



穎歲科技股份有限公司

WinWay Technology Co., Ltd.

民國一一一年度

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 112 年 05 月 04 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
總公司及高雄加工廠	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 600-12 號	07-361-0999
VPC 廠	新竹縣竹北市台元街 38 號之 2 號	03-553-7632
新竹加工廠	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、曾國禔會計師
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詣該海外有價證券資訊之方式:不適用

七、公司網址：<https://www.winwayglobal.com>

穎歲科技股份有限公司

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.....	14
四、公司治理運作情形.....	18
五、會計師公費資訊.....	53
六、更換會計師資訊.....	53
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.....	53
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.....	54
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.....	55
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.....	56
肆、募資情形.....	57
一、資本及股本.....	57
二、公司債辦理情形.....	61
三、特別股辦理情形.....	61
四、海外存託憑證辦理情形.....	61
五、員工認股權憑證辦理情形.....	62
六、限制員工權利新股辦理情形.....	64
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	67
八、資金運用計畫執行情形.....	68
伍、營運概況.....	70
一、業務內容.....	70
二、市場及產銷概況.....	79
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.....	88
四、環保支出資訊.....	88
五、勞資關係.....	88
六、資通安全管理.....	91
七、重要契約.....	93
陸、財務概況.....	94
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：.....	94

二、最近五年度財務分析.....	98
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書.....	101
四、最近年度財務報告.....	102
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	102
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.....	102
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	103
一、財務狀況.....	103
二、財務績效.....	104
三、現金流量.....	105
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	105
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..	106
六、風險事項分析評估.....	106
七、其他重要事項.....	110
捌、特別記載事項.....	111
一、關係企業相關資料.....	111
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	112
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.....	112
四、其他必要補充說明事項.....	112
玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	112

附件一 111 年度合併財務報告

附件二 111 年度個體財務報告

壹、致股東報告書

一、111 年度營業報告

(一)營業計畫實施成果

上半年受惠高階運算、人工智慧與電動車等需求上升，帶動高階半導體封裝、測試需求增加，穎崱現有的高階同軸測試座為客戶提供高速傳輸、測試條件複雜的高整合度的測試介面解決方案，成為客戶在量產測試需求中首選的夥伴；另外在已積極耕耘多年垂直探針卡，配合客戶產品生命週期循環，在今年度成為主力產品線之一，為整體營收帶來不小的貢獻。下半年受到美國禁令與庫存水位調整等眾多因素影響，市場不確定性增加，穎崱靈活調整全球布局與產品配置，提升製造生產效率、降低成本，在充滿不確定因素的大環境中，持續穩定的獲利。

(二)財務收支及獲利能力分析

		單位：新臺幣仟元	
年度		111 年	110 年
項目			
財務收支	營業收入	5,122,173	2,909,821
	營業毛利	2,322,033	1,166,681
	營業淨利	1,342,328	667,838
	稅後淨利	1,100,232	530,965
獲利能力	資產報酬率	22.85%	22.53%
	權益報酬率	33.21%	31.81%
	純益率	21.48%	18.25%
	每股盈餘(元)	32.22	17.42

(三)研究發展狀況

在後疫情時代，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。在 111 年半導體產業延續 110 年成長動能，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。穎崱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。

穎歲在111年度之研發成果包括：

- (一) 隨著 5G 的應用逐步推廣落地至世界各國，包含 Sub-6G 及市場最新 mmWave 應用 IC，因應各種終端產品的設計差異，穎歲持續提供並優化量產測試環境需求的低損耗及低反射的天線封裝 AIP (Antenna in Package)之高階測試治具。
- (二) 高效能運算(HPC)、人工智慧(AI)，元宇宙(Metaverse)等市場最新半導體發展趨勢驅動的大尺寸 IC 封裝及高功耗設計。利用高效能熱傳導設計及新型省力機構，成功開發高效能散熱器(900W)、高抗力(300 公斤)工程壓測治具(Lid)等產品，並搭配同軸測試座作為高效能 IC 測試整合方案的最佳解決方案；於前段測試需求提高，探針卡優化即有方案的效能提升，同步發展 MEMS 探針作為對應，以滿足市場對於高針數、高耐電流與低接觸力測試之需求。
- (三) 整合實驗室模擬與實測的技術能量完成高速傳輸訊號的驗證，獲得客戶認同並共同進行案件電性最佳化(Channel Simulation)，確保量產測試結果符合評估預期。
- (四) 推出高電流(1000A)及高電壓(1200V)測試所需的車用電子 IC 測試治具，隨著電動車市場占有率不斷攀升，車用晶片市場將會有高度的年複合成長率，現已通過客戶工程實驗測試階段並往量產評估邁進。
- (五) 推進接觸元件材料的規格，往更高硬度及更低電阻率邁進。
- (六) 推出主動式三溫控制器(E Flux4.0) 具有 1500W 散熱能力，針對高功率 IC 提供精準且穩定的溫度控制。
- (七) 整合多項測試需求，克服上下測試對位，且點位間距僅 0.15mm，點尺寸亦只有直徑 0.05mm 極近晶圓級測試的對位精度，首創兼具高頻特性、測試環境溫控的晶圓級上下對位共同封裝光學元件(co-packaged optics, CPO)封裝測試介面系統。
- (八) 推出超高頻寬(~70GHz)、接觸位移小，可滿足 Pad size<0.2mm 的 Rolling Contact。

二、112 年度營業計畫

(一)經營方針

中美貿易戰未歇，美國禁令持續加重半導體產業的管制力道，加上去化庫存水位的影響，全球半導體市場需求逐漸轉弱，因應國際局勢，穎歲為提供高階 IC 設計客戶更深入的服務，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。位於楠梓科技產業園區的二廠落成啟用後，可大幅提升探針自製比重，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。

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，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

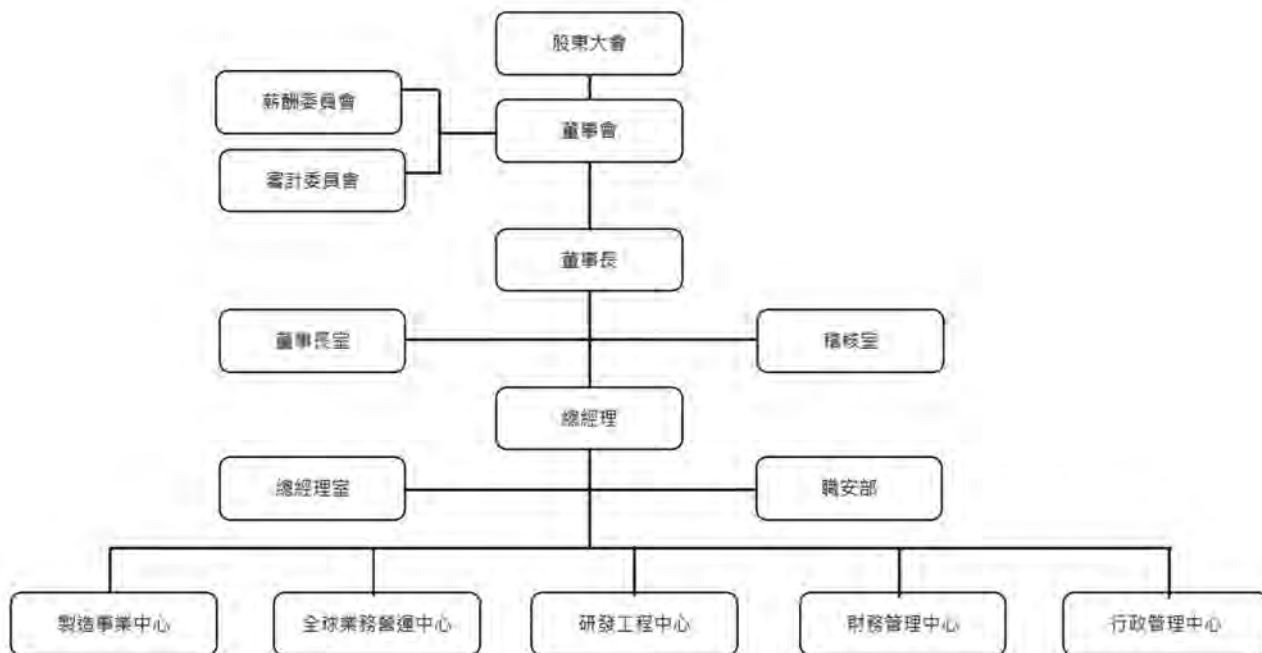
年 度	重 要 記 事
90 年	成立穎崙科技股份有限公司，設立資本額 2,000 千元。
92 年	成立北美分公司，提供客戶即時性技術支援與服務。
93 年	正式發售 CMOS Image sensor 及 BGA 封裝 socket。
94 年	開發新型積體電路元件 socket 並取得專利，同年取得測試及預燒接腳器發明專利。
95 年	通過 ISO-9001 品質認證。 推出創新 Top & Bottom Plunger GCR Socket 應用技術。 開發新型晶圓測試轉接器並取得專利。
96 年	於薩摩亞成立子公司 WINWAY INTERNATIONAL CO., LTD.。 於中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/開發高性能晶圓測試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崙電子科技有限公司。 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 年截至年報刊印日	自動換針設備 楠梓科技產業園區第一園區新廠落成。

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	支援各單位之營運系統，包含採購、資訊、品保等單位。
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

112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 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 有限公司 (註1)	-	中 華 民 國	101.10.22	109.1.10	3 年	3,499,559	11.46%	3,499,559	10.13%	-	-	-	-	-	-	-	-	
	法人董事 代表人:王 嘉煌 (註2)	男 51~60 歲	中 華 民 國	90.4.18	109.1.10	3 年	682,820	2.24%	682,820	1.98%	-	-	4,421,210	12.80%	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	-	-	-
	劉燈桂	男 61~65 歲	中 華 民 國	104.2.12	109.1.10	3 年	1,114,962	3.65%	1,114,962	3.23%	-	-	-	-	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 61~65 歲	中 華 民 國	96.8.16	109.1.10	3 年	1,443,155	4.72%	1,432,155	4.15%	-	-	-	-	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 51~60 歲	中 華 民 國	104.2.12	109.1.10	3 年	468,053	1.53%	428,053	1.24%	51,667	0.15%	-	-	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	-	-	-
董事	CHIANG HOCK WOO	男 61~65 歲	新加 坡	110.7.30	110.7.30	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	Bachelor of Science for Electrical, Engineering, University of Texas at Austin	Director-SBE Technology Pte Ltd	-	-	-

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
															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			
獨立 董事	洪秀一	男 51~60 歲	中 華 民 國	109.1.10	109.1.10	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 51~60 歲	中 華 民 國	109.1.10	109.1.10	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 蟬蟻數位董事	-	-
獨立 董事	王文信	男 51~60 歲	中 華 民 國	109.1.10	109.1.10	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 揚州揚杰科技(股)公司 首席執行官	美商起微半導體(股)公司(台灣分公司) 總監	-	-
獨立	張晉誠	男 51~60	中 華	110.7.30	110.7.30	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	中原大學會計系	眾嘉聯合會計師事務所	-	-

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 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
董事		歲	民國												勤業眾信聯合會計師事務所 稅務部協理	主持會計師 力士科技股份有限公司董事 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		

(註1)和威投資有限公司於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

112年4月22日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
和威投資有限公司	王嘉煌(100%)

3.董事所具專業知識及符合獨立性情形

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董家數
和威投資有限公司 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。		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。	未有公司法第30條各款情事之一。	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，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其他公司董事、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其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，中華民國會計師高師及格，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。	0	
王文信	畢業於臺灣科技大學工業管理系，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，中華民國會計師高師及格，現任眾嘉聯合會計師事務所主持會計師，亦為本公司董事及審計委員會委員，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、財務及企業財務經營能力。	0	

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。

本公司董事會成員中獨立董事有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%)

姓名 條件		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 65											
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.董事會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

112 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	682,820	1.98	-	-	4,421,210	12.80	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	428,053	1.24	51,667	0.15	-	-	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	4.15	-	-	-	-	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	-	-	-	-
資 深 協 理	張 漢 政	男	中 華 民 國	109.9.1	68,610	0.20	-	-	-	-	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	16,000	0.05	-	-	-	-	國立中山大學機械工程碩士 穎歲科技製造處經理	磐時電子科技(蘇州)有限公司監事	-	-	-
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)以提昇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。

三、董事、總經理及副總經理之酬金

(一) 最近年度(111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
董事長兼總經理	王嘉煌															
董事	李振昆															
董事	陳紹焜															
董事	劉煜桂															
董事	CHIANG HOCK WOO	-	-	-	6,000	25	0.55%	35,403	324	324	8,676	-	-	4.58%	4.58%	無
獨立董事	洪秀一															
獨立董事	李聰結															
獨立董事	王文信	2,016	-	-	-	80	0.19%	-	-	-	-	-	-	0.19%	0.19%	無
獨立董事	張晉誠															

(註1)111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110年度實際配發比例計算111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IFRS2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

(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	劉燈桂、李振昆、CHIANG HOCK WOO、洪秀一、李聰結、王文信、張晉誠	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）	陳紹焜、王嘉煌	陳紹焜、王嘉煌	-	-
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）	-	-		
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	-	-	李振昆	李振昆
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	-	-	陳紹焜、王嘉煌	陳紹焜、王嘉煌
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(111 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(%)		有無來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	現金金額	股票金額	財務報告內所有公司	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	6,264	6,264	324	324	29,139	29,139	8,676	-	8,676	-	4.03%	4.03%	無
資深副總經理	李振昆													
資深副總經理	陳紹焜													

(註1)111 年度員工酬勞業經董事會通過，尚未提股東會報告，係按 110 年度實際配發比例計算 111 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。

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)		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	李振昆	李振昆
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	王嘉煌、陳紹焜	王嘉煌、陳紹焜
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	3 人	3 人

4.最近年度(111 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	-	15,911	15,911	1.45%
	資深副總經理	陳紹焜				
	資深副總經理	李振昆				
	資深協理	張漢政				
	業務協理	高鴻彰				
	協理	盧忻杰				
	副處長	蔡嘉農				

(註 1)：111 年度員工酬勞業經董事會通過，尚未提股東會報告，係按 110 年度實際配發比例計算 111 年度擬配發金額。

(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	110 年度		111 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	1.24%	1.24%	0.74%	0.74%
總經理、副總經理	4.03%	4.03%	4.03%	4.03%

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(111 年度)董事會開會 4 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	4	0	100%	
董事	李振昆	4	0	100%	
董事	陳紹焜	4	0	100%	
董事	劉燈桂	4	0	100%	
董事	CHIANG HOCK WOO	4	0	100%	
獨立 董事	洪秀一	4	0	100%	
獨立 董事	李聰結	4	0	100%	
獨立 董事	王文信	4	0	100%	
獨立 董事	張晉誠	4	0	100%	

其他應記載事項：

- 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：
 - 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。
 - 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。
- 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：

第八屆第十二次董事會(111 年 2 月 23 日)

董事姓名	議案內容	應利益迴 避原因	參與表決情形
王文信 李聰結	解除董事競業禁止限 制案	與董事自 身有利害 關係	其餘出席董事無異議照案 通過

第八屆第十四次董事會(111 年 8 月 5 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 110 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 110 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
王嘉煌 李振昆 陳紹焜	審計本公司 111 年第 1 次發行限制員工權利新 股獲配經理人名冊、數 量等相關事宜案	與董事自 身有利害 關係	其餘出席董事無異議照案 通過
王嘉煌 李振昆 陳紹焜	穎歲科技股份有限公司 員工持股會符合入會資 格經理人，公司提存金 提撥案	與董事自 身有利害 關係	其餘出席董事無異議照案 通過

第八屆第十五次董事會(111 年 11 月 10 日)

董事姓名	議案內容	應利益迴 避原因	參與表決情形
洪秀一 王文信 李聰結 張晉誠	本公司獨立董事報酬調 整案	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111年1 月1日至111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 111 年度董事會及功能性委員會績效評估，評估結果並提送 112/2/22 董事會報告，做為檢討改進之依據，董事會自評分數平均 4.798(滿分 5 分)、董事會成員自評分數平均 4.748 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 5(滿分 5 分)、薪酬委員會自評分數 4.95(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	姓名	專業資格與經驗	獨立性情形（註2）	兼任 發委 任員 其公 他司 公審 開計 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			0
獨立董事	王文信			0
獨立董事	張晉誠			0

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	4	0	100%	
獨立董事	李聰結	4	0	100%	
獨立董事	王文信	4	0	100%	
獨立董事	張晉誠	4	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。

第一屆第十次審計委員會(111 年 2 月 23 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「110 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 110 年度營業報告書及財務報表案		
本公司 110 年度盈餘分配案		
本公司轉投資之蘇州亦崙電子科技有限公司更改公司名稱為磐時電子科技(蘇州)有限公司並與磐時電子商貿(上海)有限公司合併，合併後並於上海新設磐時電子科技(蘇州)有限公司上海分公司案		
本公司投資有價證券額度案		

第一屆第十一次審計委員會(111 年 5 月 10 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「取得或處分資產管理辦法」案	無	經全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議
修正本公司「票據領用辦法」案		
本公司 111 年第一季合併財務報告案		
發行限制員工權利新股案		
本公司 111 年簽證會計師委任報酬暨獨立性及適任性評估案		

第一屆第十二次審計委員會(111 年 8 月 5 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
本公司發行 111 年第 1 次限制員工權利新股案		
內部稽核主管異動追認案		

第一屆第十三次審計委員會(111 年 11 月 10 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 111 年第三季合併財務報告案		
修正本公司「內部重大資訊處理作業管理辦法」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
111/2/23	內部稽核主管就110年Q4稽核業務執行情形報告 內部稽核主管就110年度內部控制制度聲明書討論及溝通	無異議 無異議
111/5/10	內部稽核主管就 111 年 Q1 稽核業務執行情形報告 (稽核主管遺缺待補，由財務經理代為報告)	無異議
111/8/5	內部稽核主管就111年Q2稽核業務執行情形報告	無異議
111/11/10	內部稽核主管就 111 年 Q3 稽核業務執行情形報告 內部稽核主管就 112 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
111/2/23	會計師就 110 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
111/5/10	會計師就 111 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
111/8/5	會計師就111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
111/11/10	會計師就 111 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	
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。
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？	✓		(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) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二) 本公司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) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		(三) 本公司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制度，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) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四) 本公司已訂定「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。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		(一) 本公司於「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) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		(二) 本公司除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) 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	✓		(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評估，且將 111 年績效評估結果提報 112/2/22 董事會，績效評估結果將運用於個別

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？	✓	董事薪資報酬及提名續任之參考。 (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 112 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平相當。最近一年度評估結果業經 112 年 5 月 4 日審計委員會討論通過後，並提報 112 年 5 月 4 日董事會決議通過。	無差異
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，統籌指揮包括審計委員會、薪酬委員會、董事會及股東會之議程規畫及議事事務、協助董事執行職務並處理董事要求事項，並確保董事會之法令遵循、並維持董事會成員之間及與管理層間之資訊交流與良好意見溝通。 本公司公司治理主管具備公開發行公司財務、股務之主管職務經驗達三年以上，並依法令規定完成專業進修。	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機構辦理股東會事務？	✓	本公司委任專業股務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？	✓ ✓	(一)本公司設有企業網站，網址為 https://www.winwayglobal.com/ ，並透過公開資訊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。	無差異

(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	✓		(三)本公司於會計年度終了兩個月內公告申報年度財務報告，及於規定期限內公告申報第一、二、三季財務報告及各月份營運情形。									
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		(一)員工權益與僱員關係： 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：(111 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>新安東京海上產物保險公司</td><td>200,000,000</td><td>111/8/3~112/8/3</td></tr></table>	投保對象	保險公司	投保金額	投保期間	全體董事	新安東京海上產物保險公司	200,000,000	111/8/3~112/8/3	無差異
投保對象	保險公司	投保金額	投保期間									
全體董事	新安東京海上產物保險公司	200,000,000	111/8/3~112/8/3									
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)	✓		本公司 111 年針對公司治理評鑑指標已執行之改善計劃如下： (一)同步上傳中文版及英文版之股東會開會通知、議事手冊及年報。 (二)於會計年度結束後兩個月內公布經會計師查核之年度財務報告。 本公司後續擬持續改善與建議事項如下： (一)加強 ESG 相關議題於年報之揭露。 (二)編製永續報告書。	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傭關係。 (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)	- 召開福委會會議 3 次 - 舉辦員工座談會 1 次 - 舉辦公司內部教育訓練 44 場次 - 每季公司全員績效考核與面談 - 111 年員工關懷訪談 144 次相關紀錄 - 111 年員工意見及申訴事件共 1 件；已解決件數 1 件。 - 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@winwayglobal.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。 - support@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 2022/6/15~6/17 舉辦完畢，SEMICON SEA 已於 2022/6/21~6/23 於馬來西亞舉辦完畢，SEMICON Taiwan 已於 2022/9/14~9/16 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 27 則 - 舉行 1 次股東常會 - 受邀參加法說會 2 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	- 公司社團發起的贈書到偏鄉活動，共集資購買三百本童書贈送給高雄市偏鄉地區小學並舉辦導讀活動。 - 贊助高雄市偏鄉地區小學戶外教學活動。 - 贊助高雄市偏鄉地區小學營養午餐費用。 - 利用品德教育活動贊助清寒學生獎學金。 - 捐款慈善團體、文化基金會、社區發展協會。 - 二手衣鞋、食物銀行、寒冬棉被、中秋禮盒募集。 - 響應 SEMI 與台積電慈善基金會號召「零接觸採檢站」捐贈計畫。 - 2022 年 10 月成立「高雄市穎崴慈善關懷協會」。 - 「守愛在長庚」活動，募集愛心玩具及書籍分送至各兒童病房，以及偏鄉地區。
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。第一期計劃中，穎崴共負責八屆 80 名學生。

(註 3)

111 年度董事進修之情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	王嘉煌	111/08/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	數位科技創新與競爭優勢	3
		111/12/30		資訊公開與防範內線交易暨誠信經營守則	3
董事	李振昆	111/08/05		數位科技創新與競爭優勢	3
		111/12/30		資訊公開與防範內線交易暨誠信經營守則	3
董事	陳紹焜	111/08/05		數位科技創新與競爭優勢	3
		111/12/30		資訊公開與防範內線交易暨誠信經營守則	3
董事	劉燈桂	111/08/05		數位科技創新與競爭優勢	3
		111/12/30		資訊公開與防範內線交易暨誠信經營守則	3
董事	CHIANG HOCK WOO	111/08/05		數位科技創新與競爭優勢	3
		111/12/30		資訊公開與防範內線交易暨誠信經營守則	3
獨立 董事	洪秀一	111/08/05		數位科技創新與競爭優勢	3
		111/12/30		資訊公開與防範內線交易暨誠信經營守則	3
獨立 董事	李聰結	111/08/05		數位科技創新與競爭優勢	3
		111/12/30		資訊公開與防範內線交易暨誠信經營守則	3
獨立 董事	王文信	111/08/05		數位科技創新與競爭優勢	3
		111/12/30		資訊公開與防範內線交易暨誠信經營守則	3
獨立 董事	張晉誠	111/08/05		數位科技創新與競爭優勢	3
		111/12/30		資訊公開與防範內線交易暨誠信經營守則	3

(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	姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形（註2）	兼任其他公開發行人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				0
獨立董事	王文信				0

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：109年03月10日至112年01月09日，111年度薪資報酬委員會開會3次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出席(列)席率(B)/(A)	備註
召集人	洪秀一	3	0	100%	
委員	李聰結	3	0	100%	
委員	王文信	3	0	100%	
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，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. 111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：
第二屆第七次薪資報酬委員會(111年2月23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110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

第二屆第八次薪資報酬委員會(111年8月5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110年度董事酬勞分派案	全體出席委員照案通過	董事會全體出席董事同意通過
本公司110年度經理人員工酬勞分派案	全體出席委員照案通過	董事會全體出席董事同意通過

議案內容	決議情形	公司對薪酬委員會意見之處理
審議本公司 111 年第 1 次發行限制員工權利新股獲配經理人名冊、數量等相關事宜案	全體出席委員照案通過	董事會全體出席董事同意通過
穎歲科技股份有限公司員工持股會符合入會資格經理人，公司提存金提撥案	全體出席委員照案通過	董事會全體出席董事同意通過

第二屆第九次薪資報酬委員會(111 年 11 月 10 日)

議案內容	決議情形	公司對薪酬委員會意見之處理
修正本公司「員工酬勞、董事及功能性委員報酬給付管理辦法」案	全體出席委員照案通過	董事會全體出席董事同意通過
本公司獨立董事報酬調整案	本案逐一利益迴避後，經主席徵詢其餘出席委員無異議照案通過。	董事會全體出席董事同意通過

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

推動項目	運作情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
推動項目			損要說明
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	✓		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。預計於112年9月發布111年永續報告書。
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		1. 本揭露資料涵蓋本公司111年1月至111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。
	重大議題 環境	風險評估項目	說明
		溫室氣體排放與能源管理	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、減碳措施以減少能源耗用。
		氣候變遷	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

			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（最新證書有效期自 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	

				資訊隱私與安全	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。																
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？	✓				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 2022/08/09~2023/07/24)。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，每年並透過內外稽核制度確保系統之有效運作。	無差異															
(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？	✓				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。	無差異															
(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？	✓				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。	無差異															
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓				本公司所有台灣廠區於 110、111 年完成溫室氣體範疇一、二之盤查。 最近 2 年溫室氣體排放量： (範疇一、二資訊涵蓋台灣所有廠區)	無差異															
				<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>110</td><td>79.018</td><td>2665.4923</td><td>2887</td><td>0.951</td></tr><tr><td>111</td><td>97.6803</td><td>3193.4088</td><td>5122</td><td>0.643</td></tr></table>			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))	110	79.018	2665.4923	2887	0.951	111	97.6803	3193.4088	5122	0.643
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))																	
110	79.018	2665.4923	2887	0.951																	
111	97.6803	3193.4088	5122	0.643																	

			穎威溫室氣體排放源主要來自於電能使用等間接排放源，未來亦持續關注於溫室氣體盤查議題。 110年及111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 12,363 公噸及 15,638 公噸；廢棄物產出總重量(含事業廢水)分別為 713.9 公噸及 894.533 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由109年度起推行成果:高雄廠及新竹廠區日平均照明用電量降低 11%(作業區全面更換完成)。 109、110 及 111 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%。 穎威公司建置光伏 99.96 千瓦，110 年度共產生綠電 134,360 度；年減少碳排放量為 74.3 公噸，111 年度共產生綠電 126,684 度；年減少碳排放量為 70.05 公噸。	無差異							
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?	✓	<table><tr><th colspan="2">人權政策</th></tr><tr><td colspan="2">穎威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><th>人權管理政策</th><th>具體方案</th></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>	人權政策		穎威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。		人權管理政策	具體方案	提供安全、健康、衛生的工作環境	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。	
人權政策											
穎威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。											
人權管理政策	具體方案										
提供安全、健康、衛生的工作環境	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。										

				員工可依法自由結社、組織社團 禁止雇用童工、禁止強迫勞動 支持並致力使員工身心健康及工作生活平衡 杜絕各種歧視、霸凌與騷擾，且提供內外溝通及違規舉報的多元管道 隱私及個資保障 制定「供應商行為準則」，將人權相關規範傳達給供應商	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。 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。 公司有提供哺集乳室、健身房、韻律教室及康樂設施，於疫情期間提供快速篩劑及確診關懷。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。 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。 公司導入 ISMS，對資訊安全及個資進行控管及保障。 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」。	無差異
(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勵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%				

			◆ 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。	無差異
(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？	✓	職業安全衛生政策及管理 本公司遵守之職業安全衛生法規要求，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		

		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；透過定期安全衛生教育訓練培養員工安衛意識，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。 <u>管理系統驗證範圍</u> 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。 <u>作業環境監測</u> 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。 <u>職安查核</u> •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工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。

職安績效																			
•公司近二年-員工失能傷害統計																			
<table><tr><td colspan="2">事故類型</td><td>死亡事故</td><td>失能事故</td></tr><tr><td>年度</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>110</td><td></td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>111</td><td></td><td>0</td><td>1</td></tr></table>				事故類型		死亡事故	失能事故	年度				110		0	0	111		0	1
事故類型		死亡事故	失能事故																
年度																			
110		0	0																
111		0	1																
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。																			
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		穎崴科技落實人才培育與職能發展，110年獲得TTQS企業機構銅牌肯定，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。																
			無差異																
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	✓		本公司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。																
			無差異																
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓		本公司訂有「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。																
			無差異																

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？	✓		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。	
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。			本公司預計於112年編製並發布111年永續報告書。 本公司於年報及公司網站上揭露具攸關性之推動永續發展相關資訊。	無差異
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 年預計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	計畫 112 年可減碳年 184.86 噸	
2	新廠購入變頻空壓機	3,453 仟元	變頻空壓機一年可節能 281,734KWH	
(二)社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益：				
公益主軸 產學合作	合作對象 高雄科技大學	合作內容 捐贈機台數控放電加工機、磁力研磨機。	效益 藉由捐贈儀器設備，讓學校和業界的技術發展能無縫接軌，並協助學校培育人才，市值約 10 萬。	

產學合作	中山大學	合金材料開發、材料專利佈局、儀器分析/案件委託	1. 開發 WW 專屬高性能合金探針材料。 2. 掌握關鍵材料配方專利，建立技術門檻，強化市場競爭力。 投入 50 萬研發經費。
產學合作	高雄科技大學	與高雄科技大學合作「智能刀具磨耗預測」	透過對刀具的分析，得知刀具磨耗的情形及刀具壽命掌握，讓工廠得以提前安排生產排程以及員工是否需要加班的預排計畫，同時降低不良品產出，減輕零件檢驗忙碌度。 投入 80 萬研發經費。
產學專班	正修科技大學、國軍退除役官兵輔導委員會	產官學三方合作預計開辦 112 年「機電整合人才專班」	預計招收 20 名學生。
產學專班	正修科技大學、中山工商	與高職及大學端開辦 111 學年度產攜專班	預計招收 15 名學生。
產學專班	中山大學	偕同中山大學成立中山半導體學院	預計每年招收 10 位學生。
社會公益	與家樂福及實物銀行聯合募集物資、幸福傳愛活動，並完成第一批物資捐贈 (高雄市在地實物銀行)	物資捐贈	實體物資捐贈
社會公益	財團法人台灣癌症基金會	捐款	捐款\$14,800 元
社會公益	高雄港都上市櫃企業家協會	捐款	捐款\$40,000 元
社會公益	社團法人中華基督教救助協會	捐款	2022 環台勇士活動捐款\$8,000 元
社會公益	創世基金會	發起同仁購買創世基金會的中秋禮盒活動，50%金額將捐贈給照顧植物人家庭。	

社會公益	綠冠有機鳳梨農場 (高雄大樹在地農場)	穎威科技善盡企業社會責任，期望對社會及環境的永續發展有所貢獻，以實際行動支持高雄在地有機農業，也邀請穎威同仁一同了解友善環境的理念、以達到永續經營的目標。	公司為鼓勵同仁訂購，補助近六成的鳳梨價格。								
(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。 <table><tr><td>指標</td><td>百分比%</td></tr><tr><td>女性佔總員工(%)</td><td>43.5</td></tr><tr><td>女性佔所有主管(%)</td><td>26.1</td></tr><tr><td>女性佔高階主管(%)</td><td>12.0</td></tr></table> (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： 110 年~111 年期間，因應 COVID-19 制訂職場防疫應變計畫，並主動配合中央流行疫情指揮中心發布之訊息，滾動修正計畫及相關防疫對策，不定期辦理職場防疫相關安全衛生訓練或宣導，鼓勵員工接種疫苗提升職場健康防禦力。 2.本公司致力推動職場菸害防制，以建立職場員工健康之工作環境，於 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準。				指標	百分比%	女性佔總員工(%)	43.5	女性佔所有主管(%)	26.1	女性佔高階主管(%)	12.0
指標	百分比%										
女性佔總員工(%)	43.5										
女性佔所有主管(%)	26.1										
女性佔高階主管(%)	12.0										
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：不適用。											

(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	
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。
(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。
(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 112 年 2 月 22 日向董事會報告 111 度執行情形，111 年各項誠信經營政策與防範方案推動執行成果如下： 1. 正式導入 ISMS 資訊安全管理系統，於 111 年 10 月 11 日正式取得 ISO27001 證書，並同步建置營業秘密保護制度，透過資安系統落實保密管控制措施。 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：

(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、內部稽核制度，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？	✓	(1) 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。 (2) 董事全員於 111 年 12 月 30 日參與「資訊公開與防範內線交易及誠信經營守則」課程。 4. 檢舉制度與檢舉人保護：建立吹哨制度，設置檢舉信箱，明訂處理檢舉程序，由專責單位處理申訴檢舉事務。 5. 定期稽核：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、檢舉專用信箱等及相關懲戒措施，並不定期檢討修正，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。 (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。			無差異

(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

穎歲科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：112年2月22日

本公司民國111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111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112年2月22日董事會通過，出席董事9人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

穎歲科技股份有限公司



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
111.02.23	董事會	1. 通過本公司「110 年度內部控制制度聲明書」案。 2. 通過本公司 111 年度營運計畫及預算案。 3. 通過本公司 110 年度員工酬勞及董事酬勞分派案。 4. 通過本公司 110 年度營業報告書及財務報表案。 5. 通過本公司 110 年度盈餘分配案 6. 通過本公司「公司治理實務守則」修正案。 7. 通過本公司「企業社會責任實務守則」修正案。 8. 通過解除董事競業禁止限制案。 9. 通過召開 111 年股東常會相關事宜案。 10. 通過本公司轉投資之蘇州亦歲電子科技有限公司更改公司名稱為磐時電子科技(蘇州)有限公司並與磐時電子商貿(上海)有限公司合併，合併後並於上海新設磐時電子科技(蘇州)有限公司上海分公司案。 11. 通過本公司投資有價證券額度案。 12. 通過員工執行認股權憑證認購普通股發行新股案。
111.05.10	董事會	1. 通過修正本公司「取得或處分資產管理辦法」案。 2. 通過修正本公司「票據領用辦法」案。 3. 通過本公司 111 年第一季合併財務報告案。 4. 通過修正本公司「公司章程」案。 5. 通過擬廢止並重新訂立本公司「股東會議事規則」案。 6. 通過發行限制員工權利新股案。 7. 通過修正召開 111 年股東常會相關事宜案。 8. 通過本公司 111 年簽證會計師委任報酬暨獨立性及適任性評估案。 9. 通過申請「中國信託銀行」借款額度到期展延案。 10. 通過擬向「花旗銀行」申請短期貸款額度。 11. 通過員工執行認股權憑證認購普通股發行新股案。
111.06.24	股東常會	1. 承認 110 年度營業報告書及財務報表案 2. 承認 110 年度盈餘分配案 執行情形:訂定111年7月9日為分配基準日，已依股東會決議於111年7月26日全數發放完畢(每股分配現金股利10.97913322元) 3. 通過解除董事競業禁止限制案。 4. 修正本公司「取得或處分資產管理辦法」案。 執行情形:111 年 7 月 12 日公告於公開資訊觀測站，並依修訂後程序辦理。

		5. 通過修正本公司「公司章程」案。 執行情形:向經濟部辦理公司變更登記，並經 111 年 7 月 11 日經加三商字第 1110007038 號函核准。 6. 通過廢止並重新訂立本公司「股東會議事規則」案。 執行情形:111 年 7 月公告於公司網站，並依修訂後程序辦理。 7. 通過發行限制員工權利新股案。 執行情形:向金融監督管理委員會申報發行限制員工權利新股案，並經 111 年 7 月 22 日金管證發字第 1110349649 號函核准申報生效。
111.08.05	董事會	1. 通過本公司 111 年第二季合併財務報告案。 2. 通過本公司 110 年度董事酬勞分派案。 3. 通過本公司 110 年度經理人員工酬勞分派案。 4. 通過員工執行認股權憑證認購普通股發行新股案。 5. 通過審議本公司 111 年第 1 次發行限制員工權利新股獲配經理人名冊、數量等相關事宜案。 6. 通過本公司發行 111 年第 1 次限制員工權利新股案。 7. 通過穎歲科技股份有限公司員工持股會符合入會資格經理人，公司提存金提撥案。 8. 通過本公司內部稽核主管追認案。 9. 通過申請「台新國際商業銀行」借款額度到期展延案。 10. 通過擬向「中國信託商業銀行」申請中長期貸款額度。
111.11.10	董事會	1. 通過本公司 112 年度「稽核計畫」。 2. 通過本公司 111 年第三季合併財務報告案。 3. 通過修訂本公司「內部重大資訊處理作業管理辦法」案。 4. 通過修正本公司「員工酬勞、董事及功能性委員報酬給付管理辦法」案。 5. 通過本公司獨立董事報酬調整案。 6. 通過申請「兆豐國際商業銀行」借款額度到期展延案。 7. 通過制定本公司預先核准非確信服務政策之一般性原則案。 8. 通過子公司磐時電子科技(蘇州)有限公司之法人董事代表人改派案。
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. 通過擬向「日商瑞穗銀行」申請短期貸款額度。 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. 通過本公司擬捐贈「高雄市穎歲慈善關懷協會」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：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
稽核主管	方曉蕙	110.03.19	111.03.04	個人生涯規劃

五、會計師公費資訊

(一) 簽證會計師資訊：

111 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	111.01.01-	2,200	176	2,376	非審計公費係員工認股權憑證轉換資本額查核公費。
	曾國揚	111.12.31				
勤業眾信聯合會計師事務所	蔡育維	110.01.01-111.12.31	-	550	550	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	111 年度		112 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	和威投資有限公司 代表人：王嘉煌	-	-	-	-
總經理	王嘉煌	-	-	-	-
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	-	-	(26,000)	-
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	-	-	-	-
資深協理	張漢政	12,000	-	(9,000)	-
協理	高鴻彰	(2,000)	-	(61,000)	-
協理	盧忻杰	7,000	-	(24,000)	-
副處長	蔡嘉農	-	-	-	-

(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

112 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	
和威投資有限公司 代表人:王嘉煌	3,499,559	10.13	-	-	-	-	威程投資有限公司	代表人為同一人	-
	682,820	1.98	-	-	-	-			-
李振昆	1,432,155	4.15	-	-	-	-	-	-	-
安聯台灣智慧基金專戶	1,400,000	4.05	-	-	-	-	-	-	-
力親投資(股)公司 代表人:周宜靜	1,159,056	3.36	-	-	-	-	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	3.23	-	-	-	-	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	-
	1,053,687	3.05	-	-	-	-	劉燈桂	力本國際(股)公司之監察人	-
力本國際(股)公司 代表人:周宜靜	-	-	-	-	-	-	劉燈桂	與代表人為配偶	-
	1,053,687	3.05	-	-	-	-	劉燈桂	力全興業(股)公司之董事	-
力全興業(股)公司 代表人:周宜靜	-	-	-	-	-	-	劉燈桂	與代表人為配偶	-
	958,000	2.77	-	-	-	-	-	-	-
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	921,651	2.67	-	-	-	-	和威投資有限公司	代表人為同一人	-
	682,820	1.98	-	-	-	-			-
渣打國際商業銀行營業部受 託保管渣打銀行－外部帳戶 管理者摩根大通投資專戶	685,000	1.98	-	-	-	-	-	-	-

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.	781,934	100.00%	-	-	781,934	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

112 年 4 月 22 日；單位：股

股 種	份 類	核 定 股 本			備 註
		流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
普	通	34,538,000 股	15,462,000 股	50,000,000 股	

2. 股本形成經過

112 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
111.03	10	50,000,000	500,000,000	33,918,000	339,180,000	員工認股權執行	無	註 1
111.05	10	50,000,000	500,000,000	34,248,000	342,480,000	員工認股權執行	無	註 2
111.08	10	50,000,000	500,000,000	34,265,000	342,650,000	員工認股權執行	無	註 3
	10	50,000,000	500,000,000	34,294,000	342,940,000			
111.08	10	50,000,000	500,000,000	34,544,000	345,440,000	發行限制員工權 利新股	無	註 3
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 4

註 1：經濟部經加三商字第 1110002441 號函核准。

註 2：經濟部經加三商字第 1110005151 號函核准。

註 3：經濟部經加三商字第 1110008979 號函核准。

註 4：經濟部經加三商字第 1120002476 號函核准。

(二) 股東結構

112 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	1	8	99	3,829	96	4,033
持 有 股 數	409,000	483,000	14,922,290	12,760,586	5,963,124	34,538,000
持 股 比 例(%)	1.18	1.40	43.21	36.94	17.27	100.00

(註)本公司無陸資持股情形。

(三)股權分散情形

112 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	1,863	146,607	0.42
1,000-5,000	1,820	2,771,463	8.02
5,001-10,000	108	828,150	2.40
10,001-15,000	41	529,424	1.53
15,001-20,000	33	595,829	1.73
20,001-30,000	35	852,414	2.47
30,001-40,000	25	870,832	2.52
40,001-50,000	16	719,977	2.08
50,001-100,000	31	2,137,821	6.19
100,001-200,000	26	3,379,277	9.78
200,001-400,000	19	5,443,589	15.76
400,001-600,000	6	2,984,860	8.64
600,001-800,000	1	685,000	1.98
800,001-1,000,000	2	1,879,651	5.44
1,000,001 股以上	7	10,713,106	31.04
合計	4,033	34,538,000	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

112 年 4 月 22 日；單位：股

主要股東名稱	股份 持 有 股 數	持 股 比 例(%)
和威投資有限公司	3,499,559	10.13
李振昆	1,432,155	4.15
安聯台灣智慧基金專戶	1,400,000	4.05
力親投資股份有限公司	1,159,056	3.36
劉燈桂	1,114,962	3.23
力本國際股份有限公司	1,053,687	3.05
力全興業股份有限公司	1,053,687	3.05
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	958,000	2.77
威程投資有限公司	921,651	2.67
渣打國際商業銀行營業部受託保 管渣打銀行－外部帳戶管理者摩 根大通投資專戶	685,000	1.98

(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			110 年	111 年	當年度截至 112 年 3 月 31 日
每股市價	最 高		506.00	500.00	780.00
	最 低		222.00	300.00	406.00
	平 均		323.55	384.37	588.40
每股淨值	分 配 前		86.38	107.00	不適用
	分 配 後		75.29	85.15(註 1)	
每股盈餘	加權平均股數		33,660	34,145	
	每 股 盈 餘		14.46	32.22	
每股股利	現 金 股 利		11	22	
	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		22.38	11.93	
	本利比		29.41	17.47	
	現金股利殖利率		3.40%	5.72%	

註1:111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112年2月22日董事會決議，配發股東紅利-現金股利754,468仟元(每股配發新臺幣22元)，並將提報112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112年2月22日董事會決議以現金方式分派111年度員工酬勞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。

(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111年2月23日董事會決議以現金方式分派110度員工酬勞31,546仟元及董事酬勞4,197仟元，與本公司110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

- (一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證主管機關申報生效日期、發行日期、發行單位數、發行得認購股數占已發行股份總數比率、認股存續期間、履約方式、限制認股期間及比率、截至年報刊印日止已執行取得股數、已執行認股金額、未執行認股數量、未執行認股者其每股認購價格、未執行認股數量占已發行股份總數比率及對股東權益影響：

112年4月22日

員工認股權憑證種類	第一次(108年) 員工認股權憑證
申報生效日期及總單位數	不適用
發行日期	108年1月17日
存續期間	四年
已發行單位數	本次員工認股權憑證發行總額為1,000單位，每單位認股權憑證得認購股數為1,000股。因認股權行使而須發行之普通股新股總數為1,000,000股
尚可發行單位數	0
發行得認購股數占已發行股份總數比率	3.30%
得認股期間	認股權人自授予員工認股權憑證屆滿一年後至存續期間屆滿
履約方式	以發行新股交付
限制認股期間及比率(%)	屆滿1年30% 屆滿2年60% 屆滿3年100%
已執行取得股數	950,000股
已執行認股金額	32,523,500元
未執行認股數量	-
未執行認股者其每股認購價格	-
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	-
對股東權益影響	本公司本次計畫以發行員工認股權憑證作為獎勵員工之措施，對股東權益無重大之影響。

註：扣除離職失效數。108年第一次員工認股權憑證已於民國112年1月終止。

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

112 年 04 月 22 日;單位：千股;千元

	職稱	姓 名	取得認股數量	取得認股數量占已發行總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行總數比率
經理人	總經理	王嘉煌	60	0.17%	60	33.45	2,007	0.17%	-	-	-	-
	資深副總經理	陳紹焜										
	資深副總經理	李振昆										
	資深協理	張漢政										
	業務協理	高鴻彰										
	製造協理	盧忻杰										
	副處長	蔡嘉農										
員工	專案課長	LaNoce ROt	239	0.69%	239	34.26	8,188	0.69%	-	-	-	-
	副理	陳 O 財										
	資深經理	張 O 韋										
	主任工程師	黃 O 誌										
	特別助理	李 O 哲										
	課長	蔡 O 吉										
	課長	李 O 珍										
	子公司總經理	余 O 富										
	副理	談 O										
	課長	廖 O 齡										
	資深工程師	李 O 富										
	課長	林 O 輝										
	課長	陳 O 忠										

註1：取得認股權憑證可認股數前十大員工係指經理人以外之員工。

註2：已發行股數係指經濟部變更登記資料所列股數。

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

112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
已發行限制員工權利新股股數	250,000股
尚可發行限制員工權利新股股數	250,000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%
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	6,000 股
已解除限制權利新股之股數	0 股
未解除限制權利新股之股數	244,000 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.71%
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占已發行總股份比率	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總股份比率	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總股份比率
經理人	總經理	王嘉煌	6,000	0.02%	0	0	0	0.00%	6,000	0	0	0.02%
	副總經理	陳紹焜										
	資深副總經理	李振昆										
	資深協理	張漢政										
	業務協理	高鴻彰										
	製造協理	盧忻杰										
	資深經理	蔡嘉農										
員工	資深經理	尤○維	73,000	0.21%	0	0	0	0.00%	73,000	0	0	0.21%
	經理	徐○峰										
	副課長	劉○秀										
	課長	葉○騏										
	資深工程師	黃○軒										
	資深工程師	方○睿										
	資深工程師	陳○緯										
	資深工程師	鍾○琳										
	主任工程師	林○忻										
	專員	朱○緯										
	資深專員	林○聖										
	副理	劉○雯										

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.本次計畫所需資金總額：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.現金增資計畫項目、資金運用進度：

單位：新台幣千元

計畫項目	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

計畫項目	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

本次募資計畫用於充實營運資金部分，提高公司自有資本比率，使財務結構更加健全。本次募資計畫預定效益與實際達成情形尚無重大差異情事。

(2)擴充廠房

本次募資計畫用於擴充廠房部分，俟新建廠房及機器設備建置完成後，能有效擴充產能及提高關鍵零組件自製率，將有利於爭取國際大廠訂單，為公司帶來正面助益，本次募資計畫預定效益與實際達成情形尚無重大差異情事。

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	110 年度		111 年度	
	營業收入	比重	營業收入	比重
測試治具 Test Sockets	1,925,445	67%	3,205,968	63%
接觸元件 Contact Element	532,821	18%	619,145	12%
探針卡 Probe Card	235,385	8%	996,778	19%
其他 Others	193,645	7%	300,282	6%
合計	2,887,296	100%	5,122,173	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/PCR/ 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(E Flux & HEATCon Ultra)

K. 112Gbps 高速暨高頻同軸測試治具(Brownie Coaxial Socket)

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. 224Gbps高速暨高頻同軸測試治具(Brownie 2.0 Coaxial Socket)
- C. 高效率主動式溫度控制器(HEATCon Titan)
- 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)

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

根據WSTS統計,2022年半導體產業金額為6332億美元,較前年成長13.9%,但在受到美國晶片管制政策、升息、市場需求下降的影響下,預估未來半導體市場成長幅度將放緩。受到地緣政治的影響,許多半導體公司被迫重新調整供應鏈和製造策略,以應對政策的變化。此外,美國也在加強對本土半導體產業的支持和投資,以提高國家的技術競爭力;在新冠疫情後,多數國家的央行都開始實施升息政策,這可能會導致半導體產業的融資成本增加,同時也可能導致消費者的信貸成本上升,進而減少對半導體等高科技產品的需求,加大庫存上升的壓力。

Spring 2022 Q2 update	Amounts in US\$M			Year on Year Growth in %		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Americas	121,481	150,064	157,302	27.4	23.5	4.8
Europe	47,757	54,451	56,203	27.3	14.0	3.2
Japan	43,687	49,880	52,374	19.8	14.2	5.0
Asia Pacific	342,967	378,843	396,481	26.5	10.5	4.7
Total World - \$M	555,893	633,238	662,360	26.2	13.9	4.6
Discrete Semiconductors	30,337	33,408	34,662	27.4	10.1	3.8
Optoelectronics	43,404	43,500	45,120	7.4	0.2	3.7
Sensors	19,149	22,319	23,184	28.0	16.6	3.9
Integrated Circuits	463,002	534,010	559,393	28.2	15.3	4.8
Analog	74,105	90,338	96,116	33.1	21.9	6.4
Micro	80,221	84,974	87,993	15.1	5.9	3.6
Logic	154,837	192,182	207,791	30.8	24.1	8.1
Memory	153,838	166,517	167,494	30.5	8.3	0.6
Total Products - \$M	555,893	633,238	662,360	26.2	13.9	4.6

Source: 世界半導體貿易統計局 (WSTS)

處在大環境不利的影響下,半導體的先進技術仍不斷的推進,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、3 奈米,但隨著摩爾

定律逐漸逼近物理極限，讓摩爾定律延壽的良方之一為先進封裝技術，包括扇外型晶圓級封裝(FOWLP)、2.5D/3D IC 封裝，更進一步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)需求大開，也進一步使得前段晶圓測試(CP)，以及更後段的系統級測試(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、低功耗、小型化、高度整合等產品發展趨勢，尤其是智慧型手機與平板電腦，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)製程中又有一群新興技術成型，包含晶圓凸塊技術(wafer bumping)、晶圓級封裝 (WLP)(如扇外型晶圓級封裝(Fan Out WLP)、WLCSP(晶圓級芯片封裝)、三維晶圓級封裝(3D WLP)、晶圓級光學封裝(WL optics)等以及三維封裝的 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，如內埋元件載板(Embedded Substrate)技術和矽/玻璃中介層(Si/Glass interposer)。

隨著 5G 晶片的複雜度以及半導體製造先進製程成本增加，測試端的重要性自然也不可同日而語。能夠熟悉晶圓測試(CP)、自動化測試設備(ATE)、SLT、IC 老化測試(Burn-in)等能夠跨領域研發相關測試產品的廠商必可在封測產業中佔有一席之地。為迎合 IC 走向輕薄短小的趨勢，半導體大廠已從原本專注在晶圓代工，蛻變成從設備、IC 設計、IC 製造到 IC 封測都跨足的垂直整合公司，為因應以上產品高階製程及不同技術的封裝測試需求，本公司會持續研發高階高效高品質的測試介面治具及探針卡作為產品工程驗證及量產使用。

2. 產業上、中、下游之關聯性

進行測試的動作時，由於測試的儀器有其一定的規格，可是此一儀器往往要面對各式的產品，不同產品有不同特性；因此，如何使量測儀器和待測物有良好的接合，就必須有設計合宜的測試介面，讓待測物特性完整呈現，且不影響到待測物。而本公司目前主要產品為各式之測試量測介面，由於機械業加工過程複雜，所需零組件數量眾多，故於生產過程中部份零件加工係由協力廠商負責製造。就其所屬行業上下游關聯情形觀之，本公司係研發、設計組裝並銷售各式測試量測介面予半導體等產業之下游廠商，而上游則為精密零組件及原材料供應體系，包括貴重合金棒/線材，工程塑膠板材、精密 CNC 車/銑床，機械加工廠、電子/機械五金等供應商，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)及車用 IC 高低溫/老化測試，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，主要有以下三種版本：1.積體電路晶片上所整合的電路的數目，每隔 18 個月就翻一倍。2.微處理器的效能每隔 18 個月提高一倍，或價格下降一半。3.用一個美元所能買到的電腦效能，每隔 18 個月翻兩倍)不斷地向前推進，半導體製程尺寸不斷地微縮，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。另外消費電子流行方興未艾，半導體晶片製程也越來越微細化，因此晶片封裝技術亦不斷地在進展中。展望未來，許多新領域應用如微機電與生物晶片領域，必須要有更先進的封裝製程配合，如何研究開發腳距密集化測試設備以因應未來封裝技術便成為首要挑戰。

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°C到 150°C。

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 (WLP)(如扇出型晶圓級封裝(Fan Out WLP)、晶圓級芯片封裝(WLCSP)、三維晶圓級封裝(3D WLP)、晶圓級光學封裝(WL optics)等)以及三維封裝的 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，如內埋元件載板(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 測試治具有著更高需求。

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，需個別制訂針對該區域市場的行銷策略，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，測試條件要求越趨嚴格，憑藉著本公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，持續為客戶提供專業的客製化產品與良好服務，為本公司強大的競優勢。

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的手段搶單，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。IC 產品發展步調快速，世代交替的速度越來越快，除此之外，皆針對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，而中低階產品也有一定的市場需求，對此，本公司持續專注於高階市場外，也另外針對低階市場特別提出低單價的產品，希望能爭取到新的市場藍圖也與原本的產品重新做一區隔。

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、製造工廠就近供應新加坡市場需求。本公司將於 2023 年度增加馬來西亞據點，強化產品服務，建立在地化的即時性，加深掌握客戶動態。

C. 美國市場

美國仍是半導體 IC 產業的大本營，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，系統級測試的需求亦是個隱藏的商機。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，子公司或生產則以東南亞及中國為中心。本公司之生產及服務亦是以台灣為中心，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，尤其在溝通上，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，更可令歐美的 IC 設計及製造廠商採用本公司的解決方案。

(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)

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)，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逐漸從 64Gbps 提升至 112Gbps，未來朝向 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	110 年度	111 年度
研發費用	184,899	254,358
營業收入	2,887,296	5,122,173
研發費用占營業收入淨額比例(%)	6.40%	4.97%

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.Direct 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 年截至年報刊印日止	自動換針設備

(四)長、短期業務發展計畫

1. 短期業務發展計畫

A. 產品策略

- 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。
- 由測試治具(Test Socket)擴大發展至垂直探針卡(Vertical Probe Card)。開發 MLO、ATE L/B、Burn-in Board 產品線。
- 開發高階老化測試治具。
- 開發 MLO、ATE L/B、Burn-in Board 產品線。

B. 客戶面策略

- 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)，對於不同客戶群建立不同的業務策略。
- 強化全球各據點的即時應變能力，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

- 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。
- 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。
- 針對特殊型式的封裝如晶圓級芯片封裝(WLCSP)、2.5D(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。
- 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。
- 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，增加營業額。

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保持客戶忠誠度。
- b. 持續保持與世界級一線(Tier One) 客戶產品之緊密合作，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)之合作關係共同服務全球客戶。
- d. 持續保持本公司業務及技術全球服務網路的優勢。

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發生之測試異常，如低良率(Low Yield)等現象，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，接配置產品技術支援(FAE)工程師駐廠，可即時的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		110 年度		111 年度	
		銷貨金額	%	銷貨金額	%
外銷	美洲	526,416	18%	1,523,538	30%
	中國	827,299	29%	1,482,553	29%
	亞洲	454,905	15%	865,647	17%
	歐洲	17,608	1%	17,422	0%
	小計	1,826,228	63%	3,889,160	76%
內銷		1,061,068	37%	1,233,013	24%
總計		2,887,296	100%	5,122,173	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)。

根據研調機構VLSI Research (已於2021年8月份併入Techinsights) 2021年的報告，預估2021年全球測試治具市場將較2020年度成長10.9%；2020年度本公司於全球測試治具市場佔有率為5.8%，2021年度營收與前年相比持平，推估2021年度於全球測試市場佔有率為4.5%~5%之間。

3.市場未來之供需狀況與成長性

全球半導體晶片需求持續高漲，推升 2021 年與 2022 年全球半導體產業成長，但另一方面，晶圓製造的產能卻無法滿足所有需求，導致半導體晶片缺貨已成為全球產業新常態，預估缺貨的情況至少還會持續一、二年。面對地緣政治發展以及全球半導體供需失衡，各國政府積極推動半導體供應鏈發展區域化，且在晶圓廠積極擴建產能下，預期 2022 年下半年至 2023 年供需緊張情況有機會趨緩。展望未來，AI 結合物聯網、汽車電子、化合物半導體等新興技術與應用將驅動更多類型、數量的半導體元件需求持續成長，成為後疫情時代帶動半導體產業成長的主要動能。

穎崙科技持續朝向「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. 自有探針、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. 具有國際溝通協調及工程人員，為一般台灣或中國廠商所無法提供。
- E. 擁有研發人才，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 2022 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，使穎崙更具備相對的優勢。

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在地化，新興 IC 設計公司或封測廠紛紛成立，帶動市場對測試需求逐漸增溫，本公司已於 2014 年中，正式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及在中國大陸生產之國外客戶，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，本公司已提供新款更高導電性之 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，垂直探針卡的產品線營收金額未來幾年將會有大幅的成長。

C.產品應用廣泛如 5G 等，帶動相關測試介面需求激增，市場發展潛力大

疫情時代使得在家工作、教學所需裝置，出現了大量需求，以及 5G 商業運轉加速，加上 HPC(高速運算)、AIoT(物聯網)、車用電子等新應用百花齊放，晶圓製造往更先進製程邁進，驅使半導體產業專注於更微小的晶片、更強勁的效能，技術難度快速提升，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)等需求全面加溫使得半導體測試重要性大幅提高。

D.半導體產業為我國經濟支柱，政府政策支持

半導體產業係台灣經濟發展的重要推手，同時也是國人引以為傲的國際級產業，經過幾十年的發展，我國從 IC 設計、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我國產業競爭力，未來政府也將積極發展，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，扶植國內的材料及設備業，目標 2030 年我國半導體產值達到 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.全球經濟前景不確定性

後疫情時代，雖消費市場逐步回溫，未來半導體市場成長可期；但如果需求受到疫情或其他國際情勢影響，在晶片產能是陸續開出的情況下，半導體產業可能就會遇到衝擊，會讓終端產品或零組件供應鏈又再一次停止生產，且中美之間

仍處於科技霸權的鬥爭中，美國對中國公司獲取美國關鍵半導體製造技術和設備的限制仍然持續存在，這些都會成為影響半導體產業發展的不確定因素。

因應對策：

本公司主要產能在台灣，疫情期間原物料供應充足，各廠區保持正常生產，產品交期、品質與售後服務不受到任何影響，並持續致力於高階測試座(Test Socket)技術開發，客製化需求導向的商業模式，配合客戶新世代產品的研發如 5G、AI、AIoT、GPU、CPU、HPC 等，在疫情促使遠端辦公及就學人口激增、伺服器與資料中心需求大幅成長及全球 5G 計畫持續進行下，本公司上半年營收較去年同期顯著成長，並持續關注產業趨勢，掌握產業先機。

B.各國扶植國內半導體產業，恐間接產生排擠效益

在中美科技紛爭與新冠疫情的影響下，除帶來半導體市場大幅成長的榮景也讓各國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，強力邀請、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，移植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，自民國 90 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 2020 年 8 月 13 日於董事會通過擴廠計畫，後續人才需求加劇，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、封裝型態有所不同，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。

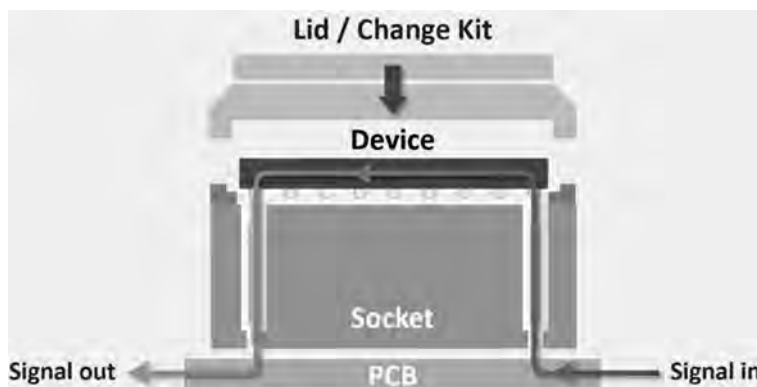
Chip Probing 也稱為 Wafer sort，屬於晶圓測試的範疇，可以根據測試需求進行 KGD(Known Good Die)的篩選，降低後續封裝的成本。

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，來判斷此類 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。

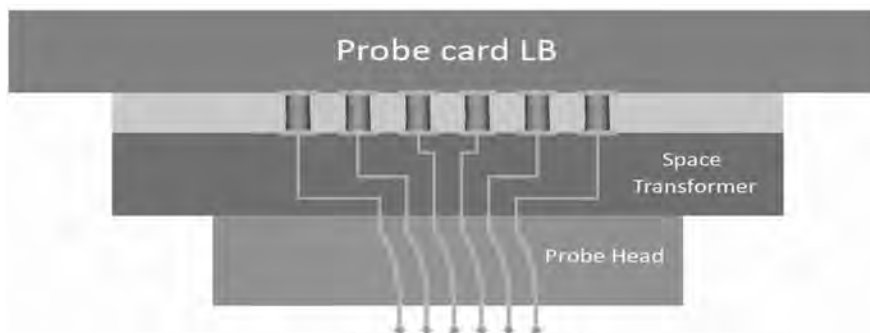
Burn-in Test：在高溫環境中進行長時間的可靠度測試，比較常見的測試條件是 125 度測試 1000 小時及高溫高濕環境，通常用在第一批嘗試生產的 Device 上，確認晶片是否有早夭的狀況。

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錫墊或凸塊進行接觸，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。

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。

產品架構圖：



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 CNC 加工件	甲公司	良好
	乙公司	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

項目	110年度				111年度			
	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	403,076	34.90	無	甲公司	925,071	37.26	無
2	乙公司	98,285	8.51	無	乙公司	173,594	6.99	無
3	其他	653,470	56.59	無	其他	1,384,166	55.75	無
	進貨淨額	1,154,831	100.00		進貨淨額	2,482,831	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及機械加工零件，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

項目	110年度				111年度			
	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	70,831	2.45	無	A 公司	837,994	16.36	無
2	B 公司	243,011	8.42	無	B 公司	632,916	12.36	無
3	C 公司	192,832	6.68	無	C 公司	512,808	10.01	無
4	其他	2,380,622	82.45	無	其他	3,138,455	61.27	無
	銷貨淨額	2,887,296	100.00		銷貨淨額	5,122,173	100.00	

變動說明：

受到客戶產品生命週期與消費性市場需求增加的影響，對於主要客戶營收於111年度較110年度有顯著的成長。

(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	110 年度			111 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
測試治具 Test Sockets	37,180	34,230	1,048,519	57,617	63,118	1,865,705
接觸元件 Contact Element	7,742	7,843	195,404	11,116	12,896	245,339
探針卡 Prode Card	2,290	1,194	101,908	2,052	4,490	357,357
其他(註) Others	-	-	70,688	-	-	103,527
合計	47,212	43,267	1,416,519	70,785	80,504	2,571,928

(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	110 年度				111 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	27,315	528,770	38,359	1,396,675	30,904	700,583	55,978	2,505,385
接觸元件 Contact Element(註 2)	5,691,721	344,082	3,329,448	188,739	5,459,380	321,573	5,342,678	297,572
探針卡 Probe Card	2,517	122,875	21,695	112,510	2,346	112,375	16,225	884,403
其他 Others	35,342	65,341	56,655	128,304	156,609	98,482	139,696	201,800
合計	5,756,895	1,061,068	3,446,157	1,826,228	5,649,239	1,233,013	5,554,577	3,889,160

(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		110 年	111 年度	112 年 3 月 16 日
員工人數	直接人員	288	368	388
	間接人員	428	449	457
	合 計	716	817	845
平均年歲		35	34.4	34.4
平均服務年資		3.92	4.10	3.64
學歷分布 比率(%)	博 士	0.8	0.5	0.5
	碩 士	14.7	12.4	12.1
	大 專	65.9	73.9	74.9
	高 中	18.6	13.2	12.5
	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.每季績效獎金
- C.依績效表現進行年度晉升及調薪
- D.員工現金分紅與股票分紅
- 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.每年度模範、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

(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。

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：

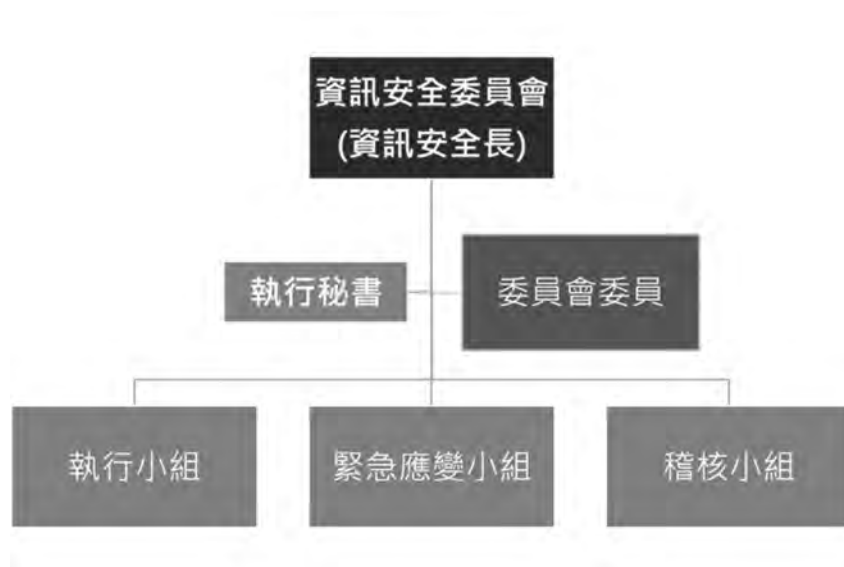
處分日期	處分字號	違反法規條款	法條敘述	罰鍰金額
111/11/24	經加四勞字第 1110106131 號	勞動基準法第 32 條	雇主使勞工延長之工作時間，1 個月超過 46 小時	50,000

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。

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】：

穎崙科技股份有限公司（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. 【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)，並藉由導入 ISO/IEC 27001:2013 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	111/05/01~ 112/10/31	台元辦公室租賃契約	無
租賃	玄辰開發有限公司	112/01/01~ 112/12/31	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)				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流 動 資 產		1,001,032	1,618,132	1,648,309	2,891,391	3,961,522
不動產、廠房及設備		400,394	505,066	522,122	765,236	1,370,950
使 用 權 資 產		-	60,595	135,105	111,242	101,521
投 資 性 不 動 產		6,373	-	-	-	-
無 形 資 產		26,828	34,321	36,483	31,435	33,091
其 他 資 產		62,582	98,331	64,059	139,901	231,781
資 產 總 額		1,497,209	2,316,445	2,406,078	3,939,205	5,698,865
流動負債	分配前	501,337	705,295	490,865	955,019	1,947,759
	分配後	643,827	1,071,859	930,772	1,331,219	2,702,227(註 2)
非 流 動 負 債		148	44,098	143,643	54,328	55,564
負債總額	分配前	501,485	749,393	634,508	1,009,347	2,003,323
	分配後	643,975	1,115,957	1,074,415	1,385,547	2,757,791(註 2)
歸屬於母公司業主之 權 益		995,724	1,567,052	1,771,570	2,929,858	3,695,542
股 本		284,980	302,980	305,710	339,180	345,380
資 本 公 積		426,313	575,513	609,440	1,689,858	1,794,485
保留盈餘	分配前	285,465	700,013	864,414	911,136	1,635,168
	分配後	142,975	333,449	424,507	534,936	880,700(註 2)
其 他 權 益		(1,034)	(11,454)	(7,994)	(10,316)	(79,491)
庫 藏 股 票		-	-	-	-	-
非 控 制 權 益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	995,724	1,567,052	1,771,570	2,929,858	3,695,542
	分配後	853,234	1,200,488	1,331,663	2,553,658	2,941,074(註 2)

註 1：上述年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：係 112 年 2 月 22 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)				
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營 業 收 入	1,686,168	2,804,335	2,909,821	2,887,296	5,122,173
營 業 毛 利	685,937	1,241,790	1,166,681	1,209,081	2,322,033
營 業 損 益	291,783	688,374	667,838	591,929	1,342,328
營業外收入及支出	12,317	5,663	(5,742)	4,460	35,259
稅 前 淨 利	304,100	694,037	662,096	596,389	1,377,587
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	245,352	557,038	530,965	486,629	1,100,232
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	245,352	557,038	530,965	486,629	1,100,232
本期其他綜合損益 (稅 後 淨 額)	(2,778)	(10,420)	3,460	(2,322)	5,257
本期綜合損益總額	242,574	546,618	534,425	484,307	1,105,489
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	245,352	557,038	530,965	486,629	1,100,232
淨利歸屬於非控制權 益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於 母 公 司 業 主	242,574	546,618	534,425	484,307	1,105,489
綜合損益總額歸屬於 非 控 制 權 益	-	-	-	-	-
每 股 盈 餘	8.61	19.00	17.42	14.46	32.22

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

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流 動 資 產		915,716	1,519,781	1,539,047	2,743,193	3,835,418
不動產、廠房及設備		392,441	397,132	385,811	639,222	1,261,763
使 用 權 資 產		-	41,560	115,673	98,722	95,683
無 形 資 產		26,828	33,988	35,301	30,745	32,849
採 權 益 法 之 投 資		105,562	223,021	248,273	259,863	187,325
投 資 性 不 動 產		6,373	-	-	-	-
其 他 資 產		58,028	82,962	61,520	138,287	228,964
資 產 總 額		1,504,948	2,298,444	2,385,625	3,910,032	5,642,002
流動負債	分配前	509,076	701,597	483,453	931,870	1,891,549
	分配後	651,566	1,068,161	923,360	1,308,070	2,626,017(註 2)
非 流 動 負 債		148	29,795	130,602	48,304	54,911
負債總額	分配前	509,224	731,392	614,055	980,174	1,946,460
	分配後	651,714	1,097,956	1,053,962	1,356,374	2,700,928(註 2)
歸屬於母公司業主之 權 益		995,724	1,567,052	1,771,570	2,929,858	3,695,542
股 本		284,980	302,980	305,710	339,180	345,380
資 本 公 積		426,313	575,513	609,440	1,689,858	1,794,485
保留盈餘	分配前	285,465	700,013	864,414	911,136	1,635,168
	分配後	142,975	333,449	424,507	534,936	880,700(註 2)
其 他 權 益		(1,034)	(11,454)	(7,994)	(10,316)	(79,491)
庫 藏 股 票		-	-	-	-	-
非 控 制 權 益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	995,724	1,567,052	1,771,570	2,929,858	3,695,542
	分配後	853,234	1,200,488	1,331,663	2,553,658	2,941,074(註 2)

註 1：財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：係 112 年 2 月 22 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)				
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營 業 收 入	1,673,910	2,799,249	2,789,555	2,711,422	5,011,685
營 業 毛 利	673,388	1,206,654	1,115,231	1,131,012	2,166,254
營 業 損 益	289,391	691,202	665,842	589,636	1,281,502
營 業 外 收 入 及 支 出	10,302	2,244	(16,505)	5,544	79,883
稅 前 淨 利	299,693	693,446	649,337	595,180	1,361,385
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	245,352	557,038	530,965	486,629	1,100,232
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	245,352	557,038	530,965	486,629	1,100,232
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	(2,778)	(10,420)	3,460	(2,322)	5,257
本 期 綜 合 損 益 總 額	242,574	546,618	534,425	484,307	1,105,489
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	245,352	557,038	530,965	486,629	1,100,232
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	242,574	546,618	534,425	484,307	1,105,489
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	-	-	-	-	-
每 股 盈 餘	8.61	19.00	17.42	14.46	32.22

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
107 年	安侯建業聯合會計師事務所	陳國宗、許振隆	無保留意見
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、曾國禔	無保留意見
111 年	安侯建業聯合會計師事務所	許振隆、曾國禔	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		最近五年度財務分析(註1)				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
財務結構(%)	負債占資產比率	33.49	32.35	26.37	25.62	35.15
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	248.72	319.00	366.81	389.97	273.61
償債能力%	流動比率	199.67	229.43	335.80	302.76	203.39
	速動比率	142.96	180.33	249.39	265.21	163.16
	利息保障倍數	2,069.71	702.05	558.79	445.40	1,431.52
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.3	4.28	4.22	4.08	4.12
	平均收現日數	85	85.28	86.49	89.46	88.59
	存貨週轉率(次)	4.94	5.04	4.60	4.37	5.00
	應付款項週轉率(次)	4.44	5.29	6.36	4.78	3.70
	平均銷貨日數	74	72.42	79.34	83.52	73.00
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.5	6.19	5.67	4.49	4.80
	總資產週轉率(次)	1.25	1.47	1.23	0.91	1.06
獲利能力	資產報酬率(%)	18.22	29.25	22.53	15.37	22.85
	權益報酬率(%)	26.14	43.47	31.81	20.70	33.21
	稅前純益占實收資本比率(%) (註6)	106.71	229.07	216.58	175.83	398.86
	純益率(%)	14.55	19.86	18.25	16.85	21.48
	每股盈餘(元)	8.61	19.00	17.42	14.46	32.22
現金流量	現金流量比率(%)	36.81	57.27	146.30	76.80	54.56
	現金流量允當比率(%)	60.04	75.98	101.65	99.29	90.43
	現金再投資比率(%)	4.49	13.50	15.17	8.44	16.02
槓桿度	營運槓桿度	1.31	1.08	1.18	1.22	1.09
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
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.負債占資產比率：主係 111 年度淨利上升，應付所得稅增加所致。						
2.長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係新建廠房未完工程增加所致。						
3.流動比率：主係 111 年度淨利上升，應付所得稅增加所致。						
4.速動比率：主係 111 年度淨利上升，應付所得稅增加所致。						
5.應付帳款週轉率：主係 111 年度應付帳款增加所致。						
6.現金流量比率：主係 111 年度淨利上升，應付所得稅增加所致。						
7. 111 年度淨利上升致使利息保障倍數、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上升。						

註 1：財務資料均經會計師查核簽證。

2.個體財務分析

分析項目（註2）		最近五年度財務分析（註1）				
		107年	108年	109年	110年	111年
財務結構(%)	負債占資產比率	33.84	31.82	25.74	25.07	34.50
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	253.76	402.09	493.03	465.90	297.24
償債能力%	流動比率	179.88	216.62	318.34	294.38	202.77
	速動比率	126.10	174.42	239.06	261.18	171.62
	利息保障倍數	2039.73	793.51	694.00	523.09	1,617.85
經營能力	應收款項週轉率（次）	4.33	4.12	3.66	3.64	3.85
	平均收現日數	84	88.59	99.66	100.33	94.80
	存貨週轉率（次）	5.09	5.54	4.98	4.62	6.18
	應付款項週轉率（次）	4.37	5.26	6.14	4.60	3.74
	平均銷貨日數	72	65.88	73.32	79.07	59.06
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	4.57	7.09	7.13	5.29	5.27
	總資產週轉率（次）	1.23	1.47	1.19	0.86	1.05
獲利能力	資產報酬率（%）	18.09	29.33	22.70	15.49	23.05
	權益報酬率（%）	26.14	43.47	31.81	20.70	33.21
	稅前純益占實收資本比率（%）（註6）	105.16	228.88	212.40	175.48	394.17
	純益率（%）	14.66	19.90	19.03	17.95	21.95
	每股盈餘（元）	8.61	19.00	17.42	14.46	32.22
現金流量	現金流量比率（%）	38.06	61.72	123.70	85.92	56.39
	現金流量允當比率（%）	64.54	91.37	107.57	107.74	100.25
	現金再投資比率（%）	5.27	15.24	10.18	10.54	16.38
槓桿度	營運槓桿度	1.31	1.18	1.14	1.16	1.15
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

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.負債占資產比率：主係111年度淨利上升，應付所得稅增加所致。
- 2.長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係新建廠房未完工程增加所致。
- 3.流動比率：主係111年度淨利上升，應付所得稅增加所致。
- 4.速動比率：主係111年度淨利上升，應付所得稅增加所致。
- 5.存貨週轉率：主係111年度營業成本增加所致。
- 6.平均售貨天數：主係111年度營業成本增加所致。
- 7.總資產週轉率：主係111年度營業收入增加所致。
- 8.現金流量比率：主係111年度淨利上升，應付所得稅增加所致。
- 9.111年度淨利上升致使利息保障倍數、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上升。

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、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書

穎崙科技股份有限公司
審計委員會查核報告書

董事會造送本公司一一一年度營業報告書、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禔會計師查核完竣，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

穎崙科技股份有限公司民國一一二年股東常會

審計委員會召集人： 洪秀一

洪秀一



中 華 民 國 一 一 二 年 二 月 二 十 二 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；%

項目 \ 年度	110 年度	111 年度	差異	
	金 額	金 額	金 額	%
流動資產	2,891,391	3,961,522	1,070,131	37.01
不動產廠房及設備	765,236	1,370,950	605,714	79.15
使用權資產	111,242	101,521	(9,721)	(8.74)
投資性不動產	-	-	-	-
無形資產	31,435	33,091	1,656	5.27
其他資產	139,901	231,781	91,880	65.68
資產總額	3,939,205	5,698,865	1,759,660	44.67
流動負債	955,019	1,947,759	992,740	103.95
非流動負債	54,328	55,564	1,236	2.28
負債總額	1,009,347	2,003,323	993,976	98.48
股本	339,180	345,380	6,200	1.83
資本公積	1,689,858	1,794,485	104,627	6.19
保留盈餘	911,136	1,635,168	724,032	79.46
其他權益	(10,316)	(79,491)	(69,175)	670.56
權益總額	2,929,858	3,695,542	765,684	26.13
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)流動資產增加：主係111年度營業收入上升應收帳款增加所致。 (2)不動產廠房及設備增加：主係111年度新建廠房未完工程增加所致。 (3)其他資產增加：主係111年度購買新機台預付設備款增加所致。 (4)流動負債增加：主係111年度營業成本上升應付帳款增加所致。 (5)其他權益減少：主係 111 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	110 年度	111 年度	增(減)金額	變動比率
會計科目	金 額	金 額		
營業收入	2,887,296	5,122,173	2,234,877	77.40
營業成本	1,678,215	2,800,140	1,121,925	66.85
營業毛利	1,209,081	2,322,033	1,112,952	92.05
營業費用	617,152	979,705	362,553	58.75
營業利益	591,929	1,342,328	750,399	126.77
營業外收入及支出	4,460	35,259	30,799	690.56
稅前淨利	596,389	1,377,587	781,198	130.99
所得稅費用	109,760	277,355	167,595	152.69
本期淨利	486,629	1,100,232	613,603	126.09
本期綜合損益總額	484,307	1,105,489	621,182	128.26
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增加：主係111年度營業收入上升所致。				
(2)營業費用增加：主係111年度稅前淨利上升，獎金等費用提列增加所致。				
(3)營業外收入及支出增加：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；%

項 目	年 度	110 年度	111 年度	增(減)金額	增(減)比例%
營業活動之淨現金流入(出)		733,488	1,062,685	329,197	44.88%
投資活動之淨現金流入(出)		(527,142)	(641,462)	(114,320)	21.69%
融資活動之淨現金流入(出)		610,574	(414,444)	(1,025,018)	-167.88%
合計		816,920	6,779	(810,141)	-99.17%
變動分析：					
(1)營業活動：本期營業活動為淨現金流入增加329,197仟元，主要係111年營收大幅增加所致。					
(2)投資活動：本期投資活動為淨現金流出增加114,320仟元，主要係本期資本支出增加所致。					
(3)融資活動：本期融資活動為淨現金流入減少1,025,018仟元，主要係上期辦理上市前現金增資溢價發行，本期無所致。					

(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
1,504,089	1,061,896	(929,213)	(754,468)	882,304
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 112 年與 111 年約略相當。				
(2) 投資活動：主係預計 112 年度資本支出等。				
(3) 融資活動：主係預計發放現金股利。				

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：

111年12月31日 單位：新台幣千元

公司別 \ 項目	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	9,371	營運狀況正常	-	-
磐時電子科技(蘇州)有限公司(註)	100%	204,599	9,371			
WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	100%	73,785	(2,254)	因訂單減少致虧損	拓展業務	-

註：蘇州亦歲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。
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。

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 110 年度及 111 年度利息費用分別為 1,342 仟元及 963 仟元，佔當年度營業收入淨額比率分別為 0.05%及 0.02%，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 110 年度及 111 年度外幣兌換(損)益分別為(2,635)仟元及 19,977 仟元，佔當年度營業收入淨額比率分別為(0.09%)及 0.39%，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、資金貸與他人及衍生性商品等交易。
- 3.本公司提供背書保證對象為子公司，主要係融資保證，依「資金貸與他人及背書保證管理辦法」辦理與控管。

(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)	達 224 Gbps PAM4 數位測試速率及 5G/車用雷達測試應用
高效率主動式溫度控制器 (HEATCon Titan)	溫控可達到 2000W@Tc 100°C
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%，112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：

1. 擴充廠房之預期效益

在台灣佈局的部分，因應未來半導體測試需求，高階高效高品質的測試治具作為產品工程驗證及量產使用率提升，因目前自製彈簧針主要於高雄本洲製造，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，故為提升彈簧針產能及技術，降低供應商風險，以進一步掌握國際大廠訂單，本公司啟動楠梓科技產業園區擴廠計畫，並投入更多研究設備及資源，建置完整的測試介面解決方案和深化在地服務，拉開與競爭對手產品市場差異，以維持公司的競爭優勢，並以期作為全球半導體測試介面領導廠商。

2. 可能風險

所購置之新機器設備，在操作機器上需較長之學習曲線，因此初期之機台稼動率將較低，公司之營業成本將略為提昇，新設備之稼動率與製程良率如果未達預期之水準，將影響本公司獲利表現，惟本公司已建置標準生產流程及充分瞭解所購買機台之屬性，並加強員工教育訓練及經驗傳承，以縮短學習曲線及加速機台量產時間，促使新設備量產時間提早，以增加營收、獲利貢獻度。此外擴充廠房所增加產能將隨接單狀況起伏，本公司除了維持現有彈簧針訂單之外，將持續擴展國際大廠訂單，預計擴充的彈簧針廠房將有利於增加競爭優勢及委託訂單的開拓。

3.因應措施

本公司已建置標準生產流程及充分瞭解所購買機台之屬性，並加強員工教育訓練及經驗傳承，以縮短學習曲線及加速機台量產時間，促使新設備量產時間提早，以增加營收、獲利貢獻度。

(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110年度及111年度向甲公司採購之金額占當年度進貨淨額比重分別為34.90%及37.26%，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(已確定)，另起訴員工四人及本公司，目前由臺灣新竹地方法院審理中。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。

美商強斯泰克國際公司(Johnstech International Corp.，以下稱 Johnstech)於 110 年 7 月 15 日向美國加州北區聯邦地方法院(U.S. District Court for the Northern District of California，以下稱法院)提出本公司及子公司 WinWay Technology International,Inc 侵害 Johnstech 美國專利之民事訴訟，期間經雙方溝通協商，本公司已於 111 年 5 月 5 日與 Johnstech 簽署和解協議，本公司無須支付和解金，雙方將尋求未來商業合作機會。

- 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。

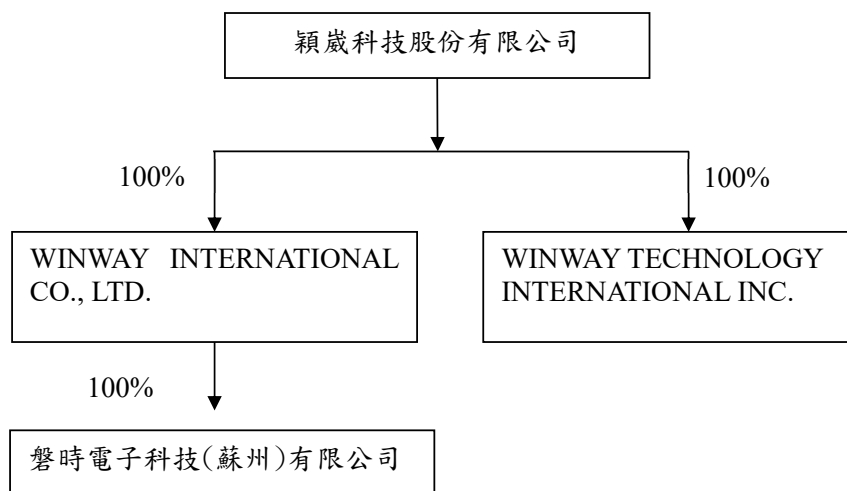
捌、特別記載事項

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：

111 年 12 月 31 日



2.各關係企業基本資料

111 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%	781,934	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

111 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	781,934	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

111 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	278,179	-	278,179	-	-	9,371	1.42
WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	73,785	20,391	8,038	12,353	61,457	(2,230)	(2,254)	(2.88)
磐時電子科技(蘇州)有限公司(註)	204,599	1,087,595	809,473	278,122	1,535,295	59,707	9,371	-

註：蘇州亦崴電子科技有限公司於民國一一年四月二十二日更名為磐時電子科技(蘇州)有限公司。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年十月一日合併，磐時電子科技(蘇州)有限公司為存續公司。

(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109頁訴訟事件之說明。

聲 明 書

本公司民國一一一年度(自民國一一一年一月一日至一一一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：穎崙科技股份有限公司

董 事 長：王嘉煌



日 期：民國一一二年二月二十二日



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

高雄市前金區80147中正四路211號12樓之6
12th Fl., - 6, No. 211, Chung Cheng 4th Road,
Kaohsiung, 80147, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 + 886 (7) 213 0888
Fax 傳真 + 886 (7) 271 3721
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

穎歲科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

穎歲科技股份有限公司及其子公司(穎歲集團)民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一一年及一一〇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，足以允當表達穎歲集團民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一一年及一一〇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，與穎歲集團保持超然獨立，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，對穎歲集團民國一一一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(十九)。

關鍵查核事項之說明：

穎歲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，易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；並評估穎歲集團是否已適當揭露收入之相關資訊。

其他事項

穎歲科技股份有限公司已編製民國一一一年度及一一〇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歲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歲集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

穎歲集團之治理單位(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、不實聲明或逾越內部控制，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，惟其目的非對穎歲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，以及使穎歲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歲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，決定對穎歲集團民國一一一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

許振隆

會計師：

曹明陽



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

民國一一二年二月二十二日

穎崙科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十一年及一十〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		111年度		110年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(十九)及十四)	\$ 5,122,173	100	2,887,296	100
5000	營業成本(附註六(五)(八)(十一)(十二)(十四)(十七)及十二)	2,800,140	55	1,678,215	58
5900	營業毛利	2,322,033	45	1,209,081	42
6000	營業費用(附註六(三)(八)(十二)(十四)(十七)(二十)、七及十二)：				
6100	推銷費用	340,698	7	261,140	9
6200	管理費用	367,482	7	170,828	6
6300	研究發展費用	254,358	5	184,899	6
6450	預期信用損失	17,167	-	285	-
	營業費用合計	979,705	19	617,152	21
6900	營業利益	1,342,328	26	591,929	21
7000	營業外收入及支出(附註六(二十一))：				
7100	利息收入	7,865	-	2,779	-
7020	其他利益及損失	28,357	1	3,023	-
7050	財務成本(附註六(十二))	(963)	-	(1,342)	-
	營業外收入及支出合計	35,259	1	4,460	-
7900	繼續營業部門稅前淨利	1,377,587	27	596,389	21
7950	減：所得稅費用(附註六(十五))	277,355	5	109,760	4
8200	本期淨利	1,100,232	22	486,629	17
8300	其他綜合損益(附註六(十六))：				
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	5,257	-	(2,322)	-
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十五))	-	-	-	-
8300	本期其他綜合損益	5,257	-	(2,322)	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 1,105,489	22	484,307	17
	每股盈餘(附註六(十八))				
9750	基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 32.22		14.46	
9850	稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 31.73		14.22	

(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



穎崙科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇一一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										
	普通股	預收股本	資本公積	保留盈餘			未分配盈餘	合計	其他權益項目		
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	國外營運機構財務報表換算之兌換差			員工未賺得酬勞	權益總額	
民國一〇一〇年一月一日餘額	\$ 305,710	-	609,440	120,203	11,454	732,757	864,414	-	(7,994)	-	1,771,570
本期淨利	-	-	-	-	-	486,629	486,629	-	-	-	486,629
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,322)	-	(2,322)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	486,629	486,629	-	(2,322)	-	484,307
盈餘指標及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	-	53,096	-	(53,096)	-	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(3,460)	3,460	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(439,907)	(439,907)	-	-	-	(439,907)
現金增資	30,460	-	1,069,045	-	-	-	-	-	-	-	1,099,505
員工執行認股權發行新股	2,740	270	7,463	-	-	-	-	-	-	-	10,473
員工認股權酬勞成本	-	-	3,910	-	-	-	-	-	-	-	3,910
民國一〇一〇年十二月三十一日餘額	\$ 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
盈餘指標及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	-	48,663	-	(48,663)	-	-	-	-	-
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
民國一〇一一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

(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

穎崙科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一年及一〇年八月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 1,377,587	596,389
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	110,775	113,479
攤銷費用	11,472	11,423
預期信用減損損失數	17,167	285
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	-	(834)
利息費用	963	1,342
利息收入	(7,865)	(2,779)
股份基礎給付交易	23,900	3,910
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(1,770)	135
未實現兌換(利益)損失	(701)	1,457
租賃減讓利益	(312)	-
收益費損項目合計	153,629	128,418
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(增加)減少	(1,119)	5,410
應收帳款增加	(753,146)	(338,371)
其他應收款減少(增加)	679	(719)
存貨(增加)減少	(419,280)	66,434
其他流動資產增加	(23,678)	(11,053)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,196,544)	(278,299)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款增加	537,866	275,475
其他應付款增加	258,956	26,193
負債準備增加	6,785	3,063
合約負債增加	29,570	22,756
遞延收入增加	5,545	-
與營業活動相關之負債之淨變動合計	838,722	327,487
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(357,822)	49,188
調整項目合計	(204,193)	177,606
營運產生之現金流入	1,173,394	773,995
收取之利息	7,503	2,545
支付之利息	(963)	(1,342)
支付之所得稅	(117,249)	(41,710)
營業活動之淨現金流入	1,062,685	733,488
投資活動之現金流量：		
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)	119,300	(149,000)
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(600,000)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	600,834
取得不動產、廠房及設備	(597,150)	(248,607)
處分不動產、廠房及設備價款	19,562	178
存出保證金(增加)減少	(711)	904
取得無形資產	(10,407)	(4,627)
其他金融資產增加	(133)	(50,000)
預付設備款增加	(171,923)	(76,824)
投資活動之淨現金流出	(641,462)	(527,142)
籌資活動之現金流量：		
舉借長期借款	-	50,000
償還長期借款	-	(90,000)
存入保證金增加	200	-
租賃負債本金償還	(50,939)	(19,497)
發放現金股利	(376,200)	(439,907)
現金增資	-	1,099,505
員工執行認股權	12,495	10,473
籌資活動之淨現金(流出)流入	(414,444)	610,574
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,660	(1,374)
本期現金及約當現金增加數	8,439	815,546
期初現金及約當現金餘額	1,495,650	680,104
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,504,089	1,495,650

(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



穎歲科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一一年度及一一〇年度
(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

穎歲科技股份有限公司(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。

本公司於民國一一〇年一月二十日於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一一二年二月二十二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

合併公司自民國一一一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。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

(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一一二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「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」

(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」
- 國際會計準則第一號之修正「將負債分類為流動或非流動」

穎崴科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 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」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回交易之規定」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」

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」)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。

(三) 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。

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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		說明
			111.12.31	110.12.31	
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	100 %	100 %	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)蘇州亦崙電子科技有限公司於民國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。

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 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，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致一致。

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。

(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。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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 | 3~6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。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

(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。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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財務報導目的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，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)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)。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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，且已反映新冠病毒疫情所造成之影響，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(五)。

穎崴科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
庫存現金及零用金	\$ 380	381
活期存款	955,869	905,269
定期存款	547,840	590,000
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 1,504,089</u>	<u>1,495,650</u>

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(二十二)。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
國內定存單	<u>\$ 29,700</u>	<u>149,000</u>

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。

(三)應收票據及應收帳款

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
應收票據—因營業而發生	\$ 7,029	5,828
應收帳款—按攤銷後成本衡量	1,626,174	870,512
減：備抵損失	<u>(20,415)</u>	<u>(3,325)</u>
	<u>\$ 1,612,788</u>	<u>873,015</u>

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：

	<u>111.12.31</u>		
	<u>應收票據及應收 帳款—因營業而 發生帳面金額</u>	<u>加權平均 預期信用損失 率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
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	<u>3,693</u>	100.00 %	<u>3,693</u>
	<u>\$ 1,633,203</u>		<u>20,415</u>

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	110.12.31		
	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	\$ 746,663	0.11 %	834
逾期30天以下	92,883	1.58 %	1,463
逾期31~60天	18,317	1.44 %	263
逾期61~90天	8,665	1.49 %	129
逾期91~180天	5,244	6.98 %	366
逾期181~365天	4,298	-	-
逾期365天以上	270	100.00 %	270
	<u>\$ 876,340</u>		<u>3,325</u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 3,325	3,045
認列之減損損失	17,167	285
本年度因無法收回而沖銷之金額	(51)	-
匯率影響數	(26)	(5)
期末餘額	<u>\$ 20,415</u>	<u>3,325</u>

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(二十二)。

(四)其他應收款

	111.12.31	110.12.31
其他應收款	\$ 4,256	4,562
減：備抵損失	(3,609)	(3,609)
	<u>\$ 647</u>	<u>953</u>

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十二)。

(五)存 貨

	111.12.31	110.12.31
原料及消耗品	\$ 403,472	185,814
在製品	191,756	82,364
製成品	174,613	82,180
	<u>\$ 769,841</u>	<u>350,358</u>

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

銷貨成本之明細如下：

	111年度	110年度
轉列為銷貨成本及費用	\$ 2,781,431	1,585,460
存貨呆滯及跌價損失(回升利益)	(5,699)	34,941
報廢損失	15,171	14,880
下腳及廢料收入	(11,250)	(3,800)
其 他	20,487	46,734
	<u>\$ 2,800,140</u>	<u>1,678,215</u>

民國一十一年及一〇年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作為質押擔保之情形。

(六)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	<u>\$ 218,029</u>	<u>586,072</u>	<u>302,196</u>	<u>797,660</u>	<u>1,903,957</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 209,958	508,075	204,934	1,700	924,667
增 添	2,604	16,151	25,369	237,929	282,053
處 分	-	(428)	(1,344)	-	(1,772)
重 分 類(註)	-	35,304	19,284	-	54,588
匯率變動之影響	(16)	(1,000)	(379)	-	(1,395)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 212,546</u>	<u>558,102</u>	<u>247,864</u>	<u>239,629</u>	<u>1,258,141</u>
累計折舊：					
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	<u>\$ 87,084</u>	<u>259,951</u>	<u>185,972</u>	<u>-</u>	<u>533,007</u>

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	房屋及 建築	機器設備	其 他	未完工程	總 計
民國110年1月1日 餘額	\$ 72,213	205,254	125,078	-	402,545
本期折舊	7,353	55,242	29,554	-	92,149
處 分	-	(250)	(1,209)	-	(1,459)
匯率變動之影響	(16)	(147)	(167)	-	(330)
民國110年12月31日 餘額	<u>\$ 79,550</u>	<u>260,099</u>	<u>153,256</u>	<u>-</u>	<u>492,905</u>
帳面金額：					
民國111年12月31日	<u>\$ 130,945</u>	<u>326,121</u>	<u>116,224</u>	<u>797,660</u>	<u>1,370,950</u>
民國110年1月1日	<u>\$ 137,745</u>	<u>302,821</u>	<u>79,856</u>	<u>1,700</u>	<u>522,122</u>
民國110年12月31日	<u>\$ 132,996</u>	<u>298,003</u>	<u>94,608</u>	<u>239,629</u>	<u>765,236</u>

註：重分類係自其他非流動資產-預付設備款重分類轉入。

民國一一年及一一〇年十二月三十一日，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。

(七)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	<u>\$ 92,818</u>	<u>73,549</u>	<u>166,367</u>
民國110年1月1日 餘額	\$ 96,766	61,367	158,133
減 少	(2,343)	-	(2,343)
匯率變動之影響	-	(212)	(212)
民國110年12月31日 餘額	<u>\$ 94,423</u>	<u>61,155</u>	<u>155,578</u>
使用權資產之折舊：			
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	<u>\$ 4,979</u>	<u>59,867</u>	<u>64,846</u>
民國110年1月1日 餘額	\$ 1,029	21,999	23,028
本期折舊	2,087	19,243	21,330
匯率變動之影響	-	(22)	(22)
民國110年12月31日 餘額	<u>\$ 3,116</u>	<u>41,220</u>	<u>44,336</u>
帳面價值：			
民國111年12月31日	<u>\$ 87,839</u>	<u>13,682</u>	<u>101,521</u>
民國110年1月1日	<u>\$ 95,737</u>	<u>39,368</u>	<u>135,105</u>
民國110年12月31日	<u>\$ 91,307</u>	<u>19,935</u>	<u>111,242</u>

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)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	<u>\$ 102,022</u>	<u>140,970</u>	<u>67,666</u>	<u>3,400</u>	<u>314,058</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 82,509	140,970	67,666	3,400	294,545
單獨取得	4,627	-	-	-	4,627
重分類(註)	1,757	-	-	-	1,757
匯率變動之影響	(14)	-	-	-	(14)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 88,879</u>	<u>140,970</u>	<u>67,666</u>	<u>3,400</u>	<u>300,915</u>
攤銷及減損損失：					
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	<u>\$ 73,440</u>	<u>140,970</u>	<u>66,557</u>	<u>-</u>	<u>280,967</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 51,744	140,970	65,348	-	258,062
本期攤銷	10,819	-	604	-	11,423
匯率變動之影響	(5)	-	-	-	(5)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 62,558</u>	<u>140,970</u>	<u>65,952</u>	<u>-</u>	<u>269,480</u>
帳面價值：					
民國111年12月31日	<u>\$ 28,582</u>	<u>-</u>	<u>1,109</u>	<u>3,400</u>	<u>33,091</u>
民國110年1月1日	<u>\$ 30,765</u>	<u>-</u>	<u>2,318</u>	<u>3,400</u>	<u>36,483</u>
民國110年12月31日	<u>\$ 26,321</u>	<u>-</u>	<u>1,714</u>	<u>3,400</u>	<u>31,435</u>

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：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 3,892	3,363
營業費用	7,580	8,060
合 計	<u>\$ 11,472</u>	<u>11,423</u>

民國一一年及一一〇年十二月三十一日，合併公司之無形資產均未有提供作為質押擔保之情形。

(九)其他金融資產—非流動

	111.12.31	110.12.31
受限制銀行存款	<u>\$ 51,644</u>	<u>51,511</u>

受限制銀行存款提供作質押擔保情形，請詳附註八。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)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：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
預付費用	\$ 13,756	8,193
預付款項	4,672	128
留抵稅額	25,016	9,602
預付設備款	104,524	36,284
其他	<u>1,013</u>	<u>2,720</u>
	<u>\$ 148,981</u>	<u>56,927</u>
	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
流動	\$ 44,457	20,643
非流動	<u>104,524</u>	<u>36,284</u>
	<u>\$ 148,981</u>	<u>56,927</u>

1.預付費用

主要係預付各項事務費用等。

2.預付款項

主要係預付貨款。

3.其他

主要係預付尾牙相關費用等。

(十一)負債準備

	<u>保固準備</u>
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	<u>(8,468)</u>
民國111年1月31日餘額	<u>\$ 15,253</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 5,405
當期新增之負債準備	8,468
當期使用及迴轉之負債準備	<u>(5,405)</u>
民國110年1月31日餘額	<u>\$ 8,468</u>

民國一一一年度及一一〇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。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	111.12.31	110.12.31
流動	\$ 11,222	48,568
非流動	\$ 49,819	53,135

到期分析請詳附註六(二十二)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	111年度	110年度
租賃負債之利息費用	\$ 963	1,301
短期租賃之租金費用	\$ 6,686	6,423

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	111年度	110年度
租賃之現金流出總額	\$ 58,110	27,568

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。

(十三)長期遞延收入

	111.12.31	110.12.31
流動	\$ -	-
非流動	5,545	-
	\$ 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。

穎崱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四)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。

合併公司民國一一一年度及一一〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為24,703千元及26,939千元，期末尚未提撥至勞工保險局之應付款項分別為5,697千元及5,849千元，列報於資產負債表之其他應付款項下。

2.短期帶薪假負債

合併公司於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日帶薪假應計負債分別為14,769千元及13,590千元，列入合併資產負債表之其他應付款項下。

(十五)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一一一年度及一一〇年度之所得稅費用明細如下：

	111年度	110年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 302,846	115,217
調整前期之當期所得稅	(1,543)	(290)
	<u>301,303</u>	<u>114,927</u>
遞延所得稅利益		
暫時性差異之發生及迴轉	(23,948)	(5,167)
所得稅費用	<u>\$ 277,355</u>	<u>109,760</u>

合併公司民國一一一年度及一一〇年度無直接認列於權益及其他綜合損益之所得稅費用。

合併公司民國一一一年度及一一〇年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利	\$ <u>1,377,587</u>	<u>596,389</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 275,517	119,278
外國轄區稅率差異影響數	(1,626)	1,773
前期高估數	(1,543)	(290)
未認列暫時性差異之變動	9,160	(3,021)
租稅獎勵	(5,416)	(7,669)
其他	1,263	(311)
所得稅費用	<u>\$ 277,355</u>	<u>109,760</u>

穎崴科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
課稅損失	\$ 26,565	7,007
與投資子公司相關之暫時性差異	-	225
	<u>\$ 26,565</u>	<u>7,232</u>
未認列遞延所得稅資產之稅額	<u>\$ 6,641</u>	<u>1,797</u>

合併公司於民國一一一年及一一〇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。

民國一一一年十二月三十一日，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：

	<u>虧損年度</u>	<u>尚未扣除之虧損</u>	<u>得扣除之最後年度</u>
磐時電子科技(蘇州)有限公司	民國一一一年度	\$ 26,565	民國一一六年度

合併公司於民國一一一年及民國一一〇年十二月三十一日評估暫時性差異於未來並非很有可能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

民國一一一年度及一一〇年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	<u>未實現 存貨損失</u>	<u>未實現 呆帳損失</u>	<u>減損損失</u>	<u>未實現 銷貨毛利</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
遞延所得稅資產：						
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	<u>\$ 26,785</u>	<u>722</u>	<u>2,602</u>	<u>20,611</u>	<u>17,417</u>	<u>68,137</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 22,485	1,067	8,080	4,186	3,273	39,091
(借記)貸記損益表	7,046	(345)	(4,246)	(1,227)	5,063	6,291
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 29,531</u>	<u>722</u>	<u>3,834</u>	<u>2,959</u>	<u>8,336</u>	<u>45,382</u>

	<u>未實現兌換利益</u>
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	<u>\$ -</u>

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>未實現兌換利益</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 69
借記損益表	<u>1,124</u>
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 1,193</u>

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一〇九年度。

(十六)資本及其他權益

本公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，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34,538千股及33,891千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一一年度及一一〇年度流通在外股數調節表如下：

	<u>普 通 股</u>	
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
1月1日期初餘額	33,891	30,571
現金增資	-	3,046
員工認股權執行	403	274
限制員工權利股票	250	-
註銷限制員工權利股票	<u>(6)</u>	<u>-</u>
12月31日期末餘額	<u>34,538</u>	<u>33,891</u>

1.普通股之發行

本公司於民國一〇九年十一月十二日董事會決議辦理現金增資30,460千元，每股面額10元，計3,046千股，並以民國一一〇年一月十八日為增資基準日，相關法定登記程序已辦理完竣。

本公司民國一一一年度及一一〇年度因員工認股權憑證行使認購權而發行新股分別為376千股及301千股，以面額發行，總金額分別為12,495千元及10,474千元，其中376千股及274千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500千股，實際發行250千股，產生資本公積—限制員工權利新股98,250千元，業經本公司董事會決議增資基準日為民國一一一年八月十二日，並已辦妥法定登記程序。

2.普通股之註銷

本公司於民國一一一年十二月收回已發行之限制員工權利新股6千股，截至民國一一一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60千元。

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 資本公積

合併公司資本公積餘額內容如下：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 1,674,029	1,660,965
員工認股權	21,517	26,253
員工認股權－已失效	3,047	2,640
限制員工權利股票	<u>95,892</u>	<u>-</u>
	<u><u>\$ 1,794,485</u></u>	<u><u>1,689,858</u></u>

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。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。截至民國一一年及一〇年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為10,315千元及7,994千元。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一年二月二十三日及民國一〇年三月十九日經董事會決議民國一〇年度及一〇九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：

	110年度		109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	\$ 11.00	<u>376,200</u>	13.00	<u>439,907</u>

本公司於民國一二年二月二十二日經董事會決議民國一一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：

	111年度	
	配股率(元)	金 額
分派予普通股業主之股利：		
現 金	\$ 22.00	<u>754,468</u>

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	<u>\$ (5,059)</u>	<u>(74,432)</u>	<u>(79,491)</u>

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	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110年1月1日餘額	\$ (7,994)	-	(7,994)
換算國外營運機構淨資產所 產生之兌換差額	(2,322)	-	(2,322)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ (10,316)</u>	<u>-</u>	<u>(10,316)</u>

(十七)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。

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：

	111年度 限制員工權利 股票數量(千股)
1月1日流通在外數量	-
本期給與數量	250
本期註銷數量	(6)
12月31日流通在外數量	<u>244</u>

本公司於民國一一一年一月一日至十二月三十一日因限制員工權利新股所產生之費用為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。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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		110年度	
	加權平均 履約價格(元)	認股權 數 量	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	35	689,000
本期喪失數量	33.23	-	34.94	12,000
本期執行數量	33.23	376,000	34.94	301,000
12月31日流通在外數量	<u>\$ 32.40</u>	<u>-</u>	<u>33.3</u>	<u>376,000</u>
12月31日可執行數量	<u>\$ 32.40</u>	<u>-</u>	<u>33.3</u>	<u>3,200</u>

(3)合併公司民國一一〇年度因股份基礎給付所產生之費用為3,910千元。

(十八)每股盈餘

合併公司民國一一一年度及一一〇年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	111年度	110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	<u>\$ 1,100,232</u>	<u>486,629</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>34,145</u>	<u>33,660</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 32.22</u>	<u>14.46</u>

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111年度	110年度
稀釋每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>1,100,232</u>	<u>486,629</u>
普通股加權平均流通在外股數	34,145	33,660
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工認股權之影響	160	444
員工股票酬勞之影響	351	113
限制員工權利新股之影響	<u>15</u>	<u>-</u>
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)	<u>34,671</u>	<u>34,217</u>
稀釋每股盈餘	\$ <u>31.73</u>	<u>14.22</u>

(十九)客戶合約之收入

1. 收入之細分

	111年度	110年度
主要地區市場：		
臺 灣	\$ 1,233,013	1,061,068
美 國	1,495,654	510,247
中 國	1,482,553	827,299
歐 洲	17,422	17,608
加 拿 大	27,884	16,169
亞 洲	<u>865,647</u>	<u>454,905</u>
	\$ <u>5,122,173</u>	<u>2,887,296</u>
主要產品/服務線：		
Test Socket	\$ 3,205,968	1,925,445
Contact Element	619,145	532,821
Probe Card	996,778	235,385
其 他	<u>300,282</u>	<u>193,645</u>
合 計	\$ <u>5,122,173</u>	<u>2,887,296</u>

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 合約餘額

	111.12.31	110.12.31	110.1.1
應收票據	\$ 7,029	5,828	11,327
應收帳款	1,626,174	870,512	533,048
減：備抵損失	(20,415)	(3,325)	(3,045)
合 計	<u>\$ 1,612,788</u>	<u>873,015</u>	<u>541,330</u>
合約負債-預收貨款	\$ 286	5,930	2,623
合約負債-客戶忠誠計畫	54,651	19,429	-
	<u>\$ 54,937</u>	<u>25,359</u>	<u>2,623</u>

應收票據及應收帳款與其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一一年度及一一〇年一月一日合約負債期初餘額於民國一一一年度及一一〇年度認列為收入之金額分別為15,140千元及2,583千元。

(二十)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。

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工酬勞估列金額分別為141,512千元及31,546千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為6,000千元及4,198千元，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，並列報為民國一一一年度及一一〇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一一一年度及一一〇年度合併財務報告估列金額並無差異。

(二十一)營業外收入及支出

1. 利息收入

合併公司民國一一一年度及一一〇年度之利息收入明細如下：

	111年度	110年度
利息收入		
銀行存款利息	\$ 7,834	2,760
其他利息收入	31	19
	<u>\$ 7,865</u>	<u>2,779</u>

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

合併公司民國一一一年度及一一〇年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
外幣兌換(損)益	\$ 19,977	(2,635)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	-	834
處分不動產、廠房及設備(損)益	1,770	(135)
政府補助收入	5,206	1,550
其他	1,404	3,409
	<u>\$ 28,357</u>	<u>3,023</u>

3.財務成本

合併公司民國一一一年度及一一〇年度之財務成本明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
利息費用		
銀行借款利息	\$ -	41
租賃負債	963	1,301
	<u>\$ 963</u>	<u>1,342</u>

(二十二)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。合併公司於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，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(三)。

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。

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

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	<u>\$ 59,767</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
帳面金額	<u>\$ 59,767</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

110.12.31			
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	\$ 953	-	3,609
存出保證金	6,724	-	-
其他金融資產	51,511	-	-
備抵損失	-	-	(3,609)
攤銷後成本	<u>\$ 59,188</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
帳面金額	<u>\$ 59,188</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

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)	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>3,609</u>	<u>3,609</u>

民國110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)	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>3,609</u>	<u>3,609</u>

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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
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	<u>\$ 1,630,767</u>	<u>1,644,069</u>	<u>1,576,092</u>	<u>5,478</u>	<u>2,384</u>	<u>5,187</u>	<u>54,928</u>
110年12月31日							
非衍生金融負債							
應付票據及帳款 (無附息)	\$ 488,672	488,672	488,672	-	-	-	-
其他應付款(無附息)	269,357	269,357	269,357	-	-	-	-
租賃負債(含一年內到 期)(固定利率)	101,703	115,968	8,954	40,672	6,131	4,056	56,155
合 計	<u>\$ 859,732</u>	<u>873,997</u>	<u>766,983</u>	<u>40,672</u>	<u>6,131</u>	<u>4,056</u>	<u>56,155</u>

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

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：

	111.12.31			110.12.31		
	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	\$ 71,023	30.710	2,181,128	21,141	27.680	585,193
日 圓	594,639	0.2324	138,194	189,351	0.2405	45,539
金融負債						
貨幣性項目						
美 金	45,772	30.710	1,405,669	10,057	27.680	278,376
日 圓	181,616	0.2324	42,207	93,901	0.2405	22,583

(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。於民國一一一年及一一〇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，合併公司民國一一一年度及一一〇年度之稅後淨利將分別增加或減少6,972千元及2,638千元，兩期分析係採用相同基礎。

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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，民國一一一年度及一一〇年度外幣兌換(損失)利益(含已實現及未實現)分別為19,977千元及(2,635)千元。

4.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：

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	<u>\$ 3,206,344</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
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	<u>\$ 1,630,767</u>				
110.12.31					
	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	\$ 1,495,650	-	-	-	-
國內定存單	149,000	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	873,015	-	-	-	-
其他應收款	953	-	-	-	-
其他金融資產	51,511	-	-	-	-
存出保證金	6,724	-	-	-	-
金融資產合計	<u>\$ 2,576,853</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 488,672	-	-	-	-
其他應付款	269,357	-	-	-	-
租賃負債	101,703	-	-	-	-
金融負債合計	<u>\$ 859,732</u>				

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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本合併財務報告各該附註。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。截至民國一一一年十二月三十一日，合併公司提供予子公司之財務保證情形請詳附註十三。

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。

合併公司於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日未使用之借款額度分別為2,809,974千元及2,762,830千元。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

(二十四)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。

(二十五)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		
			匯率變動	租賃給付 之變動	
租賃負債	<u>111.1.1</u>	<u>現金流量</u>			<u>111.12.31</u>
	\$ 101,703	(50,939)	212	10,065	61,041
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 101,703</u>	<u>(50,939)</u>	<u>212</u>	<u>10,065</u>	<u>61,041</u>

			非現金之變動		
			匯率變動	租賃給付 之變動	
長期借款	<u>110.1.1</u>	<u>現金流量</u>			<u>110.12.31</u>
	\$ 40,000	(40,000)	-	-	-
租賃負債	123,697	(19,498)	(153)	(2,343)	101,703
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 163,697</u>	<u>(59,498)</u>	<u>(153)</u>	<u>(2,343)</u>	<u>101,703</u>

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 52,792	33,788
退職後福利	216	304
	<u>\$ 53,008</u>	<u>34,092</u>

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	111.12.31	110.12.31
活期存款(列報於其他金融資產-非流動)	關稅記帳	\$ 1,513	1,511
定期存款(列報於其他金融資產-非流動)	廠房興建	50,131	50,000
不動產、廠房及設備	銀行借款	130,946	132,995
		<u>\$ 182,590</u>	<u>184,506</u>

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，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一一二年二月二十二日止，上述民事訴訟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。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.Johnstech International Corp.於民國一一〇年七月十五日向美國加州北區聯邦地區法院對合併公司提出侵犯專利權之民事訴訟。期間經雙方溝通協商，合併公司於民國一一一年五月五日與Johnstech International Corp.簽署和解協議，合併公司無須支付和解金，雙方將尋求未來商業合作機會，故本和解協議對於合併公司之財務及業務均無重大影響。
- 3.於民國一一一年度及一一〇年十二月三十一日，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633,397千元及856,574千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

穎崴科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	111年度			110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	428,669	675,515	1,104,184	270,970	367,542	638,512
勞健保費用	31,611	29,751	61,362	27,464	23,589	51,053
退休金費用	10,530	14,173	24,703	10,636	16,303	26,939
董事酬金	-	6,105	6,105	-	4,309	4,309
其他員工福利費用	21,341	21,493	42,834	17,315	13,628	30,943
折舊費用	85,814	24,961	110,775	90,250	23,229	113,479
攤銷費用	3,892	7,580	11,472	3,363	8,060	11,423

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一一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：無。
- 2.為他人背書保證：

編 號	背書 保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一 企業背書 保證限額	本期最高 背書保證 餘 額	期末背 書保證 餘 額	實際動 支金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對 大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	暨時電子科技(蘇州)有限公司	本公司之子公司	369,554 (註1)	27,639 USD (900,000) (註3)	-	-	-	-	739,108 (註2)	Y	N	Y
0	本公司	暨時電子商貿(上海)有限公司 (註4)	本公司之子公司	369,554 (註1)	64,491 USD (2,100,000) (註3)	-	-	-	-	739,108 (註2)	Y	N	Y

註1：對單一企業以不超過本公司淨值百分之十為限。

註2：以不超過本公司淨值百分之二十為限。

註3：新台幣金額以資產負債表匯率換算。

註4：暨時電子商貿(上海)有限公司與暨時電子科技(蘇州)有限公司於民國一一一年十月一日合併，暨時電子科技(蘇州)有限公司為存續公司。

- 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)：無。
- 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：無。
- 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	281,363	61,905	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	

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	楠梓第一 園廠房興 建工程	110.8.26	460,000	347,300	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	161,670	昇洗機電	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	98,323	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	磐時電子商 貿(上海)有 限公司 (註2)	本公司之子 公司	銷貨收入	711,717	14.18 %	90天	(註1)	主要客戶為 60天~120天	-	-	(註)
磐時電子商貿(上 海)有限公司 (註2)	本公司	最終母公司	進貨	711,717	81.68 %	90天	(註1)	主要供應商 為60天~120天	-	-	(註)
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	553,744	11.03 %	90天	(註1)	主要客戶為 60天~120天	743,586	42.28 %	(註)
磐時電子科技(蘇 州)有限公司	本公司	最終母公司	進貨	553,744	93.23 %	90天	(註1)	主要客戶為 60天~120天	(743,586)	95.72 %	(註)
磐時電子科技(蘇 州)有限公司	磐時電子商 貿(上海)有 限公司 (註2)	聯屬公司	銷貨收入	143,657	21.05 %	60天	(註1)	主要客戶為 60天~90天	-	-	(註)
磐時電子商貿(上 海)有限公司 (註2)	磐時電子科 技(蘇州)有 限公司	聯屬公司	進貨	143,657	16.49 %	60天	(註1)	主要供應商 為60天~90天	-	-	(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。

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年十月一日合併，磐時電子科技(蘇州)有限公司為
存續公司。

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743,586千元	257.96 %	71,667	逾期款項已 於期後收回	234,210	-	(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。

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	15,166 61,457	佣金支出無一般交易條件可 資比較。	0.27 % 1.20 %
0	本公司	磐時電子商貿 (上海)有限公司 (註1)	1	銷貨收入 推銷費用	711,717 5,310	價格無一般交易條件可資比 較；收款條件為月結90天， 與一般客戶並無顯著不同。 佣金支出無一般交易條件可 資比較。	13.89 % 0.10 %
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 銷貨收入 銷貨成本	743,586 380 1,515 553,744 8,314	價格無一般交易條件可資比 較；收付款條件為月結60 天，與一般客戶並無顯著不 同。	13.05 % 0.01 % 0.03 % 10.81 % 0.16 %
1	磐時電子商貿 (上海)有限公司 (註1)	磐時電子科技 (蘇州)有限公司	3	銷貨收入 銷貨成本	1,375 143,856	無一般交易條件可資比較	0.03 % 2.81 %

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。

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年十月一日合併，磐時電子科技(蘇州)有限公司為存續公司。

(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 持股比例	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 %	174,972	100.00 %	9,371	12,676	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	781,934	100.00 %	12,353	100.00 %	(2,254)	(2,254)	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 台灣匯出原 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		期中最 高出賣	本期期末自 台灣匯出原 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	9,371	100.00 %	9,371	278,122	-

註：編製本合併財務報告時，業已沖銷。

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)	202,072 (美金6,580,000元)	2,217,325

註1：係以111.12.31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。

註3：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年十月一日合併，磐時電子科技(蘇州)有限公司為存續公司。

穎崙科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.重大交易事項：

合併公司民國一一一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	10.13 %

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	111年度	110年度
Test Socket	\$ 3,205,968	1,925,445
Contact Element	619,145	532,821
Probe Card	996,778	235,385
其他	300,282	193,645
合 計	<u>\$ 5,122,173</u>	<u>2,887,296</u>

穎歲科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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	111年度	110年度
來自外部客戶收入：		
臺 灣	\$ 1,233,013	1,061,068
美 國	1,495,654	510,247
中 國	1,482,553	827,299
歐 洲	17,422	17,608
加 拿 大	27,884	16,169
亞 洲	865,647	454,905
合 計	<u>\$ 5,122,173</u>	<u>2,887,296</u>
地 區 別	111.12.31	110.12.31
非流動資產：		
臺 灣	\$ 1,499,478	810,083
美 國	1,299	1,677
中 國	116,786	139,161
合 計	<u>\$ 1,617,563</u>	<u>950,921</u>

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	111年度	110年度
甲客戶	\$ 308,291	194,789
乙客戶	632,916	243,011
丙客戶	226,571	234,752
丁客戶	512,808	192,832
戊客戶	262,802	190,241
己客戶	-	105,404
庚客戶	837,994	70,831
合計	<u>\$ 2,781,382</u>	<u>1,231,860</u>



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

高雄市前金區80147中正四路211號12樓之6
12th Fl., - 6, No. 211, Chung Cheng 4th Road,
Kaohsiung, 80147, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 + 886 (7) 213 0888

Fax 傳真 + 886 (7) 271 3721

Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

穎歲科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

穎歲科技股份有限公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一一年及一一〇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，足以允當表達穎歲科技股份有限公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一一年及一一〇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，與穎歲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，對穎歲科技股份有限公司民國一一一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(二十一)。

關鍵查核事項之說明：

穎歲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，易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；並評估穎歲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歲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歲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。

穎歲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，惟其目的非對穎歲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，以及使穎歲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歲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，並負責形成穎歲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，決定對穎歲科技股份有限公司民國一一一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

許振隆

會 計 師：

黃明陽



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 二 年 二 月 二 十 二 日



民國一一年及一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		111.12.31		110.12.31	
		金額	%	金額	%
資產					
流動資產：					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,439,962	25	1,418,263	36
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註六(二))	29,700	1	149,000	4
1170	應收帳款淨額(附註六(三))	1,002,960	18	616,585	16
1180	應收帳款－關係人淨額(附註六(三)及七)	743,586	13	237,562	6
1200	其他應收款(附註六(四))	647	-	340	-
130X	存貨(附註六(五))	585,550	10	306,629	8
1470	其他流動資產(附註六(十一))	33,013	1	14,814	-
	流動資產合計	3,835,418	68	2,743,193	70
非流動資產：					
1550	採用權益法之投資(附註六(六)及七)	187,325	3	259,863	7
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	1,261,763	22	639,222	16
1755	使用權資產(附註六(八))	95,683	2	98,722	3
1780	無形資產(附註六(九))	32,849	1	30,745	1
1840	遞延所得稅資產(附註六(十六))	68,137	1	45,382	1
1920	存出保證金	5,197	-	5,110	-
1980	其他金融資產－非流動(附註六(十)及八)	51,644	1	51,511	1
1990	其他非流動資產(附註六(十一))	103,986	2	36,284	1
	非流動資產合計	1,806,584	32	1,166,839	30
資產總計		\$ 5,642,002	100	3,910,032	100
負債及權益					
流動負債：					
	合約負債－流動(附註六(二十))	2130		2130	
	應付帳款	2170		2170	
	應付帳款－關係人(附註七)	2180		2180	
	其他應付款(附註六(十五))	2200		2200	
	其他應付款項－關係人(附註七)	2220		2220	
	負債準備(附註六(十二))	2250		2250	
	租賃負債－流動(附註六(十三))	2280		2280	
	本期所得稅負債	2230		2230	
	流動負債合計	1,891,549	33	931,870	24
非流動負債：					
	長期遞延收入(附註六(十四))	2630		2630	
	遞延所得稅負債(附註六(十六))	2570		2570	
	租賃負債－非流動(附註六(十三))	2580		2580	
	存入保證金	2645		2645	
	非流動負債合計	54,911	1	48,304	1
	負債總計	1,946,460	34	980,174	25
	權益(附註六(十六)(十七)(十八))：				
	普通股股本	3100		3100	
	預收股本	3140		3140	
	資本公積	3200		3200	
	保留盈餘	3300		3300	
	其他權益	3400		3400	
	權益總計	345,380	6	338,910	9
	負債及權益總計	\$ 5,642,002	100	3,910,032	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

民國一十一年及一十〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		111年度		110年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(二十)及七)	\$ 5,011,685	100	2,711,422	100
5000	營業成本(附註六(五)(九)(十二)(十三)(十五)(十八)及十二)	2,757,169	55	1,586,543	59
5900	已實現營業毛利	2,254,516	45	1,124,879	41
5910	減：未實現銷貨損益(附註七)	88,262	2	(6,133)	-
	營業毛利	2,166,254	43	1,131,012	41
6000	營業費用(附註六(三)(九)(十三)(十五)(十八)(二十一)、七及十二)：				
6100	推銷費用	278,238	6	200,381	7
6200	管理費用	343,406	6	155,169	6
6300	研究發展費用	254,358	5	184,899	7
6450	預期信用損失(回升利益)	8,750	-	927	-
	營業費用合計	884,752	17	541,376	20
6900	營業利益	1,281,502	26	589,636	21
7000	營業外收入及支出(附註六(二十二))：				
7100	利息收入	7,586	-	2,402	-
7020	其他利益及損失	62,717	1	(3,692)	-
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額(附註六(六))	10,422	-	7,974	-
7050	財務成本(附註六(十三))	(842)	-	(1,140)	-
	營業外收入及支出合計	79,883	1	5,544	-
7900	繼續營業部門稅前淨利	1,361,385	27	595,180	21
7950	減：所得稅費用(附註六(十六))	261,153	5	108,551	4
8200	本期淨利	1,100,232	22	486,629	17
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	5,257	-	(2,322)	-
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十六))	-	-	-	-
8300	本期其他綜合損益	5,257	-	(2,322)	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 1,105,489	22	484,307	17
	每股盈餘(附註六(十九))				
9750	基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 32.22		14.46	
9850	稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 31.73		14.22	

(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



穎崙科技股份有限公司

權益變動表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	保留盈餘	未分配盈餘	合計	其他權益項目			
									國外營運機構財務報表換算之兌換差	員工未賺得酬勞	權益總額	
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 305,710	-	609,440	120,203	-	11,454	732,757	864,414	-	(7,994)	1,771,570	
本期淨利	-	-	-	-	-	-	486,629	486,629	-	-	486,629	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,322)	-	(2,322)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	486,629	486,629	(2,322)	-	484,307	
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	53,096	-	-	(53,096)	-	-	-	-	
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(3,460)	3,460	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	(439,907)	(439,907)	-	-	(439,907)	
現金增資	30,460	-	1,069,045	-	-	-	-	-	-	-	1,099,505	
員工執行認股權發行新股	2,740	270	7,463	-	-	-	-	-	-	-	10,473	
員工認股權酬勞成本	-	-	3,910	-	-	-	-	-	-	-	3,910	
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 338,910	270	1,689,858	173,299	7,994	729,843	1,100,232	911,136	(10,316)	-	2,929,858	
本期淨利	-	-	-	-	-	-	1,100,232	1,100,232	-	5,257	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)	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	
限制員工權利新股認購成本	-	-	(2,418)	-	-	-	-	-	-	-	-	
民國一〇一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)	26,318	3,695,542	

(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

民國一一年及一〇年八月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 1,361,385	595,180
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	83,503	87,750
攤銷費用	11,012	10,940
預期信用減損損失數	8,750	927
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	-	(834)
利息費用	842	1,140
利息收入	(7,586)	(2,402)
股份基礎給付交易	23,900	3,910
採用權益法認列之子公司利益之份額	(10,422)	(7,974)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(3,075)	72
未實現銷貨利益(損失)	88,262	(6,133)
租賃減讓利益	(312)	-
收益費損項目合計	194,874	87,396
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：		
應收帳款增加	(386,375)	(217,244)
應收帳款－關係人增加	(514,774)	(1,298)
其他應收款減少(增加)	55	(106)
存貨(增加)減少	(278,921)	74,185
其他流動資產增加	(18,199)	(11,436)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,198,214)	(155,899)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款增加	516,558	266,336
應付帳款－關係人(減少)增加	(1,720)	1,820
其他應付款增加	249,986	18,095
其他應付款－關係人增加(減少)	5,629	(6,592)
負債準備增加	6,785	3,063
合約負債增加	30,020	24,786
遞延收入增加	5,545	-
與營業活動相關之負債之淨變動合計	812,803	307,508
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(385,411)	151,609
調整項目合計	(190,537)	239,005
營運產生之現金流入	1,170,848	834,185
收取之利息	7,224	2,168
支付之利息	(842)	(1,140)
支付之所得稅	(110,609)	(34,526)
營業活動之淨現金流入	1,066,621	800,687
投資活動之現金流量：		
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)	119,300	(149,000)
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(600,000)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	600,834
取得不動產、廠房及設備	(591,590)	(239,512)
處分不動產、廠房及設備價款	16,780	1,116
存出保證金(增加)減少	(87)	3
取得無形資產	(10,408)	(4,627)
其他金融資產增加	(133)	(50,000)
預付設備款增加	(171,383)	(76,824)
投資活動之淨現金流出	(637,521)	(518,010)
籌資活動之現金流量：		
舉借長期借款	-	50,000
償還長期借款	-	(90,000)
存入保證金增加	200	-
租賃本金償還	(43,896)	(12,808)
發放現金股利	(376,200)	(439,907)
現金增資	-	1,099,505
員工執行認股權	12,495	10,473
籌資活動之淨現金(流出)流入	(407,401)	617,263
本期現金及約當現金增加數	21,699	899,940
期初現金及約當現金餘額	1,418,263	518,323
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,439,962	1,418,263

(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



穎歲科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一一年度及一一〇年度
(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

穎歲科技股份有限公司(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。

本公司於民國一一〇年一月二十日於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一一二年二月二十二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

本公司自民國一一一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。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

(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一一二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「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」

(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」
- 國際會計準則第一號之修正「將負債分類為流動或非流動」
- 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」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回交易之規定」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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)之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；收益及費損項目則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。

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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。

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 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，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之一致。

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。

(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。

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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本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。

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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。

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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 | 3~6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。

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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。

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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。

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金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財務報導目的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，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)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。

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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，且已反映新冠病毒疫情所造成之影響，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)。

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
庫存現金及零用金	\$ 340	336
活期存款	891,782	827,927
定期存款	547,840	590,000
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 1,439,962</u>	<u>1,418,263</u>

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(二十三)。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
國內定存單	<u>\$ 29,700</u>	<u>149,000</u>

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。

(三)應收票據及應收帳款

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
應收帳款－按攤銷後成本衡量	\$ 1,014,984	619,910
應收帳款－關係人－按攤銷後成本衡量	743,586	237,562
減：備抵損失	<u>(12,024)</u>	<u>(3,325)</u>
	<u>\$ 1,746,546</u>	<u>854,147</u>

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：

	<u>111.12.31</u>		
	<u>應收票據及應收 帳款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
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
	<u>\$ 1,758,570</u>		<u>12,024</u>

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	110.12.31		
	應收票據及應收 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	\$ 781,080	0.11 %	834
逾期30天以下	71,485	2.05 %	1,463
逾期31~60天	2,147	12.25 %	263
逾期61~90天	727	17.74 %	129
逾期91~180天	1,763	20.76 %	366
逾期181~365天	-	0.00 %	-
逾期365天以上	270	100.00 %	270
	<u>\$ 857,472</u>		<u>3,325</u>

本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 3,325	2,398
認列之減損損失	8,750	927
本年度因無法收回而沖銷之金額	(51)	-
期末餘額	<u>\$ 12,024</u>	<u>3,325</u>

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(二十三)。

(四)其他應收款

	111.12.31	110.12.31
其他應收款	\$ 4,256	3,949
減：備抵損失	(3,609)	(3,609)
	<u>\$ 647</u>	<u>340</u>

其信用風險資訊請詳附註六(二十三)。

(五)存 貨

	111.12.31	110.12.31
原料及消耗品	\$ 351,538	184,491
在製品	170,643	77,043
製成品	63,369	45,095
	<u>\$ 585,550</u>	<u>306,629</u>

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

銷貨成本明細如下：

	111年度	110年度
轉列為銷貨成本及費用	\$ 2,754,000	1,502,197
存貨呆滯及跌價損失(回升利益)	(13,728)	35,228
報廢損失	15,171	14,880
下腳及廢料收入	(11,250)	(3,800)
其 他	12,976	38,038
	<u>\$ 2,757,169</u>	<u>1,586,543</u>

民國一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)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：

	111.12.31	110.12.31
WINWAY INTERNATIONAL CO.,LTD.	\$ 174,972	246,636
WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	12,353	13,227
	<u>\$ 187,325</u>	<u>259,863</u>

子公司相關資訊請參閱民國一一年度合併財務報告。

民國一一年及一一〇年十二月三十一日，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。

(七)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	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	<u>\$ 217,401</u>	<u>460,250</u>	<u>250,839</u>	<u>797,660</u>	<u>1,726,150</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 209,375	382,867	163,315	1,700	757,257
增 添	2,604	15,501	16,924	237,929	272,958
處 分	-	(420)	(1,516)	-	(1,936)
重 分 類(註)	-	35,303	19,285	-	54,588
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 211,979</u>	<u>433,251</u>	<u>198,008</u>	<u>239,629</u>	<u>1,082,867</u>

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	房屋及建築	機器設備	其 他	未完工程	總 計
折舊及減損損失：					
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	<u>\$ 86,455</u>	<u>222,006</u>	<u>155,926</u>	<u>-</u>	<u>464,387</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 71,631	189,701	110,114	-	371,446
本期折舊	7,353	43,899	21,890	-	73,142
處 分	-	(244)	(699)	-	(943)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 78,984</u>	<u>233,356</u>	<u>131,305</u>	<u>-</u>	<u>443,645</u>
帳面價值：					
民國111年12月31日	<u>\$ 130,946</u>	<u>238,244</u>	<u>94,913</u>	<u>797,660</u>	<u>1,261,763</u>
民國110年1月1日	<u>\$ 137,744</u>	<u>193,166</u>	<u>53,201</u>	<u>1,700</u>	<u>385,811</u>
民國110年12月31日	<u>\$ 132,995</u>	<u>199,895</u>	<u>66,703</u>	<u>239,629</u>	<u>639,222</u>

註：重分類係自其他非流動資產-預付設備款重分類轉入。

民國一一年及一一〇年十二月三十一日，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。

(八)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	<u>\$ 92,818</u>	<u>45,189</u>	<u>138,007</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 96,766	33,207	129,973
增 添	-	-	-
減 少	(2,343)	-	(2,343)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 94,423</u>	<u>33,207</u>	<u>127,630</u>
使用權資產之折舊：			
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
減 少	-	-	-
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 4,979</u>	<u>37,345</u>	<u>42,324</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 1,029	13,271	14,300
本期折舊	2,087	12,521	14,608
減 少	-	-	-
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 3,116</u>	<u>25,792</u>	<u>28,908</u>

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	總 計
帳面價值：			
民國111年12月31日	\$ <u>87,839</u>	<u>7,844</u>	<u>95,683</u>
民國110年1月1日	\$ <u>95,737</u>	<u>19,936</u>	<u>115,673</u>
民國110年12月31日	\$ <u>91,307</u>	<u>7,415</u>	<u>98,722</u>

(九)無形資產

本公司無形資產之變動明細如下：

成 本：	電腦軟體	專利權	商標權	其他	總 計
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	\$ <u>100,112</u>	<u>140,970</u>	<u>67,666</u>	<u>3,400</u>	<u>312,148</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 80,612	140,970	67,666	3,400	292,648
單獨取得	4,627	-	-	-	4,627
重分類(註)	1,757	-	-	-	1,757
民國110年12月31日餘額	\$ <u>86,996</u>	<u>140,970</u>	<u>67,666</u>	<u>3,400</u>	<u>299,032</u>
攤銷及減損損失：					
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	\$ <u>71,772</u>	<u>140,970</u>	<u>66,557</u>	<u>-</u>	<u>279,299</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 51,029	140,970	65,348	-	257,347
本期攤銷	10,336	-	604	-	10,940
民國110年12月31日餘額	\$ <u>61,365</u>	<u>140,970</u>	<u>65,952</u>	<u>-</u>	<u>268,287</u>
帳面價值：					
民國111年12月31日	\$ <u>28,340</u>	<u>-</u>	<u>1,109</u>	<u>3,400</u>	<u>32,849</u>
民國110年1月1日	\$ <u>29,583</u>	<u>-</u>	<u>2,318</u>	<u>3,400</u>	<u>35,301</u>
民國110年12月31日	\$ <u>25,631</u>	<u>-</u>	<u>1,714</u>	<u>3,400</u>	<u>30,745</u>

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：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 3,510	2,957
營業費用	7,502	7,983
合 計	\$ <u>11,012</u>	<u>10,940</u>

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司之無形資產均未有提供作為質押擔保之情形。

(十)其他金融資產—非流動

	111.12.31	110.12.31
受限制銀行存款	\$ <u>51,644</u>	<u>51,511</u>

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

受限制銀行存款提供作為質押擔保情形，請詳附註八。

(十一)其他流動資產及其他非流動資產

本公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
預付費用	\$ 3,499	2,675
預付款項	4,112	96
留抵稅額	25,016	9,409
預付設備款	103,986	36,284
其他	386	2,634
	<u><u>\$ 136,999</u></u>	<u><u>51,098</u></u>

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
流動	\$ 33,013	14,814
非流動	103,986	36,284
	<u><u>\$ 136,999</u></u>	<u><u>51,098</u></u>

1.預付費用

主要係預付各項事務費用等。

2.預付款項

主要係預付貨款。

3.其他

主要係預付尾牙相關費用等。

(十二)負債準備

	<u>保固準備</u>
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	<u>(8,468)</u>
民國111年12月31日餘額	<u><u>\$ 15,253</u></u>
民國110年1月1日餘額	\$ 5,405
當期新增之負債準備	8,468
當期使用及迴轉之負債準備	<u>(5,405)</u>
民國110年12月31日餘額	<u><u>\$ 8,468</u></u>

民國一一一年度及一一〇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。

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十三)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
流動	\$ <u>5,763</u>	<u>41,649</u>
非流動	\$ <u>49,166</u>	<u>47,111</u>

到期分析請詳附註六(二十三)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>842</u>	<u>1,099</u>
短期租賃之租金費用	\$ <u>3,794</u>	<u>2,293</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>48,596</u>	<u>16,137</u>

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。

(十四)長期遞延收入

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
流動	\$ -	-
非流動	<u>5,545</u>	-
	\$ <u>5,545</u>	-

本公司於民國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。

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)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。

本公司民國一一一年度及一一〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為22,089千元及22,483千元，期末尚未提撥至勞工保險局之應付款項分別為5,697千元及5,849千元，列報於資產負債表之其他應付款項下。

2.短期帶薪假負債

本公司於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日帶薪假應計負債分別為14,769千元及13,590千元，列入資產負債表之其他應付款項下。

(十六)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一一一年度及一一〇年度之所得稅費用明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 289,576	114,628
調整前期之當期所得稅	<u>(4,475)</u>	<u>(910)</u>
	<u>285,101</u>	<u>113,718</u>
遞延所得稅利益		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>(23,948)</u>	<u>(5,167)</u>
所得稅費用	<u>\$ 261,153</u>	<u>108,551</u>

本公司民國一一一年度及一一〇年度皆無直接認列於權益及其他綜合損益之所得稅費用。

本公司民國一一一年度及一一〇年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
稅前淨利	\$ <u>1,361,385</u>	<u>595,180</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 272,277	119,036
採權益法認列投資損益所得稅影響數	(2,084)	(1,595)
前期高估數	(4,475)	(910)
租稅獎勵	(5,416)	(7,669)
其他	<u>851</u>	<u>(311)</u>
所得稅費用	<u>\$ 261,153</u>	<u>108,551</u>

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ -	225
與投資子公司相關之暫時性差異稅額	\$ -	<u>45</u>

本公司於民國一一年及一一〇年十二月三十一日評估暫時性差異於未來並非很有可能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

民國一一年度及一一〇年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	<u>未實現 存貨損失</u>	<u>未實現 呆帳損失</u>	<u>減損損失</u>	<u>未實現 銷貨毛利</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
遞延所得稅資產：						
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	<u>\$ 26,785</u>	<u>722</u>	<u>2,602</u>	<u>20,611</u>	<u>17,417</u>	<u>68,137</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 22,485	1,067	8,080	4,186	3,273	39,091
(借記)貸記損益表	7,046	(345)	(4,246)	(1,227)	5,063	6,291
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 29,531</u>	<u>722</u>	<u>3,834</u>	<u>2,959</u>	<u>8,336</u>	<u>45,382</u>

	<u>未實現兌換利益</u>
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	<u>\$ -</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 69
借記損益表	1,124
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 1,193</u>

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一〇九年度。

(十七)資本及其他權益

本公司民國一一年及一一〇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34,538千股及33,891千股，所有已發行股份之股款均已收取。

穎崴科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一一年度及一一〇年度流通在外股數調節表如下：

	<u>普 通 股</u>	
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
1月1日期初餘額	\$ 33,891	30,571
現金增資	-	3,046
員工認股權執行	403	274
限制員工權利股票	250	-
註銷限制員工權利股票	(6)	-
12月31日期末餘額	<u>\$ 34,538</u>	<u>33,891</u>

1. 普通股之發行

本公司於民國一〇九年十一月十二日董事會決議辦理現金增資30,460千元，每股面額10元，計3,046千股，並以民國一一〇年一月十八日為增資基準日，相關法定登記程序已辦理完竣。

本公司民國一一一年度及一一〇年度因員工認股權憑證行使認購權而發行新股分別為376千股及301千股，以面額發行，總金額分別為12,495千元及10,474千元，其中376千股及274千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500千股，實際發行250千股，產生資本公積—限制員工權利新股98,250千元，業經本公司董事會決議增資基準日為民國一一一年八月十二日，並已辦妥法定登記程序。

2. 普通股之註銷

本公司於民國一一一年十二月收回已發行之限制員工權利新股6千股，截至民國一一一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60千元。

3. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 1,674,029	1,660,965
員工認股權	21,517	26,253
員工認股權—已失效	3,047	2,640
限制員工權利股票	95,892	-
	<u>\$ 1,794,485</u>	<u>1,689,858</u>

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。

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，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資本總額時，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。截至民國一十一年及一〇九年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為10,315千元及7,994千元。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一十一年二月二十三日及民國一〇九年三月十九日經董事會決議民國一〇九年度及一〇九年度盈餘分配案之現金股利金額，有關分派予業主股利之金額如下：

穎崴科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	110年度		109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	\$ 11.00	<u>376,200</u>	13.00	<u>439,907</u>

本公司於民國一一二年二月二十二日經董事會決議民國一一一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：

	111年度	
	配股率(元)	金 額
分派予普通股業主之股利：		
現 金	\$ 22.00	<u>754,468</u>

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	<u>\$ (5,059)</u>	<u>(74,432)</u>	<u>(79,491)</u>
民國110年1月1日餘額	\$ (7,994)	-	(7,994)
換算國外營運機構淨資產所 產生之兌換差額	(2,322)	-	(2,322)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ (10,316)</u>	<u>-</u>	<u>(10,316)</u>

(十八)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。

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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：

	<u>111年度</u>
	<u>限制員工權利</u>
	<u>股票數量(千股)</u>
1月1日流通在外數量	-
本期給與數量	250
本期註銷數量	(6)
12月31日流通在外數量	<u>244</u>

本公司於民國一十一年一月一日至十二月三十一日因限制員工權利新股所產生之費用均為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)，其公平價值為每股75元。

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	111年度		110年度	
	加權平均 履約價格(元)	認股權 數 量	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	35	689,000
本期喪失數量	33.23	-	34.94	12,000
本期執行數量	33.23	376,000	34.94	301,000
12月31日流通在外數量	<u>\$ 32.40</u>	<u>-</u>	<u>33.3</u>	<u>376,000</u>
12月31日可執行數量	<u>\$ 32.40</u>	<u>-</u>	<u>33.3</u>	<u>3,200</u>

(3)本公司民國一一〇年度因股份基礎給付所產生之費用為3,910千元。

(十九)每股盈餘

本公司民國一一一年度及一一〇年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	111年度	110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	\$ <u>1,100,232</u>	<u>486,629</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>34,145</u>	<u>33,660</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 32.22</u>	<u>14.46</u>
稀釋每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>1,100,232</u>	<u>486,629</u>
普通股加權平均流通在外股數	34,145	33,660
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工認股權之影響	160	444
員工股票酬勞之影響	351	113
限制員工權利新股之影響	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)	<u>34,671</u>	<u>34,217</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 31.73</u>	<u>14.22</u>

(二十)客戶合約之收入

1. 收入之細分

主要地區市場：	111年度	110年度
臺 灣	\$ 1,233,014	1,061,068
美 國	1,495,654	510,247
中 國	1,372,064	651,425
亞 洲	865,647	454,905
歐 洲	17,422	17,608
加 拿 大	27,884	16,169
合 計	<u>\$ 5,011,685</u>	<u>2,711,422</u>

穎崴科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	111年度	110年度
主要產品/服務線：		
Test Socket	\$ 2,854,713	1,712,688
Contact Element	851,843	572,166
Probe Card	989,661	235,683
其 他	315,468	190,885
合 計	<u>\$ 5,011,685</u>	<u>2,711,422</u>

2. 合約餘額

	111.12.31	110.12.31	110.1.1
應收帳款(含關係人)	\$ 1,758,570	857,472	638,930
減：備抵損失	(12,024)	(3,325)	(2,398)
合 計	<u>\$ 1,746,546</u>	<u>854,147</u>	<u>636,532</u>
合約負債-預收貨款	\$ 282	5,484	127
合約負債-客戶忠誠計畫	54,651	19,429	-
	<u>\$ 54,933</u>	<u>24,913</u>	<u>127</u>

應收帳款與其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一一年度及一一〇年一月一日合約負債期初餘額於民國一一一年度及一一〇年度認為收入之金額分別為14,687千元及87千元。

(二十一)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。

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工酬勞估列金額分別為141,512千元及31,546千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為6,000千元及4,198千元，係以本公司各該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依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，並列報為民國一一一年度及一一〇年度之營業費用。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一一一年度及一一〇年度個體財務報告估列金額並無差異。

(二十二)營業外收入及支出

1. 利息收入

本公司民國一一一年度及一一〇年度之利息收入明細如下：

	111年度	110年度
利息收入		
銀行存款利息	\$ 7,555	2,383
其他利息收入	31	19
	<u>\$ 7,586</u>	<u>2,402</u>

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

本公司民國一一一年度及一一〇年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
外幣兌換(損)益	\$ 53,299	(6,614)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	-	834
處分不動產、廠房及設備(損)益	3,075	(72)
政府補助收入	5,206	850
其他	1,137	1,310
	<u>\$ 62,717</u>	<u>(3,692)</u>

3.財務成本

本公司民國一一一年度及一一〇年度之財務成本明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
利息費用		
銀行借款利息	\$ -	41
租賃負債	842	1,099
	<u>\$ 842</u>	<u>1,140</u>

(二十三)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。本公司於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，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(三)。

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：

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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	<u>\$ 57,488</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
帳面金額	<u>\$ 57,488</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

110.12.31			
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	\$ 340	-	3,609
存出保證金	5,110	-	-
其他金融資產	51,511	-	-
備抵損失	-	-	(3,609)
攤銷後成本	<u>\$ 56,961</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
帳面金額	<u>\$ 56,961</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

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)	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>3,609</u>	<u>3,609</u>

民國110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)	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>3,609</u>	<u>3,609</u>

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
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	<u>\$ 1,581,642</u>	<u>1,594,901</u>	<u>1,530,064</u>	<u>2,992</u>	<u>1,730</u>	<u>5,187</u>	<u>54,928</u>

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	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
110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)	\$ 478,943	478,943	478,943	-	-	-	-
其他應付款(含關係人) (無附息)	263,302	263,302	263,302	-	-	-	-
租賃負債(含一年內到期) (固定利率)	88,760	102,865	5,467	37,121	711	3,411	56,155
合 計	<u>\$ 831,005</u>	<u>845,110</u>	<u>747,712</u>	<u>37,121</u>	<u>711</u>	<u>3,411</u>	<u>56,155</u>

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：

	111.12.31			110.12.31		
	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	\$ 70,945	30.710	2,178,727	29,670	27.680	821,254
日圓	594,639	0.2324	138,194	189,351	0.2405	45,539
金融負債						
貨幣性項目						
美金	21,558	30.710	662,043	10,444	27.680	289,084
日圓	181,616	0.2324	42,207	93,901	0.2405	22,583

(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。於民國一一一年及一一〇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，本公司民國一一一年度及一一〇年度之稅後淨利將分別增加或減少12,901千元及4,441千元，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，民國一一一年度及一一〇年度外幣兌換(損失)利益(含已實現及未實現)分別為53,299千元及(6,614)千元。

4. 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：

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

		111.12.31				
		帳面 金額	公允價值			合 計
			第一級	第二級	第三級	
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				

		110.12.31				
		帳面 金額	公允價值			合 計
			第一級	第二級	第三級	
按攤銷後成本衡量之金融資產						
現金及約當現金	\$	1,418,263	-	-	-	-
國內定存單		149,000	-	-	-	-
應收帳款(含關係人)		854,147	-	-	-	-
其他金融資產		51,511	-	-	-	-
存出保證金		5,110	-	-	-	-
金融資產合計	\$	2,478,031				
按攤銷後成本衡量之金融負債						
應付帳款(含關係人)	\$	478,943	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)		263,302	-	-	-	-
租賃負債		88,760	-	-	-	-
金融負債合計	\$	831,005				

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。

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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。

(二十四)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本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本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本公司運作之變化。

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。

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。截至民國一一一年十二月三十一日，本公司提供予子公司之財務保證情形請詳附註十三。

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。

本公司於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日未使用之借款額度分別為2,809,974千元及2,762,830千元。

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金及日圓。

(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。

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十五)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。

(二十六)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：

	111.1.1	現金流量	非現金之變動		111.12.31
			取得使用權資產	租賃給付之變動	
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	<u>\$ 88,760</u>	<u>(43,896)</u>	<u>12,205</u>	<u>(2,140)</u>	<u>54,929</u>

	110.1.1	現金流量	非現金之變動		110.12.31
			取得使用權資產	租賃給付之變動	
長期借款	\$ 40,000	(40,000)	-	-	-
租賃負債	103,911	(12,808)	-	(2,343)	88,760
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 143,911</u>	<u>(52,808)</u>	<u>-</u>	<u>(2,343)</u>	<u>88,760</u>

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
磐時電子商貿(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

(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)蘇州亦崙電子科技有限公司於民國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)：

	111年度	110年度
子公司－磐時電子商貿(上海)有限公司	\$ 711,717	567,798
子公司－磐時電子科技(蘇州)有限公司	553,744	3,289
	<u>\$ 1,265,461</u>	<u>571,087</u>

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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：

	111年度	110年度
子公司－磐時電子科技(蘇州)有限公司	\$ <u>8,314</u>	<u>3,698</u>

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	111.12.31	110.12.31
應收帳款－關係人	子公司－磐時電子商貿(上海)有限公司	\$ -	236,285
應收帳款－關係人	子公司－磐時電子科技(蘇州)有限公司	743,586	1,277
		\$ <u>743,586</u>	<u>237,562</u>

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	111.12.31	110.12.31
應付帳款－關係人	子公司－磐時電子科技(蘇州)有限公司	\$ <u>380</u>	<u>2,100</u>

5.財產交易

本公司出售機器設備予關係人明細如下：

關係人類別	111年度		110年度	
	處分價款	處分損益	處分價款	處分損益
子公司－磐時電子商貿(上海)有限公司	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>938</u>	<u>225</u>

本公司於民國一一〇年度出售機器設備予子公司，截至民國一一〇年十二月三十一日止，上述款項業已收訖。

6.其他

本公司支付關係人銷售佣金費用及其未結清款項餘額如下：

	111年度		110年度	
	其他應付款－關係人	111.12.31	110.12.31	
子公司－WINWAY TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC.	\$ 61,457	46,145	15,166	10,341
子公司－磐時電子商貿(上海)有限公司	5,310	4,221	-	711
子公司－磐時電子科技(蘇州)有限公司	691	-	1,515	-
	\$ <u>67,458</u>	<u>50,366</u>	<u>16,681</u>	<u>11,052</u>

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 41,915	26,255
退職後福利	216	304
	<u>\$ 42,131</u>	<u>26,559</u>

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	111.12.31	110.12.31
活期存款(列報於其他金融資產-非流動)	關稅記帳	\$ 1,513	1,511
定期存款(列報於其他金融資產-非流動)	廠房興建	50,131	50,000
不動產、廠房及設備	銀行借款	130,946	132,995
		<u>\$ 182,590</u>	<u>184,506</u>

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，提高請求賠償金額至158,910千元，合併公司於民國一〇一一年三月同意停止審判至一〇一一年十一月二十一日，嗣經旺矽公司聲請續行訴訟後至民國一〇一二年二月二十二日止，上述民事訴訟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.Johnstech International Corp.於民國一〇一年七月十五日向美國加州北區聯邦地區法院對合併公司提出侵犯專利權之民事訴訟。期間經雙方溝通協商，本公司於民國一〇一一年五月五日與Johnstech International Corp.簽署和解協議，本公司無須支付和解金，雙方將尋求未來商業合作機會，故本和解協議對於本公司之財務及業務均無重大影響。
- 3.於民國一〇一一年及一〇一〇年十二月三十一日，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633,397千元及856,574千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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	111年度			110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	392,100	584,359	976,459	250,659	308,007	558,666
勞健保費用	27,949	24,867	52,816	25,525	21,898	47,423
退休金費用	10,530	11,559	22,089	10,636	11,847	22,483
董事酬金	-	6,105	6,105	-	4,309	4,309
其他員工福利費用	16,154	15,017	31,171	13,709	10,631	24,340
折舊費用	64,558	18,945	83,503	69,478	18,272	87,750
攤銷費用	3,510	7,502	11,012	2,957	7,983	10,940

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	111年度	110年度
員工人數	647	622
未兼任員工之董事人數	6	6
平均員工福利費用	\$ 1,689	1,060
平均員工薪資費用	\$ 1,523	907
平均員工薪資費用調整情形	67.92 %	
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。

穎崙科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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：無。
- 2.為他人背書保證：

編 號	背書 保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一 企業背書 保證限額	本期最高 背書保證 餘額	期末背 書保證 餘額	實際動 支金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對 大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	暨時電子科技(蘇州)有限公司	本公司之子公司	369,554 (註1)	27,639 USD (900,000) (註3)	-	-	-	-	739,108 (註2)	Y	N	Y
0	本公司	暨時電子商貿(上海)有限公司(註4)	本公司之子公司	369,554 (註1)	64,491 USD (2,100,000) (註3)	-	-	-	-	739,108 (註2)	Y	N	Y

註1：對單一企業以不超過本公司淨值百分之十為限。

註2：以不超過本公司淨值百分之二十為限。

註3：新台幣金額以資產負債表匯率換算。

註4：暨時電子商貿(上海)有限公司與暨時電子科技(蘇州)有限公司於民國一一年十月一日合併，暨時電子科技(蘇州)有限公司為存續公司。

- 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)：無。
- 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：無。
- 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：

取得不動產 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	281,363	61,905	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	347,300	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	161,670	昇沈機電	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	98,323	誠大機電	非關係人	-	-	-	-	招標底 價	擴建廠 房	

穎崴科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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	磐時電子商貿(上海)有限公司 (註2)	本公司之子公司	銷貨收入	711,717	14.18 %	90天	(註1)	主要客戶為 60天~120天	-	-	
磐時電子商貿(上海)有限公司 (註2)	本公司	最終母公司	進貨	711,717	81.68 %	90天	(註1)	主要供應商為 60天~120天	-	-	
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	553,744	11.03 %	90天	(註1)	主要客戶為 60天~120天	743,586	42.28 %	
磐時電子科技(蘇州)有限公司	本公司	最終母公司	進貨	553,744	93.23 %	90天	(註1)	主要供應商為 60天~120天	(743,586)	95.72 %	
磐時電子科技(蘇州)有限公司	磐時電子商貿(上海)有限公司 (註2)	聯屬公司	銷貨收入	143,657	21.05 %	60天	(註1)	主要客戶為 60天~90天	-	-	
磐時電子商貿(上海)有限公司 (註2)	磐時電子科技(蘇州)有限公司	聯屬公司	進貨	143,657	16.49 %	60天	(註1)	主要供應商為 60天~90天	-	-	

註1：商品尺寸規格不同，無一般交易價格可資比較。

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年十月一日合併，磐時電子科技(蘇州)有限公司為存續公司。

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
					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743,586千元	257.96 %	71,667	逾期款項已 於期後收回	234,210	-

9.從事衍生工具交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一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 %	174,972	9,371	12,676	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	781,934	100.00 %	12,353	(2,254)	(2,254)	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 台灣匯出原 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出原 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	9,371	100.00 %	9,371	278,122	-

穎歲科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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)	202,072 (美金6,580,000元)	2,217,325

註1：係以111.12.31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。

註3：營時電子商貿(上海)有限公司與營時電子科技(蘇州)有限公司於民國一一一年十月一日合併，營時電子科技(蘇州)有限公司為存續公司。

3.重大交易事項：

本公司民國一一一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：

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	10.13 %

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

請詳民國一一一年度合併財務報告。

穎歲科技股份有限公司

負責人：王嘉煌

