員工薪資費用調整情形	(36.51)%	
監察人酬金	$ -	-

本公司薪資報酬政策(包括董事、經理人及員工)資訊如下：

一、員工薪資報酬主要包括基本薪給(含本薪、伙食津貼、管理津貼等)、三節獎金、績效獎金及年度分紅等。

1.薪給參照薪資市場行情、公司營運狀況及組織結構，訂定薪資給付標準。並適時視公司整體薪酬在市場定位、產業薪資調查之結果、公司所處產業之成長週期暨考量公司內部之公平性、政府法令規定之必要而所作之綜合考量而有所調整。

2.員工薪資及報酬係依據其學經歷、專業知識及技術、專業年資經驗及個人績效表現而定，不因其年齡、性別、種族、宗教、政治立場，婚姻狀況、隸屬工會而有所差異。

3.起薪標準符合政府法令規定。

4.依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於百分之五，且不高於百分之十五為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

二、經理人之薪資報酬，係依據公司經營策略、獲利狀況、績效表現及貢獻度等因素，並參考薪資市場水準，包含薪資、管理加給、各種獎金、獎勵金、各種津貼等; 另依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於百分之五，且不高於百分之十五為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

三、董事酬勞

1.獨立董事每月領取定額報酬，且不參與年度盈餘分配提撥之董事酬勞。

2.非獨立董事之酬勞依本公司章程規定，年度如有獲利應提撥不高於百分之三為之，並參酌董事對公司之貢獻度分配。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

3.各董事出列席董事會及股東會之車馬費以定額給付。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註2)	備註
												名稱	價值			
本公司	WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	其他應收款－關係人	是	15,353	15,353	-	2.867%	(註1)	-	營運週轉	-	–	-	697,887	1,395,774	

註1：有短期融通資金之必要者。

註2：本公司資金貸與總限額及對個別對象貸與限額以本公司淨值40%及20%為限。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

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/單位	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	基金-台新1699基金	–	透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,751,289.15	80,187	-	80,187	–

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額	備註
本公司	台新1699基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產			-	-	49,066,037.02	680,000	43,314,783.87	600,497	600,000	497	5,751,289.15	80,187	-

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	新竹台元預售房屋	110.1.27	279,113	274,170	文生開發	非關係人	-	-	-	-	招標底價	擴建廠房	
本公司	楠梓第一園廠房興建工程	110.2.28	71,000	71,000	新雄營造	非關係人	-	-	-	-	招標底價	擴建廠房	
本公司	楠梓第一園廠房興建工程	110.8.26	460,000	460,000	新雄營造	非關係人	-	-	-	-	招標底價	擴建廠房	
本公司	楠梓第一園廠房興建工程	110.8.26	204,000	193,800	昇洸機電	非關係人	-	-	-	-	招標底價	擴建廠房	
本公司	楠梓第一園廠房興建工程	111.2.10	145,000	145,000	誠大機電	非關係人	-	-	-	-	招標底價	擴建廠房	

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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		應收(付)票據、帳款		備註
			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	
本公司	磐時電子科技(蘇州)有限公司	本公司之子公司	銷貨收入	674,848	20.86 %	90~150天	(註1)	主要客戶為60天~120天	274,270	32.42 %	
磐時電子科技(蘇州)有限公司	本公司	最終母公司	進貨	674,848	90.04 %	90~150天	(註1)	主要供應商為60天~120天	(274,270)	93.99 %	

註1：商品尺寸規格不同，無一般交易價格可資比較。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	磐時電子科技(蘇州)有限公司	本公司之子公司	應收帳款274,270千元	132.60%	23,930	預計一一三年一月收回	60,605	-	

9.從事衍生工具交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

民國一一二年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上年期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	WINWAY INTERNATIONAL CO., LTD.	薩摩亞	投資控股	204,599	204,599	6,580,000	100.00 %	235,337	(10,210)	(10,210)	子公司
本公司	WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	美國	銷售光電產品測試治具、積體電路測試介面及治具	73,785	73,785	241,934	100.00 %	14,540	2,221	2,221	子公司

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
磐時電子科技(蘇州)有限公司	光電產品測試治具、積體電路測試介面及治具之加工及銷售	204,599	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	204,599	-	-	204,599	(10,211)	100.00 %	(10,211)	262,961	-

2.轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額(註1)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
204,599 (美金6,580,000元)	202,039 (美金6,580,000元)	2,093,660

註1：係以112.12.31當日匯率列計新台幣金額。

註2：投資損益係依台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計列。

3.重大交易事項：

本公司民國一一二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四)主要股東資訊：

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
和威投資有限公司	3,499,559	10.06 %

註：(1)本表主要股東資訊係由集保公司以每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百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司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。

(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百分之十之內部人股權申報，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。

十四、部門資訊

請詳民國一一二年度合併財務報告。

穎崴科技股份有限公司

負責人：王嘉煌

儒風 承印
RU FON (02) 2225-1430