

股票代碼:6788



華景電通股份有限公司
Brillian Network & Automation Integrated System Co., Ltd.

一一二年度 年報

本年報相關內容請至公開資訊觀測站查詢

<https://mops.twse.com.tw>

中華民國一一三年四月三十日刊印

一、本公司發言人及代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：管恩虎

職稱：董事長室特助

電話：(037)580-708

電子郵件信箱：king@brilliant.com.tw

代理發言人：程檉森

職稱：消費性產品事業部處長

電話：(037)580-708

電子郵件信箱：rason@brilliant.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司地址：苗栗縣竹南鎮科義街 41 號

電話：(037)580-708

分公司地址：無

電話：無

竹南廠

地址:苗栗縣竹南鎮科義街 41 號

電話：(037)580-708

竹南二廠

地址:苗栗縣竹南鎮國豐路 50 號

電話：(037)551-088

新市廠

地址:台南市新市區大營里豐榮 177 之 9 號及 177 之 10 號

電話：(06)589-1361

新市二廠

地址:台南市新市區大營里豐榮 177 之 8 號

電話：(06)589-1361

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：富邦綜合證券股份有限公司服務代理部

地址：台北市中正區許昌街 17 號 11 樓

網址：https://www.fubon.com

電話：(02)2361-1300

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：鄭雅慧會計師、白淑蕓會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：新竹市科學工業園區工業東三路 2 號 5 樓

網址：https://www.pwc.tw

電話：(03)578-0205

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：

無。

六、公司網址：

https://www.brilliant.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	
一、設立日期	2
二、公司沿革	2
參、公司治理報告	
一、組織系統	4
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	7
三、最近年度支付之董事、總經理及副總經理之酬金	16
四、公司治理運作情形	19
五、簽證會計師公費資訊	39
六、更換會計師資訊	39
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	39
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	39
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	40
十、公司、公司之董事、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	41
肆、募資情形	
一、資本及股份	42
二、公司債辦理情形	45
三、特別股辦理情形	45
四、海外存託憑證辦理情形	46
五、員工認股權憑證辦理情形	46
六、限制員工權利新股辦理情形	48
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	48
八、資金運用計畫執行情形	48
伍、營運概況	
一、業務內容	49

二、市場及產銷概況	59
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料	65
四、環保支出資訊	65
五、勞資關係	65
六、資通安全管理	66
七、重要契約	68
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表、會計師姓名及其查核意見	69
二、最近五年度財務分析	73
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書	79
四、最近年度合併財務報告	79
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	79
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，對公司財務狀況之影響	79
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	80
二、財務績效	82
三、現金流量	84
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	84
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫	84
六、風險事項之分析評估	85
七、其他重要事項	88
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	89
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	91
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	91
四、其他必要補充說明事項	91
玖、最近年度及截至年報刊印日止，依證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	92

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生大家好：

一、前言

展望 113 年，台灣半導體產業預估產值將達 4.29 兆新台幣，成長 13.7%，並預期各次產業於 113 年將有一至二成的成長幅度。其中晶圓代工仍為主要成長動能，特別是先進製程部分。雖然第一季預期面臨傳統淡季狀況，但已較 112 年同期有較佳表現，走出連續 4 季較前一年同期衰退的狀況。未來隨 5G、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的半導體元件需求成長，對微污染防治系統要求大幅提高，本公司順應大環境不斷成長精進並持續改善，提供關鍵客戶更專精且優異的產品。

二、營業報告

(一)112 年度營業報告簡述:

單位：新台幣仟元

項目	112 年度	111 年度	增減金額	變動比例
營業收入	1,370,598	1,416,410	(45,812)	-3.23%
歸屬於母公司業主淨利	271,601	350,063	(78,462)	-22.41%

(二)112 年營運概況

- 1.營業成果：華景電通112年度合併營業額為新台幣1,370,598仟元，較111年度合併營業額1,416,410仟元微幅縮減3.23%；112年度歸屬於本公司業主稅後淨利為新台幣271,601仟元，較111年度350,063仟元減少22.41%；每股盈餘為7.82元。
- 2.財務收支及獲利能力分析：112年度財務概況請參閱所附之財務報表。
- 3.研究發展狀況：本年度投入之研發費用為新台幣103,505仟元，較去年77,831仟元增加32.99%。目前主要致力於AMHS與其他新產品之開發，並擴大研發團隊規模。

(三)112 年預算執行情形：本公司 112 年度未公開財務預測。

(四)113 年度營業計劃

- 1.經營方針：仍將秉持著「創新、專業、服務、品質」的經營理念，全體同仁在面對瞬息萬變經營環境的同時，仍將不斷自我要求與成長，致力於產品開發與品質提昇，更加強拓展新客戶市場，持續創造獲利成長。
- 2.預期產銷概況：仍將集中於AMHS，並積極提昇生產技術及產能規模，以期能維持公司製造成本上的優勢，使整體產銷體系更具競爭力。
- 3.研發計劃：持續投入AMHS的研發工作，持續進行客製化開發並選用無揮發性材料的AMC設備，以拉大與競爭者之距離，以維持長期產業競爭力。

(五)受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

在產業競爭方面，本公司仍將依循審慎穩健的腳步擴充產能，增進製程與品質能力，有效管控成本，擴大與競爭者的差距，持續為客戶提供最佳的服務。本公司主要經營團隊在國內外半導體廠具有將近20年的工作經驗，主要提供微環境污染防治設備與RFID相關產品之系統設計、製造與銷售等服務，為全臺灣少數能解決微污染防治問題及RFID系統整廠規劃設計之本土廠商。對於晶圓廠的機台生產製程，安全規範、技術能力均能獲得客戶的肯定及認同。將來將持續提升產品開發及設計之技術能力，並與知名科技廠商配合，提供客戶完整服務，建立豐富的設備工程實績。

董事長:陳榮華



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 89 年 09 月 07 日

二、公司沿革

(一)公司沿革:

年度	重要沿革
民國 89 年	華景電通創立，設立初期專注於自動化控制、自動滅火系統安裝檢測為主要業務。
民國 90 年	進入半導體產業，以自動滅火系統安裝檢測及自動化控制設備為主。
民國 91 年	擴大事業版圖，承接國內外知名客戶等科技廠自動滅火系統檢測訂單。
民國 93 年	開發晶圓盒承載裝置無線射頻辨識系統(RFID)。
民國 94 年	成功進入半導體供應鏈，協助國際半導體大廠整廠 Load port RFID 更換安裝。
民國 95 年	開發出 RFID 及 e-Rack 之整合裝置。
民國 96 年	成功協助國內外知名客戶 Bump 整廠及 Load port RFID 安裝。
民國 97 年	成功協助國際半導體大廠 Load port 及半導體水槽 RFID 安裝與出貨。
民國 98 年	設立台南辦事處，加強對南區客戶的服務，並擴展南部地區的業務。 總公司遷移至新竹縣寶山鄉。 成功開發符合 200 mm Fab 使用之 RFID，並進行全面推廣。協同國內知名半導體大廠持續開發 300 mm Fab tool vendor RFID 及 bump RFID total solution。同年，提供國內外知名客戶等公司 AMHS / OHB / OHC solution。
民國 99 年	提供國際半導體大廠 Bump 與 CSMC RFID 整合性解決方案，並成功開發 RSP e-Rack RFID 解決方案並推展。同年，於國際半導體大廠完成 AMHS / OHB / OHC 等設備安裝完成。並開發完成符合太陽能產業使用規格之 RFID 識別追蹤系統。
民國 100 年	設立昆山芯物聯電子通訊有限公司。 於國際半導體大廠、國內知名公司積極推廣次世代 RFID 追蹤識別設備及其解決方案，並完成 UHF RFID 之設備開發。
民國 101 年	開發 12 吋晶圓盒載具充氣模組系統用於半導體廠。
民國 103 年	正式跨入半導體高階製程 20 奈米以下微污染控制領域，獲得 2014 國際半導體大廠 Award (Supplier Service Appreciation) 獎項。
民國 104 年	取得美國 “PURGE LOAD PORT” 發明專利。
民國 105 年	設立台中辦事處，加強對中區半導體客戶的服務，並擴展中部地區的業務。 新建廠辦大樓總部於苗栗縣竹南鎮廣源科技園區。
民國 106 年	通過 ISO9001 認證。 取得台灣”具有吹淨功能的晶圓傳送裝置“發明專利。 取得德國”Beladungsöffnungsanschluss mit Spülfunktion“發明專利。
民國 107 年	取得台灣”晶圓充氣負載平台的控制方法“發明專利。
民國 108 年	取得中國大陸”晶圓充氣負載平台的控制方法“發明專利。 設立樂玩實業(股)公司。
民國 109 年	購置台南市新市區之廠房。 經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准公開發行。 成立審計委員會、薪資報酬委員會。 經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准登錄興櫃股票。
民國 110 年	經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准登錄上櫃股票。 取得台灣”噴嘴裝置“新型專利。 取得中國大陸”噴嘴裝置“實用新型專利。 取得韓國”晶圓盒輸送裝置“新型專利。 取得台灣”氣簾控制系統“發明專利。 取得台灣”晶圓載具監控系統及其監控方法“發明專利。

年度	重要沿革
	榮獲 2021 年度苗栗縣工業會金質工業廠商卓越獎-隱冠磐石獎。
	取得營運總部認定函。
民國 111 年	設立 Brillian Network & Automation Integrated System USA,INC.。
	設立 Brillian Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.。
	購置台北市內湖區辦公室。
	購置苗栗縣竹南鎮國豐路之廠房。
	取得台灣”烘豆控制系統“發明專利。
	取得台灣”烘豆機“新型專利。
	取得中國大陸”烘豆機“實用新型專利。
	取得台灣”噴嘴“新型專利。
	取得中國大陸”噴嘴“實用新型專利。
	取得台灣”監控系統“新型專利。
	取得中國大陸”監控系統“實用新型專利。
	取得日本”ガス.カーテン装置および通気アセンブリ(氣簾裝置及透氣組件)“實用新案(新型)專利。
	取得日本”ウェハーカセット搬送装置に適用されるキャリアプレート(應用於晶圓盒承載裝置的承載盤)“實用新案(新型)專利。
	民國 112 年
取得台灣”應用於晶圓盒承載裝置的承載盤“發明專利。	
取得台灣”氣簾裝置及透氣組件“發明專利。	
取得台灣”進氣模組與進氣氣嘴“發明專利。	
取得台灣”吹淨控制系統“發明專利。	
取得台灣”讀寫台“新型專利。	
取得台灣”噴嘴“發明專利。	
取得台灣”監控系統“發明專利。	
取得台灣”氣體充填承座及氣體充填裝置“發明專利。	
取得台灣”貨架及智慧型物料監控系統“發明專利。	
取得台灣”氣體充填裝置“新型專利。	

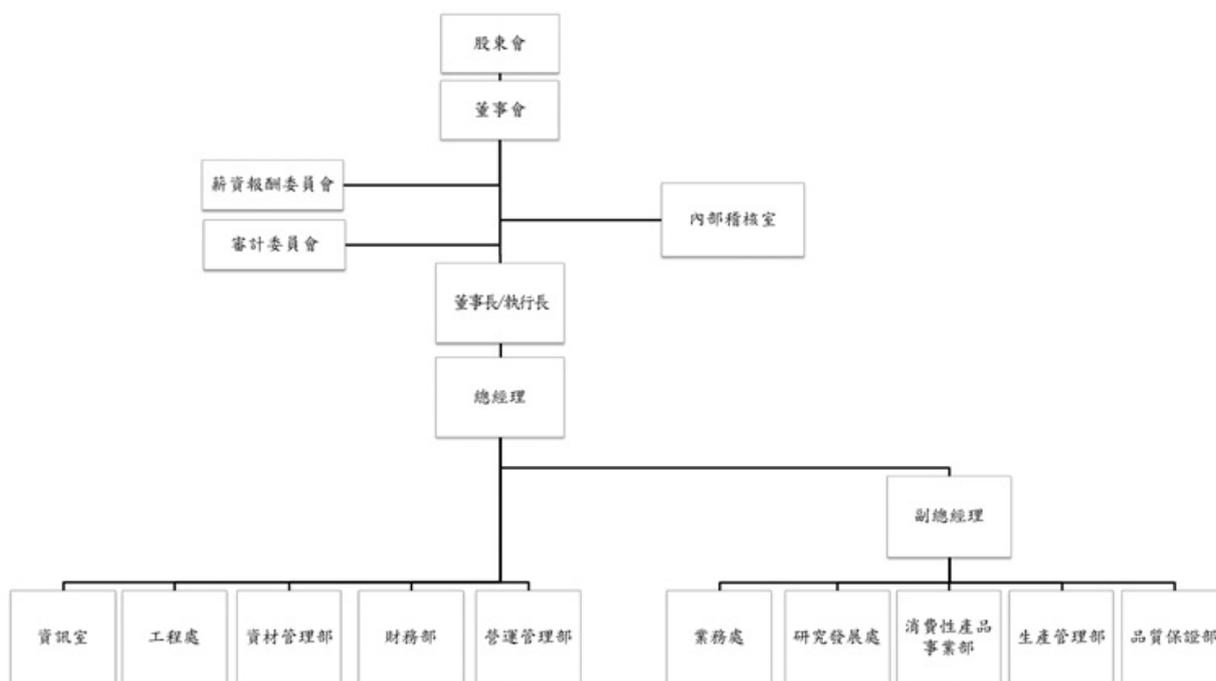
(二)其他:

最近年度及截至年報刊印日止，本公司未有辦理公司併購、重整之情形，亦無董事或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換之情形，且無經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益者。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門	工作職掌
董事長/ 執行長	1.擬定公司使命、核心價值、未來願景、策略目標與組織文化，以確保公司永續經營。 2.規劃完成公司重大投資案件之決策，以提高公司獲利及中長期發展。 3.落實公司使命、核心價值、未來願景、策略目標與組織文化。 4.發展公司長期營運策略，領導各事業單位落實執行，以確保股東最大權益。 5.負責公司年度預算及財測目標，以確保公司年度績效目標達成。 6.負責公司重大投資案件之決策，以提高公司獲利及中長期發展。
總經理	1.執行公司中長期策略與營運計畫。 2.規劃及發展公司組織管理，建立可靠適法的營運系統，以有效推動各項策略規劃及落實。 3.選任高階領導人才庫機制及培育，以確保公司發展所需人才充沛適用。 4.主導企業文化建設的基本方向。
副總經理	1.分析營運現況，擬定短中長期之行動計畫，建立與關鍵客戶間的策略夥伴關係，確保同業間高度競爭優勢。 2.負責營運相關業務之年度預算及目標，以確保年度績效目標達成，以提高公司獲利及中長期發展。 3.經營與維護公司形象及企業外部關係。 4.協助評估對外投資、購併之計畫。

部門	工作職掌
內部稽核室	1. 規劃及推動稽核業務策略及年度計畫，以健全公司整體營運及降低營運風險。 2. 適時提供改進建議並協助董事會及經理人確實履行其責任；基於公司政策與主管需求從事專案性查核。
消費性產品事業部	1. 消費性產品開發設計：產品外觀設計、韌體程式設計、軟體程式設計、產品機構設計及產品量產規劃。 2. 消費者使用反應資料收集及產品精進改善。 3. 各消費性產品使用手冊建立及管理。 4. 配合轉投資咖啡事業，開發相關新產品。 5. 烘豆機開發、設計、生產及烘焙曲線建立。
研究發展處	主要負責項目： 1. 產品與技術設計開發。 2. 研發相關工作及流程控管。 3. 成本控管。 4. 公司及集團的專利分析、檢索及佈局。 下轄產品設計部及電子設計部，負責工作分別如下： 產品設計部： 1. 產品設計開發：包含機構、模具、電控及產品功能設計規劃。 2. 開發機組裝測試及問題改善。 3. 新產品量產導入。 4. 既有產品維護與改善。 5. 客戶技術問題對應。 6. 產線技術問題對應。 7. 生產線擴充規劃之協助。 電子設計部： 1. 產品電子電路、軟體與韌體設計開發。 2. 新產品量產導入。 3. 既有產品軟體與韌體維護。 4. 撰寫軟體操作手冊。 5. 客戶技術問題對應。 6. 產線技術問題對應。
工程處	1. 既有產品現場安裝，測試及異常處理。 2. 客戶端值班 on call 處理故障排除。 3. 新產品完成後續銜接測試作業。 4. 支援全球客戶現場安裝測試工程。 5. 負責工程系統各類規範與相關文件之撰寫。 6. 維護及改善設備零件產品及系統。 7. 維護電控硬體軟體架構及更換。 8. 工作現場或無塵室內的設備故障查明及修復。 9. 設備測試機台之架設，維修、客服及教育訓練。
生產管理部	1. 負責生產排程、出貨排程。 2. 按照各單位需求(訂單)進行產品生產規劃。 3. 依生產計劃執行各生產製程進度控管。 4. 製令規劃-開立、結案、確認工時是否建立。 5. 依生產計劃進度，執行產品之生產組裝，使品質與出貨順利。 6. 配合研發單位進行產品開發與試作。

部門	工作職掌
資材管理部	1.綜理公司採購及倉管之事宜及行政管理辦法之訂定、推行及修訂。跨部門協調。 2.負責全公司原物料、非生產用品之採購暨供應商管理，以及全公司採購資源整合；並且執行策略採購方向等相關事宜。 3.存量管制、原物料/半成品/成品管理、包裝儲運管理、倉庫定期盤點等。
品質保證部	1.定期檢視品質規範執行的成效，以強化內部品質控制。 2.規劃並落實品質相關之教育訓練及提案改善制度，以提升品質管理的能力。 3.研究環保與品質管理趨勢並給予專業建議，以提升公司品質意識。
業務處	1.規劃全球業務策略與目標，並達成年度營收目標。 2.建立客戶夥伴關係，並督導團隊及時解決客戶問題，以達快速滿足客戶的需要。 3.評估與開發新市場新客戶，以開發新事業機會。 4.管理經銷商營運績效，以確保市場之拓展。 5.新產品開發之可行性評估：進行產品市場需求及技術可行性之分析。 6.協助新產品、新設備、新技術、新製程開發與導入。
財務部	1.規劃與執行董事會及股東會之討論議題，以協助公司營運目標的達成與確保股東最大權益。 2.例行性會計帳務及稅務申報作業。 3.資金運用調度及銀行往來關係維護。 4.各項預算整合編製及分析控管。 5.各項管理及財務報表之編製及分析。
營運管理部	1.擬定與執行人力資源策略，檢視公司最適組織架構與協助各單位達成年度目標之最適人才配置，包含選拔、配置、開發、考核和培養公司所需的各類人才。 2.規劃與執行各項薪酬福利政策及員工職業生涯計畫，以吸引與留置優秀人才，並持續保有組織競爭力。 3.負責執行與管理、督導行政總務及廠務相關事宜。 4.財產及不動產、廠房及設備管理。
資訊室	1.配合公司經營發展策略及管理之需要，研擬短、中、長期資訊化之策略與規劃。 2.統籌全公司資訊安全策略，佈署、管理相關資安防護系統。 3.負責本公司暨所屬機構電腦系統化之整體架構適時、適度性。 4.建議電腦硬體及軟體之採用、採購及會同使用單位驗收之執行。 5.企業團資訊系統作業連線之規劃、設計或更新之協助及支援。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事(含獨立董事)

1.董事及獨立董事資料

113年04月02日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		備註	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名		關係
董事長	中華民國	樂豆實業有限公司	—	112.06.06	3年	107.06.21	2,074,673	6.57%	2,074,673	5.97%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
董事長	中華民國	代表人 陳榮華	男 61~70歲	112.06.06	3年	89.09.07	—	—	1,235,376	3.56%	—	—	2,074,673	5.97%	明新工專電子工程科畢業 台灣積體電路製造(股)公司 積體電路製造工程師 世大積體電路(股)公司 積體電路工程師 華邦電子(股)公司 積體電路工程師	本公司董事長兼執行長 Good Choice International Co., Ltd.代表人 昆山芯物聯電子通訊有限公司董事 樂玩實業(股)公司董事長 Brilliant Network & Automation Integrated System USA, INC.董事長 Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.董事長	董事	陳榮坤	兄弟	(註1)
董事	中華民國	金豆實業有限公司	—	112.06.06	3年	107.06.21	2,046,145	6.48%	2,046,145	5.89%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
董事	中華民國	代表人 陳榮坤	男 61~70歲	112.06.06	3年	89.09.07	—	—	1,921	0.01%	118,912	0.34%	—	—	逢甲大學紡織系學士 台灣積體電路製造(股)公司製造部副理	樂玩實業(股)公司監察人	董事長	陳榮華	兄弟	—
董事	中華民國	吉宣投資(股)公司	—	112.06.06	3年	109.08.27	200,000	0.63%	200,000	0.58%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		在現持有股數		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		備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
		代表人 高新明	女 71~ 80 歲	112.06.06	3年	99.07.15	—	—	755,049	2.17%	—	—	200,000	0.58%	台灣大學國際企業管理研究所碩士 中興大學企研所碩士 中興大學合作經濟系學士 工研院電子所課長	(註2)	—	—	—
董事	中華民國	廖鴻文	男 51~ 60 歲	112.06.06	3年	100.07.25	880,000	2.53%	740,000	2.13%	—	—	—	—	中央大學資工所碩士 成功大學數學系學士 台灣積體電路製造(股)公司資訊處副理 龍騰光電自動化部經理	昆山芯物聯電子通訊有限公司董事長兼總經理	—	—	—
董事	中華民國	簡豐杰	男 61~ 70 歲	112.06.06	3年	103.06.27	523,686	1.51%	460,686	1.51%	37,000	0.17%	—	—	新工商職業學校國貿科畢業	茂鉅工程科技有限公司董事長 瑞昌彩藝(股)公司董事 財團法人臺中市新福宮董事長	—	—	—
獨立 董事	中華民國	張裕富	男 61~ 70 歲	112.06.06	3年	109.08.27	—	—	—	—	—	—	—	—	成功大學電機工程學系學士 新唐科技(股)公司副總經理 華邦電子(股)公司記憶產品晶圓製造中心協理	—	—	—	—

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現持有股數		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、董事或監察人職稱姓名	備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例				
獨立董事	中華民國	王丕承	男 71~80歲	112.06.06	3年	109.08.27	-	-	-	-	-	-	-	-	美國明尼蘇達大學應用統計博士 清華大學數學系碩士 清華大學數學系教授 長庚大學工商系教授 財團法人科政中心主任 中央工業管理系教授 中央大學管理學院院長	-	-	-
獨立董事	中華民國	趙榮祥	男 71~80歲	112.06.06	3年	109.08.27	-	-	-	-	-	-	-	-	臺灣大學商學所碩士 明志專化工科畢業 台塑勝高科技(股)公司顧問 台塑勝高科技(股)公司副總經理 台灣塑膠工業(股)公司副總經理 台麗朗事業部高級專員	帆宣系統科技(股)公司薪資報酬委員會委員 永光化學(股)公司獨立董事 鋒魁科技(股)公司董事	-	-
獨立董事	中華民國	李鳳寧	男 51~60歲	112.06.06	3年	112.06.06	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣積體電路製造(股)公司價格分析與預測部經理 台灣積體電路製造(股)公司12B廠製造部經理 台灣積體電路製造(股)公司12廠部自動物流運籌系統部經理 台灣積體電路製造(股)公司製造技術中心先進製造系統部經理	實科盟股份有限公司董事長兼總經理	-	-

註1：公司董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。
本公司董事長兼任執行長係為提升經營效率與決策執行力，惟為強化董事會之獨立性，本公司董事長密切與各董事充分溝通公司營運近況與計劃方針以落實公司治理。此外，本公司未有過半數董事兼任員工或經理人之情形，董事會已增加獨立董事席次以提升董事會職能及強化監督功能。

註2：帆宣系統科技(股)公司董事長兼執行長、宜眾資訊(股)公司董事長、亞達科技(股)公司董事長、勵威電子(股)公司董事長、博隆精密科技(股)公司董事長、安得數治(股)公司董事長、帆宣投資(股)公司董事長、宜眾資訊(股)公司董事長、亞達科技(股)公司董事長、勵威電子(股)公司董事長、博隆精密科技(股)公司董事長、文暉科技(股)公司董事長、鋒魁科技(股)公司董事長、達宣智慧(股)公司董事長、吉宣投

2. 法人股東之主要股東

113年04月02日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
樂豆實業有限公司	陳譽仁(25%)、陳榮華(50%)、陳微明(25%)
金豆事業有限公司	羅月秋(25.72%)、陳榮坤(15%)、陳亭峰(14.82%)、陳亭君(14.82%)、陳亭瑄(14.82%)、陳綦(14.82%)
吉宣投資(股)公司	高新明(16.06%)、宋秉忠(23.41%)、宋芳珮(22.56%)、百宣投資(股)公司(16.35%)、吉昶投資(股)公司(16.26%)

3. 主要股東為法人者其主要股東

113年04月02日

法人名稱	法人之主要股東
百宣投資(股)公司	吉宣投資(股)公司(66.67%)、宋芳珮(21.45%)、宋恩瑞(5.88%)、宋苡樂(5.88%)
吉昶投資(股)公司	吉宣投資(股)公司(68.44%)、宋秉忠(21.45%)、高新明(0.25%)、宋芳珮(5.94%)、宋恩瑞(1.96%)、宋苡樂(1.96%)

4. 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

113年04月02日

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形(註 1)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
董事 樂豆實業有限公司 代表人：陳榮華		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任本公司董事長暨執行長及未有公司法第 30 條各款情事。	-	無
董事 金豆事業有限公司 代表人：陳榮坤		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職於台灣積體電路製造(股)公司製造部副理，及未有公司法第 30 條各款情事。	-	無
董事 吉宣投資(股)公司 代表人：高新明		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任帆宣系統科技(股)公司董事長及未有公司法第 30 條各款情事。	-	無
董事 廖鴻文		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任本公司子公司昆山芯物聯電子通訊有限公司董事長兼總經理及未有公司法第 30 條各款情事。	-	無
董事 簡豐杰		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任茂鉅工程科技有限公司董事長及未有公司法第 30 條各款情事。	-	無

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形(註 1)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
獨立董事 張裕富		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職於新唐科技(股)公司副總經理及未有公司法第 30 條各款情事。	(1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。 (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 (4)非(1)所列之經理人或(2)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)非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事、監察人或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股 5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、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、監察人、經理人及其配偶。 (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 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無
獨立董事 王丕承		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於美國明尼蘇達大學應用統計博士，曾任職於中央大學管理學院院長及未有公司法第 30 條各款情事。	(7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事、監察人或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股 5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、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、監察人、經理人及其配偶。 (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 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無
獨立董事 趙榮祥		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職於台塑勝高科技(股)公司副總經理及未有公司法第 30 條各款情事。	(7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事、監察人或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股 5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、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、監察人、經理人及其配偶。 (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 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	1
獨立董事 李鳳寧		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任寶科盟股份有限公司董事長及未有公司法第 30 條各款情事。	(7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事、監察人或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股 5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、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、監察人、經理人及其配偶。 (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 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無

5.董事會多元化及獨立性：

(1)董事會多元化

本公司提倡、尊重董事多元化政策，為強化公司治理並促進董事會組成與結構之健全發展，相信多元化方針有助提升公司整體表現。董事會成員之選任均以用人唯才為原則，具備跨產業領域之多元互補能力，包括基本組成（如：年齡、性別等）也各自具有產業經驗與相關技能，以及營業判斷、經營管理、領導決策與危機處理等能力。為強化董事會職能達到公司治理理想目標，本公司「公司治理守則」第 20 條明載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

而本公司董事會成員多元化政策及落實情形如下：

衡諸本公司第 12 屆董事會 9 名董事成員(含 4 名獨立董事)，整體具備營業判斷、領導決策、經營管理、國際市場觀、危機處理等能力，且有產業經驗和專業能力。本公司董事平均任期為 6 年，其中一名獨立董事任期年資在 3 年以下。董事成員皆為本國籍，組成結構占比分別為 4 名獨立董事達 44.5%；2 名具員工身份之董事達 22.2%。董事成員年齡分布區間計有 2 名董事位於 51-60 歲、4 名董事位於 61-70 歲及 3 名董事位於 71-80 歲。除前述外，本公司亦注重董事會組成之性別平等，本屆董事成員包含 1 位女性成員，女性董事占比達 11.1%，未來仍持續致力於提升女性董事占比目標。董事多元化面向、互補及落實情形已包括本公司「公司治理實務守則」第 20 條載明之標準；未來仍就視董事會運作、營運型態及發展需求適時增修多元化政策，包括但不限於基本條件與價值、專業知識與技能等二大面向之標準，以確保董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。

(2) 董事會獨立性

本公司獨立董事人數為 4 位，獨立董事占比為 44.5%，經檢視各董事基本資料，9 席董事有 7 席為外部董事，且 9 席董事間具有配偶及二親等以內親屬關係者計 2 人，符合證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定情事。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

113年04月02日；單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		備註
					股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱	姓名	
董事長 兼執行長	中華民國	陳榮華	男	106.05.11	1,235,376	3.56%	—	—	2,074,673	5.97%	明新工專電子工程科畢業 台灣積體電路製造(股)公司蝕刻設備工程師 世大積體電路(股)公司蝕刻設備工程師 華邦電子(股)公司蝕刻設備工程師	子公司 Good Choice International Co., Ltd. 代表人 子公司昆山芯物聯電子通訊有限公司董事 子公司樂玩實業(股)公司董事長 Brilliant Network & Automation Integrated System USA, INC. 董事長 Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC. 董事長	—	—	(註1)
總經理	中華民國	古震維	男	111.04.01	270,000	0.78%	2,000	0.00%	—	—	國立台北科技大學機電科技研究所碩士 國立台北科技大學能源科技研究所碩士 國立台北科技大學能源與冷凍空調工程系學士 家登精密(股)公司研發專案經理 中鼎/益鼎工程高級工程師	子公司昆山芯物聯電子通訊有限公司董事 子公司樂玩實業(股)公司董事長	—	—	—
子公司 總經理	中華民國	廖鴻文	男	106.08.14	740,000	2.13%	—	—	—	—	中央大學資訊系學士 成功大學數學系學士 台灣積體電路製造(股)公司資訊處副理 龍騰光電自動化部經理	子公司昆山芯物聯電子通訊有限公司董事兼總經理	—	—	—
內部稽核室 副總經理	中華民國	黃曉莉	女	109.03.17	—	—	—	—	—	—	清華大學經營管理碩士 淡江大學會計系學士 竹陞科技(股)公司財務長 聚積科技(股)公司子公司經理 資誠聯合會計師事務所領組	—	—	—	—
消費性產品 事業部處長	中華民國	程程森	男	105.04.01	51,320	0.15%	39,000	0.11%	—	—	明新科技大學資訊管理學系學士 誠加科技(股)公司副理 慧群環境科技(股)公司專案工程師	—	—	—	—
董事長室 處長	中華民國	管恩虎	男	107.08.06	55,000	0.16%	—	—	—	—	親民工專電子工程科畢業 將富建設(股)公司銷售專員 冠軍建材(股)公司特助	子公司樂玩實業(股)公司總經理	—	—	—
董事長室 處長	中華民國	游焮準	男	110.12.22	—	—	—	—	—	—	交通大學資訊科學與工程所碩士 淡江大學資訊工程學系學士 台灣積體電路製造(股)公司資訊科技處系統開發副理 資訊工業建設進會國防研發工程師	—	—	—	—

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股數		配偶、未成年子女持有股數		利用他人名義持有股數		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		備註
					股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱姓名	關係	
總經理室處長	中華民國	方世煌	男	109.12.18	208,000	0.60%	-	-	-	-	中山大學資訊管理學系碩士 高雄工商專校電機工程系畢業 台積電(中國)有限公司訊息技術部副理	子公司昆山芯物聯電子通訊有限公司董事	-	-	-
財務主管 會計主管	中華民國	黃彥中	男	113.03.06	-	-	-	-	-	-	東海大學會計學系碩士 資誠聯合會計師事務所審計部副理	-	-	-	-

註1：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施：

本公司董事長兼任執行長為提升經營效率與決策執行力，惟為強化董事會之獨立性，本公司董事長密切與各董事充分溝通公司營運近況與計劃方針以落實公司治理。此外，本公司未有過半數董事兼任公司員工或經理人之情形，董事會已增加獨立董事席次以提升董事會職能及強化監督功能。

三、最近年度給付董事、總經理及副總經理之酬金

(一)一般董事及獨立董事之酬金

112年12月31日；單位：新台幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	董事酬金						兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金							
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)			退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註2)				
		本公司		本公司		本公司		本公司		本公司		本公司			本公司		本公司		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	現金金額	股票金額		現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	
董事長	樂豆實業有限公司 代表人：陳榮華	0	0	0	1,385	1,385	70	80	1,455	1,465	10,283	11,019	0	0	3,958	0	4,309	0	15,696	16,793	0
董事	金豆事業有限公司 代表人：陳榮坤	0	0	0	1,385	1,385	70	80	1,455	1,465	0	0	0	0	0	0	0	0	1,455	1,465	0
董事	吉宣投資(股)公司 代表人：高新明	0	0	0	1,385	1,385	70	70	1,455	1,455	0	0	0	0	0	0	0	0	1,455	1,455	0
董事	廖鴻文	0	0	0	1,385	1,385	70	70	1,455	1,455	6,418	7,154	108	108	1,979	0	2,330	0	9,960	11,047	0
董事	簡豐杰	0	0	0	1,385	1,385	70	70	1,455	1,455	0	0	0	0	0	0	0	0	1,455	1,455	0
獨立董事	張裕富	0	0	0	1,385	1,385	70	70	1,455	1,455	0	0	0	0	0	0	0	0	1,455	1,455	0
獨立董事	王丕承	0	0	0	1,385	1,385	60	60	1,445	1,445	0	0	0	0	0	0	0	0	1,445	1,445	0
獨立董事	趙榮祥	0	0	0	1,385	1,385	70	70	1,455	1,455	0	0	0	0	0	0	0	0	1,455	1,455	0
獨立董事	李鳳寧	0	0	0	793	793	50	50	843	843	0	0	0	0	0	0	0	0	843	843	0

註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、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性；依本公司章程及110年8月11日董事會通過實施之「董事及經理人薪酬及績效管理辦法」，本公司獨立董事之酬金為依照公司營運狀況提列，並依其投入時間及承擔風險給予適當之酬金。

註2：係以113年03月06日董事會通過之員工酬勞分配案，按擬議分配比例估算之；實際發放以薪資報酬委員會及董事會通過為依據。

(二) 總經理及副總經理之酬金

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D) (註 1)				A、B、C 及 D 等 四項總額及占稅 後純益之比例(%)		領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報告 內所有公 司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
董事長兼執行長	陳榮華	3,420	3,986	0	0	6,863	7,033	3,958	0	4,309	0	14,241	15,328	0
總經理	古震維	3,000	3,000	108	108	5,668	5,668	3,958	0	3,958	0	12,734	12,734	0
子公司總經理	廖鴻文	1,992	2,558	108	108	4,426	4,596	1,979	0	2,330	0	8,505	9,592	0
內部稽核室 副總經理	黃曉莉	1,560	1,560	108	108	1,066	1,066	455	0	455	0	3,189	3,189	0

註 1：係以 113 年 03 月 06 日董事會通過之員工酬勞分配案，按擬議分配比例估算之；實際發放以薪資報酬委員會及董事會通過為依據。

(三) 前五位酬金最高主管之酬金

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D) (註 1)				A、B、C 及 D 等 四項總額及占稅 後純益之比例(%)		領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報告 內所有公 司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
董事長兼執行長	陳榮華	3,420	3,986	0	0	6,863	7,033	3,958	0	4,309	0	14,241	15,328	0
總經理	古震維	3,000	3,000	108	108	5,668	5,668	3,958	0	3,958	0	12,734	12,734	0
子公司總經理	廖鴻文	1,992	2,558	108	108	4,426	4,596	1,979	0	2,330	0	8,505	9,592	0
總經理室處長	方世煌	1,272	1,849	108	108	3,866	4,001	1,583	0	1,934	0	6,829	7,892	0
研究發展處處長	陳佑保	1,536	1,536	108	108	1,803	1,803	586	0	586	0	4,033	4,033	0

註 1：係以 113 年 03 月 06 日董事會通過之員工酬勞分配案，按擬議分配比例估算之；實際發放以薪資報酬委員會及董事會通過為依據。

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

112年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱		姓名	股票金額	現金金額 (註1)	總計	總額占稅後純 益之比例(%)
經理人	董事長兼執行長	陳榮華	—	13,692	13,692	5.04%
	總經理	古震維				
	子公司總經理	廖鴻文				
	內部稽核室副總經理	黃曉莉				
	董事長室處長	管恩虎				
	董事長室處長	游焜準				
	總經理室處長	方世煌				
	消費性產品事業部處長	程檉森				
	研究發展處處長(註2)	陳佑保				

註1：係以113年03月06日董事會通過之員工酬勞分配案，按擬議分配比例估算之；實際發放以薪資報酬委員會及董事會通過為依據。

註2：112年05月01日就任。

(五)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.最近二年度比例之分析

單位：%

職稱	111年度 酬金總額占稅後純益比例(%)		112年度 酬金總額占稅後純益比例(%)	
	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	11.63	12.02	12.97	13.77
總經理及副總經理	11.96	12.35	14.24	15.09

2.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性
本公司全體董事及監察人之報酬，授權董事會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參考同業水準議定之，且不論營業盈虧均支給之，如有盈餘時，另依公司章程第24條之規定分配。

本公司總經理、副總經理等經理人給付酬勞之政策，係依據本公司「董事及經理人薪資報酬及績效評估辦法」、參考台灣人力資源市場、同業給付水準及公司內該職位職權範圍之薪資福利政策等共同評估訂定。

上述報酬，應先提報薪資報酬委員會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌國內外業界通常水準議定後，再提交董事會決議。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(民國 112 年度)董事會開會 7(A)次，董事出席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B / A】(註 2)	備註
董事長	樂豆實業有限公司 代表人：陳榮華	7	—	100%	112 年 06 月 06 日連任
董事	吉宣投資(股)公司 代表人：高新明	7	—	100%	112 年 06 月 06 日連任
董事	金豆事業有限公司 代表人：陳榮坤	7	—	100%	112 年 06 月 06 日連任
董事	廖鴻文	7	—	100%	112 年 06 月 06 日連任
董事	簡豐杰	7	—	100%	112 年 06 月 06 日連任
獨立董事	張裕富	7	—	100%	112 年 06 月 06 日連任
獨立董事	王丕承	6	1	85.71%	112 年 06 月 06 日連任
獨立董事	趙榮祥	7	—	100%	112 年 06 月 06 日連任
獨立董事	李鳳寧	5	—	100%	112 年 06 月 06 日新任

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項

董事會日期	期別	議案內容	所有獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
112.03.09	第十一屆第十七次	本公司 112 年度財務報告簽證會計師委任及報酬案	同意通過	不適用
		本公司 112 年度簽證會計師之獨立性及適任性評估案	同意通過	不適用
112.11.08	第十二屆第四次	本公司擬參與子公司樂玩實業股份有限公司現金增資案	同意通過	不適用

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

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

董事會日期	議案內容	董事姓名	利益迴避原因	參與表決情形
112.03.09 第十一屆 第十七次	審查本公司 111 年度經理人薪酬案	陳榮華 廖鴻文	出席董事陳榮華及廖鴻文兼任經理人，為本案利害關係人。	依法未參與討論及決議
	本公司經理人 111 年下半年度激勵獎金發放案	陳榮華 廖鴻文	出席董事陳榮華及廖鴻文兼任經理人，為本案利害關係人。	依法未參與討論及決議
112.08.10 第十二屆 第三次	本公司經理人 111 年度員工酬勞及 112 年上半年度激勵獎金分配案	陳榮華 廖鴻文	出席董事陳榮華及廖鴻文兼任經理人，為本案利害關係人。	依法未參與討論及決議
	本公司擬辦理員工持股信託計畫暨經理人參與員工持股信託之獎勵金明細案	陳榮華 廖鴻文	出席董事陳榮華及廖鴻文兼任經理人，為本案利害關係人。	依法未參與討論及決議
112.11.08 第十二屆 第四次	本公司擬參與子公司樂玩實業股份有限公司現金增資案	陳榮華	出席董事陳榮華個人持有樂玩實業股份有限公司股份，為本案利害關係人。	依法未參與討論及決議

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

本公司於 110 年 03 月 12 日董事會決議通過訂定「董事會績效評估辦法」。

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	112.01.01-112.12.31	董事會績效評估 審計委員會績效評估 薪資報酬委員會績效評估	董事會內部自評	董事會績效評估: 1.對公司營運之參與程度 2.提升董事會決策品質 3.董事會組成與結構 4.董事的選任及持續進修 5.內部控制 功能性委員會績效評估: 1.對公司營運之參與程度 2.審計委員會職責認知 3.提升審計委員會決策品質 4.審計委員會組成及成員選任 5.內部控制
每年執行一次	112.01.01-112.12.31	董事成員自我績效評估	董事會成員自評	1.公司目標與任務之掌握 2.董事職責認知 3.對公司營運之參與程度 4.內部關係經營與溝通 5.董事之專業及持續進修 6.內部控制

本公司 112 年度績效評估結果：評估期間內之董事會、功能性委員會及個別董事成員自我績效評估「優良」，董事對於各項評核指標運作多為非常認同，評鑑董事會及各功能性委員會(審計委員會、薪資報酬委員會)整體運作良好，符合公司治理要求，且有效強化董事會職能與維護股東權益。上述評估結果已於 113 年 03 月 06 日董事會報告。

四、當年度及最近年度加強董事職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估。

(一)加強董事會職能

本公司依「公開發行公司董事會議事辦法」規定，訂定本公司「董事會議事規則」，並依相關規定進行董事會職能運作。

為強化公司治理，本公司亦安排董事相關進修課程，充實公司治理知識及能力。

(二)提昇資訊透明度

本公司財務資訊、重大議事決議、董事出席董事會情形、董事進修課程情形等資訊均已依規定於公開資訊觀測站公告。

(三)設立審計委員會

為健全公司治理制度，強化董事會專業職能，本公司由全體獨立董事組成審計委員會取代監察人之職責，並依「公開發行公司審計委員會行使職權辦法」訂定本公司「審計委員會組織規程」。

(二)審計委員會運作情形資訊

- 1.本公司於109年08月27日成立審計委員會。
- 2.審計委員會旨在協助董事會執行公司財務報導及內部控制制度之運作，主要職權事項如下：
 - (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。

最近年度(民國112年度)審計委員會共召開5次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
獨立董事	張裕富	5	—	100%	112年6月6日連任
獨立董事	王丕承	5	—	100%	112年6月6日連任
獨立董事	趙榮祥	5	—	100%	112年6月6日連任
獨立董事	李鳳寧	3	—	100%	112年6月6日新任

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

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	公司對審計委員 會意見之處理
112.03.09	第一屆 第十六次	1. 本公司 111 年度營業報告書及個體財務報告暨合併財務報告案。 2. 本公司 111 年度盈餘分派案。 3. 通過本公司 111 年度「內部控制制度聲明書」案。	無	全體出席 委員同意 通過	提董事會，由全體出席董事同意通過。
112.05.10	第一屆 第十七次	1. 本公司 112 年度財務報告簽證會計師委任及報酬案。 2. 本公司 112 年度簽證會計師之獨立性及適任性評估案。 3. 本公司 112 年第一季合併財務報表案。	無	全體出席 委員同意 通過	提董事會，由全體出席董事同意通過。
112.08.10	第二屆 第一次	1. 本公司 112 年第二季合併財務報表案。	無	全體出席 委員同意 通過	提董事會，由全體出席董事同意通過。
112.11.09	第二屆 第二次	1. 本公司 112 年第三季合併財務報表案。 2. 本公司擬參與子公司樂玩實業股份有限公司現金增資案。	無	全體出席 委員同意 通過	提董事會，由全體出席董事同意通過。
112.12.12	第二屆 第三次	1. 113 年度營運計劃暨預算案。 2. 113 年度內部稽核計畫案。	無	全體出席 委員同意 通過	提董事會，由全體出席董事同意通過。

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

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

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

(一)本公司獨立董事與內部稽核主管皆有聯繫管道，溝通狀況良好，於每季審計委員會議中，就年度稽核計畫查核情形進行報告及溝通，並於每月將稽核報告交付獨立董事查閱，視需要進行必要之單獨溝通。

(二)本公司獨立董事與簽證會計師溝通狀況良好。於每季審計委員會議中，簽證會計師針對本公司及列入合併報表內之子公司財務報告核閱或查核結果向獨立董事進行報告，並就年度內部控制覆核情形、財報調整分錄是否影響帳列情形及重要法令更新進行溝通。

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「公司治理實務守則」，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一)股東會議案，與會股東有發言討論時間，對於無爭議且可行之建議，公司均予以接受與改善，具爭議之建議，則依議事規則採表決方式決議；本公司設有發言人、代理發言人及股務人員，可解決相關問題。	無重大差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)本公司設有專業股務代理機構，可掌握董事、經理人及持股10%以上大股東持股情形，並按時申報主要股東之持股變化。	無重大差異
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三)本公司皆依法遵守相關法令規定，並訂定「關係人交易管理辦法」及「對子公司之監督與管理辦法」作為企業間之風險控管及防火牆機制。	無重大差異
(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？	V		(四)本公司已訂定「防範內線交易管理暨內部重大資訊處理作業程序」，規範禁止內部人利用市場尚未公開資訊買賣有價證券，並宣導內線交易相關法令及案例。	無重大差異
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		(一)本公司董事會成員均在各領域有所專長，均能就公司部門營運提出卓見。	無重大差異
(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？	V		(二)本公司已設置審計委員會及薪資報酬委員會，未來則視需要設置其他功能性委員會。	無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務情形及差異原因	
	是	否		摘要說明
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V		(三)本公司於110年3月12日董事會決議通過訂定「董事會績效評估辦法」，並定期於年度結束時執行董事會、功能性委員會及個別董事成員之自我績效評估，評量指標包含董事職責認知、對公司營運之參與程度及企業風險之瞭解、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續專業進修、內部控制及審計委員會之溝通、財務報導及外部簽證會計師之監督等評量指標之實際執行情形。	無重大差異
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)本公司董事會每年至少評估一次會計師獨立性及適任性。 主要評估機制如下： 1.檢查其是否為本公司董事、股東或於本公司支薪，確認其非利害關係人。 2.會計師並無已連續七年提供本公司審計服務。 3.並取具會計師提供之「超然獨立聲明書」及事務所審計品質指標報告(AQIs)，並據以評估。 評估結果： 1.確認會計師之獨立性及適任性，並經本公司審計委員會及董事會決議通過委任。 2.本公司113年03月06日審計委員會及董事會評估113年財務報告簽證會計師鄭雅慧及白淑蒨皆符合獨立性規範。	無重大差異
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)？	V		本公司董事會任命營運管理部副處長梁秀燕擔任公司治理主管，會同財務部執行公司治理相關事宜，提供董事、審計委員執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄。	無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人	V		本公司設有發言人及代理發言人，並於公司網站上設有投資人專區，與利害關係人建立良好之溝通管道，並妥適回應利害關係人所關切議題。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市櫃 公司守則 治理實 務情形 及差異 原因
	是	否	摘要說明	
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？				
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		公司已委任富邦綜合證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務及各項股務事宜。	無重大差異
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？	V		(一)本公司已架設網站，並依規定定期或不定期於公開資訊觀測站揭露相關資訊。	無重大差異
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V		(二)本公司已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並依規定落實發言人制度。	無重大差異
(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，及於規定期限內前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月營運情形？		V	(三)公司財務報告與各月份營運收入，均依照主管機關相關規定期限前，完成申報及公告作業。	年度財務報告於主管機關規定期限內完成，尚無法提前至二月底前公告
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)？	V		在公司網站揭露有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊。 (一)員工權益與僱員關懷：本公司秉持穩健、永續之經營理念，重視員工福利，依法成立職工福利委員會，辦理各項福利及員工旅遊補助事項，另依勞工退休金條例提撥勞工退休金。本公司提供團體保險、員工分紅、年終獎金等福利措施，並依勞基法及其他相關法規維護員工的合法權益，除定期召開勞資會議，讓員工溝通之管道暢外，並訂有各項管理辦法、工作規則以維護員工之權益。 (二)投資者關係：本公司依法令規定誠實公開資訊於公開資訊觀測站，以保障投資人之權益，並指定發言人及代理發言人回覆投資人諮詢，以維持企業與股東之良性和諧關係。 (三)供應商關係：公司與各供應商均保持良好互動聯繫，並不定期討論材料規格，提升品質，以創雙贏之合作方式。 (四)利害關係人之權利：本公司與金融機構往來溝通，以財務部作為溝通管道；與供應商及客戶往來，分別以業務相關部門作為溝通管	無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司守則及實務情形差異原因
	是	否	
			<p>道，本公司亦委任富邦綜合證券股份有限公司股務代理部處理股東及本公司利害關係人之相關建議等問題，若涉及法律問題，則將委請專業法律顧問及專人進行處理，以維護利害關係人之權益。</p> <p>(五)董事及監察人進修之情形:本公司董事會成員均已依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」參加指定機構舉辦涵蓋公司治理及證券法規等進修課程，並符合進修時數之規定。</p> <p>(六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形:依工作職掌分層負責，如遇特殊狀況將隨時提報董事會。另外，本公司已依相關法令建立完備之內控制度並有效執行。</p> <p>(七)客戶政策之執行情形:本公司與客戶均保持暢通之溝通管道，維繫良好關係。</p> <p>(八)公司為董事購買責任保險之情形:本公司已為董事及經理人購買責任保險。</p>
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：無。			

註:運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(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

113 年 04 月 02 日

身分別 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薪資報酬委員會成員家數
召集人暨 獨立董事	張裕富		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職於新唐科技(股)公司副總經理及未有公司法第 30 條各款情事。	1.非本公司或其關係企業之受僱人。 2.非本公司或其關係企業之董事、監察人。 3.非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 4.非 1.所列之經理人或 2.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。	-
獨立董事	王丕承		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於美國明尼蘇達大學應用統計博士，曾任職於中央大學管理學院院長及未有公司法第 30 條各款情事。	5.非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 6.非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。	-
獨立董事	趙榮祥		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職於台塑勝高科技(股)公司副總經理及未有公司法第 30 條各款情事。	7.非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事、監察人或受僱人。 8.非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股 5%以上股東。 9.非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、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、監察人、經理人及其配偶。	1
獨立董事	李鳳寧		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任寶科盟股份有限公司董事長及未有公司法第 30 條各款情事。	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 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	

2.薪資報酬委員會職責

(1)訂定並定期檢討本公司董事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。

(2)定期評估本公司董事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資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 4 人。

(2)本屆委員任期：112 年 06 月 06 日至 115 年 06 月 05 日，最近年度(民國 112 年度)薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席 (%) (B/A)註	備註
召集人	張裕富	3	—	100%	112 年 06 月 06 日連任
委員	王丕承	3	—	100%	112 年 06 月 06 日連任
委員	趙榮祥	3	—	100%	112 年 06 月 06 日連任
委員	李鳳寧	1	—	100%	112 年 06 月 06 日新任

其他應記載事項：

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

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

4.最近年度薪資報酬委員會開會議案與決議結果及公司對於成員意見之處理情形：

薪資報酬委員會	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
112.03.09	1.本公司 111 年度員工酬勞及董事酬勞提撥案。 2.審查本公司 111 年度經理人薪酬案。 3.本公司經理人 111 年下半年度激勵獎金發放案。	全體出席委員同意通過。	提董事會，由全體出席董事同意通過。
112.05.10	1.本公司公司治理主管任命及其薪資報酬案。 2.本公司電子系統處處長陳佑保之薪資報酬案。	全體出席委員同意通過。	提董事會，由全體出席董事同意通過。
112.08.10	1.本公司 111 年度董事酬勞分配案。 2.本公司經理人 111 年度員工酬勞及 112 年上半年度激勵獎金分配案。 3.本公司擬辦理員工持股信託計畫暨經理人參與員工持股信託之獎勵金明細案。	全體出席委員同意通過。	提董事會，由全體出席董事同意通過。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																		
	是	否	摘要說明																			
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？		V	尚未設置，將於必要時設置推動永續發展專(兼)職單位。	無重大差異																		
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註 2)	V		本公司訂定「永續發展實務守則」，以落實公司治理、促進發展永續環境，並維護社會公益。而本公司訂定之「防範內線交易管理作業程序」及「誠信經營作業程序及行為指南」，是針對風險管理政策落實而訂定，內容皆依據政府相關法規配合制訂。	無重大差異																		
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(一)本公司為善盡保護地球環境的社會責任，均遵行環保規範，訂定環境管理目標。	無重大差異																		
(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？	V		(二)本公司致力於各項資源回收再利用，並要求員工多利用電子表單往來、使用回收紙張或廢紙再利用等減少用紙來降低環境衝擊。	無重大差異																		
(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？	V		(三)本公司推動節能減碳以降低本公司營運對自然環境之衝擊。	無重大差異																		
(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？	V		<p>1.本集團過去兩年溫室氣體排放量如下: 單位:公噸 CO₂e</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>111年</th> <th>112年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直接排放(範疇一) 固定燃料燃燒源、製程排放、移動源和逸散源</td> <td>291.138</td> <td>222.558</td> </tr> <tr> <td>間接排放(範疇二) 外購電力(如企業用電)、熱或蒸氣之能源</td> <td>286.035</td> <td>331.966</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>577.173</td> <td>554.524</td> </tr> </tbody> </table> <p>註:1.表格內數據為初步統計計算結果，尚未經第三方查驗。 2.表格內數據資料不包含子公司。</p> <p>2.本集團過去兩年用水量統計如下: 單位:公噸(度)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>111年</th> <th>112年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>用水量</td> <td>2232</td> <td>4220</td> </tr> </tbody> </table> <p>註:1.資料來源-臺灣自來水公司、臺北自來</p>	年度	111年	112年	直接排放(範疇一) 固定燃料燃燒源、製程排放、移動源和逸散源	291.138	222.558	間接排放(範疇二) 外購電力(如企業用電)、熱或蒸氣之能源	286.035	331.966	合計	577.173	554.524	年度	111年	112年	用水量	2232	4220	無重大差異
年度	111年	112年																				
直接排放(範疇一) 固定燃料燃燒源、製程排放、移動源和逸散源	291.138	222.558																				
間接排放(範疇二) 外購電力(如企業用電)、熱或蒸氣之能源	286.035	331.966																				
合計	577.173	554.524																				
年度	111年	112年																				
用水量	2232	4220																				

推動項目	執行情形(註 1)			與上市櫃公司永續發展實務守則及差異情形原因						
	是	否	摘要說明							
			水事業處。 2.表格內數據資料不包含子公司。 3.本集團過去兩年廢棄物量統計如下: 單位:公噸 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>111年</th> <th>112年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一般事業廢棄物</td> <td>19.4</td> <td>28.2</td> </tr> </tbody> </table> 註:1.表格內數據為預估值計算結果,未經第三方查驗。 2.表格內數據資料不包含子公司。	年度	111年	112年	一般事業廢棄物	19.4	28.2	
年度	111年	112年								
一般事業廢棄物	19.4	28.2								
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約,制定相關之管理政策與程序?	V		(一)本公司遵循各項勞動法令之規定,訂有「工作規則」及人事管理規章,以保障員工之合法權益。本公司聘僱勞工之基本工資、工時、休假、退休金給付、勞健保給付等均符合勞動基準法相關規定,並辦理勞資會議,重要事項經勞資雙方代表溝通協調,以保障勞資和諧。	無重大差異						
(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?	V		(二)公司訂有工作規則及相關人事管理規章,內容涵蓋工作時間、休假等規定。另外也有績效考核制度,考核員工的個人能力,對公司的貢獻度,其績效表現與經營績效之關聯性成正相關。	無重大差異						
(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?	V		(三)公司提供員工安全、健康之工作環境,本公司依法成立職工福利委員會,每年定期辦理員工旅遊職工福利事項,另定期辦理健康檢查,以瞭解員工健康狀況。 112年度本公司未有相關職災及火災事故發生。	無重大差異						
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	V		(四)本公司為員工之職涯發展創造良好環境,妥善安排職涯能力發展培訓計畫,亦鼓勵員工在職進修充實本職學能。	無重大差異						
(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權益政策及申訴程序?	V		(五)本公司產品與服務之行銷及標示均依規定辦理,並與客戶間保持良好之溝通管道並對產品與服務等提供透明且有效之客訴處理程序,將申訴內容提供予內部相關單位擬訂有效之因應對策方案。	無重大差異						
(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?	V		(六)本公司與供應商來往皆依據本公司「供應商管理作業程序」規定辦理,供應商如有違反事項,依契約辦理。	無重大差異						

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V	本公司目前尚未編制永續報告書。本公司已訂定「永續發展實務守則」，履行永續發展考量利害關係人之利益、公平合理方式之對待客戶，要求供應商遵守社會環境責任協議之規範。	未來將視公司營運狀況、規模或法令規定辦理。
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：無重大差異。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：無。				

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

註 2：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p>	V		(一)本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」及「道德行為準則」並經董事會通過，以落實董事及經理人對經營政策之承諾。	無重大差異
<p>(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p>	V		(二)董事及經理人應循「誠信經營作業程序及行為指南」及「道德行為準則」防止利益衝突避免私利，以維持顧客及供應商間公平及合法的長久關係，以達雙贏的夥伴關係，並不定期辦理相關教育訓練及填寫自評問卷，以達宣導效果及評估。	無重大差異
<p>(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V		(三)本公司訂有「道德行為準則」作為員工於執行業務之倫理標準，以杜絕公司內外一切非法行為，並每年定期依營運環境評估是否調整。	無重大差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p>	V		(一)本公司與交易之客戶及廠商初次交易前，均會經由相關單位進行評估調查，後經管理階層審核，視實際需求簽訂商業契約，始進行交易，並定期檢討評估交易對象之交易記錄。	無重大差異
<p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p>	V		<p>(二)本公司由營運管理部負責誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形，每年至少向董事會報告一次。112年11月08日向董事會報告112年度誠信經營情形：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.持續將「誠信經營作業程序及行為指南」與「誠信經營守則」公告於公司內部網站及公開資訊觀測站，並不定期以mail宣導。 2.本公司於新進人員到職時，皆須完成「誠信經營作業程序及行為指南」相關規範之教育訓練，並於報到當日皆須簽訂「保密暨競業禁止同意書」。 3.參與「誠信經營作業程序及行為指南」相關規範之教育訓練為18人次。 4.供應商評鑑：倘發現供應商有違反保密合約及不誠信行為，或做出其 	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>他違反誠信或違背契約義務等之規定者，得隨時終止、解除合約，並追訴法律責任。</p> <p>5.新供應商評估表單上亦註明相關誠信經營政策，提醒供應商隨時注意並切實執行。</p> <p>6.本公司於112年8月及11月安排社團法人台灣投資人關係協會及台灣數位治理協會為董事舉辦「ESG與公司治理」及「資訊安全治理的趨勢與挑戰」宣導。</p> <p>7.112年度本公司無因營運、員工違反誠信道德行為或從事任何不法行為遭申訴舉報事件。</p> <p>8.本公司內部稽核室會不定期就公司各項業務流程進行稽核，並將稽核結果向管理階層及董事會彙報。</p>	
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		(三)本公司訂有「誠信經營守則」，制定防止利益衝突之規範，並鼓勵員工於懷疑或發現有違反法令規章或道德行為準則之行為時，向經理人、營運管理部主管呈報。	無重大差異
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		(四)本公司建有「內部控制制度」，內部稽核單位依據風險評估結果擬定稽核計畫執行相關查核並定期向董事會報告查核結果，讓管理階層了解公司的內部控制執行情形，以達到管理之目的。	無重大差異
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)本公司舉辦對新進員工辦理教育訓練中即包含誠信經營項目的宣導，另亦利用各項集會宣導誠信經營之責任。	無重大差異
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p>	V		(一)遇有任何不符誠信規範之行為，員工均得循相關管道進行檢舉，所有報告事項均完全保密，並建立管道查證以保護提報之人，而當事人亦循相關管道進行申訴。若違反行為規範經查證屬實者，公司將予以懲戒，情形嚴重者將予以解雇或訴諸法律。	無重大差異
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		(二)公司「誠信經營守則」已明訂接獲檢舉均完全保密並以嚴謹態度進行查實，以及調查發現呈報之程序。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)「誠信經營守則」明訂檢舉程序，其申訴處理原則即為「公司不得因員工提出申訴，而予以解僱、調職或為其他不利之處置」。公司嚴格禁止對善意檢舉人或協助調查之人實施任何形式之報復手段。	無重大差異
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		「誠信經營守則」已揭露於公司網站及公開資訊觀測站。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」及「道德行為準則」，目前相關運作與所訂守則並無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：公司所訂「道德行為準則」中明確規範： 1.本公司遵守公司法、證券交易法、上市上櫃相關規章及其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本要求。 2.本公司「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列之議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權；董事間亦應自律，不得相互支援。 3.本公司訂有「防範內線交易管理暨內部重大資訊處理作業程序」明訂本公司董事、經理人及受僱人不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊亦不得向其他人洩露。				

註：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(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

本公司已訂定公司治理守則及相關規章，並揭露於公開資訊觀測站且於本公司網站(<https://www.brilliant.com.tw>)設置投資人專區。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露：無。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制制度聲明書。(詳次頁)

華景電通股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：113 年 03 月 06 日

- 本公司民國 112 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：
- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
 - 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
 - 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
 - 四、公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
 - 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國 112 年 12 月 31 日之內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
 - 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
 - 七、本聲明書業經本公司民國 113 年 03 月 06 日董事會通過，出席董事 9 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

華景電通股份有限公司



董事長：陳 榮 華



(簽章)

總經理：古 震 維



(簽章)

(十)最近年度及截至年報刊印日止公司及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、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.股東會重要決議事項

股東會	決議事項	執行情形
一一二年 股東常會 112.06.06	1.承認111年度營業報告書及財務報表案。	照案通過。
	2.承認111年度盈餘分派案。	照案通過。 現金股利每股8元，計新台幣277,917,464元，已於112年07月28日發放。
	3.修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案。	照案通過。
	4.改選第十二屆董事案。	投票選舉通過，相關事宜已依規定辦理。
	5.解除本公司新任董事及其代表人競業限制案	照案通過。

2.董事會重要決議事項

日期	決議單位	重要決議事項
112.03.09	第十一屆 第十七次 董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1.本公司111年度員工酬勞及董事酬勞提撥案。 2.本公司111年度營業報告書及個體財務報告暨合併財務報告案。 3.本公司111年度盈餘分派案。 4.本公司111年度「內部控制制度聲明書」案。 5.本公司112年度財務報告簽證會計師委任及報酬案。 6.本公司112年度簽證會計師之獨立性及適任性評估案。 7.修訂本公司「公司治理實務守則」部分條文案。 8.修訂本公司「關係企業相互間財務業務相關規範」部分條文案。 9.修訂本公司「永續發展實務守則」部分條文案。 10.修訂本公司「誠信經營作業程序及行為指南」部分條文案。 11.本公司第十二屆董事(含獨立董事)全面改選及受理提名相關事宜案。 12.本公司董事會提名之董事(含獨立董事)候選人名單案。 13.解除本公司新任董事及其代表人競業限制案。 14.本公司召開112年股東常會相關事宜案。 15.訂定本公司各子公司「溫室氣體盤查及查證時程計畫」案。 16.審查本公司111年度經理人薪酬案。 17.本公司經理人111年下半年度激勵獎金發放款案。

日期	決議單位	重要決議事項
112.05.10	第十一屆第十八次董事會	1.本公司銀行授信額度案。 2.本公司112年第一季合併財務報告案。 3.本公司公司治理主管任命及其薪資報酬案 4.本公司電子系統處處長陳佑保之薪資報酬案。
112.06.06	第十二屆第一次董事會	1.推選本公司董事長案。
112.07.06	第十二屆第二次董事會	1.修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」及委任本公司第二屆薪資報酬委員會成員案。
112.08.10	第十二屆第三次董事會	1.本公司112年第二季合併財務報告案。 2.本公司111年度董事酬勞分配案。 3.本公司經理人111年度員工酬勞及112年上半年度激勵獎金分配案。 4.本公司擬辦理員工持股信託計畫暨經理人參與員工持股信託之獎勵金明細案。
112.11.09	第十二屆第四次董事會	1.本公司銀行授信額度案。 2.本公司112年第三季合併財務報表案 3.修訂本公司「財務報表編製流程管理辦法」部分條文案。 4.修訂本公司「印鑑管理辦法」部分條文案。 5.本公司擬參與子公司樂玩實業股份有限公司現金增資案。
112.12.12	第十二屆第五次董事會	1.113年度營運計畫暨預算案。 2.113年度內部稽核計畫案。
113.03.06	第十二屆第六次董事會	1.本公司112年度員工酬勞及董事酬勞提撥案。 2.本公司112年度營業報告書及個體財務報告暨合併財務報告案。 3.本公司112年度盈餘分派案。 4.本公司112年度「內部控制制度聲明書」案。 5.本公司113年簽證會計師委任、報酬與其獨立性及適任性評估案。 6.修訂本公司「董事會議事規則」部分條文案。 7.修訂「華景電通股份有限公司員工持股委員會章程」。 8.本公司召開113年股東常會相關事宜案。 9.本公司財務及會計主管任命及其薪資報酬案。 10.本公司公司治理主管任命及其薪資報酬案。 11.審查本公司112年度經理人薪酬案。 12.本公司經理人112年下半年度激勵獎金分配案。

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

(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、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總

公司有關人士辭職解任情形彙總表

職稱	姓名	就任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計及 財務主管	陳佩稜	110.11.09	112.12.22	個人生涯規劃

五、簽證會計師公費資訊

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
資誠聯合會計師事務所	鄭雅慧	112.01.01-112.12.31	2,100	900	3,000	非審計公費主要明細： 稅務簽證公費 500 仟元 其他資訊覆核服務 250 仟元
	白淑蒨	112.01.01-112.12.31				

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

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

六、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師：不適用。

(二)關於繼任會計師：不適用。

(三)前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目第三點事項之復函：不適用。

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

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

(一)董事、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	112 年度		113 年截至年報刊印日止		備註
		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	樂豆實業有限公司	—	—	—	—	
法人董事代表人 董事長兼執行長	陳榮華	—	—	—	—	
董事	金豆事業有限公司	—	—	—	—	
法人董事代表人	陳榮坤	—	—	—	—	
董事	吉宣投資(股)公司	—	—	—	—	
法人董事代表人	高新明	—	—	—	—	
董事兼 子公司總經理	廖鴻文	(110,000)	—	(30,000)	—	
董事	簡豐杰	(99,000)	—	—	—	
獨立董事	張裕富	—	—	—	—	
獨立董事	王丕承	—	—	—	—	
獨立董事	趙榮祥	—	—	—	—	

職稱	姓名	112 年度		113 年截至年報刊印日止		備註
		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	
獨立董事	李鳳寧	—	—	—	—	
總經理室	古震維	(40,000)	—	—	—	
內部稽核室副總經理	黃曉莉	(7,000)	—	—	—	
消費性產品事業部處長	程檉森	(34,000)	—	—	—	
董事長室處長	管恩虎	(6,000)	—	—	—	
董事長室處長	游熒準	(124,000)	—	(176,000)	—	
總經理室處長	方世煌	(9,000)	—	(10,000)	—	
研究發展處長	陳佑保	—	—	—	—	(註 1)
財務及會計主管	陳佩稜	(31,000)	—	—	—	(註 2)
財務及會計主管	黃彥中	—	—	—	—	(註 3)
公司治理主管	梁秀燕	—	—	—	—	(註 4)

註 1：112 年 05 年 01 日就任。

註 2：112 年 12 年 22 日辭任。

註 3：113 年 03 年 06 日就任。

註 4：113 年 03 年 06 日就任。

(二)股權移轉之相對人為關係人資訊：無此情形。

(三)股權質押之相對人為關係人資訊：無此情形。

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

113 年 04 月 02 日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
樂豆實業有限公司 負責人：陳譽仁	2,074,673	5.97%	—	—	—	—	陳榮華	父子	—
	—	—							
金豆事業有限公司 負責人：羅月秋	2,046,145	5.89%	—	—	—	—	—	—	—
	118,912	0.34%							
陳榮華	1,235,376	3.56%	—	—	2,074,673	5.97%	陳譽仁	父子	—
台灣人壽委託安聯 投信投資帳戶	961,000	2.77%	—	—	—	—	—	—	—
高新明	755,049	2.17%	—	—	200,000	0.58%	—	—	—
廖鴻文	740,000	2.13%	—	—	—	—	—	—	—
茂華投資(股)公司 負責人：宋秉恩	676,547	1.95%	—	—	—	—	—	—	—
	—	—							
蕭奇謀	521,000	1.50%	—	—	—	—	—	—	—

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財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
台北富邦商業銀行受託信託財產專戶	500,522	1.44%	—	—	—	—	—	—	—
陳正浩	500,000	1.44%	—	—	—	—	—	—	—

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

112年12月31日；單位：仟股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Good Choice International Co., Ltd.	1,000	100%	—	—	1,000	100%
昆山芯物聯電子通訊有限公司	—	100%	—	—	—	100%
樂玩實業股份有限公司	6,000	60%	3,274	32.74%	9,274	92.74%
Brilliant Network & Automation Integrated System USA, INC.	2,000	100%	—	—	2,000	100%
Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	1,900	100%	—	—	1,900	100%

註：係本公司採用權益法之投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

最近年度及截至年報刊印日止之股本來源

單位：新台幣仟元；仟股

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(仟股)	金額(仟元)	股數(仟股)	金額(仟元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
110.10	125	50,000	500,000	34,740	347,397	現金增資(初次上櫃現增)31,440仟元	無	註

註：110.10.19 經授中字第 11033646960 號。

單位：元；股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	34,739,683	15,260,317	50,000,000	上櫃公司股票

(二)股東結構

113 年 04 月 02 日

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他 法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	—	—	193	13,171	31	13,395
持有股數	—	—	8,181,473	25,136,557	1,421,653	34,739,683
持股比例	—	—	23.55%	72.36%	4.09%	100.00%

(三)股權分散情形

普通股，每股面額十元

113年04月02日；單位：人；股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	8,826	229,508	0.66%
1,000 至 5,000	3,801	7,146,767	20.57%
5,001 至 10,000	407	3,265,136	9.40%
10,001 至 15,000	110	1,427,224	4.11%
15,001 至 20,000	63	1,164,412	3.35%
20,001 至 30,000	69	1,758,392	5.06%
30,001 至 40,000	30	1,086,000	3.13%
40,001 至 50,000	15	678,752	1.95%
50,001 至 100,000	35	2,458,773	7.08%
100,001 至 200,000	21	3,215,758	9.26%
200,001 至 400,000	7	1,837,963	5.29%
400,001 至 600,000	4	1,982,208	5.70%
600,001 至 800,000	3	2,171,596	6.25%
800,001 至 1,000,000	1	961,000	2.77%
1,000,001 以上	3	5,356,194	15.42%
合計	13,395	34,739,683	100.00%

(四)主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

113年04月02日；單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
樂豆實業有限公司		2,074,673	5.97%
金豆事業有限公司		2,046,145	5.89%
陳榮華		1,235,376	3.56%
台灣人壽委託安聯投信投資帳戶		961,000	2.77%
高新明		755,049	2.17%
廖鴻文		740,000	2.13%
茂華投資股份有限公司		676,547	1.95%
蕭奇謀		521,000	1.50%
台北富邦商業銀行受託信託財產專戶		500,522	1.44%
陳正浩		500,000	1.44%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項目		年度	111 年度	112 年度	113 年 01 月 01 日 至 03 月 31 日止
		每股市價	最高		213.5
最低			79.3	90.9	121.5
平均			123.52	134.92	137.86
每股淨值 (註 1)	分配前		45.67	45.70	—
	分配後		37.67	39.70	—
每股盈餘	加權平均 股數	稀釋前	34,740	34,740	—
		稀釋後	35,332	35,117	—
	每股盈餘	稀釋前	10.08	7.82	—
		稀釋後	9.91	7.73	—
每股股利	現金股利		8.00	6.00	—
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利(註 2)		—	—	—
投資 報酬 分析	本益比(註 3)		12.25	17.25	—
	本利比(註 4)		15.44	22.49	—
	現金股利殖利率(註 5)		6.48%	4.45%	—

註 1：111 年度及 112 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 3：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 4：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 5：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.本公司股利政策

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款並彌補以往虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本總額時不在此限，並得依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，併同期初未分配盈餘為可供分配盈餘，經董事會擬具盈餘分配議案，再由股東會決議分派股東紅利。

本公司目前處於成長階段，本公司分配股利之政策，需視公司目前之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益及公司長期財務規劃，股東紅利就可供分配盈餘提撥不低於當年度可供分配餘額之百分之二十，且股東現金股利不少於股東紅利之百分之十。

本公司分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部如以發放現金之方式為之，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

本公司 112 年度盈餘分配現金股利，業經 113 年 03 月 06 日董事會決議通過配發現金股利每股新台幣 6 元，計新台幣 208,438,098 元，於股東常會報告 112 年度盈餘分派現金股利情形。

若於配息基準日前，因本公司股本變動致影響流通在外股份數量，盈餘分配表因此發生變動者，授權董事長全權處理，並授權董事長訂定配息基準日、發放日及其他相關事宜。

3. 預期股利政策將有重大變動之情事：無。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：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

本公司年度如有獲利，應提撥百分之五至百分之十二為員工酬勞，及不高於百分之五為董事酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工，相關辦法授權董事會制定之。

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

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

本公司依公司章程所訂之成數估列員工、董事酬勞金額，實際配發金額與估列金額有差異時，則依會計估計變動處理，於董事會決議年度調整入帳。

3. 董事會通過分派酬勞情形

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額。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 112 年度員工酬勞及董事酬勞金額業經 113 年 03 月 06 日董事會通過，決議配發員工酬勞新台幣 39,583,857 元及董事酬勞 11,875,157 元，決議配發金額與 112 年度費用估計金額無差異。

(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：本公司 112 年度員工酬勞，經 113 年 03 月 06 日董事會通過，決議全數以現金分派。

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

本公司 111 年度經董事會決議之員工及董事酬勞與 111 年度財務報表認列之費用之金額無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：無此情形。

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)尚未屆期之員工認股權憑證之辦理情形及對股東權益影響：無。

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

1.106 年第一次員工認股權憑證

113 年 04 月 02 日；單位：仟股；仟元

職稱 (註 1)	姓名	取得 認股 數量	取得認股 數量占已 發行股份 總數比率 (註 4)	已執行(註 2)				未執行(註 2)				
				認股 數量	認股 價格 (註 5)	認股 金額	認股數量 占已發行 股份總數 比率(註 4)	認股 數量	認股 價格 (註 6)	認股 金額	認股數量 占已發行 股份總數 比率(註 4)	
經理 人	總經理	羅宏輝 (註 9)	202	1.23%	202	20	4,040	1.23%	-	-	-	-
	子公司總經理	廖鴻文										
	處長	古震維										
	處長	程檉森										
	處長	管恩虎										
員工 (註 3)	經理	陳○宏	208	1.27%	193.5	20	3,870	1.18%	14.5	20	290	0.09%
	經理	胡○峰										
	經理	陳○怡 (註 7)										
	經理	賴○翰 (註 8)										
	副理	梁○燕										
	副理	林○賢										
	副理	陳○州										
	副理	黃○鈞 (註 10)										
	副理	古○鈞										
副理	胡○承											

註 1：包括經理人及員工（已離職或死亡者，應予註明），應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露其取得及認購情形。

註 2：欄位多寡視實際發行次數調整。

註 3：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 4：已發行股份總數係指經濟部變更登記資料所列股數。

註 5：已執行之員工認股權認股價格，應揭露執行時認股價格。

註 6：未執行之員工認股權認股價格，應揭露依發行辦法計算調整後之認股價格。

註 7：於 107 年 06 月離職。

註 8：於 108 年 10 月離職。

註 9：於 111 年 04 月離職。

註 10：於 111 年 12 月離職。

2.106 年第二次員工認股權憑證

113 年 04 月 02 日；單位：仟股；仟元

職稱 (註 1)	姓名	取得 認股 數量	取得認股 數量占已 發行股份 總數比率 (註 4)	已執行(註 2)				未執行(註 2)				
				認股 數量	認股 價格 (註 5)	認股 金額	認股數量 占已發行 股份 總數比率 (註 4)	認股 數量	認股 價格 (註 6)	認股 金額	認股數量 占已發行 股份 總數 比率(註 4)	
經理 人	執行長 陳榮華	76	0.46%	76	27	2,052	0.46%	-	-	-	-	-

職稱 (註1)	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率 (註4)	已執行(註2)				未執行(註2)			
				認股數量	認股價格 (註5)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率 (註4)	認股數量	認股價格 (註6)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率 (註4)
員工 (註3)	工程師	40	0.24%	40	27	1,080	0.24%	-	-	-	-
	彭○豪										

註1：包括經理人及員工（已離職或死亡者，應予註明），應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露其取得及認購情形。

註2：欄位多寡視實際發行次數調整。

註3：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4：已發行股份總數係指經濟部變更登記資料所列股數。

註5：已執行之員工認股權認股價格，應揭露執行時認股價格。

註6：未執行之員工認股權認股價格，應揭露依發行辦法計算調整後之認股價格。

註7：於108年10月離職。

3. 107年第一次員工認股權憑證

113年04月02日；單位：仟股；仟元

職稱 (註1)	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率 (註4)	已執行(註2)				未執行(註2)				
				認股數量	認股價格 (註5)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率 (註4)	認股數量	認股價格 (註6)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率 (註4)	
經理人	執行長	732	2.71%	366 366	16.5 14.5	6,039 5,307	2.71%	-	-	-	-	
	總經理											陳榮華
	總經理											羅宏輝 (註10)
	副總經理 兼財務長											廖鴻文
	副總經理 兼財務長											王淑芳 (註9)
	處長											古震維
	處長											程禮森
	副處長											管恩虎
員工 (註3)	經理	358.5	1.33%	183 175.5	16.5 14.5	3,019.5 2,544.75	1.33%	-	-	-	-	
	經理											陳○宏
	副處長											孫○華 (註11)
	經理											方○煌
	經理											胡○峰
	經理											賴○翰 (註7)
	經理											陳○州
	副理											林○賢
	副理											胡○承
	副理											黃○鈞 (註12)
副理	古○鈞											

註1：包括經理人及員工（已離職或死亡者，應予註明），應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露其取得及認購情形。

註2：欄位多寡視實際發行次數調整。

註3：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4：已發行股份總數係指經濟部變更登記資料所列股數。

註5：已執行之員工認股權認股價格，應揭露執行時認股價格。

註6：未執行之員工認股權認股價格，應揭露依發行辦法計算調整後之認股價格。

註7：於108年10月離職。

註 8：於 110 年 03 月離職。
 註 9：於 110 年 09 月離職。
 註 10：於 111 年 04 月離職。
 註 11：於 111 年 06 月離職。
 註 12：於 111 年 12 月離職。

4.108 年第一次員工認股權憑證

113 年 04 月 02 日；單位：仟股；仟元

職稱 (註 1)	姓名	取得 認股 數量	取得認股 數量占已 發行股份 總數比率 (註 4)	已執行(註 2)			未執行(註 2)				
				認股 數量	認股 價格 (註 5)	認股 金額	認股數量 占已發行 股份總數 比率 (註 4)	認股 數量	認股 價格 (註 6)	認股 金額	認股數量 占已發行 股份總數 比率 (註 4)
經 理 人	執行長	陳榮華	688	688	17	11,704.5	2.55%	-	-	-	-
	總經理	羅宏輝 (註 10)									
	子公司 總經理	廖鴻文									
	副總經理 兼財務長	王淑芳 (註 9)									
	處長	古震維									
	處長	程檉森									
	處長	管恩虎									
	副處長	吳耀宗 (註 8)									
員 工 (註 3)	副處長	方○煌	908	891.5	17	15,155.5	3.31%	16.5	17	280.5	0.06%
	經理	陳○宏									
	經理	孫○華 (註 11)									
	經理	胡○峰									
	經理	賴○翰 (註 7)									
	副理	梁○燕									
	副理	林○賢									
	副理	胡○承									
	副理	黃○鈞 (註 12)									
	副理	古○鈞									

註 1：包括經理人及員工（已離職或死亡者，應予註明），應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露其取得及認購情形。
 註 2：欄位多寡視實際發行次數調整。
 註 3：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 4：已發行股份總數係指經濟部變更登記資料所列股數。
 註 5：已執行之員工認股權認股價格，應揭露執行時認股價格。
 註 6：未執行之員工認股權認股價格，應揭露依發行辦法計算調整後之認股價格。
 註 7：於 108 年 10 月離職。
 註 8：於 110 年 03 月離職。
 註 9：於 110 年 09 月離職。
 註 10：於 111 年 04 月離職。
 註 11：於 111 年 06 月離職。
 註 12：於 111 年 12 月離職。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務之主要內容

F213060 電信器材零售業
E603040 消防安全設備安裝工程業
E605010 電腦設備安裝業
E701010 電信工程業
F218010 資訊軟體零售業
F113030 精密儀器批發業
F118010 資訊軟體批發業
F213040 精密儀器零售業
F217010 消防安全設備零售業
F401010 國際貿易業
F117010 消防安全設備批發業
CB01010 機械設備製造業
F113010 機械批發業
F213080 機械器具零售業
ZZ99999 除許可業務外,得經營法令非禁止或限制之業務

2.目前主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元；%

年度	111 年度		112 年度	
	營業收入淨額	營業比重	營業收入淨額	營業比重
晶圓製程 AMC 微污染防治設備	1,157,508	81.72%	1,146,355	83.64%
RFID 整合派工系統	232,054	16.38%	175,199	12.78%
其他	26,848	1.90%	49,044	3.58%
合計	1,416,410	100.00%	1,370,598	100.00%

註:係以 111 年度及 112 年度經會計師查核簽證之合併財務報告揭示。

3.目前之商品(服務)項目與用途

(1)晶圓製程 AMC 微污染防治設備：

在製程機台中，華景因應不同類型的機台，加裝微污染防治監控系統，使晶圓於載具(FOUP)中保持良好的環境，避免化學污染物產生損壞晶圓，增加良率，且目前客製化近數十種機型。依機台及客戶需求各分為：L/P Purge、Standalone、Embedded、OHB N2、BR Loadport。

平台式整合微污染防制系統，在半導體製程中，本模組用於控制晶圓儲存環境的溫度、濕度及潔淨度，華景並提供符合各種機型之客製化尺寸、及多種電壓電流支援本系統，故最適合搭配 N2 或 CDA(Clean Dry Air) 等 Gas 使用。

(2)RFID 整合派工系統：

半導體晶圓於儲存及傳送時的追蹤，在儲存系統中，華景因應不同類型的晶圓、光罩尺寸，提供合適的晶圓、光罩等載具及具備 RFID 通訊的電子貨架，搭配客戶端自動化物料搬運系統如 AGV(Automated Guided Vehicle)及 OHT(Overhead Hoist Transport)

系統等，使晶圓或光罩的儲存得以及時監控與追蹤，避免晶圓的遺失與錯置，提升物料管理的追蹤能力。

(3)其他「消防工程 (Fire Protection System)」：

半導體專業消防工程及設備安裝，以提供無塵室專屬之消防器材與防火設計，用於迅速撲滅火源，降低人員及設備之損害，華景提供各種客製化尺寸消防設備，並定期為客戶消防設備檢測與更換，以維護半導體廠房安全無虞。

4.計畫開發之新商品

氣體分子污染物對半導體製程良率的影響，先期就進行開發防範，但過去僅止於大顆粒物質；但隨著製程愈來愈精細，預防的標準也愈形嚴格。檢測的項目也從過去單純的酸鹼物質，漸漸擴增到有機物質，而有機物的物種的監測也從過去半導體重視的十多種，漸漸擴增到新的未知有機物物種。因此在微污染防治設備開發上除了現有的防治之外，未來將持續整合相關氣體檢測儀器，在製造過程中及時監測晶圓盒內氣體的有機物濃度，並提供即時相關數據。

(1)微污染防治方面：先進製程不斷的進步，華景在此領域深耕，持續進行客製化開發並選用無揮發性材料的 AMC 設備，提升產品品質。

(2)自動化物料管理系統(AMHS)相關輔助設備元件方面：開發新式 E84 sensor、產品化關鍵 Debug tool 以及新式晶圓裝卸機(Load port)、高儲量電子貨架、整合 ZIP Embedded 等。

(3)軟體系統方面：研發配合機構需求開發之半導體通訊軟體產品。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

(1)半導體產業

A.全球市場

根據 IDC(國際數據資訊)最新研究顯示，隨著全球人工智慧(AI)、高效能運算(HPC)需求爆發式提升，加上智慧型手機(Smartphone)、個人電腦(Notebook & PC)、伺服器(Server)、汽車(Automotive)等市場需求回穩，半導體產業預期將迎來新一輪成長浪潮。IDC 資深研究經理曾冠璋表示：「半導體產品涵蓋邏輯晶片、類比晶片、微元件與記憶體等，記憶體原廠嚴控供給產出推升價格，加上 AI 整合到所有應用的需求之下，將驅動 2024 年整體半導體銷售市場復甦，而半導體供應鏈包括設計、製造、封測等產業，也即將揮別低迷的 2023 年。」

IDC 預測 2024 年半導體市場將有下列八大趨勢：

(1) 2024 年半導體銷售市場將復甦，年成長率達 20%

(2) ADAS(先進駕駛輔助系統) & Infotainment(車用資訊娛樂系統)驅動車用半導體市場發展

(3) 半導體 AI 應用從資料中心擴散到個人裝置

(4) IC 設計庫存去化逐漸告終，預期 2024 年亞太市場將成長 14%

(5) 晶圓代工先進製程需求飛速提升

(6) 中國產能擴張，成熟製程價格競爭加劇

(7) 2.5/3D 封裝市場爆發式成長，2023 年至 2028 年 CAGR 將達 22%

(8) CoWoS 供應鏈產能擴張雙倍，促動 AI 晶片供給暢旺

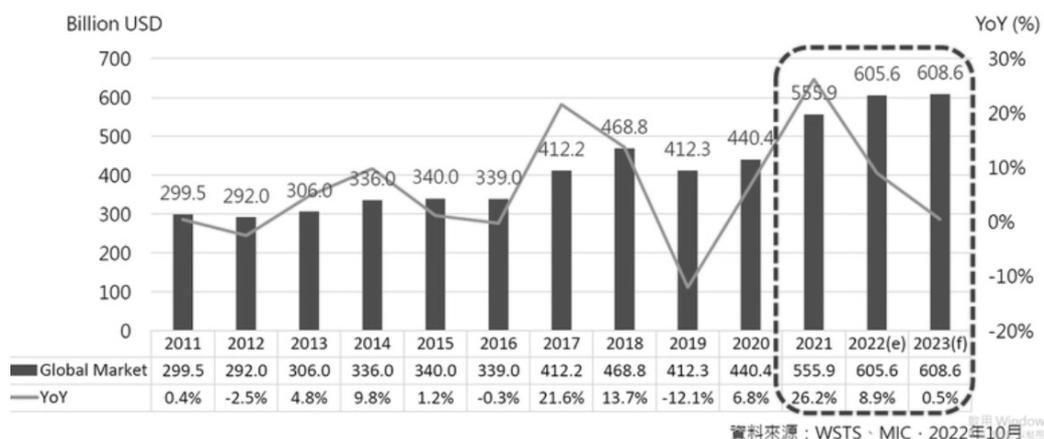
SEMI 國際半導體產業協會公佈最新一季《全球晶圓廠預測報告》(World Fab Forecast, WFF)指出，受到晶片需求疲軟以及消費性產品、行動裝置庫存增加影響，預估全球

晶圓廠設備支出總額將先蹲後跳，從 2022 年的歷史高點 995 億美元下滑 15%至 840 億美元；隨後於 2024 年回升 15%，達到 970 億美元。

SEMI 全球行銷長暨台灣區總裁曹世綸分析道：「2023 年的設備支出下滑幅度較預期小，綜觀 2024 年的回升將更強勁。此一趨勢表明，半導體產業正走出低迷，而旺盛的晶片需求持續帶動整體產業正向成長。」

楊可歆指出，在加拿大註冊、總部位於中國大陸的 MinerVa Semiconductor 新品礦機的 SoC（系統單晶片）被揭露採用中芯國際 7nm 製程，該產品於 2021 年 7 月出貨，顯示中國大陸在缺少 EUV 設備情況下仍未放棄發展先進製程。

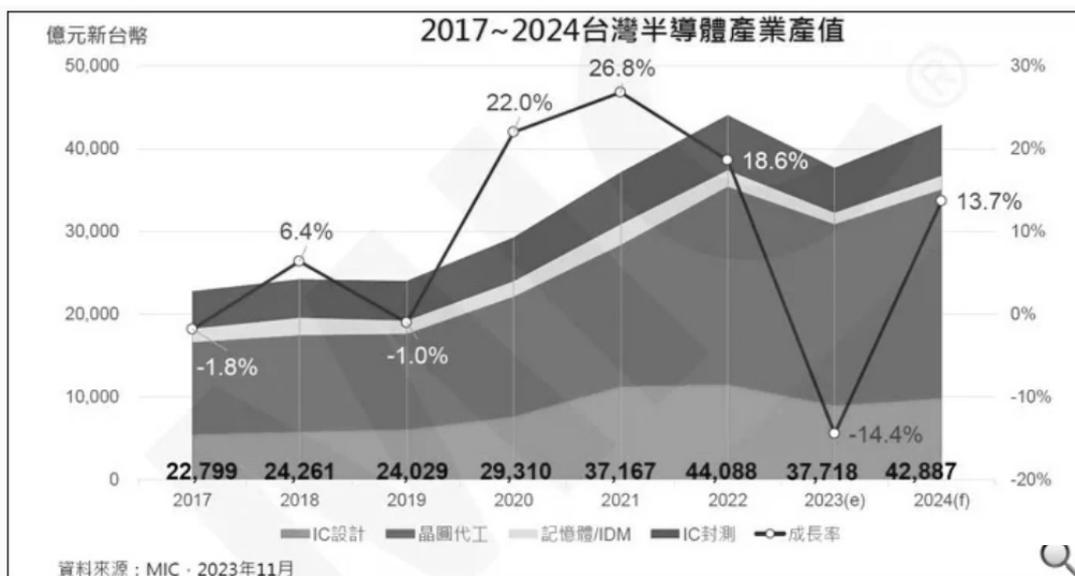
資策會 MIC 提出四個關鍵議題。一，全球晶圓廠設備支出連三年大幅成長，2023 年因市況不佳，晶圓代工廠將調降資本支出、放緩擴產腳步，故 2023 年全球半導體設備支出將漸進趨緩。二，2022 年下半年 DRAM 供需比持續擴大，價格快速下跌，其中台廠主供利基型產品，跌幅可能會超過標準型產品。三，預期 2023 年下半年邏輯 IC 封測業務將隨市況逐漸回溫，加上晶片設計複雜度與電晶體數量增加，帶動高階測試需求，有助於提升相關業者營收成長。四，晶片緊缺大幅緩解，然而供應鏈各應用領域仍面臨不同程度的長短料問題，除此，車用 MCU 與工控功率半導體產能缺口仍在。



B. 台灣市場

資策會 MIC 於第 36 屆 MIC FORUM Fall《智匯》研討會中，預估 2023 年台灣半導體產業產值為 3.77 兆新台幣；展望 2024 年，預估產值將達 4.29 兆新台幣，成長 13.7%，並預期各次產業於 2024 年將有一至二成的成長幅度。其中晶圓代工仍為主要成長動能，特別是先進製程部分。展望 2024 年，雖然第一季預期面臨傳統淡季狀況，但已較 2023 年同期有較佳表現，走出連續 4 季較前一年同期衰退的狀況。在記憶體部分，由於國際記憶體大廠持續減產，短期記憶體價格回穩，供需可望恢復穩定；至於 IC 設計與 IC 封測產業，由於與終端消費性電子產品有較大關聯，在經濟復甦尚未明朗的情況下，未來兩季難有較好的復甦表現。

資策會 MIC 產業顧問潘建光表示，展望全球暨台灣半導體產業趨勢，傳統主流市場主要就是智慧型產品，包含了智慧型手機、筆電、桌機、伺服器、汽車等，整體起伏比較平緩，都面臨著天花板的發展困境。在主流產品市場復甦與成長不明朗的情況下，未來半導體市場成長動能將仰賴新興資訊服務、能源環保與技術整合等新興應用的刺激，特別是 AI、新能源與智慧聯網將成為主要成長動能。



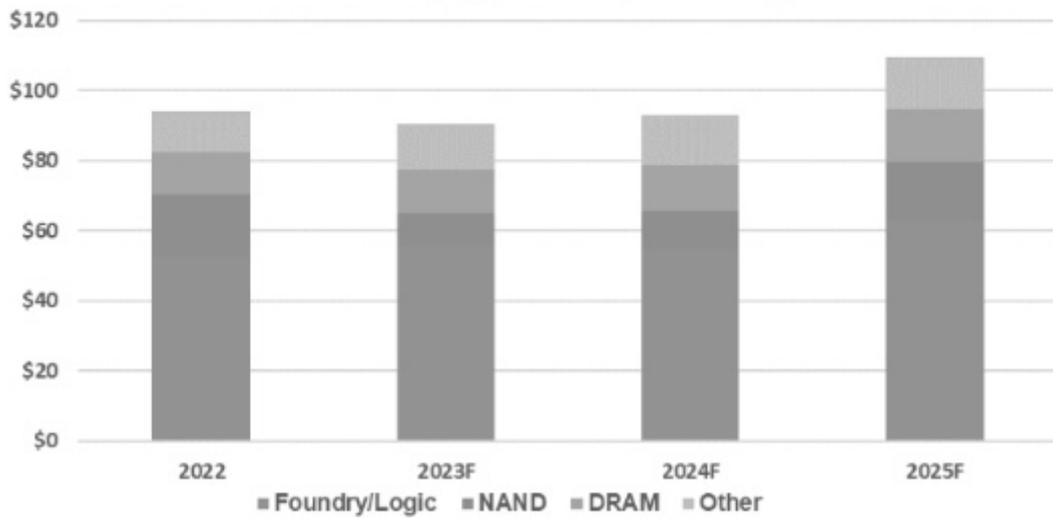
資料來源：《2024年全球與台灣半導體產業展望》，潘建光，資訊工業策進會產業顧問兼組長，2023.11.01

(2) 半導體設備產業

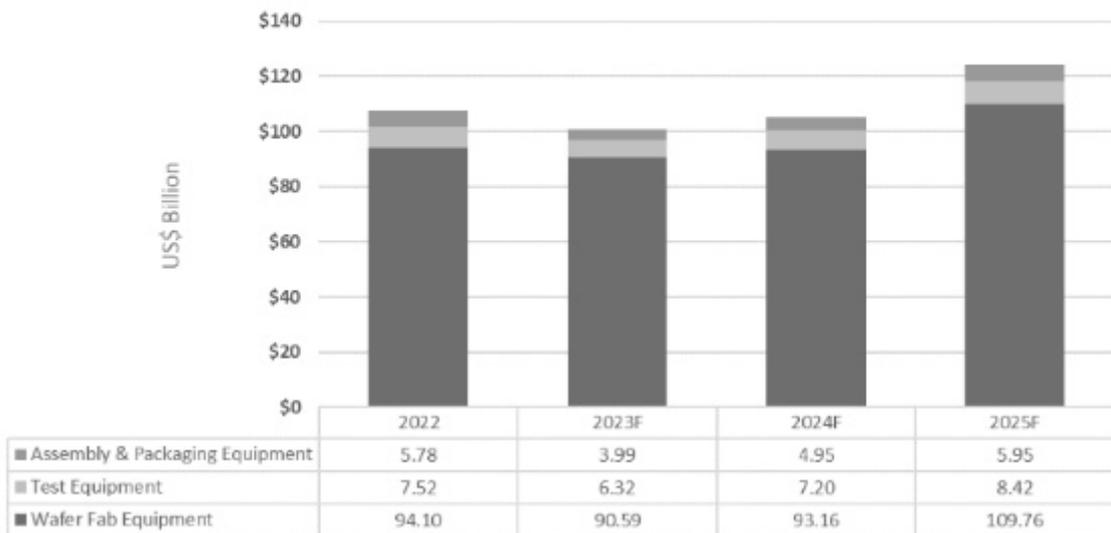
SEMI 國際半導體產業協會於 SEMICON Japan 日本國際半導體展公布年終整體 OEM 半導體設備預測報告，2023 年全球半導體製造設備銷售總額全年預估將達 1000 億美元，與 2022 年總額 1074 億美元相比減少 6.1%；在前段及後段製程推動下，半導體製造設備銷售預期 2024 年回升，並在 2025 年創下 1240 億美元新高。SEMI 全球行銷長暨台灣區總裁曹世綸表示，半導體設備市場歷經多年歷史性榮景，2023 年出現循環性調整，2024 年市場可望回溫，預估 2025 年受惠新晶圓廠成立、產能擴張、以及先進技術和解決方案需求看漲的利基下，將迎來強勁反彈，帶動前段和後段製程設備需求成長。半導體前段設備銷售額（含晶圓製程、晶圓廠設施和光罩設備）繼去年達成 940 億美元新高後，2023 全年銷售預估將達 906 億美元，年減 3.7%，優於《年中整體 OEM 半導體設備預測報告》早先所發布年減 18.8% 的全年預估值，預估值上調主因中國市場高於預期。SEMI 指出，2024 年記憶體產能增加有限，成熟產能擴張進入暫停狀態，基於上調後的 2023 年基準，晶圓廠設備銷售額預估僅小幅成長 3%。2025 年隨新晶圓廠建成運轉、產能擴張和技術升級的帶動，需求成長加速，全年對半導體前段設備投資金額預估將近 1100 億美元，成長 18%。半導體後段製程設備，包括測試設備和組裝及封裝設備部分，SEMI 分析，受經濟成長放緩及半導體需求疲軟，2022 年起下行走勢一路延續至今。2023 年，測試設備銷售額預估將出現 15.9% 減幅，降至 63 億美元，組裝及封裝設備亦未見好轉跡象，預估出貨金額縮減 31%，降至 40 億美元。不過，測試和組裝及封裝設備銷售至 2024 年可望迎來新局面，預估將分別成長 13.9% 和 24.3%。2025 年需求估將提升，測試和組裝及封裝設備可望分別成長 17% 和 20%。

最新一季全球晶圓廠預測報告顯示，2022 年至 2024 年預測期間，全球半導體產業計劃將有 8 座新設施投產；其中，2023 年及 2024 分別有 11 座及 42 座投產，涵蓋了 4 吋(100mm) 到 12 吋(300mm) 晶圓的生產線。依照各地區新增半導體產能來看，中國依然是全球最大產能所在；主要受惠於政府資金挹注和其他獎勵措施，中國晶片製造商預計 2024 年將展開 18 座新晶圓廠，產能年增率將從 2023 年的 12% 提升至 2024 年的 13%，產能將從 760 萬片推升成長至 860 萬片。

SEMI 2023 Year-End Wafer Fab Equipment Forecast by Application (US\$ Billion)



SEMI 2023 Year-End Total Equipment Forecast by Segment (US\$ Billion)

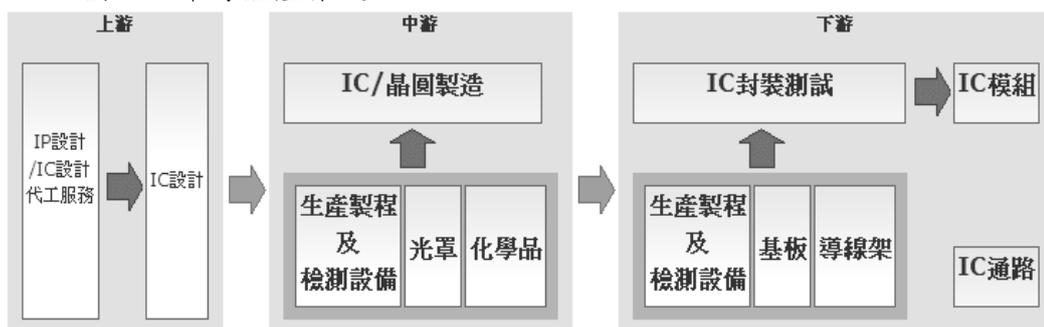


資料來源:SEMI

2.產業上、中、下游之關聯性

半導體產業主要可由上游 IC 設計廠商開始發展，IC 設計係將客戶或自行開發產品的規格與功能，藉由電路設計由 IC 表現出來，換句話說，也就是將晶片的功能，由邏輯設計到晶圓設計的流程。接著中游 IC 製造、晶圓製造及相關製程及檢測設備等廠商相互配合及分工，將晶圓廠做好的晶圓，以光罩印上電路基本圖樣，在依靠各工段之製程設備，如氧化、擴散、蝕刻、沉積及離子植入等方法，將電路及電路上的元件，在晶圓上製作出來，其中，各製程之關鍵在於先進製程技術及設備發展，而本公司即屬此段中游廠商，從事先進製程關鍵設備之製造。最後，由下游廠商進行 IC 封裝，即將晶圓切割後的晶粒，用塑膠、陶瓷或金屬包覆，藉以保護晶粒免受碰撞及污染，且易於裝配，並達成晶片與電子系統的電性連接與散熱效果。茲將其上、中、下游關聯性列示如下：(如下圖四)

圖四：半導體產業鏈



資料來源：證券櫃檯買賣中心網頁，半導體產業鏈簡介

(1)上游：

半導體產業上游主要為 IP 設計與 IC 設計業，IP 為 IC 設計的智慧財產權，IP 開發流程包含 IP 設計與 IP 驗證，在 IC 設計中，IP 核心再利用可以有效縮短產品週期並降低成本，現今 IC 設計大幅增加了許多功能，因此必須運用既有的驗證有效 IP 元件，以滿足上市前置的要求。但是，由於功能要求與技術製程的差異，各公司必須提供的 IP 種類太多，因此產生專門從事 IP 設計之公司。IC 設計使用 CAD 等輔助工具，將客戶或自行開發產品的規格與功能，藉由電路設計由 IC 表現出來，就是如何將一片晶片的功能從邏輯設計到晶圓設計之流程。

(2)中游：

主要的產品為半導體製程設備、晶片及積體電路。IC 製造的流程是將晶圓廠所做好的晶圓，以光罩印上電路基本圖樣，再以氧化、擴散、氣相沉積、蝕刻、離子植入等方法，將電路及電路上的元件，在晶圓上製作出來。由於 IC 上的電路設計是層狀結構，因此還要經過多次的光罩投入、圖形製作、形成線路與元件等重複程序，才能製作出完整的積體電路。

(3)下游：

IC 封裝是將加工完成的晶圓，將切割過後的晶粒，以塑膠、陶瓷或金屬包覆，保護晶粒以免受污染且易於裝配，並達成晶片與電子系統的電性連接與散熱效果。IC 測試則可分為兩階段，一是進入封裝之前的晶圓測試，主要測試電性。另一則為 IC 成品測試，主要在測試 IC 功能、電性與散熱是否正常，以確保品質。

3.產品未來發展趨勢

半導體及自動化設備相關及衍生應用領域極為廣泛。其中半導體設備相關產品應用於半導體、太陽能、面板、3C 電子、醫療、車用電子、HPC、AI 等領域之設備、模組及關鍵性零組件，而就需求方面，在晶圓代工為因應製程提升之下，帶動資本支出需求成長；另在出口方面，由於中國重點扶植龍頭企業的態勢顯著，意圖打造中國本土 IC 產業鏈，惟中國半導體設備自製率尚低，在其內需市場不斷擴大下，對於我國半導體設備業所帶來的商機可期。而自動化設備，相關產品則應用於智慧製造自動化、無人化、微污染防治、手機生產、面板生產及環保智能監控領域，在工業控制及自動化市場中，生產、檢測與製程監控之產線全面自動化為共同目標，具降低人力成本、改善產品品質、提升生產效率及提升企業競爭力等優點，因此自動化產業未來趨勢係將各工段製程加以連結，

以設計全廠自動化產線，用高效的生產模式創造企業利益極大化為最終目標，可見自動化設備有極大成長空間，需求將持續攀升。

本公司之產品以應用於半導體製程生產設備與高端自動化設備為基礎，持續發展運用於半導體設備技術如下

(1)微污染防治設備：

由於半導體晶圓在製程當中，環境中的微粒會對良率造成影響，隨著製程的微縮，環境中的微粒對良率影響越大，當晶圓製程達到 28 奈米以下時，晶圓於載具輸送時的環境條件控制及潔淨化將變得相當重要，因此半導體廠會開始大量採購傳載充氣模組系統，當達到 20 奈米以下的等級時，此種充氣模組成為載具傳輸設備的標準配備。因此必須藉由微污染環境防治設備來控制，但在微環境控制需要進行許多流場模擬及測試驗證，目前與多家產學單位進行相關微環境測試及研究，並利用模擬結果來開發並申請多項新型及發明專利。

(2)自動化設備：

目前半導體自動化傳輸大部分由 OHT 來進行運輸，而部分會使用人員搬運，因此會有些搬運風險及效率問題存在，而無人搬運設備正好可補足這一區塊，同時也能使自動化管理更為完善。無人搬運設備需整合機器手臂、自走車、充電系統及派工系統等各項技術，本公司著手開發此領域的未來發展性。

(3)無線通訊系統：

多數半導體製造廠的校驗工具及資料收集傳輸大多使用 RFID 及紅外線傳輸，會造成部分環境及產品無法導入自動化管理。藉由多角化無線傳輸技術(WIFI/Bluetooth)開發導入，可強化 RFID/IR 在此區塊的缺點，改善通訊品質。

4.市場競爭力分析

本公司主要經營團隊在國內外半導體廠具有將近 20 年的工作經驗，隨著 5G、車用及 IoT、AI 蓬勃發展，半導體製程高階製程的市場需求增加，對微污染防治系統要求大幅提高；本公司主要提供微環境污染防治設備與 RFID 相關產品之系統設計、製造與銷售等服務，為全臺灣少數能解決微污染防治問題及 RFID 系統整廠規劃設計之本土廠商。其次是自動滅火系統之設備施工、維護、檢測及設備代理銷售等業務。

對於晶圓廠的機台生產製程，安全規範、技術能力均能獲得客戶的肯定及認同。團隊本身具有生產線自動化之產品開發及設計之技術能力，並與知名科技廠商配合，提供客戶完整服務，建立豐富的設備工程實績。

(三)技術及研發概況

1.技術層次及研究發展

微環境污染防治的關鍵技術在於濕度控制及微污染的防治，依據業主需求將製程管路、機電整合、監控系統等不同的專業知識領域，設計整合成最佳的產品。特別是現今的分工精細，需要各領域具有豐富經驗及專業知識的工程師進行開發及驗證。因此在每次的產品設計開發皆有專業的人員進行管理，使各項產品能夠按部就班，以確保開發品質及進度。

2. 研究發展人員與其學經歷

學歷 \ 年度	110 年		111 年		112 年		113 年 03 月 31 日	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
博士	0	0	0	0	0	0	0	0
碩士	4	12.9	4	12.9	6	17.6	9	25
學士	26	83.9	27	87.1	28	82.4	27	75
學士以下	1	3.2	0	0	0	0	0	0
合計	31	100	31	100	34	100	36	100
平均年資	4.25		4.48		4.45		4.36	

3. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	112 年度
研發費用	103,505
營業收入淨額	1,370,598
研發費用占營收比例	7.55%

4. 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	研發成果	用途
105 年度	UTS(Under Track Storage)	用於製程後段，安裝於自動化軌道側方，與 OHB 功能相同，專門為了去除水分與氧氣含量、延長 Q-Time 而設計的氮氣充氣產品，能搭配半導體 AMHS 自動化設備使用，亦能配置在離倉儲系統較遠的製程設備旁，能有效縮短 FOUP 傳送至設備 Loadport 的時間。
	FOUP Dummy Loadport	結合 AMHS 及人力運輸暫存，加速產品傳送生產晶圓裝載平台，能有效降低晶圓載具以人力取貨的時間、人力運輸的閒置、掉落的風險等問題。
	FOSB Standalone	主要使用於 12 吋晶圓廠出貨區需用 FOSB 的區域，用來填充 N2 於 FOSB 內以提高產品的良率。
	Brooks Loadport 200mm/300mm Mapping 切換器	Brooks Vision Loadport 用之 8 吋/12 吋共用晶圓傳感器模組。
106 年度	Loadport Purge System (BKM Type)	客製化 Loadport，加裝 N2/XCDA 充氣模組系統，使晶圓在生產過程於載具(FOUP)中能保持良好的環境，避免化學污染物產生損壞晶圓，增加良率。
	Wafer Sorter	8 吋晶圓因製程不同需求更換載具，將 A 載具上的晶圓傳送至 B 載具，減少人力搬運的各種風險，並可由 SECS 通訊紀錄傳送產品的資訊。
	微環境控制 Standalone	主要使用於 12 吋晶圓廠，用來填充 N2 於 FOUP 內，以去除水分與氧氣含量、延長 Q-Time，保持產品的良率。

年度	研發成果	用途
107 年度	層流控制系統(Laminar Flow Device)	由層流裝置產生均勻下吹氣簾，隔絕 EFEM 氣流侵入 FOUP 內部，確保晶圓表面上之相對濕度處於可接受範圍內。
	OHB Purge System	安裝於自動化軌道下方，專門去除水分與氧氣含量、延長 Q-Time 而設計的氮氣充氣設備。
	ePaper Smart Tag & Reader	主要提供 200mm smart tag 替代性最佳解決方案，如：產品年久老化、人為使用不當造成損壞等。
108 年度	雙埠 FOUP 微污染自動監控系統	用於 FOUP 清洗後，檢測 FOUP 內是否有 AMC 微污染防治設備成分分子殘留。
109 年度	Dual FOSB Standalone	將原有的 FOSB Standalone 加以改良，使兩個不同規格的 FOSB，皆可自行判別後填充 N2 於 FOSB 內以保持產品的良率。
	FOSB Embedded N2	將 FOSB 充氣設備嵌入 Stocker 內，並填充 N2 於 FOSB 充氣設備。
	Advanced Loadport purge system	功能同 Loadport Purge System，提升元件以及管路規格，更加避免化學污染物的產生以至損壞晶圓，進而增加良率。
110 年度	FT Load Board RFID	可讀取加裝吸波材的 TAG 所發射出的無線射頻波段。
	UTS (Under Track Storage) Advanced type	將原本的 UTS 架構規格提升，並新增數個可即時監控的感測器，增加晶圓生產穩定性。
	Probe Card RFID	專為探針卡設備機台所使用的追蹤識別管理模組，輔助生產前確認物料及站點是否正確，大幅減少錯誤風險。
	自動寫入讀寫台	將原先需人工手動輸入資料的至 TAG 的工作，改為掃描讀取資料後自動寫入及核對。可大幅降低因人為輸入錯誤導致的風險。
111 年度	OHB Purge System (Advance type)	安裝於自動化軌道下方，專門去除水分與氧氣含量、延長 Q-Time 而設計的氮氣充氣設備。 並因應先進製程需求，提升原先相關規格，新增多項監控感測器，預防潛在風險、穩定良率。
	Brilliant Load Port 前開式晶圓傳送盒卸載模組	為晶圓盒卸載晶圓時的介面設備，可整合充氣系統及層流控制系統，提供晶圓盒高潔淨度以及低濕度的置放環境，以確保在製程中晶圓在等待期間不受污染。
	E-rack 智能儲櫃	適用於各半導體廠，整合人員辨識裝置、隨時控管廠內物料。並依需求自動彈出所需物料櫃，避免取貨錯帳；且能有效降低取貨時間進而提升生產效率。
112 年度	ZIP STK - Embedded N2 Purge system	為 FOUP 專用 STK 儲存裝置所使用的充氣系統；除了提高 FOUP 的儲存量之外並進行氮氣充填，使 FUOP 內的晶圓達到較高的儲存良率。
	線邊倉智能系統	主要用於暫存製造進行過程中所需的物料，具備以下特點：即時存儲、短期存儲、即時監控、物料追蹤。並且使用攝影搭配二維碼，結合 AGV 自動化搬運系統

年度	研發成果	用途
		進行排程和調度，達到物流強化、提升貨運安全、準確度。
	E84 sensor	隨著半導體晶圓的尺寸擴大，載體重量增加及製造工程複雜化，因此開始漸漸導入 AGV/OHT 等自動化搬運系統(AMHS)。而在 AMHS 中，設備及台車藉由 Photo I/O 進行通訊，來取得兩者之間的 Load/Unload 同步。

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期目標

(1)鞏固並深化與客戶關係

- A.增設服務據點，提供即時售後支援，提昇客戶滿意度。
- B.積極拓展大陸地區業務，並建立服務據點，加強與大陸客戶之聯繫，目前上海及廈門設有 AMHS 小型設備產線及服務據點，以開發新客戶。

(2)持續投入優化產品設計開發

- A.加強產品技術與終端客戶技術需求開發，以擴大新產品開發領域，以滿足新客戶產品需求。
- B.持續嚴格管控營運費用及生產成本，以大陸在地化生產，降低成本。
- C.強化與上游供應商合作關係，降低材料取得成本及風險。
- D.建構一條龍接單設計整合開發平台(設計/製造/組裝/維修/測試)，以提供客戶全廠派工(生產管理)解決方案之服務。

2.中長期目標

- (1)因應重要客戶擴廠需求，逐步增設駐點辦公室，落實就近服務，提升效率。
- (2)與國際大廠廠商合作 OEM AMHS(自動化物料管理系統)，為公司創造新的價值鏈。
- (3)垂直整合及強化本地供應商之國際競爭力，為客戶提供完整設備製造及相關需求平臺。
- (4)積極爭取與大廠合作，未來的合作廠商不侷限半導體產業，未來爭取跨入海外市場，如：美國、日本...等地。
- (5)整合海外生產基地降低生產成本，提升公司競爭力。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

銷售地區	年度	111 年度		112 年度	
		金額	比率(%)	金額	比率(%)
台灣		1,147,356	81.00%	892,540	65.12%
中國		223,605	15.79%	410,953	29.98%
其他		45,449	3.21%	67,105	4.9%
合計		1,416,410	100.00%	1,370,598	100.00%

2.市場佔有率

本公司 111 年度及 112 年度合併營收淨額分別為 1,416,410 仟元及 1,370,598 仟元，由於本公司業務為半導體設備暨關鍵性零組件、自動化設備及系統整合之設計製造與銷售；主要產品應用於晶圓傳載充氣系統及追蹤識別系統解決，產品多屬高度客製化，量化基礎不一，且因本公司與同業公司設備並無完全相同之領域，造成內容與性質差異較大，目前並無涵蓋所有業務之相關統計資料，無法於一致性基礎比較其市場佔有率。

本公司於 89 年起，服務客戶包含國際知名半導體大廠，並藉由本公司之技術及產品認證、交期配合度及財務狀況等，與客戶建立長期合作，不論品質及準時達交率高，且產品皆已通過安全性認證，加上本公司於半導體機台所需之傳載充氣模組改造及設計能力強，目前已可配合近 40 種機台進行整廠客製化設計，故得維持長期穩定之供應鏈；本公司藉由技術能力、品質認證、成本控管及交期準時，已獲得國際知名半導體大廠青睞，雙方透過此合作方式，得以供應鏈關係穩固，形同同業進入障礙；本公司期以技術能力及營運模式之優勢持續開拓市場，未來整體營運與市占率應可穩定成長。

3.市場未來供需狀況與成長性

經濟日報台北即時報導，KPMG 安侯建業發布《2023 全球半導體產業大調查》，訪問了全球 151 位半導體產業高階主管對半導體產業未來的展望。儘管過去全球半導體市場面臨人才短缺、地緣政治風險、利率上升等不利影響，導致 2023 年半導體產業信心指數降為五年來最低的指數，但受訪者表示因車用晶片需求大幅增長，且多數產品的半導體設備短缺問題有望得到緩解，因此仍然對半導體收入成長抱持非常樂觀的態度。半導體產業的長期生存能力依舊強勁，面對過去不利的影響，仍有超過八成（81%）的半導體產業高階主管預估他們的企業在未來一年營收將會成長，並且有 23% 的受訪者預期營收漲幅將超過 20%。隨著全球主要國家陸續宣布電動車政策，各國相繼許諾目標，預計在 2025 到 2040 年間禁售燃油車，隨之而來的是電動車關鍵系統的產業鏈，少不了高功率半導體。汽車行業被視為今年推動半導體產業營收成長幅度最高的產業，根據 KPMG《車用半導體—加速進入 MaaS 的新時代》調查中指出，2024 年車用半導體收入將超過 2,500 億美元，使過去一直被認為推動半導體產業最大應用的無線通訊，跌至第二順位，其次依序為物聯網（IOT）、雲端運算及人工智慧（AI）名列第三到第五。此外，元宇宙過去在推動半導體產業成長的排名處於後段，但隨著元宇宙的技術不斷發展，也被產業領導人視為值得持續關注的行業。

根據 SEMI 12 吋晶圓廠展望報告，2022 年至 2026 年，類比和功率半導體的產能將以 30% 複合年成長率居冠，其次為成長率 12% 的晶圓代工、光學 6%、記憶體 4%。SEMI 國際

半導體產業協會發布「12吋晶圓廠至2026年展望報告(300mm Fab Outlook to 2026)」指出，全球半導體製造商2026年將推升12吋晶圓廠產能至每月960萬片(wpm)的歷史新高。SEMI表示，2022年至2026年預測期間內，晶片製造商將持續增加12吋晶圓廠生產力道，滿足不斷增長的需求。全球半導體製造產業預計將有82座新設施和生產線於2023年至2026年期間開始運營。另外，由於美國出口管制，中國大陸業者將集中於成熟技術發展，並在政府投資基金的挹注下，帶領12吋晶圓廠產能擴張，預估全球產能比重將從2022年的22%增至2026年的25%，達每月240萬片。韓國業者2023年擴產計畫則因記憶體市場需求疲軟而有所遞延，使得晶片占比從2022年的25%下滑至2026年的23%；同樣比重下滑的還有台灣，從22%微降到21%，但仍維持全球第三位置。日本受到全球各地區競爭加劇影響，12吋晶圓廠全球產能比重，將從去年的13%下降至2026年的12%。美洲、歐洲及中東地區12吋晶圓廠全球產能比重拜車用晶片需求強勁和政府晶片法案推動所賜，2022年到2026年全球占比將逐年提升。美洲區比重2026年將成長至9%；歐洲和中東地區將從6%增至7%；同期東南亞將持續保有4%的12吋晶圓廠全球產能比重。

本公司係依據半導體精進製程速度，未來IC製程線距會越來越小，晶圓盒與光罩盒內部的環境控制會越來越重視。載體內充入超潔淨氣體以保持濕度環境條件已是必然趨勢，於晶圓傳載模組加裝充氣功能，提升產品良率，將成為晶圓生產之標準配備。未來將隨著半導體景氣趨勢及半導體設備規模成長，設廠需求將隨之成長，本公司未來業績持續成長可期。

4. 競爭利基

(1) 優良與豐富的半導體實績

本公司成立於89年，近20年以來，公司陸續取得ISO 9001國際認證以及國內外相關之技術專利，並且建構以技術創新、品質穩定、效率提升、客戶滿意為基礎的企業文化。在此基礎上，全體員工在準確的交期且嚴謹的工安為前提下，完成每一個客戶託付的專案。

隨著台灣經濟的成長與產業的演變，本公司所承接的各項專案開發從半導體先進製程微污染環境控制、AMHS自動化設備、全廠性RFID規劃及改造、機台設備消防檢測工程等。所服務的客戶涵括半導體產業的指標性廠商，具備豐富的實績足以證明本公司為半導體先進製程的業界首選。

(2) 產品自製率高及交期迅速

本公司為了配合客戶之指定規格提供產品，致其產品規格種類繁多，會在設計階段時便與客戶同步開發，提高與客戶產品之配合度，達到最佳開發效率以滿足客戶各種產品之需求。

本公司具備設計製造能力，以提升產品生產效率，主要由研發單位設計規劃、開發、測試，使該產品在研發設計過程中能快速反應出客戶的需求並提供樣品讓客戶確認，使產品的開發成功率提升。

(3) 專業的工程團隊

本公司有實務經驗豐富之工程人員作為專案成功的基礎，除了招募專業的工程人員，平時即透過在職訓練、持續性的教育訓練強化人員的專業技術能力。更不定時召開內部教育訓練課程，由資歷豐富的同儕進行經驗分享。此外，公司營運管理處會督導及監督各類案件的進度，專案的進行是先透過掌握客戶需求，規劃最佳的解決方案，再由工程部的管領工程師執行各專案施作、掌控工程進度、施工品質及現場工作安

全管理。

(4)多項專利佈局及受國際半導體大廠認可

目前本公司已陸續獲得多項半導體設備相關發明及新型專利，例如：發明專利「具有吹淨功能的晶圓傳送裝置」、「晶圓充氣負載平台的控制方法」及新型專利「能防止斷氣的充氣系統及晶圓充氣系統」、「充氣系統」及「氣體切換系統」等多項台灣、大陸、美國、德國的專利認可，另有多項發明專利等待申請核可中，此利基專利之佈局將是本公司與競爭同業區隔與脫穎而出的關鍵。本公司亦為國際半導體大廠認可的優良廠商，數位工程師也曾獲得國際半導體大廠優良人員之獎項，足以證明本公司對客戶的優良專業素養及貢獻。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

- A.半導體先進製程及後段封裝產業之技術創新，帶動廠商擴廠或廠房升級以符合其生產之產量、良率需求，本公司亦隨著大環境而不斷成長精進。
- B.當半導體先進製程越來越精密時，微污染環境防治設備就會變得相對重要，必須藉由微污染環境防治設備來提升晶圓良率。但在微環境控制需要進行許多實驗及驗證測試，目前與多家產學單位進行相關微環境流場測試及研究，並已申請多項新型、發明專利。本公司專注於微環境控制已有 20 年的經驗，對於微環境污染的控制亦獲得多家高科技廠房認可。
- C.由於中國政府政策，近幾年大幅增加對半導體產業的投資，以降低對國外進口的依賴。本公司已在中國上海、北京、南京、武漢、合肥及廈門等地建立據點，已逐漸提升公司位於當地半導體先進製程設備之市佔率。
- D.與供應商長期配合，已建立良好的合作關係。
- E.專業人才及團隊經驗豐富，可提供半導體微污染防治設備、AMHS 自動化設備、無線通訊、消防檢測等服務。
- F.專屬服務團隊垂直整合：本公司於竹科、中科及南科皆有辦公室貼近高科技產業客戶專屬的服務團隊，目前除現有業務來往外，亦積極了解先進製程所帶來新的需求及技術要求，以達彼此長期合作的目標。
- G.深耕設備之系統整合能力，可滿足客戶不同需求
本公司透過與客戶技術共同開發，在設備方面，從重要的零組件之取得到設計應用，皆有密切合作之廠商。可快速設計出符合客戶需求之設備，以滿足各個客戶不同之需求。公司早已取得 ISO 9001 國際認證及產品有 SEMIS2、EMC 及防震分析等安全認證，有助於半導體設備之市場推廣。且因其產品認證期長，進入門檻高，而本公司目前已與業界一級大廠建立密切之合作夥伴關係，有助於未來持續耕耘該市場。

(2)不利因素與因應對策

A.面臨競爭者削價競爭壓力

本公司所開發及銷售之微污染防治設備防治裝置廣泛運用在晶圓製程設備中，因國內能提供此等高階設備的業者不多，因此吸引其他競爭者欲削價搶占切入此市場，使得部份設備產品面臨降價壓力。

因應對策：

- a. 本公司不斷調整產品組合，並致力於開發高精密度及高附加價值之新產品，期因應競爭者削價競爭時，仍維持本公司競爭利基及合理之利潤。
- b. 為拓展市場，於中國大陸設立行銷據點，配合大陸半導體市場發展需求，取得市場先佔商機，增加獲利來源。
- c. 本公司之產品客製化程度高，除基礎研究能力提升外，藉由配合客戶新產品或客製製程之共同開發模式，提供更具彈性靈活及高性價比之客製化機台，以加深客戶之依賴度。

B. 研發人才養成不易

該產業之設備複雜度日益增加，需靠有經驗之研發人員，方能因應不同客戶之設計需求，且要培養調整產品流程及設計能力之人才，需累積相當時間及經驗，因此研發人員培養不易。

因應對策：

- a. 藉由公司股票上櫃以提高企業知名度，進一步吸收優秀人才；另提高員工福利，並配合實施相關員工激勵制度，以其留住人才。
- b. 與國際級客戶配合，共同開發，以提升技術人才之研發能力。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

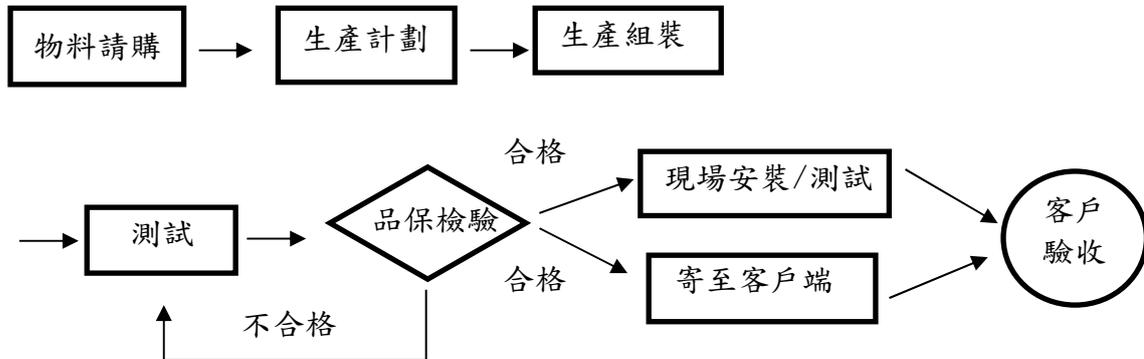
1. 主要產品之重要用途

提供半導體製程之微污染環境防治設備，於硬體機構設計時納入充氣模組做整合，盤面預留充氣孔位，具有可拆式側門板及方便拆卸的控制板模組。

主要之產品	重要用途
N2 淨化系列產品	Brilliant N2 Purge Solution 是一系列專門為了去除水分與氧氣含量、延長 Q-Time 而設計的氮氣充氣產品，它除了能配合半導體 AMHS 自動化設備使用，且體積小、不佔空間，另外還能配置在離倉儲系統較遠的製程設備旁，縮短 OHT 運送的時間。
晶圓有效傳送暫存污染防治設備	為自動化傳輸模組設備中的基礎，能有效降低晶圓載具以人力取貨的時間、人力運輸的閒置、掉落的風險等問題。簡易操作介面，正確辨識產品資訊，並搭配 AMHS 系統快速完成產品傳送，讓現場產品流程運作達到最佳狀態，減少人力運輸的風險並降低營運成本，確保最佳的產品質量。
Wafer Sense - 載具溫濕度定時監控及數據分析	透過 Wafer Sense Tool，可及時提供溫濕度定時回報，有效且即時地進行 FOUP 內溫濕度值監控。
平台式整合微污染防制系統	在製程機台中，因應不同類型的機台，加裝微污染防治系統(Purge Load port)，使晶圓於載具(FOUP)中保持良好的環境，避免化學污染物產生損壞晶圓，增加良率，且目前客製化已近 40 種機型。
Brilliant Material Handling Solution (BMHS)	為 Brilliant 推出之 FAB 半自動化物料搬運方案。透過各種智能型物料儲放裝置，整合 BMHS 系統及數據庫，在第一時間定位物料位置並決定傳送路線，達到物料傳送最佳化設計。
Brilliant RFID With HSMS	自製 RFID Reader 增加支援 HSMS。

主要之產品	重要用途
線邊倉智能櫃	為生產線邊上的暫存倉，設計智能倉儲管理系統進行物料管控，並使用攝影搭配二維碼，結合 AGV 自動化搬運系統，達到物流強化、提升貨運安全、準確度。

2. 產製過程：



3. 主要原料之供應狀況

原料	供應來源	供貨狀況
機構類	丁廠商、戊廠商、辰廠商	良好
過濾器類	丙廠商、未廠商	良好
閥件類	庚廠商、甲廠商、丑廠商	良好

說明：本公司主要原料由多家廠商供應，且品質及交期穩定。本公司已與供應商建立良好之合作關係，並且分散採購來源，以確保供貨來源之穩定，降低缺貨之風險。

(1) 自行採購：採購主要之物料包括板金件、加工件、電路板、閥類、線材、工業電腦、電子組零件。

(2) 委外加工：以連工帶料的方式發包或提供部分客供料委外加工。

4. 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨淨額百分之十以上之供應商(客戶)

(1) 最近二年度任一年度中曾占進貨淨額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

項目	111 年度				112 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
-	-	-	-	-	-	-	-	-

變動分析：本公司最近二年度因進貨較為分散，故未有進貨比例超過 10% 之供應商。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨淨額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

項目	111 年度				112 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	AA 公司	990,315	69.92%	無	AA 公司	781,333	57.01%	無
2	其他	426,095	30.08%	無	其他	589,265	42.99%	無
	淨額	1,416,410	100.00%		淨額	1,370,598	100.00%	

註 1：因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人，得以代號為之。

變動分析：本公司最近二年度有單一客戶銷售占整體銷貨金額比例達 50%以上之情形，雖對單一客戶較為集中，惟其屬半導體產業之大廠且本公司目前正積極開發新產品及新客戶，應可逐步降低對單一客戶銷貨集中之風險。

5.最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元

生產量值 主要商品別	年度	111 年度			112 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
晶圓製程 AMC 微污染防治設備		註 1	14,448	634,317	註 1	19,482	722,850
RFID 整合派工系統		註 1	14,297	51,760	註 1	7,795	40,130
其他		註 1	101	11,546	註 1	16	2,627
合計			28,846	697,623		27,293	765,607

註 1：本公司主要業務為半導體先進製程微污染環境控制、AMHS 自動化設備、全廠性 RFID 規劃及改造及機台設備消防檢測工程，各專案間之性質不同，無法以數量衡量，故不適用。

6.最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元

銷售量值 主要商品別	年度	111 年度				112 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
晶圓製程 AMC 微污染防治設備		5,863	955,973	9,955	201,535	3,540	728,602	16,876	417,753
RFID 整合派工系統		5,922	164,543	34,515	67,511	3,607	118,806	10,024	56,393
其他		42	26,840	14	8	37	45,132	13,450	3,912
合計		11,827	1,147,356	44,484	269,054	7,184	892,540	40,350	478,058

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

單位：人；年；%

年度		111 年度	112 年度	113 年 03 月 31 日
員工人數(人)	直接人員	135	158	141
	間接人員	122	139	135
	合計	257	297	276
平均年歲		36.03	38.03	35.2
平均服務年資(年)		3.69	2.82	3.76
學歷分佈比率 (%)	博士	0.41%	0.33%	0.36%
	碩士	7.10%	9.09%	9.78%
	大專	79.40%	72.41%	75.01%
	高中	12.90%	11.78%	11.59%
	高中以下	0.19%	6.39%	3.26%

四、環保支出資訊

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

五、勞資關係

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

1.各項員工福利措施、進修及訓練措施

本公司提供福利措施包括：員工定期健康檢查、員工聚餐、生日及三節禮金、禮盒、員工旅遊、家庭日、健康日及婚喪喜慶津貼補助等各項福利津貼；保險方面，除勞健保外，尚有員工團保及雇主意外責任險，更有員工咖啡廳消費補助及員工教育訓練等福利措施。另於 112 年通過設置「員工持股信託計劃」，提供相對提撥 100%公提金之獎勵金，鼓勵員工持續性積存資金，以達到長期儲蓄累積財富，保障未來生活安定。

2.員工利潤分享

本公司之成績為全體同仁努力之成果；因此，將依據員工之績效貢獻而從優給予酬金，以吸引員工、慰留員工，讓員工能不斷成長，以確保公司之茁壯，特訂定本利潤分享計劃。

(1)半年激勵獎金：依財會部門於每半年經內部結算自結盈餘情況，若為獲利狀態，則提撥該半年度稅前獲利(扣除員工酬勞及董事酬勞前)不高於 10%為全體員工之半年激勵獎金。

(2)員工酬勞：依公司每年獲利盈餘情況，依會計師查核後損益計算，提撥不得低於 5%，且不得高於 12%之金額為員工酬勞。

3.退休制度與其實施情形

本公司依勞工退休金條例規定每月提撥不得低於勞工每月工資 6%至勞工退休金帳戶，

以保障勞工權益。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

依據相關法令規定，勞資雙方並依照工作規則及各項管理規章辦理，內容明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。本公司自成立以來勞資關係和諧，積極建立雙向及開放之溝通方式，尚無重大勞資糾紛及損失之情事發生。

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

本公司一向重視勞資關係和諧，故最近二年度及截至年報刊印日止，並無因勞資糾紛而遭受重大損失。

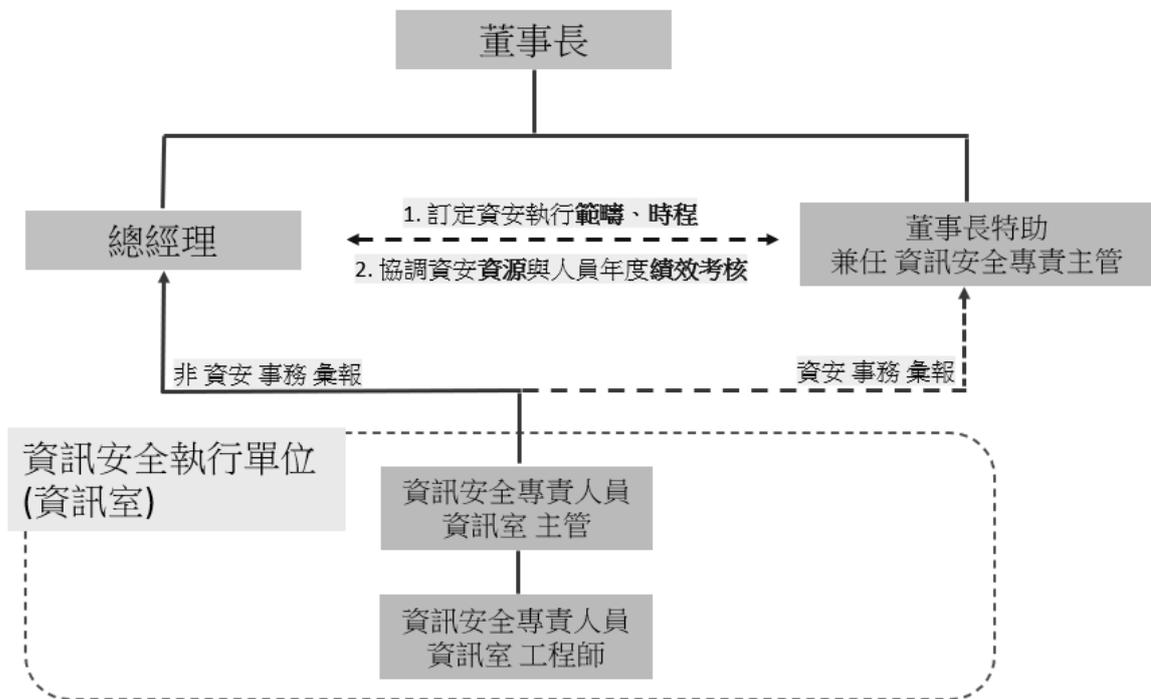
六、資通安全管理

(一)資通安全風險管理架構

1. 企業資安全治理組織

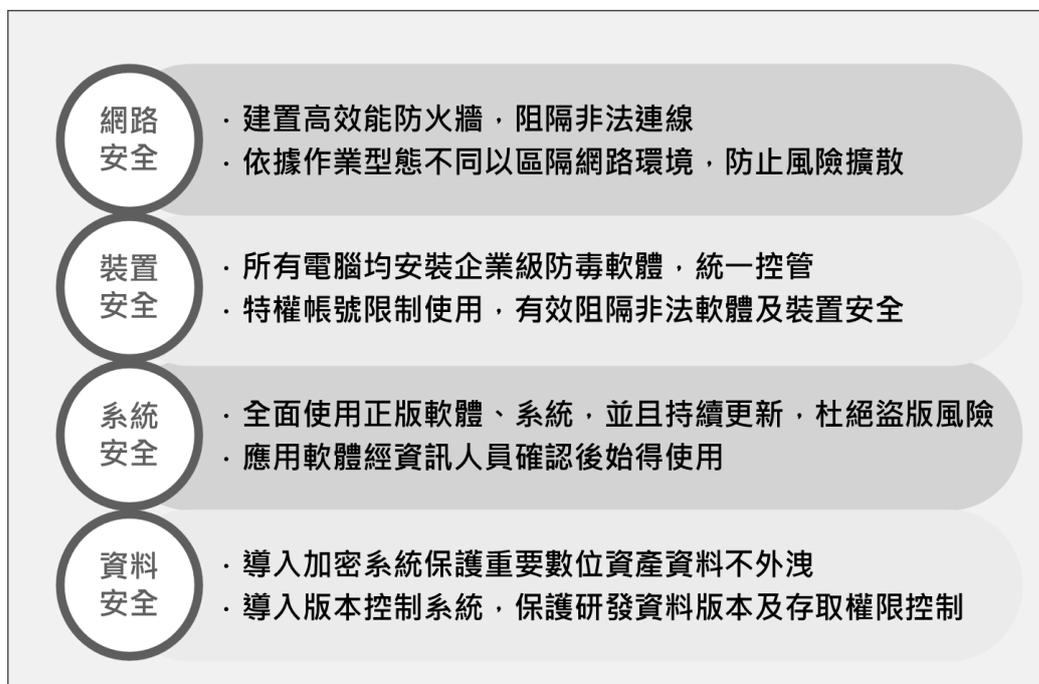
依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」第9條之1及金融監督管理委員會110年12月28日金管證審字第11003656544號令，本公司成立了資訊安全單位，由董事長室特助兼任資訊安全專責主管，資訊室成員擔任資訊安全專責執行人員，負責評估資安風險，訂定資安政策，以及資安業務的推動，並於定期主管會議中提報資安管理成效、相關議題及政策方向。

2. 企業安全治理組織架構



(二)資通安全政策

為有效落實資訊安全管理，制定各項資訊安全管理相關政策辦法，從設備管理、權限管制、系統防護、網路區隔、完整備份等各個資安管理面向著手，以降低資安風險威脅，並加以資料保密、版本控制等系統，確保公司重要機密資產資料不外洩，持續導入各種資安防禦技術，如導入第三方資訊安全專家進入掃描系統漏洞，並加強巡檢各辦公處所資訊相關設備使用狀況，並依據資安時事案例向公司員工宣導，以確保各方面資安風險降為最低。



(三)資訊技術安全之風險及管理措施

本公司已全面建立網路與電腦使用相關資安防護措施，但無法保證及完全避免在瞬息萬變的資訊安全威脅，在不斷推陳出新的資安風險及攻擊環境下，除了前端預警保護系統外，亦有建置重要系統、高可用性架構備援系統及資料備份系統，並將重要資料採異地備份方式保護，以備各種災難復原之需。平時透過專人持續檢視資安相關系統及全公司電腦使用狀況，以確保其適當性和有效性。

在資料外洩保護方面，導入『資料加密系統』及『版本管控系統』，以防堵任何型式逾權存取及企圖竊取公司機密資料之行為。

所有員工皆簽屬競業保密條款，檔案存取亦有嚴格的帳號權限控管，確保重要資料的存取權限。

個人電腦特權帳號限制使用，軟體、系統皆使用正版及官方管道獲取，且經資訊室審查及安裝始得使用，以減低不明軟體、網站等帶能可能的惡意危害。

(四)本公司至今尚有重大資通安全事件。

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
銀行貸款	臺灣土地銀行	111.06.24-118.06.24	中長期擔保借款	土地及建物擔保
銀行貸款	台灣土地銀行	112.05.16-113.05.16	綜合授信契約	土地及建物擔保
銀行貸款	台北富邦商業銀行	111.08.26-121.08.26	中長期擔保借款	土地及建物擔保
銀行貸款	兆豐國際商業銀行	112.11.30-113.11.29	綜合授信契約	授信約定書
員工持股信託	台北富邦商業銀行	112.09.01-117.09.01	員工持股信託	保密協定及個資告知書
技術合作	國立台北科技大學、 胡石政教授	110.08.01~115.07.31	台北科技大學技術 移轉暨專利授權	侵權責任及違約處理
技術合作	國立台北科技大學	111.03.21~113.02.29	前瞻產學技術聯合 開發與共同培育技 術研發人才	侵權責任及違約處理
經銷合約	oo 科技顧問股份有限公司	112.07.09-113.07.10	經銷合約	保密義務及違約賠償
代理合約	oooo 科技有限公司	111.05.01-113.04.30	AMHS 充氣式產品 代理	保密期限為 5 年

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表、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.簡明資產負債表

(1)國際財務報導準則-合併

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註 1)				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
流動資產		701,408	818,381	1,536,306	1,734,643	1,756,518
不動產、廠房及設備		172,271	188,606	220,267	610,094	631,623
無形資產		2,082	861	2,570	2,736	3,653
其他資產		11,277	14,901	20,825	21,734	50,849
資產總額		887,038	1,022,749	1,779,968	2,369,207	2,442,643
流動負債	分配前	175,973	177,562	306,435	508,052	568,791
	分配後	281,840	303,945	480,133	785,969	777,229
非流動負債		72,059	87,521	72,661	268,819	266,220
負債總額	分配前	248,032	265,083	379,096	776,871	835,011
	分配後	353,899	391,466	552,794	1,054,788	1,043,449
歸屬於母公司業主之權益		639,006	757,666	1,400,872	1,586,472	1,587,659
股本		305,862	315,957	347,397	347,397	347,397
資本公積		114,442	126,162	635,496	639,011	651,384
保留盈餘	分配前	268,387	322,533	425,874	602,239	595,923
	分配後	162,520	196,150	252,176	324,322	387,485
其他權益		(9,245)	(6,986)	(7,895)	(2,175)	(7,045)
庫藏股票		(40,440)	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	5,864	19,973
權益總額	分配前	639,006	757,666	1,400,872	1,592,336	1,607,632
	分配後	533,139	631,283	1,227,174	1,314,419	1,399,194

註 1：上述各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(2)國際財務報導準則-個體

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註 1)				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
流動資產		574,204	654,224	1,341,213	1,391,958	1,246,484
不動產、廠房及設備		146,709	166,058	178,225	567,373	585,790
無形資產		1,752	601	2,476	2,403	3,057
其他資產		153,395	190,253	231,300	350,268	465,796
資產總額		876,060	1,011,136	1,753,214	2,312,002	2,301,127
流動負債	分配前	165,465	165,949	282,475	458,738	449,790
	分配後	271,332	292,332	456,173	736,655	658,228
非流動負債		71,589	87,521	69,867	266,792	263,678
負債總額	分配前	237,054	253,470	352,342	725,530	713,468
	分配後	342,921	379,853	526,040	1,003,447	921,906
歸屬於母公司業主之權益		639,006	757,666	1,400,872	1,586,472	1,587,659
股本		305,862	315,957	347,397	347,397	347,397
資本公積		114,442	126,162	635,496	639,011	651,384
保留盈餘	分配前	268,387	322,533	425,874	602,239	595,923
	分配後	162,520	196,150	252,176	324,322	387,485
其他權益		(9,245)	(6,986)	(7,895)	(2,175)	(7,045)
庫藏股票		(40,440)	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	639,006	757,666	1,400,872	1,586,472	1,587,659
	分配後	533,139	631,283	1,227,174	1,308,555	1,379,221

註 1：上述各年度財務資料均經會計師查核簽證。

2.簡明綜合損益表

(1)國際財務報導準則-合併

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註 1)				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入		694,813	730,182	1,089,854	1,416,410	1,370,598
營業毛利		355,008	376,194	553,826	733,231	735,647
營業損益		169,992	201,451	294,243	434,807	361,795
營業外收入及支出		4,158	2,311	4,528	12,844	1,646
稅前淨利		174,150	203,762	298,771	447,651	363,441
繼續營業單位本期淨利		137,267	160,013	229,723	349,442	268,083
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利		137,267	160,013	229,723	349,442	268,083
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(4,134)	2,259	(909)	5,720	(4,870)
本期綜合損益總額		133,133	162,272	228,814	355,162	263,213
淨利歸屬於母公司業主		137,267	160,013	229,723	350,063	271,601
淨利歸屬於非控制權益		—	—	—	(621)	(3,518)
綜合損益總額歸屬於 母公司業主		133,133	162,272	228,814	355,783	266,731
綜合損益總額歸屬於 非控制權益		—	—	—	(621)	(3,518)
每股盈餘(元)(基本)		4.90	5.19	7.08	10.08	7.82

註 1：上述各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(2)國際財務報導準則-個體

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		108年度	109年度	110年度	111年度	112年度
營業收入		624,680	662,365	951,417	1,261,775	997,046
營業毛利		301,955	317,834	453,956	617,026	496,520
營業損益		157,802	184,560	254,140	395,562	265,229
營業外收入及支出		12,656	18,140	37,936	44,224	79,151
稅前淨利		170,458	202,700	292,076	439,786	344,380
繼續營業單位本期淨利		137,267	160,013	229,723	350,063	271,601
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利		137,267	160,013	229,723	350,063	271,601
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(4,134)	2,259	(909)	5,720	(4,870)
本期綜合損益總額		133,133	162,272	228,814	355,783	266,731
每股盈餘(元)		4.90	5.19	7.08	10.08	7.82

註1：上述各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
108	資誠聯合會計師事務所	鄭雅慧、林玉寬	無保留意見
109	資誠聯合會計師事務所	鄭雅慧、林玉寬	無保留意見
110	資誠聯合會計師事務所	鄭雅慧、林玉寬	無保留意見
111	資誠聯合會計師事務所	鄭雅慧、林玉寬	無保留意見
112	資誠聯合會計師事務所	鄭雅慧、白淑蓓	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)合併財務分析-國際財務報導準則：

分析項目		最近五年度財務分析(註 1)				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	27.96	25.92	21.30	32.79	34.18
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	401.07	434.53	651.67	297.08	284.62
償債能力	流動比率(%)	398.59	460.90	501.35	341.43	308.82
	速動比率(%)	295.05	366.96	357.67	249.66	212.62
	利息保障倍數	150.61	224.91	299.17	185.83	75.81
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.61	4.41	7.32	7.51	6.39
	平均收現日數	79	83	50	49	57
	存貨週轉率(次)	2.12	1.78	1.62	1.40	1.15
	應付款項週轉率(次)	14.59	9.58	8.12	7.80	11.23
	平均銷貨日數	172	205	225	261	317
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.31	4.05	5.33	3.41	2.21
	總資產週轉率(次)	0.89	0.76	0.78	0.68	0.57
獲利能力	資產報酬率(%)	17.66	16.83	16.45	16.94	11.30
	權益報酬率(%)	23.88	22.91	21.29	23.35	16.76
	稅前純益占實收資本比率(%)	56.94	64.49	86.00	128.86	104.62
	純益率(%)	19.76	21.91	21.08	24.67	19.56
	每股盈餘(元)	4.90	5.19	7.08	10.08	7.82
現金流量	現金流量比率(%)	72.75	138.47	38.44	92.46	49.55
	現金流量允當比率(%)	107.12	118.22	72.46	70.75	70.76
	現金再投資比率(%)	9.85	15.63	(0.56)	15.42	0.20
槓桿度	營運槓桿度	1.10	1.09	1.07	1.05	1.08
	財務槓桿度	1.01	1.00	1.00	1.01	1.01

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) 償債能力分析：

利息保障倍數下降：主係因 112 年度借款利息支出較高所致。

(2) 經營能力分析：

應付帳款週轉率(次)上升：主係因 112 年期末應付帳款較低所致。

不動產、廠房及設備週轉率(次)下降：主係因 112 年度銷貨淨額下降所致。

(3) 獲利能力分析：

資產報酬率、股東權益報酬率及純益率及每股盈餘(元)下降：主係因 112 年度獲利減少所致。

(4) 現金流量分析：

現金流量比率及現金再投資比率下降：主係因 112 年度營業活動淨現金流入減少所致。

註 1：上述各年度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) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 營業成本 / 平均存貨(累計已發生成本及已認列利潤(減除已認列損失))。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。(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) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註 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)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整無庸考慮該增資之發行期間。

4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
 - 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
 - 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
 - 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
 - 5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。
- 註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

(二)個體財務分析-國際財務報導準則：

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	27.06	25.07	20.10	31.38	31.01	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	470.95	493.53	805.40	318.41	303.48	
償債能力	流動比率(%)	347.02	394.23	474.81	303.43	277.13	
	速動比率(%)	266.16	322.87	344.76	224.70	185.15	
	利息保障倍數	162.57	236.97	322.67	195.60	75.04	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.24	5.07	8.49	10.32	8.74	
	平均收現日數	70	72	43	35	42	
	存貨週轉率(次)	2.71	2.26	1.83	1.61	1.19	
	應付款項週轉率(次)	13.40	8.06	7.34	8.00	11.06	
	平均銷貨日數	135	162	199	227	306	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.50	4.24	5.53	3.38	1.73	
	總資產週轉率(次)	0.81	0.70	0.69	0.62	0.43	
獲利能力	資產報酬率(%)	17.91	17.03	16.67	17.31	11.94	
	權益報酬率(%)	23.88	22.91	21.29	23.44	17.11	
	稅前純益占實收資本比率(%)	55.73	64.15	84.08	126.59	99.13	
	純益率(%)	21.97	24.16	24.15	27.74	27.24	
	每股盈餘(元)	4.90	5.19	7.08	10.08	7.82	
現金流量	現金流量比率(%)	68.22	143.95	28.60	109.85	36.00	
	現金流量允當比率(%)	113.11	123.03	74.27	73.41	67.78	
	現金再投資比率(%)	7.92	15.07	(3.03)	17.45	(6.24)	
槓桿度	營運槓桿度	1.08	1.12	1.05	1.04	1.04	
	財務槓桿度	1.01	1.00	1.00	1.01	1.02	

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) 償債能力分析：

利息保障倍數下降：主係因 112 年度借款利息支出較高所致。

(2) 經營能力分析：

存貨週轉率下降：主係因 112 年度銷貨成本減少所致。

應付帳款週轉率(次)上升：主係因 112 年期末應付帳款較低所致。

不動產、廠房及設備週轉率(次)下降：主係因 112 年度銷貨淨額下降所致。

總資產週轉率(次)下降：主係因 112 年度銷貨淨額下降所致。

(3) 獲利能力分析：

資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益占實收資本比率及每股盈餘(元)下降：主係因 112 年度獲利減少所致。

(4) 現金流量分析：

現金流量比率及現金再投資比率下降：主係因 112 年度營業活動淨現金流入減少所致。

註 1：上述各年度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) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 營業成本 / 平均存貨(累計已發生成本及已認列利潤(減除已認列損失))。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。(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) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註 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)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整無庸考慮該增

資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告：

審計委員會查核報告書

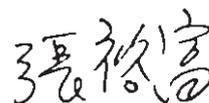
董事會造具本公司一一二年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經委託資誠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法及公司法之相關規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

華景電通股份有限公司一一三年股東常會

華景電通股份有限公司

審計委員會召集人：張裕富



中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 六 日

四、最近年度合併財務報告：請參閱第93頁至第140頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱第141頁至第185頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止如有發生財務週轉困難情事，應列明其對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

說明公司最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響及未來因應計畫。

(一)國際財務報導準則-合併

單位：新台幣仟元；%

項 目	年 度		差 異	
	112 年 12 月 31 日	111 年 12 月 31 日	金 額	%
流動資產	1,756,518	1,734,643	21,875	1
不動產、廠房及設備	631,623	610,094	21,529	4
無形資產	3,653	2,736	917	34
其他資產	50,849	21,734	29,115	134
資產總額	2,442,643	2,369,207	73,436	3
流動負債	568,791	508,052	60,739	12
非流動負債	266,220	268,819	(2,599)	(1)
負債總額	835,011	776,871	58,140	7
股本	347,397	347,397	0	0
資本公積	651,384	639,011	12,373	2
保留盈餘	595,923	602,239	(6,316)	(1)
其他權益	(7,045)	(2,175)	(4,870)	224
歸屬於母公司業主之權益	1,587,659	1,586,472	1,187	0
非控制權益	19,973	5,864	14,109	241
權益總額	1,607,632	1,592,336	15,296	1
重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%者)： (1)其他資產增加：主係因外銷遞延收入提高使遞延所得稅增加所致。 (2)非控制權益增加：主係因子公司增資，而華景母公司未依持股比例認購所致。				

(二)國際財務報導準則-個體

單位：新台幣仟元；%

項 目	年 度	112 年 12 月 31 日	111 年 12 月 31 日	差 異	
				金 額	%
流動資產		1,246,484	1,391,958	(145,474)	(10)
不動產、廠房及設備		585,790	567,373	18,417	3
無形資產		3,057	2,403	654	27
其他資產		465,796	350,268	115,528	33
資產總額		2,301,127	2,312,002	(10,875)	0
流動負債		449,790	458,738	(8,948)	(2)
非流動負債		263,678	266,792	(3,114)	(1)
負債總額		713,468	725,530	(12,062)	(2)
股本		347,397	347,397	0	0
資本公積		651,384	639,011	12,373	2
保留盈餘		595,923	602,239	(6,316)	(1)
其他權益		(7,045)	(2,175)	(4,870)	224
權益總額		1,587,659	1,586,472	1,187	0
重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%者)：					
(1)其他資產增加：主係因外銷遞延收入提高使遞延所得稅增加所致。					

二、財務績效

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫。

(一)國際財務報導準則-合併

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	112 年度	111 年度	差異	
				金額	%
營業收入		1,370,598	1,416,410	(45,812)	(3)
營業成本		(634,951)	(683,179)	48,228	(7)
營業毛利		735,647	733,231	2,416	0
營業費用		(373,852)	(298,424)	(75,428)	25
營業利益		361,795	434,807	(73,012)	(17)
營業外收入及支出		1,646	12,844	(11,198)	(87)
稅前淨利		363,441	447,651	(84,210)	(19)
所得稅費用		(95,358)	(98,209)	2,851	(3)
本期淨利		268,083	349,442	(81,359)	(23)
本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		(4,870)	5,720	(10,590)	(185)
本期綜合利益總額		263,213	355,162	(91,949)	(26)
淨利(損)歸屬於母公司業主權益		271,601	350,063	(78,462)	(22)
淨利(損)歸屬於非控制權益		(3,518)	(621)	(2,897)	467
綜合損益歸屬於母公司業主權益		266,731	355,783	(89,052)	(25)
綜合損益歸屬於非控制權益		(3,518)	(621)	(2,897)	467
<p>重大變動項目說明(差異金額達 10,000 仟元且變動比例達 20%)：</p> <p>整體損益項目減少：主係因市場需求較去年趨緩，營收下降所致。</p> <p>其他綜合利益(損失)之稅後淨額減少：主係因國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。</p>					

(二)國際財務報導準則-個體

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	112 年度	111 年度	差異	
				金額	%
營業收入		997,046	1,261,775	(264,729)	(21)
營業成本		(505,398)	(641,378)	135,980	(21)
營業毛利		496,520	617,026	(120,506)	(20)
營業費用		(231,291)	(221,464)	(9,827)	4
營業利益		265,229	395,562	(130,333)	(33)
營業外收入及支出		79,151	44,224	34,927	79
稅前淨利		344,380	439,786	(95,406)	(22)
所得稅費用		(72,779)	(89,723)	16,944	(19)
本期淨利		271,601	350,063	(78,462)	(22)
本期其他綜合利益(損失) 之稅後淨額		(4,870)	5,720	(10,590)	(185)
本期綜合利益總額		266,731	355,783	(89,052)	(25)
重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%)： 整體損益項目減少：主係因市場需求較去年趨緩，營收下降所致。 其他綜合利益(損失)之稅後淨額減少：主係因國外營運機構財務報表換算之 兌換差額所致。					

(三)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務可能影響及因應計劃

銷售數量係依據本公司年度銷售目標、市場需求狀況與發展趨勢、客戶營運概況及本公司目前接單情形等因素合理編製而成，預估本公司業績將呈穩定成長趨勢，可對財務業務狀況帶來正面助益。

三、現金流量：

(一)最近年度現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	112 年度	111 年度	增(減)金額
營業活動		281,815	469,706	(187,891)
投資活動		(46,231)	(410,292)	364,061
籌資活動		(280,286)	40,982	(321,268)
淨現金流入(流出)數		(47,612)	105,887	(153,499)
現金流量變動情形分析：				
(1)營業活動現金流入減少：本公司 112 年度營運獲利較 111 年度減少所致。				
(2)投資活動現金流出減少：主係因 112 年度購置不動產、廠房及設備較 111 年度減少，致投資活動淨現金流出減少。				
(3)籌資活動現金流出增加：主係因 111 年度辦理長期借款，及 112 年度發放現金股利較 111 年度增加，致使 112 年度籌資活動現金流出相對增加。				

(二)流動性不足之改善計畫：本公司無現金不足之情形，尚無流動性不足之虞。

(三)未來一年(112)現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	預計全年 來自營運 活動淨現 金流量(2)	預計全年 來自投資 活動淨現 金流量(3)	預計全年 來自籌資 活動淨現 金流量(4)	預計現金剩餘 (不足)數額 (5)=(1)+(2)+(3)+(4)	現金不足額之 補救措施	
					投資 計畫	理財 計畫
1,000,909	305,501	(102,604)	(250,408)	953,398	—	—
(1)未來一年現金流量變動情形分析						
A.營業活動：本公司預計營運規模持續成長，獲利亦同步成長，致呈現淨現金流入。						
B.投資活動：主係加強研發動能購置研發設備及專案建置等，致呈現淨現金流出。						
C.籌資活動：主係償還長期借款及發放 112 年度現金股利。						
(2)預計現金流量不足額之補救措施及流動分析：						
本公司最近年度尚無現金流量不足之虞。						

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源：本公司尚無購置重大機台設備或廠房之需求，故無重大資本支出需求。

(二)預期可能產生效益：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃

(一)轉投資政策

本公司現階段營運目標以擴充本業經營，加速產品研發與市場開拓為主，近年來已於大陸

及美國等地投資設立據點就近服務客戶，另轉投資咖啡相關市場，故陸續增加相關之轉投資。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「取得或處分資產處理程序」以及「對子公司之監督與管理辦法」等相關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)最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	原始投資金額	112 年度認列之投資(損)益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
Good Choice International Co., Ltd.	30,402	136,074	主係認列子公司之投資利益產生。	—
昆山芯物聯電子通訊有限公司	30,402	136,074	主係電子零組件之收入產生獲利。	—
樂玩實業股份有限公司	60,000	(17,589)	因尚屬業務拓展階段，未達經濟規模，致本期營運虧損。	以多角化經營方向，增加客製化產品、網路行銷等方式，增加營收提升獲利。
Brilliant Network&Automation Integrated System USA, INC.	57,000	(41,950)	主係認列子公司之投資損失產生。	—
Brilliant Network&Automation Integrated System AZ USA, LLC.	54,150	(41,994)	因主要客戶建廠進度延宕，尚未貢獻營收，致本期營運虧損。	—

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率變動

(1)對公司損益之影響

單位：新台幣仟元

年度 項目	111 年度		112 年度	
	金額	佔營收淨額比率	金額	佔營收淨額比率
利息收入	4,992	0.35%	11,470	0.84%
利息費用	2,422	0.17%	4,858	0.35%

整體而言，111 年度及 112 年度之利息收入及利息費用佔營業收入淨額比率並不高，故市場利率變動對本公司財務業務狀況並未造成重大影響。

(2)具體因應措施

本公司平時加強與銀行密切聯繫、瞭解利率走勢，且隨時觀察金融市場利率變化對本公司資金之影響。若有融資需求時，將視實際資金需求，調整閒置資金部位，規劃適當之長短期銀行貸款，並爭取最優惠的借款利率，以降低利率變動之風險。

2. 匯率變動

(1) 對公司損益之影響

本公司及子公司 111 年度及 112 年度之兌換(損失)利益分別為 6,619 仟元及(1,620)仟元，佔本公司營業收入淨額之比重約為 0.47%及(0.12%)。故匯率變動對本公司之營運並未有重大影響。111 年度及 112 年度之兌換損益主要係美元匯率波動而認列之兌換損益所致。

(2) 具體因應措施

由本公司及子公司財務部門與金融機構保持密切關係，積極蒐集匯率相關資訊與各往來銀行諮商匯率走勢、持續觀察匯率變動情形，並依實際資金需求與匯率水準，在現貨市場靈活調節外幣部位持有量。

3. 通貨膨脹

本公司產品之報價係參考市場原物料價格之波動而機動調整，故通貨膨脹對本公司之營運尚不致有重大影響。本公司亦隨時注意市場價格之波動，與供應商及客戶維持良好之互動，即時掌握上游原物料之價格變化，適時調整銷貨價格，以降低因通貨膨脹導致成本變動影響公司損益之風險。

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

本公司專注本業經營，最近年度及本年度截至年報刊印日止並未從事有關高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之業務，故對本公司營運未產生重大風險。

未來若有因業務發展或避險需求而有為他人背書保證、資金貸與他人及衍生性金融商品交易之需求時，將依本公司訂定之「取得或處分資產處理程序」(含衍生性商品交易之評估及作業程序)、「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」等辦法，作為本公司從事相關行為之遵循依據。

(三) 未來研發計劃及預計投入之研發費用

1. 未來研發計劃

由於半導體產業先進製程不斷更新，線寬的降低更提高了晶片製造過程的複雜度，而微汙染的問題使產線產能與良率控管難度不斷增加，無污染製造成了半導體高科技製程中最關鍵的因子，因此晶圓盒與光罩盒內部的環境控制會越來越受到重視。

著眼於先進製程需求，為避免微粒子或氣態分子污染物(AMC)掉落或附著在積體電路晶片上影響生產良率，研發與客製相關高需求性微汙染防治設備以及 AMHS 輔助設備為主要目標。在技術、研發成本控管以及競爭力上達成最大效益前提下，展開我們未來相關研究計畫。

- (1) 因應製程提升，持續半導體製程微汙染防治，研發高度整合性軟硬體設備。
- (2) 研發具資訊整合與設備狀態分析能力之先進軟硬體設備。
- (3) 研發高毛利之量測軟硬體設備，提升半導體產品於製造過程之狀態追蹤與分析。
- (4) 提升技術與設備成本最大效益。
- (5) 研發必須需求之半導體通訊軟體產品。

2. 預計投入之研發費用

本公司最近兩年度投入之研發費用約為 77,000 仟元~104,000 仟元，主要用於研發人才之聘僱、研發設備之投資等，研發費用之投入將依據本公司之研發計劃進度進行編列，以提升本公司之市場競爭力。

(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

本公司及子公司日常營運皆遵循國內外相關法令規定辦理，相關單位對重要政策及法律變動均能隨時注意，並配合調整公司內部制度及營業活動，確保公司運作順暢。最近年度及截至年報刊印日止，本公司及子公司並未因國內外重要政策及法律變動，而對公司財務業務造成重大影響之情形。

(五) 科技改變(包括資通安全風險)s 及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司隨時注意所處產業相關之科技技術、發展及改變，並迅速掌握市場資訊，未來並積極擴展相關市場之應用領域，因此，科技改變及產業變化對本公司財務業務不致造成重大影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自設立以來，經營理念為 "CIS"，「承諾(Commitment)」、「創新(Innovation)」、「分享(Sharing)」；對客戶，員工，股東，利害關係人秉持誠信承諾、說到做到，以創新方式、創新產品、創新服務去達成承諾，並分享成果於所有利害關係人。

最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，本公司未有形象改變致公司面臨企業危機管理之情事。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：本公司目前並未有併購之計畫。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：本公司目前並未有擴充廠房之計畫。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1. 進貨方面

本公司最近年度未有對單一供應商進貨占整體進貨比重達20%以上之情形，顯示本公司進貨來源尚屬分散，並無進貨集中之風險，且本公司與各供應商均維持良好且穩定之合作關係，以確保主要原物料供應無虞，同時備置適量庫存，以避免供貨短缺或中斷之風險。

2. 銷貨方面

本公司最近年度有對單一客戶銷售占整體銷貨金額比例達50%以上之情形，雖對單一客戶較為集中，惟本公司目前正積極開發新產品及新客戶，應可逐步降低對單一客戶銷貨集中之風險。

(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：本公司最近年度及截至年報刊印日止，公司董事或持股超過 10%之大股東並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，本公司未有經營權改變之情事。

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

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

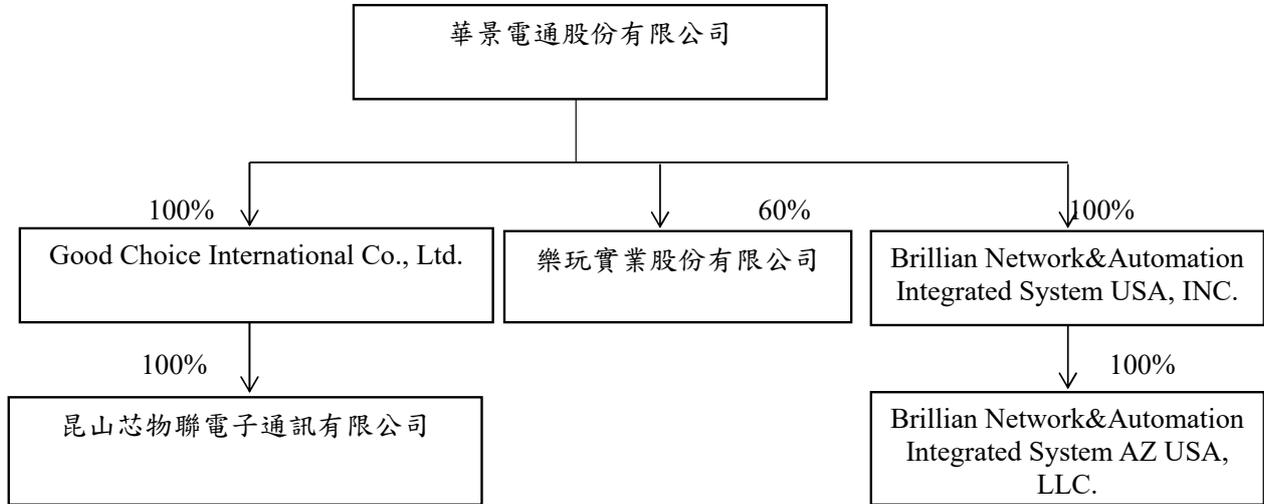
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖：



2.各關係企業基本資料

112年12月31日;單位:新台幣仟元

關係企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Good Choice International Co., Ltd.	99.07.08	No. 24, Lesperance, Providence Industrial Estate, MAHE Seychelles	30,402 (USD1,000 仟元)	一般投資
昆山芯物聯電子通訊有限公司	100.05.27	江蘇省昆山市花橋鎮雙聯國際商務中心7、8號樓39室	30,402 (USD1,000 仟元)	電子通訊零組件製造及買賣
樂玩實業股份有限公司	108.02.22	苗栗縣頭份市自強路二段502號1樓	100,000	餐飲零售業
Brilliant Network&Automation Integrated System USA, INC.	111.03.03	3524 SILVERSIDE RD STE 35B	57,000 (USD2,000 仟元)	一般投資
Brilliant Network&Automation Integrated System AZ USA, LLC.	111.03.03	7655 E. Gelding Dr. Unit A-3, Scottsdale, AZ, 85260	54,150 (USD1,900 仟元)	電子通訊零組件製造及買賣

3.推定為有控制與從屬關係者：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

關係企業名稱	主要營業	往來分工情形
Good Choice International Co., Ltd.	一般投資	進行控股作業
昆山芯物聯電子通訊有限公司	電子通訊零組件製造及買賣	負責大陸地區客戶銷售及技術服務
樂玩實業股份有限公司	餐飲零售業	無
Brilliant Network&Automation Integrated System USA, INC.	一般投資	進行控股作業
Brilliant Network&Automation Integrated System AZ USA, LLC.	電子通訊零組件製造及買賣	負責美國地區客戶銷售及技術服務

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

112年12月31日;單位:股

關係企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Good Choice International Co., Ltd.	董事長	華景電通(股)公司：陳榮華	1,000,000	100%
昆山芯物聯電子通訊有限公司	董事長 董事 董事 監察 總經理	Good Choice International Co., Ltd.:廖鴻文 Good Choice International Co., Ltd.:陳榮華 Good Choice International Co., Ltd.:方世煌 Good Choice International Co., Ltd.:古震維 Good Choice International Co., Ltd.:廖鴻文	—	100%
樂玩實業股份有限公司	董事長 董事 董事 監察人 總經理	華景電通(股)公司：陳榮華 華景電通(股)公司：古震維 華景電通(股)公司：楊美玲 陳榮坤 華景電通(股)公司：管恩虎	6,000,000	60%
Brilliant Network&Automation Integrated System USA, INC.	董事長 總經理	華景電通(股)公司：陳榮華 華景電通(股)公司：廖秉彥	2,000,000	100%
Brilliant Network&Automation Integrated System AZ USA, LLC.	董事長 總經理	Brilliant Network&Automation Intergeated System USA, INC.：陳榮華 Brilliant Network&Automation Intergeated System USA, INC.：廖秉彥	1,900,000	100%

6.關係企業營運概況

112年12月31日；單位：新台幣仟元

關係企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期(損)益 (稅後)	每股盈餘 (虧損) (元)
Good Choice International Co., Ltd.	30,402	383,742	—	383,742	137,848	137,848	137,848	—
昆山芯物聯電子通訊有限公司	30,402	486,232	102,491	383,742	395,167	160,967	137,848	—
樂玩實業股份有限公司	100,000	56,211	6,277	49,943	32,238	(20,663)	(21,107)	—
Brilliant Network&Automation Integrated System USA, INC.	57,000	20,132	2,221	17,911	—	(41,968)	(41,950)	—
Brilliant Network&Automation Integrated System AZ USA, LLC.	54,150	32,925	18,221	14,704	4,890	(41,992)	(41,994)	—

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

(三)關係報告書：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、重大影響之事項

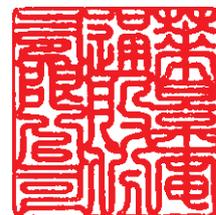
最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

華景電通股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：華景電通股份有限公司



負責人：陳榮華



中華民國 113 年 3 月 6 日

華景電通股份有限公司 公鑒：

查核意見

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

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

查核意見之基礎

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

華景集團民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨之評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十二)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)。華景集團主要為製造並銷售半導體設備暨零組件等，該存貨因科技快速變遷及市場供需之波動而可能導致需評估存貨跌價損失。華景集團對存貨係採成本與淨變現價值孰低者衡量，由於超過一定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時或損毀之存貨，於執行存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及人工判斷因而具估計不確定性，故本會計師將此列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序係依對華景集團營運及產業性質之了解，評估存貨評價政策與程序之合理性；抽核存貨貨齡計算之正確性；抽核用以評估存貨淨變現價值之相關資料，如銷貨價格、進貨價格及存貨去化情形等資訊，以確認淨變現價值之合理性，並評估備抵跌價損失提列之合理性。

其他事項

華景電通股份有限公司已編製民國 112 年度及 111 年度個體財務報表，並經會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估華景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華景集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

華景集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對華景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，以及使華景集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致華景集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國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，決定對華景集團民國 112 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

鄭雅慧

鄭雅慧



會計師

白淑蒨

白淑蒨



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1110349013 號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 6 日

華景電通股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國112年及111年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	112 年 12 月 31 日			111 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	1,000,909	41	\$	1,048,521	44
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流 動	六(二)		921	-		-	-
1150	應收票據淨額	六(三)		5,970	-		199	-
1170	應收帳款淨額	六(三)		195,286	8		217,801	9
1200	其他應收款			6,215	-		1,701	-
130X	存貨	六(四)		522,462	22		448,424	19
1410	預付款項			24,678	1		17,829	1
1470	其他流動資產			77	-		168	-
11XX	流動資產合計			<u>1,756,518</u>	<u>72</u>		<u>1,734,643</u>	<u>73</u>
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(五)		631,623	26		610,094	26
1755	使用權資產	六(六)		5,209	-		3,868	-
1780	無形資產			3,653	-		2,736	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)		45,009	2		16,936	1
1900	其他非流動資產			631	-		930	-
15XX	非流動資產合計			<u>686,125</u>	<u>28</u>		<u>634,564</u>	<u>27</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>2,442,643</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,369,207</u>	<u>100</u>

(續次頁)

華景電通股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國112年及111年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112 年 12 月 31 日			111 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2130	合約負債—流動	六(十四)	\$	286,731	12	\$	143,499	6
2170	應付帳款			30,941	1		77,217	3
2180	應付帳款—關係人	七		-	-		2,343	-
2200	其他應付款	六(七)		177,844	7		184,199	8
2230	本期所得稅負債			29,703	1		56,336	3
2250	負債準備—流動			9,299	1		11,505	1
2280	租賃負債—流動			2,308	-		1,220	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(八)		30,097	1		29,936	1
2399	其他流動負債—其他			1,868	-		1,797	-
21XX	流動負債合計			<u>568,791</u>	<u>23</u>		<u>508,052</u>	<u>22</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(八)		190,105	8		220,110	9
2570	遞延所得稅負債	六(二十一)		72,895	3		45,863	2
2580	租賃負債—非流動			3,220	-		2,836	-
2670	其他非流動負債—其他			-	-		10	-
25XX	非流動負債合計			<u>266,220</u>	<u>11</u>		<u>268,819</u>	<u>11</u>
2XXX	負債總計			<u>835,011</u>	<u>34</u>		<u>776,871</u>	<u>33</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十)		347,397	14		347,397	15
資本公積								
3200	資本公積	六(十一)		651,384	27		639,011	27
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十二)		152,474	6		117,468	5
3320	特別盈餘公積			2,175	-		7,895	-
3350	未分配盈餘			441,274	18		476,876	20
其他權益								
3400	其他權益	六(十三)		(7,045)	-		(2,175)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>1,587,659</u>	<u>65</u>		<u>1,586,472</u>	<u>67</u>
36XX	非控制權益			<u>19,973</u>	<u>1</u>		<u>5,864</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計			<u>1,607,632</u>	<u>66</u>		<u>1,592,336</u>	<u>67</u>
重大或有事項及未認列之合約承諾								
		九						
重大之期後事項								
		十一						
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>2,442,643</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,369,207</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳榮華



經理人：古震維



會計主管：黃彥中



華景電通股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國112年及111年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112 年 度		111 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十四)及七	\$ 1,370,598	100	\$ 1,416,410	100
5000 營業成本	六(四)(十九) (二十)及七	(634,951)	(46)	(683,179)	(48)
5900 營業毛利		735,647	54	733,231	52
營業費用	六(十九)(二十)				
6100 推銷費用		(105,561)	(8)	(73,954)	(5)
6200 管理費用		(164,779)	(12)	(146,004)	(10)
6300 研究發展費用		(103,505)	(8)	(77,831)	(6)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(7)	-	(635)	-
6000 營業費用合計		(373,852)	(28)	(298,424)	(21)
6900 營業利益		361,795	26	434,807	31
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(十五)	11,470	1	4,992	-
7010 其他收入	六(十六)	429	-	3,843	-
7020 其他利益及損失	六(十七)	(5,395)	-	6,431	1
7050 財務成本	六(十八)	(4,858)	-	(2,422)	-
7000 營業外收入及支出合計		1,646	1	12,844	1
7900 稅前淨利		363,441	27	447,651	32
7950 所得稅費用	六(二十一)	(95,358)	(7)	(98,209)	(7)
8200 本期淨利		\$ 268,083	20	\$ 349,442	25
其他綜合損益(淨額)					
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	六(十三)	(\$ 6,087)	(1)	\$ 7,150	-
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(十三) (二十一)	1,217	-	(1,430)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 4,870)	(1)	\$ 5,720	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 263,213	19	\$ 355,162	25
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 271,601	20	\$ 350,063	25
8620 非控制權益		(\$ 3,518)	-	(\$ 621)	-
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 266,731	19	\$ 355,783	25
8720 非控制權益		(\$ 3,518)	-	(\$ 621)	-
每股盈餘 六(二十二)					
9750 基本		\$ 7.82		\$ 10.08	
9850 稀釋		\$ 7.73		\$ 9.91	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳榮華

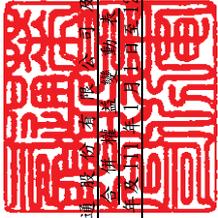


經理人：古震維



會計主管：黃彥中





華景電通股份有限公司
 合併資產負債表
 民國112年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於母保公司業主之權益		國外營運機構財務報表換算之兌換差額		總計	非控制權益	合計
	普通股本	公積金	盈餘	未分配盈餘			
111 年度							
1 月 1 日	\$ 347,397	\$ 635,496	\$ 94,496	\$ 6,986	\$ 324,392	(\$ 7,895)	\$ 1,400,872
本期淨利	-	-	-	-	350,063	-	350,063
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(621)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	350,063	-	349,442
110 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	350,063	5,720	5,720
提列法定盈餘公積	-	-	22,972	-	(22,972)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	909	(909)	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(173,698)	-	(173,698)
認列對子公司所有權權益變動數	-	3,515	-	-	-	-	3,515
非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	(10,000)
12 月 31 日	\$ 347,397	\$ 639,011	\$ 117,468	\$ 7,895	\$ 476,876	(\$ 2,175)	\$ 1,586,472
112 年度							
1 月 1 日	\$ 347,397	\$ 639,011	\$ 117,468	\$ 7,895	\$ 476,876	(\$ 2,175)	\$ 1,586,472
本期淨利	-	-	-	-	271,601	-	271,601
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(3,518)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	271,601	(4,870)	268,083
111 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	271,601	(4,870)	(4,870)
提列法定盈餘公積	-	-	35,006	-	(35,006)	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(5,720)	5,720	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(277,917)	-	(277,917)
認列對子公司所有權權益變動數	-	12,373	-	-	-	-	12,373
非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	(30,000)
12 月 31 日	\$ 347,397	\$ 651,384	\$ 152,474	\$ 2,175	\$ 441,274	(\$ 7,045)	\$ 1,587,659
							\$ 19,973
							\$ 1,607,632

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：陳榮華

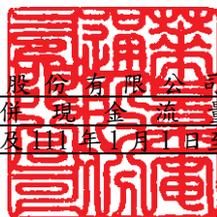


經理人：古震維



會計主管：黃彥中

華景電通股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國112年及111年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	112年1月1日 至12月31日	111年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 363,441	\$ 447,651
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(十九) 23,568	17,363
攤銷費用	六(十九) 1,664	1,289
預期信用減損損失	十二(二) 7	635
利息費用	六(十八) 4,858	2,422
利息收入	六(十五) (11,470)	(4,992)
處分不動產、廠房及設備損失	六(十七) 475	110
租賃修改利益	六(十七) -	(7)
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	(5,771)	531
應收帳款	20,680	(68,417)
其他應收款	(4,460)	446
存貨	(76,517)	(11,397)
預付款項	(6,880)	(13,475)
其他流動資產	91	(118)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	143,981	120,279
應付票據	-	(364)
應付帳款	(46,029)	(15,391)
應付帳款-關係人	(2,343)	2,343
其他應付款	(5,057)	48,956
負債準備-流動	(2,138)	2,159
其他流動負債	51	448
營運產生之現金流入	398,151	530,471
收取之利息	11,324	4,761
支付之利息	(4,850)	(2,141)
支付之所得稅	(122,810)	(63,385)
營業活動之淨現金流入	281,815	469,706
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(935)	1,000
取得不動產、廠房及設備	六(二十三) (43,013)	(409,750)
處分不動產、廠房及設備	-	162
取得無形資產	(2,581)	(1,454)
存出保證金減少(增加)	298	(250)
投資活動之淨現金流出	(46,231)	(410,292)
籌資活動之現金流量		
舉借長期借款	六(二十四) -	261,100
償還長期借款	六(二十四) (29,844)	(54,321)
租賃負債本金償還數	六(二十四) (2,535)	(2,119)
發放現金股利	六(十二) (277,917)	(173,698)
存入保證金增加	10	20
非控制權益變動	30,000	10,000
籌資活動之淨現金(流出)流入	(280,286)	40,982
匯率影響數	(2,910)	5,491
本期現金及約當現金(減少)增加數	(47,612)	105,887
期初現金及約當現金餘額	1,048,521	942,634
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,000,909	\$ 1,048,521

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳榮華



經理人：古震維



會計主管：黃彥中



華景電通股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國112年度及111年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

華景電通股份有限公司(以下簡稱「本公司」)民國89年9月7日於中華民國設立，本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要營業項目為晶圓製程AMC微污染防治設備(簡稱AMHS)、RFID整合派工系統(簡稱RFID)及其他。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國113年3月6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(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國112年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計值之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12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」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國113年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影

響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管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IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 本合併財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合IFRSs之財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政

策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112年12月31日	111年12月31日	
華景電通股份有限公司	Good Choice International Co., Ltd.	一般投資	100%	100%	
Good Choice International Co., Ltd.	昆山芯物聯電子通訊有限公司	電子通訊零組件製造及買賣	100%	100%	
華景電通股份有限公司	樂玩實業股份有限公司	餐飲零售業	60.00%	85.71%	
華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System USA, Inc.	一般投資	100%	100%	註
Brilliant Network & Automation Integrated System USA, Inc.	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	電子通訊零組件製造及買賣	100%	100%	註

註：民國 111 年第三季成立。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 重大限制：無重大限制之情事。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣

「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就包含按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，

且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計值變動及錯誤」之會計估計值變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3年 ~ 50年
機器設備	3年
辦公設備	3年 ~ 5年
運輸設備	5年
租賃改良	3年
其他設備	3年 ~ 5年

(十四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；後續採成本模式衡量，於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，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十五) 無形資產

無形資產主係電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七) 借款

係指向銀行借入之長期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 負債準備

負債準備主係保固，係因過去事件而負有現時法定或推定義務，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時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十一) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金-確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，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

按會計估計值變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

(二十二) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失）亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十三) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十四) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十五) 收入認列

1. 本集團製造並銷售精密儀器批發零售、電信器材零售及餐飲零售等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 商品之銷售收入以合約價格扣除估計銷貨折讓之淨額認列。給予客戶之銷貨折讓，本集團依據歷史經驗估計，收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

(二十六) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計值及假設。所作出之重大會計估計值與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設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風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無。

(二) 重要會計估計值及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、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。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 112 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$522,462。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 307	\$ 263
支票存款及活期存款	185,984	345,193
定期存款	814,618	703,065
合計	<u>\$ 1,000,909</u>	<u>\$ 1,048,521</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團列報資產負債表之現金及約當現金無提供質押之情形。作為質押擔保之現金及約當現金(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」)之情形，請詳附註八。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
受質押之定期存款	<u>\$ 921</u>	<u>\$ -</u>

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
利息收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1</u>

2. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(三) 應收票據及帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據	<u>\$ 5,970</u>	<u>\$ 199</u>
應收帳款	\$ 200,003	\$ 222,545
應收帳款-關係人	-	-
減：備抵損失	(4,717)	(4,744)
	<u>\$ 195,286</u>	<u>\$ 217,801</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	112年12月31日		111年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 114,279	\$ 5,970	\$ 219,528	\$ 199
30天內	17,937	-	525	-
31-90天	66,701	-	-	-
91-180天	3	-	1,235	-
181天以上	1,083	-	1,257	-
	<u>\$ 200,003</u>	<u>\$ 5,970</u>	<u>\$ 222,545</u>	<u>\$ 199</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收款(含應收票據)餘額為\$150,463。
3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$5,970 及\$199；最能代表本集團應收帳款於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$195,286 及\$217,801。
4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四)存貨

	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 155,438	(\$ 24,457)	\$ 130,981
在製品	231,490	(14,436)	217,054
製成品	156,225	(3,990)	152,235
商品	38,278	(16,086)	22,192
合計	<u>\$ 581,431</u>	<u>(\$ 58,969)</u>	<u>\$ 522,462</u>

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 149,126	(\$ 23,968)	\$ 125,158
在製品	252,777	(18,557)	234,220
製成品	70,719	(1,188)	69,531
商品	20,341	(826)	19,515
合計	<u>\$ 492,963</u>	<u>(\$ 44,539)</u>	<u>\$ 448,424</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本	\$ 614,284	\$ 668,582
存貨跌價損失	14,529	12,133
其他	6,138	2,464
	<u>\$ 634,951</u>	<u>\$ 683,179</u>

(五) 不動產、廠房及設備

112年

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他	待驗設備 及未完工程	合計
1月1日									
成本	\$ 416,169	\$ 204,166	\$ 6,064	\$ 8,690	\$ 15,784	\$ 8,845	\$ 5,834	\$ 3,470	\$ 669,022
累計折舊	-	(31,484)	(2,488)	(4,264)	(12,482)	(3,701)	(4,509)	-	(58,928)
	<u>\$ 416,169</u>	<u>\$ 172,682</u>	<u>\$ 3,576</u>	<u>\$ 4,426</u>	<u>\$ 3,302</u>	<u>\$ 5,144</u>	<u>\$ 1,325</u>	<u>\$ 3,470</u>	<u>\$ 610,094</u>
1月1日	\$ 416,169	\$ 172,682	\$ 3,576	\$ 4,426	\$ 3,302	\$ 5,144	\$ 1,325	\$ 3,470	\$ 610,094
增添	-	15,267	1,502	1,781	2,205	1,506	2,023	19,265	43,549
處分	-	-	-	-	-	(475)	-	-	(475)
重分類	-	13,390	1,818	489	1,537	3,228	2,273	(22,735)	-
折舊費用	-	(9,005)	(2,757)	(2,354)	(1,892)	(2,902)	(1,987)	-	(20,897)
淨兌換差額	-	(588)	(6)	(22)	(30)	(2)	-	-	(648)
12月31日	<u>\$ 416,169</u>	<u>\$ 191,746</u>	<u>\$ 4,133</u>	<u>\$ 4,320</u>	<u>\$ 5,122</u>	<u>\$ 6,499</u>	<u>\$ 3,634</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 631,623</u>
12月31日									
成本	\$ 416,169	\$ 231,969	\$ 9,371	\$ 10,903	\$ 19,428	\$ 12,284	\$ 9,766	\$ -	\$ 709,890
累計折舊	-	(40,223)	(5,238)	(6,583)	(14,306)	(5,785)	(6,132)	-	(78,267)
	<u>\$ 416,169</u>	<u>\$ 191,746</u>	<u>\$ 4,133</u>	<u>\$ 4,320</u>	<u>\$ 5,122</u>	<u>\$ 6,499</u>	<u>\$ 3,634</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 631,623</u>

111年

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他	待驗設備 及未完工程	合計
1月1日									
成本	\$ 71,854	\$ 150,857	\$ 4,779	\$ 8,458	\$ 15,155	\$ 7,500	\$ 6,070	\$ 2,706	\$ 267,379
累計折舊	-	(24,573)	(1,698)	(2,438)	(11,488)	(3,093)	(3,822)	-	(47,112)
	<u>\$ 71,854</u>	<u>\$ 126,284</u>	<u>\$ 3,081</u>	<u>\$ 6,020</u>	<u>\$ 3,667</u>	<u>\$ 4,407</u>	<u>\$ 2,248</u>	<u>\$ 2,706</u>	<u>\$ 220,267</u>
1月1日	\$ 71,854	\$ 126,284	\$ 3,081	\$ 6,020	\$ 3,667	\$ 4,407	\$ 2,248	\$ 2,706	\$ 220,267
增添	344,315	51,656	1,590	678	1,029	48	118	5,250	404,684
處分	-	-	-	-	-	(272)	-	-	(272)
重分類	-	1,731	465	-	-	2,114	176	(4,486)	-
折舊費用	-	(7,512)	(1,560)	(2,289)	(1,398)	(1,153)	(1,217)	-	(15,129)
淨兌換差額	-	523	-	17	4	-	-	-	544
12月31日	<u>\$ 416,169</u>	<u>\$ 172,682</u>	<u>\$ 3,576</u>	<u>\$ 4,426</u>	<u>\$ 3,302</u>	<u>\$ 5,144</u>	<u>\$ 1,325</u>	<u>\$ 3,470</u>	<u>\$ 610,094</u>
12月31日									
成本	\$ 416,169	\$ 204,166	\$ 6,064	\$ 8,690	\$ 15,784	\$ 8,845	\$ 5,834	\$ 3,470	\$ 669,022
累計折舊	-	(31,484)	(2,488)	(4,264)	(12,482)	(3,701)	(4,509)	-	(58,928)
	<u>\$ 416,169</u>	<u>\$ 172,682</u>	<u>\$ 3,576</u>	<u>\$ 4,426</u>	<u>\$ 3,302</u>	<u>\$ 5,144</u>	<u>\$ 1,325</u>	<u>\$ 3,470</u>	<u>\$ 610,094</u>

1. 民國 112 年及 111 年度均無利息資本化情事。
2. 本集團房屋及建築之重大組成部分包括建物、空調及水電消防工程等，分別按 3 年~50 年提列折舊。
3. 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本集團持有寶山鄉二坪段及竹南鎮廣源段土地，帳列金額分別為 \$2,108 及 \$6,150，該部份土地因屬農業用地受法令限制而無法過戶予本集團，係以他人名義持有之農業用地並簽訂不動產借名登記合約書，目前供營運使用。
4. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括房屋及建築及影印機等，租賃合約之期間通常介於 0.5 到 10 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	帳面金額	
	112年12月31日	111年12月31日
房屋及建築	\$ 5,209	\$ 3,868

	折舊費用	
	112年度	111年度
房屋及建築	\$ 2,671	\$ 2,234

3. 本集團於民國 112 年及 111 年度使用權資產之增添金額分別為\$4,081 及 \$0。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年度	111年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 235	\$ 188
屬短期租賃合約之費用	3,673	2,941
屬低價值資產租賃之費用	87	84
租賃修改利益	-	7

本集團承租建物屬短期租賃合約及承租影印機屬低價值資產租賃。

5. 本集團於民國 112 年及 111 年度租賃現金流出總額分別為\$6,530 及 \$5,332。

(七)其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 85,981	\$ 80,248
應付員工紅利	39,584	50,550
應付董事酬勞	11,875	15,165
應付設備款	536	-
其他	39,868	38,236
合計	\$ 177,844	\$ 184,199

(八) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年12月31日
長期銀行借款				
-擔保借款	自111年6月24日至118年6月24日，並按月付息，另自111年8月5日起開始按月分期償還本金	1.90%	土地 房屋及建築	\$ 83,702
-擔保借款	自111年8月26日至121年8月26日，並按月付息，另自111年9月5日起開始按月分期償還本金	2.13%	土地 房屋及建築	136,500
				<hr/>
				220,202
減：一年內到期之長期借款				(30,097)
				<hr/>
				\$ 190,105

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年12月31日
長期銀行借款				
-擔保借款	自111年6月24日至118年6月24日，並按月付息，另自111年8月5日起開始按月分期償還本金	1.64%	土地 房屋及建築	\$ 97,796
-擔保借款	自111年8月26日至121年8月26日，並按月付息，另自111年9月5日起開始按月分期償還本金	1.83%	土地 房屋及建築	152,250
				<hr/>
				250,046
減：一年內到期之長期借款				(29,936)
				<hr/>
				\$ 220,110

(九) 退休金

1. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 本集團之大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府

府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

3. 民國 112 年及 111 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$9,811 及 \$8,307。

(十) 股本

民國 112 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$500,000，分為 50,000,000 股，已發行 34,739,683 股，實收資本額為 \$347,397，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	112年	111年
1月1日暨12月31日	<u>34,739,683</u>	<u>34,739,683</u>

(十一) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	112年			
	發行溢價	認列對子公司所 有權權益變動數	其他	合計
1月1日	\$ 634,802	\$ 3,515	\$ 694	\$ 639,011
按持股比例認列子公司 權益變動	-	12,373	-	12,373
1月1日暨12月31日	<u>\$ 634,802</u>	<u>\$ 15,888</u>	<u>\$ 694</u>	<u>\$ 651,384</u>
	111年			
	發行溢價	認列對子公司所 有權權益變動數	其他	合計
1月1日	\$ 634,802	-	\$ 694	\$ 635,496
按持股比例認列子公司 權益變動	-	3,515	-	3,515
12月31日	<u>\$ 634,802</u>	<u>\$ 3,515</u>	<u>\$ 694</u>	<u>\$ 639,011</u>

(十二) 保留盈餘

- 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積，如尚有盈餘應依股東會決議保留或分派之。

2. 本公司股利政策如下：因本公司所處環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為考量健全公司財務結構、營運盈餘之狀況及未來擴展營運規模之需要，擬採剩餘股利政策。董事會擬具之盈餘分派議案，以截至本期可分期盈餘中至少提撥百分之二十為股東紅利，其中現金股利之分派以不低於股東紅利百分之十為原則。本公司分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部如以發放現金之方式為之，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。
3. 法定盈餘公積除彌補集團虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 民國 112 年 3 月 9 日經董事會決議及 111 年 6 月 8 日經股東會決議對民國 111 年及 110 年度之盈餘分派如下：

	111年度		110年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 35,006		\$ 22,972	
(迴轉)提列特別盈餘公積	(5,720)		909	
現金股利	277,917	\$ 8.0	173,698	\$ 5.0
合計	<u>\$ 307,203</u>		<u>\$ 197,579</u>	

(十三) 其他權益

	外幣換算	
	112年	111年
外幣換算差異數：		
1月1日	(\$ 2,175)	(\$ 7,895)
-集團	(6,087)	7,150
-集團之稅額	1,217	(1,430)
12月31日	<u>(\$ 7,045)</u>	<u>(\$ 2,175)</u>

(十四) 營業收入

	112年度	111年度
客戶合約之收入	<u>\$ 1,370,598</u>	<u>\$ 1,416,410</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

	台灣		中國		其他	合計
	AMHS	RFID	AMHS	RFID		
112年度						
部門收入	\$756,969	\$120,480	\$420,626	\$8,063	\$123,201	\$1,429,339
內部部門交易之收入	(28,367)	(1,674)	(21,648)	-	(7,052)	(58,741)
外部客戶合約收入	<u>\$728,602</u>	<u>\$118,806</u>	<u>\$398,978</u>	<u>\$8,063</u>	<u>\$116,149</u>	<u>\$1,370,598</u>
	台灣		中國			
111年度						
部門收入	\$973,107	\$164,543	\$243,077	\$23,464	\$77,124	\$1,481,315
內部部門交易之收入	(17,134)	-	(42,934)	(10)	(4,827)	(64,905)
外部客戶合約收入	<u>\$955,973</u>	<u>\$164,543</u>	<u>\$200,143</u>	<u>\$23,454</u>	<u>\$72,297</u>	<u>\$1,416,410</u>

2. 合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
合約負債	<u>\$286,731</u>	<u>\$143,499</u>	<u>\$23,237</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	112年度	111年度
合約負債	<u>\$76,305</u>	<u>\$19,925</u>

(十五) 利息收入

	112年度	111年度
押金設算利息	\$3	\$-
銀行存款利息	<u>11,467</u>	<u>4,992</u>
	<u>\$11,470</u>	<u>\$4,992</u>

(十六) 其他收入

	112年度	111年度
租金收入	\$-	\$279
其他收入—其他	<u>429</u>	<u>3,564</u>
	<u>\$429</u>	<u>\$3,843</u>

(十七) 其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
淨外幣兌換(損失)利益	(\$ 1,620)	\$ 6,619
處分不動產、廠房及設備損失	(475)	(110)
租賃修改利益	-	7
其他損失	(3,300)	(85)
	<u>(\$ 5,395)</u>	<u>\$ 6,431</u>

(十八) 財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行借款利息	\$ 4,623	\$ 2,234
租賃負債利息	235	188
	<u>\$ 4,858</u>	<u>\$ 2,422</u>

(十九) 費用性質之額外資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
員工福利費用	\$ 450,984	\$ 366,479
折舊費用	23,568	17,363
攤銷費用	1,664	1,289
合計	<u>\$ 476,216</u>	<u>\$ 385,131</u>

(二十) 員工福利費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
薪資費用	\$ 389,520	\$ 312,311
董事酬金	12,515	15,675
勞健保費用	25,259	19,245
退休金費用	9,811	8,307
其他用人費用	13,879	10,941
合計	<u>\$ 450,984</u>	<u>\$ 366,479</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 5%至 12%，董事酬勞不高於 5%。

2. 本公司民國 112 年及 111 年度員工酬勞估列金額分別為 \$39,584 及 \$50,550；董事酬勞估列金額分別為 \$11,875 及 \$15,165，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 112 年度係以該年度之獲利情況，分別以 10%及 3%估列。董事會決議配發金額為 \$39,584 及 \$11,875，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

3. 經董事會決議之民國111年度員工酬勞及董事酬勞與民國111年度財務報告認列金額一致。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 96,620	\$ 91,683
以前年度所得稅高估	(1,438)	(857)
當期所得稅總額	<u>95,182</u>	<u>90,826</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>176</u>	<u>7,383</u>
遞延所得稅總額	<u>176</u>	<u>7,383</u>
所得稅費用	<u>\$ 95,358</u>	<u>\$ 98,209</u>

(2) 與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
國外營運機構換算差額	(\$ 1,217)	\$ 1,430

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 107,367	\$ 102,360
按稅法規定剔除項目之所得數影響數	15	4
按稅法規定免課稅之所得	(13,849)	(5,585)
遞延所得稅資產可實現性評估變動	3,263	2,287
以前年度所得稅高估數	(1,438)	(857)
所得稅費用	<u>\$ 95,358</u>	<u>\$ 98,209</u>

3. 因暫時性差異、課稅損失及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

		112年度			
		1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：					
-暫時性差異					
存貨跌價		\$ 9,906	\$ 1,909	\$ -	\$ 11,815
其他		<u>7,030</u>	<u>24,947</u>	<u>1,217</u>	<u>33,194</u>
小計		<u>\$ 16,936</u>	<u>\$ 26,856</u>	<u>\$ 1,217</u>	<u>\$ 45,009</u>
遞延所得稅負債：					
-暫時性差異：					
採權益法認列之投資					
利益		(\$ 45,680)	(\$ 27,215)	\$ -	(\$ 72,895)
其他		<u>(183)</u>	<u>183</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小計		<u>(\$ 45,863)</u>	<u>(\$ 27,032)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 72,895)</u>
合計		<u>(\$ 28,927)</u>	<u>(\$ 176)</u>	<u>\$ 1,217</u>	<u>(\$ 27,886)</u>
		111年度			
		1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：					
-暫時性差異					
存貨跌價		\$ 7,467	\$ 2,439	\$ -	\$ 9,906
其他		<u>6,368</u>	<u>118</u>	<u>544</u>	<u>7,030</u>
小計		<u>\$ 13,835</u>	<u>\$ 2,557</u>	<u>\$ 544</u>	<u>\$ 16,936</u>
遞延所得稅負債：					
-暫時性差異：					
採權益法認列之投資					
利益		(\$ 33,949)	(\$ 9,757)	(\$ 1,974)	(\$ 45,680)
其他		<u>-</u>	<u>(183)</u>	<u>-</u>	<u>(183)</u>
小計		<u>(\$ 33,949)</u>	<u>(\$ 9,940)</u>	<u>(\$ 1,974)</u>	<u>(\$ 45,863)</u>
合計		<u>(\$ 20,114)</u>	<u>(\$ 7,383)</u>	<u>(\$ 1,430)</u>	<u>(\$ 28,927)</u>

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度。

(二十二) 每股盈餘

	112年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 271,601	34,740	\$ 7.82
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 271,601	34,740	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	—	377	
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 271,601	35,117	\$ 7.73
	111年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 350,063	34,740	\$ 10.08
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 350,063	34,740	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	—	592	
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 350,063	35,332	\$ 9.91

(二十三) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	112年度	111年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 43,549	\$ 404,684
加：期初應付設備款	—	5,066
減：期末應付設備款	(536)	—
本期支付現金	\$ 43,013	\$ 409,750

(二十四) 來自籌資活動之負債之變動

	長期借款 (包含一年內到期)	租賃負債	來自籌資活動之 負債總額
112年1月1日	\$ 250,046	\$ 4,056	\$ 254,102
籌資現金流量之變動	(29,844)	(2,535)	(32,379)
利息支付數	-	(235)	(235)
租賃負債之利息	-	235	235
其他非現金之變動	-	4,081	4,081
匯率變動之影響	-	(74)	(74)
112年12月31日	<u>\$ 220,202</u>	<u>\$ 5,528</u>	<u>\$ 225,730</u>

	長期借款 (包含一年內到期)	租賃負債	來自籌資活動之 負債總額
111年1月1日	\$ 43,267	\$ 6,389	\$ 49,656
籌資現金流量之變動	206,779	(2,119)	204,660
利息支付數	-	(188)	(188)
租賃負債之利息	-	188	188
其他非現金之變動	-	(277)	(277)
匯率變動之影響	-	63	63
111年12月31日	<u>\$ 250,046</u>	<u>\$ 4,056</u>	<u>\$ 254,102</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
帆宣系統科技股份有限公司	其他關係人
金豆事業有限公司	其他關係人

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	112年度	111年度
勞務及商品銷售：		
其他關係人	<u>\$ 110</u>	<u>\$ 157</u>

勞務銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
商品購買：		
帆宣系統科技股份有限公司	\$ 17,551	\$ 15,889

商品係按一般商業條款及條件向帆宣系統科技股份有限公司購買。

3. 應付關係人款項

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應付帳款：		
帆宣系統科技股份有限公司	\$ -	\$ 2,343

應付關係人款項主要來自進貨交易，該應付款項並無附息。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 60,844	\$ 64,876
退職後福利	324	351
總計	\$ 61,168	\$ 65,227

八、抵(質)押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	
土地	\$ 344,315	\$ 344,315	銀行借款
房屋及建築	74,347	50,281	銀行借款
定期存款(表列「按攤銷後成本 衡量之金融資產-流動」)	921	-	企業信用卡
	\$ 419,583	\$ 394,596	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無。

(二)承諾事項：

已簽約但尚未發生之資本支出：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
房屋及建築	\$ 4,216	\$ -
運輸設備	-	383
其他設備	-	1,295
總計	<u>\$ 4,216</u>	<u>\$ 1,678</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

民國 113 年 3 月 6 日經董事會決議通過：

(一)依公司章程規定，擬自 112 年度獲利中提撥 10%為員工酬勞\$39,584 及 3%為董事酬勞\$11,875，均以現金方式發放。

(二)依公司章程規定，擬具民國 112 年盈餘分配案，提列法定盈餘公積 \$27,160、特別盈餘公積\$4,870，及配發現金股利，每股新台幣 6 元。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本集團之負債資本比率如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
負債總額	\$ 835,011	\$ 776,871
資產總額	2,442,643	2,369,207
負債/資產比率	34%	33%

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 1,000,909	\$ 1,048,521
按攤銷後成本衡量之金融資產	921	-
應收票據	5,970	199
應收帳款(含關係人)	195,286	217,801
其他應收款	6,215	1,701
存出保證金	631	930
	<u>\$ 1,209,932</u>	<u>\$ 1,269,152</u>
	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付帳款(含關係人)	\$ 30,941	\$ 79,560
其他應付款	177,844	184,199
長期借款(包含一年內到期)	220,202	250,046
存入保證金	30	20
	<u>\$ 429,017</u>	<u>\$ 513,825</u>
租賃負債	<u>\$ 5,528</u>	<u>\$ 4,056</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對財務狀況及財務績效之不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。財務風險管理政策業經定期覆核以反映市場情形及本集團運作之變化。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本集團功能性貨幣不同的交易

所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債及對國外營運機構之淨投資。

- B. 本集團以自然避險為原則，依據各幣別資金需求及淨部位(外幣資產與負債部位之差額)及依照市場外匯狀況進行避險；當發生短期不平衡時，即藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受水準。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣及美金)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

112年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 6,214	30.705	\$ 190,801
美金：人民幣	1,406	7.096	43,171
<u>非貨幣性項目</u> ：無。			
<u>金融負債</u> ：			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 156	30.705	\$ 4,790
美金：人民幣	19	7.096	583
111年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 4,201	30.71	\$ 129,013
美金：人民幣	290	6.97	8,906
<u>非貨幣性項目</u> ：無。			
<u>金融負債</u> ：			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 58	30.71	\$ 1,781
美金：人民幣	136	6.97	4,177

- D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國112年及111年度認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$(1,620)及\$6,619。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		112年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	2%	\$	3,816	\$ -
美金：人民幣	2%		863	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	2%	(\$	96)	\$ -
美金：人民幣	2%	(12)	-
		111年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	1,290	\$ -
美金：人民幣	1%		89	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(\$	18)	\$ -
美金：人民幣	1%	(42)	-

價格風險

本集團未有重大商品價格風險之暴險。

現金流量及公允價值利率風險

- 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國 112 年及 111 年度，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- 借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 112 年及 111 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$1,762 及 \$2,000，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款及分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有信評等級良好者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團按信用風險管理程序，當交易對手發生付款日逾期 180 天之情況時，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加之依據。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。

G. 本集團除個別因素導致之信用風險減損採個別認列外，對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款之備抵損失，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日本集團認列之備抵損失係不重大。

H. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	應收帳款	
	112年	111年
1月1日	\$ 4,744	\$ 4,093
提列減損損失	7	635
匯率影響數	(34)	16
12月31日	<u>\$ 4,717</u>	<u>\$ 4,744</u>

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。

B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 本集團未動用借款額度明細如下：

	112年12月31日	111年12月31日
機動利率		
一年內到期	<u>\$ 99,500</u>	<u>\$ 99,500</u>

註：一年內到期之額度屬年度額度，於屆期前將另行商議。其餘額度為本集團營運資金所需。

D. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額(含本金及利息)。

112年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
<u>非衍生金融負債:</u>				
應付帳款(含關係人)	\$ 30,941	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	177,844	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	34,322	33,979	99,930	69,278
租賃負債	2,542	2,111	1,140	-
111年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
<u>非衍生金融負債:</u>				
應付帳款(含關係人)	\$ 79,560	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	184,199	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	34,093	33,784	99,582	101,538
租賃負債	1,429	944	2,165	80

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：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：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：無。
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：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：無。
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：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表一。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表二。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表三。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表一。

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表四。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。本集團以地區別及產品別之角度經營業務；地區上，本集團目前著重於各地區之事業。雖然昆山芯物聯電子通訊股份有限公司之營運規模未達到國際財務報導準則第 8 號所規定之應報導部門量化門檻，但由於本集團將其視為潛在成長區域，且預期未來將會為本集團收益帶來重大貢獻，故決定應報導此一部門。其他子公司，亦因相關資訊未納入營運決策者之報告中，故未包含於應報導部門中。這些經營結果合併表達於「其他」營運部門欄內。

(二) 部門資訊之衡量

營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同，本集團營運決策者依各營運部門編製之財務報告評估營運部門之表現。營運部門損益係以繼續經營部門稅前損益衡量。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

112年度	華景電通	昆山芯物聯電子	其他	沖銷及調整	總計
	股份有限公司	通訊有限公司			
部門收入	\$ 972,145	\$ 370,016	\$ 28,437	\$	\$ 1,370,598
部門間收入	\$ 24,901	\$ 25,151	\$ 8,689	(\$ 58,741)	\$ -
部門損益	\$ 271,601	\$ 137,848	\$ 32,797	(\$ 174,163)	\$ 268,083
112年12月31日					
部門資產	\$ 2,301,127	\$ 486,232	\$ 493,010	(\$ 837,726)	\$ 2,442,643
部門負債	\$ 713,469	\$ 102,491	\$ 26,719	(\$ 7,668)	\$ 835,011
111年度	華景電通	昆山芯物聯電子	其他	沖銷及調整	總計
	股份有限公司	通訊有限公司			
部門收入	\$ 1,217,376	\$ 190,626	\$ 8,408	\$ -	\$ 1,416,410
部門間收入	\$ 44,399	\$ 17,134	\$ 3,372	(\$ 64,905)	\$ -
部門損益	\$ 350,064	\$ 49,667	\$ 30,667	(\$ 80,956)	\$ 349,442
111年12月31日					
部門資產	\$ 2,312,002	\$ 307,759	\$ 371,241	(\$ 621,795)	\$ 2,369,207
部門負債	\$ 725,531	\$ 55,153	\$ 5,279	(\$ 9,092)	\$ 776,871

(四) 部門損益之調節資訊

不適用。

(五) 產品別及勞務別之資訊

請詳附註六、(十四)。

(六) 地區別資訊

本集團民國 112 年及 111 年度地區別資訊如下：

	112年度		111年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 892,540	\$ 601,536	\$ 1,147,356	\$ 580,581
中國	410,953	34,489	223,605	36,048
其他	67,105	4,460	45,449	69
合計	\$ 1,370,598	\$ 640,485	\$ 1,416,410	\$ 616,698

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 112 年及 111 年度重要客戶資訊如下：

	112年度		111年度	
	收入	部門	收入	部門
甲客戶	\$ 781,333	全公司	\$ 990,315	全公司

華景電通股份有限公司及子公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國112年1月1日至112年12月31日

附表一

單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)		科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
			與交易人之關係 (註2)	金額				
0	華景電通股份有限公司	昆山芯物聯電子通訊有限公司	1	\$	銷貨收入	21,648	註4	2%
0	華景電通股份有限公司	昆山芯物聯電子通訊有限公司	1		進貨	26,104	註4	2%
0	華景電通股份有限公司	昆山芯物聯電子通訊有限公司	1		應收帳款	2,541	註4	0%
0	華景電通股份有限公司	昆山芯物聯電子通訊有限公司	1		應付帳款	2,786	註4	0%
0	華景電通股份有限公司	樂玩實業股份有限公司	1		其他支出	3,799	註4	0%
0	華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	1		銷貨收入	2,715	註4	0%
0	華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	1		進貨	5,040	註4	0%
0	華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	1		預付費用	18,319	註4	1%
0	華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	1		應付帳款	1,816	註4	0%

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

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

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

註4：按一般交易條件辦理。

註5：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

華景電通股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不含大陸被投資公司)

民國112年1月1日至112年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有 比率	帳面金額	被投資公司本 期損益 (註2(2))	本期認列之投 資損益 (註2(3))	備註
				本期末	去年年底						
華景電通股份有限公司	Good Choice International Co., Ltd.	塞蒂爾	一般投資	\$ 30,402	\$ 30,402	1,000,000	100%	\$ 373,865	\$ 137,848	\$ 136,074	
華景電通股份有限公司	樂玩費業股份有限公司	台灣	餐飲零售業	60,000	60,000	6,000,000	60%	29,974	(21,107)	(17,589)	
華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System USA, Inc.	美國	一般投資	57,000	57,000	2,000,000	100%	16,783	(41,950)	(41,950)	
Brilliant Network & Automation Integrated System USA, Inc.	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	美國	電子通訊零組件製造及買賣	54,150	14,250	1,900,000	100%	14,704	(41,994)	(41,994)	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股比例」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

華景電通股份有限公司及子公司
大陸投資資訊—基本資料

民國112年1月1日至112年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期末自台灣匯出累積投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				匯出	收回						
昆山芯物聯電子通訊有限公司	電子通訊零組件製造及買賣	\$ 30,402	2	\$ -	\$ -	\$ 137,848	100%	\$ 136,074	\$ 373,865	\$ -	

公司名稱	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	規定赴大陸地區投資限額(註4)
華景電通股份有限公司	\$ 30,402	\$ 30,402	\$ -

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司(Good Choice International Co., Ltd.)再投資大陸
- (3). 其他方式

註2：本期認列之投資損益，係經台灣母公司簽證會計師查核之財務資訊。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：華景電通已於民國110年12月27日取得經濟部經授工字第11020447550號「營運總部認定函」，依據投審會民國98年8月29日修正「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定不受大陸投資限額之規定。

華景電通股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國112年1月1日至112年12月31日

附表四

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
樂豆實業有限公司	2,074,673	5.97%
金豆事業有限公司	2,046,145	5.88%

會計師查核報告

(113)財審報字第 23003945 號

華景電通股份有限公司 公鑒：

查核意見

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

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

查核意見之基礎

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

華景電通股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨之評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報告附註四(九)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)。華景電通股份有限公司主要為製造並銷售半導體設備暨零組件等，該存貨因科技快速變遷及市場供需之波動而可能導致需評估存貨跌價損失。華景電通股份有限公司對存貨係採成本與淨變現價值孰低者衡量，由於超過一定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時或損毀之存貨，於執行存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及人工判斷因而具估計不確定性，故本會計師將此列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序係依對華景電通股份有限公司營運及產業性質之了解，評估存貨評價政策與程序之合理性；抽核存貨貨齡計算之正確性；抽核用以評估存貨淨變現價值之相關資料，如銷貨價格、進貨價格及存貨去化情形等資訊，以確認淨變現價值之合理性，並評估備抵跌價損失提列之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估華景電通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華景電通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。

華景電通股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對華景電通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，以及使華景電通股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致華景電通股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於華景電通股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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中華民國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，決定對華景電通股份有限公司民國 112 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

鄭雅慧

鄭雅慧

會計師

白淑蓓

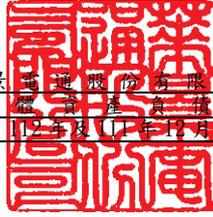
白淑蓓



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1110349013 號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 6 日

華景通股份有限公司
個體資產負債表
民國112年及111年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	112 年 12 月 31 日			111 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	730,499	32	\$	909,598	39
1150	應收票據淨額	六(二)		5,970	-		199	-
1170	應收帳款淨額	六(二)		93,101	4		113,916	5
1180	應收帳款－關係人淨額	六(二)及七		2,626	-		6,644	-
1200	其他應收款			522	-		375	-
130X	存貨	六(三)		391,774	17		344,519	15
1410	預付款項			21,922	1		16,637	1
1470	其他流動資產			70	-		70	-
11XX	流動資產合計			<u>1,246,484</u>	<u>54</u>		<u>1,391,958</u>	<u>60</u>
非流動資產								
1550	採用權益法之投資	六(四)		420,622	18		332,929	14
1600	不動產、廠房及設備	六(五)		585,790	25		567,373	25
1755	使用權資產	六(六)		1,298	-		1,347	-
1780	無形資產			3,057	-		2,403	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)		43,750	3		15,654	1
1900	其他非流動資產			126	-		338	-
15XX	非流動資產合計			<u>1,054,643</u>	<u>46</u>		<u>920,044</u>	<u>40</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>2,301,127</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,312,002</u>	<u>100</u>

(續次頁)

華景通股份有限公司
個體資產負債表
民國112年及111年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112 年 12 月 31 日			111 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2130	合約負債—流動	六(十四)	\$	238,907	10	\$	138,247	6
2170	應付帳款			16,401	1		64,608	3
2180	應付帳款—關係人	七		4,602	-		4,066	-
2200	其他應付款	六(七)		122,635	6		153,348	7
2220	其他應付款項—關係人	七		339	-		589	-
2230	本期所得稅負債			29,703	1		56,336	3
2250	負債準備—流動			5,316	-		9,710	-
2280	租賃負債—流動			650	-		555	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(八)		30,097	2		29,936	1
2399	其他流動負債—其他			1,140	-		1,343	-
21XX	流動負債合計			<u>449,790</u>	<u>20</u>		<u>458,738</u>	<u>20</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(八)		190,105	8		220,110	9
2570	遞延所得稅負債	六(二十一)		72,895	3		45,863	2
2580	租賃負債—非流動			678	-		819	-
25XX	非流動負債合計			<u>263,678</u>	<u>11</u>		<u>266,792</u>	<u>11</u>
2XXX	負債總計			<u>713,468</u>	<u>31</u>		<u>725,530</u>	<u>31</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十)		347,397	15		347,397	15
資本公積								
3200	資本公積	六(十一)		651,384	28		639,011	28
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十二)		152,474	7		117,468	5
3320	特別盈餘公積			2,175	-		7,895	-
3350	未分配盈餘			441,274	19		476,876	21
其他權益								
3400	其他權益	六(十三)	(7,045)	-	(2,175)	-
3XXX	權益總計			<u>1,587,659</u>	<u>69</u>		<u>1,586,472</u>	<u>69</u>
重大或有事項及未認列之合約承諾 九								
重大之期後事項 十一								
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>2,301,127</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,312,002</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳榮華



經理人：古震維



會計主管：黃彥中



華景電通股份有限公司
個體綜合損益表
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112 年 度		111 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十四)及七	\$ 997,046	100	\$ 1,261,775	100
5000 營業成本	六(三)(十九) (二十)及七	(505,398)	(51)	(641,378)	(51)
5900 營業毛利		491,648	49	620,397	49
5910 未實現銷貨利益	六(四)	(8,333)	(1)	(13,205)	(1)
5920 已實現銷貨利益	六(四)	13,205	1	9,834	1
5950 營業毛利淨額		496,520	49	617,026	49
營業費用	六(十九)(二十) 及七				
6100 推銷費用		(36,459)	(4)	(39,056)	(3)
6200 管理費用		(123,868)	(12)	(120,499)	(10)
6300 研究發展費用		(70,964)	(7)	(61,909)	(5)
6000 營業費用合計		(231,291)	(23)	(221,464)	(18)
6900 營業利益		265,229	26	395,562	31
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(十五)	10,769	1	4,710	-
7010 其他收入	六(十六)	135	-	528	-
7020 其他利益及損失	六(十七)	(3,637)	-	8,629	1
7050 財務成本	六(十八)	(4,651)	(1)	(2,260)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關 聯企業及合資損益之份額	六(四)	76,535	8	32,617	3
7000 營業外收入及支出合計		79,151	8	44,224	4
7900 稅前淨利		344,380	34	439,786	35
7950 所得稅費用	六(二十一)	(72,779)	(7)	(89,723)	(7)
8200 本期淨利		\$ 271,601	27	\$ 350,063	28
其他綜合損益(淨額)					
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	六(十三)	(\$ 6,087)	-	\$ 7,150	-
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(十三) (二十一)	1,217	-	(1,430)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 4,870)	-	\$ 5,720	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 266,731	27	\$ 355,783	28
每股盈餘					
9750 基本	六(二十二)	\$ 7.82		\$ 10.08	
9850 稀釋		\$ 7.73		\$ 9.91	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳榮華



經理人：古震維



會計主管：黃彥中





華景電通股份有限公司
個體財務報表

民國112年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	保		留		盈		餘		國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	合計
	普通股	股本	公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	盈餘			
111年										
1月1日	\$ 347,397	\$ 635,496	\$ 94,496	\$ 6,986	\$ 324,392	(\$ 7,895)	\$ 1,400,872			
本期淨利	-	-	-	-	350,063	-	350,063			
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	5,720	5,720			
本期綜合損益總額	-	-	-	-	350,063	5,720	355,783			
110年度盈餘指撥及分派										
提列法定盈餘公積	-	-	22,972	-	(22,972)	-	-			
提列特別盈餘公積	-	-	-	909	(909)	-	-			
發放現金股利	-	-	-	-	(173,698)	-	(173,698)			
認列對子公司所有權權益變動數	-	3,515	-	-	-	-	3,515			
12月31日	\$ 347,397	\$ 639,011	\$ 117,468	\$ 7,895	\$ 476,876	(\$ 2,175)	\$ 1,586,472			
112年										
1月1日	\$ 347,397	\$ 639,011	\$ 117,468	\$ 7,895	\$ 476,876	(\$ 2,175)	\$ 1,586,472			
本期淨利	-	-	-	-	271,601	-	271,601			
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(4,870)	(4,870)			
本期綜合損益總額	-	-	-	-	271,601	(4,870)	266,731			
111年度盈餘指撥及分派										
提列法定盈餘公積	-	-	35,006	-	(35,006)	-	-			
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(5,720)	5,720	-	-			
發放現金股利	-	-	-	-	(277,917)	-	(277,917)			
認列對子公司所有權權益變動數	-	12,373	-	-	-	-	12,373			
12月31日	\$ 347,397	\$ 651,384	\$ 152,474	\$ 2,175	\$ 441,274	(\$ 7,045)	\$ 1,587,659			

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：陳榮華

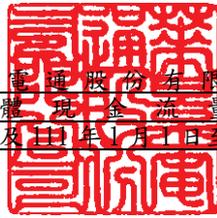


經理人：古震維



會計主管：黃彥中

華景電通股份有限公司
個體現金流量表
民國112年及111年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	112 年 度	111 年 度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 344,380	\$ 439,786
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(十九) 13,155	10,827
攤銷費用	六(十九) 1,465	1,137
利息費用	六(十八) 4,651	2,260
利息收入	六(十五) (10,769)	(4,710)
已實現銷貨利益	(13,205)	(9,834)
未實現銷貨利益	8,333	13,205
採用權益法認列之子公司利益份額	六(四) (76,535)	(32,617)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十七) -	(162)
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	(5,771)	531
應收帳款	20,815	1,285
應收帳款-關係人	4,018	(4,425)
其他應收款	(2)	-
存貨	(47,255)	19,415
預付款項	(5,285)	(13,218)
其他流動資產	-	(20)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	100,660	115,010
應付票據	-	(364)
應付帳款	(48,207)	(18,137)
應付帳款-關係人	536	(1,509)
其他應付款	(30,950)	40,140
其他應付款-關係人	(250)	190
負債準備-流動	(4,394)	1,823
其他流動負債-其他	(203)	166
營運產生之現金流入	255,187	560,779
收取之利息	10,624	4,479
支付之利息	(4,643)	(1,981)
支付之所得稅	(99,259)	(59,339)
營業活動之淨現金流入	161,909	503,938
投資活動之現金流量		
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	1,000
取得採用權益法之投資	六(四) -	(77,000)
取得不動產、廠房及設備	六(二十三) (30,362)	(404,017)
處分不動產、廠房及設備價款	-	162
取得無形資產	(2,118)	(1,064)
存出保證金減少	212	2
投資活動之淨現金流出	(32,268)	(480,917)
籌資活動之現金流量		
舉借長期借款	六(二十四) -	261,100
償還長期借款	六(二十四) (29,844)	(54,321)
租賃負債本金償還數	六(二十四) (979)	(1,019)
發放現金股利	六(十二) (277,917)	(173,698)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(308,740)	32,062
本期現金及約當現金(減少)增加數	(179,099)	55,083
期初現金及約當現金餘額	909,598	854,515
期末現金及約當現金餘額	\$ 730,499	\$ 909,598

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳榮華



經理人：古震維



會計主管：黃彥中



華景電通股份有限公司
個體財務報表附註
民國112年度及111年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

華景電通股份有限公司(以下簡稱「本公司」)民國89年9月7日於中華民國設立，主要營業項目為晶圓製程AMC微污染防治設備(簡稱AMHS)、RFID整合派工系統(簡稱RFID)及其他。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國113年3月6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(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國112年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計值之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12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」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23日

公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國113年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 本個體財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合金管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 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司財務報告所列之項目，均係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(七) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(八) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(九) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十) 採用權益法之投資-子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
6. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應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，個體財務報告業主權益應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。

(十一) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3年 ~ 50年
機器設備	3年
辦公設備	3年 ~ 5年
運輸設備	5年
租賃改良	3年
其他設備	2年 ~ 3年

(十二) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；後續採成本模式衡量，於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，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十三) 無形資產

無形資產主係電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。

(十四) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十五) 借款

係指向銀行借入之長期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十六) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十七) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十八) 負債準備

負債準備主係保固，係因過去事件而負有現時法定或推定義務，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時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金 - 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，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。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞

延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十一) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十二) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十三) 收入認列

1. 本公司製造並銷售精密儀器批發零售及電信器材零售等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 商品之銷售收入以合約價格扣除估計銷貨折讓之淨額認列。給予客戶之銷貨折讓，本公司依據歷史經驗估計，收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設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風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無。

(二) 重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、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。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 112 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$391,774。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 200	\$ 200
支票存款及活期存款	87,126	226,333
定期存款	643,173	683,065
合計	<u>\$ 730,499</u>	<u>\$ 909,598</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本公司列報資產負債表之現金及約當現金無提供質押之情形。

(二) 應收票據及帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據	\$ 5,970	\$ 199
應收帳款	95,970	116,785
應收帳款-關係人	2,626	6,644
	98,596	123,429
減：備抵損失	(2,869)	(2,869)
	<u>\$ 95,727</u>	<u>\$ 120,560</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	112年12月31日		111年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 82,069	\$ 5,970	\$ 122,909	\$ 199
30天內	16,350	-	520	-
31-90天	177	-	-	-
91-180天	-	-	-	-
	<u>\$ 98,596</u>	<u>\$ 5,970</u>	<u>\$ 123,429</u>	<u>\$ 199</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額額(含關係人)均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收款(含應收票據)餘額為 \$121,019。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$5,970 及 \$199；最能代表本公司應收帳款於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$95,727 及 \$120,560。
4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 存貨

	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 116,395	(\$ 20,988)	\$ 95,407
在製品	167,691	(14,225)	153,466
製成品	122,384	(1,525)	120,859
商品	38,085	(16,043)	22,042
合計	<u>\$ 444,555</u>	<u>(\$ 52,781)</u>	<u>\$ 391,774</u>

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 113,578	(\$ 22,550)	\$ 91,028
在製品	206,686	(18,557)	188,129
製成品	47,192	(1,186)	46,006
商品	20,182	(826)	19,356
合計	<u>\$ 387,638</u>	<u>(\$ 43,119)</u>	<u>\$ 344,519</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本	\$ 495,736	\$ 629,991
存貨跌價損失	9,662	12,103
其他	-	(716)
	<u>\$ 505,398</u>	<u>\$ 641,378</u>

(四) 採用權益法之投資

	112年度	111年度
1月1日	\$ 332,929	\$ 216,018
增加採用權益法投資	-	77,000
已(未)實現銷貨利益淨額	4,872	(3,371)
採用權益法之投資損益份額	76,535	32,617
資本公積變動	12,373	3,515
其他權益變動	(6,087)	7,150
12月31日	<u>\$ 420,622</u>	<u>\$ 332,929</u>

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
子公司：		
Good Choice		
International Co., Ltd.	\$ 373,865	\$ 238,737
樂玩實業股份有限公司	29,974	35,199
Brilliant Network & Automation Integrated System USA, INC.	<u>16,783</u>	<u>58,993</u>
合計	<u>\$ 420,622</u>	<u>\$ 332,929</u>

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 112 年度合併財務報表附註四、(三)。

(五) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他	待驗設備 及未完工程	合計
112年1月1日									
成本	\$ 416,169	\$ 159,989	\$ 2,576	\$ 5,768	\$ 11,797	\$ 2,731	\$ 5,114	\$ 2,015	\$ 606,159
累計折舊	-	(19,519)	(1,374)	(2,271)	(9,146)	(2,168)	(4,308)	-	(38,786)
	<u>\$ 416,169</u>	<u>\$ 140,470</u>	<u>\$ 1,202</u>	<u>\$ 3,497</u>	<u>\$ 2,651</u>	<u>\$ 563</u>	<u>\$ 806</u>	<u>\$ 2,015</u>	<u>\$ 567,373</u>
112年度									
1月1日	\$ 416,169	\$ 140,470	\$ 1,202	\$ 3,497	\$ 2,651	\$ 563	\$ 806	\$ 2,015	\$ 567,373
增添	-	12,462	172	1,259	554	-	1,990	14,153	30,590
處分-成本	-	-	-	-	-	-	(365)	-	(365)
重分類	-	13,389	74	-	890	(130)	1,945	(16,168)	-
處分-累計折舊	-	-	-	-	-	-	365	-	365
折舊費用	-	(5,941)	(874)	(1,876)	(1,348)	(298)	(1,836)	-	(12,173)
12月31日	<u>\$ 416,169</u>	<u>\$ 160,380</u>	<u>\$ 574</u>	<u>\$ 2,880</u>	<u>\$ 2,747</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 2,905</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 585,790</u>
112年12月31日									
成本	\$ 416,169	\$ 185,840	\$ 2,822	\$ 7,027	\$ 13,241	\$ 2,601	\$ 8,684	\$ -	\$ 636,384
累計折舊	-	(25,460)	(2,248)	(4,147)	(10,494)	(2,466)	(5,779)	-	(50,594)
	<u>\$ 416,169</u>	<u>\$ 160,380</u>	<u>\$ 574</u>	<u>\$ 2,880</u>	<u>\$ 2,747</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 2,905</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 585,790</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他	待驗設備 及未完工程	合計
111年1月1日									
成本	\$ 71,854	\$ 107,321	\$ 3,346	\$ 5,730	\$ 11,801	\$ 2,731	\$ 5,644	\$ 1,730	\$ 210,157
累計折舊	-	(15,811)	(1,208)	(932)	(8,467)	(1,821)	(3,693)	-	(31,932)
	<u>\$ 71,854</u>	<u>\$ 91,510</u>	<u>\$ 2,138</u>	<u>\$ 4,798</u>	<u>\$ 3,334</u>	<u>\$ 910</u>	<u>\$ 1,951</u>	<u>\$ 1,730</u>	<u>\$ 178,225</u>
111年度									
1月1日	\$ 71,854	\$ 91,510	\$ 2,138	\$ 4,798	\$ 3,334	\$ 910	\$ 1,951	\$ 1,730	\$ 178,225
增添	344,315	51,657	-	520	443	-	-	2,016	398,951
處分-成本	-	(720)	(770)	(482)	(447)	-	(530)	-	(2,949)
重分類	-	1,731	-	-	-	-	-	(1,731)	-
處分-累計折舊	-	720	770	482	447	-	530	-	2,949
折舊費用	-	(4,428)	(936)	(1,821)	(1,126)	(347)	(1,145)	-	(9,803)
12月31日	<u>\$ 416,169</u>	<u>\$ 140,470</u>	<u>\$ 1,202</u>	<u>\$ 3,497</u>	<u>\$ 2,651</u>	<u>\$ 563</u>	<u>\$ 806</u>	<u>\$ 2,015</u>	<u>\$ 567,373</u>
111年12月31日									
成本	\$ 416,169	\$ 159,989	\$ 2,576	\$ 5,768	\$ 11,797	\$ 2,731	\$ 5,114	\$ 2,015	\$ 606,159
累計折舊	-	(19,519)	(1,374)	(2,271)	(9,146)	(2,168)	(4,308)	-	(38,786)
	<u>\$ 416,169</u>	<u>\$ 140,470</u>	<u>\$ 1,202</u>	<u>\$ 3,497</u>	<u>\$ 2,651</u>	<u>\$ 563</u>	<u>\$ 806</u>	<u>\$ 2,015</u>	<u>\$ 567,373</u>

1. 民國 112 年及 111 年度均無利息資本化情事。

2. 本公司房屋及建築之重大組成部分包括建物、空調及水電消防工程等，分別按 3 年~50 年提列折舊。

3. 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本公司持有寶山鄉二坪段及竹南鎮廣源段土地，帳列金額分別為 \$2,108 及 \$6,150，該部份土地因屬農業用地受法令限制而無法過戶予本公司，係以他人名義持有之農業用地並簽訂不動產借名登記合約書，目前供營運使用。

4. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括房屋及建築與影印機等，租賃合約之期間通常介於 0.5 到 10 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	112年12月31日	111年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋及建築	\$ 1,298	\$ 1,347
	112年度	111年度
	折舊費用	折舊費用
房屋及建築	\$ 982	\$ 1,024

3. 本公司於民國 112 年度及 111 年度使用權資產之增添金額分別為\$933 及 \$0。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年度	111年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 28	\$ 28
屬短期租賃合約之費用	141	1,061
屬低價值資產租賃之費用	87	84

本公司承租建物屬短期租賃合約及承租標的影印機屬低價值資產租賃。

5. 本公司於民國 112 年及 111 年度租賃現金流出總額分別為\$1,235 及 \$2,192。

(七)其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 49,615	\$ 61,235
應付員工酬勞	39,584	50,550
應付董事酬勞	11,875	15,165
應付設備款	228	-
其他	21,333	26,398
合計	\$ 122,635	\$ 153,348

(八) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年12月31日
長期銀行借款				
-擔保借款	自111年6月24日至118年6月24日，並按月付息，另自111年8月5日起開始按月分期償還本金	1.90%	土地 房屋及建築	\$ 83,702
-擔保借款	自111年8月26日至121年8月26日，並按月付息，另自111年9月5日起開始按月分期償還本金	2.13%	土地 房屋及建築	136,500
				<u>220,202</u>
減：一年內到期之長期借款				(<u>30,097</u>)
				<u>\$ 190,105</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年12月31日
長期銀行借款				
-擔保借款	自111年6月24日至118年6月24日，並按月付息，另自111年8月5日起開始按月分期償還本金	1.64%	土地 房屋及建築	\$ 97,796
-擔保借款	自111年8月26日至121年8月26日，並按月付息，另自111年9月5日起開始按月分期償還本金	1.83%	土地 房屋及建築	152,250
				<u>250,046</u>
減：一年內到期之長期借款				(<u>29,936</u>)
				<u>\$ 220,110</u>

(九) 退休金

1. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 民國 112 年及 111 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$8,525 及 \$7,679。

(十) 股本

1. 民國 112 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$500,000，分為 50,000,000 股，已發行 34,739,683 股，實收資本額為 \$347,397，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日暨12月31日	<u>34,739,683</u>	<u>34,739,683</u>

(十一) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	<u>112年</u>			
	<u>發行溢價</u>	<u>認列對子公司所 有權權益變動數</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 634,802	\$ 3,515	\$ 694	\$ 639,011
按持股比例認列子公司 權益變動	-	12,373	-	12,373
12月31日	<u>\$ 634,802</u>	<u>\$ 15,888</u>	<u>\$ 694</u>	<u>\$ 651,384</u>

	111年			
	發行溢價	認列對子公司所有權權益變動數	其他	合計
1月1日	\$ 634,802	\$ -	\$ 694	\$ 635,496
按持股比例認列子公司 權益變動	-	3,515	-	3,515
12月31日	<u>\$ 634,802</u>	<u>\$ 3,515</u>	<u>\$ 694</u>	<u>\$ 639,011</u>

(十二) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積，如尚有盈餘應依股東會決議保留或分派之。
2. 本公司股利政策如下：因本公司所處環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為考量健全公司財務結構、營運盈餘之狀況及未來擴展營運規模之需要，擬採剩餘股利政策。董事會擬具之盈餘分派議案，以截至本期可分期盈餘中至少提撥百分之二十為股東紅利，其中現金股利之分派以不低於股東紅利百分之十為原則。本公司分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部如以發放現金之方式為之，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 民國 112 年 3 月 9 日經董事會決議及民國 111 年 6 月 8 日經股東會決議對民國 111 及 110 年度之盈餘分派如下：

	111年度		110年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 35,006		\$ 22,972	
(迴轉)提列特別盈餘公積	(5,720)		909	
現金股利	<u>277,917</u>	\$ 8.0	<u>173,698</u>	\$ 5.0
合計	<u>\$ 307,203</u>		<u>\$ 197,579</u>	

(十三) 其他權益

	外幣換算	
	112年度	111年度
外幣換算差異數：		
1月1日	(\$ 2,175)	(\$ 7,895)
- 集團	(6,087)	7,150
- 集團之稅額	1,217	(1,430)
12月31日	(\$ 7,045)	(\$ 2,175)

(十四) 營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

	台灣		中國		其他	合計
	112年度	AMHS	RFID	AMHS		
外部客戶合約收入	\$ 728,602	\$ 118,806	\$ 62,585	\$ -	\$ 87,053	\$ 997,046

	台灣		中國		其他	合計
	111年度	AMHS	RFID	AMHS		
外部客戶合約收入	\$ 955,973	\$ 164,543	\$ 75,914	\$ 9	\$ 65,336	\$ 1,261,775

2. 合約負債

(1) 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
合約負債	\$ 238,907	\$ 138,247	\$ 23,237

(2) 本公司認列期初合約負債本期認列收入如下：

	112年度	111年度
合約負債	\$ 72,977	\$ 19,925

(十五) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款利息	\$ 10,769	\$ 4,710

(十六) 其他收入

	112年度	111年度
其他收入—其他	\$ 135	\$ 528

(十七) 其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
淨外幣兌換(損失)利益	(\$ 551)	\$ 8,467
處分不動產、廠房及設備利益	-	162
其他損失	(3,086)	-
合計	<u>(\$ 3,637)</u>	<u>\$ 8,629</u>

(十八) 財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 4,623	\$ 2,232
租賃負債	28	28
合計	<u>\$ 4,651</u>	<u>\$ 2,260</u>

(十九) 費用性質之額外資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
員工福利費用	\$ 313,456	\$ 305,815
折舊費用	13,155	10,827
攤銷費用	1,465	1,137
	<u>\$ 328,076</u>	<u>\$ 317,779</u>

(二十) 員工福利費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
薪資費用	\$ 261,886	\$ 254,170
董事酬金	12,475	15,655
勞健保費用	18,013	15,667
退休金費用	8,525	7,679
其他用人費用	12,557	12,644
	<u>\$ 313,456</u>	<u>\$ 305,815</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 5%至 12%，董事酬勞不高於 5%。

2. 本公司民國 112 年及 111 年度員工酬勞估列金額分別為\$39,584 及 \$50,550；董事酬勞估列金額分別為\$11,875 及\$15,165，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 112 年度係以該年度之獲利情況，分別以 10%及 3%估列。董事會決議配發金額為\$39,584 及\$11,875，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 111 年度員工酬勞及董事酬勞，與民國 111 年度

財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	112年度	111年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 71,986	\$ 82,843
以前年度所得稅低(高)估	640	(521)
當期所得稅總額	72,626	82,322
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	153	7,401
遞延所得稅總額	153	7,401
所得稅費用	\$ 72,779	\$ 89,723

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	112年度	111年度
國外營運機構換算差額	(\$ 1,217)	\$ 1,430

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	112年度	111年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 68,876	\$ 87,957
遞延所得稅資產可實現性評估變動	3,263	2,287
以前年度所得稅低(高)估數	640	(521)
所得稅費用	\$ 72,779	\$ 89,723

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	112年度			
	1月1日	認列於(損)	認列於其他	12月31日
		益	綜合(損)益	
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異				
存貨跌價	\$ 8,624	\$ 1,932	\$ -	\$ 10,556
其他	<u>7,030</u>	<u>24,947</u>	<u>1,217</u>	<u>33,194</u>
小計	<u>\$ 15,654</u>	<u>\$ 26,879</u>	<u>\$ 1,217</u>	<u>\$ 43,750</u>
遞延所得稅負債：				
-暫時性差異：				
採權益法認列				
之投資利益	(\$ 45,680)	(\$ 27,215)	\$ -	(\$ 72,895)
其他	<u>(183)</u>	<u>183</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小計	<u>(\$ 45,863)</u>	<u>(\$ 27,032)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 72,895)</u>
合計	<u>(\$ 30,209)</u>	<u>(\$ 153)</u>	<u>\$ 1,217</u>	<u>(\$ 29,145)</u>

	111年度			
	1月1日	認列於(損)	認列於其他	12月31日
		益	綜合(損)益	
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異				
存貨跌價	\$ 6,203	\$ 2,421	\$ -	\$ 8,624
其他	<u>6,368</u>	<u>118</u>	<u>544</u>	<u>7,030</u>
小計	<u>\$ 12,571</u>	<u>\$ 2,539</u>	<u>\$ 544</u>	<u>\$ 15,654</u>
遞延所得稅負債：				
-暫時性差異：				
採權益法認列				
之投資利益	(\$ 33,949)	(\$ 9,757)	(\$ 1,974)	(\$ 45,680)
其他	<u>-</u>	<u>(183)</u>	<u>-</u>	<u>(183)</u>
小計	<u>(\$ 33,949)</u>	<u>(\$ 9,940)</u>	<u>(\$ 1,974)</u>	<u>(\$ 45,863)</u>
合計	<u>(\$ 21,378)</u>	<u>(\$ 7,401)</u>	<u>(\$ 1,430)</u>	<u>(\$ 30,209)</u>

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度。

(二十二) 每股盈餘

	112年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 271,601	34,740	7.82
<u>稀釋每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 271,601	34,740	
具稀釋作用之潛在普通股之影 員工酬勞	-	377	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 271,601	35,117	7.73
	111年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 350,063	34,740	10.08
<u>稀釋每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 350,063	34,740	
具稀釋作用之潛在普通股之影 員工酬勞	-	592	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 350,063	35,332	9.91

(二十三) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	112年度	111年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 30,590	\$ 398,951
加：期初應付設備款	-	5,066
減：期末應付設備款	(228)	-
本期支付現金	\$ 30,362	\$ 404,017

(二十四) 來自籌資活動之負債之變動

	長期借款 (包含一年內到期)	租賃負債	來自籌資活動之 負債總額
112年1月1日	\$ 250,046	\$ 1,374	\$ 251,420
籌資現金流量之變動	(29,844)	(979)	(30,823)
利息支付數	-	(28)	(28)
租賃負債之利息	-	28	28
其他非現金之變動	-	933	933
112年12月31日	<u>\$ 220,202</u>	<u>\$ 1,328</u>	<u>\$ 221,530</u>

	長期借款 (包含一年內到期)	租賃負債	來自籌資活動之 負債總額
111年1月1日	\$ 43,267	\$ 2,393	\$ 45,660
籌資現金流量之變動	206,779	(1,019)	205,760
利息支付數	-	(28)	(28)
租賃負債之利息	-	28	28
111年12月31日	<u>\$ 250,046</u>	<u>\$ 1,374</u>	<u>\$ 251,420</u>

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

無。

(二) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
昆山芯物聯電子通訊有限公司(昆山芯物聯)	子公司
樂玩實業股份有限公司(樂玩)	子公司
Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC. (Brilliant AZ USA)	子公司
帆宣系統科技股份有限公司	其他關係人

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
商品銷售：		
子公司		
- 昆山芯物聯	\$ 21,648	\$ 43,012
- Brillian AZ USA	2,715	962
- 樂玩	<u>538</u>	<u>426</u>
小計	24,901	44,400
勞務銷售：		
其他關係人	<u>-</u>	<u>16</u>
合計	<u>\$ 24,901</u>	<u>\$ 44,416</u>

商品銷售之交易價格與收款條件係雙方協議達成，無可供比較對象。

2. 進貨

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
勞務購買：		
子公司		
- 昆山芯物聯	\$ 26,104	\$ 17,838
- Brillian AZ USA	5,040	-
商品購買：		
子公司		
- 昆山芯物聯	298	145
其他關係人	<u>17,551</u>	<u>15,889</u>
合計	<u>\$ 48,993</u>	<u>\$ 33,872</u>

勞務係雙方協議達成，無可供比較對象。

3. 應收關係人款項

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應收帳款：		
子公司		
- 昆山芯物聯	2,541	5,678
- Brillian AZ USA	-	966
- 樂玩	<u>85</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 2,626</u>	<u>\$ 6,644</u>

應收關係人款項主要來自銷售商品。該應收款項並無抵押及附息。

4. 應付關係人款項

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應付帳款：		
子公司		
- 昆山芯物聯	\$ 2,786	\$ 1,723
- Brillian AZ USA	1,816	-
其他關係人	<u>-</u>	<u>2,343</u>
小計	<u>4,602</u>	<u>4,066</u>
其他應付款：		
子公司		
- 昆山芯物聯	14	43
- 樂玩	<u>325</u>	<u>546</u>
小計	<u>339</u>	<u>589</u>
合計	<u>\$ 4,941</u>	<u>\$ 4,655</u>

6. 預付款項

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
預付費用：		
子公司		
- Brillian AZ USA	<u>\$ 18,319</u>	<u>\$ -</u>

7. 其他交易

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
其他支出：		
子公司		
- 樂玩	<u>\$ 3,799</u>	<u>\$ 3,371</u>

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 59,186	\$ 62,704
退職後福利	<u>324</u>	<u>351</u>
總計	<u>\$ 59,510</u>	<u>\$ 63,055</u>

八、抵(質)押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	112年12月31日	111年12月31日	
土地	\$ 344,315	\$ 344,315	銀行借款
房屋及建築	74,347	50,281	銀行借款
	<u>\$ 418,662</u>	<u>\$ 394,596</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無。

(二)承諾事項：

已簽約但尚未發生之資本支出：

	112年12月31日	111年12月31日
房屋及建築	\$ 4,216	\$ -
運輸設備	-	383
其他設備	-	1,295
總計	<u>\$ 4,216</u>	<u>\$ 1,678</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

民國 113 年 3 月 6 日經董事會決議通過：

(一)依公司章程規定，擬自 112 年度獲利中提撥 10%為員工酬勞\$39,584 及 3%為董事酬勞\$11,875，均以現金方式發放。

(二)依公司章程規定，擬具民國 112 年盈餘分配案，提列法定盈餘公積\$27,160、特別盈餘公積\$4,870，及配發現金股利每股新台幣 6 元。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨

額除以資本總額計算。

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本公司之負債資本比率如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
負債總額	\$ 713,468	\$ 725,530
資產總額	2,301,127	2,312,002
負債/資產比率	31%	31%

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 730,499	\$ 909,598
應收票據	5,970	199
應收帳款(含關係人)	95,727	120,560
其他應收款	522	375
存出保證金	126	338
	<u>\$ 832,844</u>	<u>\$ 1,031,070</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付帳款(含關係人)	\$ 21,003	\$ 68,674
其他應付款(含關係人)	122,974	153,937
長期借款(包含一年內到期)	220,202	250,046
	<u>\$ 364,179</u>	<u>\$ 472,657</u>
租賃負債	<u>\$ 1,328</u>	<u>\$ 1,374</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對財務狀況及財務績效之不利影響。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。財務風險管理政策業經定期覆核以反映市場情形及本公司運作之變化。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受相對與本集團功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本公司以自然避險為原則，依據各幣別資金需求及淨部位(外幣資產與負債部位之差額)依照市場外匯狀況進行避險；當發生短期不平衡時，即藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保匯率風險保持在可接受水準。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	112年12月31日		
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 6,214	30.705	\$ 190,801
<u>非貨幣性項目</u> : 無。			
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 156	30.705	\$ 4,790
<u>非貨幣性項目</u> : 無。			
	111年12月31日		
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 4,201	30.71	\$ 129,013
<u>非貨幣性項目</u> : 無。			
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 58	30.71	\$ 1,781
<u>非貨幣性項目</u> : 無。			

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 112 年及 111 年度認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$551)及\$8,467。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		112年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	2%	\$	3,816	\$ -
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	2%	(\$	96)	\$ -
		111年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	1,290	\$ -
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(\$	18)	\$ -

價格風險

本公司未有重大商品價格風險之暴險。

現金流量及公允價值利率風險

- 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之長期借款，使公司暴露於現金流量利率風險。於民國 112 年及 111 年度，本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- 本公司之借款係按攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本公司暴露於未來市場利率變動之風險。
- 借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 112 年及 111 年度之稅後淨利將分別減少或增加\$1,762 及 \$2,000，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有信評等級良好者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司按信用風險管理程序，當交易對手發生付款日逾期 180 天之情況時，視為已發生違約。
- D. 本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加之依據。
- E. 本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本公司除個別因素導致之信用風險減損採個別認列外，對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款備抵損失，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日本公司認列之備抵損失係不重大。
- H. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
	應收帳款	應收帳款
1月1日(暨12月31日)	\$ 2,869	\$ 2,869

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠

資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。

B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於定存存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 本公司未動用借款額度明細如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
機動利率		
一年內到期	\$ 99,500	\$ 99,500

註：一年內到期之額度屬年度額度，於屆期前將另行商議。其餘額度係為本公司營運資金所需。

D. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額（含本金及利息）。

112年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
<u>非衍生金融負債：</u>				
應付帳款	\$ 21,003	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	122,974	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	34,322	33,979	99,930	69,278
租賃負債	667	232	464	-
111年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
<u>非衍生金融負債：</u>				
應付帳款	\$ 68,674	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	153,937	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	34,093	33,784	99,582	101,538
租賃負債	572	192	576	80

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。

2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：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：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：無。
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：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：無。
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：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表一。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表二。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表三。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表一。

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表四。

十四、部門資訊

不適用。

華景電通股份有限公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國112年1月1日至112年12月31日

附表一

單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)		科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
			1	2				
0	華景電通股份有限公司	昆山芯物聯電子通訊有限公司	1		銷貨收入	21,648	註4	2%
0	華景電通股份有限公司	昆山芯物聯電子通訊有限公司	1		進貨	26,104	註4	2%
0	華景電通股份有限公司	昆山芯物聯電子通訊有限公司	1		應收帳款	2,541	註4	0%
0	華景電通股份有限公司	樂玩實業股份有限公司	1		應付帳款	2,786	註4	0%
0	華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	1		其他支出	3,799	註4	0%
0	華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	1		銷貨收入	2,715	註4	0%
0	華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	1		進貨	5,040	註4	0%
0	華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	1		預付費用	18,319	註4	1%
0	華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	1		應付帳款	1,816	註4	0%

交易往來情形

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

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

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

註4：按一般交易條件辦理。

註5：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

華景電通股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不含大陸被投資公司)

民國112年1月1日至112年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有 比率	帳面金額	被投資公司本 期損益		本期認列之投 資損益	
				本期末	去年年底				(註2(2))	(註2(3))	備註	
華景電通股份有限公司	Good Choice International Co., Ltd.	塞席爾	一般投資	\$ 30,402	\$ 30,402	1,000,000	100%	\$ 373,865	\$ 137,848	\$	\$ 136,074	
華景電通股份有限公司	樂玩實業股份有限公司	台灣	餐飲零售業	60,000	60,000	6,000,000	60%	29,974	(21,107)	((17,589)	
華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System USA, INC.	美國	一般投資	57,000	57,000	2,000,000	100%	16,783	(41,950)	((41,950)	
Brilliant Network & Automation Integrated System USA, INC.	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	美國	電子通訊零組件製造及買賣	54,150	14,250	1,900,000	100%	14,704	(41,944)	((41,994)	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

華景電通股份有限公司

大陸投資資訊—基本資料

民國112年1月1日至112年12月31日

附表三

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期匯出或收回金額	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
大陸被投資公司名稱 昆山芯物聯電子通訊有限公司	電子通訊零組件製造及買賣	\$ 30,402	2	\$ 30,402	\$ -	\$ -	\$ 30,402	\$ 137,848	100%	\$ 136,074	\$ 373,865	\$ -	
華景電通股份有限公司		\$ 30,402		\$ 30,402	\$ -	\$ -	\$ 30,402	\$ -			\$ -	\$ -	
依經濟部投審會規定赴大陸地區投資金額		\$ 30,402		\$ 30,402	\$ -	\$ -	\$ 30,402	\$ -			\$ -	\$ -	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3). 其他方式

註2：本期認列之投資損益，係經台灣母公司簽證會計師查核之財務資訊。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：華景電通已於民國110年12月27日取得經濟部經授工字第11020447550號「營運總部認定函」依據投審會民國98年8月29日修正「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定不受大陸投資限額之規定。

華景電通股份有限公司
 主要股東資訊
 民國112年1月1日至112年12月31日

附表四

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
樂豆實業有限公司	2,074,673	5.97%
金豆事業有限公司	2,046,145	5.88%

華景電通股份有限公司



董事長：陳榮華



