

股票代碼:6788



華景電通股份有限公司

Brillian Network & Automation Integrated System Co., Ltd.

一一一年度 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>

中華民國一一二年五月三日刊印

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@brillian.com.tw

代理發言人：程樺森

職稱：消費性產品事業部處長

電話：(037)580-708

電子郵件信箱：rason@brillian.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

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股務代理部

地址：台北市中正區許昌街 17 號 2 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、林玉寬會計師

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.brillian.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	15
四、公司治理運作情形	18
五、簽證會計師公費資訊	38
六、更換會計師資訊	38
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	46
三、特別股辦理情形	46
四、海外存託憑證辦理情形	46
五、員工認股權憑證辦理情形	47
六、限制員工權利新股辦理情形	50
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	50
八、資金運用計畫執行情形	50
伍、營運概況	
一、業務內容	51

二、市場及產銷概況	60
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料	66
四、環保支出資訊	66
五、勞資關係	66
六、資通安全管理	67
七、重要契約	69
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	70
二、最近五年度財務分析	74
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書	80
四、最近年度合併財務報告	80
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	80
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	80
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	81
二、財務績效	83
三、現金流量	85
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	85
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	85
六、風險事項之分析評估	86
七、其他重要事項	89
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	90
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	92
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	92
四、其他必要補充說明事項	92
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	93

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生大家好：

一、前言

展望 112 年，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，未來一年，不論是 AMHS&RFID 及晶圓載具，設備或耗材，在半導體聚焦策略運用下，華景整體表現將持續穩健成長。

二、營業報告

(一)111 年度營業報告簡述：

單位：新台幣仟元

項目	111 年度	110 年度	增減金額	變動比例
營業收入	1,416,410	1,089,854	326,556	29.96%
歸屬於母公司業主淨利	350,063	229,723	120,340	52.38%

(二)111 年營運概況

- 1.營業成果：華景電通111年度合併營業額為新台幣1,416,410仟元，較110年度合併營業額1,089,854仟元成長29.96%；111年度歸屬於本公司業主稅後淨利為新台幣350,063仟元，較110年度229,723仟元增加52.38%；每股盈餘為10.08元。
- 2.財務收支及獲利能力分析：111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77,831仟元，較去年度的73,379仟元增加6.07%。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)111 年預算執行情形：本公司 111 年度未公開財務預測。

(四)112 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。展望未來，企業競爭力之所在，維繫於不斷創新及研發；本公司未來將持續投入前瞻性技術與創新應用的研發與系統化管理，以繼續深化本公司在核心競爭力的領先地位，並提升競爭優勢及獲利能力。同時，也將因應社會趨勢，落實公司治理，發展永續環境，維護社會公益，加強永續發展資訊揭露，締造股東及員工最大利益。我們對所有信賴華景電通公司的股東承諾，將持續創造價值及豐厚的報酬回饋股東，並秉持卓越的傳統，邁向令人興奮的未來，同時希望能和股東攜手共創願景。

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 Brilliant Network & Automation Integrated System USA,INC.。
	設立 Brilliant 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。

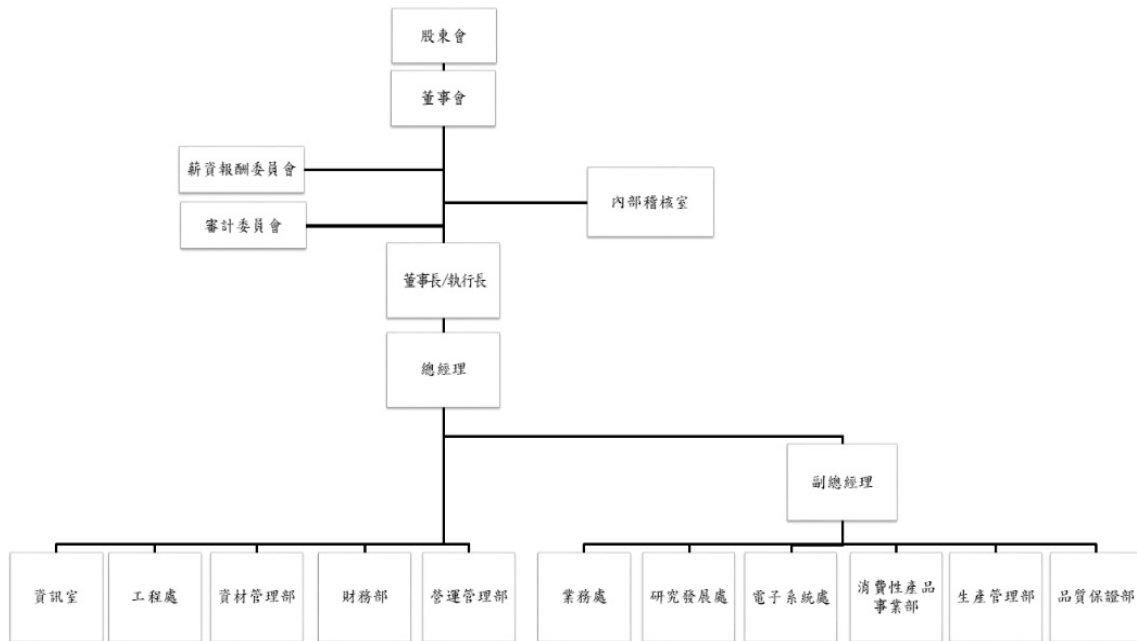
(二)其他:

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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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。
電子系統處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新產品軟體與韌體開發。 2. 既有產品軟體與韌體維護。 3. 依客戶需求客製化軟體、韌體。 4. 關鍵零組件電子電路設計與韌體撰寫以及成本控管。 5. 撰寫軟體操作手冊。 6. 支援客戶問題解決。 7. 數據資料收集與分析。 8. 協助與專利事務所處理集團專利檢索、分析與佈局。 9. 審查各事業部新開發專案、新產品導入作業標準與相關文件。
研究發展處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 軟硬體物件設計：包含應用程式設計、機構設計、模具及周邊設備之設計規劃。 2. 實驗機台測試及檢討會議。 3. 開發資料之彙總、整理及管理。 4. 初期品質異常之處理與對策。 5. 改善設備及技術。 6. 指示工作方法，審查工作內容。 7. 製程變異分析實驗及對策。 8. 新設備產能擴充規劃之協助。 9. 協助與專利事務所處理集團專利檢索、分析與佈局。 10. 審查各事業部新開發專案、新產品導入作業標準與相關文件。
工程處	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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

112年04月08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	—	109.08.27	3年	107.06.21	2,074,673	6.57%	2,074,673	5.97%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
董事	中華民國	代表人 陳榮華	男 61~70歲	109.08.27	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 代表人 陳榮坤	男 51~60歲	109.08.27	3年	107.06.21	2,046,145	6.48%	2,046,145	5.89%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
董事	中華民國	吉宣投資(股)公司	—	109.08.27	3年	109.09.07	—	—	1,921	0.01%	117,912	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	—

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	
		代表人 高新明	女 71~ 80 歲	109.08.27	3年	99.07.15	—	755,049	2.17%	—	—	200,000	0.58%		(註2)	—	—	—	
董事	中華民國	廖鴻文	男 51~ 60 歲	109.08.27	3年	100.07.25	288,971	880,000	0.91% 2.53%	—	—	—	—		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	109.08.27	3年	103.06.27	559,686	523,686	1.77% 1.51%	60,000	0.17%	—	—		茂鉅工程科技股份有限公司董事長 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	109.08.27	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	—	—	—	

2. 法人股東之主要股東

112年04月08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	陳亭峰(14.82%)、羅月秋(25.72%)、陳榮坤(15%)、 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

112年04月08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(86.28%)、宋芳珮(1.84%)、宋秉忠 (0.10%)、高新明(0.02%)、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：

112年04月08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 條各款情事之一	(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。	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。	(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。	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。	(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

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 11 屆董事會 8 名董事成員(含 3 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，其中三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 3 名獨立董事達 37.5%；2 名具員工身份之董事達 25%。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 2 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 12.5%，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 3 位，獨立董事占比為 37.5%，經檢視各董事基本資料，8 席董事有 6 席為外部董事，且 8 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

112年04月08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數	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			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	310,000	0.89%	2,000	—	—	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	880,000	2.53%	—	—	—	中央大學資訊系碩士 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	子公司昆山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	7,000	0.02%	—	—	—	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	68,320	0.20%	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	61,000	0.18%	38,000	—	0.11%	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	300,000	0.86%	—	—	—	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	217,000	0.63%	—	—	—	—	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	陳佩棧	女	110.11.09	31,000	0.09%	—	—	—	—	銘傳大學會計系學士 盈盛科技(股)公司稽核專員 元禧企業(股)公司會計部副理 勤業眾信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公司員工或經理人之情形，112年董事會全面改選將選任4席獨立董事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

111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		退職退休金(F)			員工酬勞(G)(註2)				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額		本公司	財務報告內所有公司			
		金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	金額		金額	金額			
董事長	樂豆實業有限公司 代表人：陳榮華	0	0	0	1,815	1,815	60	60	1,875	1,875	9,627	10,312	0	0	5,055	0	16,557	17,242	0
董事	金豆事業有限公司 代表人：陳榮坤	0	0	0	1,815	1,815	60	60	1,875	1,875	0	0	0	0	0	0	1,875	1,875	0
董事	吉宣投資(股)公司 代表人：高新明	0	0	0	1,815	1,815	50	50	1,865	1,865	0	0	0	0	0	0	1,865	1,865	0
董事	羅宏輝(註3)	0	0	0	642	642	20	20	662	662	2,540	2,540	27	27	0	0	3,229	3,229	0
董事	廖鴻文	0	0	0	1,815	1,815	60	60	1,875	1,875	5,152	5,837	108	108	2,528	0	9,663	10,348	0
董事	簡豐杰	0	0	0	1,815	1,815	60	60	1,875	1,875	0	0	0	0	0	0	1,875	1,875	0
獨立董事	張裕富	0	0	0	1,815	1,815	60	60	1,875	1,875	0	0	0	0	0	0	1,875	1,875	0
獨立董事	王丕承	0	0	0	1,815	1,815	60	60	1,875	1,875	0	0	0	0	0	0	1,875	1,875	0
獨立董事	趙榮祥	0	0	0	1,815	1,815	60	60	1,875	1,875	0	0	0	0	0	0	1,875	1,875	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112年03月09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3：111年04月01日卸任總經理職務，111年05月09日辭任董事。

(二) 總經理及副總經理之酬金

111 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	3,876	0	0	6,207	6,436	5,055	0	5,055	0	14,682	15,367	0
總經理	羅宏輝(註 2)	840	840	27	27	1,700	1,700	0	0	0	0	2,567	2,567	0
總經理	古震維	2,910	2,910	108	108	5,530	5,530	5,055	0	5,055	0	13,603	13,603	0
子公司總經理	廖鴻文	1,992	2,447	108	108	3,160	3,390	2,528	0	2,528	0	7,788	8,473	0
內部稽核室 副總經理	黃曉莉	1,560	1,560	108	108	914	914	551	0	551	0	3,133	3,133	0

註 1：係以 112 年 03 月 09 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 2：111 年 04 月 01 日卸任總經理職務。

(三) 前五位酬金最高主管之酬金

111 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	3,876	0	0	6,207	6,436	5,055	0	5,055	0	14,682	15,367	0
總經理	古震維	2,910	2,910	108	108	5,530	5,530	5,055	0	5,055	0	13,603	13,603	0
子公司總經理	廖鴻文	1,992	2,447	108	108	3,160	3,390	2,528	0	2,528	0	7,788	8,472	0
董事長室特助	游焜準	2,400	2,400	108	108	909	909	487	0	487	0	3,904	3,904	0
內部稽核室 副總經理	黃曉莉	1,560	1,560	108	108	914	914	551	0	551	0	3,133	3,133	0

註 1：係以 112 年 03 月 09 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

111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	—	16,028	16,028	4.58%
	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				
	財務及會計主管	陳佩稜				

註1：係以112年03月09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。

(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	110年度 酬金總額占稅後純益比例(%)		111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	17.04	17.55	11.63	12.02
總經理及副總經理	13.52	14.02	11.96	12.35

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 111 年度)董事會開會 6(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	6	-	100%	
董事	吉宣投資(股)公司 代表人：高新明	5	1	83.3%	
董事	金豆事業有限公司 代表人：陳榮坤	6	-	100%	
董事	羅宏輝	2	-	100%	111 年 05 月 09 日辭任
董事	廖鴻文	6	-	100%	
董事	簡豐杰	6	-	100%	
獨立董事	張裕富	6	-	100%	
獨立董事	王丕承	6	-	100%	
獨立董事	趙榮祥	6	-	100%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項

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
111.01.07	第十一屆第十一次	擬購置台北研發中心辦公室案	同意通過	不適用
		擬興建購置新竹苗栗地區廠辦案	同意通過	不適用
111.03.17	第十一屆第十二次	修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案	同意通過	不適用
111.05.11	第十一屆第十三次	本公司 111 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 111 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
		興建購置新竹苗栗地區廠辦額度調整案	同意通過	不適用
111.08.10	第十一屆第十四次	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
111.12.14	第十一屆第十六次	修訂本公司內部控制制度之「研發循環」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
111.03.17 第十一屆 第十二次	審查本公司 110 年度經理人薪酬案	陳榮華 羅宏輝 廖鴻文	出席董事陳榮華、羅宏輝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
	本公司經理人獎金發放案	陳榮華 羅宏輝 廖鴻文	出席董事陳榮華、羅宏輝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
	本公司總經理申請退休案	羅宏輝	出席董事羅宏輝為本案利害關係人。	依法未參與討論及決議
111.08.10 第十一屆 第十四次	本公司經理人 110 年度員工酬勞及 111 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

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	111.01.01-111.12.31	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	111.01.01-111.12.31	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 111 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 112 年 03 月 09 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111年度)審計委員會共召開6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	6	-	100%	召集人
獨立董事	王丕承	6	-	100%	-
獨立董事	趙榮祥	6	-	100%	-

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項

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
111.01.07	第一屆 第十次	1.擬購置台北研發中心 辦公室案。 2.擬興建購置新竹苗栗 地區廠辦案。	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。
111.03.17	第一屆 第十一次	1.本公司 110 年度營業 報告書及個體財務報 表暨合併財務報表 案。 2.本公司 110 年度盈餘 分派案。 3.通過本公司 110 年度 「內部控制制度聲明 書」案。 4.修訂本公司「取得或 處分資產處理程序」 部分條文案。	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。
111.05.11	第一屆 第十二次	1.本公司 111 年度財務 報告簽證會計師委任 及報酬案。 2.本公司 111 年度簽證 會計師之獨立性及適 任性評估案。 3.本公司 111 年第一季 合併財務報表案。 4.興建購置新竹苗栗地 區廠辦額度調整案。	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。
111.08.10	第一屆 第十三次	1.本公司 111 年第二季 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。
111.11.09	第一屆 第十四次	1.本公司 111 年第三季 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。
111.12.14	第一屆 第十五次	1.112 年度營運計劃暨 預算案。 2.112 年度內部稽核計 畫案。 3.修訂本公司內部控制 制度之「研發循環」 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112年03月09日審計委員會及董事會評估112年財務報告簽證會計師鄭雅慧及白淑蓓皆符合獨立性規範。	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		本公司之公司治理相關事宜係由財務部執行，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>
<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：本公司未列入受評公司，不適用。</p>			

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

112 年 04 月 08 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 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 條各款情事之一。	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。	-
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 條各款情事之一。	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。	-
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 條各款情事之一。	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

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 3 人。
- (2) 本屆委員任期：109 年 09 月 16 日至 112 年 08 月 26 日，最近年度(民國 111 年度)薪資報酬委員會開會 2 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	2	-	100%	
委員	王丕承	2	-	100%	
委員	趙榮祥	2	-	100%	

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。
- 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
111.03.17	1. 本公司 110 年度員工酬勞及董事酬勞提撥案。 2. 審查本公司 110 年度經理人薪酬案。 3. 本公司經理人獎金發放案。 4. 本公司總經理申請退休案。 4. 本公司總經理聘任及其薪資報酬案。	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。
111.08.10	1. 本公司 110 年度董事酬勞分配案。 2. 本公司經理人 110 年度員工酬勞及 111 年上半年度激勵獎金分配案。	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(註 2)	
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	(四)為落實環境保護之承諾，將降低公司整體碳排放量訂為本公司長期改善目標，期望能達成溫室氣體排放量逐年減少。本公司致力於節約能源、回收廢棄物、遵守環保法規，並承諾污染預防與持續改善。	無重大差異
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	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

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(註 2)	
(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。	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
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。

註 3:揭露方式請參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站之最佳實務參考範例。

(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。111年12月14日向董事會報告111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.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， 	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>並追訴法律責任。</p> <p>4.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>5.本公司於 111 年 5 月及 11 月安排中華治理協會為董事舉辦「營業秘密保護與競業禁止」及「從實務案例了解關係人交易與非常規交易」宣導。</p> <p>6.111 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>7.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
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	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：112年03月09日

本公司民國111年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國111年12月31日之內部控制制度(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112年03月09日董事會通過，出席董事8人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

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
一一一年 股東常會 111.06.08	1.承認110年度營業報告書及財務報表案。	照案通過。
	2.承認110年度盈餘分派案。	照案通過。 現金股利每股5元，計新台幣173,698,415元，已於111年08月02日發放。
	3.修訂本公司「公司章程」部分條文案。	照案通過。
	4.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。	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
111.01.07	第十一屆 第十一次 董事會	1.擬購置台北研發中心辦公室案。 2.擬興建購置新竹苗栗地區廠辦案。
111.03.17	第十一屆 第十二次 董事會	1.本公司銀行授信額度案。 2.本公司110年度員工酬勞及董事酬勞提撥案。 3.本公司110年度營業報告書及個體財務報表暨合併財務報表案。 4.本公司110年度盈餘分派案。 5.通過本公司110年度「內部控制制度聲明書」案。 6.修訂本公司「公司章程」部分條文案。 7.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 8.修訂本公司「企業社會責任實務守則」部分條文案。 9.修訂本公司「公司治理實務守則」部分條文案。 10.修訂本公司「預算管理辦法」部分條文案。 11.訂定本公司111年股東常會相關事宜案。 12.審查本公司110年度經理人薪酬案。 13.本公司經理人獎金發放案。 14.本公司總經理申請退休案。 15.本公司總經理聘任及其薪資報酬案。
111.05.11	第十一屆 第十三次 董事會	1.本公司111年度財務報告簽證會計師委任及報酬案。 2.本公司111年度簽證會計師之獨立性及適任性評估案。 3.本公司111年第一季合併財務報表案。 4.修訂本公司「申請暫停及恢復興櫃股票櫃檯買賣作業程序」部分條文案。 5.訂定本公司「溫室氣體盤查及查證時程計畫」案。 6.任命本公司發言人及代理發言人案。

日期	決議單位	重要決議事項
		7.興建購置新竹苗栗地區廠辦額度調整案。 8.買回公司股份並轉讓股份予員工案。
111.08.10	第十一屆第十四次董事會	1.本公司向土地銀行融資追認案。 2.本公司開立台北富邦商業銀行帳戶及簽署相關合約文件授權案。 3.本公司向台北富邦商業銀行融資案。 4.本公司 111 年第二季合併財務報表案。 5.訂定本公司「買回庫藏股作業程序」案。 6.修訂本公司「財務報表編製流程管理辦法」部分條文案。 7.修訂本公司「關係人交易管理辦法」部分條文案。 8.修訂本公司「股務作業管理辦法」部分條文案。 9.本公司擬參與子公司樂玩實業股份有限公司現金增資案。 10.本公司 110 年度董事酬勞分配案。 11.本公司經理人 110 年度員工酬勞及 111 年上半年度激勵獎金分配案。
111.11.09	第十一屆第十五次董事會	1.本公司子公司樂玩實業股份有限公司董事派任追認案。 2.本公司 111 年第三季合併財務報表案。 3.修訂本公司「防範內線交易管理暨內部重大資訊處理作業程序」部分條文案。 4.修訂本公司「董事會議事規則」部分條文案。 5.修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案。 6.本公司申請兆豐國際商業銀行授信額度案。 7.本公司美國子公司及孫公司總經理派任案。
111.12.14	第十一屆第十六次董事會	1.112 年度營運計畫暨預算案。 2.112 年度內部稽核計畫案。 3.修訂本公司內部控制制度之「研發循環」案。
112.03.09	第十一屆第十七次董事會	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

日期	決議單位	重要決議事項
		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
總經理	羅宏輝	107.08.02	111.04.01	退休

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	111.01.01-111.12.31	2,050	900	2,950	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
	林玉寬	111.01.01-111.12.31				

(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

更換日期	112年03月09日		
更換原因及說明	因應資誠聯合會計師事務所內部組織調整，本公司民國112年度起簽證會計師變更為鄭雅慧會計師及白淑蓓會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況	不適用	
	主動終止委任 不再接受(繼續)委任	不適用	
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	不適用		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	V	
說明	不適用		
其他揭露事項(本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師：

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	鄭雅慧會計師、白淑蒨會計師
委任之日期	112年03月09日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	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	111年度		112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	羅宏輝	(註1)	—	—	—	
董事兼 子公司總經理	廖鴻文	(140,000)	—	—	—	
董事	簡豐杰	—	—	(36,000)	—	—
獨立董事	張裕富	—	—	—	—	—
獨立董事	王丕承	—	—	—	—	—
獨立董事	趙榮祥	—	—	—	—	—
總經理室	古震維	(10,000)	—	—	—	—
內部稽核室副總經理	黃曉莉	—	—	—	—	—

職稱	姓名	111 年度		112 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	
消費性產品事業部 處長	程檉森	(186,000)	—	(17,000)	—	—
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	—	—	—	—	—
財務及會計主管	陳佩稜	—	—	—	—	—

註 1：111 年 04 年 01 日卸任總經理職務，111 年 05 月 09 日辭任董事。

(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

112 年 04 月 08 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：陳亭峰	2,046,145	5.89%	—	—	—	—	—	—	—
	29,000	0.08%							
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%	—	—	—	—	—	—	—
廖鴻文	880,000	2.53%	—	—	—	—	—	—	—
高新明	755,049	2.17%	—	—	200,000	0.58%	—	—	—
茂華投資(股)公司 負責人：宋秉恩	676,547	1.95%	—	—	—	—	—	—	—
	—	—							
蕭奇謀	606,000	1.74%	—	—	—	—	—	—	—
簡豐杰	523,686	1.51%	60,000	0.17%	—	—	—	—	—
花旗託管瑞銀歐洲 S E 投資專戶	431,000	1.24%	—	—	—	—	—	—	—

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

111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	85.71%	329	4.70%	6,329	90.41%
Brilliant Network & Automation Integrated System USA, INC.	2,000	100%	—	—	2,000	100%
Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	500	100%	—	—	500	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

112年04月08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	—	—	52	9,836	22	9,910
持有股數	—	—	7,501,138	25,920,077	1,318,468	34,739,683
持股比例	—	—	21.59%	74.61%	3.80%	100.00%

(三)股權分散情形

普通股，每股面額十元

112年04月08日；單位：人；股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	4,803	179,350	0.52%
1,000 至 5,000	4,384	7,648,814	22.02%
5,001 至 10,000	377	3,009,218	8.66%
10,001 至 15,000	105	1,343,030	3.86%
15,001 至 20,000	59	1,107,500	3.19%
20,001 至 30,000	47	1,228,736	3.54%
30,001 至 40,000	36	1,301,528	3.75%
40,001 至 50,000	24	1,101,376	3.17%
50,001 至 100,000	40	2,748,712	7.91%
100,001 至 200,000	15	2,096,980	6.03%
200,001 至 400,000	10	2,784,963	8.02%
400,001 至 600,000	2	954,686	2.75%
600,001 至 800,000	3	2,037,596	5.86%
800,001 至 1,000,000	2	1,841,000	5.30%
1,000,001 以上	3	5,356,194	15.42%
合計	9,910	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

112年04月08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%
廖鴻文		880,000	2.53%
高新明		755,049	2.17%
茂華投資股份有限公司		676,547	1.95%
蕭奇謀		606,000	1.74%
簡豐杰		523,686	1.51%
花旗託管瑞銀歐洲 S E 投資專戶		431,000	1.24%

(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		110 年度	111 年度	112 年 01 月 01 日 至 03 月 31 日止
每股市價	最高			284.5	213.5	157.5
	最低			171	79.3	90.9
	平均			232.16	123.52	131.64
每股淨值 (註 1)	分配前			40.32	45.67	—
	分配後			35.32	37.67	—
每股盈餘	加權平均 股數	稀釋前		32,433	34,740	—
		稀釋後		32,651	35,332	—
	每股盈餘	稀釋前		7.08	10.08	—
		稀釋後		7.04	9.91	—
每股股利	現金股利			5.00	8.00	—
	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)			32.79	12.25	—
	本利比(註 4)			46.43	15.44	—
	現金股利殖利率(註 5)			2.15%	6.48%	—

註 1：110 年度及 111 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 111 年度盈餘分配現金股利，業經 112 年 03 月 09 日董事會決議通過配發現金股利每股新台幣 8 元，計新台幣 277,917,464 元，於股東常會報告 111 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 111 年度員工酬勞及董事酬勞金額業經 112 年 03 月 09 日董事會通過，決議配發員工酬勞新台幣 50,550,207 元及董事酬勞 15,165,062 元，決議配發金額與 111 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 111 年度員工酬勞，經 112 年 03 月 09 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 110 年度經董事會決議之員工及董事酬勞與 110 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：

買回期次	第一期
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	自 111 年 05 月 12 日起至 111 年 07 月 11 日止
買回區間價格	新台幣 75 元至 190 元
已買回股份種類及數量	普通股 0 股
已買回股份金額	新台幣 0 元
已買回數量占預定買回數量之比率 (%)	0.00%
已辦理銷除及轉讓之股份數量	普通股 0 股
累積已持有本公司股份	普通股 0 股
累積已持有本公司股份佔已發行股份總數之比率 (%)	0.00%

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

112 年 04 月 08 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	202	1.23%	202	20	4,040	1.23%	-	-	-	-
	子公司總經理										
	處長										
	處長										
	處長										
員 工 (註 3)	經理	208	1.27%	193.5	20	3,870	1.18%	14.5	20	290	0.09%
	經理										
	經理										
	經理										
	副理										
	副理										
	副理										
	副理										
	副理										
	副理										

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

112 年 04 月 08 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%	-	-	-	-
員工 (註 3)	工程師	彭○豪	40	0.24%	40	27	1,080	0.24%	-	-	-	-
		李○霖 (註 7)										

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

112 年 04 月 08 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	732	2.71%	366	16.5	6,039	2.71%	-	-	-	-
	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)	經理	陳○宏	358.5	1.33%	183	16.5	3,019.5	1.33%	-	-	-	-
	經理	孫○華 (註 11)										
	副處長	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

112 年 04 月 08 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	2.55%	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	程禮森										
	處長	管恩虎										
	副處長	吳耀宗 (註 8)										
員 工 (註 3)	副處長	方○煌	908	3.37%	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；%

產品項目	年度	110 年度		111 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		912,338	83.71%	1,157,508	81.72%
RFID 整合派工系統		153,848	14.12%	232,054	16.38%
其他		23,668	2.17%	26,848	1.90%
合計		1,089,854	100.00%	1,416,410	100.00%

註:係以 110 年度及 111 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。平台式整合微污染防治系統，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。。

(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

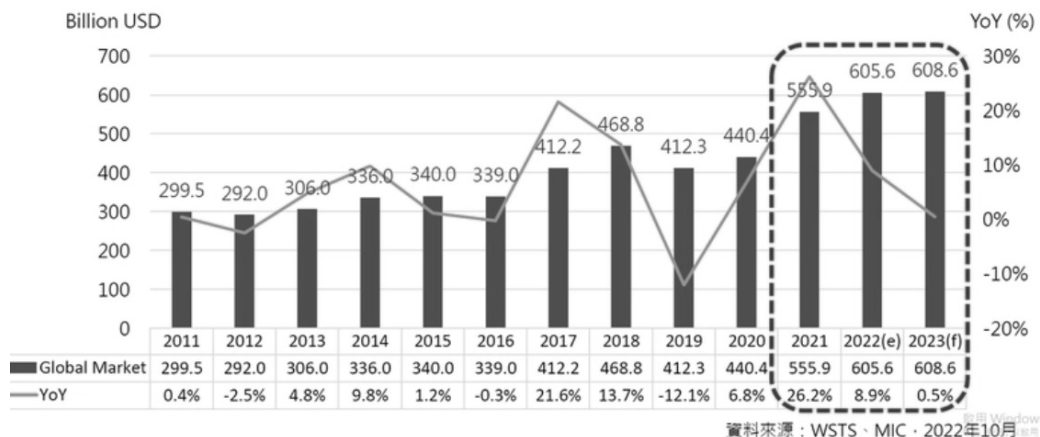
A.全球市場

資策會 MIC 指出，雖然 2022 年全球半導體延續 2021 年成長動能，但由於需求反轉與通膨、戰爭等因素影響，2022 年市場規模預估為 6,056 億美元，成長率 8.9%。展望 2023 年，由於外部環境因素尚未消除、消費市場買氣低迷、拉貨力道疲軟，供應鏈業者均在手庫存；預測全球市場規模 6,086 億美元，僅成長 0.5%。MIC 產業分析師楊可歆指出，庫存去化與記憶體產能過剩將延續至 2023 上半年，影響 2023 年半導體市場上半年表現。根據 SEMI 預估，全球 12 吋（300 mm）晶圓廠在車用半導體以及新的政府補貼推動下，產能將從 2022 年以接近 10%的年複合成長至 2025 年的 920 萬月產能，包括台積電、格羅方德、Intel、美光、三星、德儀等 SEMI 追蹤的 67 座即將在 2022~2025 年動工的 12 吋晶圓廠，其中中國的晶圓廠數占比在 2025 年提升至 23%（2021 年 19%），台灣、韓國及日本分別下滑至 21%（2021 年 22%）、24%（2021 年 25%）、12%（2021 年 15%），美國在晶片補貼下小幅上升至 9%（2021 年 8%），中國在數量方面有望躍升至第一大供給，然若以「約當產能」來看，Trendforce 預估至 2025 年台灣 12 吋廠占比是達到 43%穩居第一，接續為中國 27%和美國 8%，台灣相比第二名中國仍然具有超過一倍的領先幅度。

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 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。



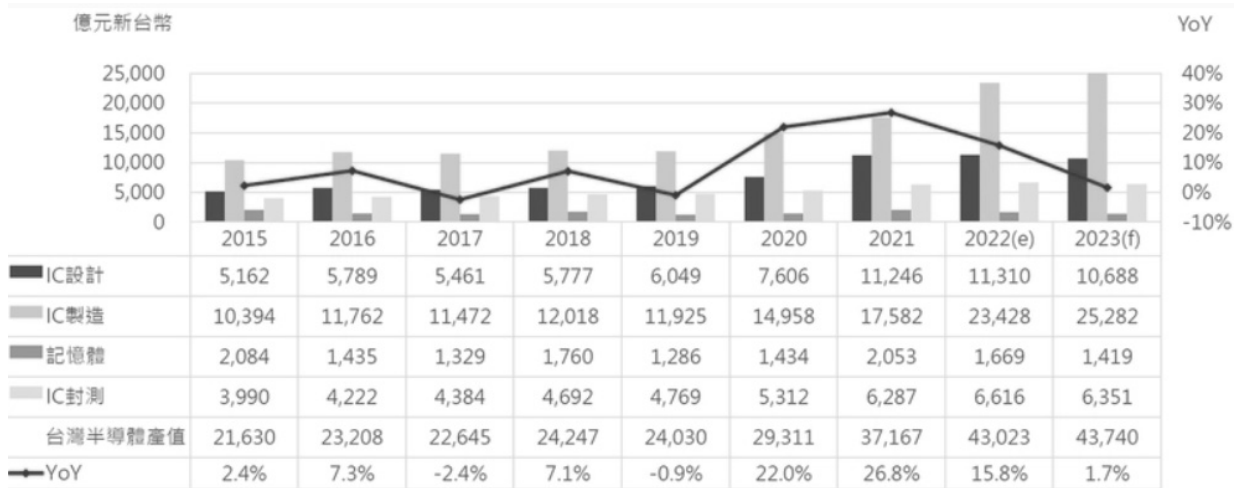
B. 台灣市場

半導體晶片需求暢旺，連帶使得台灣半導體廠業績表現亮眼。工研院眺望 2023 產業發展趨勢研討會中剖析，後疫情時代加速數位轉型，5G、AI、IoT、HPC 高效能運算的商機持續，永續發展與地緣政治等因素，台灣仍然扮演相當重要的角色。2022 年台灣半導體產業產值達到 4.7 兆元，年成長 15.6%，連續 3 年成長達 2 位數，先進製程與車用晶片是台灣半導體業成長的主要動能，2023 預估年成長率 6.1% 將有機會提前達到新台幣 5 兆元的產值。

半導體需求增長主要來自三個方面：(1) 2022 年底進入 3 奈米量產後將成為主流，2023 年先進製程仍然持續精進，台灣半導體廠及研發中心擴廠設備需求計畫持續進行(2) 2 奈米製程預計將在 2025 在台佈局進入量產，電動車產業躍居綠能運輸要角，車用半導體需求不斷(3) 美中貿易戰持續擴大，以及疫情後造成的供應鏈斷料問題，使得各國政府紛紛立法或補助保障晶片供應無虞。鼓勵半導體供應鏈在地化生產。

觀測半導體次產業，工研院產科國際所產業分析師鍾淑婷指出，由於 PC、Smart phone 等終端裝置出貨量減少，通訊及運算用半導體占比將大幅下降，但仍為全球兩大主要半導體應用。伴隨者半導體採用至更多的應用市場中，也帶動 IC 設計產業向上成長，今年台灣 IC 設計業產值將達 1.2 兆元，年成長 1.8%，明年預估可再成長 5.1%。

展望未來，2023 年台灣半導體產值將有機會達到 5 兆元水準，2026 年車用半導體將躍居第三大應用，預估至 2026 年均複合成長率為 13.8%。智慧化、電動化是車輛的重要趨勢，自動駕駛與車輛智慧聯網趨勢，將導致車用半導體需求大增。產業分析師楊可欽指出，消費性終端需求的快速滑落，衝擊 2022 下半年 IC 設計、IC 封測與記憶體產業營收成長，半導體產業進入庫存調整階段，Fabless 與記憶體產業面臨需求滑落、供過於求，連帶影響 IC 封測需求，皆不利於 2023 年整體營運，不過在晶圓代工龍頭企業支持之下，預期台灣半導體產業 2023 年仍能維持正成長。



資料來源：MIC · 2022年10月

(2) 半導體設備產業

國際半導體產業協會（SEMI）在日本國際半導體展（SEMICON Japan）發布全球半導體設備年終預測，由於全球消費性電子進入庫存修正，市場前景不確定性升高，導致半導體廠減少資本支出，預估 2023 年半導體設備市場規模將年減 16% 達 912 億美元，但 2024 年市場將重拾成長，台灣將在 2024 年躍居全球最大設備市場。根據 SEMI 發布的全球半導體設備年終預測，2022 年市場規模年增 6% 達 1,085.4 億美元續創新高，其中，晶圓廠設備市場年增 8% 達 948 億美元優於預期。在前段晶圓廠設備部分，2022 年市場規模維持成長主要是占比過半的晶圓代工廠擴大投資，預期包括晶圓代工廠在內的邏輯製程相關設備市場年增 16% 達 530 億美元。

依據 SEMI 國際半導體產業協會於 2021 年全球原始設備製造商(OEM)之半導體製造設備銷售總額，將創下 1,030 億美元的新紀錄，較 2020 年的 710 億美元大幅提升 44.7%。全球半導體設備市場的成長力道持續走強，2022 年將攀上 1,140 億美元新高點。SEMI 認為，隨著庫存修正結束，看好 2024 年半導體設備市場將出現明顯回溫，市場規模將達 1,071.6 億美元、年增 18%，改寫歷史次高紀錄，台灣將奪回全球最大市場寶座。其中，晶圓廠設備將出現 17% 成長達 924 億美元，封裝設備市場大幅成長 24% 達 65.7 億美元，測試設備市場則年增 16% 達 81.9 億美元。

SEMI預估全球半導體設備市場規模

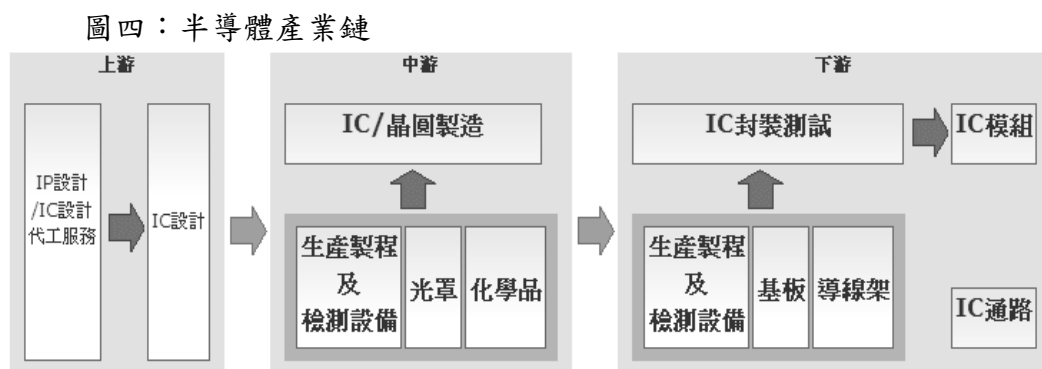
半導體設備市場	2020	2021	2022	2023	2024
封裝設備	38.5	71.7	61.1	52.9	65.7
測試設備	60.1	78.3	76.3	70.7	81.9
晶圓廠設備	612.0	875.0	948.0	788.4	924.0
合計	710.6	1,025.0	1,085.4	912.0	1,071.6

資料來源：SEMI 單位：億美元 製表：涂志豪

半導體先進製程進入到 3nm 製程，並朝向 2nm 前進，半導體設備的進化具有舉足輕重的地位。IC 從上游的電路設計，到下游封裝，整個製造流程約 300~400 道工序，這反映半導體製造工藝複雜，所需的相關設備種類廣泛，再加上自動化產出，因此設備精密度要求高。2023 年~2024 年半導體設備市場銷售規模持續成長，隨著 5G、HPC 以及電動車推動半導體科技發展，其設備產業規模，可望創下歷史新高。其成長動能主要來自前段製造商投資 3 奈米先進製程設備，其中更以晶圓代工業者與邏輯晶片製造業者投資佔最大宗。

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、陶瓷成金屬包覆，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)



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 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	109 年		110 年		111 年		112 年 04 月 30 日	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
博士	1	4	0	0	0	0	0	0
碩士	3	10	4	12.9	4	12.9	6	17.6
學士	22	76	26	83.9	27	87.1	28	82.4
學士以下	3	10	1	3.2	0	0	0	0
合計	29	100	31	100	31	100	34	100
平均年資	4.30		4.25		4.48		4.45	

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	111 年度
研發費用	77,831
營業收入淨額	1,416,410
研發費用占營收比例	5.49%

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。
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

年度	研發成果	用途
		產品的良率。
	FSOB Embedded N2	將 FOSB 充氣設備嵌入 Stocker 內，並充填 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。

(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	110 年度		111 年度	
	金額	比率(%)	金額	比率(%)
台灣	875,839	80.36%	1,147,356	81.00%
中國	183,052	16.80%	223,605	15.79%
其他	30,963	2.84%	45,449	3.21%
合計	1,089,854	100.00%	1,416,410	100.00%

2. 市場佔有率

本公司 110 年度及 111 年度合併營收淨額分別為 1,089,854 仟元及 1,416,410 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，由資歷豐富的同仁進行經驗分享。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，再由工程部的主管領導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

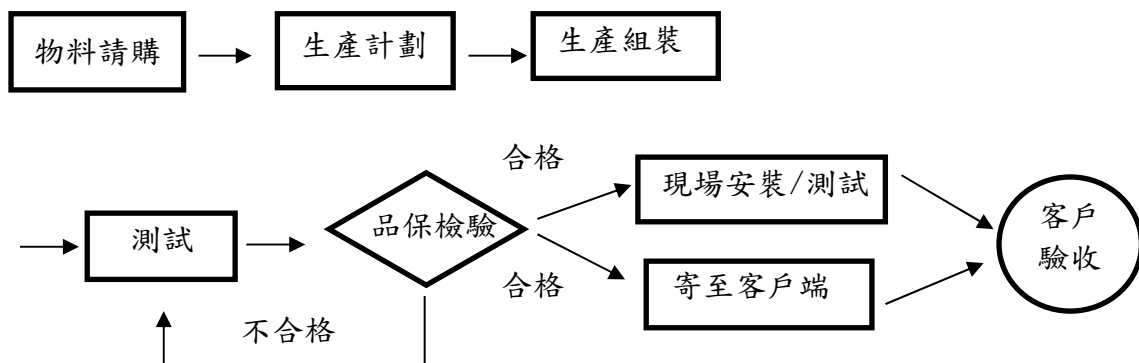
1.主要產品之重要用途

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	透過 Wafer Sense Tool，可及時提供溫濕度定時回報，

主要之產品	重要用途
度定時監控及數據分析	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。

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	110 年度				111 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	甲公司	109,474	17.44%	無	甲公司	21,588	4.34%	無
2	其他	518,316	82.56%	無	其他	475,801	95.66%	無
	淨額	627,790	100.00%		淨額	497,389	100.00%	

註 1：因契約約定不得揭露供應商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：本公司進貨比例超過 10%之供應商，其增減變動係因配合實際業務需求，無性質特殊之變動。

(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	110 年度				111 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	AA 公司	751,354	68.94%	無	AA 公司	990,315	69.92%	無
2	其他	338,500	31.06%	無	其他	426,095	30.08%	無
	淨額	1,089,854	100.00%		淨額	1,416,410	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	110 年度			111 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	12,265	485,537	註 1	14,448	634,317
RFID 整合派工系統		註 1	9,343	39,602	註 1	14,297	51,760
其他		註 1	4,522	17,262	註 1	101	11,546
合計			26,130	542,401		28,846	697,623

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	110 年度				111 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		6,244	745,815	5,444	166,523	5,863	955,973	9,955	201,535
RFID 整合派工系統		4,721	111,152	3,854	42,696	5,922	164,543	34,515	67,511
其他		28	18,872	13,890	4,796	42	26,840	14	8
合計		10,993	875,839	23,188	214,015	11,827	1,147,356	44,484	269,054

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		110 年度	111 年度	112 年 04 月 30 日
員工人數(人)	直接人員	89	135	150
	間接人員	158	122	124
	合計	247	257	274
平均年歲		37.29	36.03	37.02
平均服務年資(年)		3.66	3.69	3.76
學歷分佈比率 (%)	博士	0.40%	0.41%	0.36%
	碩士	6.40%	7.10%	7.65%
	大專	79.30%	79.40%	79.50%
	高中	12.10%	12.90%	12.13%
	高中以下	1.80%	0.19%	0.36%

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。

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

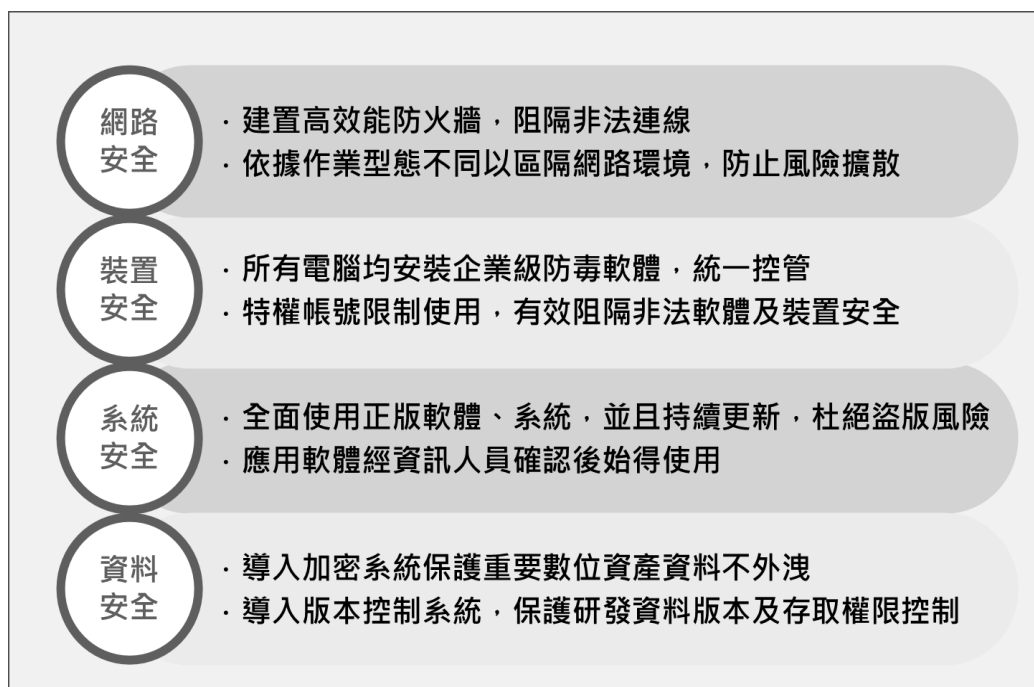
本公司設有「資訊室」為統籌全公司資訊安全及保護相關政策制定、執行，並於定期主管會議中提報資安管理成效、相關議題及政策方向，「資訊室」直屬總經理，「資訊室」分以「資料保護組」及「資訊安全組」功能性分組，針對不同面向資料及系統施實資訊安全管理管制，以確保資通安全。

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	111.05.09-112.05.09	綜合授信契約	土地及建物擔保
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	111.11.30-112.11.29	綜合授信契約	
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
買賣合約	oo 科技技術股份有限公司	111.03.01~112.02.29	銷售合約	保密義務及違約賠償
經銷合約	oo 科技顧問股份有限公司	111.07.09~112.07.10	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
技術合約	國立台北科技大學、 oo 科技顧問股份有限公司	111.11.01-112.10.31	前瞻技術產學合作 計畫	

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)				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
流動資產		520,503	701,408	818,381	1,536,306	1,734,643
不動產、廠房及設備		150,363	172,271	188,606	220,267	610,094
無形資產		1,987	2,082	861	2,570	2,736
其他資產		5,348	11,277	14,901	20,825	21,734
資產總額		678,201	887,038	1,022,749	1,779,968	2,369,207
流動負債	分配前	90,042	175,973	177,562	306,435	508,052
	分配後	144,347	281,840	303,945	480,133	785,969
非流動負債		77,537	72,059	87,521	72,661	268,819
負債總額	分配前	167,579	248,032	265,083	379,096	776,871
	分配後	221,884	353,899	391,466	552,794	1,054,788
歸屬於母公司業主之權益		510,622	639,006	757,666	1,400,872	1,586,472
股本		269,667	305,862	315,957	347,397	347,397
資本公積		60,641	114,442	126,162	635,496	639,011
保留盈餘	分配前	185,425	268,387	322,533	425,874	602,239
	分配後	131,120	162,520	196,150	252,176	324,322
其他權益		(5,111)	(9,245)	(6,986)	(7,895)	(2,175)
庫藏股票		—	(40,440)	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	5,864
權益總額	分配前	510,622	639,006	757,666	1,400,872	1,592,336
	分配後	456,317	533,139	631,283	1,227,174	1,314,419

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)				
		107年度	108年度	109年度	110年度	111年度
流動資產		433,673	574,204	654,224	1,341,213	1,391,958
不動產、廠房及設備		130,940	146,709	166,058	178,225	567,373
無形資產		1,491	1,752	601	2,476	2,403
其他資產		100,182	153,395	190,253	231,300	350,268
資產總額		666,286	876,060	1,011,136	1,753,214	2,312,002
流動負債	分配前	78,127	165,465	165,949	282,475	458,738
	分配後	132,432	271,332	292,332	456,173	736,655
非流動負債		77,537	71,589	87,521	69,867	266,792
負債總額	分配前	155,664	237,054	253,470	352,342	725,530
	分配後	209,969	342,921	379,853	526,040	1,003,447
歸屬於母公司業主之權益		510,622	639,006	757,666	1,400,872	1,586,472
股本		269,667	305,862	315,957	347,397	347,397
資本公積		60,641	114,442	126,162	635,496	639,011
保留盈餘	分配前	185,425	268,387	322,533	425,874	602,239
	分配後	131,120	162,520	196,150	252,176	324,322
其他權益		(5,111)	(9,245)	(6,986)	(7,895)	(2,175)
庫藏股票		—	(40,440)	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	510,622	639,006	757,666	1,400,872	1,586,472
	分配後	456,317	533,139	631,283	1,227,174	1,308,555

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)				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
營業收入		443,338	694,813	730,182	1,089,854	1,416,410
營業毛利		247,656	355,008	376,194	553,826	733,231
營業損益		82,401	169,992	201,451	294,243	434,807
營業外收入及支出		6,305	4,158	2,311	4,528	12,844
稅前淨利		88,706	174,150	203,762	298,771	447,651
繼續營業單位本期淨利		65,013	137,267	160,013	229,723	349,442
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利		65,013	137,267	160,013	229,723	349,442
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(1,417)	(4,134)	2,259	(909)	5,720
本期綜合損益總額		63,596	133,133	162,272	228,814	355,162
淨利歸屬於母公司業主		65,013	137,267	160,013	229,723	350,063
淨利歸屬於非控制權益		—	—	—	—	(621)
綜合損益總額歸屬於 母公司業主		63,596	133,133	162,272	228,814	355,783
綜合損益總額歸屬於 非控制權益		—	—	—	—	(621)
每股盈餘(元)(基本)		2.43	4.90	5.19	7.08	10.08

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)				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
營業收入		374,469	624,680	662,365	951,417	1,261,775
營業毛利		174,504	301,955	317,834	453,956	617,026
營業損益		50,611	157,802	184,560	254,140	395,562
營業外收入及支出		32,856	12,656	18,140	37,936	44,224
稅前淨利		83,467	170,458	202,700	292,076	439,786
繼續營業單位本期淨利		65,013	137,267	160,013	229,723	350,063
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利		65,013	137,267	160,013	229,723	350,063
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(1,417)	(4,134)	2,259	(909)	5,720
本期綜合損益總額		63,596	133,133	162,272	228,814	355,783
每股盈餘(元)		2.43	4.90	5.19	7.08	10.08

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
107	資誠聯合會計師事務所	林玉寬	無保留意見
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

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		年度	最近五年度財務分析(註 1)				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	
財務 結構	負債占資產比率(%)	24.71	27.96	25.92	21.30	32.79	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	379.72	401.07	434.53	651.67	297.08	
償債 能力	流動比率(%)	578.07	398.59	460.90	501.35	341.43	
	速動比率(%)	446.33	295.05	366.96	357.67	249.66	
	利息保障倍數	83.14	150.61	224.91	299.17	185.83	
經營 能力	應收款項週轉率(次)	3.97	4.61	4.41	7.32	7.51	
	平均收現日數	92	79	83	50	49	
	存貨週轉率(次)	1.55	2.12	1.78	1.62	1.40	
	應付款項週轉率(次)	8.98	14.59	9.58	8.12	7.80	
	平均銷貨日數	236	172	205	225	261	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.95	4.31	4.05	5.33	3.41	
	總資產週轉率(次)	0.63	0.89	0.76	0.78	0.68	
獲利 能力	資產報酬率(%)	9.41	17.66	16.83	16.45	16.94	
	權益報酬率(%)	12.45	23.88	22.91	21.29	23.35	
	稅前純益占實收資本比率(%)	32.89	56.94	64.49	86.00	128.86	
	純益率(%)	14.66	19.76	21.91	21.08	24.67	
	每股盈餘(元)	2.43	4.90	5.19	7.08	10.08	
現金 流量	現金流量比率(%)	77.44	72.75	138.47	38.44	92.46	
	現金流量允當比率(%)	111.15	107.12	118.22	72.46	70.75	
	現金再投資比率(%)	(8.40)	9.85	15.63	(0.56)	15.42	
槓桿度	營運槓桿度	1.19	1.10	1.09	1.07	1.05	
	財務槓桿度	1.01	1.01	1.00	1.00	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) 財務結構分析：

負債占資產比率上升及長期資金占不動產、廠房及設備比率下降：主係因 111 年度購買不動產舉借長期借款，負債總額增加所致。

(2) 償債能力分析：

流動比率下降及速動比率下降：主係因合約負債、其他應付款及一年內到期長期借款之流動負債增加所致。

利息保障倍數下降：主係因 111 年度借款利息支出較高所致。

(3) 經營能力分析：

不動產、廠房及設備週轉率(次)下降：主係因 111 年度購買不動產所致。

(4) 獲利能力分析：

稅前純益占實收資本比率上升及每股盈餘(元)上升：主係因 111 年度獲利增加所致。

(5) 現金流量分析：

現金流量上升及現金再投資比率上升：主係因 111 年度營業活動淨現金流入增加所致。

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)				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	
財務 結構	負債占資產比率(%)	23.36	27.06	25.07	20.10	31.38	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	436.05	470.95	493.53	805.40	318.41	
償債 能力	流動比率(%)	555.09	347.02	394.23	474.81	303.43	
	速動比率(%)	461.25	266.16	322.87	344.76	224.70	
	利息保障倍數	78.28	162.57	236.97	322.67	195.60	
經營 能力	應收款項週轉率(次)	3.96	5.24	5.07	8.49	10.32	
	平均收現日數	92	70	72	43	35	
	存貨週轉率(次)	2.15	2.71	2.26	1.83	1.61	
	應付款項週轉率(次)	10.25	13.40	8.06	7.34	8.00	
	平均銷貨日數	170	135	162	199	227	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.89	4.50	4.24	5.53	3.38	
	總資產週轉率(次)	0.54	0.81	0.70	0.69	0.62	
獲利 能力	資產報酬率(%)	9.53	17.91	17.03	16.67	17.31	
	權益報酬率(%)	12.45	23.88	22.91	21.29	23.44	
	稅前純益占實收資本比率(%)	30.95	55.73	64.15	84.08	126.59	
	純益率(%)	17.36	21.97	24.16	24.15	27.74	
	每股盈餘(元)	2.43	4.90	5.19	7.08	10.08	
現金 流量	現金流量比率(%)	92.74	68.22	143.95	28.60	109.85	
	現金流量允當比率(%)	118.73	113.11	123.03	74.27	73.41	
	現金再投資比率(%)	(8.03)	7.92	15.07	(3.03)	17.45	
槓桿度	營運槓桿度	1.23	1.08	1.12	1.05	1.04	
	財務槓桿度	1.02	1.01	1.00	1.00	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) 財務結構分析：

負債占資產比率上升及長期資金占不動產、廠房及設備比率下降：主要係 111 年度購買不動產舉借長期借款，負債總額增加所致。

(2) 償債能力分析：

流動比率下降及速動比率下降：主係因合約負債、其他應付款及一年內到期長期借款之流動負債增加所致。

利息保障倍數下降：主係因 111 年度借款利息支出較高所致。

(3) 經營能力分析：

應收款項週轉率(次)：主係因 111 年度營收成長所致。

不動產、廠房及設備週轉率(次)下降：主係因 111 年度購買不動產所致。

(4) 獲利能力分析：

稅前純益占實收資本比率上升及每股盈餘(元)上升：主係因 111 年度獲利增加所致。

(5) 現金流量分析：

現金再投資比率上升：主係因 111 年度營業活動淨現金流入增加所致。

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

董事會造具本公司一一一年度營業報告書、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一一二年股東常會

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 二 年 三 月 九 日

四、最近年度合併財務報告：請參閱第94頁至第143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144頁至第193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	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日	差 異	
				金 額	%
流動資產		1,734,643	1,536,306	198,337	13
不動產、廠房及設備		610,094	220,267	389,827	177
無形資產		2,736	2,570	166	6
其他資產		21,734	20,825	909	4
資產總額		2,369,207	1,779,968	589,239	33
流動負債		508,052	306,435	201,617	66
非流動負債		268,819	72,661	196,158	270
負債總額		776,871	379,096	397,775	105
股本		347,397	347,397	0	0
資本公積		639,011	635,496	3,515	1
保留盈餘		602,239	425,874	176,365	41
其他權益		(2,175)	(7,895)	5,720	(72)
歸屬於母公司業主之權益		1,586,472	1,400,872	185,600	13
非控制權益		5,864	0	5,864	100
權益總額		1,592,336	1,400,872	191,464	14
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)： <ol style="list-style-type: none"> (1)不動產、廠房及設備增加：主係因購置廠房所致。 (2)流動負債增加：主係因合約負債、其他應付款及一年內到期之長期借款增加所致。 (3)非流動負債增加：主係因購置廠房借款所致。 (4)保留盈餘增加：主係因111年度獲利增加所致。 					

(二)國際財務報導準則-個體

單位：新台幣仟元；%

項 目	年 度	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日	差 異	
				金 額	%
流動資產		1,391,958	1,341,213	50,745	4
不動產、廠房及設備		567,373	178,225	389,148	218
無形資產		2,403	2,476	(73)	(3)
其他資產		350,268	231,300	118,968	51
資產總額		2,312,002	1,753,214	558,788	32
流動負債		458,738	282,475	176,263	62
非流動負債		266,792	69,867	196,925	282
負債總額		725,530	352,342	373,188	106
股本		347,397	347,397	0	0
資本公積		639,011	635,496	3,515	1
保留盈餘		602,239	425,874	176,365	41
其他權益		(2,175)	(7,895)	5,720	(72)
權益總額		1,586,472	1,400,872	185,600	13
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)不動產、廠房及設備增加：主係因購置廠房所致。					
(2)其他資產增加：主係本期新增採權益法之投資所致。					
(3)流動負債增加：主係因合約負債、其他應付款及一年內到期之長期借款增加所致。					
(4)非流動負債增加：主係因購置廠房借款所致。					
(5)保留盈餘增加：主係因111年獲利增加所致。					

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	111 年度	110 年度	差異	
				金額	%
營業收入		1,416,410	1,089,854	326,556	30
營業成本		(683,179)	(536,028)	(147,151)	27
營業毛利		733,231	553,826	179,405	32
營業費用		(298,424)	(259,583)	(38,841)	15
營業利益		434,807	294,243	140,564	48
營業外收入及支出		12,844	4,528	8,316	184
稅前淨利		447,651	298,771	148,880	50
所得稅費用		(98,209)	(69,048)	(29,161)	42
本期淨利		349,442	229,723	119,719	52
本期其他綜合利益(損失) 之稅後淨額		5,720	(909)	6,629	(729)
本期綜合利益總額		355,162	228,814	126,348	55
淨利(損)歸屬於母公司業 主權益		350,063	229,723	120,340	52
淨利(損)歸屬於非控制權 益		(621)	—	(621)	—
綜合損益歸屬於母公司業 主權益		355,783	228,814	126,969	55
綜合損益歸屬於非控制權 益		(621)	—	(621)	—
重大變動項目說明(差異金額達 10,000 仟元且變動比例達 20%)： 整體損益項目增加：主係因市場需求較去年同期成長，營收大幅上升所致。					

(二)國際財務報導準則-個體

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	111 年度	110 年度	差異	
				金額	%
營業收入		1,261,775	951,417	310,358	33
營業成本		(641,378)	(497,128)	(144,250)	29
營業毛利		617,026	453,956	163,070	36
營業費用		(221,464)	(199,816)	(21,648)	11
營業利益		395,562	254,140	141,422	56
營業外收入及支出		44,224	37,936	6,288	17
稅前淨利		439,786	292,076	147,710	51
所得稅費用		(89,723)	(62,353)	(27,370)	44
本期淨利		350,063	229,723	120,340	52
本期其他綜合利益(損失) 之稅後淨額		5,720	(909)	6,629	(729)
本期綜合利益總額		355,783	228,814	126,969	55
重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%)： 整體損益項目增加：主係因市場需求較去年同期成長，營收大幅上升所致。					

(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	111 年度	110 年度	增(減)金額
營業活動		469,726	117,796	351,930
投資活動		(410,292)	(44,869)	(365,423)
籌資活動		40,962	359,120	(318,158)
淨現金流入(流出)數		105,887	431,613	(325,726)
現金流量變動情形分析：				
(1)營業活動現金流入增加：本公司 111 年度營運獲利較 110 年度增加所致。				
(2)投資活動現金流出增加：主係因 111 年度購置不動產、廠房及設備較 110 年度增加，致投資活動淨現金流出增加。				
(3)籌資活動現金流入減少：主係因 110 年度辦理上櫃現金增資，致使 111 年度籌資活動現金流入相對減少。				

(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(111)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
1,048,521	233,622	(38,492)	(315,239)	928,412	—	—
(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：主係購置設備及辦公室裝修等，致呈現淨現金流出。						
C.籌資活動：主係償還長期借款及發放 111 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	111 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	48,783	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	48,783	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	(14,043)	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 Intergeated System USA, INC.	57,000	(2,123)	主係認列子公司之投資損失產生。	—
Brilliant Network&Automation Intergeated System AZ USA, LLC.	14,250	(2,214)	因 111 年度設立，尚於初期營運階段，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	110 年度		111 年度	
	金額	佔營收淨額比率	金額	佔營收淨額比率
利息收入	1,515	0.14%	4,992	0.35%
利息費用	1,002	0.09%	2,422	0.17%

整體而言，110 年度及 111 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 110 年度及 111 年度之兌換(損失)利益分別為 (1,542)仟元及 6,619 仟元，佔本公司營業收入淨額之比重約為(0.14%)及 0.47%。故匯率變動對本公司之營運並未有重大影響。110 年度及 111 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 73,000 仟元~78,000 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。

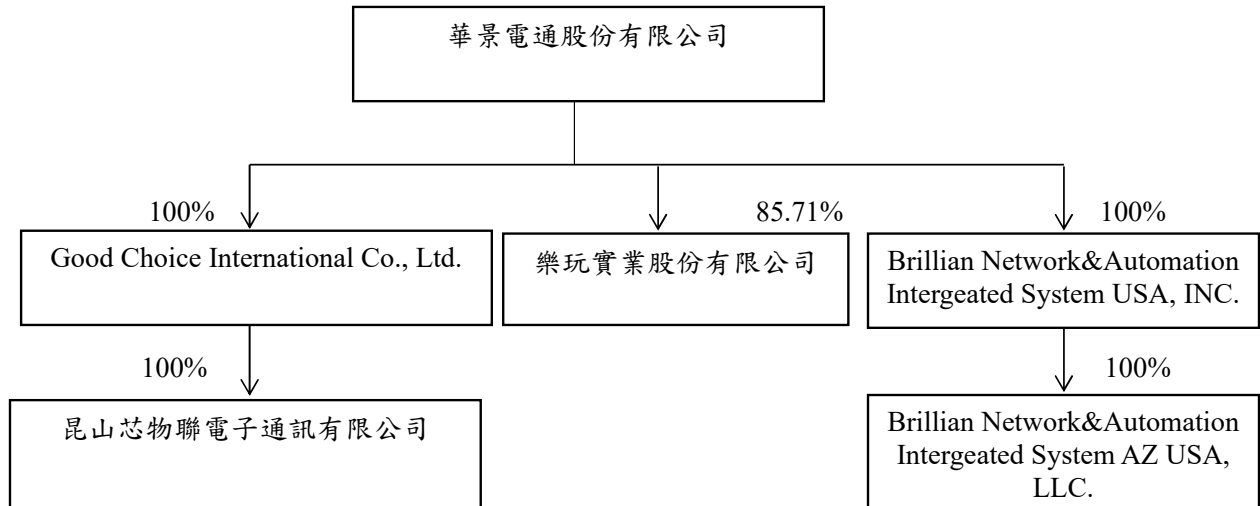
七、其他重要事項：無。

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

111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	70,000	餐飲零售業
Brilliant Network&Automation Intergeated System USA, INC.	111.03.03	3524 SILVERSIDE RD STE 35B	57,000 (USD2,000 仟元)	一般投資
Brilliant Network&Automation Intergeated System AZ USA, LLC.	111.03.03	7655 E. Gelding Dr. Unit A-3, Scottsdale, AZ, 85260	14,250 (USD500 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 Intergeated System USA, INC.	一般投資	進行控股作業
Brilliant Network&Automation Intergeated 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

111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	85.71%
Brilliant Network&Automation Intergeated 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 Intergeated 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	500,000	100%

6.關係企業營運概況

111年12月31日；單位：新台幣仟元

關係企業名稱	資本額	資產總值	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	252,606	—	252,606	49,667	49,667	49,667	49.67
昆山芯物聯電子通訊有限公司	30,402	307,759	55,153	252,606	207,760	57,138	49,667	—
樂玩實業股份有限公司	70,000	45,348	4,307	41,041	11,780	(14,797)	(14,663)	(3.14)
Brilliant Network&Automation Intergeated System USA, INC.	57,000	59,236	—	59,236	—	(2,214)	(2,123)	(1.06)
Brilliant Network&Automation Intergeated System AZ USA, LLC.	14,250	14,050	972	13,078	—	(2,214)	(2,214)	(4.43)

(二)關係企業合併財務報表：本公司民國 111 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 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 111 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 112 年 3 月 9 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 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 111 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 111 年度及 110 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 111 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

林玉寬

林玉寬



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
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 9 日

華景電通股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國111年及110年12月31日

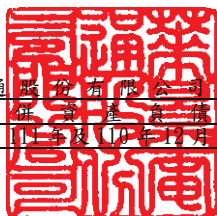


單位：新台幣仟元

資	產	附註	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	1,048,521	44	\$	942,634	53
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(二)						
	動			-	-		1,000	-
1150	應收票據淨額	六(三)		199	-		730	-
1170	應收帳款淨額	六(三)		217,801	9		149,733	8
1200	其他應收款			1,701	-		1,889	-
130X	存貨	六(四)		448,424	19		435,927	25
1410	預付款項			17,829	1		4,343	-
1470	其他流動資產			168	-		50	-
11XX	流動資產合計			<u>1,734,643</u>	<u>73</u>		<u>1,536,306</u>	<u>86</u>
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(五)		610,094	26		220,267	13
1755	使用權資產	六(六)		3,868	-		6,310	-
1780	無形資產			2,736	-		2,570	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)		16,936	1		13,835	1
1900	其他非流動資產			930	-		680	-
15XX	非流動資產合計			<u>634,564</u>	<u>27</u>		<u>243,662</u>	<u>14</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>2,369,207</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,779,968</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111年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111年12月31日	110年12月31日
			金 額 %	金 額 %
流動負債				
2130	合約負債—流動	六(十五)	\$ 143,499	6
2150	應付票據		-	-
2170	應付帳款		77,217	3
2180	應付帳款—關係人	七	2,343	-
2200	其他應付款	六(七)	184,199	8
2230	本期所得稅負債		56,336	3
2250	負債準備—流動		11,505	1
2280	租賃負債—流動		1,220	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(八)	29,936	1
2399	其他流動負債—其他		1,797	-
21XX	流動負債合計		<u>508,052</u>	<u>22</u>
非流動負債				
2540	長期借款	六(八)	220,110	9
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)	45,863	2
2580	租賃負債—非流動		2,836	-
2670	其他非流動負債—其他		10	-
25XX	非流動負債合計		<u>268,819</u>	<u>11</u>
2XXX	負債總計		<u>776,871</u>	<u>33</u>
權益				
股本				
3110	普通股股本	六(十一)	347,397	15
資本公積				
3200	資本公積	六(十二)	639,011	27
保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	六(十三)	117,468	5
3320	特別盈餘公積		7,895	-
3350	未分配盈餘		476,876	20
其他權益				
3400	其他權益	六(十四)	(2,175)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>1,586,472</u>	<u>67</u>
36XX	非控制權益		<u>5,864</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計		<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>\$ 2,369,207</u>	<u>100</u>
			<u>\$ 1,779,968</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：陳佩稜



華景電通股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國111年及110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	111 年 度		110 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十五)及七	\$ 1,416,410	100	\$ 1,089,854	100
5000 營業成本	六(四)(二十)(二十一)及七	(683,179)	(48)	(536,028)	(49)
5900 營業毛利		733,231	52	553,826	51
營業費用	六(二十)(二十一)				
6100 推銷費用		(73,954)	(5)	(55,005)	(5)
6200 管理費用		(146,004)	(10)	(131,366)	(12)
6300 研究發展費用		(77,831)	(6)	(73,379)	(7)
6450 預期信用減損(損失)利益		(635)	-	167	-
6000 營業費用合計		(298,424)	(21)	(259,583)	(24)
6900 營業利益		434,807	31	294,243	27
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(十六)	4,992	-	1,515	-
7010 其他收入	六(十七)	3,843	-	6,120	-
7020 其他利益及損失	六(十八)	6,431	1	(2,105)	-
7050 財務成本	六(十九)	(2,422)	-	(1,002)	-
7000 營業外收入及支出合計		12,844	1	4,528	-
7900 稅前淨利		447,651	32	298,771	27
7950 所得稅費用	六(二十二)	(98,209)	(7)	(69,048)	(6)
8200 本期淨利		\$ 349,442	25	\$ 229,723	21
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(十四)	\$ 7,150	-	(\$ 1,136)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(十四)(二十二)	(1,430)	-	227	-
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 5,720	-	(\$ 909)	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 355,162	25	\$ 228,814	21
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 350,063	25	\$ 229,723	21
8620 非控制權益		(\$ 621)	-	\$ -	-
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 355,783	25	\$ 228,814	21
8720 非控制權益		(\$ 621)	-	\$ -	-
每股盈餘	六(二十三)				
9750 基本		\$ 10.08		\$ 7.08	
9850 稀釋		\$ 9.91		\$ 7.04	

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：陳佩稜





華景電通股份有限公司
合併財務報表
民國111年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬		於		母		公		司		業		主		之		權		計	
	普通	股本	資本	公積	法定	盈餘	公積	特別	盈餘	公積	未	分配	盈餘	總	非	控制	權	益		
110 年度																				
1 月 1 日	\$ 315,957	\$ 126,162	\$ 78,494	\$ -	\$ 244,039	(\$ 6,986)	\$ 757,666	\$ -	\$ -	\$ 757,666	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 757,666
本期淨利	-	-	-	-	229,723	-	229,723	-	-	229,723	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229,723
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(909)	(909)	-	-	(909)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(909)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	229,723	(909)	228,814	-	-	228,814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228,814
109 年度盈餘指撥及分派																				
提列法定盈餘公積	-	-	16,002	-	(16,002)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	6,986	(6,986)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(126,382)	-	(126,382)	-	-	(126,382)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(126,382)
現金增資	31,440	487,614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	519,054
股份基礎給付交易	-	21,720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,720
12 月 31 日	\$ 347,397	\$ 635,496	\$ 94,496	\$ 6,986	\$ 324,392	(\$ 7,895)	\$ 1,400,872	\$ -	\$ -	\$ 1,400,872	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,400,872
111 年度																				
1 月 1 日	\$ 347,397	\$ 635,496	\$ 94,496	\$ 6,986	\$ 324,392	(\$ 7,895)	\$ 1,400,872	\$ -	\$ -	\$ 1,400,872	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,400,872
本期淨利	-	-	-	-	350,063	-	350,063	-	-	350,063	(621)	-	-	-	-	-	-	-	-	349,442
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	5,720	5,720	-	-	5,720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,720
本期綜合損益總額	-	-	-	-	350,063	5,720	355,783	-	-	355,783	(621)	-	-	-	-	-	-	-	-	355,162
110 年度盈餘指撥及分配																				
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)	-	-	(173,698)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(173,698)
認列對子公司所有權權益變動數	-	3,515	-	-	-	-	3,515	-	-	3,515	(3,515)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
12 月 31 日	\$ 347,397	\$ 639,011	\$ 117,468	\$ 7,895	\$ 476,876	(\$ 2,175)	\$ 1,586,472	\$ -	\$ -	\$ 1,586,472	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,592,336

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：陳佩稜

華景電通股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國111年及110年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	111年1月1日 至12月31日	110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	\$ 447,651	\$ 298,771
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十) 17,363	16,555
攤銷費用	六(二十) 1,289	962
預期信用減損損失(利益)	635	(167)
利息費用	六(十九) 2,422	1,002
利息收入	六(十六) (4,992)	(1,515)
股份基礎給付酬勞成本	六(十) -	21,720
處分不動產、廠房及設備損失	六(十八) 110	347
租賃修改利益	六(十八) (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	531	1,577
應收帳款	(68,417)	(13,076)
其他應收款	446	(1,401)
存貨	(11,397)	(275,268)
預付款項	(13,475)	(1,389)
其他流動資產	(118)	(10)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	120,279	10,499
應付票據	(364)	184
應付帳款	(15,391)	55,097
應付帳款-關係人	2,343	(1,691)
其他應付款	48,956	46,397
負債準備-流動	2,159	3,225
其他流動負債	458	108
其他非流動負債	10	-
營運產生之現金流入	530,491	164,705
收取之利息	4,761	1,431
支付之利息	(2,141)	(1,031)
支付之所得稅	(63,385)	(47,309)
營業活動之淨現金流入	469,726	117,796
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產減少	1,000	-
取得不動產、廠房及設備	六(二十四) (409,750)	(42,052)
處分不動產、廠房及設備價款	162	192
取得無形資產	(1,454)	(2,673)
存出保證金增加	(250)	(336)
投資活動之淨現金流出	(410,292)	(44,869)
籌資活動之現金流量		
舉借長期借款	六(八) 261,100	-
償還長期借款	六(二十五) (54,321)	(31,825)
租賃負債本金償還數	六(二十五) (2,119)	(1,727)
現金增資	-	519,054
發放現金股利	(173,698)	(126,382)
非控制權益變動	10,000	-
籌資活動之淨現金流入	40,962	359,120
匯率影響數	5,491	(434)
本期現金及約當現金增加數	105,887	431,613
期初現金及約當現金餘額	942,634	511,021
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,048,521	\$ 942,634

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：陳佩稜



華景電通股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 111 年度及 110 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 112 年 3 月 9 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之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 111 年適用之國際財務報導準則之新發布、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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

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之影響

下表彙列金管會認可之民國 112 年適用之國際財務報導準則之新發布、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

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

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，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
			111年12月31日	110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	85.71%	100%	
華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System USA, Inc.	一般投資	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%	-	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須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(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	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. 員工酬勞及董監事酬勞

員工酬勞及董監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。

(二十二) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十三) 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），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。

(二十四) 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。

(二十五) 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。

(二十六) 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。

(二十七) 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 111 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$448,424。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 263	\$ 236
支票存款及活期存款	345,193	207,358
定期存款	703,065	735,040
合計	<u>\$ 1,048,521</u>	<u>\$ 942,634</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

<u>項目</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
流動項目：		
受質押之定期存款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,000</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：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
利息收入	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 4</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

	111年12月31日	110年12月31日
應收票據	\$ 199	\$ 730
應收帳款	\$ 222,545	\$ 153,826
減：備抵損失	(4,744)	(4,093)
	<u>\$ 217,801</u>	<u>\$ 149,733</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	111年12月31日		110年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 219,528	\$ 199	\$ 119,977	\$ 730
30天內	525	-	30,399	-
31-90天	-	-	2,277	-
91-180天	1,235	-	-	-
181天以上	1,257	-	1,173	-
	<u>\$ 222,545</u>	<u>\$ 199</u>	<u>\$ 153,826</u>	<u>\$ 730</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 111 年及 110 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 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款(含應收票據)餘額為\$139,112。
- 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 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$199 及\$730；最能代表本集團應收帳款於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$217,801 及\$149,733。
- 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

	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>

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 183,177	(\$ 18,023)	\$ 165,154
在製品	224,220	(11,056)	213,164
製成品	45,690	(2,258)	43,432
商品	15,226	(1,049)	14,177
合計	<u>\$ 468,313</u>	<u>(\$ 32,386)</u>	<u>\$ 435,927</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	111年度	110年度
已出售存貨成本	\$ 668,582	\$ 529,422
存貨跌價損失	12,133	1,944
報廢損失	-	2,262
其他	2,464	2,400
	<u>\$ 683,179</u>	<u>\$ 536,028</u>

(五) 不動產、廠房及設備

111年度

	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)	-	(4,486)	(272)
重分類	-	1,731	465	-	-	2,114	176	-	-
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	\$ 416,169	\$ 204,166	\$ 6,064	\$ 8,690	\$ 15,784	\$ 8,845	\$ 5,834	\$ 3,470	\$ 669,022
成本	-	(31,484)	(2,488)	(4,264)	(12,482)	(3,701)	(4,509)	-	(58,928)
累計折舊	<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>

110年度

	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	\$ 63,735	\$ 135,933	\$ 3,328	\$ 6,645	\$ 14,227	\$ 6,758	\$ 5,597	\$ 2,672	\$ 238,895
累計折舊	-	(28,206)	(1,679)	(5,383)	(10,311)	(2,304)	(2,406)	-	(50,289)
	<u>\$ 63,735</u>	<u>\$ 107,727</u>	<u>\$ 1,649</u>	<u>\$ 1,262</u>	<u>\$ 3,916</u>	<u>\$ 4,454</u>	<u>\$ 3,191</u>	<u>\$ 2,672</u>	<u>\$ 188,606</u>
1月1日	\$ 63,735	\$ 107,727	\$ 1,649	\$ 1,262	\$ 3,916	\$ 4,454	\$ 3,191	\$ 2,672	\$ 188,606
增添	6,579	25,700	2,772	5,578	1,608	1,041	1,244	2,596	47,118
處分	-	(447)	-	-	-	(92)	-	-	(539)
重分類	1,540	981	-	-	-	-	41	(2,562)	-
折舊費用	-	(7,571)	(1,340)	(820)	(1,850)	(996)	(2,228)	-	(14,805)
淨兌換差額	-	(106)	-	-	(7)	-	-	-	(113)
12月31日	<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>
12月31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. 民國 111 年及 110 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 111 年及 110 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，帳列金額皆為 \$2,108，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	
	111年12月31日	110年12月31日
房屋及建築	\$ 3,868	\$ 6,310

	折舊費用	
	111年度	110年度
房屋及建築	\$ 2,234	\$ 1,750

3. 本集團於民國 111 年及 110 年度使用權資產之增添金額分別為\$0 及 \$6,732。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	111年度	110年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 188	\$ 120
屬短期租賃合約之費用	2,941	2,747
屬低價值資產租賃之費用	84	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 111 年及 110 年度租賃現金流出總額分別為\$5,332 及 \$4,678。

(七)其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 71,457	\$ 59,273
應付員工紅利	59,341	33,837
應付董事酬勞	15,165	10,151
應付設備款	-	5,066
其他	38,236	27,065
合計	\$ 184,199	\$ 135,392

(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	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
				250,046
減：一年內到期之長期借款				(29,936)
				<u>\$ 220,110</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
長期銀行借款				
-擔保借款	自105年10月5日至115年10月5日，並按月付息，另自107年10月5日起開始按月分期償還本金	1.35%	土地 房屋及建築	\$ 43,267
減：一年內到期之長期借款				(8,722)
				<u>\$ 34,545</u>

(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管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
3. 民國 111 年及 110 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$8,307 及 \$6,863。

(十) 股份基礎給付

1. 民國 111 年及 110 年度，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	110.9.13	471	不適用	立即既得

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	110年度	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	-	\$ -
本期給予認股權	471	125
本期執行認股權	(444)	125
本期失效認股權	(27)	125
12月31日期末流通在外認股權	-	-
12月31日期末可執行認股權	-	-

3. 本集團給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價(元)	履約價格(元)	預期波動率(註)	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值(元)
現金增資保留員工認購	110.9.13	173.91	125	42.75%	0.036年	0%	0.1640%	48.92

註：預期波動率係採用最近期與該認股權預期存續期間約當之期間作為樣本區間之股價，並以該期間內股票報酬率之標準差估計而得。

4. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	111年度	110年度
權益交割	\$ -	\$ 21,720

(十一) 股本

民國 111 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：

	111年度	110年度
1月1日	34,739,683	31,595,683
現金增資	-	3,144,000
12月31日	<u>34,739,683</u>	<u>34,739,683</u>

本公司於民國 110 年 7 月 20 日經董事會決議辦理股票初次上櫃前現金增資，共計發行普通股 3,144 仟股，每股面額 10 元，公開申購承銷價格為每股新台幣 125 元，增資基準日為民國 110 年 9 月 27 日，業已變更登記完竣。

(十二) 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。

	111年度			
	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>

	110年度		
	發行溢價	其他	合計
1月1日	\$ 125,468	\$ 694	\$ 126,162
現金增資	487,614	-	487,614
股份基礎給付酬勞成本	21,720	-	21,720
12月31日	<u>\$ 634,802</u>	<u>\$ 694</u>	<u>\$ 635,496</u>

(十三) 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。

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 111 年 6 月 8 日及 110 年 7 月 20 日經股東會決議對民國 110 年及 109 年度之盈餘分派如下：

	110年度		109年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 22,972		\$ 16,002	
特別盈餘公積	909		6,986	
現金股利	<u>173,698</u>	\$ 5.0	<u>126,382</u>	\$ 4.0
合計	<u>\$ 197,579</u>		<u>\$ 149,370</u>	

(十四) 其他權益

	外幣換算	
	111年度	110年度
外幣換算差異數：		
1月1日	(\$ 7,895)	(\$ 6,986)
-集團	7,150	(1,136)
-集團之稅額	(1,430)	227
12月31日	<u>(\$ 2,175)</u>	<u>(\$ 7,895)</u>

(十五) 營業收入

	111年度	110年度
客戶合約之收入	<u>\$ 1,416,410</u>	<u>\$ 1,089,854</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：

111年度	台灣		中國		其他	合計
	AMHS	RFID	AMHS	RFID		
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>

110年度	台灣		中國		其他	合計
	AMHS	RFID	AMHS	RFID		
部門收入	\$746,167	\$111,152	\$180,685	\$12,167	\$73,126	\$1,123,297
內部部門交易之收入	(352)	-	(14,596)	-	(18,495)	(33,443)
外部客戶合約收入	<u>\$745,815</u>	<u>\$111,152</u>	<u>\$166,089</u>	<u>\$12,167</u>	<u>\$54,631</u>	<u>\$1,089,854</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：

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
合約負債	<u>\$143,499</u>	<u>\$23,237</u>	<u>\$12,742</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	111年度	110年度
合約負債	<u>\$19,925</u>	<u>\$3,639</u>

(十六) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息	<u>\$4,992</u>	<u>\$1,515</u>

(十七) 其他收入

	111年度	110年度
租金收入	\$279	\$230
其他收入—其他	3,564	5,890
	<u>\$3,843</u>	<u>\$6,120</u>

(十八) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$110)	(\$347)
淨外幣兌換利益(損失)	6,619	(1,542)
租賃修改利益	7	-
其他損失	(85)	(216)
	<u>\$6,431</u>	<u>(\$2,105)</u>

(十九) 財務成本

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銀行借款利息	\$ 2,234	\$ 882
租賃負債利息	188	120
	<u>\$ 2,422</u>	<u>\$ 1,002</u>

(二十) 費用性質之額外資訊

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
員工福利費用	\$ 366,479	\$ 307,087
折舊費用	17,363	16,555
攤銷費用	1,289	962
合計	<u>\$ 385,131</u>	<u>\$ 324,604</u>

(二十一) 員工福利費用

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
薪資費用	\$ 312,311	\$ 240,720
董事酬金	15,675	13,038
員工認股權	-	21,720
勞健保費用	19,245	15,536
退休金費用	8,307	6,863
其他用人費用	10,941	9,210
合計	<u>\$ 366,479</u>	<u>\$ 307,087</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 111 年及 110 年度員工酬勞估列金額分別為\$50,550 及 \$33,837；董事酬勞估列金額分別為\$15,165 及\$10,151，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 111 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\$50,550 及\$15,165，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞，與民國 110 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。

(二十二) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 91,683	\$ 59,942
以前年度所得稅(高)低估	(857)	446
當期所得稅總額	<u>90,826</u>	<u>60,388</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	<u>7,383</u>	<u>8,660</u>
遞延所得稅總額	<u>7,383</u>	<u>8,660</u>
所得稅費用	<u>\$ 98,209</u>	<u>\$ 69,048</u>

(2) 與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
國外營運機構換算差額	\$ 1,430	(\$ 227)

(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>111年度</u>	<u>110年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算	\$ 102,360	\$ 70,752
之所得稅		
按稅法規定剔除項目之 所得數影響數	4	110
按稅法規定免課稅之所得	(5,585)	(5,409)
遞延所得稅資產可實現性 評估變動	2,287	3,149
以前年度所得稅(高)低估數	(857)	446
所得稅費用	<u>\$ 98,209</u>	<u>\$ 69,048</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：

	111年度			
	1月1日	認列於其他		12月31日
		認列於損益	綜合淨利	
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>
	110年度			
	1月1日	認列於其他		12月31日
		認列於損益	綜合淨利	
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異				
存貨跌價	\$ 6,351	\$ 1,116	\$ -	\$ 7,467
其他	<u>6,878</u>	<u>(510)</u>	<u>-</u>	<u>6,368</u>
小計	<u>\$ 13,229</u>	<u>\$ 606</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,835</u>
遞延所得稅負債：				
-暫時性差異：				
採權益法認列之投資				
利益	(\$ 24,910)	(\$ 9,266)	\$ 227	(\$ 33,949)
小計	<u>(\$ 24,910)</u>	<u>(\$ 9,266)</u>	<u>\$ 227</u>	<u>(\$ 33,949)</u>
合計	<u>(\$ 11,681)</u>	<u>(\$ 8,660)</u>	<u>\$ 227</u>	<u>(\$ 20,114)</u>

4. 本集團營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(二十三) 每股盈餘

	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
	110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	\$ 229,723	32,433	\$ 7.08
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 229,723	32,433	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	218	
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	\$ 229,723	32,651	\$ 7.04

(二十四) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	111年度	110年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 404,684	\$ 47,118
加：期初應付設備款	5,066	-
減：期末應付設備款	-	(5,066)
本期支付現金	\$ 409,750	\$ 42,052

(二十五) 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
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>
	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
110年1月1日	\$ 75,092	\$ 1,383	\$ 76,475
籌資現金流量之變動	(31,825)	(1,727)	(33,552)
利息支付數	-	(120)	(120)
租賃負債之利息	-	120	120
其他非現金之變動	-	6,732	6,732
匯率變動之影響	-	1	1
110年12月31日	<u>\$ 43,267</u>	<u>\$ 6,389</u>	<u>\$ 49,656</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

	111年度	110年度
勞務及商品銷售：		
其他關係人	<u>\$ 157</u>	<u>\$ 187</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

	111年度	110年度
商品購買：		
帆宣系統科技股份有限公司	<u>\$ 15,889</u>	<u>\$ 22,251</u>

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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付帳款：		
帆宣系統科技股份有限公司	\$ <u>2,343</u>	\$ <u>-</u>

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>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期員工福利	\$ 64,876	\$ 41,104
退職後福利	351	317
股份基礎給付	-	4,109
總計	\$ <u>65,227</u>	\$ <u>45,530</u>

八、抵(質)押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>		<u>擔保用途</u>
	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	
土地	\$ 344,315	\$ 24,850	銀行借款
房屋及建築	50,281	68,580	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」)	-	1,000	企業信用卡
	\$ <u>394,596</u>	\$ <u>94,430</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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
房屋及建築	\$ -	\$ 735
電腦通訊設備	-	546
運輸設備	383	-
其他設備	1,295	-
總計	\$ <u>1,678</u>	\$ <u>1,281</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

民國 112 年 3 月 9 日經董事會決議通過：

(一)依公司章程規定，擬自 111 年度獲利中提撥 10%為員工酬勞\$50,550 及 3%為董事酬勞\$15,165，均以現金方式發放。

(二)依公司章程規定，擬具民國 111 年盈餘分配案，提列法定盈餘公積\$35,006、迴轉特別盈餘公積\$5,720，及配發現金股利每股新台幣 8 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 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團之負債資本比率如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
負債總額	\$ 776,871	\$ 379,096
資產總額	2,369,207	1,779,968
負債/資產比率	33%	21%

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>111年12月31日</u>	<u>110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	\$ 1,048,521	\$ 942,634
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	1,000
應收票據	199	730
應收帳款(含關係人)	217,801	149,733
其他應收款	1,701	1,889
存出保證金	930	680
	<u>\$ 1,269,152</u>	<u>\$ 1,096,666</u>
	<u>111年12月31日</u>	<u>110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		
應付票據	\$ -	\$ 364
應付帳款(含關係人)	79,560	92,480
其他應付帳款	184,199	135,392
長期借款(包含一年內到期)	250,046	43,267
	<u>\$ 513,825</u>	<u>\$ 271,503</u>
租賃負債	<u>\$ 4,056</u>	<u>\$ 6,389</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)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：

111年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<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
110年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 4,624	27.68	\$ 127,992
美金：人民幣	348	6.4692	9,633
<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	\$ 202	27.68	\$ 5,591
美金：人民幣	373	6.47	10,325

- D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國111年及110年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$6,619及(\$1,542)。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	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)	-

	110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%	\$ 1,280	\$ -
美金：人民幣	1%	96	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 56)	\$ -
美金：人民幣	1%	(103)	-

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 111 年及 110 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 111 年及 110 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$2,000 及 \$346，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。
- 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. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，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 111 年及 110 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期 1-30天	逾期 31-90天	逾期 91-180天	逾期 181天以上	合計
<u>111年12月31日</u>						
帳面價值總額	\$ 219,528	\$ 525	\$ -	\$ 1,235	\$ 1,257	\$ 222,545
備抵損失	\$ 2,349	\$ 520	\$ -	\$ 618	\$ 1,257	\$ 4,744
	未逾期	逾期 1-30天	逾期 31-90天	逾期 91-180天	逾期 181天以上	合計
<u>110年12月31日</u>						
帳面價值總額	\$ 119,977	\$ 30,399	\$ 2,277	\$ -	\$ 1,173	\$ 153,826
備抵損失	\$ 527	\$ 2,343	\$ 50	\$ -	\$ 1,173	\$ 4,093

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	
	111年度	110年度
1月1日	\$ 4,093	\$ 4,270
提列(迴轉)減損損失	635 (167)
匯率影響數	16 (10)
12月31日	<u>\$ 4,744</u>	<u>\$ 4,093</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：

	111年12月31日	110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)。

111年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
<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
110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
<u>非衍生金融負債:</u>				
應付票據	\$ 364	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	92,480	-	-	-
其他應付款	135,392	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	9,252	9,252	26,215	-
租賃負債	2,411	1,488	576	272

(三) 新冠肺炎疫情對本集團營運之影響

受新冠肺炎疫情影響，本集團因應各營運個體當地主管機關防疫作業，調整員工工作形式、加強消毒與控制人員進出等措施。故經評估相關營運及財務資訊，新型冠狀病毒肺炎疫情對本集團之繼續經營能力、資產減損及籌資風險並無重大影響，本集團將持續追蹤疫情發展以即時調整策略因應之。

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：請詳附表一。

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：請詳附表二。

(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）：請詳附表三。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表四。
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：請詳附表二。

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表五。

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：

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
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

110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	\$ 936,476	\$ 147,310	\$ 6,068	\$ -	\$ 1,089,854
部門間收入	\$ 14,942	\$ 16,450	\$ 2,051	(\$ 33,443)	\$ -
部門損益	\$ 229,723	\$ 46,334	\$ 39,468	(\$ 85,802)	\$ 229,723
部門資產	\$ 1,753,214	\$ 232,811	\$ 228,135	(\$ 434,192)	\$ 1,779,968
部門負債	\$ 352,342	\$ 32,664	\$ 2,283	(\$ 8,193)	\$ 379,096

(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、(十五)。

(六) 地區別資訊

本集團民國 111 年及 110 年度地區別資訊如下：

	111年度		110年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 1,147,356	\$ 580,581	\$ 875,839	\$ 189,109
中國	223,605	36,048	183,052	40,038
其他	45,449	69	30,963	-
合計	\$ 1,416,410	\$ 616,698	\$ 1,089,854	\$ 229,147

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 111 年及 110 年度重要客戶資訊如下：

	111年度		110年度	
	收入	部門	收入	部門
甲客戶	\$ 990,315	全公司	\$ 751,354	全公司

華景電通股份有限公司及子公司

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

民國111年1月1日至111年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期			
華景電通股份有限公司	土地、房屋及建築	111年4月20日	\$ 148,000	依合約條件付款	A君	非關係人	不適用	不適用	不適用	不動產估價報告書及市場行情	供營業使用	無
華景電通股份有限公司	土地、房屋及建築	111年5月24日	240,475	依合約條件付款	B君	非關係人	不適用	不適用	不適用	不動產估價報告書及市場行情	供營業使用	無

註1：所取得之資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、過戶日、委託成交日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

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111年1月1日至111年12月31日

單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

附表二

交易往來情形		與交易人之關係		金額		佔合併總營收或總資產 之比率	
編號	(註1) 交易人名稱	(註2) 交易往來對象	科目	\$	交易條件	(註3)	(註3)
0	華景電通股份有限公司	昆山芯物聯電子通訊有限公司	銷貨收入	43,012	註4	3%	
0	華景電通股份有限公司	昆山芯物聯電子通訊有限公司	進貨	17,838	註4	1%	
0	華景電通股份有限公司	昆山芯物聯電子通訊有限公司	其他支出	145	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	應收帳款	5,678	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	應付帳款	1,723	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	其他應付款	43	註4	0%	
0	華景電通股份有限公司	樂玩實業股份有限公司	銷貨收入	426	註4	0%	
0	華景電通股份有限公司	樂玩實業股份有限公司	其他支出	3,371	註4	0%	
0	華景電通股份有限公司	樂玩實業股份有限公司	其他應付款	546	註4	0%	
0	華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	銷貨收入	962	註4	0%	
0	華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	應收帳款	966	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：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（不包含大陸被投資公司）

民國111年1月1日至111年12月31日

附表三

單位：新台幣千元
(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			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	去年底	股數					
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%	\$ 238,737	\$ 49,667	\$ 48,783	
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	40,000	6,000,000	85.71%	35,199	(14,663)	(14,043)	
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	-	2,000,000	100%	58,993	(2,123)	(2,123)	
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	14,250	-	500,000	100%	13,078	(2,214)	(2,214)	

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111年1月1日至111年12月31日

附表四

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	截至本期止已匯回投資收益	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	\$ -	\$ -	\$ 30,402	\$ 49,667	100%	\$ 48,783	\$ 238,737	\$ -	

公司名稱	台灣匯出赴大陸地區投資金額		經濟部投資會核准投資金額		規定赴大陸地區投資限額(註4)	
	\$	30,402	\$	30,402	\$	-
華景電通股份有限公司						

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111年1月1日至111年12月31日

附表五

主要股東名稱	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

(112)財審報字第 22003998 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 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 111 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(十一)；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 111 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

林玉寬

林玉寬



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
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 9 日



華景世通物產有限公司
 個體資產負債表
 民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	909,598	39	\$	854,515	49
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(二)						
	動			-	-		1,000	-
1150	應收票據淨額	六(三)及七		199	-		730	-
1170	應收帳款淨額	六(三)		113,916	5		115,201	6
1180	應收帳款—關係人淨額	六(三)及七		6,644	-		2,219	-
1200	其他應收款			375	-		145	-
130X	存貨	六(四)		344,519	15		363,934	21
1410	預付款項			16,637	1		3,419	-
1470	其他流動資產			70	-		50	-
11XX	流動資產合計			<u>1,391,958</u>	<u>60</u>		<u>1,341,213</u>	<u>76</u>
非流動資產								
1550	採用權益法之投資	六(五)		332,929	14		216,018	13
1600	不動產、廠房及設備	六(六)		567,373	25		178,225	10
1755	使用權資產	六(七)		1,347	-		2,371	-
1780	無形資產			2,403	-		2,476	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)		15,654	1		12,571	1
1900	其他非流動資產			338	-		340	-
15XX	非流動資產合計			<u>920,044</u>	<u>40</u>		<u>412,001</u>	<u>24</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>2,312,002</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,753,214</u>	<u>100</u>

(續次頁)



華景通電股份有限公司
個體資產負債表
民國111年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111年12月31日		110年12月31日	
			金額	%	金額	%
流動負債						
2130	合約負債－流動	六(十六)	\$ 138,247	6	\$ 23,237	1
2150	應付票據		-	-	364	-
2170	應付帳款		64,608	3	82,745	5
2180	應付帳款－關係人	七	4,066	-	5,575	-
2200	其他應付款	六(八)及七	153,348	7	117,996	7
2220	其他應付款項－關係人	七	589	-	399	-
2230	本期所得稅負債		56,336	3	33,353	2
2250	負債準備－流動		9,710	-	7,887	-
2280	租賃負債－流動	六(七)	555	-	1,020	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(九)	29,936	1	8,722	1
2399	其他流動負債－其他		1,343	-	1,177	-
21XX	流動負債合計		<u>458,738</u>	<u>20</u>	<u>282,475</u>	<u>16</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(九)	220,110	9	34,545	2
2570	遞延所得稅負債	六(二十三)	45,863	2	33,949	2
2580	租賃負債－非流動	六(七)	819	-	1,373	-
25XX	非流動負債合計		<u>266,792</u>	<u>11</u>	<u>69,867</u>	<u>4</u>
2XXX	負債總計		<u>725,530</u>	<u>31</u>	<u>352,342</u>	<u>20</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十二)	347,397	15	347,397	20
資本公積						
3200	資本公積	六(十三)	639,011	28	635,496	36
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十四)	117,468	5	94,496	5
3320	特別盈餘公積		7,895	-	6,986	-
3350	未分配盈餘		476,876	21	324,392	19
其他權益						
3400	其他權益	六(十五)	(2,175)	-	(7,895)	-
3XXX	權益總計		<u>1,586,472</u>	<u>69</u>	<u>1,400,872</u>	<u>80</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>\$ 2,312,002</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,753,214</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：陳佩稜



華景電通股份有限公司
個體綜合損益表
民國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	111 年 度		110 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十六)及七	\$ 1,261,775	100	\$ 951,417	100
5000 營業成本	六(四)(二十一)及七	(641,378)	(51)	(497,128)	(52)
5900 營業毛利		620,397	49	454,289	48
5910 未實現銷貨利益		(13,205)	(1)	(9,834)	(1)
5920 已實現銷貨利益		9,834	1	9,501	1
5950 營業毛利淨額		617,026	49	453,956	48
營業費用	六(二十一)及七				
6100 推銷費用		(39,056)	(3)	(27,389)	(3)
6200 管理費用		(120,499)	(10)	(109,743)	(11)
6300 研究發展費用		(61,909)	(5)	(62,684)	(7)
6000 營業費用合計		(221,464)	(18)	(199,816)	(21)
6900 營業利益		395,562	31	254,140	27
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(十七)	4,710	-	1,324	-
7010 其他收入	六(十八)	528	-	161	-
7020 其他利益及損失	六(十九)	8,629	1	(2,109)	-
7050 財務成本	六(二十)	(2,260)	-	(908)	-
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(五)	32,617	3	39,468	4
7000 營業外收入及支出合計		44,224	4	37,936	4
7900 稅前淨利		439,786	35	292,076	31
7950 所得稅費用	六(二十三)	(89,723)	(7)	(62,353)	(7)
8200 本期淨利		\$ 350,063	28	\$ 229,723	24
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(十五)	\$ 7,150	-	(\$ 1,136)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(十五)(二十三)	(1,430)	-	227	-
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 5,720	-	(\$ 909)	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 355,783	28	\$ 228,814	24
每股盈餘 六(二十四)					
9750 基本		\$ 10.08		\$ 7.08	
9850 稀釋		\$ 9.91		\$ 7.04	

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：陳佩稜





華豐建設股份有限公司

中華民國111年12月31日

單位：新台幣仟元

	保 留 盈 餘				國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	庫 藏 股 票	計
	註 冊 資 本	公 積 金	特 別 盈 餘 公 積 金	未 分 配 盈 餘			
110 年							
1 月 1 日	\$ 315,957	\$ 126,162	\$ 78,494	\$ -	\$ 6,986	\$ -	\$ 757,666
本期淨利	-	-	-	\$ 244,039	-	-	229,723
本期其他綜合損益	-	-	-	229,723	-	-	(909)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(909)	-	228,814
109 年度盈餘指撥及分派							
提列法定盈餘公積	-	-	16,002	(16,002)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	6,986	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	(126,382)	-	-	(126,382)
現金增資	31,440	487,614	-	-	-	-	519,054
股份基礎給付交易	-	21,720	-	-	-	-	21,720
12 月 31 日	\$ 347,397	\$ 635,496	\$ 94,496	\$ 324,392	\$ 7,895	\$ -	\$ 1,400,872
111 年							
1 月 1 日	\$ 347,397	\$ 635,496	\$ 94,496	\$ 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	-	-	-	-	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	-	-	-
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	\$ 476,876	\$ 2,175	\$ -	\$ 1,586,472

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

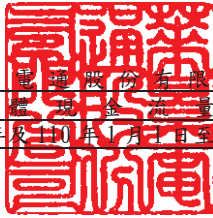


經理人：古震維



會計主管：陳佩稜

華景通股份有限公司
個體現金流量表
民國111年及110年1月1日至12月31日



單位：新台幣千元

附註	111年1月1日 至12月31日	110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	\$ 439,786	\$ 292,076
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十一) 10,827	11,425
攤銷費用	六(二十一) 1,137	734
利息費用	六(二十) 2,260	908
利息收入	六(十七) (4,710)	(1,324)
股份基礎給付酬勞成本	六(十一)(十三) -	20,889
已實現銷貨利益	(9,834)	(9,501)
未實現銷貨利益	13,205	9,834
採用權益法認列之子公司利益份額	六(五) (32,617)	(39,468)
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(十九) (162)	347
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	531	1,577
應收帳款	1,285	(20,031)
應收帳款-關係人	(4,425)	531
存貨	六(四) 19,415	(247,983)
預付款項	(13,218)	(947)
其他流動資產	(20)	(10)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	115,010	11,024
應付票據	(364)	184
應付帳款	(18,137)	49,925
應付帳款-關係人	(1,509)	(6,613)
其他應付款	40,140	45,527
其他應付款-關係人	190	399
負債準備-流動	1,823	2,624
其他流動負債-其他	166	(19)
營運產生之現金流入	560,779	122,108
收取之利息	4,479	1,240
支付之利息	(1,981)	(938)
支付之所得稅	(59,339)	(41,620)
營業活動之淨現金流入	503,938	80,790
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(五) (77,000)	-
取得不動產、廠房及設備	六(二十五) (404,017)	(18,412)
處分不動產、廠房及設備價款	162	192
取得無形資產	(1,064)	(2,609)
存出保證金(增加)減少	2	(121)
投資活動之淨現金流出	(480,917)	(20,950)
籌資活動之現金流量		
舉借長期借款	六(二十六) 261,100	-
償還長期借款	六(二十六) (54,321)	(31,825)
租賃負債本金償還數	六(二十六) (1,019)	(645)
發放現金股利	(173,698)	(126,382)
現金增資	-	519,054
籌資活動之淨現金流入	32,062	360,202
本期現金及約當現金增加數	55,083	420,042
期初現金及約當現金餘額	854,515	434,473
期末現金及約當現金餘額	\$ 909,598	\$ 854,515

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：陳佩稜



華景電通股份有限公司
個體財務報表附註
民國111年度及110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112年3月9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之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國111年適用之國際財務報導準則之新發布、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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111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。

(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之影響

下表彙列金管會認可之民國112年適用之國際財務報導準則之新發布、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

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

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) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司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。

(七) 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。

(八) 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。

(九) 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。

(十) 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。

(十一) 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須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二) 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。

(十七) 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，本公司係以原始發票金額衡量。

(十九) 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。

(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

員工酬勞及董監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。

(二十二) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十三) 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。
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。

(二十四) 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。

(二十五) 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。

(二十六) 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 111 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$344,519。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 200	\$ 200
支票存款及活期存款	226,333	131,275
定期存款	<u>683,065</u>	<u>723,040</u>
合計	<u>\$ 909,598</u>	<u>\$ 854,515</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。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」)之情形，請詳附註八。

(二)按攤銷後成本之金融資產

<u>項目</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
流動項目：		
受質押之定期存款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,000</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：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
利息收入	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 4</u>

2. 本公司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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應收票據	<u>\$ 199</u>	<u>\$ 730</u>
應收帳款	\$ 116,785	\$ 118,070
應收帳款-關係人	<u>6,644</u>	<u>2,219</u>
	123,429	120,289
減：備抵損失	(2,869)	(2,869)
	<u>\$ 120,560</u>	<u>\$ 117,420</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	111年12月31日		110年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 122,909	\$ 199	\$ 117,946	\$ 730
30天內	520	-	2,343	-
31-90天	-	-	-	-
91-180天	-	-	-	-
	<u>\$ 123,429</u>	<u>\$ 199</u>	<u>\$ 120,289</u>	<u>\$ 730</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 111 年及 110 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 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款(含應收票據)餘額為\$103,096。
- 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 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$199 及\$730；最能代表本公司應收帳款於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$120,560 及\$117,420。
- 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

	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>
	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 156,810	(\$ 16,940)	\$ 139,870
在製品	192,896	(11,056)	181,840
製成品	30,110	(1,971)	28,139
商品	15,134	(1,049)	14,085
合計	<u>\$ 394,950</u>	<u>(\$ 31,016)</u>	<u>\$ 363,934</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
已出售存貨成本	\$ 629,991	\$ 489,234
存貨跌價損失	12,103	5,626
報廢損失	-	2,262
其他	(716)	6
	<u>\$ 641,378</u>	<u>\$ 497,128</u>

(五) 採用權益法之投資

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
1月1日	\$ 216,018	\$ 177,188
增加採用權益法投資	77,000	-
未實現銷貨利益淨額	(3,371)	(333)
採用權益法之投資損益份額	32,617	39,468
資本公積變動	3,515	831
其他權益變動(附註六、(十五))	7,150	(1,136)
12月31日	<u>\$ 332,929</u>	<u>\$ 216,018</u>

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司：		
Good Choice		
International Co., Ltd.	\$ 238,737	\$ 190,313
樂玩實業股份有限公司	35,199	25,705
Brilliant Network &		
Automation Integrated		
System USA, INC.	58,993	-
合計	<u>\$ 332,929</u>	<u>\$ 216,018</u>

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 111 年度合併財務報表附註四、(三)。

(六) 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
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>

	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
110年1月1日									
成本	\$ 63,735	\$ 113,642	\$ 2,090	\$ 4,007	\$ 10,848	\$ 1,990	\$ 4,359	\$ 2,672	\$ 203,343
累計折舊	-	(21,826)	(1,426)	(3,114)	(7,800)	(1,596)	(1,523)	-	(37,285)
	<u>\$ 63,735</u>	<u>\$ 91,816</u>	<u>\$ 664</u>	<u>\$ 893</u>	<u>\$ 3,048</u>	<u>\$ 394</u>	<u>\$ 2,836</u>	<u>\$ 2,672</u>	<u>\$ 166,058</u>
110年度									
1月1日	\$ 63,735	\$ 91,816	\$ 664	\$ 893	\$ 3,048	\$ 394	\$ 2,836	\$ 2,672	\$ 166,058
增添	6,579	4,302	2,576	4,508	1,608	1,041	1,244	1,620	23,478
處分-成本	-	(11,604)	(1,320)	(2,785)	(655)	(300)	-	-	(16,664)
重分類	1,540	981	-	-	-	-	41	(2,562)	-
處分-累計折舊	-	11,157	1,320	2,785	655	208	-	-	16,125
折舊費用	-	(5,142)	(1,102)	(603)	(1,322)	(433)	(2,170)	-	(10,772)
12月31日	<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>
110年12月31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>

1. 民國 111 年及 110 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 111 年及 110 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，帳列金額皆為 \$2,108，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。

(七)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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
	帳面金額	帳面金額
房屋及建築	\$ 1,347	\$ 2,371
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
	折舊費用	折舊費用
房屋及建築	\$ 1,024	\$ 653

3. 本公司於民國 111 年度及 110 年度使用權資產之增添金額分別為\$0 及 \$2,134。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 28	\$ 26
屬短期租賃合約之費用	1,061	992
屬低價值資產租賃之費用	84	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 111 年及 110 年度租賃現金流出總額分別為\$2,192 及 \$1,747。

(八)其他應付款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 61,235	\$ 49,539
應付員工紅利	50,550	33,837
應付董事酬勞	15,165	10,151
應付設備款	-	5,066
其他	26,398	19,403
合計	\$ 153,348	\$ 117,996

(九) 長期借款

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>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
長期銀行借款				
-擔保借款	自105年10月5日至115年10月5日，並按月付息，另自107年10月5日起開始按月分期償還本金	1.35%	土地 房屋及建築	\$ 43,267
減：一年內到期之長期借款				(<u>8,722</u>)
				<u>\$ 34,545</u>

(十) 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 111 年及 110 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$7,679 及 \$6,519。

(十一) 股份基礎給付

1. 民國 111 年及 110 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	110.9.13	471	不適用	立即既得

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	110年度	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	-	\$ -
本期給與認股權	471	125
本期執行認股權	(444)	125
本期失效認股權	(27)	125
期末流通在外認股權	-	-
期末可執行認股權	-	-

3. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價(元)	履約價格(元)	預期波動率(註1)	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值(元)
現金增資保留員工認購	110.9.13	173.91	125	42.75%	0.036年	0%	0.1640%	48.92

註：預期波動率係採用最近期與該認股權預期存續期間約當之期間作為樣本區間之股價，並以該期間內股票報酬率之標準差估計而得。

4. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	111年度	110年度
權益交割	\$ -	\$ 20,889

(十二) 股本

1. 民國 111 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：

	111年度	110年度
1月1日	34,739,683	31,595,683
現金增資	-	3,144,000
12月31日	<u>34,739,683</u>	<u>34,739,683</u>

本公司於民國 110 年 7 月 20 日董事會決議辦理股票初次上櫃前現金增資，共計發行普通股 3,144 仟股，每股面額 10 元，公開申購承銷價格為每股新台幣 125 元，增資基準日為民國 110 年 9 月 27 日，業已變更登記完竣。

(十三) 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。

	111年度			
	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>

	110年		
	發行溢價	其他	合計
1月1日	\$ 125,468	\$ 694	\$ 126,162
現金增資	487,614	-	487,614
股份基礎給付酬勞成本	21,720	-	21,720
12月31日	<u>\$ 634,802</u>	<u>\$ 694</u>	<u>\$ 635,496</u>

(十四) 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。

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 111 年 6 月 8 日及民國 110 年 7 月 20 日經股東會決議對民國 110 及 109 年度之盈餘分派如下：

	110年度		109年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 22,972		\$ 16,002	
特別盈餘公積	909		6,986	
現金股利	<u>173,698</u>	\$ 5.0	<u>126,382</u>	\$ 4.0
合計	<u>\$ 197,579</u>		<u>\$ 149,370</u>	

(十五) 其他權益

	外幣換算	
	111年度	110年度
外幣換算差異數：		
1月1日	(\$ 7,895)	(\$ 6,986)
- 集團	7,150	(1,136)
- 集團之稅額	(1,430)	227
12月31日	<u>(\$ 2,175)</u>	<u>(\$ 7,895)</u>

(十六) 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
	111年度	AMHS	RFID	AMHS		
外部客戶合約收入	<u>\$ 955,973</u>	<u>\$ 164,543</u>	<u>\$ 75,914</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 65,336</u>	<u>\$ 1,261,775</u>

	台灣		中國		其他	合計
	110年度	AMHS	RFID	AMHS		
外部客戶合約收入	<u>\$ 745,815</u>	<u>\$ 111,152</u>	<u>\$ 50,338</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 44,112</u>	<u>\$ 951,417</u>

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：

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
合約負債	\$ 138,247	\$ 23,237	\$ 12,213

(2) 本公司認列期初合約負債本期認列收入如下：

	111年度	110年度
合約負債	\$ 19,925	\$ 3,310

(十七) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息	\$ 4,710	\$ 1,324

(十八) 其他收入

	111年度	110年度
其他收入—其他	\$ 528	\$ 161

(十九) 其他利益及損失

	111年度	110年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 8,467	(\$ 1,722)
處分不動產、廠房及設備 利益(損失)	162	(347)
其他損失	-	(40)
合計	\$ 8,629	(\$ 2,109)

(二十) 財務成本

	111年度	110年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 2,232	\$ 882
租賃負債	28	26
合計	\$ 2,260	\$ 908

(二十一) 費用性質之額外資訊

	111年度	110年度
員工福利費用	\$ 305,815	\$ 262,232
折舊費用	10,827	11,425
攤銷費用	1,137	734
合計	\$ 317,779	\$ 274,391

(二十二) 員工福利費用

	111年度	110年度
薪資費用	\$ 254,170	\$ 200,195
董事酬金	15,655	13,038
員工認股權	-	20,889
勞健保費用	15,667	13,255
退休金費用	7,679	6,519
其他用人費用	12,644	8,336
	<u>\$ 305,815</u>	<u>\$ 262,232</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 111 年及 110 年度員工酬勞估列金額分別為\$50,550 及 \$33,837；董事酬勞估列金額分別為\$15,165 及\$10,151，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 111 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\$50,550 及\$15,165，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞，與民國 110 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。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之 所得稅	\$ 82,843	\$ 52,913
以前年度所得稅 (高)低估	(521)	789
當期所得稅總額	<u>82,322</u>	<u>53,702</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始 產生及迴轉	<u>7,401</u>	<u>8,651</u>
遞延所得稅總額	<u>7,401</u>	<u>8,651</u>
所得稅費用	<u>\$ 89,723</u>	<u>\$ 62,353</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
國外營運機構換算 差額	<u>\$ 1,430</u>	<u>(\$ 227)</u>

(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>111年度</u>	<u>110年度</u>
稅前淨利按法定稅率 計算之所得稅	\$ 87,957	\$ 58,415
遞延所得稅資產可實現 性評估變動	2,287	3,149
以前年度所得稅(高)低 估數	(521)	789
所得稅費用	<u>\$ 89,723</u>	<u>\$ 62,353</u>

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：

	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>

	110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	\$ 5,078	\$ 1,125	\$ -	\$ 6,203
其他	<u>6,878</u>	<u>(510)</u>	<u>-</u>	<u>6,368</u>
小計	<u>\$ 11,956</u>	<u>\$ 615</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,571</u>
遞延所得稅負債：				
-暫時性差異：				
採權益法認列				
之投資利益	(\$ 24,910)	(\$ 9,266)	\$ 227	(\$ 33,949)
小計	<u>(\$ 24,910)</u>	<u>(\$ 9,266)</u>	<u>\$ 227</u>	<u>(\$ 33,949)</u>
合計	<u>(\$ 12,954)</u>	<u>(\$ 8,651)</u>	<u>\$ 227</u>	<u>(\$ 21,378)</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 109 年度。

(二十四) 每股盈餘

	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響			
員工酬勞	-	592	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 350,063	35,332	9.91

	110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	\$ 229,723	32,433	7.08
<u>稀釋每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 229,723	32,433	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	218	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 229,723	32,651	7.04

(二十五) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	111年度	110年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 398,951	\$ 23,478
加：期初應付設備款	5,066	-
減：期末應付設備款	-	(5,066)
本期支付現金	\$ 404,017	\$ 18,412

(二十六) 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
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>

	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
110年1月1日	\$ 75,092	\$ 904	\$ 75,996
籌資現金流量之變動	(31,825)	(645)	(32,470)
其他非現金之變動		2,134	2,134
利息支付數	-	(26)	(26)
租賃負債之利息	-	26	26
110年12月31日	<u>\$ 43,267</u>	<u>\$ 2,393</u>	<u>\$ 45,660</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>111年度</u>	<u>110年度</u>
商品銷售：		
子公司		
- 昆山芯物聯	\$ 43,012	\$ 14,596
- Brillian AZ USA	962	-
- 樂玩	<u>426</u>	<u>346</u>
小計	44,400	14,942
勞務銷售：		
其他關係人	<u>16</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 44,416</u>	<u>\$ 14,942</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>111年度</u>	<u>110年度</u>
勞務購買：		
子公司		
- 昆山芯物聯	\$ 17,838	\$ 17,038
商品購買：		
子公司		
- 昆山芯物聯	145	364
其他關係人	<u>15,889</u>	<u>22,251</u>
合計	<u>\$ 33,872</u>	<u>\$ 39,653</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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應收帳款：		
子公司		
- 昆山芯物聯	5,678	2,219
- Brillian AZ USA	<u>966</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 6,644</u>	<u>\$ 2,219</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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付帳款：		
子公司		
- 昆山芯物聯	\$ 1,723	\$ 5,575
其他關係人	<u>2,343</u>	<u>-</u>
小計	<u>4,066</u>	<u>5,575</u>
其他應付款：		
子公司		
- 昆山芯物聯	43	29
- 樂玩	<u>546</u>	<u>370</u>
小計	<u>589</u>	<u>399</u>
合計	<u>\$ 4,655</u>	<u>\$ 5,974</u>

5. 其他交易

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
其他支出：		
子公司		
- 樂玩	<u>\$ 3,371</u>	<u>\$ 2,152</u>

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期員工福利	\$ 62,704	\$ 40,156
退職後福利	351	317
股份基礎給付	<u>-</u>	<u>4,109</u>
總計	<u>\$ 63,055</u>	<u>\$ 44,582</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
	111年12月31日	110年12月31日	
土地	\$ 344,315	\$ 24,850	銀行借款
房屋及建築	50,281	68,580	銀行借款
定期存款(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產」)	-	1,000	企業信用卡
	<u>\$ 394,596</u>	<u>\$ 94,430</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：

	111年12月31日	110年12月31日
房屋及建築	\$ -	\$ 735
電腦通訊設備	-	546
運輸設備	383	-
其他設備	1,295	-
總計	<u>\$ 1,678</u>	<u>\$ 1,281</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

民國 112 年 3 月 9 日經董事會決議通過：

(一)依公司章程規定，擬自 111 年度獲利中提撥 10%為員工酬勞\$50,550 及 3%為董事酬勞\$15,165，均以現金方式發放。

(二)依公司章程規定，擬具民國 111 年盈餘分配案，提列法定盈餘公積\$35,006、迴轉特別盈餘公積\$5,720，及配發現金股利每股新台幣 8 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 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司之負債資本比率如下：

	111年12月31日	110年12月31日
負債總額	\$ 725,530	\$ 352,342
資產總額	2,312,002	1,753,214
負債/資產比率	31%	20%

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<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	\$ 909,598	\$ 854,515
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	1,000
應收票據	199	730
應收帳款(含關係人)	120,560	117,420
其他應收款	375	145
存出保證金	338	340
	<u>\$ 1,031,070</u>	<u>\$ 974,150</u>

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付票據	\$ -	\$ 364
應付帳款(含關係人)	68,674	88,320
其他應付帳款(含關係人)	153,937	118,395
長期借款(包含一年內到期)	250,046	43,267
	<u>\$ 472,657</u>	<u>\$ 250,346</u>
租賃負債	<u>\$ 1,374</u>	<u>\$ 2,393</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：

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
<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。			

110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	\$ 4,624	27.68	\$ 127,992
<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	\$ 202	27.68	\$ 5,591
<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111年及110年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$8,467及(\$1,722)。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

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)	\$ -

110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%	\$ 1,280	\$ -
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 56)	\$ -

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 111 年及 110 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 111 年及 110 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$2,000 及 \$346，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

- 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。
- 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。
- 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，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 111 年及 110 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期 1-30天	逾期 31-90天	逾期 91-180天	逾期 181天以上	合計
<u>111年12月31日</u>						
帳面價值總額	\$122,909	\$ 520	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 123,429
備抵損失	\$ 2,349	\$ 520	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,869

	未逾期	逾期 1-30天	逾期 31-90天	逾期 91-180天	逾期 181天以上	合計
<u>110年12月31日</u>						
帳面價值總額	\$117,946	\$ 2,343	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 120,289
備抵損失	\$ 526	\$ 2,343	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,869

- H. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	111年度	110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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
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）。

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>				
應付票據	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
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
110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>				
應付票據	\$ 364	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	88,320	-	-	-
其他應付款	118,395	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	9,252	9,252	26,215	-
租賃負債	1,048	572	576	272

(三) 新冠肺炎疫情對本公司營運之影響

受新冠肺炎疫情影響，本公司因應主管機關防疫作業，調整員工工作形式、加強消毒與控制人員進出等措施。故經評估相關營運及財務資訊，新型冠狀病毒肺炎疫情對本公司之繼續經營能力、資產減損及籌資風險並無重大影響，本公司將持續追蹤疫情發展以即時調整策略因應之。

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：請詳附表一。
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：請詳附表二。

(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）：請詳附表三。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表四。
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：請詳附表二。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表五。

十四、部門資訊

不適用。

華景電通股份有限公司

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

民國111年1月1日至111年12月31日

附表一

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	所有人	交易對象為關係人者，其前次移轉資料與發行人之關係	移轉日期	金額	價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
華景電通股份有限公司	土地、房屋及建築	111年4月20日	\$ 148,000	依合約條件付款	A君	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	不動產估價報告書及市場行情	供營業使用	無
華景電通股份有限公司	土地、房屋及建築	111年5月24日	240,475	依合約條件付款	B君	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	不動產估價報告書及市場行情	供營業使用	無

註1：所取得之資產依規定應繼續價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

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111年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
 (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	交易往來情形		佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
					金額	交易條件	
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	\$ 43,012	註4	3%
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	17,838	註4	1%
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	其他支出	145	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	應收帳款	5,678	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	1,723	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	其他應付款	43	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	銷貨收入	426	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	3,371	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	其他應付款	546	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	962	註4	0%
0	華景電通股份有限公司	Brilliant Network & Automation Integrated System AZ USA, LLC.	1	應收帳款	966	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：係依雙方協議辦理。

註5：相對關係人交易不揭露。

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 (不包含大陸被投資公司)

民國111年1月1日至12月31日

附表三

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	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	備註
				本期末	去年年底						
華景電通股份有限公司	Good Choice International Co., Ltd.	塞席爾	一般投資	\$ 30,402	\$ 30,402	1,000,000	100%	\$ 238,737	\$ 49,667	\$ 48,783	
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	40,000	6,000,000	85.71%	35,199	(14,663)	(14,043)	
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	-	2,000,000	100%	58,993	(2,123)	(2,123)	
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	14,250	-	500,000	100%	13,078	(2,214)	(2,214)	

華景電通股份有限公司
大陸投資資訊—基本資料
民國111年1月1日至12月31日

附表四

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
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	\$ 49,667	100%	\$ 48,783	\$ 238,737	\$ -	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資金額
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台幣列示。

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」，依據投審會九十八年八月二十九日修正「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111年1月1日至111年12月31日

附表五

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



