



民國 110 年度

年 報

刊印日期：111 年 5 月 9 日

公司網址：<http://www.cybertan.com.tw>

公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

(一)發言人：黃祺雯 職稱：財務會計主管兼公司治理主管
連絡電話：(03)577-7777 電子郵件信箱：ir@cybertan.com.tw

(二)代理發言人：黃振庭 職稱：副總經理
連絡電話：(03)577-7777 電子郵件信箱：ir@cybertan.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司地址：新竹科學園區新竹縣寶山鄉園區三路 99 號
電 話：(03)577-7777

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

股票過戶機構：福邦證券(股)公司股務代理部
地 址：台北市中正區忠孝西路一段 6 號 6 樓
網 址：<http://www.gfortune.com.tw>
電 話：(02)2371-1658

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：馮敏娟會計師、徐永堅會計師
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所
地 址：臺北市基隆路一段 333 號 27 樓
網 址：<http://www.pwc.com/tw>
電 話：(02)2729-6666

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：<http://www.cybertan.com.tw>

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	2
一、設立日期	2
二、公司沿革	2
參、公司治理報告	5
一、組織系統	5
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、最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金	14
四、公司治理運作情形	18
五、會計師公費資訊	43
六、更換會計師資訊	43
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	44
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分 之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	44
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	45
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉 投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	46
肆、募資情形	47
一、資本及股份	47
二、公司債辦理情形	50
三、特別股辦理情形	50
四、海外存託憑證辦理情形	50
五、員工認股權憑證辦理情形	50
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	51
一、業務內容	51
二、市場及產銷概況	62
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平 均年齡及學歷分布比率	70
四、環保支出資訊	70
五、勞資關係	71
六、資通安全管理	72
七、重要契約	73
陸、財務概況	74
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	74

二、最近五年度財務分析	78
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	81
四、最近年度財務報告	81
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	81
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	81
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	82
一、財務狀況	82
二、財務績效	82
三、現金流量	83
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	83
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資 計畫	84
六、風險事項之分析評估	84
七、其他重要事項	85
捌、特別記載事項	86
一、關係企業相關資料	86
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	88
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	88
四、其他必要補充說明事項	88
玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項	88
最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第三項第二款所定對股東 權益或證券價格有重大影響之事項	88

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

感謝各位在過去一年對建漢的支持，深感謝意。在此就本公司110年的營運成果及111年度展望提出報告：

財務及營運成果

過去一年公司營運受新型冠狀病毒疫情持續影響，產品所需之晶片缺貨及產能受限，間接造成客戶新產品導入時程的推遲，基於以上原因使得建漢科技110年營運成果未如預期。

整體營運結果簡述如下：110年度的營業收入淨額\$3,946,796仟元，營業淨損\$280,451仟元，稅後淨利\$24,393仟元，每股稅後盈餘\$0.07元。公司財務運作保持一貫穩健的原則，並依據營運狀況規劃長、短期資金運用，110年度流動比率為317%，負債比率為28%。以上成果顯示，目前公司營運資金充足，財務結構健全。

業務、研發及營運重點

在市場方面，今年我們預期烏俄戰爭將持續惡化、因新冠病毒對全球供應鏈的衝擊，加上通貨膨脹、原物料價格上揚及晶片短缺的趨勢更為明顯，這些將加深營運難度。身為網路通訊產業重要一份子的建漢，雖然所面臨的營運挑戰及壓力甚鉅，仍將持續耕耘開發新客戶及推出新產品，例如：WiFi-6e及戶外AP，聚焦在WiFi-7、固定無線接取及低軌衛星等相關新客戶及新產品。此外，也會結合集團資源和轉投資公司合作等優勢，陸續推出由硬體到軟體、由室內到戶外、由家庭到企業、由地面到太空的各項網路通訊解決方案，目標在於成為一家能為客戶提供價值優勢的全方位網路設備供應商。

在營運管理上，建漢已經於去年完成重慶廠及越南廠的整合，並積極擴張自動化製造及智能化管理。預期在降低營運成本的同時，也能提升製造的效能與競爭力，以因應原物料短缺及價格上揚所帶來的挑戰及衝擊。

面對未來嚴峻的各項考驗，建漢會不斷地調整步伐並正面地迎接挑戰，用敏銳的觸角洞悉市場及客戶的需求，並以速度應對市場的變化，進而創造良好營運績效，回饋股東及員工最大的利益。

最後要感謝所有股東、客戶、供應商及全體同仁，長期以來給予建漢的支持與鼓勵。

敬祝 身體健康，萬事如意！

董事長

李廣益



經理人

汪修銘



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 87 年 6 月 10 日

二、公司沿革：

本公司於 87 年 6 月成立，資本額為新台幣柒仟伍佰萬元，從事有線通信機械器材製造、電子零組件之製造及寬頻網際網路存取路由器/閘道器、虛擬私有網路、防火牆、第三/四層交換器之研究、開發及銷售等業務。

時間	大事紀要
87 年 06 月	一埠 10 M 乙太網路 IP 分享閘道器研發成功
87 年 07 月	八埠 10 M 乙太網路 IP 分享閘道器研發成功
87 年 11 月	四埠 10/100M 雙速乙太網路 IP 分享閘道器研發成功
88 年 02 月	八埠 10/100M 雙速乙太網路 IP 分享閘道器研發成功
88 年 07 月	智慧型乙太網路交換器研發成功
88 年 09 月	辦理現金增資，增資後實收資本額為新台幣壹億參仟伍佰萬元
88 年 10 月	經由國科會第 147 次指導委員會審核，獲准在新竹科學工業園區設廠
88 年 10 月	四埠 10/100M 交換式乙太網路路由器研發成功
89 年 02 月	一埠 10/100M 高速乙太網路路由器研發成功
89 年 04 月	八埠 10/100M 交換式乙太網路路由器研發成功
89 年 06 月	USB 介面 10/100M 交換式乙太網路路由器研發成功
89 年 10 月	10M HPNA 2.0 家用網路路由器研發成功
89 年 11 月	購買新竹科學園區園區三路 99 號廠房
89 年 12 月	辦理現金增資，增資後實收資本額為新台幣參億伍仟萬元
90 年 02 月	寬頻網路電話路由器研發成功
90 年 03 月	ADSL 路由器研發成功
90 年 06 月	盈餘及資本公積轉增資，實收資本增加至新台幣陸億玖仟參佰萬元
90 年 08 月	VPN 虛擬私有網路路由器研發成功
90 年 10 月	證期會（九〇）台財證（一）字第一六二三二二號，核准公開發行
90 年 11 月	四埠 10/100M 交換式無線 802.11b 乙太網路路由器研發成功
91 年 01 月	股票於興櫃掛牌買賣
91 年 01 月	電源線/乙太網路橋接器研發成功
91 年 02 月	電源線/USB 橋接器研發成功
91 年 03 月	Firewall 防火牆路由器研發成功
91 年 05 月	四埠 10/100M 交換式 VPN/Firewall 路由器研發成功
91 年 06 月	簽定與宇太網訊合作意向書，正式對外宣佈策略合作
91 年 07 月	四埠 10/100M 交換式無線 802.11b VPN/Firewall 路由器研發成功
91 年 08 月	四埠 10/100M 交換式電源線路由器研發成功
91 年 10 月	二埠 WAN/四埠 LAN 交換式 VPN/Firewall 路由器研發成功

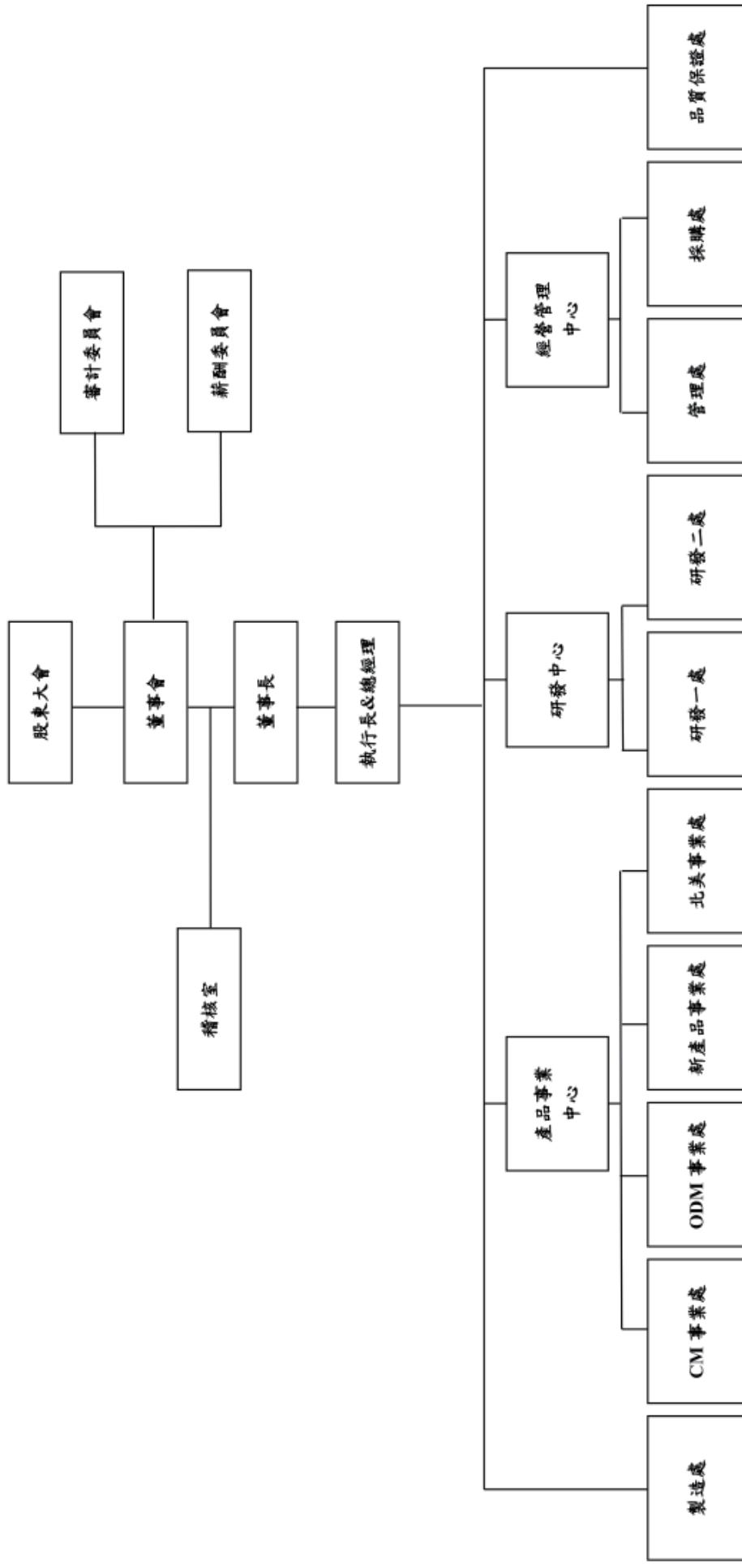
91 年 11 月	USB VPN/Firewall 網路閘道器研發成功
91 年 11 月	增資發行新股受讓宇太網訊(股)公司股份，宇太網訊為本公司 100%持有之轉投資公司，實收資本增加至新台幣壹拾肆億陸仟參佰伍拾捌萬柒仟伍佰壹拾元
91 年 12 月	四埠 10/100M 交換式無線 802.11g 乙太網路路由器研發成功
92 年 03 月	本公司與宇太網訊（股）公司訂 3 月 1 日為合併基準日正式合併
92 年 03 月	電源線/無線網路 11b 橋接器、無線 11b 簡報伺服器、11g 無線網路卡及 11g 無線擷取器 Access point 研發成功
92 年 04 月	11g 無線網路橋接器研發成功
92 年 07 月	ADSL 11g 無線網路路由器研發成功
92 年 07 月	股票正式上市於臺灣證券交易所掛牌買賣
93 年 02 月	802.11a/g 系列無線區域網路產品研發成功
93 年 03 月	支援無線串流下載音樂播放之播放器研發成功
93 年 04 月	整合 VoIP 暨 ADSL 無線路由器、無線 DVD 播放器、符合大陸 WAPI 之無線 PCI 網卡及 PCMCIA 網卡研發成功
93 年 04 月	全球第一家獲得 WAPI (WLAN Authentication and Privacy Infrastructure) 認証之網通廠
93 年 04 月	數位家庭產品語音媒體轉接器(Audio Media Adaptor)正式出貨
93 年 08 月	通過 TL 9000 國際認証
93 年 09 月	通過 WPA2 (Wireless Protected Access 2) 與 WMM(Wi-Fi Multimedia)認證
93 年 10 月	大中華地區唯一通過「數位生活網路聯盟」組織(DLNA)之“Designed to DLNA Guidelines”測試之廠商
93 年 11 月	11a/b/g MIMO 無線網路卡研發成功
93 年 12 月	11a+g 路由器研發成功
94 年 01 月	11b 極小型化無線模組研發成功
94 年 03 月	11g 極小型化無線模組研發成功
94 年 09 月	數位媒體播放器(DMA)通過數位生活網路聯盟(DLNA :Digital Living Network Alliance)首批正式版本的互通性測試
94 年 09 月	榮獲素有『科技界奧斯卡獎』之稱的經濟部產業科技發展獎之優等企業獎殊榮
103 年 04 月	Wi-Fi 802.11ac 3x3/2x2 雙模小型企業用室內用基地台出貨
103 年 04 月	Wi-Fi 802.11ac 3x3/3x3 雙模高功率小型企業用室內用基地台
104 年 01 月	DTA HD Gen2 機上盒出貨
104 年 04 月	802.11ac Wave-2 雙頻雙模高速無線路由器首批出貨
104 年 09 月	Ka-Band 衛星寬頻路由器出貨
105 年 03 月	Docsis3.0 電纜數據機出貨
105 年 11 月	4K 機上盒出貨
105 年 10 月	首批 IoT 無線智慧家庭感測套件出貨至北美通路商

105 年 12 月	全戶 Mesh Wi-Fi 路由器套裝組首批出貨
106 年 01 月	Mesh Wi-Fi 路由器贏得 CES 各大獎項 — PC Magazine: “The Best Wi-Fi Mesh Network System of 2017”; Last Gadget Standing: “2017 Winner”; ZDNet: “The best smart home, IoT products of CES 2017”; Gotta Be Mobile: “2017 CES Excellence Awards”
107 年 03 月	SD-WAN /vCPE 高階路由器送運營商認證
107 年 12 月	低軌衛星寬頻路由器送樣
108 年 01 月	Ka-Band 衛星寬頻 WiFi 路由器出貨
108 年 02 月	第一代高速衛星寬頻無線延伸器
108 年 03 月	中國客戶 Mesh WiFi 路由器 NB-IoT 追蹤器送電信運營商認證
108 年 04 月	北美客戶 NB-IOT 追蹤器
108 年 12 月	新一代高階智慧型機上盒首批試驗機出貨
109 年 04 月	WIFI 6 路由器出貨
109 年 10 月	5G FWA 樣品送客戶測試
110 年 04 月	WIFI 6 雙頻 Mesh 網狀全覆蓋路由器出貨
110 年 06 月	WIFI 6E 三頻高效能路由器出貨
110 年 06 月	低軌衛星寬頻服務試運營樣機送樣
110 年 08 月	支持 10G/GPON WIFI 6 雙頻路由器出貨
110 年 10 月	5G FWA SD-WAN WIFI 6 路由器送樣歐洲客戶測試

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

主要部門	職掌業務
稽核室	對本公司內部規章及制度執行稽核計畫之工作，並提出改善建議。
製造處	負責原物料入庫、領用的管理、生產排程的規畫、生產製程改良、產品檢測及出貨作業。
CM 事業處/ ODM 事業處/新產品事業處/北美事業處	負責產品市場開拓、客戶管理、訂單管理、收款管理、客訴處理及未來產品方向之規劃、研究、規格制定與推動。
研發一處 /研發二處	負責產品技術研發、設計、樣品製作、產品改良、產品異常分析、生產治具之設計與製作及對事業處與客戶之技術支援。
管理處	依據公司營運目標建立整體管理制度，負責公司總務、人事、薪資、訓練、財務、會計、股務及資訊系統發展與維護。
採購處	負責供應商資源管理、生產物料規畫、採購、及庫存管控。
品質保證處	訂定及執行工作場所作業規章，提升公司產品品質，創造國際品質形象，使客戶得到最佳的品質保證。

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

1. 董事相關資料

職稱 國籍或 註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任 日期	初次選 任日期	遷任時 持有股份	現 持有股數	配偶、未成 年子女現 在持有股 份	利用他人名 義持有股份	主要經(學)歷	目前兼任本公司 及其他公司之職務	具配偶或二親等 以內關係之其他 主管、董事或監 察人	備註
董事長 中華民國	鴻準精密工業 (股)公司	-	110.7.30	三年	95.01.20	10,035,348	3.08%	10,035,348	3.05%	-	-	-
董事 中華民國	鴻準精密工業 (股)公司	男 61~70 代表人: 李廣益(註1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事 中華民國	鴻準精密工業 (股)公司	男 51~60 代表人: 謝漢淵(註2)	-	110.7.30	三年	95.01.20	10,035,348	3.08%	10,035,348	3.05%	-	-

國籍或 註冊地	職稱	姓名	性別 年齡	選(就)任 日期	任期 初選 任日期	選任時 持有股份	現 在 持有股數	利用他人名 義持有股份 份	配偶、未成 年子女現 在持有股 份	目前兼任本公司 及其他公司之職務			備註
										職稱	姓名	關係	
獨立董事	中華民國	丁鴻助	男 51~60	110.7.30	三年	104.6.22	—	—	—	—	—	—	—
獨立董事	中華民國	章毓群	女 71~80	110.7.30	三年	104.6.22	—	—	—	—	—	—	—
獨立董事	中華民國	章毓群	女 71~80	110.7.30	三年	104.6.22	—	—	—	—	—	—	—

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	初次選任日期	選任時 持有股份 股數	現 持有股數	配偶、未成 年子女現 在持有股 份	利用他人名 義持有股份	主要經（學）歷	目前兼任本公司 及其他公司之職務		具配偶或二親等 以內關係之其他 主管、董事或監 察人	備註
											職稱	姓名	關係	
獨立董事	中華民國	林詩梅	女 41~50	110.7.30	三年 110.7.30	—	—	—	—	學歷及專業資格 英國倫敦大學碩士 國立臺灣大學財經法組法律學士 具律師資格	●澄理法律事務所主持律師 ●華經資訊企業(股)公司獨立董事 ●達邁科技(股)公司獨立董事 ●不當黨產處理委員會委員 ●臺北律師公會常務理事			
獨立董事	中華民國	林盈杉	男 51~60	110.7.30	三年 104.6.22	—	—	—	—	學歷及專業資格 南國春秋法律事務所合署律師 高蓋茨法律事務所律師	●熒茂光學(股)公司董事兼總經理 ●大億金茂(股)公司獨立董事及薪酬委員會 ●訊芯科技股份(股)公司獨立董事及薪酬委員會委員			

註 1:法人董事鴻準精密工業(股)公司於 111 年 04 月 06 日改派代表人(舊任為陳澤燦先生，新任為李廣益先生，並經董事會推舉為董事長)。

註 2:法人董事鴻準精密工業(股)公司於 111 年 04 月 06 日改派代表人(舊任為何國樑先生，新任為謝漢淵先生)。

2. 法人股東之主要股東

(1) 法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
鴻準精密工業(股)公司	鴻海精密工業股份有限公司	9.88%
	寶鑫國際投資股份有限公司	8.92%
	鴻揚創業投資股份有限公司	6.01%
	鑫盛投資股份有限公司	4.71%
	鴻元國際投資股份有限公司	2.41%
	鴻棋國際投資股份有限公司	2.25%
	台新國際商業銀行股份有限公司受託保管國泰台灣高股息傘型證券投資信託基金之台灣 E S G 永續高股息 E T F 證券投資信託基金專戶	1.75%
	渣打託管列支敦士登銀行	1.55%
	美商大通託管梵加德新興市場股票基金專戶	1.09%
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	1.01%

(2) 主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東	持股比例
鴻海精密工業(股)公司	郭台銘	12.57%
	花旗託管新加坡政府投資專戶	2.37%
	花旗託管鴻海精密工業股份有限公司存託憑證專戶	1.28%
	新制勞工退休基金	1.26%
	美商大通託管梵加德新興市場股票指數基金	1.20%
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	1.11%
	花旗託管挪威中央銀行投資專戶	1.02%
	渣打託管富達清教信託：富達低價位股基金	0.96%
	渣打託管列支敦士登銀行投資專戶	0.82%
	大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	0.79%
寶鑫國際投資(股)公司	鴻海精密工業(股)公司	100%
鴻揚創業投資(股)公司	鴻海精密工業(股)公司	97.95%
鑫盛投資(股)公司	Hopetown Properties Limited	100%
鴻元國際投資(股)公司	鴻海精密工業(股)公司	100%
鴻棋國際投資(股)公司	鴻海精密工業(股)公司	100%

3.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

條件姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
董事長 李廣益	董事專業資格與經驗請參閱本年報董事相關資料(第7~9頁)	不適用	1
董事 謝漢淵	所有董事皆未有公司法第30條各款情事(註1)		0
獨立董事 丁鴻勛		所有獨立董事皆符合下述情形： 1.符合金融監督管理委員會頒訂之證券交易法第十四條之二暨「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」(註2)相關規定	2
獨立董事 章毓群		2.本人(或利用他人名義)、配偶及未成年子女無持有公司股份	0
獨立董事 林詩梅		3.最近二年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額	2
獨立董事 林盈杉			2

註1：有下列情事之一者，不得充經理人，其已充任者，當然解任：

- 1.曾犯組織犯罪防制條例規定之罪，經有罪判決確定，尚未執行、尚未執行完畢，或執行完畢、緩刑期滿或赦免後未逾五年。
- 2.曾犯詐欺、背信、侵占罪經宣告有期徒刑一年以上之刑確定，尚未執行、尚未執行完畢，或執行完畢、緩刑期滿或赦免後未逾二年。
- 3.曾犯貪污治罪條例之罪，經判決有罪確定，尚未執行、尚未執行完畢，或執行完畢、緩刑期滿或赦免後未逾二年。
- 4.受破產之宣告或經法院裁定開始清算程序，尚未復權。
- 5.使用票據經拒絕往來尚未期滿。
- 6.無行為能力或限制行為能力。
- 7.受輔助宣告尚未撤銷。

註2：1.非為公司法第二十七條規定之政府、法人之代表人。

- 2.兼任其他公開發行公司獨立董事未逾三家。
- 3.選任前二年及任職期間無下列情事之一：
 - (1)公司或其關係企業之受僱人。
 - (2)公司或其關係企業之董事、監察人。
 - (3)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百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
 - (4)第一款之經理人或前二款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
 - (5)直接持有公司已發行股份總數百分之五以上、持股前五名或依公司法第二十七條第一項或第二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)公司與他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，他公司之董事、監察人或受僱人。
 - (7)公司與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶，他公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）或受僱人。
 - (8)與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
 - (9)為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額逾新臺幣五十萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依本法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

4. 董事會多元化及獨立性：

(一)董事會多元化：本公司基於多元化政策及強化公司治理並促進董事會組成與結構健全之發展，董事候選人之提名係遵照公司章程之規定採候選人提名制，評估各候選人學(經)歷資格、衡量專業背景、誠信度或相關專業資格等，經董事會決議通過後，送請股東會選任之。現任董事會成員共 6 位，其成員有律師、會計師、大專院校講師及各專業經理人，成員組成專業且多元，另具員工身份之占比約 16.67%、獨立董事之占比約 66.67%，且本公司亦注重董事會成員組成之性別平等，女性董事比率目標為 25%以上，目前女性董事占比約 33.33%、獨立董事任期年資截至年報刊印日止約七年、60 歲以下董事占比約 66.67%。

董事會成員多元化落實情形：

董事姓名	性別	營運判斷能力	會計、財務及法律分析能力	經營管理能力	危機處理能力	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力
多元化項目									
李廣益	男	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
謝漢淵	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
丁鴻勛	男	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
章毓群	女	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
林詩梅	女	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
林盈杉	男	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

(二)董事會獨立性：本公司現任董事會成員共 6 位，包含 4 位獨立董事及 1 位具員工身份董事(佔全體董事成員比例 66.67%及 16.67%)，獨立董事席次超過半數。截至年報刊印日止，獨立董事均符合金融監督管理委員會證券期貨局有關獨立董事之規範，且各董事及獨立董事間無證券交易法第 26 條之 3 第 3 及第 4 項規定之情事，本公司董事會具獨立性(請參閱本年報第 12 頁-董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露)。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

111 年 05 月 09 日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		利用他人名義 子女持有股份		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	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	職稱	姓名	關係
執行長兼總經理	中華民國	汪修銘	男	111.04.06	—	—	—	—	—	—	南加州大學電機工程博士	經濟部標準檢驗局資訊及通	—	—	—
副總經理	中華民國	黃振庭	男	108.10.14	—	—	—	—	—	—	Ubiquiti Inc.資深副總	信國家標準技術委員	—	—	—
副總經理	中華民國	謝漢淵	男	111.04.06	—	—	—	—	—	—	San Jose State University	無	—	—	—
協理	中華民國	王增智	男	100.8.27	60,000	0.03%	—	—	—	—	Industrial design-學士	鴻海科技集團網通事業群 資深	—	—	—
財務會計主管	中華民國	黃祺雯	女	101.01.01	120,678	0.04%	—	—	—	—	國立中山大學資訊管理系學士	處長	—	—	—
											建漢科技(股)公司財務副總暨董事	無	—	—	—
											鴻海精密網通事業群經營協理	大湧投資(股)公司監察人	—	—	—
											富鴻康科技(深圳)有限公司 監察人	富鴻康科技(深圳)有限公司 監察人	—	—	—
											重慶鴻道富科技有限公司監 察人暨廣州分公司負責人	重慶鴻道富科技有限公司監 察人暨廣州分公司負責人	—	—	—
											無	—	—	—	—

三、最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金

(一)一般董事及獨立董事之酬金

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 項總額占稅後 純益之比例%				A、B、C及 D等四項總 額占稅後純 益之比例%			
		報酬(A) (註 1)	退職退休金 (B)	董事酬勞(C)	業務執行費用(D)(註 1)	薪資、獎金及 費等(E)	退職退休金(F) (註 2)	員工酬勞(G)	財務報告內 公司	財務報告內 公司	本公司	財務報告內 公司	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內 公司	
董事長	鴻準精密工業(股)公司 代表人：陳澤潔(註 4)	本公司	財務報告內 公司	本公司	財務報告內 公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	
董事	吳忠和(註 5)	0	0	0	0	0	0	420	420	1,72	1,72	3,020	3,020	108	108	14.55	
董事	鴻準精密工業(股)公司 代表人：何國樑(註 6)																
董事	林靜薇(註 7)																
獨立董事	丁鴻助																
獨立董事	章毓群	0	0	0	0	0	0	1,264	1,264	5.18	0	0	0	0	0	無	
獨立董事	林詩梅(註 7)																
獨立董事	林盈杉																

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

本公司董事酬金依照公司章程第十六條規定，均考量同業水準後發放，獨立董事除出席董事會外，另擔任功能性委員會委員，所支領之酬金，尚屬合理。

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

註 1:本公司董事平均無支領任何盈餘分配酬勞，僅支領業務執行報酬。

註 2:屬退休金費用化之提列數。

註 3:本公司全體董事中屬兼任員工者其員工酬勞之發放業經本公司薪資報酬委員會審議通過後生效，截至年報刊印日止，本次員工酬勞名單尚未決定，且吳忠和董事已於 111 年 5 月 7 日辭任董事及總經理職務，故無法預估，本欄資料無法列示。

註 4:法人董事鴻準精密工業(股)公司於 111 年 04 月 06 日改派代表人(舊任為陳澤潔先生，新任為李廣益先生，並經董事會推舉為董事長)。

註 5:原為嘉聯投資(股)公司之法人董事代表人，自 110 年 7 月 30 日董事改選後，改由自然人身分當選董事。

註 6:法人董事鴻準精密工業(股)公司於 111 年 04 月 06 日改派代表人(舊任為何國樑先生，新任為謝漢淵先生)。

註 7:董事林靜薇於 110 年 7 月 30 日股東常會改選後解任，獨立董事林詩梅於 110 年 7 月 30 日股東常會選任。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
	本公司	財務報告內所有公司 H	
低於 1,000,000 元	陳澤燦、吳忠和、何國樑、林靜薇、丁鴻勛、章毓群、林詩梅、林盈杉	陳澤燦、吳忠和、何國樑、林靜薇、丁鴻勛、章毓群、林詩梅、林盈杉	本公司
1,000,000 元 (含) ~2,000,000 元 (不含)	-	-	財務報告內所有公司 I
2,000,000 元 (含) ~3,500,000 元 (不含)	-	-	財務報告內所有公司 I
3,500,000 元 (含) ~5,000,000 元 (不含)	-	-	財務報告內所有公司 I
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元 (不含)	-	-	財務報告內所有公司 I
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元 (不含)	-	-	財務報告內所有公司 I
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元 (不含)	-	-	財務報告內所有公司 I
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元 (不含)	-	-	財務報告內所有公司 I
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元 (不含)	-	-	財務報告內所有公司 I
100,000,000 元以上	-	-	財務報告內所有公司 I
總計	8 人	8 人	8 人

(二)總經理、副總經理之酬金

110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

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)		A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例(%)	領取來自本公司以外投資事業或母公司酬金
					本公司	財務報告內所有公司		
總經理	吳忠和	本公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	現金金額	現金金額	本公司
副總經理	黃振庭	5,440	5,440	216	216	969	969	財務報告內所有公司
註： 截至年報刊印日止，本次員工酬勞名單尚未決定，無法預估，故本欄資料無法列示。因吳忠和董事已於111年5月7日辭任總經理職務，依去年實際分派比例推估今年擬議分派予副總經理金額為0仟元。								

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距		總經理及副總經理姓名	財務報告內所有公司 E
低於 1,000,000 元	本公司	—	—
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	本公司	—	—
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	吳忠和、黃振庭	吳忠和、黃振庭	吳忠和、黃振庭
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	—	—	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	—	—	—
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	—	—	—
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	—	—	—
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—
總計	2 人	2 人	2 人

(三)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

110 年 12 月 31 日 單位:新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	吳忠和	0	註	註	0
	副總經理	黃振庭				
	資深處長	王增智				
	財務會計主管	黃祺雯				

註:截至年報刊印日止，本次員工酬勞名單尚未決定，無法預估，故本欄資料無法列示。因吳忠和董事已於 111 年 5 月 7 日辭任總經理職務，依去年實際分派比例推估今年擬議分派予其他經理人金額為 0 仟元。

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例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. 酬金總額占稅後純益比例之分析

單位:新台幣仟元

年度 職稱	酬金總額		酬金總額占稅後純益比例	
	110 年	109 年	110 年	109 年
董事	4,812	4,570	19.73%	19.38%
總經理、副總經理	6,625	6,006	27.16%	25.48%

註:本公司及財務報告所有公司所支付之支付酬金金額相同。

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

- (1)董事：本公司之獨立董事支領固定報酬，其餘董事除每次董事會支領出席費外，不支領其他報酬，所有董事皆不支領酬勞。
- (2)總經理、副總經理：本公司經理人分派之酬勞比例，係依本公司章程第 20 條規定，得按當年度獲利率及年營收成長率，做為當年度經理人之酬勞。本公司經理人薪資報酬依其對本公司營運參與程度及績效評估做整體考量，考量面向包含公司核心價值之實踐與營運管理能力、財務與業務經營績效指標與綜合管理指標、持續進修與對永續經營之參與，並衡量其他特殊貢獻、或重大負面事件，納入績效評核與薪酬發放考量。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近(110)年度董事會開會計 6 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際應出席率(%)	備註
董事長	鴻準精密工業(股)公司 代表人：陳澤燦	3	0	100	
董事長	鴻揚創業投資(股)公司 ^(註 1) 代表人：陳澤燦	3	0	100	
董事	嘉聯投資(股)公司 ^(註 2) 代表人：吳忠和	3	0	100	
董事	吳忠和 ^(註 2)	3	0	100	
董事	鴻準精密工業(股)公司 代表人：何國樑	5	1	83	
董事	林靜薇 ^(註 1)	3	0	100	
獨立董事	丁鴻勛	6	0	100	
獨立董事	章毓群	6	0	100	
獨立董事	林詩梅 ^(註 3)	3	0	100	
獨立董事	林盈杉	5	1	83	

註 1:自 110 年 7 月 30 日董事改選後解任，應出席次數為 3 次。

註 2:原為嘉聯投資(股)公司之法人董事代表人，自 110 年 7 月 30 日董事改選後，改由自然人身分當選董事。

註 3:自 110 年 7 月 30 日董事改選後當選，應出席次數為 3 次。

其他應記載事項：

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

- (1)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設立審計委員會，故不適用。
- (2)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

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

(1)110/05/12 董事會

◎議案內容：解除新任董事及其代表人競業禁止限制案。

- 利益迴避董事：陳澤燦董事、吳忠和董事、何國樑董事、林盈杉獨立董事、丁鴻勛獨立董事。
- 利益迴避原因：涉及新任董事及其代表人之競業禁止限制。
- 參與表決情形：上述董事迴避此議案之討論及表決。

(2)110/07/30 董事會

◎議案內容：委任本公司薪資報酬委員會委員案。

- 利益迴避董事：丁鴻勛獨立董事、章毓群獨立董事、林詩梅獨立董事及林盈杉獨立董事。

●利益迴避原因：公司委任上述獨立董事擔任薪資報酬委員會委員。

●參與表決情形：上述董事迴避此議案之討論及表決。

(3)110/08/11 董事會

◎議案內容：討論本公司董事薪酬案。

●利益迴避董事：丁鴻勛獨立董事、章毓群獨立董事、林詩梅獨立董事及林盈杉獨立董事。

●利益迴避原因：關於上述董事之薪酬。

●參與表決情形：上述董事迴避此議案之討論及表決。

◎議案內容：討論本公司本屆薪資報酬委員薪酬案。

●利益迴避董事：丁鴻勛獨立董事、章毓群獨立董事、林詩梅獨立董事及林盈杉獨立董事。

●利益迴避原因：關於上述董事之薪酬。

●參與表決情形：上述董事迴避此議案之討論及表決。

◎議案內容：討論經理人調薪案。

●利益迴避董事：吳忠和董事。

●利益迴避原因：擔任經理人。

●參與表決情形：上述董事迴避此議案之討論及表決。

◎議案內容：討論季獎金案。

●利益迴避董事：吳忠和董事。

●利益迴避原因：擔任經理人。

●參與表決情形：上述董事迴避此議案之討論及表決。

◎議案內容：討論經理人獎金案。

●利益迴避董事：吳忠和董事。

●利益迴避原因：擔任經理人。

●參與表決情形：上述董事迴避此議案之討論及表決。

(4)110/11/10 董事會

◎議案內容：本公司 110 年經理人員工紅利暨留才獎金案。

●利益迴避董事：吳忠和董事。

●利益迴避原因：擔任經理人。

●參與表決情形：上述董事迴避此議案之討論及表決。

3.董事會自我評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：

評估週期	每年執行一次
評估期間	110/01/01~110/12/31
評估範圍	包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估
評估方式	董事會內部自評、董事成員自評
評估內容	內部評估董事會整體績效自評之衡量項目含括下列五大面向：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； 董事成員績效評估之衡量項目含括下列六大面向：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； 功能性委員會績效評估之衡量項目含括下列五大面向：1.對公司營運之參與程度 2.功能性委員會職責認知 3.提升功能性委員會決策品質 4.功能性委員會組成及成員選任 5.內部控制。
--	--

4.當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：本公司業已成立薪酬委員會及審計委員會以加強董事會職能。

(二)審計委員會運作情形

本公司審計委員會由全體獨立董事共四位委員組成，每季至少召開一次，負責執行公司財務報告之允當表達、簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則以及公司存在或潛在風險之管控等。其主要職掌如下：

- ◎依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
- ◎內部控制制度有效性之考核。
- ◎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。
- ◎涉及董事自身利害關係之事項。
- ◎重大之資產或衍生性商品交易。
- ◎重大之資金貸與、背書或提供保證。
- ◎募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
- ◎簽證會計師之委任、解任或報酬。
- ◎財務、會計或內部稽核主管之任免。
- ◎年度財務報告。
- ◎其他公司或主管機關規定之重大事項。

最近(110)年度審計委員會開會計 4 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
召集人暨 獨立董事	丁鴻勛	4	0	100	
獨立董事	章毓群	4	0	100	
獨立董事	林詩梅(註)	2	0	100	
獨立董事	林盈杉	3	1	75	

註：自 110 年 7 月 30 日董事改選後當選，應出席次數為 2 次。

其他應記載事項：

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

(1)證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

開會日期(期別)	議案內容
民國 110 年 3 月 25 日 (第二屆第十一次)	本公司「內部控制制度聲明書」案
	本公司 109 年度財務報表案
民國 110 年 5 月 12 日 (第二屆第十二次)	本公司 109 年度營業報告書案
	本公司 109 年度盈餘分配案
	解除新任董事及其代表人競業禁止限制案
民國 110 年 11 月 10 日 (第三屆第二次)	本公司 111 年度稽核計畫案
	本公司簽證會計師獨立性評估案

上述議案所有獨立董事無反對或保留意見，並經全體出席委員無異議照案通過。

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

2.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。

3.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)：

◎獨立董事與內部稽核主管之溝通政策：內部稽核主管定期向獨立董事呈報稽核報告，且每季至少一次向獨立董事報告稽核業務進度。若遇重大異常事項，亦會立即作成報告陳核並通知獨立董事。

◎獨立董事與會計師之溝通政策：獨立董事與會計師每年至少一次會議(審計委員會或交流會)，就本公司財務狀況及內控執行情形向獨立董事報告，並對會計處理原則、影響損益較重大之內容及近期法令修訂等做說明，若遇重大情事得隨時召開會議。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定本公司之「公司治理實務守則」，經董事會通過後已於本公司網站與公開資訊觀測站揭露相關內容。	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，並依序實施？	✓		本公司已訂定「股務作業管理辦法」並設置發言人、代理人及專人處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜。	(一)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？	✓		本公司部份董事即為主要股東且本公司大股東、董事及經理人之持股異動均依法申報及公開於公開資訊觀測站，有掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。	(二)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？	✓		公司係上市公司業已建立完善之內部控制制度，與關係企業間均為獨立之法人個體，財務及業務均各自獨立。	(三)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？	✓		本公司有訂定內線交易宣導資料及「董事、經理人道德行為準則」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	(四)無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標方針及落實執行？	✓	本公司之「公司治理實務守則」第二十條已訂定董事會成員組成多元化之方針，現任董事會成員共 6 位，其成員有專業且多元，另具員工身份之占比約 16.67%、獨立董事占比約 66.67%，且本公司亦注重董事會成員組成之性別平等，女性董事比率目標為 25% 以上，目前女性董事占比約 33.33%、獨立董事任期年資截至年報刊印日止約七年、60 歲以下董事占比約 66.67%。相關落實情形可詳第 12 頁。	(一)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，日後將視營運情形設置其他各類功能性委員會。	✓	公司已依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，日後將視營運情形設置其他各類功能性委員會。	(二)無重大差異。	
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	✓	本公司已於 108 年 11 月 12 日董事會決議通過訂定「董事會績效評估辦法」，其評估方式及內容可詳第 19~20 頁。110 年度評估結果已於 111 年第一季提報董事會，董事會(功能性委員會)績效考核評估為優；董事成員考核自評為優，整體董事會(功能性委員會)尚屬有效運作詳細說明請至本公司企業網站公司治理專區參閱。	(三)無重大差異。	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓	本公司審計委員會每年定期評估簽證會計師與本公司除簽證及財稅案件之外，無其他財務利益及業務關係；會計師家庭成員亦不違反獨立性要求後，最近一年度評估結果業經 110 年 11 月 10 日審計委員會討論通過後，並提報 110 年 11 月 10 日董事會決議通過對會計師之獨立性評估。	(四)無重大差異。	

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	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓	本公司之公司治理單位為財務部門，負責公司治理相關事務，並經108年5月8日董事會決議通過由財務會計主管兼任公司治理主管，主要職責為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、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令、其他依公司章程或契約所訂定之事項。	本公司之公司治理單位110年度業務執行情形如下： (一)辦理公司變更登記。 (二)定期安排董事進修等事務，提供董事執行業務所需之資料，與經營公司有關之最新法規發展，以協助董事遵循法令。 (三)辦理董事會及股東會議事程序及決議違法事宜。 (四)董事會後負責重要決議之重大訊息發布事宜，確保重訊內容之適法性及正確性，以保障投資人交易資訊對等。	無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限于股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓	本公司已於公司網站設置利害關係人事區以建立與利害關係人溝通管道，及妥適回應利害關係人所關切之重要議題。	無重大差異。	

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	
六、公司是否委任專業服務代理機構辦理股東會事務？			本公司委任福邦證券(股)公司股務代理部為公司股務代理人機構。	無重大差異。
七、資訊公開	✓	✓	本公司已設置中英文公司網站並已揭露財務業務及各項公司治理資訊。 本公司業已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露並確實落實發言人制度；並已架設英文網站；公司已於110年12月24日召開法人說明會說明財務及業務資訊。	(一)無重大差異。 (二)無重大差異。
(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？ (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	✓	✓	年度財務報告、每季財務報告與各月營運情形，公司均遵守規定於期限內公布，但並未提前公布。	(三)無重大差異。
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）？	✓	✓	1.本公司注重員工權益及勞僱關係，不定期舉辦勞僱溝通會議。 2.本公司注重投資人關係供應商關係及利害關係人之權利，設有發言人及特定同仁接受股東、供應商及所有利害關係人之徵詢。 3.本公司董事不定期進行進修課程，以充實專業能力，董事及經理人110年進修情形詳見附表一及二。 4.本公司董事對於和自身有利害關係之各項議案均注意且切實依法利益迴避。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>本公司董事會至少每季召開一次，董事們出席情形良好。</p> <p>本公司各項內部控制制度、風險管理制度及必要之管理規範均提請董事會審議通過後於公司切實執行。</p> <p>5.本公司均為歷屆董事購買責任保險，相關資訊並已揭露於公開資訊觀測站中。</p>	

九、請就臺灣證券交易所(股)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：

- 1.本公司每年均參與公司治理評鑑，目前已參與八屆。
- 2.本公司110年已加強公司治理下列事宜：公司於110年度申報英文股東會議事手冊、年報及年度財務報告。
- 3.本公司將就治理評鑑結果優先加強下列事項與措施：將於111年度申報英文期中財務報告。

附表一：本公司 110 年度董事進修情形：

姓 名	課程名稱	主辦單位	進修起迄日	時數
董事：陳澤燦	第十三屆臺北公司治理論壇	金融監督管理委員會	110/09/01	6
董事：吳忠和	第十三屆臺北公司治理論壇	金融監督管理委員會	110/09/01	6
董事：何國樑	第十三屆臺北公司治理論壇	金融監督管理委員會	110/09/01	6
獨立董事：丁鴻勛	ESG 資訊揭露規範 上市(櫃)公司董事及監察人如何執行職務	專教會核可之講習座談會	110/09/28	3
獨立董事：章毓群	洗錢案例及前置犯罪(含內線交易)分析	台灣投資人關係協會	110/10/28	3
獨立董事：林詩梅	第十三屆臺北公司治理論壇 企業適用納稅者權利保護法之法律責任與實務案例解析	社團法人中華公司治理協會	110/03/16	3
獨立董事：林盈杉	第十三屆臺北公司治理論壇 COVID19 談公司治理 3.0 暨董事的義務與責任	金融監督管理委員會	110/09/01	3
		金融監督管理委員會	110/09/01	3
		金融監督管理委員會	110/09/17	3
		金融監督管理委員會	110/09/01	3
		社團法人中華公司治理協會	110/11/04	3

附表二：本公司 110 年度經理人暨其代理人進修情形：

姓 名	課程名稱	主辦單位	進修起迄日	時 數
會計主管：黃祺雯	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	財團法人中華民國會計研究發展基金會	110/11/22 至 110/11/23	12
會計主管職務代理人：黃國棟	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	財團法人中華民國會計研究發展基金會	110/11/22 至 110/11/23	12
稽核主管：商縉縉	內稽內控個資法實戰作業 商務合約管理與稽核實務	社團法人中華民國內部稽核協會	110/03/09	6
稽核職務代理人：江語宸	從案例談內部稽核新定位-倫理道德與法律的交會 破解財務報表，解析企業的舞弊及騙局	社團法人中華民國內部稽核協會	110/07/21 110/11/26 110/12/17	6 6 6

(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.本公司薪資報酬委員會成員資料

姓名 條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行 公司薪資報酬委員 會成員家數
召集人暨独立董事 林盈杉	本公司薪酬委员会由全體四位独立董事組成，委员之專業資格與經驗請參閱本年報董事相關資料(第7~9頁)	所有薪酬委员会委员皆符合下述情形: 1.符合金融監督管理委員會頒訂之證券交易法第十四條之六暨「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」(註)相關規定 2.本人(或利用他人名義)、配偶及未成年子女無持有公司股份 3.最近二年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額	2
独立董事 丁鴻勛			2
独立董事 章毓群			0
独立董事 林詩梅			2

註：選任前二年及任職期間無下列情形之一：

- (1)公司或其關係企業之受僱人。
- (2)公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3)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)(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。。
- (8)與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。。

2.本公司薪資報酬委員會運作情形：

- (1)本公司薪資報酬委員會由4位獨立董事(林盈杉、丁鴻勛、章毓群、林詩梅)組成。

(2)本屆委員任期:110/07/30~113/07/29；110 年共開會 4 次(A)，各委員出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人暨 獨立董事	林盈杉	3	1	75	
獨立董事	丁鴻勛	4	0	100	
獨立董事	章毓群	4	0	100	
獨立董事	林詩梅	2	0	100	註

註：自 110 年 7 月 30 日董事改選後當選，應出席次數為 2 次。

開會日期(期別)	議案內容
民國 110 年 3 月 25 日 (一一〇年度第一次)	本公司 109 年度員工酬勞分派案
民國 110 年 5 月 12 日 (一一〇年度第二次)	本公司黃振庭副總經理 2020 年薪酬案 本公司黃振庭副總經理 2021 年薪酬案
民國 110 年 8 月 11 日 (一一〇年度第三次)	討論本公司董事薪酬案 討論經理人調薪案 討論季獎金案 討論經理人獎金案
民國 110 年 11 月 10 日 (一一〇年度第四次)	本公司 110 年經理人員工紅利暨留才獎金案

其他應記載事項：

1.薪資報酬委員會職權範圍：

- (1)訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (2)定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

2.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。

3.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。

(五)推動永續發展執行情形

評估項目	運作情形 摘要說明			與上市上櫃公司永續發展 實務守則差異情形及原因
	是	否		
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	√		本公司推動企業社會責任專（兼）職單位為本公司管理處，負責擬訂企業社會責任政策、制度或具體推動相關執行作業，並定期每年一次向董事會報告處理情形。	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？	√		<p>1.環境方面： 風險評估項目為環境安全衛生、能源及溫室氣體減量，風險管理政策或策略將透過環境安全衛生的制定，對於影響環境及安全衛生之營業活動均須符合法令需求，盡量減少對環境安全衛生產生負面影響，並以增加資源循環利用為目標。</p> <p>2.社會方面： 風險評估項目為綠色產品，風險管理政策或策略為供應商進入供應鏈體系後，仍需對環保議題及物質成分宣告等簽署”承諾書”，切實執行。依集團供應商績效評估辦法，每月定期評估供應商各項指標，未達標供應商予予警告、罰款或停止出貨懲罰之，以確保供應鏈體系能達成綠色生產、減少污染、維護環境及承擔社會責任等目標。</p> <p>3.公司治理方面： 風險評估項目為落實各項法規的遵循，風險管理政策或策略為健全誠信經營之管理，關注政策與法令變動並落實內部控制機制。</p>	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？	√		本公司已依據勞工安全衛生法規設立安全衛生管理制度。	(一)無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司永續發展 寶務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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降低之再生物料？	✓	本公司一向遵守各項環保法令，與合法之清潔公司簽約並按時合法處理各項廢棄物及資源回收，以達成保護環境、愛護地球及資源回收再利用。目標：廢棄物資源回收達成率80%以上。	(二)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，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓	為減低公司營運動對環境所帶來的衝擊，本公司在日常營運落實推動資源與能源的減量，定期進行溫室氣體盤查，參考用水量和廢棄物總量數據，降低氣候變遷的風險。	(三)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，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓	1.本公司109年及110年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量請詳附表一。 2.空氣品質改善措施：本公司雖非公告應符合室內空氣品質管理法之第一批公告場所。顧及員工每天約有8小時以上時間處於室內環境中(包括在住家、辦公室或其他建築物內)，室內空氣品質的良莠，直接影響工作品質及效率，因此室內空氣污染物對人體健康影響應當受到重視，對於空氣品改善措施如下： A.補助員工取得室內空氣品質維護管理專責人員證照，期熟悉法令與後續推動。 B.對此除了補助員工取得證照外，對於空調設施建立自主保養頻率與措施，例如清洗室內送風機濾網、室內/外廣植綠色植栽(室外綠帶種植近200株樹木及綠籬)、參照氣象局空氣品質開啟增減室外空氣循環、事務機移置非辦公區域或加裝抽氣設備等，室內裝修工程要求承攬商採用『綠建材』	(四)無重大差異。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司永續發展 寶務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>C.勞安單位則購入可移動式 CO₂ 偵測器，並隨時監測室內空氣品質，以提供員工良好空氣品質。</p> <p>3.用水改善措施：公司用水主要發生在同仁生活用水(飲用水、廁所)及空調用水，來源均為自來水，主要水源來自新竹寶山第二水庫。無製程廢水產生，廠區乾淨雨水則排入地上雨水溝，符合雨水、廢水分流；</p> <p>節約用水措施：</p> <p>A.取消外牆清洗</p> <p>B.減少冷卻水塔清頻率(一年兩次改視情況清潔)</p> <p>C.植栽改種耐旱品種</p> <p>D.廁所水龍頭安裝節水器及沖水時單次水量調降</p> <p>E.保全人員水錶每日抄錄，用水設施漏水檢點，避免水資源浪費</p> <p>F.漏水設備加強維護</p> <p>G.減少冰水主機開啟時間，非夏季引進外部新鮮空氣減少或不開啟冰水主機(開啟時間由 24 小時降至 0~12 小時)</p> <p>以上措施由 102 年起陸續執行，有效控制自來水用量，截至 110 年雖無法大幅降低使用水噸數，但也是保持與 109 年水平。</p> <p>4.有關廢棄物管理政策，本公司從設計製造、原物料使用、包裝材改善方面，積極進行減廢活動，所產生之垃圾均於內部有效分類，並制定廢棄物清理計畫；</p>	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司永續發展 實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>目標：廢棄物資源回收達成率 80%以上，減量措施：</p> <p>A.影印紙用量源頭管控，宣導同仁單面可利用紙再回收使用。</p> <p>B.落實垃圾資源回收分類。</p> <p>C.紙箱、保利龍及棧板..等，回收再利用或直接退回廠商。</p> <p>D.咖啡渣回收植樹。</p> <p>E.廢紙交由永豐餘紙廠回收再利用。</p>	
四、社會議題			<p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p>	<p>本公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，辦理員工之勞、健保，依法提撥員工退休金，保障員工之合法權益，所有的管理制度均符合當地勞動法令，並將相關制度公告於公司內部網站供同仁查閱。本公司遵守勞動基準法及相關法令訂定員工各項薪資福利措施。</p> <p>1.建漢兩廠為研發設計廠區，並無生產製程使用毒化物之情事，人身安全及環境措施管控制如下：</p> <p>(1)人身安全方面措施：</p> <p>A.保全 24 小時管控，並於下班時段後定時(22：00 開始每 2 小時巡廠一次)巡廠，確認加班員工安全及未使用區域電器設備確實關機。</p> <p>B.機車棚及汽車停車場共安裝 8 組緊急按鈕，聯動</p>

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司永續發展 寶務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>通知警衛室，提供緊急呼叫我保全前往支援。</p> <p>C.辦公室各樓層出入口均設置門禁刷卡管控，出入口亦設置監控設備，安裝室內分機電話，緊急時段聯繫保全或同仁，避免同仁未帶門禁卡被鎖於門外。</p> <p>D.職安人員廠區巡檢每天1~2次，並於各區巡檢區域簽到。</p> <p>E.依職安法進行新進人員教育訓練(3H)及在職同仁教育訓練(3年3H)，告知新進同仁廠區環境安全/交通安全/消防緊急避難集合地點；在職訓練告知同仁電器/火災安全。</p> <p>F.消防訓練每年進行2次，分為消防編組訓練及全體員工逃生演練。</p> <p>G.樓梯設置止滑條，梯井危險處設置安全網及防撞軟墊。</p> <p>(2)工作環境保護措施：</p> <p>A.依職安法規範每年實施2次作業環境檢測(二氧化碳及照度)，檢測報告定期公告/備查，檢測結果均優於法令規範。</p> <p>B.各樓層設置CO₂偵測器，並隨時監測室內空氣品質，同仁亦可自行觀察，以提供員良好空氣品質。</p> <p>C.地下室設置感應式電燈，節能/安全一併兼顧。</p> <p>D.設置健身房鼓勵同仁前往運動，使用率調查每日均有20~40人前往運動。</p>	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司永續發展 實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓	2.職安衛管理系統(OHSAS):依職安法令自建建置職安管理系統，雖未取得OHSAS 18001或TOSHMS認證，均依認證系統撰寫符合職安系統之相應規章制度，建立職安年度工作計畫，每月依計畫定期檢查。本公司人資單位考量各員工之特質而適才適所為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫。	(四)無重大差異。 (五)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或客戶權益政策及申訴程序？	✓	本公司網頁列有保護消費者權益之申訴方式，提供研發、採購、生產、作業及服務流程各相關人員於需要時做聯繫。 本公司對產品與服務之行銷及標示均遵循相關法規及國際準則。	(六)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？	✓	本公司與主要供應商建立契約前，均依據本公司之內部控制制度、內部管理制度辦理評鑑，評鑑合格之廠商方得以列入本公司之合格供應商。廠商如有涉及違反企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，本公司均於供應商定期評鑑時，將此不合格之廠商予以剔除之；而採購單位在選擇廠商時，針對上述廠商也會採取必要措施，如：選擇其他優良行為廠商，終止或解除採購契約。	(六)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？	✓	本公司參考GRI準則自願編製永續報告書，並揭露於本公司網站及公開資訊觀測站。報告書尚未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司永續發展 實務守則差異情形及原因
	是	否	
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司訂有「永續發展實務守則」，以推動各項社會責任之落實，實際運作情形與本公司守則尚無差異。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 本公司力行各項廢棄物管理政策，從設計製造、原物料使用、包裝材改善方面，積極進行減廢活動，所產生之垃圾均於內部有效分類，並制定廢棄物清理計畫。 (一)每月事業廢棄物產生量平均為1.5公噸，對於可回收之瓶罐、紙箱、電池則是無償提供慈善機構回收，期許達到資源再利用與隨手做公益理念。 (二)福委會並每年舉辦由公司及同仁提供書刊、二手衣物、杯盤…等可利用之物品，轉贈予社福機構，讓資源能有效再利用。			

附表一：建漢總廠 110 年及 109 年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量

◎全年使用電費及度數一覽表

年份	110 年	109 年
全年用電金額(NT)	3,199,455	2,638,128
全年用電度數	955,800	945,500
全年 KGCO ₂ e 排放量	485,356	481,259

◎全年使用水費及噸數一覽

年份	110 年	109 年
本期(全年)用水排放 CO ₂ 約/kg	782	896
本期(全年)噸數	5,170	5,598

◎全年廢棄物噸數

年份	110 年	109 年
全年廢棄物噸數	13.16	13.708

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形 摘要說明	與上市公司誠信經營 守則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (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？ (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？	<input checked="" type="checkbox"/> 本公司一向致力於企業誠信經營並恪遵相關法令，由董事會通過之「誠信經營守則」作為本公司之誠信經營政策，並揭露於公司網站及公開資訊觀測站，以承諾積極落實及監督誠信經營政策之執行。 本公司依法採行適當防範措施如訂定「董事及經理人道德行為準則」、「員工作守則」等。	(一)無重大差異。 (二)無重大差異。
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	<input checked="" type="checkbox"/> 本公司業務單位及採購單位均依據本公司內部控制制度分別向客戶進行徵信及授信之調查，並對供應商進行服務品質之管控制。	(一)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	
(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)向董事會報告其為誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	✓		<p>1.為善盡誠信經營之監督責任，本公司由人力資源部門專責處理相關作業程序及行為為指南之修訂、解釋、諮詢服務等相關作業，並依「誠信經營守則」辦理查核與追蹤，定期每年一次向董事會報告執行情形。另本公司之審計委員會訂有監督執行有關會計、稽核、財務報告流程等規範，以確保內控程序及其誠信度。</p> <p>2.本公司落實執行誠信經營政策，相關情形如下：</p> <p>(1)教育訓練：本公司新人訓練時，公司即進行員工管理守則之宣導及教育，讓同仁知悉相關法規與政策，並提醒同仁須嚴格遵守。</p> <p>(2)法遵宣達：本公司不定期於公司內部網站進行誠信經營及員工防制內線交易之宣導，讓同仁於執行相關業務時應注意之事項。</p>	(二)無重大差異。
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？		✓		<p>本公司「董事會議事規則」中訂有利益迴避之規範，網站均提供適當陳述管道，以防止利益衝突並落實執行；另本公司訂有「道德行為準則」規範公司同仁不應以其職務之便，謀取不當利益。</p>
(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？		✓		(三)無重大差異。
				(四)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	
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓	本公司新人訓練時，公司即進行員工管理守則之宣導及教育；本公司不定期於公司內部網站進行員工防制內線交易之宣導；本公司不定期向員工宣導「個人資料保護法」注意事項。	(五)無重大差異。	
三、公司檢舉制度之運作情形	✓	本公司人資單位已建置申訴機制及管道，均妥適處理各項申訴情事，且有專責人員受理。	(一)無重大差異。	
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓	本公司人資單位已建置申訴機制及管道，且採行全程保密措施。	(二)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？	✓	本公司均全程保護檢舉人，不使其因檢舉而遭受不當處置。	(三)無重大差異。	
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓	本公司已制定誠信經營守則，且揭露於公司網站及公開資訊觀測站。		
四、加強資訊揭露	✓	本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？	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：本公司訂有「誠信經營守則」、「董事及經理人道德行為準則」，實際運作與本公司守則無差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 請詳本公司網站及公開資訊觀測站。				(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：請詳本公司網站及公開資訊觀測站。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：請詳本公司網站及公開資訊觀測站。

(九)內部控制制度執行狀況：

- 1.內部控制制度聲明書：請參閱本年報第 89 頁。
- 2.委託會計師事案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無此情形。

(十)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無此情形。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1.110 年度股東會重要決議

重要決議	執行情形
承認 109 年度營業報告書及財務報表案	經股東會承認通過
承認 109 年度盈餘分配案	訂定 110/08/13 為除息基準日，並訂於 110/08/31 發放(每股分配現金股利 0.15 元)
修正本公司「董事選舉辦法」案	已依修正後章程辦理並公告於本公司網站
全面改選董事案	當選名單已於當日會後公告重大訊息
解除新任董事及其代表人競業禁止限制案	本案照原議案通過

2. 董事會重要決議

日期	重要決議	執行情形
110/03/25	<ul style="list-style-type: none"> ●本公司「內部控制制度聲明書」案 ●本公司 110 年度預算案 ●本公司 109 年度員工酬勞分派案 ●本公司 109 年度財務報表案 ●修正本公司「董事選舉辦法」案 ●召開本公司 110 年股東常會案 ●股東常會受理股東提案及提名董事(含獨立董事) 候選人名單作業案 ●全面改選董事案 ●提名董事(含獨立董事)候選人案 ●本公司與金融機構之合約案 	依決議結果辦理完成
110/05/12	<ul style="list-style-type: none"> ●本公司 109 年度營業報告書案 ●本公司 109 年度盈餘分配案 ●解除新任董事及其代表人競業禁止限制案 ●本公司黃振庭副總經理 2020 年薪酬案 ●本公司黃振庭副總經理 2021 年薪酬案 ●本公司經理人王增智資深處長晉升案 	依決議結果辦理完成
110/07/14	<ul style="list-style-type: none"> ●重新訂定本公司 110 年股東常會召開日期及地點 案 	依決議結果辦理完成
110/07/30	<ul style="list-style-type: none"> ●推舉本公司新任董事長案 ●委任本公司薪資報酬委員會委員案 	依決議結果辦理完成
110/08/11	<ul style="list-style-type: none"> ●討論本公司董事薪酬案 ●討論本公司本屆薪資報酬委員薪酬案 ●討論經理人調薪案 ●討論季獎金案 ●討論經理人獎金案 	依決議結果辦理完成

110/11/10	●本公司 111 年度稽核計畫案 ●本公司簽證會計師獨立性評估案 ●本公司 110 年經理人員工紅利暨留才獎金案	依決議結果辦理完成
111/03/21	●本公司「內部控制制度聲明書」案 ●本公司 111 年度預算案 ●本公司 110 年度員工酬勞分派案 ●本公司 110 年度財務報表案 ●修正本公司「取得或處分資產處理程序」案 ●修正本公司「公司治理實務守則」案 ●修正本公司「企業社會責任實務守則」案 ●召開本公司 111 年股東常會案 ●股東常會受理股東提案作業案 ●本公司與金融機構之合約案	依決議結果辦理完成
111/04/06	●推舉本公司新任董事長案	依決議結果辦理完成
111/05/09	●本公司 110 年度營業報告書案 ●本公司 110 年度盈餘分配案 ●本公司 111 年第一季財務報告案 ●修正本公司「公司章程」案 ●本公司發行限制員工權利新股案 ●本公司之子公司人事規劃案 ●解除董事及其代表人競業禁止限制案 ●擬增列本公司 111 年股東常會召集事由案 ●本公司經理人委任暨董事長及新任經理人薪酬案	依決議結果辦理完成

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，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：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	吳忠和	102/07/19	111/05/07	生涯規劃

五、簽證會計師公費資訊

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
資誠聯合會 計師事務所	馮敏娟	110/1/1~110/12/31	3,735	1,230	4,965	非審計公費為移 轉訂價報告及集 團主檔報告
	徐永堅					

(一)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

(二)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，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：無此情形。

(二)關於繼任會計師：無此情形。

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

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

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

(一)董事、經理人及大股東股權變動情形：

單位:股

職 稱	姓 名	110 年度		111 年度截至 4 月 26 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事	鴻準精密工業(股)公司	—	—	—	—
	代表人:李廣益(註 1)	不適用		—	—
	鴻揚創業投資(股)公司(註 2)	—	—	不適用	
	代表人:陳澤燦(註 1)	—	—	—	—
	嘉聯投資(股)公司(註 2)	—	—	不適用	
	代表人:吳忠和(註 3)	—	—	—	—
	吳忠和(註 3)	—	—	—	—
	鴻準精密工業(股)公司	—	—	—	—
	代表人:謝漢淵(註 4)	不適用		—	—
	代表人:何國樑(註 4)	—	—	—	—
	林靜薇(註 2)	—	—	不適用	
	丁鴻勛	—	—	—	—
	章毓群	—	—	—	—
	林詩梅(註 5)	—	—	—	—
	林盈杉	—	—	—	—
執行長	汪修銘	不適用		—	—
總經理	吳忠和(註 3)	—	—	—	—
副總經理	黃振庭	—	—	—	—
副總經理	謝漢淵	不適用		—	—
資深處長	王增智	(21,962)	—	(7,000)	—
財務會計主管	黃祺雯	—	—	—	—

註 1:法人董事鴻準精密工業(股)公司於 111 年 04 月 06 日改派代表人(舊任為陳澤燦先生，新任為李廣益先生，並經董事會推舉為董事長)。

註 2:自 110 年 7 月 30 日董事改選後解任。

註 3:原為嘉聯投資(股)公司之法人董事代表人，自 110 年 7 月 30 日董事改選後，改由自然人身分當選董事，另吳忠和董事已於 111 年 5 月 7 日辭任董事及總經理職務。

註 4:法人董事鴻準精密工業(股)公司於 111 年 04 月 06 日改派代表人(舊任為何國樑先生，新任為謝漢淵先生)。

註 5:獨立董事林詩梅於 110 年 7 月 30 日股東常會選任。

(二)股權移轉或股權質押之相對人為關係人：無此情形。

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

姓 名	本人 持有股份		配偶、未成 年子女持 有股份		利用他人 名義合計 持有股份		前十大股東相互間具有關係人 或為配偶、二親等以內之親屬關 係者，其名稱或姓名及關係		備 註
	股 數	持股 比率	股 數	持股 比率	股 數	持股 比率	名 稱 (或姓名)	關 係	
渣打託管列支敦士登銀行	14,109,000	4.29%	0	0	0	0	無	無	
鴻元國際投資(股)公司	10,035,348	3.05%	0	0	0	0	鴻海精密工 業(股)公司	鴻元為鴻海 100%投資公司	
代表人:黃德才	0	0	0	0	0	0	無	無	
利億國際投資(股)公司	10,035,348	3.05%	0	0	0	0	鴻海精密工 業(股)公司	利億為鴻海 100%投資公司	
代表人:黃德才	0	0	0	0	0	0	無	無	
鴻準精密工業(股)公司	10,035,348	3.05%	0	0	0	0	鴻揚創業投 資(股)公司	為鴻準主要股東	
代表人:呂軍甫	0	0	0	0	0	0	無	無	
鴻揚創業投資(股)公司	10,035,348	3.05%	0	0	0	0	鴻海精密工 業(股)公司	為鴻揚主要股東	
代表人:黃德才	0	0	0	0	0	0	無	無	
美商摩根大通受託保管梵 加德新興市場股票指數基 金	4,414,000	1.34%	0	0	0	0	無	無	
大通託管先進星光先進總 合國際股票指數	4,373,006	1.33%	0	0	0	0	無	無	
鴻棋國際投資(股)公司	2,834,619	0.86%	0	0	0	0	鴻海精密工 業(股)公司	鴻棋為鴻海 100%投資公司	
代表人:黃德才	0	0	0	0	0	0	無	無	
矽騰投資(股)公司	2,405,000	0.73%	0	0	0	0	無	無	
代表人:許麗珠	0	0	0	0	0	0	無	無	
林志明	2,269,000	0.69%	0	0	0	0	無	無	

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

110 年 12 月 31 日

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	
	出資額	持股比例	出資額	持股比例	出資額	持股比例
CyberTAN(B.V.I) Investment Corp.	USD22,044 仟元	100%	—	—	USD22,044 仟元	100%
CyberTAN Corp.(USA)	USD600 仟元	100%	—	—	USD600 仟元	100%
大塘投資(股)公司	NTD100,000 仟元	100%	—	—	NTD100,000 仟元	100%
CyberTAN Technology (Hong Kong)Limited	—	—	USD6,344 仟元	100%	USD6,344 仟元	100%
富鴻康科技(深圳)有限公司	—	—	USD6,344 仟元	100%	USD6,344 仟元	100%
重慶鴻道富科技有限公司	—	—	CNY53,500 仟元	100%	CNY53,500 仟元	100%
HON YAO FU TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	—	—	USD9,000 仟元	100%	USD9,000 仟元	100%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1. 股本形成經過

年月	發行價格 (元)	核定股本		實收股本		備註	
		股數 (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
107/04	10	363,000	3,630,000	328,605	3,286,054	註銷已發行之限制員工權利新股減資 146 仟股(註 1)	-

註 1:107 年 4 月 25 日科技部新竹科學工業園區管理局竹商字第 1070012118 號函核准。

2. 已發行之股份種類

種類	股 份	核定股本			備 註
		流通在外股份	未發行股份	合 計	
普通股		328,605,418 股	34,394,582 股	363,000,000 股	-

3. 總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個人	合計
人 數	0	1	158	91	61,008	61,258
持 有 股 數	0	2,921	49,205,086	34,496,091	244,901,320	328,605,418
持 股 比 例	0.00%	0.00%	14.97%	10.50%	74.53%	100.00%

(三)股權分散情形

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	17,365	1,046,008	0.32%
1,000 至 5,000	34,757	73,159,909	22.26%
5,001 至 10,000	5,187	42,063,509	12.80%
10,001 至 15,000	1385	17,666,197	5.38%
15,001 至 20,000	925	17,390,347	5.29%
20,001 至 30,000	653	17,035,731	5.18%
30,001 至 40,000	315	11,397,030	3.47%
40,001 至 50,000	181	8,500,254	2.59%
50,001 至 100,000	299	21,567,925	6.56%
100,001 至 200,000	113	16,163,940	4.92%
200,001 至 400,000	46	12,588,512	3.83%
400,001 至 600,000	11	5,572,505	1.70%
600,001 至 800,000	2	1,402,000	0.43%
800,001 至 1,000,000	2	1,688,555	0.51%
1,000,001 以上	17	81,362,996	24.76%
合計	61,258	328,605,418	100.00%

註：本公司未發行特別股。

(四)主要股東名單

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
渣打託管列支敦士登銀行		14,109,000	4.29%
鴻元國際投資股份有限公司		10,035,348	3.05%
利億國際投資股份有限公司		10,035,348	3.05%
鴻準精密工業股份有限公司		10,035,348	3.05%
鴻揚創業投資股份有限公司		10,035,348	3.05%
美商摩根大通受託保管梵加德新興市場股票指數基金		4,414,000	1.34%
大通託管先進星光先進總合國際股票指數		4,373,006	1.33%
鴻棋國際投資股份有限公司		2,834,619	0.86%
矽騰投資股份有限公司		2,405,000	0.73%
林志明		2,269,000	0.69%

(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

項目	年度	111 年度截至 3 月 31 日(註一)	110 年度	109 年度
每股 市價	最 高	32.5	37.65	19.35
	最 低	22.8	14.55	10.20
	平 均	26.45	21.31	14.98
每股淨值	分 配 前	16.34	16.57	16.41
	分 配 後	-	16.52(註二)	16.26
每股盈餘	加 權 平 均 股 數	328,605 仟股	328,605 仟股	328,605 仟股
	追 溯 前 每 股 盈 餘	(0.29)	0.07	0.07
	追 溯 後 每 股 盈 餘	-	0.07	0.07
每股 股利	現 金 股 利	-	0.05(註二)	0.15
	無 償 配 股	盈 餘 配 股	無	無
	資 本 公 積 配 股	無	無	無
	累 積 未 付 股 利	-	無	無
投資 報酬 分析	本 益 比	-	304.43	214.00
	本 利 比	-	426.20(註二)	99.87
	現 金 股 利 殖 利 率 %	-	0.23%(註二)	1.00%

註一：每股市價資料乃截至 111 年 3 月 31 日止；每股盈餘資料係 111 年度第一季經會計師核閱之資料。

註二：民國 110 年之分派情形，係依據民國 111 年 5 月 9 日董事會決議，待提 111 年股東會報告。

註三：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註四：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註五：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註六：每股淨值、每股盈餘係本公司最近一季經會計師查核（核閱）之資料或會計師查核（核閱）之年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所訂之股利政策

本公司章程第二十條之一所定之股利政策如下：

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。

本公司授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利、資本公積或法定盈餘公積之全部或一部以發放現金之方式為之，並報告股東會，不適用前項應經股東會決議之規定。

本公司目前屬成長階段，本公司分配股東紅利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益及公司長期財務規劃，股東紅利就累積可分配盈餘提撥，其中應不低於當年度可分配盈餘之 15%，股東紅利中現金紅利不少於 10%。

2.本次股東會擬議股利分派之情形

本公司於 111 年 5 月 9 日董事會決議通過，自 110 年度可分配盈餘中提撥新台幣 16,430,271 元分配股東現金股利，每股配發新台幣 0.05 元。

3.預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：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)員工酬勞及董事酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司章程第二十條內容如下：

本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞百分之七到百分之九，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之控制或從屬公司員工，其條件及發放方式授權董事會訂定之。員工酬勞分派案應提股東會報告。

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。

2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：依會計估計變動處理，列為實際分配年度之損益。

3.董事會通過分派酬勞情形：

(1)本公司董事會通過 110 年度員工現金酬勞為 188,253 元；董事酬勞 0 元。

(2)本公司民國 110 年度提列員工酬勞及董事酬勞之估列金額分別為 887,233 元及 0 元。

(3)實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：依會計估計變動處理，列為實際分配年度之損益。

(4)擬議配發員工股票酬勞金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：本公司無配發員工股票酬勞。

(5)考慮擬議配發員工酬勞及董事酬勞後之設算每股盈餘：

因員工酬勞已費用化及本公司擬議分配董事酬勞 0 元，故不影響每股盈餘。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形：

(1)員工酬勞 1,249,357 元；董事酬勞 0 元。

(2)本公司 109 年度提列員工酬勞估列金額為 1,249,357 元；董事酬勞估列金額為 0 元(係以截至當期止之稅後淨利並考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列)。

(3)實際配發金額與估列數之差異已調整 110 年度之損益。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：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

- (1)有線通信機械器材製造業
- (2)電子零組件製造業
- (3)電信管制射頻器材製造業（限制無線電收發信機）
- (4)電信管制射頻器材輸入業（限制無線電收發信機）
- (5)電腦及其週邊設備製造業
- (6)資料儲存媒體製造及複製業
- (7)無線通信機械器材製造業
- (8)國際貿易業
- (9)資訊軟體服務業

研究・開發・生產・製造及銷售下列產品：

- (1)寬頻網際網路存取路由器/閘道器
- (2)虛擬私有網路
- (3)防火牆
- (4)第三/四層交換器
- (5)有線高階寬頻網路安全路由器
- (6)無線高階寬頻網路安全路由器
- (7)網路服務媒合平台

2.本公司目前之主要產品及其營業比重：

單位：新台幣仟元

產 品 別	110 年度營業額	營業比重
通訊產品	3,586,411	90.87%
其他	360,385	9.13%
營業收入淨額	3,946,796	100%

3.本公司目前之產品：

- (1)4K HD/UHD 機上盒
- (2)Cable 數位機上盒
- (3)DOCSIS 3.0/3.1 電纜數據機(Cable Modem)
- (4)IoT(物聯網)模組/閘道器/感測器(Module/Gateway/Sensor)
- (5)IP 數位機上盒
- (6)Miracast (Wireless Display) 無線顯示棒
- (7)M2M 模組
- (8)Mesh Wi-Fi 路由器
- (9)OTT 機上盒

- (10)PON 閘道器
- (11)Small Cell 4G 微型基地台
- (12)VoIP 閘道器系列產品
- (13)Wi-Fi 戶外型基地台
- (14)安全智慧路由器(Security Router)
- (15)視訊橋接器(Video Bridge)
- (16)無線 xDSL 路由器
- (17)無線接入點/橋接器/路由器(Wireless AP/Bridge/Router)
- (18)無線模組(Wireless Module/SiP Module)
- (19)智能路由器(Smart Router)
- (20)寬頻路由器(Broadband Cable/DSL/PON Router)
- (21)虛擬網路路由器(VPN Router)
- (22)網路電話閘道器/路由器(VoIP Gateway/Router)
- (23)衛星通訊無線閘道器(Satellite Gateway)
- (24)衛星寬頻路由器(Satellite Router)
- (25)企業用室內及室外基地台/路由器(SMB Indoor/Outdoor AP)
- (26) Wi-Fi 6/6E 路由器/閘道器
- (27)窄頻物聯網追蹤器(NB IOT Tracker)

4. 計劃開發之新產品

- (1)5G FWA(固定無線接入設備)
- (2)長距離無線通訊橋接器
- (3)WIFI 無線 Enterprise Access Point, 在地無線控制器
- (4)Wi-Fi7 路由器/閘道器
- (5)SD-WAN(軟體定義廣域網路)

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展：

IMF 估計 2021 年全球經濟成長率為 5.9%，足以抵銷 2020 年的衰退 3.1%，回升至高於疫情前水準，呈完全復甦之勢，但各國景氣表現有相當大的落差，致許多國家迄今仍未回升至疫情前水準，此主要受到疫苗分配不均、疫情控制情形以及政府推出的紓困及刺激政策規模影響。由於全球於 2021 年年初開始施打，然初期疫苗供應有限、疫苗分配不均，加上病毒株不斷變種，使得全球至今仍無法擺脫疫情干擾。所幸隨著新型冠狀病毒的檢驗量能不斷精進、疫苗覆蓋率逐漸提升，染疫重症與死亡人數大幅下滑，故各主要國家朝向經濟重啟方向不變，民眾生活逐步恢復正常，全球經濟復甦態勢明顯。疫苗施打及普及程度成為 2021 年各國經濟表現差異的主要因素。回顧過去兩年多，新型冠狀病毒(COVID-19)疫情對全球人類帶來巨大浩劫，至今已造

成全球確診人數突破 4.93 億人，死亡人數超過 618 萬人(統計至 2022/4/5)。疫情衝擊全球經濟，生產斷鏈、需求萎縮，景氣衝擊更甚於 2008 年金融海嘯，疫情高峰過後景氣可望反彈，唯復甦力道仍待觀察，且已脫離原預測成長軌跡。

依據 MIC 報告：未來通訊產業發展以智慧型手機裝置、網路通訊，以及 5G 為趨勢；也預期臺灣通訊整體產業 2021 年達新台幣 4.38 兆元，成長率 26.7%；展望 2022 年，產值將為新台幣 4.55 兆元，年成長 3.8%。且隨著 5G 成為主流標準，台灣通訊設備業積極布局，預估 2022 年 5G 占台灣整體通訊業產值 45%。在疫情期間，人們對於通訊依賴有增無減，全球各電信商營收不減反增，中國營收成長 14.4%；美國則成長 9.8%。針對智慧型手機，5G 手機欲成為新興浪潮，MIC 觀察，全球 5G 用戶 2022 年可望達到 8 億戶(約為 10%滲透率)，5G 手機滲透率達 53.7%。

5G 零件製程上，受新型冠狀病毒影響，5G 零組件工廠位在墨西哥的 5G 功率放大器(PA)廠、菲律賓被動元件廠，及馬來西亞半導體封測產業紛紛停產。疫情持續干擾 5G 供應鏈，但 MIC 資深產業顧問張奇指出，各地不斷擴展 5G 建設，例如中國正積極布建 5G 基地台，可樂觀看待 5G 未來龐大商機。

臺灣在通訊產業以硬體代工為主，晶片商、品牌商、電信營運商為重要角色，5G 國產終端晶片在 2021 年，獲得國際營運商採用。5G 浪潮來襲下，張奇預估臺灣 5G 產業未來發展會大幅成長，也指出臺灣 2022 年在 5G 設備產值將成長 20.9%，達新台幣 2.1 兆元，其中 5G 占臺灣整體通訊產值約 45%。

此外，對於寬頻網路需求上升，但因為路由器、晶片等零組件產製和出貨延宕，貨源呈現供不應求的狀態，零組件廠商需自行負擔額外成本，導致全球各廠毛利率平均下滑 4~22%。雖說 2021 年全球毛利下降，MIC 觀察台灣網通設備產業 2022 年產值成長 6.4%，達新台幣 8,900 億元。

5G 供應鏈雖受疫情干擾，但 5G 發展進程仍不停歇。MIC 點出三項未來可關注事件：首先，2021、2022 年全球電信資本支出將會創下歷史新高；再者，在開放網路架構(Open RAN)刺激下，國際新興設備業者與台廠機會增加。

Wi-Fi 7 主流規格發展走入新的階段

由 IEEE 負責制訂與公布的 Wi-Fi 主流標準，從 Wi-Fi 4 到後續即將登場的 Wi-Fi 7，大約 5~6 年推出一個新版本。僅以同樣支援大頻寬無線上網的角度，來對比由 3GPP 制定的行動通訊標準來看，Wi-Fi 換代相對於幾乎以 10 年為一個世代的 3G/4G/5G 主流行動寬頻標準演進腳步更為積極。

不可諱言，Wi-Fi 相對行動通訊技術單純，然而，每一次的進代，在傳輸速度的表現上，IEEE 工作小組無論是透過頻段拓寬、調整調變技術與導入新

MIMO 技術等規劃，都讓 Wi-Fi 最大傳輸速率持續增加。值得注意的是，Wi-Fi 7 的理論傳輸速度在目前的設定上已達到 46Gbps 的水準，相較於過去 3 個世代仍在個位數 Gbps 堆積，跨出了更大的步伐，並與固網光纖最後一哩發展藍圖亦步亦趨的呼應著。

IEEE 11be 任務小組的里程碑，從第一個提案通過到標準對外發表總共有十個階段，而從 2022 年初可知，目前已進行了四個階段，並且都依照了原本規畫的時間完成。因此，Wi-Fi 標準極有可能準時在 2024 年中左右發表。值得注意的是，工作小組成員當中，主席為 Qualcomm 擔任，兩位副主席以及秘書長、技術編輯等重要職位分別由 Intel、Broadcom、Ericsson、Huawei 派員出任。上述廠商都是通訊領域的指標業者，Qualcomm 與 Broadcom 更是目前 Wi-Fi 晶片市場的兩強。

表一、Wi-Fi 標準演進表，Wi-Fi 4~Wi-Fi 7

項目	Wi-Fi 4	Wi-Fi 5	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6E	Wi-Fi 7(e)
IEEE 標準名稱	802.11n	802.11ac	802.11ax		802.11be
推出時間	2007	2013	2019	2021	2024
運行頻段	2.4/5GHz	5GHz	2.4/5GHz	6GHz	1-7.25GHz*
最大頻段寬度	40MHz		80, 160MHz		最大 320MHz
調變技術	64QAM OFDM	256QAM OFDM	1024QAM OFDMA		4096QAM OFDMA
MIMO 技術	4x4	4x4, DL MU-MIMO	8x8, UL/DL MU-MIMO		16x16 MU-MIMO
加密協定	WPA2	WPA2	WPA3		WPA3
最大傳輸速率	1.2Gbps	3.5Gbps	9.6Gbps		46Gbps

Wi-Fi 仍有其不可取代的地位

首先，從用戶使用成本來看，許多國家的行動電信商 5G 上網資費都是以流量上限劃分的設計，吃到飽方案是頂級套餐。對廣大用戶而言，選擇合理月費搭配 Wi-Fi 的使用已是一般日常；另一方面，包括 T-Mobile 等業者正在發展 5G FWA 服務，然而以當地 Comcast 等固網寬頻業者用戶平均每月消費數百 GB 的頻寬流量來看，行動電信商勢必需要 Wi-Fi 的流量卸載來減輕基地台的負荷，以應對日漸成長的 5G FWA 用戶。

第二，則是產品開發成本。由於 Wi-Fi 使用非授權頻段，對於設備開發商而言無須負擔龐大的晶片入場費與專利授權金，進入門檻較低的事實下也造就

龐大的產業生態系。但 5G 行動通訊陣營因進場成本高，除了單價較高如智慧型手機、PC 等裝置導入較為熱絡外，產品的多元性有其侷限。而在萬物連網的世代下，各類裝置透過 Wi-Fi 與 5G 進行橋接，是更有效益的做法。

最後，從前述可知 Wi-Fi 技術仍在持續進步當中，且維持 5 年左右一次的推陳出新。下一代 Wi-Fi 7 規格展現的傳輸速度，可為其在無線網路技術群中維持極大的領先步伐，並與固網光纖的規格演進緊密銜接，牢牢抓緊龐大的寬頻應用市場。整體而言，5G 與 Wi-Fi 在部分市場確實有機會出現前者取代後者的狀況（例如企業專網），但 Wi-Fi 有其多面向的優勢，未來兩者之間更可能以共存的狀態發展。

2. 產業上、中、下游之關聯性：

公司為網路設備之專業供應商。該產品之上游為網路微處理器、網路晶片交換組、資料保密晶片、電源供應器、印刷電路板等原料，下游為網路設備通路商、區域電信營運商。

3. 產品之各種發展趨勢：

低軌衛星通訊

低軌衛星市場逐漸成長，MIC 預估於 2027 年市場規模將達 247.8 億美元。Euroconsult 分析：未來十年寬頻通訊用衛星需求將增長近五倍，平均每年將發射 1,250 顆衛星。與前十年發射的 260 顆年度衛星相比，這個急速增長的數字確切的證明了衛星寬頻市場和產業正在蓬勃發展，這個變化不只反映在衛星需求量上，而且也反映在衛星主要使用任務和衛星寬頻運營商在政府和用途的現況。

5G 行動通訊時代正式啟航，如何滿足地球各種地形、地區對 5G 通訊需求及維持 5G 良好通訊品質，成為各行各業供應鏈廠商努力研究的新課題。其中，低軌衛星 LEO 的發展備受關注，衛星訊號翻山越海，彌補 5G 電波不足之處，但因受限於地理空間之限制，全球仍有 70%左右的地區無網路覆蓋。這些地區大多因為地理環境險峻，過於偏遠或是位於海上、高山等因素影響，不僅提高網路基礎設施佈建及維運的困難與成本，同時也因這些區域的人口數量稀少，代表潛在的用戶數和網路流量不甚樂觀，最終使得多數網路業者不願去該區投資。

而衛星通訊依照運行地球軌道的距離從高到低排序，可分為 HEO 高軌道、MEO 中軌道、LEO 低軌道。其中 LEO 因為具備較低延遲性，成本又因許多廠商投入正逐漸走低，其傳輸速率經過測試也優於 4G 通訊，有助於補強 5G 基地台在艱困環境不易建置的痛點。

GEO 衛星運行軌道約在距地面 36,000km，由於衛星運行軌道距離地球較遠，故訊號涵蓋地球範圍較廣。故僅需要 3 顆寬頻衛星在軌道運行，寬頻訊號就

能夠覆蓋全地球；而且衛星壽命高達 15 年因而大幅度地降低了衛星建置與維護成本。但缺點是數據通訊的延遲時間較長。

MEO 衛星運行軌道約距地面 8,000km，衛星運行軌道距離地球較近故系統中的衛星數量略多 GEO 系統，每顆衛星對其覆蓋地區的服務時間比 GEO 衛星短，因此，該系統的控制和切換比較簡單，衛星及地球基站成本低，衛星壽命也略低於 GEO。

LEO 衛星運行軌道距地面約 1,000km，衛星的軌道高度低，使得傳輸延遲時間短，路徑損耗小，但需要數千個衛星組成網狀架構才能實現真正的全球覆蓋。因此，LEO 衛星寬頻技術的最短傳輸延遲時間特性，被認為是最有發展潛力的衛星寬頻技術。

但 LEO 系統要求衛星數量多，發射投資高，衛星壽命也相對較短，系統技術複雜；這也是現有低軌衛星運營商積極努力克服中的問題。

以 2019 年結算全球衛星寬頻服務市場規模為 2.265 億美元，MarketWatch 分析推估從 2021 到 2026 年將以複合年成長率為 6.0% 推升整個產業規模；預計到 2026 年底將達到 38.162 億美元。因此，多個衛星寬頻服務新興運營商相繼成立，整個衛星寬頻服務產業鏈的需求已進入爬升的階段。

主要低軌衛星營運商發展動態

現今國際主要低軌衛星服務營運商包含美國 SpaceX 旗下之 Starlink、Amazon 旗下的 Kuiper，以及由英國政府與印度最大電信營運商巴蒂電信（Bharti Airtel）合資的 OneWeb、衛星寬頻服務業者 Telesat，與主要提供行動衛星通訊服務之美國衛星業者 Iridium 及 Globalstar 等。除上述主要低軌衛星營運商外，如 Viasat 等 GSO 衛星業者亦看好低軌衛星市場商機，預計在下一代衛星發展 LEO 衛星，相關網路部署於 2026 年展開。

Starlink 低軌衛星星系布建進度

SpaceX 為電動汽車特斯拉（Tesla）創辦人，2022 年富比世全球富豪排行第一的 Elon Musk 所創辦太空科技公司，該公司目標為降低太空運輸成本，並且達成載人移民火星的願景；並致力於太空科技之發展，包含衛星製造、火箭回收技術等。

根據 SpaceX 的低軌衛星星系建置規劃，可以分為四階段，分別為 2020 年前的大量申請發射許可階段、在 2020-2024 年的密集發射階段、2024-2027 年間為全球網路試營運階段，以及最終目標預計於 2027 年啟動全面商轉階段。Starlink 規劃在 2024 年完成 2,825 枚低軌衛星部署，初步實現全球覆蓋，並開始提供全球用戶試營運；2027 年則預計完成剩下的 7,518 枚衛星部署，總計將實現 12,000 枚低軌衛星之部署建置，並正式進行全球低軌衛星通訊網路商轉。

截至 2022 年 3 月，SpaceX 總共發射 2,232 顆 Starlink 衛星送入軌道，雖此統計數字包含原型及已失效的衛星，但基本上已達成 Starlink 第一階段的衛星發射目標，可以提供全球覆蓋。

Oneweb 低軌衛星星系布建進度

Oneweb 成立於 2012 年，總部位於英國倫敦及美國的維吉尼亞州，2020 年 3 月底在原始投資者 Softbank 等撤資影響下，Oneweb 宣布申請破產保護。隨後，2020 年 7 月，英國政府與印度電信集團 Bharti Global 以 8 億英鎊（約 10 億美元）價格分別取得 Oneweb 約 45% 股份（各 4 億英鎊，約 5 億美元），剩下 10% 股份則屬於 Oneweb 既有的債權人，包括 SoftBank 等。

整體來看，Oneweb 為 SpaceX 的主要競爭對手之一，其初期在星系的通訊性能以及部署速度上，皆緊隨 SpaceX 之後。Oneweb 規劃第一階段發射 716 顆低軌衛星，原預計在 2020 年以每次運載 32-36 顆衛星、每月發射一次實現，然因 Oneweb 在 2020 年 3 月份衛星發射後便宣布破產，而暫停衛星發射事宜；直至 2020 年 12 月 Oneweb 才開始恢復部署，2021 年 5 月隨 Arianespace 發射 36 顆 Oneweb 衛星上空，截至 2022 年 3 月總計共 428 顆衛星發射完成。在最新的規劃中，Oneweb 縮減了計畫第一階段的衛星發射數量，預計 649 顆衛星即可完成部署，預計 2022 年可完成全球覆蓋。第二階段目前則規劃將分三期分批發射、部署共 6,372 顆衛星。

Oneweb 商用服務進展

Oneweb 低軌通訊衛星服務主要鎖定企業、政府應用等利基型市場，預計於北緯 50 度以上地區提供網路覆蓋，目前已完成包括英國、北歐、格陵蘭島、冰島、及加拿大等地區之覆蓋，規劃 2021 年底提供商用服務。而在印度最大電信集團 Bharti Global 收購 Oneweb 之後，Oneweb 亦將印度納入其最新之全球通訊服務規劃中，預計 2022 年開始提供服務。

Oneweb 所提供的應用場景涵蓋回傳網路、航太、海事應用以及政府使用。其中，海事使用領域是 Oneweb 的布局重點，包含商船、遊艇、渡輪、休閒用船隻、漁業等不同需求的海事應用，期望提供大通量、低延遲的海上衛星通訊服務。

Amazon Kuiper 低軌衛星星系布建進度

亞馬遜 2020 年 4 月 宣布達成商業航太業史上最大的火箭交易，與 3 家公司簽署了最多 83 次發射其 Kuiper 計畫聯網衛星的協議。

這家科技巨頭與波音和洛克希德馬丁的合資企業聯合發射聯盟 (ULA) 簽署了 38 次發射合同；與歐洲公司 Arianespace 合作 18 次；和亞馬遜創辦人貝佐斯 (Jeff Bezos) 投資的 Blue Origin 合作 12 次，並附帶 15 次的額外選項。

Kuiper 計畫是亞馬遜在低地球軌道上建立一個由 3236 顆衛星組成的網絡，為全球各地提供高速互聯網。FCC 在 2020 年給予授權許可，亞馬遜表示將「投資超過 100 億美元」來建造該系統。

2026 年要部署 1600 顆衛星

亞馬遜初步將開始測試 2 顆 Kuiper 原型衛星，計劃於今年年底在 ABL Space 的 RS1 火箭上發射，然後在太空軌道上部署衛星。雖然亞馬遜沒有說明 Kuiper 發射活動何時開始，但 FCC 規則要求該公司在 6 年內部署半數計畫中衛星，也就是在 2026 年 7 月前大約有 1600 顆衛星進入軌道。

亞馬遜設備和服務資深副總裁林普 (Dave Limp) 在聲明中說，「我們還有很多工作要做，但該團隊在我們衛星系統的各個方面不斷完成一個又一個里程碑。這些合作協議反映出我們對 Kuiper 計畫難以置信的承諾和信念。」

4. 競爭情形

本公司產品線完整，包括有線/無線寬頻、無線用戶端、電信用戶端、數位家庭、物聯網及 SMB 產品。本公司擁有路由(Routing)及無線 RF 技術，寬頻路由器、xDSL、PON、Cable 路由器及網路整合產品(IAD)、VoIP 路由器，主要競爭對手為中磊、智易、啟碁；無線網路卡/模組主要競爭對手為海華與正文；數位家庭產品之主要競爭對手則為明泰、智易、和碩。展望未來，本公司將持續積極研發符合市場趨勢及潮流之新產品，冀望拉大與競爭對手的距離，締造更好的成績。

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用：

單位：新台幣仟元

項目/年度	111 年度截至 3 月 31 日	110 年度
研發費用	57,997	267,239

2.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術與產品：

104 年 1 月	DTA HD Gen2 機上盒出貨
104 年 2 月	1750Mbps 3x3 802.11ac 雙模高功率小型企業用室內基地台首批出貨
104 年 4 月	Wi-Fi 802.11ac MU-MIMO 4x4/4x4 高功率無線路由器出貨
104 年 4 月	2600Mbps 4x4 802.11ac Wave-2 雙頻雙模高速無線路由器首批出貨
104 年 9 月	Ka-Band 衛星寬頻路由器出貨
105 年 3 月	Docsis3.0 電纜數據機出貨
105 年 10 月	IoT 無線智慧家庭感測套件出貨
105 年 11 月	4K 機上盒出貨
105 年 12 月	全戶 Mesh Wi-Fi 路由器套裝組首批出貨
106 年 2 月	高階電纜機上盒出貨
106 年 4 月	IoT 企業 WSN 閘道器出貨
106 年 7 月	家用防毒防火牆無線雙頻路由器出貨
106 年 9 月	第二代高速衛星寬頻無線路由器出貨
108 年 2 月	高速衛星寬頻無線延伸器
108 年 3 月	亞洲客戶 Mesh Wi-Fi 路由器出貨
108 年 4 月	北美客戶 NB-IOT 追蹤器出貨
108 年 5 月	DOCSIS3.1 Wi-Fi6 電纜閘道器出貨
108 年 12 月	新一代高階智慧型機上盒首批試驗機出貨
109 年 5 月	北美客戶 Wi-Fi 6 路由器出貨
109 年 6 月	新一代高階智慧型機上盒量產機型出貨
109 年 9 月	5G Wi-Fi 6 閘道器樣機出貨
109 年 10 月	北美客戶 5G FWA 試驗機出貨測試
110 年 4 月	WIFI 6 雙頻 Mesh 網狀全覆蓋路由器出貨
110 年 6 月	低軌衛星寬頻服務試運營樣機送樣
110 年 10 月	5G FWA SD-WAN WIFI 6 路由器送樣歐洲客戶測試

(四) 長、短期業務發展計劃：

1.長期業務發展計劃

(1)產品發展方向：

- a.基於已深耕的技術能力加速新一代無線寬頻產品開發，如：5G 移動寬頻”8K+5G”智能家用影音設備、衛星通信、軟體定義網路(SDWAN)、無線區域網路(Wi-Fi 6/6E/7)；並整合各項產品技術，結合布局新市場，進一步創造新的成長動能。
- b.持續強化與一線國際晶片公司之合作關係，維持新產推出的領先地位；並藉此關係開拓新的業務機會。
- c.持續強化市場與客戶的無縫接軌並掌握第一手產品應用發展方向，於新技術發展之初暨規劃符合切入市場時間的產品技術藍圖。

(2)行銷策略：

- a.擴大對美洲、歐洲及亞洲的市場布局以在新起的技術與市場中獲得最佳戰略地位。
- b.提供客戶前瞻與完整產品規劃方案；鞏固現有客源並積極擴大營收比重。
- c.擴大新銷售模式以更進一步接近終端客戶奠定利基。
- d.出口策略結合科技與智慧化，重視消費者體驗、了解當地需求喜好，並針對客製化服務或產品進行設計與製造。

(3)生產策略：

- a.透過集團製造及供應鏈系統，降低公司成本，進而提升本質競爭力及實質之獲利率。
- b.加強庫存管理，以期達成庫存最佳化。
- c.進一步掌握客戶終端需求變化，以創造供應鏈的最大彈性，從而提供客戶最佳運籌帷幄效能。
- d.加速導入工業互聯網解決方案及持續擴張生產自動化。
- e.針對貿易戰佈建非中國廠區，以降低外在環境對客戶的衝擊。

(4)營運及財務規劃策略：

- a.推展國際化理念與厚植企業之經營管理能力，積極培育國際化人才，朝向國際級之企業目標邁進。
- b.持續降低費用率以提升獲利。
- c.妥善運用避險工具降低匯兌風險，避免匯兌損失。

2.短期業務發展計劃

(1)產品發展方向：

a.公司短期產品發展規劃順應著市場趨勢，將持續在固網寬頻、無線網路模組與路由器等技術上深根外，並重點於4G/5G行動與衛星寬頻、低功耗物聯網、網路功能虛擬化、智能化影音及網路等新產品領域上逐一佈局，提供客戶包含硬體、軟體開發設計生產服務之整體解決方案，成為整合創新的設計服務提供商。

b.加強與客戶合作，彼此資源互補，以達到儘早將產品導入市場。

(2)行銷策略：

a.充分瞭解供應商及客戶市場供需資訊，縮短行銷決策流程以達最佳決策效益。

b.提供更多樣的產品予既有的客戶，以協助其拓展新市場並迅速擴大彼此的營運規模。

c.協助客戶優化產品成本結構與技術所面臨的問題，增強市場競爭力並建立更穩固的合作關係。

d.拓展既有產品銷售管道。

(3)生產策略：

a.因應全球綠色環保，實行減碳計劃。

b.全面提升產品良率及強化人員教育訓練。

c.加強工廠自動化，提昇生產效率邁向智能化。

(4)營運及財務規劃策略：

a.持續推行六個標準差、KPI及TQM制度，提升個人及部門管理績效及品質系統，協助達成企業目標。

b.配合金管會政策並與國際接軌導入IFRS制度編製財務報告，以提供國內外資本市場更為透明可靠的財務資訊。

c.評估合適之併購標的，藉此擴張市場及客戶佔有率。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要產品(服務)之銷售(提供)地區

本公司目前主要以國外 OEM/ODM 客戶為主，因此產品銷售地區大都為外銷。產品銷售地區分佈如下：

銷售區域	年度		110 年度		109 年度	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
美洲	2,935,922	74.39%	3,692,032	76.37%		
亞洲	404,095	10.24%	328,015	6.79%		
歐洲	555,452	14.07%	752,362	15.56%		
其他	51,327	1.30%	61,742	1.28%		
合計	3,946,796	100.00%	4,834,151	100.00%		

2. 市場占有率

據 IEK 資料顯示 2021 年台灣通訊設備產業產值為新臺幣 8,634 億元，較 2020 年成長 2.1%，整體而言，網路通訊設備產值成長 1.8%，達新台幣 4,853 億元。台灣 Wi-Fi 聯網設備之整體出貨預估達 1,369 億，年成長 3%。估計本公司無線區域網路出貨占台廠出貨比例約 3%。

網路通訊設備方面，在 WLAN 部份，基於疫情所帶來的室內網路、居家工作、遠距教學、零接觸服務，以及數位轉型等應用機會，已形成長期市場需求，因缺料導致供貨不穩也強化用戶升級 Wi-Fi 6/6E 產品的意願。Switch 產業方面，2021 年因全球網路服務商及電信業持續增加網路基礎建設，在 5G 網路和資料中心市場需求帶動下，交換器需求增加，且將大幅增加高階交換器的使用。整體而言，2021 年我國網路通訊設備產值年成長 1.8%，達新臺幣 4,853 億元。

出貨量分析

觀察 2021 年 Wi-Fi 主要應用裝置的出貨狀況，首先是智慧型手機，其市場規模遠高於其他產品。然而，2020 上半年受到新冠疫情的衝擊，以及 5G 網路仍在初期建置階段尚未帶動大量用戶換機等因素下，包括 2020、2021 兩個年度的總出貨量均不及 2019 年的表現，特別是 2020 年，市場總量不及 13 億台的水準，也導致整體 Wi-Fi 應用裝置年度出貨量與 2019 年相比並無明顯的成長表現。

原本市場即因為 Wi-Fi 5、Wi-Fi 6 兩項高速標準的陸續問世以及 Mesh 產品的推廣下，使得市場呈現穩定成長狀態。然而，過去兩年的疫情發展下，家庭用戶為了支援更多連網裝置在家中同時上網的情況，也透過換機購入特別是 Wi-Fi 6 的新一代路由器。智慧音箱則一方面符合非接觸式的使用模式，一方面也可藉其操控家中的電燈、冷氣等家電，在疫情期間也獲得更多家庭的青睞。

整體而言，Wi-Fi 應用裝置在 2020 年，主要受到智慧型手機市場衰退的影響，儘管包括 PC、CE 與通訊類的產品多因為疫情發展而受益，但年度出貨與 2019 年在計算後均維持在 29~30 億台之間的水準。2021 年疫情持續下，來自政府標案、零售通路與電信服務等市場需求端的表現持續熱絡，加上手機出貨量復甦，Wi-Fi 應用裝置出貨明顯成長。但是，另一方面疫情也影響製造端活動，特別在主要工廠所在地區的東亞各國先後出現短暫停工、零組件缺料、貨運交期延宕等狀況，導致市場實際需求量能並未完全釋放。

觀察 2021 年搭載 Wi-Fi 連網之應用終端產品出貨比重，排名前五名之產品，包括 Smart Phone (42.8%)、Notebook (7.7%)、Broadband CPE (6.1%)、Smart TV (6.1%)、Smart Speaker (5.3%)，占有率總共達到 67.9%。

智慧型手機在 2020 與 2021 出貨下滑，以及整體 Wi-Fi 應用裝置市場擴大下，市占率持續從接近 5 成往下滑落到接近 4 成的水準。Notebook 則受惠於疫情的發展，從過去幾年已經降至 5%~6% 的比重，2021 年再次爬升至 7.7%。而包括 Broadband CPE 與 Smart TV 兩個項目，除了出貨需求穩定成長，也受惠於疫情發展下，民眾上網與娛樂的需求，因此占整體 Wi-Fi 應用產品出貨比重維持前五名的表現。

2.市場未來的供需狀況與成長性

資策會產業情報研究所(MIC)指出，2021 年全球通訊產業達 6,756 億美元(約新台幣 19 兆元)，成長率 19.5%，展望 2022 年，行動/固網升級動能持續創造市場成長機會，不過受到上游漲價、貨運等供應鏈議題影響，全球成長率預估為 1.5%。2021 年台灣通訊整體產業達新台幣 4.38 兆元，成長率 26.7%，展望 2022 年，台灣通訊整體產業達新台幣 4.55 兆元，年成長 3.8%。資深產業顧問張奇表示，台灣通訊產業以硬體代工為主，整體佔全球比重從 2018 年 18.6% 穩定成長至 2022 年 24.2%，隨著通訊設備業者積極布局 5G，預估 2022 年台灣 5G 產業產值將成長 20.9%，達 2.1 兆新台幣，佔台灣整體通訊產值約 45%。

全球 Wi-Fi 連網裝置出貨預測

Wi-Fi 連網裝置市場在 2021 年以前，在筆記型電腦、智慧型手機等主力個人可攜式資通訊產品、寬頻連網與機上盒終端等基礎，加上智慧家庭為主的物聯網相關應用多元化發展下，帶動相關裝置的成長。2021 年全球 Wi-Fi 連網設備出貨預估達到 32 億台的水準，年成長率為 8.1%。

2022 年起，Wi-Fi 在技術面，標準將以 Wi-Fi 6 為主流，並朝向更高速的 Wi-Fi 7 發展，帶動一波波的裝置換機潮；在產品面，除了前述包括智慧型手機等主力產品外，智慧電視、智慧音箱的每年上億台出貨、智慧手錶與 AR／VR 裝置陸續進入高度成長期，以及更多智慧科技與 IoT 產品裝置陸續問世下，整體市場將持續擴充。

預計 2026 年，全球 Wi-Fi 連網終端市場將可超過 41 億台的規模，2021~2026 年的 CAGR 為 5.2%。

3. 競爭利基

(1) 專業代工設計

本公司係屬專業代工設計公司，亦提供標準產品擴大客戶群，降低自行行銷的風險，並可將公司的資源致力於替客戶提供解決方案，將滿足客戶需求定為最終目標，亦相對提升了公司與其客戶間的信賴度、依存度和黏著度。

(2) 提供完整的產品線

公司整合無線及路由技術，提供的完整產品線不僅包括了有線寬頻(PON、Cable、xDSL、Gateway)、無線寬頻產品(5G、LTE、Satellite Gateway Satellite 通訊傳輸轉換模組)、Wi-Fi 無線網路基地台、Small Cell 微小型基地台、遠距離 Wi-Fi 橋接器、無線區域網路系列產品及基礎到高階路由器產品、VoIP 產品、無線模組、SiP、家庭數位影音產品；此外，在數位家庭產品方面，也有機上盒、衛星路由器等產品，並積極拓展物聯網相關產品(M2M 模組、IoT 模組、感測器、閘道器、追蹤器)，以產品線之多元性及完整性來滿足客戶需求。

(3) 生產製造與供應鏈優勢

透過與集團合作，並借重其製造及供應鏈系統，能有效降低公司的生產成本，進而增加公司的競爭力及實質之獲利率。

(4) 卓越的研發團隊

本公司的研發團隊不僅學有專精，且均於產業界有多年的經驗，投入通訊新技術的開發不遺餘力，建立起堅強的軟、韌體與硬體的整合開發能力，奠定本公司核心競爭力及以軟體為核心的產品新思維。公司的優良技術研發能力結合了有線與無線寬頻(Fixed/Mobile Broadband)、路由技術(Routing)、無線(RF)、物聯網(IoT)、數位家庭相關網通技術，因此可迅速地將對此產業的了解，加上適當的產品功能後轉換為市場上最先進的解決方案，並提供客戶符合市場需求的產品。

(5) 嚴格的品質控制以提供最優質的產品

本公司係經過 ISO9001、ISO14001、TL9000 及 OHSAS18001 認證的廠商，確實的遵守在設計、製造、知識及技術保證等領域的嚴格要求，以提供客戶最先進、優良及符合環保法規的產品。曾獲頒日本新力綠色伙伴(Green Partner)認證，在品質、研發技術上都受到國際大廠的認定，有助於未來可協助公司取得更多國際大廠之合作機會。

(6) 優良的售後服務

本公司維修產品返回低到 PPM 等級，提供客戶高品質的售後服務，包括後勤支援部門、客服工程部門等，此外還有其他專業人員，提高我們的產品性能，讓客戶達到無擔憂、零煩惱。

4. 發展遠景之有利因素、不利因素與因應對策：

有利因素：

(1) 鴻海集團投資

自 2005 年 11 月起，鴻海集團投資本公司，成為目前本公司最大股東。本公司除掌握自有無線、有線及核心路由器。由軟、硬體技術與人才之外，未來將持續結合鴻海集團製造與生產、研發及行銷資源，更加擴大市場佔有率與客戶群，公司未來成長可期。

(2) 全球經濟復甦與產業趨勢

根據 IMF 總裁 Kristalina Georgieva 3 月 22 日預告，基於俄烏戰爭帶來的衝擊，下月將下修全球經濟成長展望。但她強調，今年全球經濟仍能維持正成長，惟原本經濟就弱的國家恐陷入衰退。

Kristalina Georgieva 告訴《外交政策》雜誌，IMF 4 月發布最新《世界經濟展望》報告時將調降全球成長展望。IMF 在 1 月報告預測，今年全球成長率 4.4%，相較去年 10 月的估值掉了 0.5 個百分點，理由是供應鏈亂象未解。

世界銀行與國際貨幣基金訂於 4 月 18-24 日，在華府召開春季年會，IMF 將在此期間發布《世界經濟展望》更新預測。

Kristalina Georgieva 指出，俄烏衝突及對俄羅斯施以懲罰性制裁，導致能源和糧食價格飆升帶來的衝擊，加上已開發經濟體升息，造就更緊縮的金融環境，將重創多個開發中經濟體。

展望 2022 全球產業發展趨勢及預測：

展望 2022 年，預估產業產值將成長 6.4%，達新台幣 8,900 億元。展望 2022 年產業趨勢，需關注美、英偏鄉寬頻補助政策刺激下世代寬頻網路商機，如美國 8 大固網電信商就有 5 家正在擴大 10G PON 網路投資與商用。張奇表示，若供應鏈議題獲得舒緩，2022 年將是光纖到家(FTTH)設備在歐美市場大幅成長的一年，預期帶動 Wi-Fi 6 等大頻寬、高階產品的出貨需求。

針對 5G 發展，資策會 MIC 表示，疫情持續干擾 5G 供應鏈，不過台灣 5G 產業仍將大幅成長，原因為下：

一，2021~2022 年全球電信資本支出將創下歷史新高；二，由於新網路技術 Open RAN 的刺激，國際新興設備業者與台廠機會增加；三，除了國際主要國家將進入 5G 網路布建高峰期之外，後續仍有許多初次發照的新興商機國家，如：越南、巴西、哥倫比亞等值得期待。除此，台廠在美國設備替換計畫的商機中具有發揮空間，美國小型營運商尋求短期內可供應、無中國大陸成分的設備，是台廠機會所在，如何精進方案整備度、快速出貨與價格都是首要考量。

加上根據全球各大研調公司分析全球趨勢，如行動寬頻越來越普及、低軌衛星通訊的崛起、網路功能虛擬將網路資源極大化等等，與本公司發展方向一致，將持續以建立軟硬體整合之核心能力的策略架構，擬定持續成長的公司策略。

不利因素及因應對策：

(1)疫情仍極高不確定性

整體而言，全球經濟展望仍籠罩「極高不確定性」陰影，因經濟活動仍與疫情有緊密關連。諸多不確定仍視疫情發展而定，而疫苗施打進度不均及出現新變種病毒，正在左右疫情發展和阻礙經濟成長前景，尤其在歐洲和拉丁美洲。

因應對策：

因應疫情持續將防疫常態化，檢視為各廠區的標準作業流程及防疫習慣，。透過內部稽核及集團定期稽核，保障廠區正常運作。和客戶間的互動也以數位化、視訊化完成工廠稽核。並藉此已拿下新客戶及新產品的訂單。

(2)人力、油價等生產成本提高，產品毛利率下降

近一年全球物料及人力成本不斷升高且主晶片及半導體等零部件短缺，對於 OEM/ODM 廠的營收及獲利有更大的壓縮，另外隨著用戶端寬頻網路接取設備產品技術的成熟，競爭者技術障礙降低，市場同質性產品日益增加，造成產品價格及毛利壓縮，影響獲利成長。

因應對策：

透過與集團在供應鏈與生產平台的合作，能降低半導體等零部件短缺及提升生產製造效率，降低生產成本；投入技術整合性與複雜度較高之產品研發與製造，期以更高附加價值的產品擺脫市場的競爭。

(二) 主要產品的重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途：

產品類別	用途
寬頻通訊產品	係具選擇路徑功能，用於連接區域網路(LAN)及廣域網路(WAN)之中介之有線及無線網際網路設備。
無線區域 網路產品	產品區分為 (1)M.2 PCIe 網路卡及 Wi-Fi 模組，主要使用於 Notebook 等智慧行動裝置，為網路連線之應用。 (2)無線網路 AP 與路由器，應用於用戶上網和無線覆蓋，通過無線路由器使得子網內的各種連線終端設備可以方便的交換數據。 (3)網狀 AP，應用於用戶上網與無線覆蓋，無中斷連接影音應用體驗。
機上盒產品	主要產品為 IP、Cable、OTT 及多功能混合型機上盒，主要使用於數位家庭影音多媒體之應用。
物聯網產品	主要產品為 WSN (Wireless Sensor Network)物聯網閘道器、IoT/M2M/NB-IOT 模組、感測器與智慧路由器，提供各種通訊協定與標準的互通性，實現物聯網相關應用。

2. 產製過程：

步驟	生產流程	流程說明
1	研發設計	1.根據市場及客戶之需求決定其計劃 2.根據研發人員設計之電路圖產出 PCBA 3.依照客戶需求之機構圖設計模具 4.設計完成驗證後導入量產
2	Kitting	依照產品工單料表，通過 All parts/SAP/SFC 系統備料
3	SMT	1.將所有可用 SMD 設備生產之電子零件依照 BOM 通過貼裝設備及技術自動貼裝于 PCB 表面 2.貼裝完成的 PCBA，通過 Reflow 製程，形成有效可靠的電氣連接
4	DIP	1.將所有需人工/自動插件之電子零組件插入 PCBA 2.插件完成的 PCBA，通過 Wave 製程，形成有效可靠的電氣連接
5	初測	1.初步判斷前段製程良率，為後端良率篩選合格產品 2.找出冷焊、空焊、短路之 PCBA 產品基本功能檢測與保證(如是否能正常開機、版本是否正確等)
6	RF 調測	對其射頻無線產品進行頻率、輸出功率等進行校準和檢測，確保產品之射頻信號、頻率及輸出功率符合法規要求，以滿足客戶所需
7	組裝	依照機構設計之 SOP 將 PCBA 與天線、機構等組件組裝成成品
8	Buru-in	在一個特定的通電工作周期內(通常 48~168 小時)和極端環境中(負載、高溫等)加速測電子產品元件老化測試，以檢測產品是否有潛在的故障發生
9	終測	測試 PCBA 經過高溫燒機及與 Case 結合後，進行產品最終功能、信息檢測以及客制化整機測試
10	包裝	依照產品本身的功能及特性，加入所需之包裝附件
11	出貨	成品銷售

(三) 主要原料之供應狀況

主要材料名稱	主要來源	供應情形	價格趨勢
積體電路、記憶體	進口，國內	訂單採購	依市場供需狀況決定
PCB	進口，國內	訂單採購	依市場供需狀況決定
電晶體、二極體	進口，國內	訂單採購	依市場供需狀況決定
各種電容器、電阻	進口，國內	訂單採購	依市場供需狀況決定
變壓器、電感、連接器	進口，國內	訂單採購	依市場供需狀況決定

本公司產品之關鍵性零組件的採購方式透過代理商或與原廠直接洽談，所有原物料皆經零件承認及合格供應商評鑑流程，以確保品質穩定，各項原物料的供應亦保持兩家以上之供應商，分散多家供應商採購以防有斷料之虞，並保持議價之彈性。至目前為止，本公司與各供應商保持長期合作與供貨穩定之良好關係。本公司充分掌握貨源並對供應商交貨品質與交期嚴格控管，以確保主要原物料供應順暢。

(四) 最近二年曾占進銷貨總額百分之十以上之客戶

1. 最近二年中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及進貨金額與比例：

單位：新台幣仟元

項目 名稱	109 年			110 年			111 年度截至第一季止				
	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行 人關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行 人關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行 人關係
1 B	383,242	9.63	無	B	303,574	9.06	無	A	152,867	15.52	無
2 其他	3,596,194	90.37	其他					B	129,411	13.14	無
合計 進貨淨額	3,979,436	100.00	進貨淨額		3,349,299	100.00	進貨淨額		984,746	100.00	

進貨對象變化情形分析：110 年進貨對象無重大變化。

2. 最近二年中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及銷貨金額與比例：

單位：新台幣仟元

項目 名稱	109 年			110 年			111 年度截至第一季止				
	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行 人關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行 人關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行 人關係
1 Belkin	1,577,001	32.62%	註 1	A	1,469,772	37.24%	無	A	187,011	23.97%	無
2 A	1,518,510	31.41%	無	Belkin	985,344	24.97%	註 1	Belkin	182,347	23.37%	註 1
3 Cloud	698,039	14.44%	註 2	Cloud	530,862	13.45%	註 2	Cloud	118,692	15.21%	註 2
4 B	508,878	10.53%	無	B	355,581	9.01%	無	C	129,746	16.63%	無
5 其他	531,723	11.00%	無	其他	605,237	15.33%	無	其他	162,343	20.82%	無
合計 銷貨淨額	4,834,151	100.00%	銷貨淨額		3,946,796	100.00%	銷貨淨額		780,139	100.00%	

註 1：該客戶於 107 年 9 月成為關係人。

註 2：該客戶為鴻海關係企業。

銷貨對象變化情形分析：110 年銷貨對象無重大變化。

(五) 最近二年度生產量值表

單位：仟片；新台幣仟元

主要商品	年度	110 年度			109 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
通訊產品		4,562	4,562	3,282,109	7,200	7,200	4,175,799
合計		4,562	4,562	3,282,109	7,200	7,200	4,175,799

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：仟片；新台幣仟元

主要商品	年度	110 年度				109 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
通訊產品	-	-	4,562	3,586,411	-	-	7,200	4,631,172	
其他	-	-	-	360,385	-	-		202,979	
合計	-	-	4,562	3,946,796	-	-	7,200	4,834,151	

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年 度		111.05.09	110 年度	109 年度
員工人數	間接人員	174	164	174
	直接人員	0	0	0
	合計	174	164	174
平均年歲		43.1	42.2	40.0
平均服務年資		8.4	8.7	8.0
學歷分布	博士	1 人(0.57%)	無	無
	碩士	66 人(37.93%)	63 人(38.41%)	71 人(40.80%)
	大專	105 人(60.34%)	99 人(60.37%)	101 人(58.05%)
	高中	2 人(1.15%)	2 人(1.22%)	2 人(1.15%)
	高中以下	無	無	無

四、環保支出資訊

(一) 最近二年度因污染環境所受損失：無此情形。

(二) 因應對策：不適用。

五、勞資關係

(一) 本公司現行重要員工福利及勞資協議實施情形

1.員工作業方面之執行：

本公司除為員工投保勞保、健保外，尚為員工規劃員工團體保險如：壽險，意外險及住院醫療。

2.員工健康與安全方面之促進：

A、員工健康檢查：本公司正式員工每年均享有公司付費之員工健康檢查，公司注重員工之健康管理，對於健康檢查異常之同仁，主動協助其進一步檢查及治療，以確保同仁身、心、靈的健康。公司並於公司內部網站不定期做健康新知或提醒之分享，督促每一位同仁健康的飲食、規律的運動及良好的生活作息。

B、視障按摩師：本公司聘請視障按摩師到公司為員工做按摩，不僅提供工作機會給視障人士，並得以抒解員工工作壓力，促進其身體健康。

C、執行各種健康促進方案：本公司不定期辦理員工健康減重比賽，藉由相互加油及鼓勵讓員工於良性競爭的環境下健康減重；本公司於公司網站不定期宣導戒菸及不抽二手菸活動，鼓勵員工早日脫離癮君子行列；本公司建置員工健身房並配置各種新穎及實用之健身設施，讓員工工作之餘，就近於公司內運動健身；本公司不定期於公司網站做各種營養學知識宣導，建立員工藥補不如食補，建立健康的飲食方式。

D、於公司各處設有「自動體外心臟除顫器/AED」：醫學研究證實當突發性心律不整造成心跳停止，若能就近於1分鐘內予以電擊，急救成功率可達90%以上，故本公司於公司各處設有「自動體外心臟除顫器/AED」，創造員工安全無虞及風險預防之健康工作環境。

E、行車安全之宣導：本公司不定期舉辦各種工安宣導、廠區安全宣導及行車安全宣導，相當注意員工之人身安全。

F、消防及防災之宣導：本公司為強化員工之消防及防災意識，不定期於公司網站做宣導，並建立員工地震、火災等天災發生時之正確逃生方式。

3.員工旅遊方面

本公司職工福利委員會每年舉辦國內外員工旅遊及補助員工旅遊支出，鼓勵員工工作之餘，多多至戶外走走，有益身心！

4.社團方面

本公司職工福利委員會提供各種社團補助款項，鼓勵員工多元發展工作外的社團活動，公司辦理過瑜珈社、熱舞社、自行車社、園藝社等，讓員工悠遊於各種社團中，享受工作之餘的各種課程樂趣。

5.休假制度

本公司依勞基法規定給予休假，未休之特休假給予未休假代金。

6.退休制度

本公司業於89年12月1日經科學工業園區管理局(89)園勞字第027487號函核准設立勞工退休準備金監督委員會，依每月薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，並專戶儲存於銀行帳戶中，作為未來支付職工退休金準備之用，相關退休金提撥方式皆遵循法令制度規範作業。

勞工退休金條例自民國94年7月1日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用勞動基準法有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

(二)最近三年度因勞資糾紛所受損失：無。

六、資通安全管理：

(一)敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等。

◎資通安全風險管理架構

本公司為因應外部日新月異的網路與病毒攻擊，資訊部負責主導及規劃，各業務相關單位配合執行，以確認資訊安全管理運作之有效性。

◎資訊安全政策

為維護網路資訊系統的正常運作、確保網路資訊傳輸交易安全，保障電腦處理資料的機密性與完整性，以確保資料、系統、設備及網路安全並依據「資訊帳號管理辦法」、「資訊設備及安全管理辦法」及「個人資料保護管理辦法」規範作業。

◎具體管理方案

- 1.資訊帳號管理：確保資訊帳號之完整性、機密性及可用性。
- 2.資訊服務管理：資訊系統、網域及電子郵件帳號申請與管理規定。
- 3.資訊設備安全控制：資訊部門人員每日檢視機房設備運作，查看系統日誌紀錄，確保伺服器與網路設備運作正常。
- 4.電腦機房安全控制：機房門禁系統管制，進出入授權登記，系統不斷電系統管理。
- 5.合法軟體版權管制：合法軟體授權安裝與管制。
- 6.電腦病毒防治：佈署防毒軟體，避免電腦遭病毒攻擊與感染。
- 7.備份作業：執行日備份、週備份，落實備份作業與紀錄。
- 8.災害復原：擬定災難回復重建計劃並演練與檢討執行結果。

◎投入資通安全管理之資源

- 1.本公司已投入資安團隊共計2人。
- 2.定期參與集團資安會議，通報分享最新資安風險與資安漏洞修正方式。
- 3.防毒端點防護攔截端點威脅事件。
- 4.SPAM全方位郵件過濾攔截垃圾郵件與威脅郵件。
- 5.資訊安全教育訓練實施與社交工程信件演練，提升員工資安威脅意識。

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

七、重要契約：無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表資料

1. 合併簡明資產負債表 - 國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度 111.01.01~ 111.03.31 (經會計師核閱)	最近五年度				
		110 年度	109 年度	108 年度	107 年度	106 年度
流動資產	5,056,570	4,979,937	5,184,047	4,965,183	5,377,832	5,531,685
不動產、廠房及設備 (註 1)	723,884	723,350	716,167	732,237	720,626	776,916
無形資產	15,159	14,715	15,363	17,310	17,653	15,785
其他資產	1,908,576	1,867,844	2,108,766	2,256,238	1,620,531	1,656,783
資產總額	7,704,189	7,585,846	8,024,343	7,970,968	7,736,642	7,981,169
流動負債	分配前	1,774,945	1,569,801	2,014,135	1,814,934	2,039,198
	分配後	-	1,586,231(註 2)	2,063,426	1,864,225	2,170,640
非流動負債	559,511	569,766	616,446	700,423	121,135	94,814
負債總額	分配前	2,334,456	2,139,567	2,630,581	2,515,357	2,160,333
	分配後	-	2,155,997(註 2)	2,679,872	2,564,648	2,291,775
歸屬於母公司業主之權益	5,369,733	5,446,279	5,393,762	5,455,611	5,576,309	5,559,062
股本	3,286,054	3,286,054	3,286,054	3,286,054	3,286,054	3,287,514
資本公積	592,509	572,050	578,131	578,131	578,131	576,671
保留盈餘	分配前	1,617,421	1,710,329	1,717,468	1,717,928	1,780,131
	分配後	-	1,693,899(註 2)	1,668,177	1,668,637	1,648,689
其他權益	(126,251)	(122,154)	(187,891)	(126,502)	(68,007)	(3,619)
庫藏股票	-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	5,369,733	5,446,279	5,393,762	5,455,611	5,576,309
	分配後	-	5,429,849(註 2)	5,344,471	5,406,320	5,444,867

註 1：本公司各年度均未辦理資產重估。

註 2：民國 110 年之分派情形，係依據民國 111 年 5 月 9 日董事會決議，待提 111 年股東會報告。

註 3：109 年度分配後盈餘為當年度分配前盈餘扣除 110 年度股東常會決議之盈餘分配案，現金股利 49,291 仟元。

註 4：110 年度分配後盈餘為當年度分配前盈餘扣除 111 年董事會決議之盈餘分配案，現金股利 16,430 仟元。

2. 個體簡明資產負債表 - 國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度				
		110 年度	109 年度	108 年度	107 年度	106 年度
流動資產		4,061,540	4,012,467	3,788,180	4,498,301	4,761,636
不動產、廠房及設備(註 1)		611,160	631,018	661,956	684,903	712,566
無形資產		-	126	1,352	1,406	2,464
其他資產		2,352,777	2,740,376	2,988,430	2,538,177	2,474,919
資產總額		7,025,477	7,383,987	7,439,918	7,722,787	7,951,585
流動負債	分配前	1,313,537	1,674,114	1,619,105	2,036,786	2,309,086
	分配後	1,362,828(註 2)	1,723,405	1,668,396	2,168,228	2,424,149
非流動負債		265,661	316,111	365,202	109,692	83,437
負債總額	分配前	1,579,198	1,990,225	1,984,307	2,146,478	2,392,523
	分配後	1,595,628(註 2)	2,039,516	2,033,598	2,277,920	2,507,586
歸屬於母公司業主之權益		5,446,279	5,393,762	5,455,611	5,576,309	5,559,062
股本		3,286,054	3,286,054	3,286,054	3,286,054	3,287,514
資本公積		572,050	578,131	578,131	578,131	576,671
保留盈餘	分配前	1,710,329	1,717,468	1,717,928	1,780,131	1,698,496
	分配後	1,693,899(註 2)	1,668,177	1,668,637	1,648,689	1,583,433
其他權益		(122,154)	(187,891)	(126,502)	(68,007)	(3,619)
庫藏股票		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	5,446,279	5,393,762	5,455,611	5,576,309	5,559,062
	分配後	5,429,849(註 2)	5,344,471	5,406,320	5,444,867	5,443,999

註 1：各年度均未辦理資產重估。

註 2：民國 110 年之分派情形，係依據民國 111 年 5 月 9 日董事會決議，待提 111 年股東會報告。

註 3：109 年度分配後盈餘為當年度分配前盈餘扣除 110 年度股東常會決議之盈餘分配案，現金股利 49,291 仟元。

註 4：110 年度分配後盈餘為當年度分配前盈餘扣除 111 年董事會決議之盈餘分配案，現金股利 16,430 仟元。

3. 合併簡明損益表 - 國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度 111.01.01~ 111.03.31 (經會計師核閱)	最 近 五 年 度				
		110 年度	109 年度	108 年度	107 年度	106 年度
營業收入	780,139	3,946,796	4,834,151	5,707,963	8,598,958	9,237,858
營業毛利	(12,396)	109,261	371,735	465,203	550,070	658,735
營業損益	(100,313)	(280,451)	(25,482)	34,156	80,440	89,839
營業外收入及支出	(759)	288,062	44,306	31,163	140,905	84,657
稅前淨利	(101,072)	7,611	18,824	65,319	221,345	174,496
繼續營業單位本期淨利	(94,764)	24,393	23,575	51,352	166,600	141,618
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(94,764)	24,393	23,575	51,352	166,600	141,618
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(2,241)	83,496	(36,133)	(40,608)	(60,672)	(79,718)
本期綜合損益總額	(97,005)	107,889	(12,558)	10,744	105,928	61,900
淨利歸屬於母公司業主	(94,764)	24,393	23,575	51,352	166,600	141,618
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(97,005)	107,889	(12,558)	10,744	105,928	61,900
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘	(0.29)	0.07	0.07	0.16	0.51	0.43

4. 個體簡明損益表 - 國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最 近 五 年 度				
		110 年度	109 年度	108 年度	107 年度	106 年度
營業收入	3,927,997	4,820,615	5,699,629	8,578,275	9,228,429	
營業毛利	213,009	468,935	453,459	388,909	513,874	
營業損益	(105,035)	138,839	97,323	23,570	84,386	
營業外收入及支出	106,363	(124,471)	(30,822)	182,755	80,532	
稅前淨利	1,328	14,368	66,501	206,325	164,918	
繼續營業單位本期淨利	24,393	23,575	51,352	166,600	141,618	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	24,393	23,575	51,352	166,600	141,618	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	83,496	(36,133)	(40,608)	(60,672)	(79,718)	
本期綜合損益總額	107,889	(12,558)	10,744	105,928	61,900	
每股盈餘	0.07	0.07	0.16	0.51	0.43	

(二)最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年 度	事務所名稱	簽證會計姓名	查核意見
106 年度	資誠聯合會計師事務所	馮敏娟、吳漢期	無保留意見
107 年度	資誠聯合會計師事務所	馮敏娟、吳漢期	無保留意見
108 年度	資誠聯合會計師事務所	徐永堅、馮敏娟	無保留意見
109 年度	資誠聯合會計師事務所	徐永堅、馮敏娟	無保留意見
110 年度	資誠聯合會計師事務所	馮敏娟、徐永堅	無保留意見

最近五年度更換會計師原因之說明：

因資誠聯合會計師事務所內部會計師作業輪替，故更換簽證會計師。

二、最近五年度財務分析

(一)合併財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目	年 度 111.01.01~ 111.03.31 (經會計師核閱)	最近五年財務分析				
		110 年度	109 年度	108 年度	107 年度	106 年度
財務結構%	負債占資產比率	30.30	28.20	32.78	31.56	27.92
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	819.09	831.69	839.22	840.72	790.62
償債能力%	流動比率	284.89	317.23	257.38	273.57	263.72
	速動比率	234.58	282.50	231.60	238.16	214.21
經營能力	利息保障倍數	-	1.35	1.76	5.28	463.10
	應收款項週轉率(次)	3.33	3.31	3.43	2.81	3.18
經營能力	平均收現日數	110	110	106	130	115
	存貨週轉率(次)	4.41	7.21	7.68	6.35	7.99
經營能力	應付款項週轉率(次)	3.97	4.34	4.91	4.72	5.42
	平均銷貨日數	83	51	48	57	46
獲利能力	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.31	5.48	6.68	7.86	11.48
	總資產週轉率(次)	0.41	0.51	0.60	0.73	1.09
獲利能力	資產報酬率(%)	(1.18)	0.54	0.54	0.81	2.12
	權益報酬率(%)	(1.75)	0.45	0.43	0.93	2.99
獲利能力	稅前純益占實收資本額比率(%)	(3.08)	0.23	0.57	1.99	6.74
	純益率(%)	(12.15)	0.62	0.49	0.9	1.94
現金流量	每股盈餘(元)	(0.29)	0.07	0.07	0.16	0.51
	現金流量比率(%)	1.92	-	17.43	63.99	-
現金流量	現金流量允當比率(%)	137.11	83.48	-	61.53	34.98
	現金再投資比率(%)	0.33	-	5.05	19.17	-
槓桿度	營運槓桿度	-	-	-	4.32	2.07
	財務槓桿度	-	-	-	1.81	1.01
本公司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% 則無分析之)						
1.流動及速動比率上升:主係本期短期借款及應付帳較上期減少所致。						
2.利息保障倍數下降:主係本期所得稅利益增加所致。						
3.稅前純益占實收資本額比率下降:主係本期稅前純益減少所致。						
4.純益率上升:主係本期稅後純益增加所致。						
5.現金流量比率及現金再投資比率下降:主係本期營業活動現金流量為負數所致。						
6.現金流量允當比率上升: 主係本期五年度營業活動現金流量總數為正數。						

(二)個體財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目		最近五年財務分析				
		110 年度	109 年度	108 年度	107 年度	106 年度
財務結構%	負債占資產比率	22.48	26.95	26.67	27.79	30.09
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	934.61	904.87	879.34	830.19	791.86
償債能力%	流動比率	309.21	239.68	233.97	220.85	207.51
	速動比率	301.20	238.00	228.09	171.34	163.77
	利息保障倍數	1.17	2.48	15.69	431.74	209.49
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.32	3.44	2.82	3.17	3.54
	平均收現日數	110	106	129	115	103
	存貨週轉率(次)	55.73	70.58	9.55	8.17	8.20
	應付款項週轉率(次)	5.15	5.70	4.94	5.53	4.96
	平均銷貨日數	7	5	38	45	45
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.32	7.46	8.46	12.28	12.91
	總資產週轉率(次)	0.55	0.65	0.75	1.09	1.12
獲利能力	資產報酬率(%)	0.43	0.42	0.73	2.13	1.73
	權益報酬率(%)	0.45	0.43	0.93	2.99	2.51
	稅前純益占實收資本額比率(%)	0.04	0.44	2.02	6.28	5.02
	純益率(%)	0.62	0.49	0.90	1.94	1.53
	每股盈餘(元)	0.07	0.07	0.16	0.51	0.43
現金流量	現金流量比率(%)	-	21.85	81.70	-	-
	現金流量允當比率(%)	94.12	-	62.13	13.00	88.67
	現金再投資比率(%)	-	3.99	21.80	-	-
槓桿度	營運槓桿度	-	3.47	2.15	2.92	1.55
	財務槓桿度	-	1.08	1.05	1.02	1.01

本公司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% 則無分析之)。

1. 流動及速動比率上升：主係本期短期借款及應付帳較上期減少所致。
2. 利息保障倍數下降：主係本期所得稅利益增加所致。
3. 存貨週轉率下降及平均銷貨日數上升：主係本期期末存貨增加所致。
4. 稅前純益占實收資本額比率下降：主係本期稅前純益減少所致。
5. 純益率上升：主係本期稅後純益增加所致。
6. 現金流量比率及現金再投資比率下降：主係本期營業活動現金流量為負數所致。
7. 現金流量允當比率上升：主係本期五年度營業活動現金流量總數為正數。

計算公式列示如下：

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 = 銷貨成本／平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數 = 365／存貨週轉率。
- (6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7)總資產週轉率 = 銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)]／平均資產總額。
- (2)權益報酬率 = 稅後損益／平均權益總額。
- (3)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 4)

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 5)

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 6)。
- (2)財務槓桿度 = 營業利益／(營業利益 - 利息費用)。

- 三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告：請參閱本年報第 90 頁~第 91 頁。
- 四、最近年度財務報告：請參閱本年報第 92 頁~第 153 頁。
- 五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱本年報第 154 頁~第 224 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：本公司及其關係企業無此情形。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	年度	110年度	109年度	差異	
				金額	%
流動資產		4,979,937	5,184,047	(204,110)	(3.94)
不動產、廠房及設備		723,350	716,167	7,183	1.00
無形資產		14,715	15,363	(648)	(4.22)
其他資產		1,867,844	2,108,766	(240,922)	(11.42)
資產總額		7,585,846	8,024,343	(438,497)	(5.46)
流動負債		1,569,801	2,014,135	(444,334)	(22.06)
非流動負債		569,766	616,446	(46,680)	(7.57)
負債總額		2,139,567	2,630,581	(491,014)	(18.67)
股本		3,286,054	3,286,054	-	-
資本公積		572,050	578,131	(6,081)	(1.05)
保留盈餘		1,710,329	1,717,468	(7,139)	(0.42)
其他權益		(122,154)	(187,891)	65,737	34.99
非控制權益		-	-	-	-
權益總額		5,446,279	5,393,762	52,517	0.97
前後變動達百分之二十以上且差異金額達1千萬以上，分析主要原因及其影響及未來因應計劃，說明如下：					
1.流動負債減少：主係短期借款及應付帳款減少所致。					
2.其他權益增加：主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價利益增加所致。					

二、財務績效

單位：新台幣仟元

項目	年度	110年度	109年度	差異	
				金額	%
營業收入		3,946,796	4,834,151	(887,355)	(18.36)
營業成本		3,837,535	4,462,416	(624,881)	(14.00)
營業毛利		109,261	371,735	(262,474)	(70.61)
營業費用		389,712	397,217	(7,505)	(1.89)
營業利益		(280,451)	(25,482)	(254,969)	(1000.58)
營業外收入及支出		288,062	44,306	243,756	550.16
稅前淨利		7,611	18,824	(11,213)	(59.57)
所得稅費用		(16,782)	(4,751)	(12,031)	(253.23)
本期淨利		24,393	23,575	818	3.47
本期其他綜合損益(稅後淨額)		83,496	(36,133)	119,629	331.08
本期綜合損益總額		107,889	(12,558)	120,447	959.13
歸屬於母公司業主之淨利		24,393	23,575	818	3.47
歸屬於母公司業主之綜合損益總額		107,889	(12,558)	120,447	959.13

增減變動達 20%且差異金額達 1 千萬以上分析說明:

- 1.營業毛利及營業(損失)淨利減少:主係因原物料成本上漲及固定成本無法減少，造成營業毛利及營業(損失)淨利減少。
- 2.營業外收入及支出增加:主係本期有處分投資利益所致。
- 3.稅前淨利減少:主係營業毛利及營業(損失)淨利減少所致。
- 4.所得稅費用減少:主係迴轉遞延所得稅負債所致。
- 5.本期其他綜合損益(稅後淨額)、本期綜合損益總額及歸屬於母公司業主之綜合損益總額增加: 主係透過其他綜合損益按公允價格衡量之未實現評價損益及採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額加所致。

三、現金流量

(一)本年度現金流量

單位:新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自 營業活動 淨現金流量	全年因投資 及籌資活動 淨現金流量	匯率影響數	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
					投資計畫	理財計畫
1,884,022	(99,430)	383,474	2,259	2,170,325		無

(二)本年度現金流量變動情形分析

單位:新台幣仟元

項目	年度	110年度	109年度	差異	
				金額	說明
營業活動		(99,430)	351,164	(450,594)	主係本期稅前淨利含有處分採用權益法之投資利益及應付帳款減少所致。
投資活動		679,441	(106,451)	785,892	主係本期處分按攤銷後成本衡量之金融資產，及處分採用權益法之投資債款所致。
籌資活動		(295,967)	128,307	(424,274)	主係短期借款減少所致。
匯率影響數		2,259	1,788	471	主係匯率變動影響所致。
淨現金流量		286,303	374,808	(88,505)	

(三)未來一年現金流動性分析

單位:新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營 業活動淨現 金流量	全年因投資 及籌資活動 淨現金流量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
2,170,325	77,375	(81,150)	2,166,550	無	

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無此情形。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

- (一)轉投資政策：本公司主要係策略性投資與本公司業務相關延伸之事業體，以提高製造生產之效率。
- (二)獲利或虧損之主要原因、改善計劃：本公司轉投資公司 110 年度尚無重大虧損情形。
- (三)未來一年投資計劃：無。

六、風險事項之分析評估

- (一)最近年度利率、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.利率變動之影響：由於利息收入及利息支出佔本公司營業額比率甚低(小於 1%)，因此雖近幾年利率走低致利息收入減少但對本公司損益之影響甚微。未來本公司除將資金投入業務擴張所需之支出及保留足夠之營運週轉金外，多餘之台幣資金仍將以較保守之投資標的如定存及債券型基金為主要之理財工具。
- 2.匯率變動：本公司因應匯率變動所產生之影響，係依當時匯率走勢決定適當之避險比例。並選擇性質單純之避險工具從事避險如承作遠期外匯合約或選擇權交易等主要以避險為主，以適當降低匯率所產生之損失，並對損益之影響最小化。
- 3.通貨膨脹情形：由於本公司對客戶之報價係依市場情況適當調整，因此對於物價之波動可確實掌握，故通貨膨脹對本公司之影響不大。

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

- 1.高風險投資：無。
- 2.高槓桿投資：無。
- 3.資金貸與他人：無。
- 4.背書保證：僅從事關稅保函。
- 5.衍生性商品交易：目前本公司及關係企業從事衍生性商品交易亦僅作外幣債權之相關匯率避險業務。

- (三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

- 1.本公司最近年度預計研發下列計劃：

- (1)DOCSIS 3.1 電纜數據機產品
- (2)802.11/ax 無線網卡系列產品
- (3)長距離無線通訊橋接器
- (4)雲端服務
- (5)App 應用
- (6)WIFI 無線 Mesh Router
- (7)SDWAN vCPE
- (8)IoT 模組及物聯網應用
- (9)5G FWA Router
- (10)Smart AI STB

- 2.預計投入之研發費用：

本公司預計再投入之研發費用預計占營收比率的 4.6 %。

(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：

最近年度國內外重要政策及法律變動對本公司財務業務未造成重大影響，而本公司對於營業處所所在地之政府政策及法律皆持續追蹤並注意政府政策或立法的方向，各部門皆有專責的同仁負責並隨時向主管回報新政策或新法規對公司營運的影響。另本公司也會配合政府公共政策的制定將公司的經營方向及目標修正成與政府政策相一致，確保公司運作順暢。

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

請詳伍營運概況:一、二、六之說明。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：這部份本公司有專人負責規劃並因應之，確定能將企業經營之不確定性風險降至最低。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：無此情形。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險：無此情形。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險：

1.進貨：本公司進貨 10%以上之供應商主要係因客戶指定之供應商，而該供應商皆屬國際大廠，供貨穩定無疑，因此本公司進貨並無重大風險。

2.銷貨：未來建漢在客戶面的爭取是以全球佈局為考量，除了北美的客戶之外，歐洲區、亞洲區及中國大陸等地，目前已陸續出貨中，未來出貨成長可期。

(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及風險：無此情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：本公司無此情形。

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

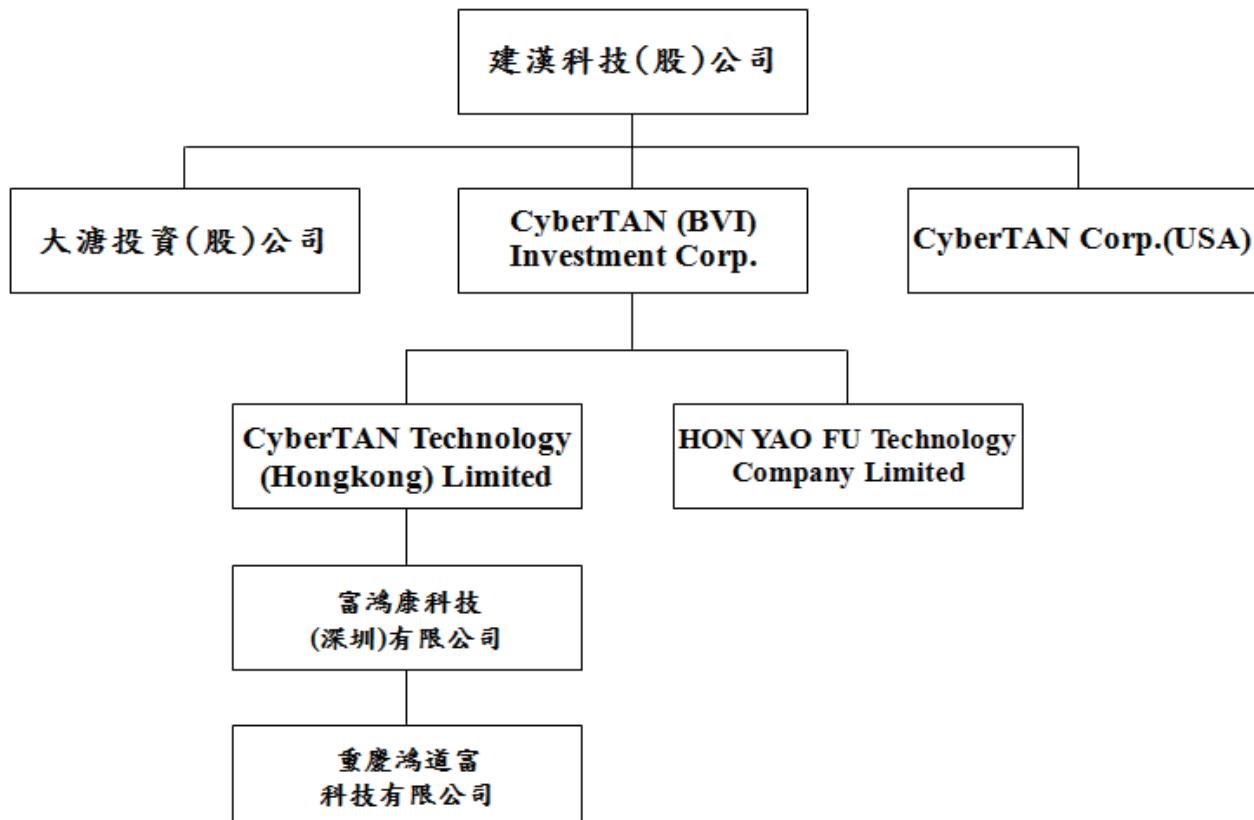
(十三)其他重要風險：無此情形。

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)關係企業組織圖(均為 100%轉投資公司)



(二)各關係企業名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目

111 年 3 月 31 日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額 單位：仟元	主要營業或 生產項目
CyberTAN Corp.(USA)	89.06	20 Maxwell Irvine, California 92618	USD 600	有線及無線通 訊設備銷售
大塘投資(股) 公司	93.03	台北市羅斯福路 5 段 101 號 7 樓	NTD 100,000	一般投資業
CyberTAN (BVI) Investment Corp.	98.01	P.O.Box850Offshore Incorporations Centre,The Valley,Anguilla,British West Indies,	USD 22,044	一般投資業
CyberTAN Technology (Hongkong) Limited	97.08	Suites 2205-6,Island Place Tower.510 King's Road,North Point, HK.	USD 6,344	一般投資業
富鴻康科技 (深圳)有限公司(註)	98.03 (取得)	深圳市寶安區龍華街道油松 第十工業區東環二路二號	CNY 34,971	開發生產經營 高端路由器等
重慶鴻道富 科技有限公司	100.05	重慶市沙坪壩區東區一路 1 號	CNY 53,500	開發生產經營 高端路由器等
HON YAO FU TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	108.01	Dai Dong – Hoan Son Industrial Zone, Dai Dong Commune, Tien Du Town, Bac Ninh province, Vietnam	VND 207,000,000	開發生產經營 高端路由器等

註:本公司於 98 年間溢價取得該公司

(三)推定有控制與從屬公司關係者相關資料:無

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，各關係企業間所經營業務互有關聯者，應說明其往來分工情形：本公司及整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，主要以「網路設備製造服務」為主。大體而言，關係企業間往來分工情形，在於透過技術、產能、行銷以及服務的互相支援，創造最大的綜效，進而使得本公司能夠一直不斷為遍佈全球之客戶提供最佳的服務，提高在市場上的領導地位。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形

單位：仟元；111年3月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份或投資金額	
			投資金額	持股比率
CyberTAN Corp. (USA)	總經理 Secretary CFO	總經理:建漢科技(股)公司 代表人-張楚望 Secretary:建漢科技(股)公司 代表人-王增智 CFO: 建漢科技(股)公司 代表人-吳欣容	0	0%
大塘投資(股)公司	董事長及 董事 監察人	董事長:建漢科技(股)公司 代表人-陳澤燦 董事:建漢科技(股)公司 代表人-黃國棟、吳忠和 監察人:建漢科技(股)公司 代表人-王增智	0	0%
CyberTAN (BVI) Investment Corp.	董事長	建漢科技(股)公司代表人-吳忠和	0	0%
CyberTAN Technology (Hongkong) Limited	董事長	CyberTAN (BVI) Investment Corp. 代表人-吳忠和	0	0%
富鴻康科技(深圳)有限公司	董事長 董事 監察人	董事長: CyberTAN Technology (HK) Limited 代表人-吳忠和 董事: CyberTAN Technology (HK) Limited 代表人-王博平、甘植揚 監察人: CyberTAN Technology (HK) Limited 代表人-王增智	0	0%
重慶鴻道富科技有限公司	董事長 董事 監察人	董事長:富鴻康科技(深圳)有限公司 代表人-吳忠和 董事:富鴻康科技(深圳)有限公司 代表人-王博平、甘植揚 監察人:富鴻康科技(深圳)有限公司 代表人-王增智	0	0%
HON YAO FU TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	董事長	CyberTAN (BVI) Investment Corp. 代表人-吳忠和	0	0%

(六)各關係企業之財務狀況及經營結果

單位：新台幣仟元(除每股盈餘外)；110年12月31日

企業名稱	資本額	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈 餘(元)
CyberTAN Corp.(USA)	18,165	44,689	-	44,689	36,081	1,625	3,626	-
大塘投資(股)公司	100,000	198,306	1,524	196,782	15,091	14,545	8,246	0.82
CyberTAN (BVI) Investment Corp.	704,190	660,181	7,337	652,844	-	-310	-161,651	-
CyberTAN Technology (Hongkong) Limited	211,072	403,335	-	403,335	-	-	-146,123	-
富鴻康科技(深圳)有限公司	168,188	390,273	1,654	388,619	-	-29	-146,123	-
重慶鴻道富科技有限公司	257,298	862,177	805,014	57,163	1,838,954	-143,251	-151,285	-
HON YAO FU TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	277,119	587,227	393,695	193,532	1,610,588	-42,710	-25,983	-

(七)關係企業合併財務報表：請參閱本年報第92頁~153頁。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項

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

建漢科技股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：111年3月21日

本公司民國 110 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國 110 年 12 月 31 日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 111 年 3 月 21 日董事會通過，出席董事 7 人，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

建漢科技股份有限公司

董事長：陳澤燦



簽章

總經理：吳忠和



簽章

審計委員會審查報告書

董事會造具本公司民國一一〇年度財務報表（包括個體及合併報表）業經資誠聯合會計師事務所馮敏娟會計師及徐永堅會計師查核完竣，並出具查核報告，經本委員會審查完竣，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

建漢科技股份有限公司

111 年股東常會

審計委員會召集人：丁鴻勛



中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 2 1 日

審計委員會審查報告書

董事會造具本公司民國一一〇年度營業報告書及盈餘分配議案，經本委員會審查完竣，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

建漢科技股份有限公司

111 年股東常會

審計委員會召集人：丁鴻勛



中 華 民 國 1 1 1 年 5 月 9 日



會計師查核報告

(111)財審報字第 21004935 號

建漢科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

建漢科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「建漢集團」）民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達建漢集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與建漢集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對建漢集團民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

建漢集團民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；存貨會計科目說明，請詳合併財務報告附註六(五)。民國 110 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額各為新台幣 601,648 仟元及新台幣 56,427 仟元。

建漢集團經營通信產品之製造及銷售，由於通訊產品生命週期短且市場競爭激烈，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。建漢集團對存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量。前述備抵存貨評價損失主要來自以成本與淨變現價值孰低者衡量之存貨及辨認過時或毀損存貨項目，由於建漢集團存貨金額重大，項目眾多且個別辨認過時或毀損存貨常涉及管理階層主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對建漢集團之備抵存貨評價損失之評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 取得建漢集團存貨備抵評價損失提列政策，比較財務報表期間一致採用，並評估其提列政策合理性。
2. 取得存貨成本淨變現價值明細表，抽核相關佐證文件，並重新計算其正確性，驗證用以評價之存貨庫齡報表系統邏輯之適當性，抽查個別存貨料號用以核對存貨去化程度與資訊，評估管理階層估計淨變現價值之依據及其合理性。
3. 核對存貨盤點過程取得之相關資訊，並詢問管理階層及與存貨攸關之相關人員，確認存貨呆滯、剩餘、貨齡較久、過時或毀損項目漏列於存貨明細之情形。

應收帳款減損評估

事項說明

有關應收帳款減損評估之會計政策，請詳合併財務報告附註四(九)；應收帳款減損評估之會計估計及假設，請詳合併財務報告附註五(二)；應收帳款會計科目說明，請詳合併財務報告附註六(四)。民國 110 年 12 月 31 日應收帳款(含關係人)及其備抵損失餘額分別為新台幣 1,052,966 仟元及新台幣 7,356 仟元。

建漢集團定期針對個別應收帳款評估其是否已經存在減損之客觀證據，評估方式包含考量該些應收帳款之逾期帳齡情形、客戶財務狀況、歷史交易記錄及期後收款情形等，另依據過去帳齡資料表計算推滾損失率並考慮產業前瞻性評估預期信用損失率，據以估計應提列之備抵損失金額。由於該估計過程涉及管理當局對於前述減損證據之主觀判斷，影響其備抵損失提列金額之因素易有高度不確定性，導致對應收帳款可回收金額衡量影響重大，因此本會計師認為建漢集團對應收帳款所作之減損損失評估列為查核最重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解並評估應收帳款備抵損失之提列政策及程序其合理性。
2. 取得管理階層納入評估應收帳款預期信用損失率使用之帳齡資料表，確認其資料來源邏輯係一致採用，測試相關表單以確認其帳齡資料之正確性。
3. 評估管理階層用於估計應收帳款預期信用損失所使用估計之合理性並取得相關佐證文件，包含：前瞻性調整、帳款爭議情形、帳齡久懸狀況、期後收款情形、影響顧客之經濟狀況及有跡象顯示顧客無法如期還款之情況等。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入建漢集團合併財務報表之部分子公司及部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之資產(含採用權益法之投資)總額分別為新台幣 636,645 仟元及新台幣 449,931 仟元，各占合併資產總額之 8% 及 6%，民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入分別為新台幣 0 仟元及新台幣 0 仟元，各占合併營業收入淨額之 0% 及 0%。

其他事項 - 個體財務報告

建漢科技股份有限公司已編製民國 110 年度及 109 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製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建漢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建漢集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

建漢集團之治理單位(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，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對建漢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，以及使建漢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建漢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，決定對建漢集團民國 110 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

馮敏娟



會計師

徐永堅



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 0960038033 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 2 1 日



建漢科技有限公司及子公司
合併資產負債表
民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資產	附註	110 年 12 月 31 日			109 年 12 月 31 日		
		金額	%	金額	%		
流動資產							
1100 現金及約當現金	六(一)	\$ 2,170,325	29	\$ 1,884,022	24		
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(三)及八						
動		1,190,634	16	1,403,222	18		
1170 應收帳款淨額	六(四)	723,967	10	697,221	9		
1180 應收帳款－關係人淨額	六(四)及七	321,643	4	640,681	8		
1200 其他應收款	七	10,070	-	32,541	-		
1220 本期所得稅資產		11,591	-	255	-		
130X 存貨	六(五)	545,221	7	519,382	6		
1470 其他流動資產		6,486	-	6,723	-		
11XX 流動資產合計		4,979,937	66	5,184,047	65		
非流動資產							
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六(二)						
之金融資產－非流動		71,932	1	38,311	-		
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六(三)及八						
流動		21,070	-	21,073	-		
1550 採用權益法之投資	六(六)	964,044	13	1,219,126	15		
1600 不動產、廠房及設備	六(七)	723,350	10	716,167	9		
1755 使用權資產	六(八)及七	562,772	7	577,785	7		
1780 無形資產		14,715	-	15,363	-		
1840 遲延所得稅資產	六(二十四)	35,407	-	47,198	1		
1900 其他非流動資產	六(十一)	212,619	3	205,273	3		
15XX 非流動資產合計		2,605,909	34	2,840,296	35		
1XXX 資產總計		\$ 7,585,846	100	\$ 8,024,343	100		

(續次頁)



建漢科技有限公司及子公司
合併資產負債表
 民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	110 年 12 月 31 日			109 年 12 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
流動負債							
2100 短期借款	六(十)	\$ 570,450	8	\$ 688,413	9		
2130 合約負債—流動	六(十七)	34,060	-	53,483	1		
2170 應付帳款		612,323	8	827,598	10		
2180 應付帳款—關係人	七	46,674	1	66,428	1		
2200 其他應付款		194,086	3	161,145	2		
2220 其他應付款項—關係人	七	11,927	-	22,359	-		
2230 本期所得稅負債		9,270	-	28,761	-		
2250 負債準備—流動	六(十二)	5,101	-	19,978	-		
2280 租賃負債—流動	七	48,060	1	47,153	1		
2365 退款負債—流動		2,151	-	1,861	-		
2399 其他流動負債—其他		35,699	-	96,956	1		
21XX 流動負債合計		1,569,801	21		2,014,135	25	
非流動負債							
2550 負債準備—非流動	六(十二)	9,367	-	17,153	-		
2570 遲延所得稅負債	六(二十四)	16,205	-	49,938	1		
2580 租賃負債—非流動	七	536,307	7	544,923	7		
2600 其他非流動負債		7,887	-	4,432	-		
25XX 非流動負債合計		569,766	7		616,446	8	
2XXX 負債總計		2,139,567	28		2,630,581	33	
歸屬於母公司業主之權益							
股本	六(十三)						
3110 普通股股本		3,286,054	43		3,286,054	41	
資本公積	六(十四)						
3200 資本公積		572,050	8		578,131	7	
保留盈餘	六(十五)						
3310 法定盈餘公積		821,042	11		816,159	10	
3320 特別盈餘公積		187,892	3		126,502	2	
3350 未分配盈餘		701,395	9		774,807	10	
其他權益	六(十六)						
3400 其他權益		(122,154)	(2)	(187,891)	(3)		
31XX 歸屬於母公司業主之權益合計		5,446,279	72		5,393,762	67	
3XXX 權益總計		5,446,279	72		5,393,762	67	
重大或有負債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		\$ 7,585,846	100		\$ 8,024,343	100	

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：陳澤燦



經理人：吳忠和



會計主管：黃祺雯





建漢科技股 分有限公司 及 子公司
合併 資本盈餘表
民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 年 度		109 年 度	
		金額	%	金額	%
4000 营業收入	六(十七)及七	\$ 3,946,796	100	\$ 4,834,151	100
5000 营業成本	六(五)(二十二)				
	(二十三)及七	(3,837,535)	(97)	(4,462,416)	(92)
5950 营業毛利淨額		109,261	3	371,735	8
營業費用	六(二十二)				
	(二十三)及七				
6100 推銷費用		(49,618)	(1)	(56,000)	(1)
6200 管理費用		(74,381)	(2)	(68,349)	(1)
6300 研究發展費用		(267,239)	(7)	(272,019)	(6)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	1,526	-	(849)	-
6000 营業費用合計		(389,712)	(10)	(397,217)	(8)
6900 营業損失		(280,451)	(7)	(25,482)	-
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(十八)	19,635	1	30,161	1
7010 其他收入	六(十九)及七	82,765	2	109,340	2
7020 其他利益及損失	六(二十)	314,776	8	(46,118)	(1)
7050 財務成本	六(二十一)及七(	21,987)	(1)	(24,701)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及	六(六)				
	合資損益之份額	(107,127)	(3)	(24,376)	-
7000 营業外收入及支出合計		288,062	7	44,306	1
7900 稅前淨利		7,611	-	18,824	1
7950 所得稅利益	六(二十四)	16,782	1	4,751	-
8200 本期淨利		\$ 24,393	1	\$ 23,575	1

(續次頁)



建漢科技股 分有限公司 及 子 公 司
合併全 緯 益 表
 民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 年 度 金 額	%	109 年 度 金 額	%
其他綜合損益					
不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十一)	\$ 499	- \$ 4,367	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(二)(十六)	51,091	1 (3,207)	-
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-	六(六)	23,316	1 (31,434)	(1)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十四)	2,279	3,212	-
8310	不重分類至損益之項目總額		77,185	2 (27,062)	(1)
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(十六)	8,251	9,318	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-	六(六)(十六)	(290)	1,617	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(十六)	(1,650)	1,864	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		6,311	9,071	-
8300	其他綜合損益(淨額)		\$ 83,496	2 (\$ 36,133)	(1)
8500	本期綜合損益總額		\$ 107,889	3 (\$ 12,558)	-
淨利歸屬於：					
8610	母公司業主	\$ 24,393	1	\$ 23,575	1
綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主	\$ 107,889	3	(\$ 12,558)	-
基本每股盈餘(虧損)					
9750	基本每股盈餘(虧損)合計	六(二十五)	\$ 0.07	\$ 0.07	
稀釋每股盈餘(虧損)					
9850	稀釋每股盈餘(虧損)合計	六(二十五)	\$ 0.07	\$ 0.07	

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：陳澤燦



經理人：吳忠和



會計主管：黃祺雲



單位：新台幣仟元

建漢科技合
資有限公司

民國 110 年度 12 月 31 日



附 註	歸 屬 於 普通股	資 本	積 法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	其 他	業 主 盈 餘	權 益	權 益	益 益
								國外營運機構財務報表換算之兌換金融資產未實現損益差額	按公允價值衡量之損益	按公允價值衡量之損益
109 年度										
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,286,054	\$ 578,131	\$ 809,235	\$ 68,007	\$ 840,686	(\$ 116,208)	(\$ 10,294)	\$ 5,455,611		
本期淨損	-	-	-	-	23,575	-	-	-	23,575	
本期其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	(3,008)	(9,071)	(24,054)	(36,133)		
本期綜合損益總額	六(十五)	-	-	-	20,567	(9,071)	(24,054)	(12,558)		
108 年度盈餘指派及分配										
提列法定盈餘公積	-	-	6,924	-	(6,924)	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	58,495	(58,495)	-	-	-	-	
發放現金股利	-	-	-	(49,291)	(49,291)	-	-	-	(49,291)	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(二)(十六)	-	-	-	27,948	-	(27,948)	-	-	
採權益法認列之關聯企業及合資之變動數	六(十六)	\$ 3,286,054	\$ 578,131	\$ 816,159	\$ 126,502	\$ 774,807	(\$ 125,279)	(\$ 62,612)	\$ 5,393,762	
109 年 12 月 31 日餘額	\$ 3,286,054	\$ 578,131	\$ 816,159	\$ 126,502	\$ 774,807	(\$ 125,279)	(\$ 62,612)	\$ 5,393,762		
110 年度										
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,286,054	\$ 578,131	\$ 816,159	\$ 126,502	\$ 774,807	(\$ 125,279)	(\$ 62,612)	\$ 5,393,762		
本期淨損	-	-	-	-	24,393	-	-	-	24,393	
本期其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	2,475	6,311	74,710	83,496		
本期綜合損益總額	六(十五)	-	-	-	26,868	6,311	74,710	107,889		
109 年度盈餘指派及分配										
提列法定盈餘公積	-	-	4,883	-	(4,883)	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	61,390	(61,390)	-	-	-	(49,291)	
發放現金股利	-	-	-	-	(49,291)	-	-	-	(49,291)	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(二)(十六)	-	-	-	24,746	-	(24,746)	-	-	
處分採用權益法之投資	六(十四)(十六)	(\$ 6,081)	(\$ 572,050)	\$ 821,042	\$ 187,892	(\$ 701,395)	(\$ 118,968)	(\$ 3,186)	\$ 5,446,279	
110 年 12 月 31 日餘額	\$ 3,286,054									

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：陳澤燦
經理人：吳忠和



會計主管：黃祺愛





 建漢科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	<u>110 年 1 月 1 日</u> <u>至 12 月 31 日</u>	<u>109 年 1 月 1 日</u> <u>至 12 月 31 日</u>
----	--	--

營業活動之現金流量

	\$	\$
本期稅前淨利	7,611	18,824
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十二)	97,646
什項支出-折舊費用	六(二十)	21,075
攤銷費用	六(二十二)	648
預期信用減損(利益)損失	十二(二)	(1,526)
利息費用	六(二十一)	21,987
什項支出-利息費用	六(二十)	2,473
利息收入	六(十八)	(19,635)
股利收入	六(二)(十九)	(408)
採用權益法認列之關聯企業之損益份額	六(六)	107,127
處分採用權益法之投資利益	六(六)(二十)	(330,596)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十)	(332)
不動產、廠房及設備轉列費用數		-
與營業活動相關之資產/負債變動數		398
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收帳款(含關係人)	293,818	145,173
存貨	(25,839)	123,417
其他應收款	22,556	(16,250)
其他流動資產	237	208
其他非流動資產	(5,853)	(78)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債 - 流動	(19,423)	15,002
應付帳款(含關係人)	(235,029)	(31,145)
其他應付款(含關係人)	22,509	(40,027)
退款負債-流動	290	(7,639)
負債準備	(22,663)	(5,717)
預收租金	(439)	(1,290)
營運產生之現金(流出)流入	(63,766)	325,085
(支付)退還之所得稅	(35,664)	26,079
營業活動之淨現金(流出)流入	(99,430)	351,164

(續次頁)



 建漢科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	<u>110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日</u>	<u>109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日</u>
----	--------------------------------------	--------------------------------------

投資活動之現金流量

處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 六(二)

資產價款	\$ 15,090	\$ 28,845
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 十二(三)		
清算退還股款	1,260	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(133,285)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	212,488	-
處分採用權益法之投資價款 六(六)	490,062	-
採用權益法關聯企業減資退還股款 六(六)	5,000	6,000
取得不動產、廠房及設備 六(七)	(64,477)	(49,861)
處分不動產、廠房及設備價款	365	3,153
存出保證金增加	(994)	(483)
收取之利息	19,805	29,366
收取之股利	408	9,814
採用權益法認列關聯企業發放現金股利 六(六)	434	-
投資活動之淨現金流入(流出)	679,441	(106,451)

籌資活動之現金流量

短期借款增加	-	295,835
短期借款減少	(117,963)	-
存入保證金增加(減少)	3,455	(2,421)
租賃本金償還 六(二十七)	(46,705)	(43,561)
發放現金股利 六(十五)	(49,291)	(49,291)
支付之利息	(24,645)	(26,721)
其他流動負債減少	(60,818)	(45,534)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(295,967)	128,307
匯率影響數	2,259	1,788
本期現金及約當現金增加數	286,303	374,808
期初現金及約當現金餘額	1,884,022	1,509,214
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,170,325	\$ 1,884,022

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：陳澤燦



經理人：吳忠和



會計主管：黃祺雯




建漢科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 110 年度及 109 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

建漢科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為有線通信機械器材、電子零組件之製造及寬頻網際網路存取路由器、閘道器、虛擬私有網路、防火牆、第三、四層交換器、有線寬頻網路保全路由器、無線寬頻網路保全路由器之研究、開發及銷售業務等。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告已於民國 111 年 3 月 21 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 110 年適用之國際財務報導準則之發佈、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註) 註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
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
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	
(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響	

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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
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
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	

四、重要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. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

- (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
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(包括結構型個體)，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
			110年12月31日	109年12月31日	
本公司	CyberTAN Corp(U. S. A)	銷售公司	100%	100%	
"	大湳投資(股)公司	一般投資業	100%	100%	
"	CyberTAN (B. V. I) Investment Corp.	"	100%	100%	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年12月31日	109年12月31日	
CyberTAN (B. V. I) Investment Corp.	HON YAO FU Technology Company Limited	製造公司	100%	100%	
CyberTAN (B. V. I) Investment Corp.	CyberTAN Technology (HONG KONG) Limited	一般投資業	100%	100%	
CyberTAN Technology (HONG KONG) Limited	富鴻康科技(深圳)有限公司	製造公司	100%	100%	
富鴻康科技(深圳)有限公司	重慶鴻道富科技有限公司	"	100%	100%	

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

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，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) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

- (1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
 - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 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。

(九) 應收帳款

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。
2. 屬未付息之短期應收帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，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或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 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。

(十二) 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。

(十三) 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(按正常產能分攤)，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。

(十四) 採用權益法之投資—關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

2. 本集團對關聯企業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。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，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，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
6. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十五)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，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。各項資產耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	3 年 ~ 41 年
(其中內裝工程耐用年限為 3~10 年)	
機 器 設 備	3 年 ~ 10 年
運 輸 設 備	5 年
辦 公 設 備	2 年 ~ 10 年
其 他 設 備	2 年 ~ 5 年

(十六)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，租賃給付係固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。
- 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；及
 - (3)發生之任何原始直接成本。
 4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十七)無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2 年攤銷。

(十八)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。

(十九)借款

係指向銀行借入之短期借款。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。

(二十)應付帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務。
2. 屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十一) 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。

(二十二) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十三) 負債準備

保固負債準備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。

(二十四) 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

(1) 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。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

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。

(二十五) 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，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遲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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，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以認列。遲延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遲延所得稅資產實現或遲延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遲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遲延所得稅資產。
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，且遲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，始將遲延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遲延所得稅資產。

(二十六)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。

(二十七)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議或董事會特別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。

(二十八)收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本集團研發、製造並銷售有線通信及無線寬頻網路等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，買方對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響買方接受該產品時。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買方，且買方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) 通訊相關產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通常以 12 個月累積銷售量為基礎計算，本集團依據歷史經驗採期望值法估計銷貨折讓，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。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶銷貨折讓認列為退款負債。銷貨交易之收款條件依一般商業交易模式議定。
- (3) 本集團對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (4) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

(二十九) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(三十) 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，經辨認本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、假設及估計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。本公司已將新型冠狀病毒造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，並將持續評估其對財務狀況及財務績效之影響。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

無此情形。

(二) 重要會計估計及假設

1. 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 110 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$534,419。

2. 應收帳款之減損評估

應收帳款減損評估過程中，本集團係依應收帳款之逾期帳齡情形、客戶財務狀況、歷史交易記錄及期後收款情形等，並依據過去帳齡資料表計算推滾損失率及考慮產業前瞻性評估預期信用損失率，需依賴主觀判斷依據準備矩陣為基礎估計可能發生之信用損失。

民國 110 年 12 月 31 日，本集團認列信用損失後之應收帳款(含關係人)之帳面價值為 \$1,045,610。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 277	\$ 277
支票存款及活期存款	693,456	634,020
定期存款	862,915	953,214
約當現金—附買回債券	<u>613,677</u>	<u>296,511</u>
合計	<u>\$ 2,170,325</u>	<u>\$ 1,884,022</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. 本集團將持有原始到期日超過三個月以上及受限制之定期存款轉列「按攤銷後成本衡量之金融資產」項下，請詳附註六、(三)說明。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	110年12月31日	109年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	\$ 36	\$ 380
非上市、上櫃、興櫃股票	<u>38,752</u>	<u>41,133</u>
小計	38,788	41,513
評價調整	<u>33,144</u>	<u>(3,202)</u>
合計	<u>\$ 71,932</u>	<u>\$ 38,311</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團於民國 110 年及 109 年度因資本支出所需，分別出售公允價值為 \$15,090 及 \$28,845 之 A10 Networks. Inc.。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	110年度	109年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之 公允價值變動	\$ 51,091	(\$ 3,207)
認列於損益之股利收入 於本期期末仍持有者	\$ -	\$ 9,814
於本期內除列者	<u>408</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 408</u>	<u>\$ 9,814</u>
累積利益因除列轉列保留盈餘	<u>\$ 24,746</u>	<u>\$ 27,948</u>

4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
三個月以上到期之定期存款	<u>\$ 1,190,634</u>	<u>\$ 1,403,222</u>
非流動項目：		
質押定期存款	<u>\$ 21,070</u>	<u>\$ 21,073</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為其帳面餘額。
2. 本集團投資之對象之信用風險良好。
3. 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。

(四) 應收票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	\$ 731,323	\$ 706,103
應收帳款-關係人	321,643	640,681
減：備抵損失	<u>(7,356)</u>	<u>(8,882)</u>
	<u>\$ 1,045,610</u>	<u>\$ 1,337,902</u>

1. 應收票據及帳款(含關係人)之帳齡分析請詳附註十二、(二)。
2. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收帳款(含關係人)餘額均為客戶合約所產生，另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$1,491,957。
3. 本集團之應收帳款(含關係人)未持有擔保品。

4. 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帳款於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為其帳面餘額。

5. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 387,905	(\$ 43,105)	\$ 344,800
在製品及半成品	45,616	(7,066)	38,550
製成品	78,322	(6,256)	72,066
在途存貨	89,805	-	89,805
合計	<u>\$ 601,648</u>	<u>(\$ 56,427)</u>	<u>\$ 545,221</u>
	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 333,560	(\$ 35,590)	\$ 297,970
在製品及半成品	95,384	(8,402)	86,982
製成品	101,384	(6,076)	95,308
在途存貨	39,122	-	39,122
合計	<u>\$ 569,450</u>	<u>(\$ 50,068)</u>	<u>\$ 519,382</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 3,831,647	\$ 4,451,827
跌價損失	5,888	10,589
	<u>\$ 3,837,535</u>	<u>\$ 4,462,416</u>

(六) 採用權益法之投資

	110年	109年
1月1日	\$ 1,219,126	\$ 1,282,553
處分採用權益法之投資	(165,547)	-
採用權益法關聯企業發放現金股利	(434)	-
採用權益法關聯企業減資退還股款	(5,000)	(6,000)
採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	2,076	(6,502)
採用權益法之關聯企業之損益份額	(107,127)	(24,376)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(290)	(1,617)
其他權益變動(附註六(十六))	21,240	(24,932)
12月31日	<u>\$ 964,044</u>	<u>\$ 1,219,126</u>

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業		
台揚科技股份有限公司(台揚公司)	\$ 925,427	\$ 1,198,210
群能管理顧問股份有限公司	<u>38,617</u>	<u>20,916</u>
	<u>\$ 964,044</u>	<u>\$ 1,219,126</u>

1. 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司 名稱	主要營 業場所	持股比率		關係 之性質	衡量 方法
		110年12月31日	109年12月31日		
台揚公司	台灣	22.96%	26.72%	本公司採權益法 之被投資公司	權益法

2. 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	台揚公司	
	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 4,563,530	\$ 3,451,306
非流動資產	1,988,820	1,948,477
流動負債	(3,281,470)	(1,916,050)
非流動負債	(1,308,514)	(1,064,203)
淨資產總額	<u>\$ 1,962,366</u>	<u>\$ 2,419,530</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 450,540	\$ 646,450
商譽	492,444	573,063
其他	(17,557)	(21,303)
關聯企業帳面價值	<u>\$ 925,427</u>	<u>\$ 1,198,210</u>

台揚公司

	110年度	109年度
收入	\$ 3,929,852	\$ 3,949,997
繼續營業單位本期淨損	(\$ 450,016)	(\$ 95,415)
其他綜合損益(稅後淨額)	(7,148)	(140,510)
本期綜合損益總額	<u>(\$ 457,164)</u>	<u>(\$ 235,925)</u>

3. 本集團重大關聯企業台揚公司係有公開市場報價，其公允價值於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 \$7,882,825 及 \$2,031,835。

4. 本集團於民國 110 年度累積出售本集團關聯企業 - 台揚公司股票共計 8,571 仟股，出售價款共計 \$409,062，認列處分採用權益法之投資利益 \$330,596，持股比例從 26.72% 降至 22.96%。

5. 本集團持有台揚公司 22.96% 股權，為該公司單一最大股東，但持股未單獨過半數、皆未超過股東會出席半數以上，且本集團對台揚公司之財務、營運及人事方針並無控制能力，未實際主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。

(七) 不動產、廠房及設備

	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>110年1月1日</u>				
成本	\$ 871,443	\$ 238,705	\$ 262,303	\$ 1,372,451
累計折舊	(283,133)	(167,567)	(205,584)	(656,284)
	<u>\$ 588,310</u>	<u>\$ 71,138</u>	<u>\$ 56,719</u>	<u>\$ 716,167</u>
<u>110年</u>				
1月1日	\$ 588,310	\$ 71,138	\$ 56,719	\$ 716,167
增添	1,300	35,958	27,219	64,477
處分(成本)	-	(6,215)	(1,993)	(8,208)
處分(累計折舊)	-	6,182	1,993	8,175
折舊費用	(26,367)	(23,432)	(15,031)	(64,830)
重分類(成本)	-	744	(744)	-
淨兌換差額	-	5,259	2,310	7,569
12月31日	<u>\$ 563,243</u>	<u>\$ 89,634</u>	<u>\$ 70,473</u>	<u>\$ 723,350</u>
<u>110年12月31日</u>				
成本	\$ 872,743	\$ 275,127	\$ 288,614	\$ 1,436,484
累計折舊	(309,500)	(185,493)	(218,141)	(713,134)
	<u>\$ 563,243</u>	<u>\$ 89,634</u>	<u>\$ 70,473</u>	<u>\$ 723,350</u>
	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>109年1月1日</u>				
成本	\$ 869,507	\$ 262,754	\$ 299,100	\$ 1,431,361
累計折舊	(256,805)	(230,344)	(211,975)	(699,124)
	<u>\$ 612,702</u>	<u>\$ 32,410</u>	<u>\$ 87,125</u>	<u>\$ 732,237</u>
<u>109年</u>				
1月1日	\$ 612,702	\$ 32,410	\$ 87,125	\$ 732,237
增添	1,936	40,750	7,175	49,861
處分(成本)	-	(4,877)	(5,787)	(10,664)
處分(累計折舊)	-	4,616	4,594	9,210
折舊費用	(26,328)	(15,943)	(17,250)	(59,521)
重分類(成本)	-	16,358	(16,756)	(398)
淨兌換差額	-	(2,176)	(2,382)	(4,558)
12月31日	<u>\$ 588,310</u>	<u>\$ 71,138</u>	<u>\$ 56,719</u>	<u>\$ 716,167</u>
<u>109年12月31日</u>				
成本	\$ 871,443	\$ 238,705	\$ 262,303	\$ 1,372,451
累計折舊	(283,133)	(167,567)	(205,584)	(656,284)
	<u>\$ 588,310</u>	<u>\$ 71,138</u>	<u>\$ 56,719</u>	<u>\$ 716,167</u>

本集團不動產、廠房及設備無提供擔保及利息資本化之情事。

(八) 租賃交易一承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物，租賃合約之期間通常介於 4 到 20 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. 本集團承租之飲水機、影印機及停車位之租賃期間不超過 12 個月。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 240,365	\$ 257,705
房屋	<u>322,407</u>	<u>320,080</u>
	<u>\$ 562,772</u>	<u>\$ 577,785</u>
	 110年度	 109年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 17,340	\$ 17,340
房屋	<u>36,551</u>	<u>35,315</u>
	<u>\$ 53,891</u>	<u>\$ 52,655</u>

4. 本集團於民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為 \$36,417 及 \$0。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 19,483	\$ 20,673
屬短期租賃合約之費用	2,424	2,156
屬低價值資產租賃之費用	<u>213</u>	<u>207</u>
	<u>\$ 22,120</u>	<u>\$ 23,036</u>

6. 本集團於民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額分別為 \$68,825 及 \$66,597。

(九) 租賃交易一出租人

1. 本集團出租之標的資產為建物，租賃合約之期間通常介於 3 到 7 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作借貸擔保。
2. 本集團於民國 110 年及 109 年度基於營業租賃合約分別認列 \$72,112 及 \$55,267 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。
3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
不超過1年	\$ 37,609	\$ 67,602
超過1年但不超過5年	-	34,472
合計	<u>\$ 37,609</u>	<u>\$ 102,074</u>

(十) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	\$ 570,450	0.70%~0.85%	無
<u>借款性質</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	\$ 688,413	0.80%~0.90%	無

(十一) 退休金

1. (1)本公司依據勞動基準法之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施勞工退休金條例前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 23,162)	(\$ 22,598)
計畫資產公允價值	62,623	61,524
淨確定福利資產	\$ 39,461	\$ 38,926

(以下空白)

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利資產</u>
110年			
1月1日餘額	(\$ 22,598)	\$ 61,524	\$ 38,926
當期服務成本	(100)	-	(100)
利息(費用)收入	(79)	215	136
	(22,777)	61,739	38,962
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費用 之金額)	-	884	884
財務假設變動 影響數	408	-	408
經驗調整	(793)	-	(793)
	(385)	884	499
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	(\$ 23,162)	\$ 62,623	\$ 39,461
確定福利義務現值			
109年			
1月1日餘額	(\$ 26,042)	\$ 60,433	\$ 34,391
當期服務成本	(99)	-	(99)
利息(費用)收入	(195)	453	258
	(26,336)	60,886	34,550
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費用 之金額)	-	2,000	2,000
財務假設變動 影響數	(995)	-	(995)
經驗調整	3,362	-	3,362
	2,367	2,000	4,367
支付退休金	1,371	(1,362)	9
12月31日餘額	(\$ 22,598)	\$ 61,524	\$ 38,926

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管

理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	110年度	109年度
折現率	0.70%	0.35%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率	未來薪資增加率
	增加0.25% 減少0.25%	增加0.25% 減少0.25%

110年12月31日

對確定福利義務現值
之影響

(\$ 609) \$ 631 \$ 615 (\$ 597)

109年12月31日

對確定福利義務現值
之影響

(\$ 637) \$ 661 \$ 642 (\$ 622)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團於民國 111 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$0。

(7)截至民國 110 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 10 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 366
1-2年	346
2-5年	2,048
5年以上	<u>21,532</u>
	<u>\$ 24,292</u>

2.(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)鴻道富和富鴻康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，民國 110 年及 109 年度，其提撥比率均為 14%。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 110 年及 109 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$36,926 及 \$11,145。

(十二) 負債準備

	保固	
	110年	109年
1月1日餘額	\$ 37,131	\$ 42,848
本期新增之負債準備	5,360	6,971
本期使用之負債準備	(28,023)	(12,688)
12月31日餘額	\$ 14,468	\$ 37,131

負債準備分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
流動	\$ 5,101	\$ 19,978
非流動	\$ 9,367	\$ 17,153

本集團之保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計，估計未來可能發生之售後服務，本集團預計保固負債民國 111 年及 112 年度分別使用 \$5,101 及 \$9,367。

(十三) 股本

截至民國 110 年 12 月 31 日止，本公司額定股本為 \$3,630,000，分為 363,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 14,000 仟股)，實收資本額為 \$3,286,054，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

(十四) 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。

	110年				
	採用權益法認列				
	關聯企業及合資	限制員工			
	發行溢價	股權淨值變動數	權利新股	其他	合計
1月1日	\$ 484,632	\$ 43,221	\$ 41,310	\$ 8,968	\$ 578,131
按持股比例認列關聯企業權益變動	-	(6,081)	-	-	(6,081)
12月31日	\$ 484,632	\$ 37,140	\$ 41,310	\$ 8,968	\$ 572,050

	109年				
	採用權益法認列				
	關聯企業及合資	限制員工			
	發行溢價	股權淨值變動數	權利新股	其他	合計
1月1日(12月31日)	\$ 484,632	\$ 43,221	\$ 41,310	\$ 8,968	\$ 578,131

(十五) 保留盈餘

1. 本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案。
2. 本公司股利政策如下：本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求由董事會擬具分配方案，經股東會決議後分配。惟股東股利之分配應就當年度所分配之股利中，以不超過三分之二發放股票股利。
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. 公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 110 年 7 月 30 日及民國 109 年 6 月 24 日經股東會決議通過民國 109 年度及民國 108 年度盈餘分派案如下：

	109年度		108年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 4,883		\$ 6,924	
提列特別盈餘公積	61,390		58,495	
分配股東現金股利	49,291	0.15	49,291	0.15
合計	\$ 115,564		\$ 114,710	

6. 截至民國 111 年 3 月 21 日止，董事會尚未通過民國 110 年度盈餘分派案。

(以下空白)

(十六)其他權益項目

	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產	外幣換算	總計
110年1月1日	(\$ 62,612)	(\$ 125,279)	(\$ 187,891)
評價調整	51,091	-	51,091
評價調整之稅額	2,379	-	2,379
評價調整轉出至保留			
盈餘	(24,746)	-	(24,746)
評價調整一關聯企業	21,240	-	21,240
評價調整轉出至保留			
盈餘一關聯企業	9,462	-	9,462
外幣換算差異數：	-	-	-
一集團	-	8,251	8,251
一集團之稅額	- (1,650)	(1,650)	(1,650)
一關聯企業	- (290)	(290)	(290)
110年12月31日	<u>(\$ 3,186)</u>	<u>(\$ 118,968)</u>	<u>(\$ 122,154)</u>
	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產	外幣換算	總計
109年1月1日	(\$ 10,294)	(\$ 116,208)	(\$ 126,502)
評價調整	(3,207)	- (3,207)	(3,207)
評價調整之稅額	4,085	-	4,085
評價調整轉出至保留			
盈餘	(27,948)	-	(27,948)
評價調整一關聯企業	(24,932)	-	(24,932)
評價調整轉出至保留			
盈餘一關聯企業	(316)	-	(316)
外幣換算差異數：			
一集團	- (9,318)	(9,318)	(9,318)
一集團之稅額	- 1,864	1,864	1,864
一關聯企業	- (1,617)	(1,617)	(1,617)
109年12月31日	<u>(\$ 62,612)</u>	<u>(\$ 125,279)</u>	<u>(\$ 187,891)</u>

(十七)營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入	<u>\$ 3,946,796</u>	<u>\$ 4,834,151</u>

1. 客戶合約收入之細分

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

110年度	歐 洲	美 洲	亞 洲	澳 洲	其他部門	合計
	通訊產品	通訊產品	通訊產品	通訊產品		
外部客戶合約 收入	\$ 554,708	\$ 2,663,903	\$ 316,473	\$ 51,327	\$ 360,385	\$ 3,946,796
109年度	歐 洲	美 洲	亞 洲	澳 洲	其他部門	合計
外部客戶合約 收入	\$ 750,434	\$ 3,498,279	\$ 320,638	\$ 61,821	\$ 202,979	\$ 4,834,151

2. 合約負債

(1) 本集團 110 年 12 月 31 日、109 年 12 月 31 日及 109 年 1 月 1 日認列客戶合約收入相關之合約負債 - 預收貨款餘額分別為 \$34,060 及 \$53,483 及 \$38,481。

(2) 期初合約負債本期認列收入

	110年度	109年度
合約負債期初餘額本期 認列收入	\$ 23,825	\$ 8,614

(十八) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款利息	\$ 19,635	\$ 30,161

(十九) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 72,112	\$ 55,267
股利收入	408	9,814
政府補助收入	291	27,799
其他收入 - 其他	9,954	16,460
	\$ 82,765	\$ 109,340

(二十) 其他利益及損失

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 332	\$ 1,699
處分投資利益	330,596	-
淨外幣兌換損失	10,773	(24,145)
什項支出 - 折舊費用	(21,075)	(17,977)
什項支出 - 利息費用	(2,473)	(2,555)
什項支出	(3,377)	(3,140)
	\$ 314,776	(\$ 46,118)

(二十一)財務成本

	110年度	109年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 4,977	\$ 6,583
租賃負債	<u>17,010</u>	<u>18,118</u>
	<u>\$ 21,987</u>	<u>\$ 24,701</u>

(二十二)費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用	\$ 501,644	\$ 423,355
不動產、廠房及設備折舊費用	52,334	48,870
使用權資產折舊費用	45,312	45,329
無形資產攤銷費用	<u>648</u>	<u>1,226</u>
	<u>\$ 599,938</u>	<u>\$ 518,780</u>

(二十三)員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$ 425,684	\$ 367,305
勞健保費用	24,334	26,537
退休金費用	36,890	10,986
其他用人費用	<u>14,736</u>	<u>18,527</u>
	<u>\$ 501,644</u>	<u>\$ 423,355</u>

- 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞 7%~9%，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依比例提撥員工酬勞。
- 本公司民國 110 年及 109 年度員工酬勞估列金額分別為 \$887 及 \$1,249，前述金額帳列薪資費用科目。
本公司民國 110 年度係依該年度之獲利情況，員工酬勞以 8.5% 估列，董事會決議實際配發金額為 \$887，將採現金方式發放。
經董事會決議之民國 109 年度員工酬勞與民國 109 年度財務報告認列之金額一致。
- 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅 \$	7,366	\$ 34,960
未分配盈餘加徵	835	553
以前年度所得稅高估 ()	3,621	(15,681)
當期所得稅總額	<u>4,580</u>	<u>19,832</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生		
及迴轉 ()	21,362	(24,583)
遞延所得稅總額 ()	21,362	(24,583)
所得稅利益 (\$)	<u>16,782</u>	<u>4,751</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	110年度	109年度
透過其他綜合損益按公允價值變動之金融資產公允價值變動	\$ 2,379	\$ 4,085
確定福利義務之再衡量 ()	100	(873)
國外營運機構換算差額 ()	1,650	1,864
	<u>\$ 629</u>	<u>\$ 5,076</u>

2. 所得稅與會計利潤關係：

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算 (\$ 11,282)	(\$ 11,282)	(\$ 15,697)
之所得稅		
按稅法規定應剔除之費用	23,101	6,316
按稅法規定免課稅所得 ()	66,744	(4,365)
最低稅負制之所得稅影響數	2,695	-
遞延所得稅資產可實現性評估變動	38,234	24,123
以前年度所得稅高估數 ()	3,621	(15,681)
未分配盈餘加徵	835	553
所得稅利益 (\$)	<u>16,782</u>	<u>4,751</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：

	110年			
	認列 於損益	認列於其他 綜合淨利	兌換差額	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
存貨評價損失	\$ 7,296	(\$ 1,749)	\$ -	(\$ 46) \$ 5,501
保固準備	7,426	(4,533)	-	- 2,893
退款負債	372	58	-	- 430
應付未休假獎金	1,531	156	- (3)	1,684
應付退休金	634	(634)	-	-
國外營運機構	23,964	- (1,650)	-	22,314
兌換差額				
未實現兌換損失	<u>5,975</u>	<u>(3,390)</u>	<u>-</u>	<u>2,585</u>
小計	<u>\$ 47,198</u>	<u>(\$ 10,092)</u>	<u>(\$ 1,650)</u>	<u>(\$ 49)</u> <u>\$ 35,407</u>
-遞延所得稅負債：				
採權益法認列之 國外投資利益	(\$ 42,178)	\$ 31,866	\$ -	\$ - (\$ 10,312)
確定福利計畫 再衡量數	(4,947)	627	(100)	- (4,420)
未實現兌換利益	- (1,039)	-	-	- (1,039)
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產評價 利益	(2,813)	-	2,379	- (434)
小計	<u>(\$ 49,938)</u>	<u>\$ 31,454</u>	<u>\$ 2,279</u>	<u>\$ -</u> <u>(\$ 16,205)</u>
合計	<u>(\$ 2,740)</u>	<u>\$ 21,362</u>	<u>\$ 629</u>	<u>(\$ 49)</u> <u>\$ 19,202</u>

109年

	1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合淨利	兌換差額	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
存貨評價損失	\$ 6,039	\$ 1,149	\$ -	\$ 108	\$ 7,296
保固準備	8,570	(1,144)	-	-	7,426
退款負債	1,900	(1,528)	-	-	372
應付未休假獎金	1,525	-	-	6	1,531
應付退休金	666	(32)	-	-	634
國外營運機構 兌換差額	22,100	-	1,864	-	23,964
未實現兌換損失	8,642	(2,667)	-	-	5,975
租賃負債淨額	530	(530)	-	-	-
小計	\$ 49,972	(\$ 4,752)	\$ 1,864	\$ 114	\$ 47,198
-遞延所得稅負債：					
採權益法認列之 國外投資利益	(\$ 71,513)	\$ 29,335	\$ -	\$ -	(\$ 42,178)
確定福利計畫 再衡量數	(4,074)	-	(873)	-	(4,947)
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產評價 利益	(6,898)	-	4,085	-	(2,813)
小計	(\$ 82,485)	\$ 29,335	\$ 3,212	\$ -	(\$ 49,938)
合計	(\$ 32,513)	\$ 24,583	\$ 5,076	\$ 114	(\$ 2,740)

4. 本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

110年12月31日

地區	發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產金額	未認列遞延 最後 扣抵年度
台灣	110	\$ 105,350	\$ 105,350	\$ 105,350	120
中國	107	99,169	99,169	99,169	112
中國	108	109,737	109,737	109,737	113
中國	109	158,663	158,663	158,663	114
中國	110	114,426	114,426	114,426	115

109年12月31日

地區	發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延 所得稅資產金額
中國	107	99,169	99,169	99,169
中國	108	109,737	109,737	109,737
中國	109	158,663	158,663	158,663

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(二十五) 每股盈餘

110年度		
	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	\$ 24,393	328,605 \$ 0.07
<u>稀釋每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 24,393	328,605
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	42
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 24,393	328,647 \$ 0.07
109年度		
	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	\$ 23,575	328,605 \$ 0.07
<u>稀釋每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 23,575	328,605
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	193
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 23,575	328,798 \$ 0.07

(二十六)現金流量補充資訊

不影響現金流量之投資及籌資活動：

	110年度	109年度
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	<u>\$ 6,311</u>	<u>(\$ 9,071)</u>
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產未 實現利益(損失)	<u>\$ 74,710</u>	<u>(\$ 24,054)</u>

(二十七)來自籌資活動之負債之變動

	租賃負債	
	110年	109年
1月1日	\$ 592,076	\$ 634,639
籌資現金流量之變動	(46,705)	(43,561)
本期新增	36,417	-
匯率變動之影響	2,579	998
12月31日	<u>\$ 584,367</u>	<u>\$ 592,076</u>

本集團民國 110 年及 109 年度來自籌資活動之負債變動，除租賃負債外，其他皆為籌資現金流量之變動，未有非現金之變動，請參閱合併現金流量表。

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
陳澤燦	本集團之主要管理階層
台揚科技股份有限公司及其子公司	關聯企業
鴻海精密工業股份有限公司及其子公司	對本集團具重大影響之集團
鴻準精密工業股份有限公司及其子公司	其他關係人
天鈺科技股份有限公司	"
群創光電股份有限公司及其子公司	"
鵬鼎國際有限公司及其子公司	"
廣宇科技股份有限公司	"

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	110年度	109年度
商品銷售：		
對本集團具重大影響之集團		
-Belkin	\$ 985,344	\$ 1,577,001
-Cloud Network	530,862	698,039
-其他	62,733	105,159
合計	<u>\$ 1,578,939</u>	<u>\$ 2,380,199</u>

本集團對關係人之銷售單價部分貨品與一般客戶相當，部分貨品並無銷售予其他客戶，故其售價無法比較。收款方式採 NET20 天至月結後 120 天收款，一般客戶收款方式為月結後 60 天收款。

2. 進貨

	110年度	109年度
商品購買：		
關聯企業	\$ 128,072	\$ 201,698
對本集團具重大影響之集團	175,201	250,466
其他關係人	35,537	58,565
合計	<u>\$ 338,810</u>	<u>\$ 510,729</u>

本集團對關係人之進貨單價部分貨品與一般廠商相當，部分進貨單價並無其他廠商之價格可供比較。付款方式採 NET30 天至月結後 120 天付款，一般廠商付款方式為月結後 60 天付款。

3. 應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款-關係人		
對本集團具重大影響之集團		
-Belkin	\$ 187,673	\$ 574,245
-Cloud Network	95,781	50,681
-Mega Well	37,231	13,527
-其他	958	2,228
合計	<u>\$ 321,643</u>	<u>\$ 640,681</u>

4. 其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
其他應收款-關係人		
對本集團具重大影響之集團		
-鴻海公司及其子公司	\$ 995	\$ 986
關聯企業		
-台揚公司及其子公司	1,901	28,314
合計	<u>\$ 2,896</u>	<u>\$ 29,300</u>

對關係人之其他應收款主係代關係人採購款。

5. 應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款-關係人		
對本集團具重大影響之集團		
-FUHONG PRECISION	\$ 7,047	\$ 18,141
-鴻騰精密	6,298	10,703
-其他	2,296	1,590
關聯企業		
-台揚公司及其子公司	24,018	23,410
其他關係人	<u>7,015</u>	<u>12,584</u>
合計	\$ 46,674	\$ 66,428

6. 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
其他應付款-關係人		
對本集團具重大影響之集團		
-Belkin	\$ -	\$ 7,141
-鴻海公司	2,504	1,479
-Carston	-	1,009
-深圳富泰通	3,374	2,745
-其他	5,380	8,519
關聯企業		
其他關係人	<u>464</u>	<u>668</u>
合計	\$ 11,927	\$ 22,359

對關係人之其他應付款主係應付加工費、勞務費及運費等。

7. 租賃交易—承租人

(1) 本集團向鴻準精密工業股份有限公司承租建物，租賃合約之期間為 10 年，租金係於每月底支付。

(2) 租賃負債

A. 期末餘額：

	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人	<u>\$ 1,061</u>	<u>\$ 2,101</u>

B. 利息費用：

	110年度	109年度
其他關係人	<u>\$ 42</u>	<u>\$ 63</u>

8. 加工費用

	110年度	109年度
對本集團具重大影響之集團	<u>\$ 11,719</u>	<u>\$ 10,363</u>

9. 勞務費用

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
對本集團具重大影響之集團	\$ 1,430	\$ 2,281

10. 財產交易

取得不動產、廠房及設備

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
其他關係人	\$ 389	\$ -

11. 運費

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
對本集團具重大影響之集團	\$ 17,584	\$ 19,867

12. 租金收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
關聯企業		
-台揚公司及其子公司	\$ 60,964	\$ 45,261
對本集團具重大影響之集團		
-鴻海公司及其子公司	\$ 9,903	\$ 9,682
合計	<u>\$ 70,867</u>	<u>\$ 54,943</u>

本集團於民國 110 年及 109 年度出租不動產、廠房及設備予關係人，每坪租金單價與非關係人並無重大差異，租金採每季收取。

13. 存入保證金

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
關聯企業		
-台揚公司及其子公司	\$ 5,765	\$ 1,972

14. 其他交易

本集團民國 110 年及 109 年度向金融機構貸款係由關係人陳澤燦擔任連帶保證人及保證本票之共同發票人。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期員工福利	\$ 9,530	\$ 11,460
退職後福利	\$ 404	\$ 403
總計	<u>\$ 9,934</u>	<u>\$ 11,863</u>

八、抵(質)押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
定期存款(表列按攤銷後 成本衡量之金融資產 -流動)	\$ -	\$ 875	關稅保函
定期存款(表列按攤銷後 成本衡量之金融資產 -非流動)	21,070	21,073	地上權保證金、 關稅保函
合計	\$ 21,070	\$ 21,948	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此事項。

(二)承諾事項

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

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。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

金融資產	110年12月31日	109年12月31日
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 71,932	\$ 38,311
按攤銷後成本衡量之金融資產	4,441,296	4,681,353
	\$ 4,513,228	\$ 4,719,664

	110年12月31日	109年12月31日
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債	\$ 1,443,347	\$ 1,770,374
租賃負債	<u>584,367</u>	<u>592,076</u>
	<u>\$ 2,027,714</u>	<u>\$ 2,362,450</u>

註：按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款(含關係人)、其他應收款及存出保證金；按攤銷後成本衡量之金融負債包含短期借款、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)及存入保證金。

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。為減少不確定性導致對本集團財務績效之不利影響，本集團承作遠期匯率合約以規避匯率風險。本集團承作之衍生工具係為避險之目的，並非用以交易或投機。
- (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。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

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，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。匯率風險的衡量是透過高度很有可能產生之美元及人民幣支出的預期交易，採用遠期外匯合約以減少匯率波動對於預期購買存貨成本之影響。
- 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)，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：

110年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析					
				變動 幅度	損益影響	其他綜合 損益影響			
(外幣:功能性貨幣)									
金融資產									
貨幣性項目									
美金：新台幣	\$ 44,621	27.680	\$ 1,235,109	1%	\$ 9,863	\$ 18			
人民幣：新台幣	2,144	4.344	9,314	1%	75	-			
美金：人民幣	15,690	6.372	434,299	1%	3,474	-			
美金：越南盾	452	23,163.180	12,511	1%	100	-			
金融負債									
貨幣性項目									
美金：新台幣	1,157,458	-	32,038,437	1%	256,307	-			
109年12月31日									

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析					
				變動 幅度	損益影響	其他綜合 損益影響			
(外幣:功能性貨幣)									
金融資產									
貨幣性項目									
美金：新台幣	\$ 52,487	28.480	\$ 1,494,830	1%	\$ 11,843	\$ 116			
人民幣：新台幣	2,119	4.377	9,275	1%	74	-			
美金：人民幣	16,476	6.507	469,236	1%	3,754	-			
美金：越南盾	408	25,657.658	11,620	1%	93	-			
金融負債									
貨幣性項目									
美金：新台幣	60,980	28.480	1,736,710	1%	13,894	-			

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國 110 年及 109 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 \$10,773 及 (\$24,145)。

價格風險

A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

B. 本集團主要投資於國內外發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 110 年及 109 年度對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$719 及 \$383。

(2)信用風險

A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合

約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款及分類為按攤銷後成本衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。

- 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，設定僅有信用良好者，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。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 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 90 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，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
- (A) 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。
 - (B) 於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- 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. 本集團按客戶評等及客戶類型之特性將對客戶之應收票據及帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日未有已沖銷且仍有追索活動之債權。
- H. 本集團納入國家發展委員會景氣指標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，以估計應收票據及帳款(含關係人)的備抵損失，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	逾期 未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~365天	逾期 365天以上	合計
<u>110年12月31日</u>						
預期損失率	0.64%	3.10%	10.60%	24.05%	100%	
帳面價值總額	\$ 1,043,022	\$ 7,842	\$ 2,102	\$ -	\$ -	\$ 1,052,966
備抵損失	6,890	243	223	-	-	7,356

	未逾期	1~90天	91~180天	181天以上	365天以上	合計
<u>109年12月31日</u>						
預期損失率	0.36%	5.69%	8.20%	15.70%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 1,341,771	\$ 1,294	\$ 3,719	\$ -	\$ -	\$ 1,346,784
備抵損失	8,503	74	305	-	-	8,882

I. 應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	應收帳款	應收帳款
未逾期	\$ 1,043,022	\$ 1,341,771
90天內	7,842	1,294
91-180天	2,102	3,719
181-365天	-	-
365天以上	-	-
	<u>\$ 1,052,966</u>	<u>\$ 1,346,784</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

J. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	110年
	應收帳款(含關係人)
1月1日	\$ 8,882
減損損失迴轉	(1,526)
12月31日	<u>\$ 7,356</u>
	109年
	應收帳款(含關係人)
1月1日	\$ 8,033
提列減損損失	849
12月31日	<u>\$ 8,882</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。

B. 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。

非衍生金融負債

110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
存入保證金	\$ 7,381	\$ 50	\$ -	\$ 456
租賃負債	67,489	66,672	202,862	350,855
	<u>\$ 74,870</u>	<u>\$ 66,722</u>	<u>\$ 202,862</u>	<u>\$ 351,311</u>

非衍生金融負債

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
存入保證金	\$ 1,284	\$ 1,972	\$ 719	\$ 456
租賃負債	64,000	61,594	182,719	403,411
	<u>\$ 65,284</u>	<u>\$ 63,566</u>	<u>\$ 183,438</u>	<u>\$ 403,867</u>

除上列所述外，本集團之非衍生金融負債均於未來一年內到期。

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之衍生工具的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

110年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<u>重複性公允價值資產：</u>				

透過其他綜合損益按公

允價值衡量之金融資產

權益證券	\$ 2,211	\$ -	\$ 69,721	\$ 71,932
109年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>

重複性公允價值資產：

透過其他綜合損益按公

允價值衡量之金融資產

權益證券	\$ 14,448	\$ -	\$ 23,863	\$ 38,311
------	-----------	------	-----------	-----------

3. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1) 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

市場報價	<u>上市(櫃)公司股票</u>	<u>收盤價</u>
(2) 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得		

之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價)。

- (3) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- (4) 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。
4. 民國 110 年及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
5. 下表列示民國 110 年及 109 年度第三等級之變動：

	權益工具	
	110年	109年
1月1日	\$ 23,863	\$ 36,694
透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
權益工具投資清算退還股款	(1,260)	-
認列於其他綜合損益之利益或損失	48,239	(10,731)
匯率影響數	(1,121)	(2,100)
12月31日	\$ 69,721	\$ 23,863

6. 民國 110 年及 109 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	110年12月31日		重大不可觀察	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	公允價值關係
非衍生權益工具：				
創投公司股票	\$ 69,721	淨資產價值法	不適用	不適用
109年12月31日				
	公允價值	評價技術	輸入值	公允價值關係
非衍生權益工具：				
創投公司股票	\$ 23,863	淨資產價值法	不適用	不適用

(四) 其他事項

因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施，本集團業已採行因應措施並持續管理相關事宜，對本集團民國 110 年度之營運及業

務並無重大之影響。

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：無此情事。
2. 為他人背書保證：無此情事。
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)：請詳附表一。
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：請詳附表二。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
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：無此情事。
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：請詳附表三。
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：請詳附表四。
9. 從事衍生性金融商品交易：無此情事。
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：請詳附表五。

(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）：請詳附表六。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。
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：請詳附表八。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：無此情形。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

僅經營單一產業，且集團營運決策者董事會係以集團整體財務報表評估績效及分配資源，經辨認本公司應為單一應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

本集團為單一應報導部門，本集團營運決策者董事會係以財務報表之稅後淨利衡量，並作為評估績效之基礎，故營運部門資訊與主要財務報表資訊一致。

(三) 產品別及勞務別之資訊

本集團係產銷寬頻網際網路存取路由器及無線區域網路產品等，其產品特色及製造程序相似，市場及銷售方式相同，因屬單一產業，故無揭露產業別資訊之適用。

(四) 地區別資訊

本集團民國 110 年及 109 年度地區別資訊如下：

	110年度		109年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美洲	\$ 3,024,288	\$ 592	\$ 3,692,032	\$ 661
歐洲	554,709	-	752,362	-
亞洲	316,472	1,512,865	328,015	1,513,927
澳洲	51,327	-	61,742	-
合計	\$ 3,946,796	\$ 1,513,457	\$ 4,834,151	\$ 1,514,588

(五) 重要客戶資訊

本集團民國 110 年及 109 年度其收入佔損益表上收入 10% 以上之客戶明細如下：

110年度			
客戶名稱	銷貨金額	佔損益表上收入之比例	
甲	\$ 1,469,772	37.24%	
乙	985,110	24.96%	
丙	530,862	13.45%	
丁	355,581	9.01%	

109年度			
客戶名稱	銷貨金額	佔損益表上收入之比例	
甲	\$ 1,577,001	32.62%	
乙	1,518,510	31.41%	
丙	698,039	14.44%	
丁	508,878	10.53%	

(以下空白)

建漢科技股份有限公司

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）

民國110年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	帳面金額 (註3)	期		備註 (註4)
					股數	持股比例	
建漢科技(股)公司	Solutionsoft Systems, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	2,500,000 \$ -	5.25%	\$ -	-
CyberTAN (B.V.I) Investment Corp.	Innovation Works Limited	-	"	41,755	69,721	2.71%	69,721 -
大湧投資(股)公司	AI0 Networks, Inc.	-	"	4,817	2,211	0.01%	2,211 -
	鼎大科技	"	"	142,408	-	0.06%	-

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或摊銷後成本扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或摊銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

建漢科技股份有限公司

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
民國110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)

買、賣之公司	有價證券種類及 名稱(註1)	交易對象 帳列科目 (註2)	關係 (註2)	期初		買入(註3)		售出(註3)		期末	
				股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額
建漢科技股份有限公司	台灣科技股係有 限公司	採用權益法之長 期投資	該公司為本公司之 關聯企業	60,924,995	\$ 1,198,210	-	\$ 8,571,000	\$ 490,062	\$ 165,547	330,596	\$ 925,427

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分段計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：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額為新臺幣十元者，有關實收資本額百分之一二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之一十計算之。

建漢科技股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之一二十以上
民國110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)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	佔總進(銷)		授信期間	單價	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
			進	貨				後60天付款	一般客戶為月結
建漢科技(股)公司	重慶鴻道富科技有限公司	本公司之子公司	\$ 1,759,052		採月結後	\$ -	\$ 36,462	5.63%	-
"	HON YAO FU Technology Company Limited	"	\$ 1,701,849		採月結後	\$ -	-	0.00%	-
"	台揚科技股份有限公司	本公司之關聯企業	\$ 128,072		採月結後	\$ -	-	3.71%	-
"	Belkin International, Inc.	鴻海公司及其子公司	\$ 971,199		採Net75天後收款	\$ 24,018	\$ 24,018	3.71%	-
"	Cloud Network Technology Singapore Pte. Ltd.	"	\$ 530,862		採Net75天後收款	\$ 184,115	\$ 184,115	17.61%	-
						\$ 95,781	\$ 95,781	9.16%	-

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

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

建漢科技股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國110年12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額		逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
			(註1)	金額	週轉率	處理方式	後收回金額	提列備抵損失金額
建漢科技(股)公司	Belkin International, Inc.	鴻海公司及其子公司	\$ 184,115	\$ 2.58%	-	\$ -	\$ 116,452	1,178
	HON YAO FU Technology Company Limited	本公司之子公司	201,051	0%	-	-	177,555	1,287
	"	(表列其他應收款)(註3)						

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

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：係應收代採購原料款。

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表五

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易條件			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	科別	
0	建漢科技(股)公司	重慶鴻富科技有限公司	1	進貨	1,753,052	採月結後90天付款，一般客戶為月結後60天付款。	44.57%
"	"	"	1	應付帳款	36,462	採月結後90天付款，一般客戶為月結後60天付款。	0.48%
"	"	HON YAO FU Technology Company Limited	1	進貨	1,701,849	採月結後90天付款，一般客戶為月結後60天付款。	43.12%
"	"	"	1	其他應收款	201,051	其收款為月結後60天收款，一般客戶為月結後60天收款。	2.65%
1	富鴻康科技(深圳)有限公司	CyberTAN Corp. (U.S.A.)	3	其他應收款	25,640	其收款為月結後90天收款，一般客戶為月結30-90天收款。	0.34%

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

(1)母公司填0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露)：
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：揭露標準為交易金額達新台幣一千萬元以上者。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國110年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		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
				本期期未	去年年底	股數	比率			
建漢科技(股)公司	CybertAN Corp. (U.S.A.)	美國	有線及無線通訊設備銷售	\$ 18,165	\$ 18,165	600,000	100.00%	\$ 44,499	\$ 3,626	\$ 3,437
"	大湊投資(股)公司	台灣	一般投資業	100,000	100,000	10,000,000	100.00%	196,782	(6,500)	(6,500)
"	CybertAN Technology Corp. (B.V.I)	英屬維京群島	一般投資業	704,190	704,190	22,043,717	100.00%	652,844	(161,651)	(162,766)
"	台揚科技(股)有限公司	台灣	設計、生產及銷售微波地面通訊等	1,498,555	1,659,381	52,353,995	22.96%	925,427	(450,016)	(109,842)
"	群能管理顧問(股)有限公司	台灣	一般投資業	14,000	19,000	1,400,000	25.00%	38,617	10,854	2,715
CyberTAN (B.V.I) Investment Corp.	CybertAN Technology (HONG KONG) Limited	香港	一般投資業	211,072	211,072	-	100.00%	403,335	(146,123)	(146,123)
"	HON YAO FU Technology Company Limited	越南	開發、生產經營高階路由器	277,119	277,119	-	100.00%	193,532	(25,983)	(25,983)

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司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本公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已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

建漢科技股份有限公司
大陸投資資訊—基本資料
民國110年1月1日至12月31日

附表七

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	本期期初自台		本期匯出或收回		本期期末自台		本公司直接	
			灣匯出累積投	資金額	匯出	收回	灣匯出累積投	被投資公司本	或間接投資	本期認列投資
富鴻康科技(深圳)有限公司	開發、生產經營高 端路由器	\$ 168,188	(2)	\$ 212,868	\$ -	\$ -	\$ 212,868	(\$ 146,123)	100% (\$ 146,123)	\$ 403,335
重慶鴻道富科技有限公司	開發、生產經營高 端路由器	257,298	(3)	-	-	-	-	(151,285)	100% (152,398)	57,163

公司名稱	本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額	
			投資限額	投資金額
富鴻康科技有限公司	\$212,868 (USD6,344)	\$217,521 (USD6,500)	\$ 3,267,767	\$ 3,267,767

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CyberTAN Technology (HONG KONG) Limited再投資大陸

(3)其他方式：透過轉投資大陸公司直接再投資大陸公司

註2：本期認列投資損益中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

- A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表
- B.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表
- C.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：依據經濟部97年8月29日經審字第09704604680號令修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，投資人對大陸投資累計金額上限，以淨值或合併淨值之60%，其較高者。

大陸投資資訊一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
建漢科技股份有限公司
民國110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表八

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		提供擔保品		資金融通		利率區間	當期利息	其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	%	最高餘額	目的			
重慶鴻道富科技有限公司	(\$ 1,759,052)	(30.24%)	\$ -	-	\$ 36,462	5.63%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-
富鴻康科技(深圳)有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$25,640



會計師查核報告

(111)財審報字第 21004870 號

建漢科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

建漢科技股份有限公司(以下簡稱「建漢公司」)民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達建漢公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與建漢公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

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

建漢公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

存貨評價之會計政策請詳個體財務報告附註四(十二)；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)；存貨會計科目說明，請詳個體財務報告附註六(五)，民國 110 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額各為新台幣 106,118 仟元及新台幣 898 仟元。

建漢公司主要銷售產品為透過子公司生產製造之通信產品，由於通訊產品生命週期短且市場競爭激烈，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。建漢公司及子公司對存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量。前述備抵存貨評價損失主要來自以成本與淨變現價值孰低者衡量之存貨及辨認過時或毀損存貨項目，由於建漢公司及子公司存貨金額重大，項目眾多且個別辨認過時或毀損存貨常涉及管理階層主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對建漢公司及子公司之備抵存貨評價損失之評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 取得建漢公司及子公司存貨備抵評價損失提列政策，比較財務報表期間一致採用，並評估其提列政策合理性。
2. 取得存貨成本淨變現價值明細表，抽核相關佐證文件，並重新計算其正確性，驗證用以評價之存貨庫齡報表系統邏輯之適當性，抽查個別存貨料號用以核對存貨去化程度與資訊，評估管理階層估計淨變現價值之依據及其合理性。
3. 核對存貨盤點過程取得之相關資訊，並詢問管理階層及與存貨攸關之相關人員，確認存貨呆滯、剩餘、貨齡較久、過時或毀損項目漏列於存貨明細之情形。

應收帳款減損之評估

事項說明

有關應收帳款減損評估之會計政策，請詳個體財務報告附註四(九)；應收帳款減損評估之會計估計及假設，請詳個體財務報告附註五(二)；應收帳款會計科目之說明請詳個體財務報告附註六(四)。民國 110 年 12 月 31 日應收帳款(含關係人)及其備抵損失餘

額分別為新台幣 1,046,654 仟元及新台幣 7,356 仟元。

建漢公司定期針對個別應收帳款評估其是否已經存在減損之客觀證據，評估方式包含考量該些應收帳款之逾期帳齡情形、客戶財務狀況、歷史交易記錄及期後收款情形等，另依據過去帳齡資料表計算推滾損失率並考慮產業前瞻性評估預期信用損失率，據以估計應提列之備抵損失金額。由於該估計過程涉及管理當局對於前述減損證據之主觀判斷，影響其備抵損失提列金額之因素易有高度不確定性，導致對應收帳款可回收金額衡量影響重大，因此本會計師認為建漢公司對應收帳款所作之減損損失評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解並評估應收帳款備抵損失之提列政策及程序其合理性。
2. 取得管理階層納入評估應收帳款預期信用損失率使用之帳齡資料表，確認其資料來源邏輯係一致採用，測試相關表單以確認其帳齡資料之正確性。
3. 評估管理階層用於估計應收帳款預期信用損失所使用估計之合理性並取得相關佐證文件，包含：前瞻性調整、帳款爭議情形、帳齡久懸狀況、期後收款情形、影響顧客之經濟狀況及有跡象顯示顧客無法如期還款之情況等。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入建漢公司個體財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等採用權益法之投資民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之餘額分別為新台幣 232,149 仟元及新台幣 225,691 仟元，民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述公司之採用權益法認列之綜合損益分別為新台幣 11,890 仟元及新台幣(14,900)仟元。

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建漢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建漢公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

建漢公司之治理單位（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，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對建漢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，以及使建漢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建漢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. 對於建漢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，決定對建漢公司民國 110 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

馮敏娟



會計師

徐永堅



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 0960038033 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 2 1 日



 建漢科技有限公司
 個體資產負債表
 民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資產	附註	110 年 12 月 31 日			109 年 12 月 31 日		
		金額	%	金額	%		
流動資產							
1100 現金及約當現金	六(一)	\$ 1,500,773	21	\$ 1,262,921	17		
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產一流	六(三)						
動		1,190,200	17	1,342,200	18		
1170 應收帳款淨額	六(四)	721,213	10	683,703	9		
1180 應收帳款—關係人淨額	六(四)及七	318,085	5	646,110	9		
1210 其他應收款—關係人	七	204,955	3	44,118	1		
1220 本期所得稅資產		11,591	-	-	-		
130X 存貨	六(五)	105,220	2	28,108	-		
1479 其他流動資產—其他		9,503	-	5,307	-		
11XX 流動資產合計		4,061,540	58	4,012,467	54		
非流動資產							
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(二)						
之金融資產—非流動						1,667	-
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(三)及八						
流動		20,636	-	20,636	-		
1550 採用權益法之投資	六(六)	1,858,169	26	2,216,952	30		
1600 不動產、廠房及設備	六(七)及七	611,160	9	631,018	9		
1755 使用權資產	六(八)及七	243,558	4	260,214	3		
1780 無形資產		-	-	126	-		
1840 遲延所得稅資產	六(二十四)	27,159	-	38,125	1		
1990 其他非流動資產—其他	六(十一)	203,255	3	202,782	3		
15XX 非流動資產合計		2,963,937	42	3,371,520	46		
1XXX 資產總計		\$ 7,025,477	100	\$ 7,383,987	100		

(續 次 頁)



 建漢科技股份有限公司
 個體財務報表
 民國 110 年度 100 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	110 年 12 月 31 日			109 年 12 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
流動負債							
2100 短期借款	六(十)	\$ 570,450	8	\$ 688,413	10		
2130 合約負債—流動	六(十七)	33,384	1	53,483	1		
2170 應付帳款		481,135	7	612,340	8		
2180 應付帳款—關係人	七	74,007	1	83,715	1		
2200 其他應付款		85,888	1	69,014	1		
2220 其他應付款項—關係人	七	5,078	-	11,095	-		
2230 本期所得稅負債		8,301	-	24,695	1		
2250 負債準備—流動	六(十二)	5,101	-	19,978	-		
2280 租賃負債—流動		16,989	-	16,579	-		
2365 退款負債—流動		2,151	-	1,861	-		
2399 其他流動負債—其他		31,053	-	92,941	1		
21XX 流動負債合計		1,313,537	18		1,674,114	23	
非流動負債							
2550 負債準備—非流動	六(十二)	9,367	-	17,153	-		
2570 遲延所得稅負債	六(二十四)	15,770	-	47,125	1		
2580 租賃負債—非流動		233,534	4	248,610	3		
2600 其他非流動負債		6,990	-	3,223	-		
25XX 非流動負債合計		265,661	4		316,111	4	
2XXX 負債總計		1,579,198	22		1,990,225	27	
權益							
股本	六(十三)						
3110 普通股股本		3,286,054	47		3,286,054	45	
資本公積	六(十四)						
3200 資本公積		572,050	8		578,131	8	
保留盈餘	六(十五)						
3310 法定盈餘公積		821,042	12		816,159	11	
3320 特別盈餘公積		187,892	3		126,502	2	
3350 未分配盈餘		701,395	10		774,807	10	
其他權益	六(十六)						
3400 其他權益		(122,154) (2) (187,891) (3)					
3XXX 權益總計		5,446,279	78		5,393,762	73	
重大或有負債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		\$ 7,025,477	100		\$ 7,383,987	100	

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：陳澤燦



經理人：吳忠和



會計主管：黃祺雯



建漢科技股份有限公司
個體財務報表
民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 年 度		109 年 度	
		金額	%	金額	%
4000 营業收入	六(十七)及七	\$ 3,927,997	100	\$ 4,820,615	100
5000 营業成本	六(五)(二十二)				
5900 营業毛利	(二十三)及七	(3,714,988)	(95)	(4,351,680)	(90)
營業費用		213,009	5	468,935	10
6100 推銷費用	六(二十二)				
6200 管理費用	(二十三)及七	(11,707)	-	(18,733)	(1)
6300 研究發展費用		(58,394)	(2)	(57,311)	(1)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	(249,469)	(6)	(253,203)	(5)
6000 营業費用合計		(1,526)	-	(849)	-
6900 营業(損失)利益		(318,044)	(8)	(330,096)	(7)
營業外收入及支出		(105,035)	(3)	(138,839)	3
7100 利息收入	六(十八)	9,198	-	12,278	-
7010 其他收入	六(十九)及七	75,481	2	90,324	2
7020 其他利益及損失	六(二十)	302,501	8	(36,920)	(1)
7050 財務成本	六(二十一)	(7,861)	-	(9,718)	-
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(六)	(272,956)	(7)	(180,435)	(3)
7000 营業外收入及支出合計		106,363	3	(124,471)	(2)
7900 稅前淨利	六(二十四)	1,328	-	14,368	1
7950 所得稅利益		23,065	1	9,207	-
8200 本期淨利		\$ 24,393	1	\$ 23,575	1
其他綜合損益					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十一)	\$ 499	-	\$ 4,367	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(二)(十六)	(407)	-	(9,964)	-
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-	六(六)				
不重分類至損益之項目					
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十四)	77,193	2	(20,592)	(1)
8310 不重分類至損益之項目總額		(100)	-	(873)	-
後續可能重分類至損益之項目		77,185	2	(27,062)	(1)
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十六)				
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-	六(十六)	8,251	-	9,318	-
可能重分類至損益之項目					
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(十六)	(290)	-	1,617	-
8360 後續可能重分類至損益之項目總額	(二十四)	(1,650)	-	1,864	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		6,311	-	(9,071)	-
8500 本期綜合利益(損失)總額		\$ 83,496	2	(\$ 36,133)	(1)
基本每股盈餘		\$ 107,889	3	(\$ 12,558)	-
9750 基本每股盈餘合計	六(二十五)	\$ 0.07		\$ 0.07	
稀釋每股盈餘					
9850 稀釋每股盈餘合計	六(二十五)	\$ 0.07		\$ 0.07	

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：陳澤燦



經理人：吳忠和



會計主管：黃祺雯





建漢有限公司

民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	盈餘										國外營運機構算資換差額	透過其他綜合損益	按公允價值衡量之金融資產未實現益	其 他	權 益	
		普通股	股本	資本	公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	盈餘	國外營運機構算資換差額	其 他						
109 年																	
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,286,054	\$ 578,131	\$ 809,235	\$ 68,007	\$ 840,686	(\$ 116,208)	(\$ 10,294)	\$ 5,455,611									
本期淨利	-	-	-	-	23,575	-	-	23,575									
本期其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	(3,008)	(9,071)	(24,054)	(36,133)									
本期綜合損益總額	-	-	-	-	20,567	(9,071)	(24,054)	(12,558)									
108 年度盈餘指派及分配：	六(十五)	-	-	-	6,924	58,495	(6,924)	-									
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(58,495)	(58,495)	-									
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(49,291)	(49,291)	-									
發放現金股利	認列子公司之變動數	六(十六)	採權益法認列之關聯企業及合資之變動數	六(十六)	-	-	27,948	-	(27,948)	-							
提列法定盈餘公積	六(十五)	-	-	-	-	-	316	-	(316)	-							
109 年 12 月 31 日餘額	\$ 3,286,054	\$ 578,131	\$ 816,159	\$ 126,502	\$ 774,807	(\$ 125,279)	(\$ 125,279)	\$ 5,393,762									
110 年	110 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,286,054	\$ 578,131	\$ 816,159	\$ 126,502	\$ 774,807	(\$ 125,279)	\$ 5,393,762									
本期淨利	-	-	-	-	-	24,393	-	-									
本期其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	-	2,475	-	-									
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	26,868	-	-									
109 年度盈餘指派及分配：	六(十五)	-	-	-	-	6,311	-	74,710	-								
提列法定盈餘公積	六(十五)	-	-	-	-	4,883	(4,883)	-									
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	61,390	(61,390)	-									
發放現金股利	-	-	-	-	-	(49,291)	(49,291)	-									
處分其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(十六)	-	-	-	-	-	24,746	-	(24,746)	-							
處分採用權益法之投資	六(十四)(十六)	(\$ 6,081)	(\$ 572,050)	\$ 821,042	\$ 187,892	\$ 701,395	(\$ 118,968)	(\$ 3,186)	(\$ 9,462)	(\$ 6,081)							
110 年 12 月 31 日餘額	\$ 3,286,054																

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：陳澤燦
經理人：吳忠和



會計主管：黃祺愛



 建漢科技有限公司
 個體現金流量表
 民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	109 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		\$ 1,328	\$ 14,368
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八)(二十二)	43,534	46,001
什項支出-折舊費用	六(七)(八)(二十)	21,075	17,977
利息費用	六(二十一)	7,861	9,718
什項支出-利息費用	六(二十)	2,473	2,555
利息收入	六(十八)	(9,198)	(12,278)
攤銷費用	六(二十二)	126	1,226
預期信用減損損失	十二(二)	(1,526)	849
股利收入	六(二)(十九)	(408)	(9,814)
採用權益法認列之子公司及關聯企業損失之份額	六(六)	272,956	180,435
處分採用權益法之投資利益	六(二十)	(330,596)	-
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十)	- (625)	625)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款	(35,983)	593,441	
應收帳款-關係人	328,025 (	448,019)	
其他應收款-關係人	(160,837)	113,792	
存貨	(77,112)	67,089	
其他流動資產-其他	(4,361)	8,872	
其他非流動資產	26 (67)		
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動	(20,099)	15,002	
應付帳款	(131,205)	138,329	
應付帳款-關係人	(9,708)	(272,975)	
其他應付款	(17,058)	(27,507)	
其他應付款項-關係人	(6,017)	(8,211)	
退款負債-流動	290 (	7,639)	
負債準備	(22,663)	(5,717)	
其他流動負債-其他	(61,888)	(87,845)	
營運產生之現金(流出)流入	(176,849)	328,957	
(支付)退還之所得稅	(27,059)	36,794	
營業活動之淨現金(流出)流入	(203,908)	365,751	
投資活動之現金流量			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產清算退還股款			
處分採用權益法之投資價款	六(六)	1,260	-
採用權益法之被投資公司減資退還股款	六(六)	490,062	-
取得不動產、廠房及設備	六(七)	5,000 (25,932)	6,000 (14,482)
處分不動產、廠房及設備價款		886	
收取之股利		408	9,814
採用權益法認列關聯企業發放現金股利	六(六)	434	-
處分(取得)按攤銷後成本衡量之金融資產-流動		152,000 (9,362)	133,700 (11,496)
收取之利息		632,594 (	119,986)
投資活動之淨現金流入(流出)			
籌資活動之現金流量			
短期借款增加		-	295,835
短期借款減少	(117,963)	-	
存入保證金減少	3,767 (	929)	
租賃本金償還	(16,829)	(16,494)	
發放現金股利	(49,291)	(49,291)	
支付之利息	(10,518)	(11,738)	
籌資活動之淨現金(流出)流入	(190,834)	217,383	
本期現金及約當現金增加數	237,852	463,148	
期初現金及約當現金餘額	1,262,921	799,773	
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,500,773	\$ 1,262,921	

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：陳澤燦



經理人：吳忠和



會計主管：黃祺雯





單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

建漢科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，主要營業項目為有線通信機械器材、電子零組件之製造及寬頻網際網路存取路由器、閘道器、虛擬私有網路、防火牆、第三、四層交換器、有線寬頻網路保全路由器、無線寬頻網路保全路由器之研究、開發及銷售業務等。

二、通過財報之日期及程序

本個體財務報告已於民國 111 年 3 月 21 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 110 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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)
註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。	
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 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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
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」 2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日 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。	

(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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
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。	

四、重要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. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量。
 - (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
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，或涉及個體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

本公司個體財務報告所列之項目，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於該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司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。

(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)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

- (1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

- (1)屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有

可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(2)屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(七)按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

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

2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 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。

(八)應收帳款

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。

2. 屬未付息之短期應收帳款，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款或應收租賃款，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或合約資產，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。

(十一)營業租賃(出租人)

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（按正常產能分攤），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) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

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. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
5. 本公司對關聯企業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。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
6. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
7. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
8. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，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，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
9. 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。

(十四)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，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。各項資產耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	3 年 ~ 41 年
(其中內裝工程耐用年限為 3~10 年)	
機 器 設 備	3 年 ~ 10 年
運 輸 設 備	5 年
辦 公 設 備	2 年 ~ 10 年
其 他 設 備	2 年 ~ 5 年

(十五)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：
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；
 - (3)發生之任何原始直接成本；及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。

(十六)無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2 年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十七) 非金融資產減損

1. 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。除商譽外，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。
2. 商譽定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十八) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。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。

(十九) 應付帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務。
2. 屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(二十) 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。

(二十一) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十二) 負債準備

保固負債準備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。

(二十三)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

(1)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。

(2)確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

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。

(二十四)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. 遷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個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遷延所得稅負債則不予認列，若遷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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，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以認列。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。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十五) 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。

(二十六) 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。

(二十七) 收入認列

1. 商品銷售

- (1)本公司研發、製造並銷售有線通信及無線寬頻網路等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，買方對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響買方接受該產品時。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買方，且買方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)通訊相關產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通常以 12 個月累積銷售量為基礎計算，本公司依據歷史經驗採期望值法估計銷貨折讓，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。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶銷貨折讓認列為退款負債。銷貨交易之收款條件依一般

商業交易模式議定。

- (3)本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (4)應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 取得客戶合約成本

本公司為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

(二十八)政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

五、重大會計判斷、假設、及估計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。本公司已將新型冠狀病毒造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，並將持續評估其對財務狀況及財務績效之影響。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

無此事項。

(二)重要會計估計及假設

1. 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 110 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$105,220。

2. 應收帳款之減損評估

應收帳款減損評估過程中，本公司係依應收帳款之逾期帳齡情形、客戶財務狀況、歷史交易記錄及期後收款情形等，並依據過去帳齡資料表計算推滾損失率及考慮產業前瞻性評估預期信用損失率，需依賴主觀判斷依據準備矩陣為基礎估計可能發生之信用損失。

民國 110 年 12 月 31 日，本公司認列信用損失後之應收帳款(含關係人)之帳面價值為 \$1,039,298。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 277	\$ 277
支票存款及活期存款	97,819	35,133
定期存款	789,000	931,000
約當現金—附買回債券	<u>613,677</u>	<u>296,511</u>
合計	<u>\$ 1,500,773</u>	<u>\$ 1,262,921</u>

- 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。
- 本公司將持有原始到期日超過三個月以上及受限制之定期存款轉列「按攤銷後成本衡量之金融資產」項下，請詳附註六、(三)註明。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	110年12月31日	109年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ -	\$ 1,260
評價調整	<u>-</u>	<u>407</u>
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,667</u>

- 本公司選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	110年度	109年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
之權益工具		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	(\$ 407)	(\$ 9,964)
認列於損益之股利收入		
於本期內除列者	\$ 408	\$ 9,814

- 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
三個月以上到期之定期存款	\$ 1,190,200	\$ 1,342,200
非流動項目：		
質押定期存款	\$ 20,636	\$ 20,636

- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為其帳面餘額。
- 本公司投資之對象之信用風險良好。
- 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。

(四)應收票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	728,569	692,585
應收帳款-關係人	318,085	646,110
減：備抵損失	(7,356)	(8,882)
	\$ 1,039,298	\$ 1,329,813

- 應收票據及帳款(含關係人)之帳齡分析請詳附註十二、(二)。
- 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收票據及帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$1,484,117。
- 本公司之應收票據及帳款(含關係人)未持有擔保品。
- 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及帳款於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為其帳面餘額。
- 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五)存貨

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 6,693	(\$ 1)	\$ 6,692
半成品	60	(20)	40
製成品	23,223	(877)	22,346
在途存貨	76,142	-	76,142
合計	\$ 106,118	(\$ 898)	\$ 105,220

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 109	(\$ 9)	\$ 100
半成品	4	(4)	-
製成品	18,931	(1,951)	16,980
在途存貨	11,028	-	11,028
合計	\$ 30,072	(\$ 1,964)	\$ 28,108

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 3,716,054	\$ 4,354,039
回升利益	(1,066)	(2,359)
	\$ 3,714,988	\$ 4,351,680

本公司民國 110 年度因存貨去化致產生存貨跌價值回升利益。

(六) 採用權益法之投資

	110年	109年
1月1日	\$ 2,216,952	\$ 2,434,914
處分採用權益法之投資	(165,547)	-
採用權益法之投資減資退還股款	(5,000)	(6,000)
採用權益法之投資發放現金股利	(434)	-
採用權益法之投資損益份額	(272,956)	(180,435)
採用權益法之其他綜合損益	77,193	(20,592)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	7,961	(10,935)
12月31日	\$ 1,858,169	\$ 2,216,952

有關本公司之子公司資訊，請參閱本公司及子公司民國 110 年度合併財務報表附註四(三)。

1. 民國 110 年及 109 年度採權益法認列投資(損)益之情形如下：

	110年度	109年度
子公司：		
CyberTAN Corp. (U. S. A)	\$ 3,437	\$ 2,713
CyberTAN(B. V. I) Investment Corp.	(162,766)	(149,389)
大湧投資股份有限公司	(6,500)	(9,383)
關聯企業：		
台揚科技股份有限公司(台揚公司)	(109,842)	(24,627)
群能管理顧問股份有限公司	2,715	251
合計	(\$ 272,956)	(\$ 180,435)

2. 本公司重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	營業場所	主要		關係 之性質	衡量方法
		持股比率 <u>110年12月31日</u>	持股比率 <u>109年12月31日</u>		
台揚公司	台灣	22.96%	26.72%	本公司採權益法之被投資公司	權益法

3. 本公司重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

	台揚公司	
	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 4,563,530	\$ 3,451,306
非流動資產	1,988,820	1,948,477
流動負債	(3,281,470)	(1,916,050)
非流動負債	(1,308,514)	(1,064,203)
淨資產總額	\$ 1,962,366	\$ 2,419,530
占關聯企業淨資產之份額	\$ 450,540	\$ 646,450
商譽	492,444	573,063
其他	(17,557)	(21,303)
關聯企業帳面價值	\$ 925,427	\$ 1,198,210

	台揚公司	
	110年度	109年度
收入	\$ 3,929,852	\$ 3,949,997
繼續營業單位本期淨利	(\$ 450,016)	(\$ 95,415)
其他綜合損益(稅後淨額)	(7,148)	(140,510)
本期綜合損益總額	(\$ 457,164)	(\$ 235,925)

4. 本公司重大關聯企業台揚科技股份有限公司係有公開報價，其公允價值於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 \$7,882,825 及 \$2,031,835。
5. 本集團於民國 110 年度累積出售本集團關聯企業 - 台揚公司股票共計 8,571 仟股，出售價款共計 \$409,062，認列處分採用權益法之投資利益 \$330,596，持股比例從 26.72% 降至 22.96%。
6. 本公司持有台揚公司 22.96% 股權，為該公司單一最大股東，但持股未單獨過半數、皆未超過股東會出席半數以上，且本公司對台揚公司之財務、營運及人事方針並無控制能力，未實際主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。

(七)不動產、廠房及設備

	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>合計</u>
<u>110年1月1日</u>				
成本	\$ 871,442	\$ 78,163	\$ 91,907	\$ 1,041,512
累計折舊	(283,132)	(57,021)	(70,341)	(410,494)
	<u>\$ 588,310</u>	<u>\$ 21,142</u>	<u>\$ 21,566</u>	<u>\$ 631,018</u>
<u>110年</u>				
1月1日	\$ 588,310	\$ 21,142	\$ 21,566	\$ 631,018
增添	1,300	21,132	3,500	25,932
處分(成本)	-	(5,169)	-	(5,169)
處分(累計折舊)	-	5,169	-	5,169
折舊費用	(26,367)	(10,848)	(8,575)	(45,790)
12月31日	<u>\$ 563,243</u>	<u>\$ 31,426</u>	<u>\$ 16,491</u>	<u>\$ 611,160</u>
<u>110年12月31日</u>				
成本	\$ 872,742	\$ 94,126	\$ 95,407	\$ 1,062,275
累計折舊	(309,499)	(62,700)	(78,916)	(451,115)
	<u>\$ 563,243</u>	<u>\$ 31,426</u>	<u>\$ 16,491</u>	<u>\$ 611,160</u>
	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>合計</u>
<u>109年1月1日</u>				
成本	\$ 869,506	\$ 72,216	\$ 90,185	\$ 1,031,907
累計折舊	(256,804)	(51,977)	(61,170)	(369,951)
	<u>\$ 612,702</u>	<u>\$ 20,239</u>	<u>\$ 29,015</u>	<u>\$ 661,956</u>
<u>109年</u>				
1月1日	\$ 612,702	\$ 20,239	\$ 29,015	\$ 661,956
增添	1,936	10,824	1,722	14,482
處分(成本)	-	(4,877)	-	(4,877)
處分(累計折舊)	-	4,616	-	4,616
折舊費用	(26,328)	(9,660)	(9,171)	(45,159)
12月31日	<u>\$ 588,310</u>	<u>\$ 21,142</u>	<u>\$ 21,566</u>	<u>\$ 631,018</u>
<u>109年12月31日</u>				
成本	\$ 871,442	\$ 78,163	\$ 91,907	\$ 1,041,512
累計折舊	(283,132)	(57,021)	(70,341)	(410,494)
	<u>\$ 588,310</u>	<u>\$ 21,142</u>	<u>\$ 21,566</u>	<u>\$ 631,018</u>

本公司不動產、廠房及設備無提供擔保及利息資本化之情事。

(八)租賃交易—承租人

- 本公司租賃之標的資產包括土地及建物，租賃合約之期間通常介於 4 到 20 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. 本公司承租之飲水機、影印機及停車位之租賃期間不超過 12 個月。

3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 240,365	\$ 257,706
房屋	<u>3,192</u>	<u>2,508</u>
	<u>\$ 243,557</u>	<u>\$ 260,214</u>
	110年度	109年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 17,340	\$ 17,340
房屋	<u>1,479</u>	<u>1,479</u>
	<u>\$ 18,819</u>	<u>\$ 18,819</u>

4. 本公司於民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為 \$2,163 及 \$0。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 5,357	\$ 5,690
屬短期租賃合約之費用	164	160
屬低價值資產租賃之費用	<u>213</u>	<u>207</u>
	<u>\$ 5,734</u>	<u>\$ 6,057</u>

6. 本公司於民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額分別為 \$22,563 及 \$22,551。

(九) 租賃交易一出租人

1. 本公司出租之標的資產為建物，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作借貸擔保。

2. 本公司於民國 110 年及 109 年度基於營業租賃合約分別認列 \$72,112 及 \$55,267 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

3. 本公司以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
不超過1年	\$ 37,609	\$ 67,602
超過1年但不超過5年	-	34,472
合計	<u>\$ 37,609</u>	<u>\$ 102,074</u>

(十) 短期借款

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款-信用借款	<u>\$ 570,450</u>	0.70%~0.85%	無

<u>借款性質</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款-信用借款	\$ 688,413	0.80%~0.90%	無

(十一)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 23,162)	(\$ 22,598)
計畫資產公允價值	62,623	61,524
淨確定福利資產	\$ 39,461	\$ 38,926

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利資產</u>
110年			
1月1日餘額	(\$ 22,598)	\$ 61,524	\$ 38,926
當期服務成本	(100)	-	(100)
利息(費用)收入	(79)	215	136
	(22,777)	61,739	38,962
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	884	884
財務假設變動影響數	408	-	408
經驗調整	(793)	-	(793)
	(385)	884	499
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	(\$ 23,162)	\$ 62,623	\$ 39,461

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利資產</u>
109年			
1月1日餘額	(\$ 26,042)	\$ 60,433	\$ 34,391
當期服務成本	(99)	-	(99)
利息(費用)收入	(195)	453	258
	(26,336)	60,886	34,550
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	2,000	2,000
財務假設變動影響數	(995)	-	(995)
經驗調整	3,362	-	3,362
	2,367	2,000	4,367
支付退休金	1,371	(1,362)	9
12月31日餘額	(\$ 22,598)	\$ 61,524	\$ 38,926

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國110年及109年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設總如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
折現率	0.70%	0.35%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
110年12月31日 對確定福利義務現值 之影響	(\$ 609)	\$ 631	\$ 615	(\$ 597)
109年12月31日 對確定福利義務現值 之影響	(\$ 637)	\$ 661	\$ 642	(\$ 622)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國 111 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$0。

(7)截至民國 110 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 10 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	366
1-2年		346
2-5年		2,048
5年以上		21,532
	\$	24,292

2.(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 110 年及 109 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$8,226 及 \$8,977。

(十二)負債準備

	保		固	
	110年		109年	
1月1日餘額	\$	37,131	\$	42,848
本期新增之負債準備		5,360		6,971
當期使用之負債準備	(	28,023)	(	12,688)
12月31日餘額	\$	14,468	\$	37,131

負債準備分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
流動	\$ 5,101	\$ 19,978
非流動	<u>\$ 9,367</u>	<u>\$ 17,153</u>

本公司之保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計，估計未來可能發生之售後服務。本公司預計保固負債準備民國 111 年及 112 年分別使用 \$5,101 元及 \$9,367 元。

(十三) 股本

截至民國 110 年 12 月 31 日止，本公司額定股本為 \$3,630,000，分為 363,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 14,000 仟股)，實收資本額為 \$3,286,054，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

(十四) 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。

110年					
	採權益法認列關 聯企業及合資股	限制員工			
	發行溢價	權淨值之變動數	權利新股	其他	合計
1月1日	\$ 484,632	\$ 43,221	\$ 41,310	\$ 8,968	\$ 578,131
按持股比例認列關聯企業 權益變動	<u> </u>	<u>(6,081)</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>(6,081)</u>
12月31日	<u>\$ 484,632</u>	<u>\$ 37,140</u>	<u>\$ 41,310</u>	<u>\$ 8,968</u>	<u>\$ 572,050</u>

109年					
	採權益法認列關 聯企業及合資股	限制員工			
	發行溢價	權淨值之變動數	權利新股	其他	合計
1月1日(12月31日)	<u>\$ 484,632</u>	<u>\$ 43,221</u>	<u>\$ 41,310</u>	<u>\$ 8,968</u>	<u>\$ 578,131</u>

(十五) 保留盈餘

- 本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案。
- 本公司股利政策如下：本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求由董事會擬具分配方案，經股東會決議後分配。惟股東股利之分配應就當年

度所分配之股利中，以不超過三分之二發放股票股利。

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. 公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 110 年 7 月 30 日及民國 109 年 6 月 24 日經股東會決議通過民國 109 年度及民國 108 年度盈餘分派案如下：

	109年度		108年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 4,883		\$ 6,924	
提列特別盈餘公積	61,390		58,495	
分配股東現金股利	<u>49,291</u>	0.15	<u>49,291</u>	0.15
合計	<u>\$ 115,564</u>		<u>\$ 114,710</u>	

6. 截至民國 111 年 3 月 21 日止，董事會尚未通過民國 110 年度盈餘分派案。

(十六) 其他權益項目

	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產	外幣換算	總計
110年1月1日	(\$ 62,612)	(\$ 125,279)	(\$ 187,891)
評價調整	(407)	- (407)	
評價調整之保留盈餘	(24,746)	- (24,746)	
評價調整—子公司及關聯企業	75,117	-	75,117
評價調整轉出至保留盈餘—子 公司及關聯企業	9,462	-	9,462
外幣換算差異數：			
—本公司及子公司		- 8,251	8,251
—本公司及子公司之稅額		- (1,650)	(1,650)
—關聯企業		- (290)	(290)
110年12月31日	<u>(\$ 3,186)</u>	<u>(\$ 118,968)</u>	<u>(\$ 122,154)</u>

	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產	外幣換算	總計
109年1月1日	(\$ 10,294)	(\$ 116,208)	(\$ 126,502)
評價調整	(9,964)	-	(9,964)
評價調整—子公司及關聯企業	(14,090)	-	(14,090)
評價調整轉出至保留盈餘—子 公司及關聯企業	(28,264)	-	(28,264)
外幣換算差異數：			
—本公司及子公司		- (9,318)	(9,318)
—本公司及子公司之稅額		- 1,864	1,864
—關聯企業		- (1,617)	(1,617)
109年12月31日	<u>(\$ 62,612)</u>	<u>(\$ 125,279)</u>	<u>(\$ 187,891)</u>

(十七)營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入	\$ 3,927,997	\$ 4,820,615

1. 客戶合約收入之細分

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

110年度	歐洲	美洲	亞洲	澳洲	其他部門	合計
	通訊產品	通訊產品	通訊產品	通訊產品		
外部客戶合約 收入	\$ 554,708	\$ 2,667,533	\$ 294,044	\$ 51,327	\$ 360,385	\$ 3,927,997
	歐洲	美洲	亞洲	澳洲		
109年度	通訊產品	通訊產品	通訊產品	通訊產品	其他部門	合計
外部客戶合約 收入	\$ 737,046	\$ 3,498,131	\$ 320,638	\$ 61,821	\$ 202,979	\$ 4,820,615

2. 合約負債

(1)本公司民國 110 年 12 月 31 日、109 年 12 月 31 日及 109 年 1 月 1 日認列客戶合約收入相關之合約負債—預收貨款餘額分別為 \$33,384、\$53,483 及 \$38,481。

(2)期初合約負債本期認列收入

	110年度	109年度
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 23,825	\$ 8,614

(十八)利息收入

	110年度	109年度
利息收入	\$ 9,198	\$ 12,278

(十九) 其他收入

	110年度	109年度
股利收入	\$ 408	\$ 9,814
租金收入	72,112	55,267
政府補助收入	291	15,689
什項收入	<u>2,670</u>	<u>9,554</u>
合計	<u>\$ 75,481</u>	<u>\$ 90,324</u>

本公司民國 109 年度因適用經濟部製造業及其技術服務業受嚴重特殊傳染肺炎影響之艱困事業薪資及營運資金補貼，於民國 109 年度認列政府補助收入 \$15,689。

(二十) 其他利益及損失

	110年度	109年度
淨外幣兌換損失	(\$ 1,702)	(\$ 13,874)
處分採用權益法之投資利益	330,596	-
處分不動產、廠房及設備利益	-	625
什項支出-折舊費用	(21,075)	(17,977)
什項支出-利息費用	(2,473)	(2,555)
什項支出	<u>(2,845)</u>	<u>(3,139)</u>
合計	<u>\$ 302,501</u>	<u>(\$ 36,920)</u>

(二十一) 財務成本

	110年度	109年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 4,977	\$ 6,583
租賃負債	<u>2,884</u>	<u>3,135</u>
財務成本	<u>\$ 7,861</u>	<u>\$ 9,718</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用	\$ 214,255	\$ 220,311
不動產、廠房及設備折舊費用	33,294	34,508
使用權資產折舊費用	10,240	11,493
無形資產攤銷費用	<u>126</u>	<u>1,226</u>
	<u>\$ 257,915</u>	<u>\$ 267,538</u>

(二十三)員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$ 185,017	\$ 184,486
勞健保費用	12,181	16,173
退休金費用	8,190	8,818
其他用人費用	8,867	10,834
	<u>\$ 214,255</u>	<u>\$ 220,311</u>

- 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞 7%~9%，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依比例提撥員工酬勞。
- 本公民國 110 年及 109 年度員工酬勞估列金額分別為 \$887 及 \$1,249，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 110 年係依該年度之獲利情況，員工酬勞以 8.5% 估列，董事會決議實際配發金額為 \$887，將採現金方式發放。

經董事會決議之民國 109 年度員工酬勞與民國 109 年度財務報告認列之員工酬勞 \$1,249，與民國 109 年度財務報表認列之金額一致。

- 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四)所得稅

1. 所得稅利益

(1)所得稅利益組成部分：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 2,695	\$ 27,523
以前年度所得稅高估數	(3,621)	(15,002)
當期所得稅總額	(926)	12,521
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(22,139)	(21,728)
遞延所得稅總額	(22,139)	(21,728)
所得稅利益	(\$ 23,065)	(\$ 9,207)

(2)與其他綜合損益相關之所得稅利益金額：

	110年度	109年度
確定福利義務之再衡量數	(\$ 100)	(\$ 873)
國外營運機構換算差額	(1,650)	1,864
	<u>(\$ 1,750)</u>	<u>\$ 991</u>

2. 所得稅與會計利潤關係：

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 266	\$ 2,874
按稅法規定應剔除之費用	23,269	6,756
按稅法規定免課稅所得	(66,744)	(4,365)
遞延所得稅資產可實現性評估變動	21,070	530
以前年度所得稅高估數	(3,621)	(15,002)
最低稅負制之所得稅影響數	<u>2,695</u>	<u>—</u>
所得稅利益	<u>(\$ 23,065)</u>	<u>(\$ 9,207)</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：

	110年		
	1月1日	認列於損益	綜合淨利
遞延所得稅資產：			
-暫時性差異：			
存貨評價損失	\$ 393	(\$ 213)	\$ 180
保固準備	7,426	(4,533)	2,893
應付未休假獎金	1,186	156	1,342
國外營運機構 兌換差額	23,964	— (1,650)	22,314
應付退休金	634	(634)	—
退款負債	372	58	430
未實現兌換損失	<u>4,150</u>	<u>(4,150)</u>	<u>—</u>
小計	<u>\$ 38,125</u>	<u>(\$ 9,316)</u>	<u>(\$ 1,650)</u>
	<u>\$ 27,159</u>		<u>\$ 27,159</u>
-遞延所得稅負債：			
採權益法認列之 國外投資利益	(\$ 42,178)	\$ 31,866	\$ — (\$ 10,312)
未實現兌換利益	—	(1,038)	— (1,038)
確定福利計畫 之再衡量數	(4,947)	627	(100) (4,420)
小計	<u>(\$ 47,125)</u>	<u>\$ 31,455</u>	<u>(\$ 100)</u> <u>(\$ 15,770)</u>
合計	<u><u>(\$ 9,000)</u></u>	<u><u>\$ 22,139</u></u>	<u><u>(\$ 1,750)</u></u> <u><u>\$ 11,389</u></u>

109年

	1月1日	認列於損益	認列於其他	綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：					
-暫時性差異：					
存貨評價損失	\$ 864	(\$ 471)	\$ -	\$ 393	
保固準備	8,570	(1,144)	-	7,426	
應付未休假獎金	1,186	-	-	1,186	
國外營運機構 兌換差額	22,100	-	1,864	23,964	
應付退休金	666	(32)	-	634	
退款負債	1,900	(1,528)	-	372	
未實現兌換損失	8,052	(3,902)	-	4,150	
租賃負債淨額	530	(530)	-	-	
小計	\$ 43,868	(\$ 7,607)	\$ 1,864	\$ 38,125	
-遞延所得稅負債：					
採權益法認列之 國外投資利益 確定福利計畫 之再衡量數	(\$ 71,513)	\$ 29,335	\$ -	(\$ 42,178)	
小計	(\$ 75,587)	\$ 29,335	(\$ 873)	(\$ 47,125)	
合計	(\$ 31,719)	\$ 21,728	\$ 991	(\$ 9,000)	

5. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

110年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產金額	最後扣抵年度
110	\$ 105,350	\$ 105,350	\$ 105,350	120

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(二十五) 每股盈餘

	110年度	
	加權平均流通 稅後金額	每股盈餘 在外股數(仟股)
	(元)	
基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 24,393	328,605 \$ 0.07
稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 24,393	328,605
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	—	42
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 24,393	328,647 \$ 0.07
109年度		
	加權平均流通 稅後金額	每股盈餘 在外股數(仟股)
		(元)
基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 23,575	328,605 \$ 0.07
稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 23,575	328,605
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	—	193
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 23,575	328,798 \$ 0.07

(二十六) 來自籌資活動之負債之準備

	租賃負債	
	110年	109年
1月1日	\$ 265,189	\$ 281,683
籌資現金流量之變動	(16,829)	(16,494)
本期新增	2,163	—
12月31日	\$ 250,523	\$ 265,189

本公司民國 110 年及 109 年度來自籌資活動之負債變動，除租賃負債外，其他皆為籌資現金流量之變動，未有非現金之變動，請參閱合併現金流量表。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱與關係

關係人名稱	與本公司之關係
陳澤燦	本公司之主要管理階層
CyberTAN Corp. (U. S. A)	本公司之子公司
大塘投資股份有限公司	"
CyberTAN (B. V. I) Investment Corp.	"
CyberTAN Technology (HONG KONG) Limited	本公司為該公司之最終母公司
富鴻康科技(深圳)有限公司	"
重慶鴻道富科技有限公司	"
HON YAO FU Technology Company Limited (HON YAO FU)	"
台揚科技股份有限公司及其子公司 (台揚公司及其子公司)	關聯企業
鴻海精密工業股份有限公司及其子公司 (鴻海公司及其子公司)	對本公司具重大影響之集團
鴻準精密工業股份有限公司及其子公司	其他關係人
天鈺科技股份有限公司	"
群創光電股份有限公司及其子公司	"
鵬鼎國際有限公司及其子公司 (鵬鼎公司及其子公司)	"
廣宇科技股份有限公司	"

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	110年度	109年度
商品銷售：		
子公司		
-CyberTAN Corp. (U. S. A)	\$ 1,518	\$ 89,478
對本公司具重大影響之集團		
-Belkin	971,199	1,566,318
-Cloud Network	530,862	684,652
-其他	<u>62,733</u>	<u>105,159</u>
	<u>\$ 1,566,312</u>	<u>\$ 2,445,607</u>

本公司對關係人之銷售單價部分貨品與一般客戶相當，部分貨品並無銷售予其他客戶，故其售價無法比較。收款方式採 NET 20 天至月結後 120 天收款，一般客戶收款方式為月結後 60 天收款。

2. 進貨

	110年度	109年度
商品購買：		
子公司		
-重慶鴻道富科技有限公司	\$ 1,759,052	\$ 1,827,012
-HON YAO FU	1,701,849	2,197,647
-其他	-	11,119
對本公司具重大影響之集團		
-Cloud Network	45,799	99,186
-鴻騰精密	53,185	84,705
-其他	31,529	13,698
關聯企業		
-台揚公司及其子公司	128,072	201,698
其他關係人		
-鵬鼎公司及其子公司	13,682	17,735
-其他	5,215	4,003
	<u>\$ 3,738,383</u>	<u>\$ 4,456,803</u>

本公司對關係人之銷售單價部分貨品與一般廠商相當，部分進貨單價並無其他廠商之價格可供比較。付款方式採 NET30 天至月結後 120 天付款，一般廠商付款方式為月結後 60 天付款。

3. 應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款-關係人		
子公司		
-CyberTAN Corp. (U. S. A)	\$ -	\$ 11,041
對本公司具重大影響之集團		
-Belkin	184,115	568,634
-Cloud Network	95,781	50,680
-Mega well	37,231	13,527
-其他	958	2,228
	<u>\$ 318,085</u>	<u>\$ 646,110</u>

4. 其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
其他應收款-關係人		
子公司		
-HON YAO FU	\$ 201,051	\$ 12,801
-其他	1,008	2,017
對本公司具重大影響之集團		
-鴻海公司及其子公司	995	986
關聯企業		
-台揚公司及其子公司	1,901	28,314
	<u>\$ 204,955</u>	<u>\$ 44,118</u>

對關係人之其他應收款主係代關係人採購款。

5. 應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款-關係人		
子公司		
-重慶鴻道富科技有限公司	\$ 36,462	\$ 42,049
對本公司具重大影響之個體		
-鴻騰精密	5,884	9,710
-其他	1,825	2,969
關聯企業		
-台揚公司及其子公司	24,018	23,410
其他關係人		
-鵬鼎公司及其子公司	4,896	4,340
-其他	922	1,237
	<u>\$ 74,007</u>	<u>\$ 83,715</u>

6. 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
其他應付款-關係人		
子公司		
-其他	\$ 1,925	\$ -
對本公司具重大影響之個體		
-Belkin	-	7,141
-鴻海公司	2,504	1,479
-Carston	-	1,009
關聯企業	205	798
其他關係人	444	668
	<u>\$ 5,078</u>	<u>\$ 11,095</u>

對關係人之其他應付款主係應付加工費及應付勞務費等。

7. 租賃交易—承租人

(1)本公司向鴻準精密工業股份有限公司承租建物，租賃合約之期間為 10 年，租金係於每月底支付。

(2)租賃負債

A. 期末餘額：

	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人	<u>\$ 1,061</u>	<u>\$ 2,101</u>
B. 利息費用		
其他關係人	<u>\$ 42</u>	<u>\$ 63</u>

8. 加工費用

	110年度	109年度
對本公司具重大影響之集團	\$ 11,719	\$ 10,363

9. 勞務費用

	110年度	109年度
對本公司具重大影響之集團	\$ 1,430	\$ 2,281

本公司於民國 110 年及 109 年度委託關聯企業提供產業諮詢服務之費用。

10. 財產交易

(1) 取得不動產、廠房及設備

	110年度	109年度
-其他關係人	\$ 389	\$ -

(2) 處分不動產、廠房及設備：

	110年度	
	處分價款	處分利益
HON YAO FU	\$ -	\$ -
109年度		
	處分價款	處分利益
HON YAO FU	\$ 886	\$ 625

11. 服務修理費

	110年度	109年度
CyberTAN Corp. (U. S. A)	\$ 9,367	\$ 12,130

12. 租金收入

	110年度	109年度
關聯企業		
-台揚公司及其子公司	\$ 60,964	\$ 45,261
對本公司具重大影響之集團		
-鴻海公司及其子公司	\$ 9,903	\$ 9,682
	<hr/>	<hr/>
	\$ 70,867	\$ 54,943

本公司於民國 110 年及 109 年度出租不動產、廠房及設備與關係人，每坪租金單價與非關係人並無重大差異，租金採每季收取。

13. 存入保證金

	110年度	109年度
關聯企業		
-台揚公司及其子公司	\$ 5,765	\$ 1,972

14. 其他交易

本公司民國 110 年及 109 年度係由關係人陳澤燦擔任銀行借款額度之連帶保證人及保證本票之共同發票人。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 9,530	\$ 11,460
退職後福利	404	403
總計	<u>\$ 9,934</u>	<u>\$ 11,863</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
	110年12月31日	109年12月31日	
定期存款(表列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動)	<u>\$ 20,636</u>	<u>\$ 20,636</u>	地上權保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此事項。

(二) 承諾事項

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

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。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
金融資產		
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ -	\$ 1,667
按攤銷後成本衡量之金融資產	<u>\$ 3,955,964</u>	<u>\$ 3,999,790</u>
	<u>\$ 3,955,964</u>	<u>\$ 4,001,457</u>
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債	\$ 1,223,548	\$ 1,467,800
租賃負債	<u>250,523</u>	<u>265,189</u>
	<u>\$ 1,474,071</u>	<u>\$ 1,732,989</u>

註：按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款—關係人及存出保證金；按攤銷後成本衡量之金融負債包含短期借款、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)及存入保證金。

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。為減少不確定性導致對本公司財務績效之不利影響，本公司承作遠期匯率合約以規避匯率風險。本公司承作之衍生工具係為避險之目的，並非用以交易或投機。
- (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公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

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，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B.本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過公司財務部就其整體匯率風險

進行避險。匯率風險的衡量是透過高度很有可能產生之美元及人民幣支出的預期交易，採用遠期外匯合約以減少匯率波動對於預期購買存貨成本之影響。

- 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新台幣)，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：

110年12月31日							
敏感度分析							
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	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	\$ 39,371	27.680	\$ 1,089,789	1%	\$ 8,718	\$ -	-
人民幣：新台幣	2,144	4.344	9,314	1%	75		-
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金：新台幣	\$ 1,157,458	27.680	\$ 32,038,437	1%	\$ 256,307	\$ -	-
109年12月31日							
敏感度分析							
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	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	\$ 47,352	28.480	\$ 1,348,585	1%	\$ 10,789	\$ -	-
人民幣：新台幣	2,119	4.377	9,275	1%	74		-
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金：新台幣	\$ 60,980	28.480	\$ 1,736,710	1%	\$ 13,894	\$ -	-

- D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國 110 年及 109 年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$1,702)及(\$13,874)。

價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本公司主要投資於國內外發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具

價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 110 年及 109 年度對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$0 及 \$17。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收票據及帳款及分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。
- B. 本公司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，設定僅有信用良好者，始可被接納為交易對象。依本公司授信政策，公司內各營運單位與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司採用 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 90 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，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
 - (A) 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。
 - (B) 於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- 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. 本公司按客戶評等及客戶類型之特性將對客戶之應收票據及帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本公司截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日未有已沖銷且仍有追索活動之債權。

H. 本公司納入國家發展委員會景氣指標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，以估計應收票據及帳款(含關係人)的備抵損失，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~365天	逾期 365天以上	合計
<u>110年12月31日</u>						
預期損失率	0.64%	3.10%	10.60%	24.05%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 1,041,487	\$ 5,167	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,046,654
備抵損失	7,194	162	-	-	-	7,356
<u>109年12月31日</u>						
預期損失率	0.36%	5.69%	8.20%	15.70%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 1,338,451	\$ 244	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,338,695
備抵損失	8,868	14	-	-	-	8,882

I. 應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

110年12月31日		
	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ -	\$ 1,041,487
90天內	\$ -	\$ 5,167
	\$ -	\$ 1,046,654
109年12月31日		
	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ -	\$ 1,338,451
90天內	\$ -	\$ 244
	\$ -	\$ 1,338,695

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

J. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	110年	109年
	應收帳款(含關係人)	應收帳款(含關係人)
1月1日	\$ 8,882	\$ 8,033
提列減損損失	(\$ 1,526)	849
12月31日	\$ 7,356	\$ 8,882

(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。

B. 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。

非衍生金融負債

110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
存入保證金	\$ 6,484	\$ 50	\$ -	\$ 456
租賃負債	<u>21,595</u>	<u>20,759</u>	<u>61,907</u>	<u>183,566</u>
	<u><u>\$ 28,079</u></u>	<u><u>\$ 20,809</u></u>	<u><u>\$ 61,907</u></u>	<u><u>\$ 184,022</u></u>

非衍生金融負債

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
存入保證金	\$ 76	\$ 1,972	\$ 719	\$ 456
租賃負債	<u>21,935</u>	<u>21,968</u>	<u>61,908</u>	<u>204,202</u>
	<u><u>\$ 22,011</u></u>	<u><u>\$ 23,940</u></u>	<u><u>\$ 62,627</u></u>	<u><u>\$ 204,658</u></u>

除上列所述外，本公司之非衍生金融負債均於未來一年內到期。

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之衍生工具的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

110年12月31日：無

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>重複性公允價值資產：</u>				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 1,667	\$ 1,667

3. 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1) 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

上市(櫃)公司股票

市場報價

收盤價

(2)除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以個體資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價)。

(3)當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

(4)本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。

4. 民國 110 年及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉，無自第三等級轉入及轉出之情形。

5. 下表列示民國 110 年及 109 年度第三等級之變動：

	<u>權益工具</u>	
	<u>110年</u>	<u>109年</u>
1月1日	\$ 1,667	\$ 11,631
認列於其他綜合損益之利益或損失		
帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(407)	(9,964)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資減資退還股款	(1,260)	-
12月31日	\$ -	\$ 1,667

6. 民國 110 年及 109 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	109年12月31日	重大不可觀察 公允價值	輸入值與 評價技術	輸入值	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具： 創投公司股票	\$ 1,667	淨資產價值法	不適用	不適用	

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：無此情事。
2. 為他人背書保證：無此情事。
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）：請詳附表一。
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：請詳附表二。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
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：無此情事。
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：請詳附表三。
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：請詳附表四。
9. 從事衍生工具交易：無此情事。
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：請詳附表五。

(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）：請詳附表六。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。
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：請詳附表八。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：無此情形。

(以下空白)

建漢科技股份有限公司

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）

民國110年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	帳面金額 (註3)	期		備註 (註4)
					股數	持股比例	
建漢科技(股)公司	Solutionsoft Systems, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	2,500,000 \$ -	5,25%	\$ -	-
CybertAN (B.V.I) Investment Corp.	Innovation Works Limited	-	"	41,755	69,721	2.71%	69,721 -
大湧投資(股)公司	AI0 Networks, Inc.	-	"	4,817	2,211	0.01%	2,211 -
	鼎大科技	"	"	142,408	-	0.06%	-

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或摊銷後成本扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或摊銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

建漢科技股份有限公司

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
民國110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)

買、賣之公司	有價證券種類及 名稱(註1)	交易對象 帳列科目 (註2)	關係 (註2)	期初		買入(註3)		售出(註3)		期末	
				股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額
建漢科技股份有限公司	台灣科技股係有 限公司	採用權益法之長 期投資	該公司為本公司之 關聯企業	60,924,995	\$ 1,198,210	-	\$ 8,571,000	\$ 490,062	\$ 165,547	330,596	\$ 925,427

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分段計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：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額為新臺幣十元者，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。

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	佔總進(銷)		授信期間	單價	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
			進	貨				\$	36,462
建漢科技(股)公司	重慶鴻道富科技有限公司	本公司之子公司	\$ 1,759,052		30.24%	60天付款	-	一般客戶為月結	\$ 36,462
"	HON YAO FU Technology Company Limited	"	\$ 1,701,849		29.25%	採月結後 60天付款	-	一般客戶為月結	-
"	台揚科技股份有限公司	本公司之關聯企業	\$ 128,072		2.20%	60天付款	-	一般客戶為月結	-
"	Belkin International, Inc.	鴻海公司及其子公司	\$ 971,199		(24.61%)	採月結後 60天付款	-	一般客戶為月結	24,018
"	Cloud Network Technology Singapore Pte. Ltd.	"	\$ 530,862		(13.45%)	採Net75天 後收款	-	一般客戶為月結	184,115
						採Net75天 後收款	-	一般客戶為月結	95,781
						後60天收款	-	後60天收款	9.16%

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

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

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，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。

建漢科技股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國110年12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額		逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
			(註1)	金額	週轉率	處理方式	後收回金額	提列備抵損失金額
建漢科技(股)公司	Belkin International, Inc.	鴻海公司及其子公司	\$	184,115	2.58%	\$ -	\$ 116,452	1,178
	HON YAO FU Technology Company Limited	本公司之子公司		201,051	0%	-	-	1,287
	"						177,555	

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。
 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：係應收代採購原料款。

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表五

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易條件			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	科別	
0	建漢科技(股)公司	重慶鴻道富科技有限公司	1	進貨	1,753,052	採月結後90天付款，一般客戶為月結後60天付款。	44.57%
"	"	"	1	應付帳款	36,462	採月結後90天付款，一般客戶為月結後60天付款。	0.48%
"	"	HON YAO FU Technology Company Limited	1	進貨	1,701,849	採月結後90天付款，一般客戶為月結後60天付款。	43.12%
"	"	"	1	其他應收款	201,051	其收款為月結後60天收款，一般客戶為月結後60天收款。	2.65%
1	富鴻康科技(深圳)有限公司	CyberTAN Corp. (U.S.A.)	3	其他應收款	25,640	其收款為月結後90天收款，一般客戶為月結30-90天收款。	0.34%

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

(1)母公司填0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露)：
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：揭露標準為交易金額達新台幣一千萬元以上者。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國110年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		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
				本期期未	去年年底	股數	比率			
建漢科技(股)公司	CybertAN Corp. (U.S.A.)	美國	有線及無線通訊設備銷售	\$ 18,165	\$ 18,165	600,000	100.00%	\$ 44,499	\$ 3,626	\$ 3,437
"	大湊投資(股)公司	台灣	一般投資業	100,000	100,000	10,000,000	100.00%	196,782	(6,500)	(6,500)
"	CybertAN Technology Corp. (B.V.I)	英屬維京群島	一般投資業	704,190	704,190	22,043,717	100.00%	652,844	(161,651)	(162,766)
"	台揚科技(股)有限公司	台灣	設計、生產及銷售微波地面通訊等	1,498,555	1,659,381	52,353,995	22.96%	925,427	(450,016)	(109,842)
"	群能管理顧問(股)有限公司	台灣	一般投資業	14,000	19,000	1,400,000	25.00%	38,617	10,854	2,715
CyberTAN (B.V.I) Investment Corp.	CybertAN Technology (HONG KONG) Limited	香港	一般投資業	211,072	211,072	-	100.00%	403,335	(146,123)	(146,123)
"	HON YAO FU Technology Company Limited	越南	開發、生產經營高階路由器	277,119	277,119	-	100.00%	193,532	(25,983)	(25,983)

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司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本公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已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

附表七

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	本期期初自台		本期匯出或收回		本期期末自台		本公司直接	
			灣匯出累積投	資金額	匯出	收回	灣匯出累積投	被投資公司本	或間接投資	本期認列投資
富鴻康科技(深圳)有限公司	開發、生產經營高 端路由器	\$ 168,188	(2)	\$ 212,868	\$ -	\$ -	\$ 212,868	(\$ 146,123)	100% (\$ 146,123)	\$ 403,335
重慶鴻道富科技有限公司	開發、生產經營高 端路由器	257,298	(3)	-	-	-	-	(151,285)	100% (152,398)	57,163

公司名稱	本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額	
			投資限額	投資金額
富鴻康科技有限公司	\$212,868 (USD6,344)	\$217,521 (USD6,500)	\$ 3,267,767	\$ 3,267,767

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CyberTAN Technology (HONG KONG) Limited再投資大陸

(3)其他方式：透過轉投資大陸公司直接再投資大陸公司

註2：本期認列投資損益中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

- A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表
- B.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表
- C.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：依據經濟部97年8月29日經審字第09704604680號令修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，投資人對大陸投資累計金額上限，以淨值或合併淨值之60%，其較高者。

大陸投資資訊一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
建漢科技股份有限公司
民國110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表八

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		提供擔保品		資金融通		利率區間	當期利息	其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	%	最高餘額	目的			
重慶鴻道富科技有限公司	(\$ 1,759,052)	(30.24%)	\$ -	-	\$ 36,462	5.63%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-
富鴻康科技(深圳)有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$25,640

建漢科技股份有限公司
現金及約當現金
民國 110 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
庫存現金及週轉金		\$ 277
支票存款及活期存款		
一台幣支票及活期存款		64,093
一外幣支票及活期存款	美金活期存款 808仟元 汇率27.68 人民幣活期存款 2,144仟元 汇率4.344 其他外幣活期存款	22,363 9,314 2,049
定期存款—新台幣		789,000
約當現金—附買回債券		613,677
合 計		<u>\$ 1,500,773</u>

建漢科技股份有限公司
應收帳款淨額
民國 110 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戸	名 稱	金 額	備 註
<u>應收帳款</u>			
客戶A		\$ 609, 310	
客戶B		61, 849	
客戶C		44, 136	
其他		<u>13, 274</u>	每一客戶餘額均未超過本科目金額5%
小計		728, 569	
減：備抵損失		(7, 356)	
合計		<u>\$ 721, 213</u>	
<u>應收帳款-關係人</u>			
Belkin集團		\$ 184, 115	
Cloud Network		95, 781	
其他		<u>38, 189</u>	每一客戶餘額均未超過本科目金額5%
小計		<u>\$ 318, 085</u>	

明細表三

建漢科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

期	被投資公司名稱	股	期初餘數	金	額本	期增加(註1)	股數	金額	股數	金額	股數	金額	持股比例	股東數	未持股額	股權淨值	總額	價	提供擔保	或質押情形
CybertAN Corp. (U.S.A.)	大捷投資(股)公司	600,000	\$ 42,293		3,437		5,231	-\$ 3,437		-\$ 1,231		600,000	100	\$ 44,499	\$ 44,499					
CybertAN (B.V.I.)		10,000,000	198,051										10,000,000	100	196,782	196,782	"			
Investment Corp.	22,043,717	757,482					58,129						22,043,717	100	652,844	652,844	"			
台揚科技(股)有限公司	60,924,995	1,198,210					2,899	(8,571,000)		(162,767)			(275,682)	52,353,995	22,96	925,427	450,540	"		
群能管理顧問(股)有限公司	1,900,000	<u>20,916</u>					<u>23,135</u>	(500,000)		(5,434)			1,400,000	25	<u>38,617</u>	38,617	"			
		<u>\$ 2,216,952</u>					<u>\$ 92,831</u>						<u>(\$ 451,614)</u>		<u>\$ 1,858,169</u>					

註1：係本期依權益法認列之投資利益及採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額。

註：係本期依據權益法認列之投資利益及採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之份額。

建漢科技股份有限公司
短期借款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

明細表四

建漢科技股份有限公司
應付帳款
民國 110 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

客 戶	名 称	金 額	備 註
<u>應付帳款</u>			
廠商A		\$ 40,929	
廠商B		25,117	
其 他		<u>415,089</u>	每一供應商餘額均未超過本科目金額5%
		<u>\$ 481,135</u>	
<u>應付帳款-關係人</u>			
重慶鴻道富科技有限公司		\$ 36,462	
台揚公司及其子公司		24,018	
鴻騰精密		5,884	
鵬鼎公司及其子公司		4,896	
其 他		<u>2,747</u>	每一供應商餘額均未超過本科目金額5%
		<u>\$ 74,007</u>	

建漢科技股份有限公司

營業收入

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項	目 數	量	金	額	備	註
營業收入						
通訊產品		10,584,683	\$ 3,567,612			
其 他			360,385			
				\$ 3,927,997		

建漢科技股份有限公司

營業成本

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
期初原材料	\$ 109
減：期末原材料	(6,693)
轉列費用	(341)
本期耗料	(6,925)
製造費用	45,285
本期製造成本	38,360
期初半成品	4
減：轉列費用	(711)
期末半成品	(60)
本期製成品成本	37,593
加：期初製成品	29,959
本期進貨	3,750,420
減：期末製成品	(99,365)
轉列費用	(2,553)
產銷成本	3,716,054
存貨跌價回升利益	(1,066)
營業成本	\$ 3,714,988

建漢科技股份有限公司

製造費用

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	備	註
薪資費用	\$		9,196		
委外加工費			25,379		
雜項購置			3,112		
其 他			<u>7,598</u>	每一科目餘額均未超過本科目金額5%	
	\$		<u>45,285</u>		

建漢科技股份有限公司

推銷費用

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	備	註
薪資支出		\$	5,330		
運 費			1,370		
佣金支出			1,421		
樣品費			1,279		
其 他		<u>2,307</u>		每一科目餘額均未超過本科目金額5%	
		\$	<u>11,707</u>		

建漢科技股份有限公司

管理費用

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	金額	備	註
薪資支出	\$	28,175		
勞務費		6,692		
折舊		5,629		
保險費		3,389		
其他		<u>14,509</u>	每一科目餘額均未超過本科目金額5%	
	\$	<u>58,394</u>		

建漢科技股份有限公司

研究發展費用

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
薪資支出	\$ 142,316	
折 舊	35,741	
保 險 費	12,929	
其 他	<u>58,483</u>	每一科目餘額均未超過本科目金額5%
	<u>\$ 249,469</u>	

建漢科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表
 民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十二

性質別	功能別			110 年度			109 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	合計	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用	\$ 9,196	\$ 174,021	\$ 183,217	\$ 9,181	\$ 173,505	\$ 182,686			
薪資費用	786	11,395	12,181	719	15,454	16,173			
勞健保費用	425	7,765	8,190	417	8,401	8,818			
退休金費用	-	1,800	1,800	-	1,800	1,800			
董事酬金									
其他員工福利費用	577	8,290	8,867	259	10,575	10,834			
折舊費用	1,829	41,705	43,534	2,059	43,942	46,001			
攤銷費用	-	126	126	-	1,226	1,226			

附註：

1. 本年度及前一年度之平均員工人數分別為 169 人及 188 人，其中未兼任員工之董事人數均為 6 人。

2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1) 本年度平均員工福利費用 \$1,303(『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』／『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工福利費用 \$1,201(『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』／『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(2) 本年度平均員工薪資費用 \$1,124(『本年度薪資費用合計數』／『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工薪資費用 \$1,04(『前一年度薪資費用合計數』／『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形 12% (『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用)。

建漢科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊、攤耗及攤銷費用功能別彙總表(續)
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十二

3.本公司已設置審計委員會取代監察人職務，故無監察人酬金。

4.本公司員工酬勞提列政策請詳附註六(二十三)。

5.建漢科技重視員工待遇與福利，建構內部合理、外部競爭的獎酬制度。

- (1)董事與經理人：公司綜合考量公司營運績效(含財務及非財務面向)、個人績效與職責，及產業發展趨勢與未來經營風險之關連與合理性，並參考外部市場水準後制定合理薪酬，並將董事及經理人之個別薪酬經薪資報酬委員會審議後，提報董事會決議。
(2)員工：透過定期的市場調查與檢討，提供優於法令且具備外部競爭力之薪酬水準；對內每位員工薪資，依據職位、學經歷、專業年資與工作表現，並考量外部市場薪資調查結果比較，規劃具競爭力薪酬，具不受性別、年紀、婚姻、種族、國籍、宗教、政治等因素有所差異，致力型塑完善福利的優質工作環境。

單位：新台幣仟元

建漢科技股份有限公司



董事長：李廣益

