

友勁科技股份有限公司

CAMEO COMMUNICATIONS, INC.

一一〇年度 年報

可查詢本年報之網址：

·公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

·本公司網址：<http://www.cameo.com.tw>

友勁科技股份有限公司 編製
中華民國一一年五月四日刊印

一、本公司發言人

姓名：謝嘉玲

職稱：財務長

聯絡電話：(02) 773-63000

電子郵件信箱：Doris_Hsieh@cameo.com.tw

代理發言人

姓名：王辰華

職稱：財務會計處副處長

聯絡電話：(02)773-63000

電子郵件信箱：amyw@cameo.com.tw

二、本公司總公司、分公司及工廠

總公司

地址：11494台北市內湖區瑞湖街158號5樓

電話：(02)773-63000

分公司：無

工廠

地址：70955臺南市安南區科技五路168號

電話：(06)701-1000

三、辦理股票過戶機構

名稱：宏遠證券股份有限公司

地址：台北市信義路四段二三六號三樓

網址：<http://www.honsec.com.tw>

電話：(02) 2326-8818

四、最近年度財務報告簽證會計師

姓名：區耀軍會計師、羅瑞蘭會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地址：台北市信義路五段七號六十八樓

網址：<http://www.kpmg.com.tw>

電話：(02) 8101-6666

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.cameo.com.tw>

目 錄

壹、致股東報告書

一、一一〇年度營業報告	1
二、一一一年度營業計劃概要	3
三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響	4

貳、公司簡介

一、設立日期	5
二、公司沿革	5

參、公司治理報告

一、組織系統	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	9
三、最近年度給付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金	16
四、公司治理運作情形	22
五、簽證會計師公費資訊	41
六、更換會計師資訊	41
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間	41
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	41
九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料	43
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	43

肆、募資情形

一、資本及股份	44
二、公司債辦理情形	47
三、特別股辦理情形	47
四、海外存託憑證辦理情形	47
五、員工認股權憑證辦理情形	47
六、限制員工權利新股辦理情形	47
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	47
八、資金運用計畫執行情形	47

伍、營運概況

一、業務內容	48
二、市場及產銷概況	54
三、從業員工	58
四、環保支出資訊	58
五、勞資關係	58

六、重要契約	59
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	60
二、最近五年度財務分析	64
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	67
四、最近年度財務報告及會計師查核報告書	68
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	68
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	68
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	68
二、財務績效	69
三、現金流量分析	70
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	70
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫	71
六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之事項	71
七、其他重要事項	74
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	75
二、私募有價證券辦理情形	79
三、子公司持有或處分本公司股票情形	79
四、其他必要補充說明事項	79
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證交法第 36 條第 3 項第 2 款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	79
附件一、110 年度財務報告及會計師查核報告書	80
附件二、110 年度合併財務報告及會計師查核報告書	131

致股東報告書

各位股東女士/先生早安，感謝各位股東長期以來給予公司的愛護與支持。在此謹就本公司一一〇年度營業情形及一一一年度之營業計畫概要提出報告。

一、一一〇年度營業報告

(1) 一一〇年度營業計畫實施成果

本公司一一〇年度合併營收為24.9億，較一〇九年度合併營收32.9億約為下降約24%。營收下滑主要原因，是因生產基地原分大陸及台灣兩廠同時生產，後全部自大陸轉移到台灣，台南廠尚在調整，同時又遭遇缺工問題，故未能完全銜接；加上因COVID-19所導致的全世界性供應鏈供需失衡而影響原物料供應以及主要關鍵晶片交期拉長；疫情衝擊下又引發國際航運運能吃緊，進一步惡化了業績表現。

因轉廠不順利的影響，將隨著台南新廠逐漸上軌道而改善，以及積極鋪料招工逐步消化客戶來單使答交恢復正常水準。而隨著世界進入“後疫情時代”，COVID-19流感化使人類生活逐漸擺脫疫情影響，伴隨著人們在疫情期間逐步習慣在家工作(Work From Home)成為常態，對網路的需求仍將成長，帶動網路基礎建設持續投資是必然的。

(2) 一一〇年度預算執行情形

本公司一一〇年度未出具財務預測。

(3) 財務收支及獲利能力分析

項目	110年(註)	109年(註)
負債佔資產比率 (%)	40.45	57.87
長期資金佔固定資產比率 (%)	267.97	173.37
流動比率 (%)	326.02	160.93
速動比率 (%)	233.76	112.44
資產報酬率 (%)	8.07	-8.95
股東權益報酬率 (%)	15.32	-20.36
純益率 (%)	15.68	-13.22
每股稅後盈餘 (元) (追溯調整後)	1.23	-1.89

(註)依該年度經會計師查核之合併財務報告金額計算。

(4) 研究發展概況

預計開發之新產品 (服務) 如下：

- 企業級核心網路交換器 (Enterprise Core Switch)
- L2/L3 堆疊式網管型網路交換器 (L2/L3 Stackable Management Core Switch)
- 室外寬溫網路交換器 (Outdoor Wide Temperature Switch)
- 2.5G/5G/10G RJ45 POE++ (802.3bt) 網路交換器
- 軟體定義網路交換器(SDN Switch)
- 雲網管理整合系統 (Cloud Management System)
 - 雲管理系統軟體 (Cloud Management Software)
 - 雲管網路交換器 (Cloud Switch)
 - 雲管SDWAN匣道器 (Cloud SDN Gateway)
 - 雲管無線存取器 (Cloud Wireless Access Point)
- 智慧型網路管理系統 (AI Controller Based Management System)

- 智慧型控制器 (AI Network Management Controller)
- 智慧管理型交換器 (AI Controller Based Switch)、
- 智慧管理型VPN隧道器 (AI Controller Based VPN Gateway)
- 智慧管理型無線存取器 (AI Controller Based Wireless Access Point)

二、———年度營業計畫概要

(1) 經營方針

1. 持續提升生產品質與效率：歷經去年的努力，我們台南廠已經完成接收移轉自大陸廠之訂單與原物料並且逐步上軌道；今後將持續整合與優化製程，在維持彈性的情況下仍持續提高效率與降低成本；目標提高人均產值與製造效率，以克服各項生產要素成本上升的壓力。
2. 加強與客戶及供應商之間的合作夥伴關係：我們將致力於與客戶及上游供應商合作，在分享市場現況及未來趨勢與方向等情報之餘，也加強彼此間技術交流與聯合開發，使我們能充分運用供應商給予的支持並有效投資於滿足客戶未來需求的技術與產品，達到與客戶及供應商一起成長的目的。
3. 提升高階軟體技術研發能力：我們將持續投資新技術，整合內部研發資源致力於提供軟硬體整合之高階產品；尤其是高階軟體技術所創造的產品加值能大幅提高僅硬體製造的毛利率；以過去多年投資在軟體研發的成果為基礎，適時引進技術人才與團隊加入，加上與客戶合作共同開發，達到技術升級與提升毛利率的目的。

(2) 預期銷售數量、依據及重要產銷政策

1. 本公司———年度預計銷售情形：

在有線產品方面，預計將持續開發或完成 2.5G/5G/10G RJ45 POE++ (802.3bt) 網路交換器，同時將致力於高階交換器軟體研發，以提供可堆疊式 L2/L3 軟硬體整合之高階網路交換器，目標今年底或明年初能產出，以帶來毛利的提升。

在無線產品方面，將持續投入高單價、高附加價值的企業用無線接取器、雲商用無線網路接入點、5G/LTE 無線路由器等產品以提高產品競爭力與獲利能力。

2. 依據及重要產銷政策：

持續提升生產效率及自動化生產導入，以降低生產成本；同時加強與供應廠商合作關係，以加速原物料以及關鍵晶片器件之取得時程與降低取得成本；深化與客戶關係並致力於技術能力提升，以滿足客戶獲得有競爭力之產品需求。

三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(1) 未來公司發展策略

本公司主要發展策略如下：

1. 持續嚴格控管品質與成本，提升生產效率及獲利能力。
2. 加強與客戶及供應商之間的合作夥伴關係。
3. 持續先進技術投資，提升高階產品軟硬體技術研發能力。

(2) 外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

1. 隨著全球陸續進入COVID-19後疫情時代，各國疫苗施打普及率逐漸提高，COVID-19逐漸流感化而與我們生活共存，各國經濟活動也隨著交通解封而恢復正常；然而缺料狀況仍將深刻地影響營收達成率。此外，國際間貿易戰與新冷戰局勢形成，會是另一個更難預料的變數。
2. 國際航運運能不足，國際貿易主要港口塞港等問題仍未解決，影響交期並使運輸成本上升。
3. 美聯準會調升利息，縮減資產負債表的預期或實施，有可能影響到復甦中的經濟活動。

總結以上說明，一一一年度一方面有疫情緩和帶來景氣復甦，另一方面卻又有各種貿易障礙或成本上升的難題。在新的一年中，我們應把握景氣復甦所帶來的機會，同時也會做好準備迎接各種挑戰，朝向我們的目標去努力。

敬祝 各位股東身體健康，闔家平安！

董事長：



經理人：



會計主管：



貳、公司簡介：

一、設立日期：民國八十年三月十一日

二、公司沿革：

- 民國80年 設立友勁科技股份有限公司，實收資本額為32,760仟元（含技術股8,190仟元）。
- 民國81年 為改善財務結構，辦理現金增資62,564.4仟元（含技術股15,641.1仟元），增資後實收資本額為95,324.4仟元。
- 民國82年 為改善財務結構，辦理現金增資14,675.6仟元（含技術股3,668.9仟元），增資後實收資本額為110,000仟元。
推出（Ultra Hub AH5000）智慧型企業網路中樞器。
CAMEO SNMP集線器在美國專業雜誌(Communication Week)測試結果排名第二。
推出整合性邊際橋接器（Integrated Boundary Router HUB）。
- 民國83年 為改善財務結構，辦理現金增資49,000仟元，增資後實收資本額為159,000仟元。
多樣化集線器（Ultra Hub 1000）於英國網路專業雜誌獲選「最佳選擇」。
推出智慧型區域橋接集線器。
- 民國84年 4月28日通過 ISO 9001 品質系統認證。
- 民國85年 為彌補累積虧損，辦理減資39,750仟元，並同時辦理現金增資80,000仟元，減增資後實收資本額為199,250仟元。
以68,880仟元向友訊科技股份有限公司購入友鉅股份有限公司，作為長期股權投資，持有該公司98.4% 之股權。
- 民國86年 為節省管理成本，增加外銷競爭能力，與友鉅股份有限公司合併，承受其所有資產、負債、員工及業務。
黃奇鎮先生接任本公司董事長及總經理。
- 民國87年 為擴大營業規模及增加市場佔有率，以發行新股15,800仟股，與均凱國際股份有限公司合併經營，增資後實收資本額為357,250仟元。為擴大產能購置廠房於台北縣汐止鎮中興路28號「亞太經貿中心」6、7樓。
黃奇鎮先生卸任本公司總經理職務，由簡志豪先生接任。
自行開發並量產10M Ethernet網路卡、集線器及100M Ethernet集線器。
- 民國88年 因業務蒸蒸日上導致原倉儲場所日益擁擠，為改善作業環境，故於88年購入中興路22號廠房一樓空間，於妥善規劃後作為倉庫使用。
88年6月28日公開發行。
黃奇鎮先生卸任本公司董事長職務，並由簡志豪先生接任，而總經理一職則由副總經理王葆儀女士升任。
完成開發10/100M Nway Ethernet 網路卡、雙速集線器及交換器。
- 民國89年 為償還購買廠房貸款，增進財務結構健全，辦理現金增資160,000仟元，連同盈餘轉增資60,777.5仟元，增資後實收資本額為578,027.5仟元。
推出HomePNA 1.0及VLAN智慧型10/100M Nway Ethernet交換器。
- 民國90年 為強化研發團隊及研發設備，購買中興路32、34號廠房7樓空間，作為研發實驗室。
5月向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請股票為櫃檯買賣。
9月份辦理盈餘轉增資，增資後實收資本額為674,621.6仟元。
9月核准以一般類股櫃檯買賣。
- 民國91年 91年1月22日本公司股票開始櫃檯買賣。
8月份總公司從新竹科學園區遷址至台北縣汐止市。
9月份辦理盈餘轉增資，增資後實收資本額為902,008.1仟元。
10月份新增無線通訊研發處。
- 民國92年 8月4日起本公司股票交易從櫃檯買賣中心轉為證券交易所。
8月份辦理盈餘轉增資，增資後實收資本額為1,089,369.6仟元。
本公司產品Gigabit switch銷售量與同業比較為全台灣第一。
- 民國93年 10月份辦理盈餘轉增資，增資後實收資本額為1,113,369.6仟元。
10月29日本公司董事會通過與陽慶電子股份有限公司合併案。
- 民國94年 5月13日本公司董事會撤銷與陽慶電子股份有限公司之合併案，並通過以股份轉換方式將陽慶電子股份有限公司納為本公司持股百分之百之子公司。
7月份辦理盈餘轉增資217,879.24千元，增資後實收資本額為1,331,248.81千元。

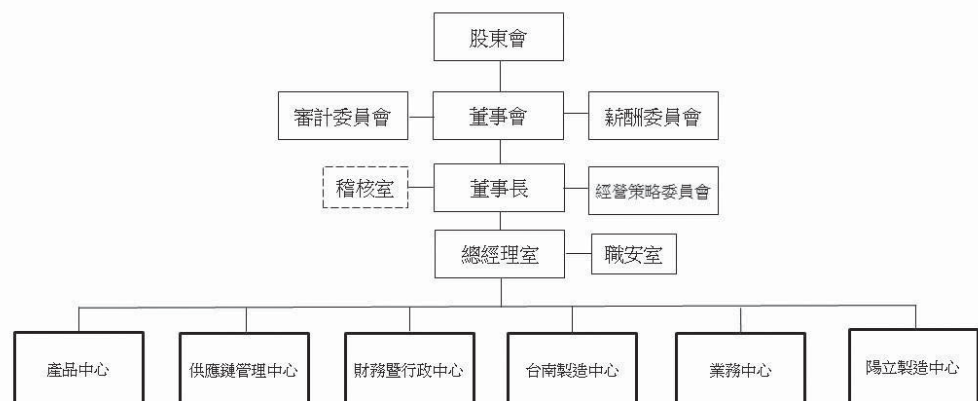
- 12月1日為本公司收購陽慶電子股份有限公司之基準日。
- 民國95年 4月份透過子公司CAMEO HOLDING LTD.間接投資大陸陽立電子(蘇州)有限公司。
9月份參加突破通訊股份有限公司私募，投資金額新台幣6仟萬元。
10月份辦理盈餘轉增資204,134.8仟元，增資後實收資本額為1,685,483仟元。
- 民國96年 3月份發行無擔保轉換公司債8億元整。
4月本公司董事會通過子公司陽慶電子股份有限公司辦理解散清算。
8月份辦理盈餘、員工紅利及資本公積轉增資計129,129仟元，增資後實收資本額為1,814,612仟元。
9月20日本公司董事會通過與宏想科技股份有限公司合併案，合併基準日訂為10月1日。
- 民國97年 9月份辦理盈餘、員工紅利及資本公積轉增資計394,451仟元，增資後實收資本額為2,209,063仟元。
9月30日本公司董事會通過與凱勁科技股份有限公司合併案，合併基準日訂為11月1日。
- 民國98年 9月份辦理盈餘及資本公積轉增資計66,272仟元，增資後實收資本額為2,275,335仟元。
12月16日經九十八年度第七次董事會決議購買位於內湖之企業營運總部；購買價款於民國九十九年七月十二日與賣方重新議價變更為14.83億(含稅)
- 民國99年 9月份辦理盈餘及資本公積轉增資計295,794仟元，增資後實收資本額為2,571,129仟元。
- 民國100年 9月份辦理盈餘轉增資計154,268仟元，增資後實收資本額為2,725,397仟元。
- 民國102年 11月11日本公司董事會通過處分子公司CAMEO HOLDING LTD.。
- 民國103年 9月份透過子公司前勁投資有限公司投資前景網路科技股份有限公司。
- 民國104年 民國104年9月 辦理註銷庫藏股43,040仟元，使資本額降為2,682,357仟元。
- 民國105年 12月本公司董事會通過台南建廠案並與麗明營造股份有限公司簽訂建廠合約，總建廠價金為10.88億元。
- 民國106年 3月本公司董事會通過子公司宏想電子(上海)有限公司辦理解散清算。
11月本公司董事會通過台南廠設備採購案4億元。
- 民國107年 8月台南廠取得使用執照及工廠登記証。
9月子公司宏想電子(上海)有限公司解散清算完成。
- 民國108年 3月本公司董事會通過子公司陽立電子(蘇州)有限公司出售持有之蘇州碩實電子科技有限公司100%股權予子公司Luis Jo'se Investments Inc.
8月本公司董事會通過台南廠投資增加案3.6億元。
10月蘇州碩實電子科技有限公司股權移轉予Luis Jo'se Investments Inc.移轉完成。
- 民國109年 9月本公司股東臨時會通過期中減資彌補虧損385,564仟元，減資後實收資本額為2,296,792仟元，減資基準日為109年12月30日。
- 民國110年 2月本公司辦理私募增資101,100,000股，增資後實收資本額為3,307,792仟元，新股交付日為110年4月15日。
4月完成減資換發股票作業。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織圖：

 友勁科技股份有限公司組織圖



(二)各主要部門所營業務：

董事會	由董事長負責召開董事會、監督公司經營、以決定公司重要策略、規劃公司未來經營方向及目標。
稽核室	1.擬定年度稽核計劃，定期、不定期辦理稽核工作。 2.維護稽核內部控制制度之有效及完備。 3.建立內控之風險管理機制，以預防公司損失之產生。
總經理室	1.執行董事會之公司重大決議，並綜理公司營運與未來經營發展之規劃，產品行銷及各項業務之指揮與監督。 2.訂定公司經營策略與願景。
產品中心	1.負責公司產品之研究與開發事務的規劃，執行與監督。 2.負責公司產品研發相關作業流程執行及檔案文件管理。 3.負責公司產品之研發品質管控。 4.負責公司產品之技術支援與客戶服務。 5.負責公司之產品之軟體與硬體驗證。 6.負責公司產品之外觀形象與機構設計等工作。 7.產品開發相關支援事務暨管理，涵蓋有產品工程支援(DFM)、產品功能驗證(DFT)、產品安全法規認證和零組件(含電源組件)承認。 8.產品開發相關支援事務的人力資源培養暨規劃。 9.有線與無線產品之產品線規劃，產品管理，專案管理。 10.協同業務單位解決客戶有關產品上之需求問題。 11.協同研發部門製訂產品規格。 12.協調相關部門合作，包括物料、生產、研發等單位，來推動、促進及推展業務相關之作業。 13.產品行銷資料、說明書、軟體畫面訊息字串與教材製作。 14.專案開發的計畫、執行與管控。 15.電腦化作業系統之軟硬體規劃管理，電腦化作業之權限管控。
供應鏈管理中心	1.產銷計劃、生產排程安排、物料採購、物料管理等生產計畫作業。 2.掌握公司產品生產作業安排並使其順暢與正確交付給客戶。 3.倉儲相關作業管理，生產物料進料收料，工單發料成品裝箱出貨，材料妥善保存及料帳管理。 4.依法規辦理所有進出口業務。 5.執行公司之品質政策，品質管制規範及產品之有害物管制等相關作業規範。 6.遵照國際品質，職業衛生安全、環境管理系統作業規範。 7.執行品質管制、品質預防訓練和稽核，生產品質的管控，廠商稽核及輔導和客戶品質服務。 8.遵照有害物質(RoHS)，節能(ErP)，化學物質管理(REACH)，廢電子電機產品(WEEE)等國際法規和指令之報告跟催和執行。

財務暨行政中心	1.財務會計規劃，預算，融資，成本分析、出納收支，股東權益，股務，稅務等作業。 2.招募任用、教育訓練、薪酬管理、員工關係等人力資源管理相關業務。 3.公共安全維護及一般行政庶務維護與規劃。 4.智慧財產權管理、法規遵循諮詢。
台南製造中心	1.生產計劃之執行，掌握進度有效達成出貨目標。 2.生產效率掌握與提昇，生產成本合理化。 3.設備保養與維修，現場環境整潔與維護。 4.生產品質之控制與改善，產品製程管制與管理。 5.生產作業之安全防護，生產異常之反應與處理。 6.負責MP產品的產線異常分析、製程持續改善及NPI順利導入量產及自動化生產布局。 7.產品測試設備架設和耗材管理，低複測工時和高生產效能。 8.產品生產技術標準化的制定與修正。 9.工作環境安全衛生管理與監督，安全生產零事故。
業務中心	1.產品銷售。 2.新技術及市場評估、市場分析。 3.新產品開發及管理。 4.客戶新產品及業務管理。
陽立製造中心 (註一)	1.負責公司產品的生產製造，如期完成出貨要求。 2.工廠的佈局及工作改善、倉儲管理及料帳管理。 3.確切掌握公司產品在進、出貨時之順利進行。 4.生產技術標準化之制定與修正。

註一:陽立製造中心已於一一〇年九月起永久性停產。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事、監察人：

1. 姓名、主要經(學)歷、目前兼任本公司及其他公司之職務、選(就)任日期、任期、初次選任日期及本人、配偶、未成年子女與利用他人名義持有股份、所具專業知識及獨立性之情形：

單位：股、%、千元；111年3月29日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
董事長	中華民國	簡志豪	男 55歲	109.6.15	3年	88.12.10	4,577,898	1.71	3,919,867	1.18	-	-	-	-	聯合工專電子工程科 均凱國際(股)公司總經理	前勁投資有限公司董事 Cameo International Ltd. 董事 Huge Castle LTD 董事 Perfect Choice Co., Ltd. 董事 前景網路科技(股)公司董事 陽立電子(蘇州)有限公司董事 蘇州碩實電子科技有限公司董事	法人董事代表人	鈞揚投資有限公司	註一
董事	中華民國	友訊科技(股)公司		109.6.15	3年	88.05.14	21,498,506	8.02	137,532,993	41.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-

職 稱	國 籍 或 註 冊 地	姓 名	性 別 年 齡	選(就)任 日 期	任 期	初 次 選 任 日 期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在 持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經 (學) 歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人			備 註
							股 數	持 股 比 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	
友訊科 技(股) 公 司 董 事 代 表 人	中 華 民 國	王 炯 榮	男 58歲	109.6.15	3 年	109.6.15	-	-	-	-	-	-	-	-	國立中興大學法律 系 學 士 普 羅 法 律 事 務 所 主 持 律 師	金智富資產管理(股)公司董事長 台灣鋼鐵股份有限公司董事長 台灣鋼鐵投資(股)公司董事長 榮剛材料科技(股)公司董事長 精剛精密科技(股)公司董事長 春日機械工業(股)公司副董事長 皇龍開發(股)公司獨立董事 春雨工廠(股)公司董事長 智冠科技(股)公司董事長 台灣苯乙炔工業(股)公司董事 友訊科技(股)公司董事 春邦精密(股)公司董事 春雨生醫(股)公司董事 春雨投資(股)公司董事 春雨(東莞)五金制品有限公司監事 上海友矩五金制品有限公司監事 上海春日機械工業有限公司董事 台鋼運動行銷股份有限公司董事長 廣州金耘特殊金屬有限公司董事長 天津金耘特殊金屬有限公司董事長 西安金耘特殊金屬有限公司董事長 嘉興金耘特殊金屬有限公司董事長 嘉興翔陽金屬材料科技有限公司 董事長 禾揚投資股份有限公司董事長 ALLOY TOOL STEEL INC. 董事長 聚曜企業有限公司董事長 歐盈企業有限公司董事長 暉賢企業有限公司董事長 榮洋投資股份有限公司董事長 納能股份有限公司董事長	-	-	-	
							-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
董 事	中 華 民 國	鈞 揚 投 資 有 限 公 司		109.6.15	3 年	100.6.10	2,561,000	0.95	5,612,879	1.70	-	-	-	-	-		董 事 長	簡 志 豪	註 一	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例					職稱	姓名	關係	
鈞揚投資有限公司董事代表人	中華民國	林怡舟	男 51歲	109.6.15	3年	100.6.10	-	-	-	-	-	-	-	-	美國史丹佛大學工商管理碩士 天利創投總經理	台聯貨櫃通運(股)公司獨立董事 久昌科技(股)公司獨立董事	-	-	-	
董事	中華民國	友訊投資(股)公司		109.6.15	3年	109.6.15	350,000	0.13	299,690	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
友訊投資(股)公司董事代表人	中華民國	郭金河	男 58歲	110.10.7	3年	109.6.15	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學電機碩士 崇碩科技(股)公司總經理	友訊科技(股)公司董事長 永祥科技(股)公司董事長 永睿投資(股)公司法人董事代表人 易通展科技(股)公司法人董事代表人及執行長	-	-	-	
獨立董事	中華民國	江連財	男 52歲	109.6.15	3年	106.6.16	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學會計學系學士 建誠聯合會計師事務所會計師 英屬開曼商峻吉立股份有限公司獨立董事 台灣大學會計系助教	建誠聯合會計師事務所會計師	-	-	-	
獨立董事	中華民國	林郁昌	男 61歲	109.6.15	3年	109.6.15	-	-	-	-	-	-	-	-	國立臺北大學法律學士 元富證券股份有限公司副總經理	台灣苯乙烯工業(股)公司獨立董事 加捷生醫(股)公司獨立董事	-	-	-	
獨立董事	中華民國	洪仁杰	男 58歲	109.6.15	3年	109.6.15	-	-	-	-	-	-	-	-	國立中興大學法律系學士 洪仁杰律師事務所律師	洪仁杰律師事務所律師- 久陽精密股份有限公司法人董事代表人 力新國際科技(股)公司獨立董事 永祥科技(股)公司監察人	-	-	-	

(註一)鈞揚投資有限公司負責人為董事簡志豪之配偶。

2. 法人股東之主要股東

111年3月29日

法人名稱	法人之主要股東	
	股東	持股比例
友訊科技股份有限公司	金智洋科技股份有限公司	9.97%
	易通圓投資股份有限公司	5.47%
	浦聚投資股份有限公司	2.66%
	慶欣欣鋼鐵股份有限公司	1.97%
	佳華投資股份有限公司	1.91%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.23%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.22%
	李中旺	1.12%
	友訊投資股份有限公司	1.00%
	前勁投資有限公司	0.91%
鈞揚投資有限公司	葉素月	40.00%
	簡霽瑜	20.00%
	簡紹鈞	20.00%
	簡靖諺	20.00%
友訊投資股份有限公司	台灣網通投資控股股份有限公司	100%

3. 法人股東之主要股東為法人者

111年3月29日

法人名稱	法人之主要股東	
	股東	持股比例
金智洋科技股份有限公司	慶欣欣鋼鐵(股)公司	100%
易通圓投資股份有限公司	易昇鋼鐵股份有限公司	100%
慶欣欣鋼鐵股份有限公司	First Capital Holding Corporation	99.99%
友訊投資股份有限公司	台灣網通投資控股(股)公司	100%
前勁投資有限公司	友勁科技股份有限公司	100%

4.1 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

111年3月29日

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
簡志豪	公司經營管理經驗	非直接持有公司已發行股份總數5%以上。	0
友訊科技 (股)公司代 表人:王炯策	律師資格 公司經營管理經驗	非為公司或其關係企業之受僱人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未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。	1
鈞揚投資有 限 公司代表 人:林怡舟	財經專業	非為公司或其關係企業之受僱人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未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。	2
友訊投資 (股)公司代 表人:郭金河	科技專業	非為公司或其關係企業之受僱人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未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。	0
林郁昌	證券業務經驗	非為公司或其關係企業之受僱人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未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。 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士。	2
洪仁杰	律師資格	非為公司或其關係企業之受僱人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未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。 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士。	1
江連財	會計師資格	非為公司或其關係企業之受僱人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未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。 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士。	0

4.2 董事會多元化及獨立性情形

本公司於「公司治理守則」中明訂董事會成員組應考量多元化，包括但不限於以下二大面向之標準：

- 一、基本條件與價值:性別、年齡、國籍及文化等。
- 二、專業知識與技能:專業背景。

截至 110 年底，現任董事7位，有6位董事年齡在50~59 歲，其餘為60歲以上，其中獨立董事均符合金管會證期局有關獨立性之規範，董事專業資格、工作經驗及多元化情形請詳公司治理運作情形第28頁註1-董事會成員落實多元化情形。

(二) 總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

單位：股、%、千元；111年3月29日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
執行	中華民國	林仕國	男	110.3.24	-	-	-	-	-	-	交通大學電信工程系 友訊科技(股)公司 董事/總經理	易達通科技(股)公司 董事長 漢疆科技(股)公司 董事長 鎩聯通科技(股)公司 監察人	-	-	-	
總經理	中華民國	鄭吉智	男	110.11.3	-	-	-	-	-	-	國立成功大學 電機工程研究所 碩士 友訊科技股份有限公司 軟體技術長 明泰科技股份有限公司 軟體技術長	前景網路科技 董事 蘇州碩實電子科技總經理	-	-	-	
技術	中華民國	曾主安	男	105.10.6	-	-	100,000	0.03	-	-	中央大學資訊暨電子研究所 和碩聯合科技股份有限公司/BU總經理	-	-	-	-	
研發總	中華民國	楊秀岐	男	101.7.11	100,313	0.03	-	-	-	-	交通大學電子工程研究所 友勁科技股份有限公司 研發處處長	-	-	-	-	
財務暨行政中心副	中華民國	謝嘉玲	女	110.5.4	11,000	0.00	-	-	-	-	美國伊利諾大學香檳分校財務碩士 匯豐銀行(台灣)資深副總裁	Perfet Choice/前 景網路科技 /Luis Jo'se/陽 立電子(蘇州)董事	-	-	-	
企業營運中心長	中華民國	李裔武	男	98.11.01	331,557	0.10	-	-	-	-	政治大學企管系碩士 陽慶電子股份有限公司執行副總經理兼財務長 友勁科技股份有限公司總經理	-	-	-	-	
台南製造中心經理	中華民國	裴志富	男	109.11.16	-	-	-	-	-	-	交通大學高階管理學碩士 明泰科技製造中心副總經理	-	-	-	-	
產品管理處副	中華民國	俞繼華	男	88.3.01	2,407	0.00	-	-	-	-	中央大學光電科學研究所 友訊科技股份有限公司研發處系統研發中心系統五部專案經理	-	-	-	-	
品質管理處副	中華民國	李輝鈞	男	110.1.18	-	-	-	-	-	-	國立清華大學工業工程研究所 明泰科技產品保協理	-	-	-	-	
D C 產品中心副	馬來西亞	李志權	男	106.4.12	-	-	-	-	-	-	台灣大學-電機工程學系 光寶科技-處長	-	-	-	-	

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
陽立製造中心總經理副	中華民國	毛松生	男	99.5.01	487	0.00	-	-	-	-	中原大學-企業管理學系 真明麗集團有限公司總監	陽立電子(蘇州)董事及總經理	-	-	-	
生產製造處協理	中華民國	李明桓	男	99.5.01	266	0.00	-	-	-	-	高雄工專電子科 凱勁科技股份有限公司廠長	-	-	-	-	
總經理特助	中華民國	葛茂元	男	110.3.24	-	-	-	-	-	-	政治大學EMBA 友訊泛歐商業群營運長	-	-	-	-	
公司治理主管 會計主管	中華民國	王辰華	女	105.4.01	3,156	0.00	1,323	0.00	-	-	德明財經科技大學會計統計系	Perfet Choice 董事 前景網路科技 監察人	-	-	-	

註一：企業營運中心副總經理李喬武於110.5.7解任；財務暨行政總處謝嘉玲副總經理於110.5.4就任。

註二：總經理鄭吉智於110.11.3新任；技術長曾主安於110.11.1解任。DC產品中心副總經理李志權於110.11.1解任。台南製造中心副總經理龔志富於110.11.15解任。品質管理處副總經理李輝鈞於110.11.15解任。研發中心副總經理楊秀岐於110.11.19解任。

註三：產品管理處副總經理俞繼華於110.7.30解任。生產製造處協理李明桓於110.7.30解任。

註四：執行長林仕國於110.12.31解任。

註五：曾主安、李喬武、楊秀岐、俞繼華及李明桓之持股數揭露至解任日止。

三、最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

1、董事(含獨立董事)之酬金

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額及 占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等 七項總額及占稅後純益之比 例		領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)				董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務 報告 內所 有公 司	本公司	財務 報告 內所 有公 司	本公司	財務 報告 內所 有公 司	本公司	員工酬勞(G)			
											現金 金額	股票 金額	現金 金額	
董事長	簡志豪	-	-	-	-	20	20	3,034	-	-	-	3,054 0.7818	3,054 0.7818	無
董事	友訊科技(股) 公司代表人： 王炯榮	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	15 0.0038	15 0.0038	無
董事	鈞揚投資有限 公司代表人： 林怡舟	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	20 0.0051	20 0.0051	無
董事	友訊投資(股) 公司代表人： 林仕國(舊任) 黃俊義(舊任) 郭金河(新任)	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	20 0.0051	20 0.0051	無
獨立董事	林郁昌	200	200	-	-	20	220	-	-	-	-	220 0.0563	220 0.0563	無
獨立董事	洪仁杰	200	200	-	-	20	220	-	-	-	-	220 0.0563	220 0.0563	無
獨立董事	江連財	200	200	-	-	20	220	-	-	-	-	220 0.0563	220 0.0563	無
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： 依據本公司董事薪資酬勞辦法，公司得支給報酬予獨立董事每人每年新台幣二十萬元，按季給付。董事出席董事會或列席股東會得支領車馬費每人每次新台幣五十元。														
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/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金： 無。														

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；
依據本公司董事薪資酬勞辦法，公司得支給報酬予獨立董事每人每年新台幣二十萬元，按季給付。董事出席董事會或列席股東會得支領車馬費每人每次新台幣五千元。
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(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司H	本公司	財務報告內所有公司I
低於1,000,000 元	簡志豪、友訊科技(股)公司代表人：王炯榮、 鈞揚投資有限公司代表人：林怡舟、友訊投 資(股)公司代表人：郭金河、黃俊義、林仕 國、林郁昌、洪仁杰、江連財	簡志豪、友訊科技(股)公司代表人：王炯 榮、鈞揚投資有限公司代表人：林怡舟、 友訊投資(股)公司代表人：郭金河、黃俊 義、林仕國、林郁昌、洪仁杰、江連財	友訊科技(股)公司代表人：王炯榮、鈞揚 投資有限公司代表人：林怡舟、友訊投 資(股)公司代表人：郭金河、黃俊義、林 仕國、林郁昌、洪仁杰、江連財	友訊科技(股)公司代表人：王炯榮、鈞 揚投資有限公司代表人：林怡舟、友訊 投資(股)公司代表人：郭金河、黃俊 義、林仕國、林郁昌、洪仁杰、江連財
1,000,000 元 (含) ~2,000,000 元 (不含)				
2,000,000 元 (含) ~3,500,000 元 (不含)			簡志豪	簡志豪
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	9位	9位	9位	9位

註一:退職退休金全數皆為民國一一〇年度屬退職退休金費用化之提列及提撥數。

註二:友訊投資(股)公司董事於110.3.24由林仕國改派黃俊義為董事代表人；於110.10.7由黃俊義改派郭金河為董事代表人。

2、監察人之酬金

本公司已於民國106年6月16日股東常會改選董事，由全體獨立董事組成審計委員會取代監察人職能，故不再支付監察人酬金。

3、總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
執行長	林仕國	29,855	30,321	9,721	9,721	2,312	2,312	-	-	-	-	41,888	42,354	無
總經理	鄭吉智													
營運長	李喬武													
副總經理	謝嘉玲													
副總經理	曾主安													
副總經理	李輝鈞													
副總經理	俞繼華													
副總經理	李志權													
副總經理	龔志富													
副總經理	楊秀岐													
副總經理	毛松生													
副總經理	葛茂元													

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	
	本公司	財務報告內所有公司
低於1,000,000 元	鄭吉智	鄭吉智
1,000,000 元 (含) ~2,000,000 元 (不含)	葛茂元	葛茂元
2,000,000 元 (含) ~3,500,000 元 (不含)	李裔武、龔志富、毛松生、李輝鈞、謝嘉玲	李裔武、龔志富、毛松生、李輝鈞、謝嘉玲
3,500,000 元 (含) ~5,000,000 元 (不含)	林仕國、曾主安、李志權、楊秀岐	林仕國、曾主安、李志權、楊秀岐
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元 (不含)	俞繼華	俞繼華
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	12位	12位

4、上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金

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等四項總額及占稅 後純益之比例(%)		領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所有 公司	本公司	財務報告內所有 公司	本公司	財務報告內所有 公司			
副總經理	俞繼華	1,270	1,270	5,507	5,507	0	0	-	-	-	-	6,777	6,777	無
副總經理	曾主安	4,368	4,368	45	45	0	0	-	-	-	-	4,413	4,413	無
副總經理	林仕國	3,472	3,472	9	9	651	651	-	-	-	-	4,132	4,132	無
副總經理	楊秀岐	2,396	2,396	1,635	1,635	0	0	-	-	-	-	4,031	4,031	無
副總經理	李志權	3,634	3,634	90	90	0	0	-	-	-	-	3,724	3,724	無
												0.9533	0.9533	

5、分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣千元 110年12月31日

	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	執行長	林仕國	-	-	-	-%
	總經理	鄭吉智				
	技術長	曾主安				
	營運長	李裔武				
	副總經理	謝嘉玲				
	副總經理	龔志富				
	副總經理	俞繼華				
	副總經理	楊秀岐				
	副總經理	李志權				
	副總經理	毛松生				
	副總經理	李輝鈞				
	副總經理	葛茂元				
	協理	李明桓				
	公司治理主管/ 會計主管	王辰華				

(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：

職稱	110年度酬金總額 占稅後純益比例(%)		109年度酬金總額 占稅後純益比例(%)	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事	11.69%	11.81%	-5.10%	-6.12%
監察人				
總經理及副總經理				

本公司及合併報告公司於最近二年度支付董事、監察人之酬金係依據本公司章程之規定提撥，年度結算如有獲利，應提撥不超過百分之二為董監事酬勞，經提交董事會核准後再呈股東會同意。110年度因部分經理人離職退休故支付酬金較109年比例高。另依據本公司董事薪資酬勞辦法，公司得支給報酬予獨立董事每人每年新台幣二十萬元，按季給付。董事出席董事會或列席股東會得支領車馬費每人每次新台幣五千元。

總經理、執行副總經理、副總經理、技術總監之薪資架構為本薪、伙食津貼、職務加給、交通津貼，其薪資之差異係依其學歷、經歷、績效、工作年資及職掌，係參考該職位之貢獻度及依個人對公司營運之經營績效及相關規章辦理。本公司於民國100年12月23日成立薪資報酬委員會，以專業客觀之地位，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。

薪資報酬委員會制度下之董事及經理人之績效評估及薪資報酬，應參考同業通常水準支給情形，並考量個人所投入之時間、所擔負之職責、達成個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關連合理性。不應引導董事及經理人為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。針對董事及高階經理人短期績效發放酬勞之比例及部分變動薪資報酬支付時間，應考量行業特性及公司業務性質予以決定。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

110 年度董事會開會 6 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出席(列)席率(%) (B/A)	備註
董事長	簡志豪	6	0	100.0	109/6/15當選連任
董事	友訊科技(股)公司代表人王炯榮	6	0	100.0	109/6/15改選新任
董事	鈞揚投資有限公司代表人林怡舟	6	0	100.0	109/6/15改選新任
董事	友訊投資(股)公司代表人郭金河	1	0	100.0	110/11/3改派新任
董事	友訊投資(股)公司代表人黃俊義	4	0	100.0	110/3/24改派新任 110/10/7辭任
董事	友訊投資(股)公司代表人林仕國	1	0	100.0	110/2/2改派新任 110/3/24辭任
獨立董事	江連財	6	0	100.0	109/6/15當選連任
獨立董事	林郁昌	6	0	100.0	109/6/15改選新任
獨立董事	洪仁杰	6	0	100.0	109/6/15改選新任

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項。

董事會	議案內容及後續處理	決議情形
第十一屆第五次 110.2.2	1.本公司私募普通股訂價相關事宜案。	經全體獨立董事無異議通過
第十一屆第六次 110.3.24	1.本公司一〇九年度財務報告、合併財務報告及營業報告書案。 2.本公司一〇九年度虧損撥補案。 3.本公司一一〇年度營運計畫案。 4.本公司一〇九年度內部控制聲明書案。 5.本公司一〇九年度會計師獨立性評估案。 6.本公司一一〇年會計師查核公費案。 7.本公司一一〇年度衍生性金融商品承作情形報告案。	
第十一屆第七次 110.5.4	1.本公司一一〇年度衍生性金融商品承作情形報告案。 2.本公司一一〇年度第一季合併財務季報告報告案。 3.本公司一一〇年對子公司背書保證核備案。 4.本公司董事及經理人責任保險續保案。 5.一〇九年辦理減資彌補虧損及健全營運計畫書執行情形報告。 6.擬解除本公司董事代表人競業行為禁止案。 7.本公司財務長暨發言人異動案。	
第十一屆第九次 110.8.4	1.本公司一一〇年度第二季合併財務季報告報告案。 2.本公司一一〇年度衍生性金融商品承作情形報告案。 3.本公司一一〇年度第二季健全營運計畫書執行情形報告。 4.本公司擬修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」案。	
第十一屆第十次 110.11.3	1.本公司一一〇年度第三季合併財務季報告案。 2.本公司一一〇年度衍生性金融商品承作情形報告案。 3.本公司一一〇年度第三季健全營運計畫書執行情形報告。 4.子公司陽立電子(蘇州)有限公司處份土地使用權及廠房情形報告。 5.擬訂本公司一一一年度稽核計畫案。 6.本公司訂定「內部控制自行評估作業程序」。	

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

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

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表二(2)董事會評鑑執行情形。

四、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。
本公司於106年6月16日設立審計委員會，由全體獨立董事組成，以提升董事會運作效能。為落實公司治理並提升本公司董事會功能，本公司於107年3月26日訂定「董事會績效評估辦法」，並於每年進行績效評估以加強董事會運作效率。

董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	110/1/1~110/12/31	董事會	董事會內部自評	1.公司營運之參與程度 2.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
每年執行一次	110/1/1~110/12/31	個別董事成員績效評估	董事成員自評	1.公司目標與任務之掌握 2.董事職責認知 3.對公司營運之參與程度 4.內部關係經營與溝通 5.董事之專業及持續進修 6.內部控制
每年執行一次	110/1/1~110/12/31	功能性委員會績效評估	董事會內部自評	1.對公司營運之參與程度 2.功能性委員會職責認知提升 3.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

110 年度各次董事會獨立董事出席狀況 ☺親自出席 ☆委託出席 ◇未出席 X 不適用

姓名	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次
江連財	☺	☺	☺	☺	☺	☺
林郁昌	☺	☺	☺	☺	☺	☺
洪仁杰	☺	☺	☺	☺	☺	☺

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1、審計委員會運作情形：

110 年度審計委員會開會 5 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	委託出席次數	實際列席率(%) (B/A)(註)	備註
獨立董事	江連財	5	0	100.0	109/6/15當選連任
獨立董事	林郁昌	5	0	100.0	109/6/15改選新任
獨立董事	洪仁杰	5	0	100.0	109/6/15改選新任

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

審計委員會	議案內容及後續處理	決議情形
第二屆 第四次 110.2.2	1.本公司私募普通股訂價相關事宜案	經全體委員 無異議通過
第二屆 第五次 110.3.24	1.一〇九年度財務報告、合併財務報告及營業報告書案。 2.本公司一〇九年度虧損撥補案。 3.本公司一〇九年度內部控制聲明書案。 4.本公司一〇九年度會計師獨立性評估案。 5.本公司一一〇年會計師查核公費案。 6.擬解除本公司新任董事競業禁止之限制案。 7.本公司一一〇年度衍生性金融商品承作情形報告案。	
第二屆 第六次 110.5.4	1.本公司一一〇年第一季財務季報告案。 2.本公司一一〇年衍生性金融商品承作情形報告案。 3.擬解除本公司董事代表人競業行為禁止案。 4.本公司財務長暨發言人異動案。 5.本公司董事及經理人責任保險續保報告案。 6.本公司對子公司背書保證案。	
第二屆 第七次 110.8.4	1.本公司一一〇年第二季財務季報告案。 2.本公司一一〇年衍生性金融商品承作情形報告案。 3.本公司擬修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」案。	
第二屆 第八次 110.11.3	1.本公司一一〇年第三季財務季報告案。 2.擬訂本公司一一一年度稽核計畫案。 3.本公司訂定「內部控制自行評估作業程序」。 4.本公司一一〇年衍生性金融商品承作情形報告案。	

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

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

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

(一)本公司稽核主管定期每季至少一次與審計委員會委員就本年度稽核計畫執行狀況報告。一一〇年度並未發現重大異常之事項，本公司獨立董事與內部稽核主管之溝通尚屬良好。

(二)本公司簽證會計師於每季審計委員會會議中報告當季財務報表查核或核閱結果及其他相關法令要求溝通之事項，一一〇年度並未發現重大異常之事項，本公司獨立董事與會計師之溝通尚屬良好。

(三)獨立董事與內部稽核主管溝通情形

日期	溝通重點	溝通結果
110.2.2	109 年第 4 季稽核業務執行報告	針對缺失改善查核流程
110.3.24	本公司一〇九年度內部控制聲明書	獨立董事無意見
110.5.4	110 年第 1 季稽核業務執行報告	獨立董事無意見
110.8.4	110 年第 2 季稽核業務執行報告 電子資料處理循環內部控制制度及稽核實施細則修正	獨立董事無意見
110.11.3	110 年第 3 季稽核業務執行報告	獨立董事無意見

獨立董事與會計師之溝通情形

日期	溝通重點	溝通結果
110.3.24	109 年合併個體財務報告查核結果報告 110 年會計師查核公費 109 年度與治理單位溝通及關鍵查核事項	審計委員會通過。 已簽核 109 年公費 Proposal。 獨立董事無意見
110.5.4	110 年第 1 季財務核閱結果報告	獨立董事無意見
110.8.4	110 年第 2 季財務核閱結果報告 110 年 Q2 與治理單位溝通及關鍵查核事項	獨立董事無意見 獨立董事無意見
110.11.3	110 年第 3 季財務核閱結果報告	獨立董事無意見

2、審計委員會年度工作重點:

- 修正內部控制制度及內部控制制度有效性之考核。
- 審閱財務報表
- 重大取得或處分資產或衍生性商品交易
- 重大資金貸與他人、為他人背書保證交易
- 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
- 簽證會計師之資歷及獨立性評估
- 財務、會計或內部稽核主管之任免。

➤ 審閱財務報表

董事會造具本公司110年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案，其中財務報表業經委託安侯建業聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述皆已經本審計委員會查核，認為尚無不合。

➤ 評估內部控制制度有效性

審計委員評估110年度公司內部控制制度，包含控制環境、風險評估、控制作業、資訊溝通及監督五大面向作內部控制有效性考核評估，針對內部控制之設計及制度是否有確實落實執行評核，審計委員會認為公司內部控制制度是有效的，本公司將持續進行檢討修正，以精進內部控制制度。

(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(註1)			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？	√		友勁已制定公司治理實務守則，已於106年3月24日通過董事會，根據上市上櫃治理守則執行。	與治理實務守則規定相符
二、公司股權結構及股東權益	√		(一) 本公司設有專責人員處理股東建議或糾紛等問題，且如涉及法律問題，會轉洽公司法律顧問處理。公司可掌握公司主要股東及其最終控制者的名單，並依法規定揭露。	與治理實務守則規定相符。
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	√		(二) 公司設有專責人員可掌握公司主要股東及其最終控制者的名單，並依法規定揭露。	與治理實務守則規定相符。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	√		(三) 依本公司「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」、「子公司監理辦法」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等相關內部辦法建立適當風險控管機制及防火牆。	與治理實務守則規定相符。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	√		(四) 依本公司訂定之「內部重大資訊處理作業程序」規定辦理。	與治理實務守則規定相符。
(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？	√			
三、董事會之組成及職責	√		(一) 本公司現任董事會由7位董事組成，包含4位董事及3位獨立董事。本公司董事成員多元化，董事成員具備不同專業背景及工作領域，以健全本公司之董事會結構，內容詳註1。	與治理實務守則規定相符。
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	√		(二) 目前本公司已設立薪酬委員會及審計委員會。其他各類功能性委員會尚在評估中。	與治理實務守則規定相符。
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	√		(三) 本公司於107年3月26日通過訂定董事會績效評估辦法。規定董事於次一年度第一季前召開之董事會開會前完成自評問卷提報予股務單位，由股務單位評鑑董事會績效考核，並將結果報告董事會。本公司於111年2月22日將110年董事會評鑑結果提報董事會報告，本年度評估項目為優以上之比率約86%，尚屬良好。本公司會依評鑑結果作為董事續任提名之參考，董事薪酬目前為固定報酬。	與治理實務守則規定相符。
(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？	√		(四) 本公司定期每年評估一次，並於111.2.22提報董事會通過110年評估簽證會計師之獨立性。經本公司評估安侯建業聯合會計師事務所區耀軍及羅瑞蘭會計師皆符合本公司獨立性評估標準。(註2)	與治理實務守則規定相符。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√			

評估項目	運作情形(註1)			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)?	V		本公司董事會已於110年5月4日通過設置公司治理主管，由會計主管兼任之。本公司依據「處理董事要求之標準作業程序」目前由公司治理主管與財務人員兼職辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司變更登記、製作董事會及股東會議事錄等並提供董事執行業務所需資料、協助董事遵循法令。110年公司治理主管進修情形詳註3。	與治理實務守則規定相符。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	V		本公司已於公司網頁設置利害關係人專區，若有任何的疑問與建議皆可透過管道與本公司聯絡，本公司將儘速處理及正面回應。	與治理實務守則規定相符。
六、公司是否委任專任專責股務代辦機構辦理股東會事務?	V		本公司已委任宏遠證券股份有限公司辦理股東會事務。	與治理實務守則規定相符。
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊?	V		(一) 本公司已架設公司網站，並於網站上揭露財務業務相關資訊，亦可藉由公開資訊觀測站查詢本公司相關財務、業務及公司治理資訊。	與治理實務守則規定大致相符。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	V		(二) 本公司指定專人負責交易所公開資訊觀測站揭露之工作及公司網站資訊之揭露。	與治理實務守則規定大致相符。
(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?	V		(三) 本公司未於會計年度終了後兩個月內公告並申報110年度財務報告，且未於規定期限前提早公告申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。	評估中。
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、供應廠商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	V		公司網站及隨時於公開資訊觀測站揭露公司重大資訊，透明化的制度協助所有股東，更了解公司營運策略與治理運作。 董事進修情形：本公司董事110年進修時數總計58小時。 本公司已為董事及重要職員購買責任保險，並將投保情形提報董事會通過後公告於公開資訊觀測站。	與治理實務守則規定相符。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)	本公司參與台灣證券交易所股份有限公司辦理之上市上櫃公司公司治理自評之評核，已就最近年度未得分項目改善公司網站，維護公司治理專區，公司於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，以上評估項目改善後與治理實務守則規定相符。			

註：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註 1: 董事會成員落實多元化情形

多元化核心項目	基本組成				產業經驗/專業背景				
	性別	年齡		獨立董事任期年資 3 年以下	3 年~6 年	經營 管理	證券	法律	科技
		50-60	60 以上						
董事姓名									
簡志豪	男	V				V			V
王炯棻	男	V				V		V	V
郭金河	男	V				V			V
林怡舟	男	V				V			V
江連財	男	V			V				V
林郁昌	男		V	V			V	V	
洪仁杰	男	V		V				V	

註 2: 會計師獨立性及適任性評估內容

項目	評估結果	是否符合獨立性
1.截至最近一次簽證作業，未有七年未更換之情事。	是	是
2.與委託人無重大財務利害關係。	是	是
3.避免與委託人有任何不適當關係。	是	是
4.會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。	是	是
5.執業前二年內服務機構之財務報表，不得查核簽證。	是	是
6.會計師名義不得為他人使用。	是	是
7.未握有本公司及關係企業之股份。	是	是
8.未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事。	是	是
9.未與本公司或關係企業有共同投資或分享利益之關係。	是	是
10.未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪給。	是	是
11.未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。	是	是

項目	評估結果	是否符合獨立性
12.未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	是	是
13.與本公司管理階層人員無配偶、直系血親直系姻親或二親等內旁系血親之關係。	是	是
14.未收取任何與業務有關之佣金。	是	是
15.截至目前為止，未受有處分或損及獨立原則之情事。	是	是

註三：110年公司治理主管進修情形

主辦單位	課程名稱	進修日期	進修時數	當年度進修總時數
財團法人中華民國會計研究發展基金會	合併財務報表編製實務研習班	110/07/21~110/07/21	6	18
財團法人中華民國會計研究發展基金會	如何解析企業財務關鍵資訊強化危機預警能力	110/10/12~110/10/12	6	
台灣數位治理協會	董監事責任暨風險管理研討會	110/09/15~110/09/15	3	
臺灣證券交易所股份有限公司	110年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	110/10/15~110/10/15	3	

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成及運作情形：

(1)、薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註1)	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 備註
獨立董事	林郁昌	證券業務經驗	取得獨立董事聲明書檢視本人、配偶、二親等以內親屬無擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；經檢查股東名簿本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份數；取得獨立董事聲明書檢視本人未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人	2家
獨立董事	洪仁杰	律師資格	取得獨立董事聲明書檢視本人、配偶、二親等以內親屬無擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；經檢查股東名簿本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份數；取得獨立董事聲明書檢視本人未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人	1家
獨立董事	江連財	會計師資格	取得獨立董事聲明書檢視本人、配偶、二親等以內親屬無擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；經檢查股東名簿本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份數；取得獨立董事聲明書檢視本人未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人	0家

(2)、薪資報酬委員會職責

本委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權：

一、定期檢討薪資報酬委員會組織規程並提出修正建議。

二、訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

三、定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

(3)、薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、本屆委員任期：109年8月4日至112年6月14日，110年度薪資報酬委員會開會3次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席次 數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	江連財	3	0	100%	109/8/4委任
委員	林郁昌	3	0	100%	109/8/4委任
委員	洪仁杰	3	0	100%	109/8/4委任

其他應記載事項：

- 一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)： 無此情形。
- 二、 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理： 無此情形。

薪酬委員會	議案內容及後續處理	決議情形
第四屆第二次 2021.3.24	1.2020 年主管職(內部人)與非主管職之全時員工薪資資訊報告。 2.審查追認一〇九年度經理人年終績效獎金配發案。 3.審查一一〇年本公司適用經理人範圍與檢視經理人薪酬案。 4.執行長與執行長特別助理任用薪酬建議案。	經全體委員 無異議通過
第四屆第三次 2021.11.3	1.總經理任用薪酬建議案。 2.人力現況報告。	
第四屆第四次 2021.12.15	1. 審查一一〇年度經理人獎金配發案。 2. 審查職稱職級敘薪表建議案。	

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

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
推動項目 一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V	由公司各部門兼職，每年更新永續報告。組織圖如下所示：	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定
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？	V	友勁公司與利害關係人均依照「集團企業、特定公司關係人交易作業程序」處理。依相關性鑑別出利害關係者，包含員工、股東、客戶、供應商等，可透過日常的雙向互動交流，或各項管道和公司溝通，作為未來擬定企業社會責任政策和計劃之參考。公司有建立《企業社會責任管理手冊》，內容涉及員工政策(員工保護&人權)、道德準則、健康安全、環境等內容，時追蹤改善。工廠員工實施社會責任教育訓練： A. 新入職員工進行CSR教育培訓； B. 在職員工每年一次教育培訓	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定
三、環境議題 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V	(一) 友勁公司在工廠端已通過ISO 14001環境管理並發展永續環境運作情形如下： 1. 公司推動綠色採購措施，產品之原材料和組件皆須符合有害物質禁止使用法規，如RoHS要求。供應商需上公司網http://gmap.cameo.com.tw上傳RoHS Reports, REACH data and MSDS (物質安全資料表)。 2. 並在工廠端以XRF (X-ray Fluorescence) 檢測設備	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則 差異情形及原因						
	是	否							
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V	執行有害物質進料檢測；產品開發階段，依照客戶需求製作拆解報告，達成3R (Reuse, Recycle, Recovery) 目標，以符合WEEE[廢電子電機設備]相關指令，降低環境負荷。 3.ISO 14001環境管理系統於2021.11.30經驗證單位 (SGS)授與證書，有效期限至2024.11.29止。 (二) 1. 本公司推行垃圾分類、廢電子料件回收及環保紙等，回收可利用資源，減少對環境污染衝擊。 2. 目前由總務部門兼職監督之，以委外清潔公司執行環境清潔工作，全體員工共同維護環境。 3. 本公司推動辦公室無紙化作業，午休時間熄燈以減少能源的浪費與使用、自來水系統加裝省水裝置、使用省電燈裝置，電源及空調系統分區開關裝置，力行節能減碳及溫室氣體減量等措施。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定						
(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？	V	(三) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，產品設計符合歐盟ErP節能指令，公司的辦公大樓均改用T5燈管之設置，以符合公司節能減碳及溫室氣體減量政策。有鑑於地球暖化問題日益嚴重，本公司在環境保護關懷的議題上也不落人後，從企業內部本體著手，從垃圾分類、廚餘回收、辦公室無紙化、節約能源，以至於省電、省水裝置的設計，企圖為台灣的環境更盡一份心力。 (四) 公司已積極評估並規劃溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量之統計，降低對自然資源的衝擊以及減少環境污染。並計劃對環境資訊進行量化統計揭露，如再生能源、水資源以及各項原物料使用的情形。 台南廠公司自行盤查： <table><tr><th>年份</th><th>總碳排放量/KG</th></tr><tr><td>2021</td><td>3,874,207</td></tr><tr><td>2020</td><td>3,802,644</td></tr></table>	年份	總碳排放量/KG	2021	3,874,207	2020	3,802,644	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定
年份	總碳排放量/KG								
2021	3,874,207								
2020	3,802,644								
(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？	V		符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定						

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則 差異情形及原因												
	是	否	摘要說明(註2)													
四、社會議題			<table><tr><td>年份</td><td>總用水量度數</td></tr><tr><td>2021</td><td>28,068</td></tr><tr><td>2020</td><td>39,919</td></tr></table> <table><tr><td>年份</td><td>廢棄物總噸</td></tr><tr><td>2021</td><td>15,365</td></tr><tr><td>2020</td><td>16,083</td></tr></table>	年份	總用水量度數	2021	28,068	2020	39,919	年份	廢棄物總噸	2021	15,365	2020	16,083	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定
	年份	總用水量度數														
	2021	28,068														
	2020	39,919														
	年份	廢棄物總噸														
2021	15,365															
2020	16,083															
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		(一) 依據勞動基準法及相關勞動法令，適時修訂優於勞動基準法之管理制度規章與勞動條件；公司之供應商均要求企業社會責任和EICC(電子產業行為準則之承諾)。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定												
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		(二) 1. 員工福利：基於照顧員工基本需求，提供同仁勞保、健保、團保及婚喪生育、住院慰問、生日禮金、年節禮金等福利。 2. 制訂績效評核管理辦法，公司每半年至一年實施績效評核，依據績效評核之評比於每年七月進行晉升作業；制訂員工工作規則，明確訂定有效之獎勵與懲戒制度。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定												
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		(三) 1. 依據職業安全衛生法之規定，定期每半年實施一次作業環境測定。在工廠端每年均經ARES 執行ISO 45001的認證，有效期限至2024-11-29止。 2. 新進員工教育訓練實施勞工安全衛生訓練。每半年實施消防安全講習及演練。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定												
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(四) 有員工在職訓練及教練制度，培養員工職涯能力發展。半年實施職能性格測驗，協助員工發掘職能開發。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定												
(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？	V		(五) 公司主要業務模式是ODM, OEM和EMS的品牌商的客戶，所有每份合約規定保護客戶權益。 品質、服務、客戶滿意 本著公司承諾以適時有效的品質管理技巧與完善服務，確保品質管理系統符合要求與有效性並持續改善，以滿足客戶的需求。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定												

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則 差異情形及原因
	是	否	
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V	摘要說明(註2) 本公司通過ISO9001之認證，除透過第三者認證團體的評審具有國際公信力，提升企業形象外，並藉此項制度的推行，可建立完善之書面制度、程序和組織，不僅可以留下企業技術文件資產，必要時候更成為作業溝通之範本，使內部溝通更易掌握，更因管理制度的建立而提高管理上的效率、效能及工作品質以維護產品產出的穩定與安全，期能讓消費者用的安心。本公司透過管理作業系統，在製程、物料管理上全面依循RoHS規範，實施「源流管理」，由採購人員針對供應商提出比照RoHS指令的規範，要求供應商自行管制、自我檢測、簽署RoHS保證書並予以稽核，以確保公司使用的物料及製程都能符合相關規範與顧客要求。 (六)公司會遵循所有客戶指定的產品和服務之法規和國際準則。公司會要求供應商提供各種品質和環境管理保證書。在執行定期稽核時，針對有無影響環境與社會之記錄查詢。公司會要求所有供應商簽核企業社會責任-行為準則(CSR-CoC)承諾書，內含違反環境和社會政策時的相關條款。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V	公司已參考國際通用之報告書編製準則編製企業社會責任報告書，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站。 企業社會責任報告書已公佈在友勁公司官網 http://www.cameo.com.tw/investor.action 可看到： 1. 企業社會責任報告 CSR Report 2. 企業社會責任 CSR Code of Conduct 3. 持續營運管理 Continuity Business Management	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定
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：公司為健全企業社會責任之管理及強化公司治理，已於109年依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂定本公司之「企業社會責任實務守則」，目前運作上並無重大差異之處。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 在友勁公司官網 http://www.cameo.com.tw/ 可查到年度企業社會責任運作狀況報告。			

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

評 估 項 目	運 作 情 形 (註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否制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？	V		(一) 公司在對外公開網站『公司治理專區』之『公司治理重要內部規則』訂定公佈『公司誠信經營守則』、『公司道德行為規範』。
(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？	V		(二) 公司在制式『勞動契約書』及其附件『廉潔暨保密承諾書』訂定相關誠信、廉潔暨保密等義務和操守方面規範，並訂定『員工工作規則』，以及設立員工申訴及意見反應信箱受理申訴： 1. 電子信箱：declare@cameo.com.tw 2. 電話專線：77363619、0962090135。 3. 受理單位：人力資源處專人。
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		(三) 公司在制式『勞動契約書』第十一條：智慧財產權、第十二條：保密義務、第十三條：競業禁止，及其附件『廉潔暨保密承諾書』規範員工，對具較高不誠信行為風險之營業活動採行防範措施。
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訂誠信行為條款？	V		(一) 交易往來之供應商簽訂採購合約書(含廉潔義務)、廉潔承諾書、供應商企業社會責任行為準則承諾書。
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		(二) 本公司為健全誠信經營之管理，目前由人資單位負責政策宣導及人員職前教育訓練；由各相關作業單位落實執行。 本公司董事會應盡善良管理人之注意義務，由稽核室不定期查核，並向董事會報告督促防止不誠信行為，並隨時檢討其實施成效及持續改進，以確保誠信經營政策之落實。
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		(三) 公司訂定『公司道德行為規範』、制式『勞動契約書』及其附件『廉潔暨保密承諾書』落實防止利益衝突政策，並以電子信箱及電話專線提供適當陳述管道。
(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，	V		(四) 公司為落實誠信經營，設有內部控制制度、會計制度等內部規章，並參酌「上市上櫃公司誠信經營守則」，以作為落實

評 估 項 目	運 作 情 形 (註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
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？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		誠信經營之依據。另由稽核室不定期查核，並向董事會報告，以防止違反誠信之情事產生。 (五) 公司對每個部門宣達誠信經營理念，並以書面廉潔承諾為之；在每位新進人員報到時，在簽訂『勞動契約書』，同時宣達誠信經營及簽署『廉潔暨保密承諾書』。
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		(一) 公司建立多方管道受理檢舉及申訴： 1. 電子信箱： declare@cameo.com.tw 2. 電話專線：77363864、77363860。 3. 受理單位：人力資源處專人。
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V	V	(二) 建立受理檢舉通報流程，在相關作業流程加上保密警語機制。 (三) 本公司研議中。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		公司在對外公開網站內容更新揭露誠信經營相關資訊，亦即『公司治理專區』之『公司治理重要內部規則』，訂定公佈『公司誠信經營守則』、『公司道德行為規範』。網址(http://www.cameo.com.tw/home/company/company-management/#company-management)
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：			
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)			

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司董事會通過訂定公司治理守則，其相關治理規章請參閱公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw/mops/web/index>)及公司網站(<http://www.cameo.com.tw/home/company/company-management/#company-management>)。

(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：無。

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1、內部控制聲明書

友勁科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：111年03月16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03月16日董事會通過，出席董事七人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

友勁科技股份有限公司

董事長：



簽章

總經理：



簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

日 期	董事會/ 股東會	重 要 決 議 事 項
110.2.2	董事會	1. 本公司私募普通股訂價相關事宜案。 2. 本公司一一〇年度金融機構授信額度核議案。
110.3.24	董事會	1. 本公司一〇九年度財務報告、合併財務報告及營業報告書案。 2. 本公司一〇九年度虧損撥補案。 3. 本公司一一〇年度營運計畫案。 4. 本公司一一〇年股東常會召開日期、時間、地點及召集事由。 5. 本公司一一〇年股東常會受理股東常會提案期間及處所。 6. 本公司一〇九年度內部控制聲明書案。 7. 本公司一〇九年度會計師獨立性評估案。 8. 本公司一一〇年度金融機構授信額度核議案。 9. 本公司一一〇年會計師查核公費案。 10. 本公司「公司章程」修訂案。 11. 本公司執行長委任案。 12. 本公司擬設立「經營策略委員會」。
110.5.4	董事會	1. 本公司一一〇年度第一季合併財務季報告提報董事會。 2. 本公司董監事及經理人責任保險續保案。 3. 擬解除本公司董事代表人競業行為禁止案。 4. 本公司新增一一〇年度股東常會召集事由。 5. 本公司財務長暨發言人異動案。 6. 本公司設置公司治理主管案。 7. 本公司一一〇年度金融機構授信額度核議案。 8. 本公司總經理異動案。
110.6.10	董事會	1. 本公司訂定一一〇年股東常會延期召開之日期、時間、地點。
110.7.5	股東會	1. 本公司一〇九年度營業報告書、財務報表承認案。 2. 本公司一〇九年度虧損撥補承認案。 3. 本公司「公司章程」修訂案。 4. 本公司解除董事代表人競業行為禁止案。
	執行情形	全部議案通過 第3案：辦理變更登記並公告於及公司網站。 第4案：議案通過並公告於公開資訊觀測站。
110.8.4	董事會	1. 本公司一一〇年度第二季合併財務季報告報告案。 2. 本公司一一〇年度第二季健全營運計畫書執行情形報告。 3. 本公司擬修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」案。
110.11.3	董事會	1. 本公司一一〇年第三季合併財務季報告報告案。 2. 本公司一一〇年度第三季健全營運計畫書執行情形報告。 2. 擬訂本公司一一一年度稽核計畫案。 3. 本公司總經理委任案。
111.2.22	董事會	1. 本公司一一一年度營運計畫案。 2. 本公司一一一年股東常會召開日期、時間、地點及召集事由。 3. 本公司一一一年股東常會受理股東常會提案期間及處所。 4. 本公司一一〇年度會計師獨立性評估案。 5. 本公司一一一年度金融機構授信額度核議案。 6. 本公司一一一年會計師查核公費案。 7. 本公司更換股務代理機構案。 8. 本公司「公司章程」修訂案。 9. 本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。

111.3.16	董事會	1. 本公司一一〇年度財務報告、合併財務報告及營業報告書案。 2. 本公司一一〇年度虧損撥補案。 3. 本公司一一〇年度內部控制聲明書案。
111.4.12	董事會	1. 本公司章程修訂案。
111.5.3	董事會	1. 本公司一一一年度第一季合併財務季報告案。 2. 本公司董監事及經理人責任保險續保案。 3. 本公司一一一年度金融機構授信額度核議案。

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

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管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	林仕國	110.5.4	110.11.3	職務調整
總經理	曾主安	105.10.6	110.5.4	職務調整
技術長	曾主安	110.5.4	110.11.1	辭職
財務主管	李喬武	98.11.1	110.5.4	職務調整
副總經理	楊秀岐	101.7.11	110.11.19	辭職
副總經理	龔志富	109.11.16	110.11.15	辭職
副總經理	李輝鈞	110.1.18	110.11.15	辭職
副總經理	李志權	106.4.12	110.11.1	辭職
副總經理	俞繼華	88.3.1	110.7.30	辭職
副總經理	葛茂元	110.3.24	111.4.29	辭職
協理	李明桓	99.5.1	110.7.30	辭職

五、簽證會計師公費資訊

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之審計與非審計公費金額及非審計服務內容

簽證會計師公費資訊

會計師事務所 名稱	會計師姓名		查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
安侯建業聯合 會計師事務所	區耀軍	羅瑞蘭	110/1/1~110/12/31	2,290	90	2,380	註一

註一：其他係移轉訂價費用 90 千元。

(二)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，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。

(三)審計公費較前一年度減少百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊：無此情形。

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

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

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	110年度		當年度截至3月29日止	
		持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數	持有股數增 (減)數(註)	質押股數增 (減)數
董事長	簡志豪	(658,031)	-	-	-
董事	友訊科技股份有限公司	90,989,848	-	-	-
友訊科技(股)公司：董事代表人	王炯茶	-	-	-	-
董事	友訊投資股份有限公司	(50,310)	-	-	-
友訊投資股份有限公司：董事代表人	郭金河	-	-	-	-
董事	鈞揚投資有限公司	3,051,879	-	-	-
鈞揚投資有限公司：董事代表人	林怡舟	-	-	-	-
獨立董事	江連財	-	-	-	-
獨立董事	林郁昌	-	-	-	-
獨立董事	洪仁杰	-	-	-	-
執行長	林仕國	-	-	-	-
總經理	鄭吉智	-	-	-	-
副總經理	謝嘉玲	11,000	-	-	-
副總經理	李喬武	(55,659)	-	-	-
副總經理	曾主安	-	-	-	-
副總經理	李志權	-	-	-	-
副總經理	楊秀岐	(69,107)	-	-	-
副總經理	俞繼華	(405)	-	-	-
副總經理	龔志富	-	-	-	-
副總經理	李輝鈞	-	-	-	-
副總經理	毛松生	(82)	-	-	-
副總經理	葛茂元	-	-	-	-
協理	李明桓	(1,213)	-	-	-
會計主管	王辰華	(530)	-	-	-

註：本公司減資彌補虧損38,556仟股及私募普通股101,100仟股，換發股票基準日為110年4月14日。

註一：李喬武、楊秀岐、俞繼華及李明桓之持股數揭露至解任日止。

(二) 股權移轉資訊：不適用。

(三) 股權質押資訊：不適用。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

111年3月29日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
友訊科技股份有限公司	137,532,993	41.58	-	-	-	-	王炯榮	為該公司法人代表董事	
代表人：郭金河	-	-	-	-	-	-	無	無	
富邦證券託管富邦（香港）客戶投資專戶	12,400,887	3.75							
鈞揚投資有限公司	5,612,879	1.70	-	-	-	-	簡志豪	與該公司代表人為一親等	
代表人：葉素月	-	-	3,919,867	1.18			簡志豪	夫妻	
簡志豪	3,919,867	1.18	-	-	-	-	鈞揚投資有限公司	與該公司代表人為一親等	
宏遠證券股份有限公司	3,000,000	0.91	-	-	-	-	無	無	
代表人：姜克勤	-	-	-	-	-	-	無	無	
陳博聲	2,427,000	0.73	-	-	-	-	無	無	
廖淑宜	2,171,884	0.66	-	-	-	-	無	無	
泰鈺投資股份有限公司	1,982,000	0.60	-	-	-	-	無	無	
代表人：顏慶利	-	-	-	-	-	-	無	無	
林梅淑	1,631,733	0.49					無	無	
精剛精密科技股份有限公司	1,484,000	0.45	-	-	-	-	無	無	
代表人：王炯榮	-	-	-	-	-	-	友訊科技股份有限公司	為該公司法人代表董事	

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：

單位：股、%；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	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
前勁投資有限公司	27,000,000	100%	-	-	27,000,000	100%
HUGE CASTLE LTD.	38,397,718	100%	-	-	38,397,718	100%
CAMEO INTERNATIONAL LTD.	-	-	1	100%	1	100%
PERFECT CHOICE CO.,LTD.	-	-	2,700,000	100%	2,700,000	100%
陽立電子(蘇州)有限公司	-	-	-	100%	-	100%
LUIS JO'SE INVESTMENTS INC.	-	-	1,362,680	100%	1,362,680	100%
前景網路科技股份有限公司	-	-	2,400,000	100%	2,400,000	100%
SOARNEX HOLDING CO.,LTD.	-	-	1	100%	1	100%
蘇州碩實電子科技有限公司	-	-	-	100%	-	100%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (千股)	金額 (仟元)	股數 (千股)	金額 (仟元)	股本 來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
80年3月	10元	3,276	32,760	3,276	32,760	創立募集資金 24,570 仟元	技術作股8,190仟元	註1
80年12月	10元	11,000	110,000	9,532	95,324	現金增資46,923仟元	技術作股15,641仟元	註2
82年1月	13.5元	11,000	110,000	11,000	110,000	現金增資11,007仟元	技術作股3,669仟元	註3
83年5月	16元	19,000	190,000	15,900	159,000	現金增資49,000仟元		註4
85年11月	10元	19,925	199,250	19,925	199,250	現金減資39,750仟元 現金增資80,000仟元		註5
87年10月	10元	50,000	500,000	35,725	357,250	合併增資	吸收合併增資158,000仟元	註6
89年6月	28元	75,000	750,000	57,803	578,027	現金增資160,000仟元 盈餘轉增資53,588仟元 員工紅利 7,190 仟元		註7
90年9月	10元	75,000	750,000	67,462	674,622	盈餘轉增資86,704仟元 員工紅利9,890仟元		註8
91年8月	10元	135,000	1,350,000	90,201	902,008	盈餘轉增資202,386仟元 員工紅利25,000仟元		註9
92年8月	10元	135,000	1,350,000	108,937	1,089,370	盈餘轉增資162,361仟元 員工紅利25,000仟元		註10
93年10月	10元	135,000	1,350,000	111,337	1,113,370	員工紅利24,000仟元		註11
94年8月	10元	135,000	1,350,000	133,125	1,331,249	盈餘轉增資181,479仟元 員工紅利36,400仟元		註12
94年12月	10元	188,000	1,880,000	148,135	1,481,348	收購增資	收購股份增資150,099仟元	註13
95年10月	10元	188,000	1,880,000	168,548	1,685,483	盈餘轉增資148,135仟元 員工紅利56,000仟元		註14
96年10月	10元	250,000	2,500,000	181,461	1,814,612	盈餘暨資本公積轉增資 101,129仟元 員工紅利28,000仟元		註15
97年10月	10元	250,000	2,500,000	220,906	2,209,063	盈餘暨資本公積轉增資 333,888仟元 員工紅利60,563仟元		註16
98年09月	10元	250,000	2,500,000	227,534	2,275,335	盈餘轉增資66,272仟元		註17
99年09月	10元	300,000	3,000,000	257,113	2,571,129	盈餘暨資本公積轉增資 295,794仟元		註18
100年09月	10元	300,000	3,000,000	272,540	2,725,397	盈餘轉增資154,268仟元		註19
104年09月	10元	300,000	3,000,000	268,236	2,682,357	庫藏股註銷減資43,040仟元		註20
109年10月	10元	400,000	4,000,000	229,679	2,296,792	減資彌補虧損385,564仟元		註21
110年03月	8.19元	400,000	4,000,000	330,779	3,307,792	私募普通股828,009仟元		註22

註1：該次設立登記係經新竹科學園區工業管理局(80)園投字第00091號函核准在案。

註2：該次增資係經新竹科學園區工業管理局(80)園投字第14862號函核准在案。

註3：該次增資係經新竹科學園區工業管理局(82)園投字第00375號函核准在案。

註4：該次增資係經新竹科學園區工業管理局(83)園投字第05303號函核准在案。

註5：該次增資係經新竹科學園區工業管理局(85)園投字第17144號函核准在案。

註6：該次增資係經新竹科學園區工業管理局(87)園投字第021224號函核准在案。

註7：該次增資係經財政部證券暨期貨管理委員會89.4.20(89)台財證（一）第32519號函核准在案。

註8：該次增資係經財政部證券暨期貨管理委員會90.7.26(90)台財證（一）第148545號函核准在案。

註9：該次增資係經財政部證券暨期貨管理委員會91.7.10台財證一字第0910138255號函核准在案。

註10：該次增資係經財政部證券暨期貨管理委員會92.7.22台財證一字第0920133034號函核准在案。

註11：該次增資係經財政部證券暨期貨管理委員會93.6.28台財證一字第0930128417號函核准在案。

註12：該次增資係經行政院金融監督管理委員會94.7.7金管證一字第0940127394號函核准在案。

註13：該次增資係經行政院金融監督管理委員會94.10.3金管證一字第0940141675號函核准在案。

註14：該次增資係經行政院金融監督管理委員會95.8.16金管證一字第0950136282號函核准在案。

註15：該次增資係經行政院金融監督管理委員會96.7.12金管證一字第0960036107號函核准在案。

註16：該次增資係經行政院金融監督管理委員會97.7.9金管證一字第0970034418號函核准在案。
 註17：該次增資係經行政院金融監督管理委員會98.7.8金管證一字第0980034033號函核准在案。
 註18：該次增資係經行政院金融監督管理委員會99.7.13金管證發字第0990036388號函核准在案。
 註19：該次增資係經行政院金融監督管理委員會100.7.6金管證發字第1000031361號函核准在案。
 註20：註銷減資係經授商字第10401189730號函核准在案。
 註21：減資彌補虧損係經行政院金融監督管理委員會109.10.21金管證發字第1090370259號函核准申在案。
 註22：私募普通股係經經濟部商業司110.3.15經授商字第11001034010號函核准變更登記在案。

單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(註)	未 發 行 股 份	合 計	
記名式普通股	229,679,215 私募股數101,100,000	69,220,785	400,000,000	

註：流通在外股份屬於已上市股票。

(二)股東結構

單位：股、人；111年3月29日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個 人	外國機構 及 外 人	合 計
人 數	0	2	89	22,839	55	22,985
持 有 股 數	0	3,006,000	148,822,547	161,834,206	17,116,462	330,779,215
持 股 比 例	0%	0.91%	45.00%	48.93%	5.16%	100.00%

(三)股權分散情形

(每股面額十元)

單位：股、人；111年3月29日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	10,992	1,960,213	0.59%
1,000 至 5,000	7,298	17,078,384	5.16%
5,001 至 10,000	2,102	15,921,140	4.81%
10,001 至 15,000	751	9,365,096	2.83%
15,001 至 20,000	494	8,974,003	2.71%
20,001 至 30,000	490	12,491,021	3.78%
30,001 至 40,000	207	7,317,675	2.21%
40,001 至 50,000	131	6,074,160	1.84%
50,001 至 100,000	284	20,732,155	6.27%
100,001 至 200,000	142	20,053,511	6.06%
200,001 至 400,000	48	13,300,856	4.02%
400,001 至 600,000	18	9,082,253	2.75%
600,001 至 800,000	9	6,346,604	1.92%
800,001 至 1,000,000	3	2,664,625	0.81%
1,000,001 以上	16	179,417,519	54.24%
合 計	22,985	330,779,215	100.00%

(四)主要股東名單

單位：股；111年3月29日

股份 主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
友訊科技股份有限公司	137,532,993	41.58%
富邦證券託管富邦證（香港）客戶投資專戶	12,400,887	3.75%
鈞揚投資有限公司	5,612,879	1.70%
簡志豪	3,919,867	1.18%
宏遠證券股份有限公司	3,000,000	0.91%
陳博聲	2,427,000	0.73%
廖淑宜	2,171,884	0.66%
泰鈺投資股份有限公司	1,982,000	0.60%
林梅淑	1,631,733	0.49%
精剛精密科技股份有限公司	1,484,000	0.45%

(五)每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：元、股

			110年	109年	當年度截至 111.3.31
每股 市價	最 高		19.85	10.80	11.45
	最 低		7.66	3.95	8.06
	平 均		11.80	7.82	9.755
每股 淨值	分 配 前		9.46	8.57	9.37
	分 配 後		9.46	8.57	9.37
每股 盈餘	加權平均股 數（千股）	追溯調整前	330,779	229,680	330,779
		追溯調整後			
	每 股 盈 餘	追溯調整前	1.23	(1.89)	(0.20)
		追溯調整後	1.23	(1.89)	(0.20)
每股 股利	現 金 股 利		-	-	-
	無償 配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資 報酬 分析	本益比	追溯調整前	9.59	(4.14)	(48.775)
		追溯調整後	9.59	(4.14)	(48.775)
	本利比		-	-	-
	現金股利殖利率		-	-	-

註一：本公司一一〇年度虧損撥補案經111.3.16董事會決議擬定，尚待股東會承認。

註二：本表之計算公式如下：

(1)本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘

(2)本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利

(3)現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價

(六)公司股利政策及執行狀況

1、公司股利政策：

公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，如尚有盈餘，依下列順序分派之：

- (一)提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘已達本公司實收資本額時不在此限。
- (二)得依相關法令及公司營運需要提列或迴轉特別盈餘公積。
- (三)扣除前各項餘額後，由董事會就該餘額併同累積未分配盈餘擬具分派議案，提

請股東會決議分派之。惟每次分派與股東之股利中，現金股利不低於百分之十。

2、本次股東會擬議盈餘分配之情形：

本公司110年度稅後純益390,653,466元，110年期初待彌補虧損229,208,234元，110年精算損益變動數1,757,000元，私募價格低於股票面額產生累積虧損182,991,000元，合計待彌補虧損19,788,768元。擬決議發放現金股利0元，即每股0元。

(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：本公司無須編製一一〇年度財務預測，故不適用。

(八) 員工及董事、監察人酬勞

1、公司章程所載員工及董事、監察人酬勞之成數或範圍

依據本公司公司章程第十八條規定：員工及董監酬勞依下列方式分派之：公司年度結算如有獲利，應提撥百分之三~百分之十為員工酬勞及不超過百分之二之董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先預留彌補虧損數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

2、本期估列員工及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

(1) 本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎，配發股票紅利之股數計算基礎：因110年度稅前淨利擬以彌補虧損，故無估列員工與董監酬勞。

(2) 實際配發金額，若與估列數有差異時之會計處理：列為當期損益。

3、董事會通過之擬議配發員工酬勞等資訊：

(1) 配發員工及董事、監察人酬勞金額。

本公司於民國111年3月16董事會決議，一一〇年不分配董事酬勞及員工酬勞。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4、前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

單位：新台幣元

	一〇九年		
	實際配發金額	認列金額	差異
員工酬勞(現金)	0	0	-
董事、監察人酬勞	0	0	-

(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：私募普通股資金用途為充實營運資金，截至目前累計實際支金額為新台幣 828,009 千元，支出比例為 100%。

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) 研究、開發、生產、製造、加工、封裝、組合、測試及銷售電腦網路系統設備及其零組件。
- (2) 前項產品之進出口貿易業務。
- (3) 電信管制射頻器材製造業。
- (4) 電信管制射頻器材輸入業。

2、營業比重：

單位：新台幣千元

產品	110 年營業額	營業比重
有線通訊產品	1,499,620	60.18%
無線通訊產品	793,158	31.83%
其他	199,129	7.99%

3、公司目前之商品(服務)項目：

主要產品類別	產品項目
區域網路交換器與路由器 (Switch & Router)	▶ 資料中心級乙太網路交換器 ▶ 企業級 40G/100G/200G 乙太網路交換器 ▶ L2/L3 網管型 10G/2.5G/GE 乙太網路交換器 ▶ WebSmart/ME 10G/2.5G/GE 乙太網路交換器 ▶ 非網管型 2.5G/GE 乙太網路交換器 ▶ PoE/PoE+/PoE++可供電式 10G/2.5G/GE 乙太網路交換器 ▶ VPN/防火牆匣道器 ▶ Cloud 雲管理服務平台
無線網路存取器與路由器 (WLAN Access Point & Router)	▶ WiFi 5/WiFi 6 無線存取器/路由器 ▶ WiFi 5/WiFi 6 無線網狀(Mesh)網路系統 ▶ WiFi 5/WiFi 6 企業型無線存取器 ▶ WiFi 5/WiFi 6 戶外型無線存取器 ▶ WiFi 5/WiFi 6 無線 VPN/防火牆匣道器
寬頻路由器	▶ 無線寬頻 xDSL w/VoIP 路由器(xDSL Wireless IAD, w/ VoIP) ▶ 纜線數據機 (DOCSIS 3.0 Cable Modem/EMTA) ▶ 無線寬頻 LTE 路由器(LTE Wireless IAD, w/ VoIP) ▶ 無線寬頻 5G 路由器(5G/LTE Wireless IAD, w/VoLTE)
其他 (Others)	▶ 光纖轉換器(Media Converter, 100G/40G Media Repeater, Fanout 100G to 4x25G media module) ▶ PLC 周邊產品 ▶ MoCA 周邊產品 ▶ HPNA 周邊產品 ▶ GPON 周邊產品 ▶ G.hn 周邊產品

4、計畫開發之新商品（服務）

- 企業級核心網路交換器(Enterprise Core Switch)
- L2/L3 堆疊式網管型網路交換器(L2/L3 Stackable Management Core Switch)
- 室外寬溫網路交換器(Outdoor Wide Temperature Switch)
- 2.5G/5G/10G RJ45 POE++ (802.3bt) 網路交換器
- 軟體定義網路交換器(SDN Switch)
- 雲網管理整合系統(Cloud Management System)
 - 雲管理系統軟體(Cloud Management Software)
 - 雲管網路交換器(Cloud Switch)
 - 雲管SDWAN匣道器(Cloud SDN Gateway)
 - 雲管無線存取器(Cloud Wireless Access Point)
- 智慧型網路管理系統(AI Controller Based Management System)
 - 智慧型控制器(AI Network Management Controller)
 - 智慧管理型交換器(AI Controller Based Switch)、
 - 智慧管理型VPN匣道器(AI Controller Based VPN Gateway)
 - 智慧管理型無線存取器(AI Controller Based Wireless Access Point)

（二）產業概況

1、產業現況與發展：

本公司主要的網路通訊產品為各種有線與無線網路卡、交換器、分享器與無線接收器、路由器，因此本公司屬於電腦網路產業。依據資策會之分類，電腦網路產業涵蓋範圍，主要分為區域網路(Local Area Network)及廣域網路(Wide Area Network)兩大類別：

(1)區域網路(LAN)

區域網路係指在一個區域範圍內(如住宅、辦公室、工廠、校園等)，透過纜線及交換設備，使得此一網路內之個人電腦、工作站、終端機、印表機及其他週邊設備連接起來，以便於作通訊(Communication)、分散式處理(Distributed Processing)，以及分散式資源共享(Distributed Resource Sharing)。乙太網路為區域網路之主流。

①乙太網路(Ethernet)

乙太網路設備主要有網路卡(Network Interface Card；NIC)、集線器(Hub)、交換器(Switch)。此外，路由器(Router)則為區域網路與廣域網路之介接設備。區域網路交換器包括以MAC位址為基礎，傳送訊框的「Layer2交換器」，以及在Layer2交換器的功能上備有Layer3的IP封包路由功能的「Layer3交換器」。

此外，依產品形態來看，可分為：機架式(Chassis Based Switch)交換器、以及堆疊式(Stackable Based Switch)交換器等2種類型。Layer3交換器可利用ASIC高速處理封包的路由。此外，由於價格比路由器便宜，因此已逐漸取代路由器市場，且市場不斷地擴大。再者，Layer2交換器具有以樓層內部門為單位的集線用途，Layer3交換器具有部門間和樓層間的集線用途，而廣泛被使用。電信業者方面，

因建構、增強了企業乙太專線服務的用戶增加所代表的基礎環境，使市場持續擴大。

企業用戶方面，由於對網際網路和廣域網路(WAN)服務的連線、VoIP等的新應用領域之導入，而架設新網路等，因此需求可望擴大。區域網路交換器(LAN Switch)不斷發展高速化、高密度化、網路品質優化、網路供電PoE需求，加上搭配強化資訊安全控管的需求日增，而各廠商積極追加PoE(Power Over Ethernet：乙太網路供電交換器)、QoS(Quality Of Service：網路服務品質)功能、認證(IEEE802.1x)功能、安全功能與附加功能。由於此為價格下跌劇烈的產品，因此各供應商今後將相互合作，積極提供活用附加功能的解決方案。

因應雲端管理系統的需求日增，隨著乙太網路設備的發展與管理型交換機逐步普及，在2020年爆發的新冠肺炎疫情肆虐下，使得數位資訊需求加速向互聯網雲端轉移，市場預測2021年將有80%的企業開始使用以雲為中心的技術架構與應用。傳統基礎網路管理也逐步轉移到雲管理服務平台，藉由管理型交換機的動態資訊回報，雲端提供安全可靠的高性能頻寬管理與分析，進而智慧化自動調適企業的網路管理。

近年隨著5G網路的快速發展，邊緣運算越顯重要，除了大型資料中心的建置外，也帶動了企業級資料中心的需求與發展。為滿足新世代資料中心對於網路傳輸量的龐大需求，高性能，高頻寬的交換器也持續擴充至40G、100G、200G、400G的等級，以符合雲端運算對網路頻寬高速且穩定的嚴苛要求。而終端交換器的頻寬需求，可望由GE提升到2.5G/10G，帶動企業市場換機潮。

隨著網路發展趨勢，全球電信通訊設備廠商，在透過OCP聯盟，決定推動網路設備專案，旨在打造不分作業系統，開發置頂式(Top-Of-Rack)交換器的開放設計架構，協助軟體定義網路(SDN)發展，資訊廠商包括Big Switch、博通、Cumulus Networks、Facebook、英特爾、VMware、OpenDaylight、開放網路基金會(ONF)等也參予其中市場，也讓White box 在數據中心網路運用逐漸成長，SDN(軟體定義網路)及開放式作業系統(例如Microsoft提出的SONiC)的網路設備逐年成長。AT&T等大型電信商也採用開放網路的方式來規劃新成立的數據中心，說明在數據中心的硬體規格亦隨之標準化。電信商在5G時代將因此獲得更大量的用戶數據、同時也需要更快速的數據處理的反饋需求，未來在有線如光纖世代、無線如5G網路，在數據中心的環境規畫上，公司在產品開發方向上，需因應全球趨勢，積極開發相關技術性產品。

②無線區域網路(WLAN)

在無線區域網路(WLAN)領域，相關技術有IEEE802.11。802.11系列設備主要有無線網路卡(WLAN Network Interface Card, NIC)、橋接器(WLAN Access Point, AP)及無線區域網路路由器(Wireless LAN Router)。

根據統計，於2018年開始802.11ac WiFi 5已逐漸取代傳統的802.11a/b/g/n市場需求量進入成熟階段；隨著5G逐漸開展，多項應用對頻寬的需求大增，進而帶動WiFi 6的市場需求，據資策會產業情報研究所(MIC)的研究指出，預期2021年，WiFi 6產品滲透率將超過50%，成為市場的主流。

802.11ax WiFi 6技術，是前幾代技術的大幅升級，關鍵技術包括了OFDMA, MU-MIMO, 1024 QAM, BSS coloring, TWT等，除了頻寬大幅增加外，也提升了無線網路的傳輸距離與傳輸速度，並可提升多個終端設備同時使用無線網路的效能。針對密集型的多數量使用設備，能提供更好的協調機制，有利於將來IoT產業的進一步發展。

在後疫情時代，居家工作還是持續，遠距開會對於無線網路的需求仍然強勁，而隨著WiFi 6無線產品的普及與價格下降，提高家庭與企業的換機意願，預期仍將帶動另一波的成長。

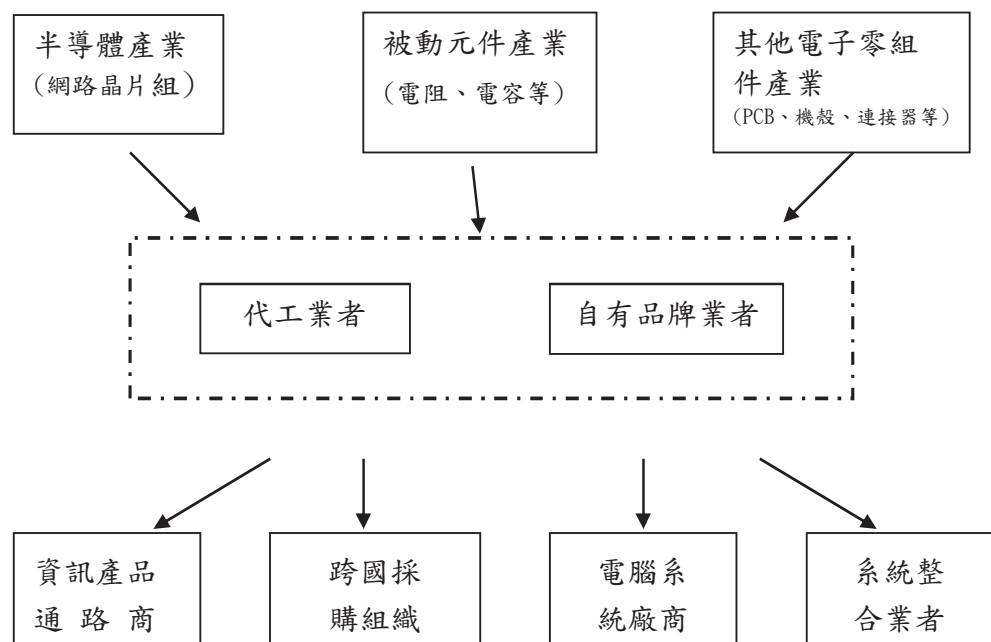
(2)廣域網路(WAN)

廣域(寬頻)網路則是透過公眾通信設備，將地理分佈廣泛的使用者相互連接起來之網路。目前寬頻接取技術主要有DSL、Cable與FTTH(光纖到府)，而在網路傳輸的架構中，主要可分為核心(Core)、都會(Metro)、接取(Access)等網路應用與技術，其中DSL與Cable由於具有價格、安裝簡易及涵蓋網路較廣等優勢，而成為目前最運用廣泛的寬頻接取技術。近年來，4G LTE/5G技術持續發展，除以取代家用的語音服務外，其高速的資料傳輸，亦逐步有取代家用寬頻網路的趨勢，5G技術在2020年商用普及後，預期將會有更進一步的變化。

2、產業上中下游之關聯性

本公司位處電腦網路產業之區域網路設備業，該行業之上游為半導體產業（網路晶片組）、被動元件產業（電阻、電容等）及其他電子零組件產業（如PCB、機殼、連接器等），下游則為資訊產品通路商、跨國採購組織（IPO）、電腦系統廠商及系統整合業者（見下表）。惟本公司之主要業務為區域網路設備之代工生產，故其下游業者除前列四種外，尚包含電腦網路之自有品牌廠商。

區域網路設備產業上、中、下游之關聯性



3、產品之各種發展趨勢

(1)國內廠商逐漸掌握關鍵技術，目前已朝向高階產品發展

由於對研發不斷投注心力，配合國內其他產業之興起，目前我國廠商完全掌握區域網路產品關鍵技術。隨著11ax (WiFi 6)產品的普及，各領先晶片商除了2x2 11ax的量產產品外，也開發11ax SoC晶片與4x4 MU-MIMO高階晶片，並同時往

Tri-band/WIFI 6E產品延伸。而除了一般家庭使用者市場外，系統廠商也積極朝向企業用無線網路系統研發，以更高的技術規格與穩定的產品性能，爭取更高的產品利潤。隨著802.11be (WIFI 7)標準的制定，2022年將有新的晶片問市，預期2022~2023年也會有新一世代的整合性晶產品出現，讓無線網路正式進入第七代的世代。

(2)線上互動服務及影音多媒體應用帶動寬頻網路需求

近年來ICP、ISP與其他業者以結盟或合資的方式提供線上互動服務及影音多媒體應用，預期即將升級4K/8K影音服務，而下一波元宇宙題材，再帶動AR/VR/MR/XR應用服務，在行動上網，固網或有線電視業者的相互提攜之下，配合各種新技術的發展，包括5G聯網，WiFi 6/7，XGS-PON，2.5G/10G交換器等等，預期寬頻網路將被帶領進入另一波的成長高峰。而無論廣域網路或是區域網路設備業者，新設備與產品的換機潮也將可期。

(3) 學校與企業網路

遠距教學與遠距會議成為習慣後，讓校園與企業對於高頻寬，低延遲且容納更多人同時使用的網路需求更加迫切。5G與WiFi 6技術相輔相成，都能符合這樣的需求。雲端管理或是控制器管理型態的WiFi 6無線網路系統，搭配可管理式的交換器與可軟體定義VPN匣道器，可望成為學校與企業的最佳選擇。

(4)SOHO網路產品因小型區域網路興起而增溫

架設小型網路的需求主要來自下列兩種趨勢：首先是家庭需求，因遠距工作及遠距上課需求日增，家庭中擁有多部以上個人電腦的情形正逐漸普遍，智能家庭與智能家電普及，使IOT需求增加；其次是SOHO需求，因電子商務及網路銷售普及，SOHO公司增加。而為滿足此種需求，促成SOHO區域網路產品的需求逐漸加大。提供完整的產品整合方案，搭配軟體管理系統，加上人工智慧技術，讓使用者能夠輕鬆使用管理一套智能網路系統。

4、競爭情形

以本公司在產品與商業模式上來看，已趨於完整。產品方面：包含Ethernet SOHO/SMB/Enterprise/Data Center Switch, SOHO/Enterprise WiFi AP/Router, 及 Broadband Router，我們是少數能提供客戶一次購足(One Stop Shopping)及高整合度產品(Highly integration)服務；商業模式方面：包含產品代工(ODM)，產品硬體代工(HW ODM)，委製代工(EMS)及對公司相關產品的雲端管理增值服務。網通技術的演進非常快速，除了連網速度世代倍增外，嶄新的應用服務更要求網路的品質，提供完整的網通產品並確保整合方案的功能與品質，強化軟體增值服務的研發能量，才能確保在網通界的永續發展。

(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		
	110 年度	111 年第一季
研發費用	250,560	45,424
營業收入淨額	2,491,907	622,396
研發費用佔營業淨額比例	10.05%	7.30%

2、最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

年度	具 體 研 發 成 果
110	▶ Cloud Management System ▶ Cloud Based Smart Switch ▶ Cloud Based WiFi6 Access Point ▶ 10G Smart Switch/Dumb Switch ▶ 24/48 Ports L3 Stacking Managed Switch ▶ Controller Based Smart Switch/WiFi 6 Enterprise AP ▶ WiFi 6 Mesh R2 System

(四)長短期業務發展計畫

1、短期發展計畫

(1)行銷策略

- 對於既有客戶，持續加強服務，並提供有線與無線之全產品線產品；以整合型產品，積極開發新客戶。
- 建立完善售後服務，以提供客戶各項產品之專業諮詢及維修。

(2)生產政策

- 提高產能利用率與良率，以持續降低成本。
- 加強庫存管理，以期達成庫存最佳化，並同時降低停工待料之風險。

(3)產品發展

- 擴展2.5G Switch產品線。
- 擴展WiFi 6 AP/Router產品線。

(4)營運規模

- 結合專業技術之供應商，共同發展產品，以達成 Time-to-Market 的目標。
- 利用市場區隔，達成在特定應用市場之較高佔有率，以增加採購議價能力與較有利之付款時間。

(5)財務管理

- 有效管理營運資金，以增加利息收入。
- 妥善運用避險工具以降低匯兌風險，避免匯兌損失。

2、長期發展計畫

(1)行銷策略

- 全力取得各地專業認證，以提升產品品質形象。
- 積極培養專業銷售人才，提升國際行銷能力，全力爭取國際大廠訂單。

(2)生產政策

- 持續流程改善與操作員專業訓練，並建立符合國際大廠認證之生產作業流程（SOP）。
- 規劃購置相關機器設備，以提高生產線自動化。

(3)產品發展

- 整合自有技術，發展高整合性功能的產品。
- 發展工規網路產品。

(4)營運規模

- 持續降低費用率以提升獲利。
- 強化與客戶及供應商的關係，以建立其他競爭者更高的進入障礙。

(5)財務管理

- 建立多樣化之國內外籌資管道，藉由金融商品的搭配以健全財務結構，降低資金成本。
- 加強財務規劃能力，以降低營運風險與提高競爭能力。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析：

1、主要商品之銷售地區及比率

單位：新台幣千元

銷售地區 年度		台灣	亞太	美洲	歐洲	其他
110年度	金額	155,520	1,277,400	358,366	613,434	87,187
	比例(%)	6.24%	51.26%	14.38%	24.62%	3.50%

2、市場未來之供需狀況與成長性：

隨著網路服務日益廣泛，及社群軟體與電子商務的需求日益熱絡，促使網路服務提升頻寬與網路服務速度已提供寬頻服務。因此SOHO及家用網路也須提高網速。WiFi 6 AP需求日漸普及。目前企業及校園正逐漸將乙太網路交換器的上行頻寬從1Gbps 升級為2.5Gbps。近年的10G技術日益純熟與價量因素調整的Per Port價格下降推動下，10Gbps的交換器逐年緩慢呈現正成長，目前的量能需求在於終端設備的頻寬升級，例如PC或者個人連線設備的網卡升級至2.5G或者10G，將能再次引發網路設備的2.5G/5G與10G的量能爆發的引信。根據Gartner 統計近年的全球網通市場的出貨資訊，也可明顯看出未來3年，2.5Gbps及10Gbps 產品將是乙太網路市場的成長關鍵。

而近年來市場受到Covid-19疫情影響，中美貿易戰，甚至出現零組件缺貨潮，海運塞港等等問題，卻也因此帶動遠端會議，遠距教學，居家工作等商機，對於網速與流量的急迫需求，加快了網路設備升級的速度，讓WiFi 6無線網路, 2.5G/10G交換器的成長性反而比預期來的好。根據資策會MIC統計，WiFi 6產品在2021年將超過50%，成為市場主流，且未來也將快速往下一代規格WiFi 6E, WiFi 7演進。

中美貿易戰與供應鏈的問題，隨著越來越多的廠商將工廠轉移並擴大產能，部分也回到台灣設廠，問題逐步緩解，2022年應能回到往年的正常供貨狀況。

交換器營收佔公司整體營收約75%;因此，在未來交換器產品仍為本公司主要的營運成長的動力，並藉由2.5G網路技術的成熟，成為在新產品研發與新市場開發之新的資金來源

本公司因應未來市場的趨勢，將加強下圖部分的產品研發，以期在未來短、中長期穩健且持續的成長。

市場佔有率

市場成長率		高	低
		高 Stars High Ports GE Switch 2.5G Low Ports Switch 802.11ax AP/ Router	低 Opp. 10G Switch 2.5G High Ports Switch Data Center Switch Enterprise Switch Enterprise AP Outdoor AP Cloud Based Switch/AP/Gateway
	低	Cash Cows 5/8 Ports GE Switch 802.11ac AP/ Router	

3、競爭利基

(1)專業代工設計

專注於專業代工設計，並無經營自有品牌，因此，大幅降低行銷的費用與風險，並可將公司的資源完全致力於提供客戶解決方案，與售後服務等價值活動的深化。

(2)有線與無線完整的產品線

由於長期經營零售通路市場，因此，對於消費性網通產品，本公司有其相對的競爭優勢；且由於提供的產品線包括有線、無線與各界面轉換，因此，對於客戶與晶片提供廠商而言，本公司都是其極佳的策略伙伴。

(3)卓越的研發團隊

鑑於區域網路設備產品生命週期短，本公司長期以來即不斷加快其掌握產品技術之速度，俾於客戶有意釋出代工訂單時，能以即刻導入量產之實力贏得訂單。

(4)上游廠商配合度高

基於互惠的原則，本公司與上游供應商間一直保持和諧之合作關係。因此本公司亦相對取得穩定的原料來源與加工產能，進而確保產品交期正常，並提昇其產能利用率。

4、發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

(1)有利因素

- ①產品線趨於完整，有助於更深化與客戶及供應商的關係。交換器，無線存取器，VPN匣道器等系列產品均已可提供雲端管理或控制器管理的功能，並已協助客戶取得日本電信業者的長期使用，有助於其他相關業務的擴展。
- ②寬頻逐漸普及且應用需求愈趨多元，由過去的資料傳輸，逐漸增加語音與影音傳輸的需求，將使高速網路需求更為增加。本公司已投入WiFi 6 AP/Router及2.5G/10G switch多時。

(2)不利因素

- ①雖然應用需求持續增加，但相關規格制訂耗時且轉換快速，因此，在新舊規格轉換時，平均銷售單價將持續下滑，且舊規格產品有跌價與庫存增加的風險。
- ②網路通訊軟體人才缺乏，養成不易。新應用多元發展，軟體人員選擇多元，導致網

通產業尋才不易。

(3)因應對策

①增加整合技術的產品以因應平均銷售單價將持續下滑；另持續加強庫存管理，以因應舊規格產品有跌價與庫存風險。

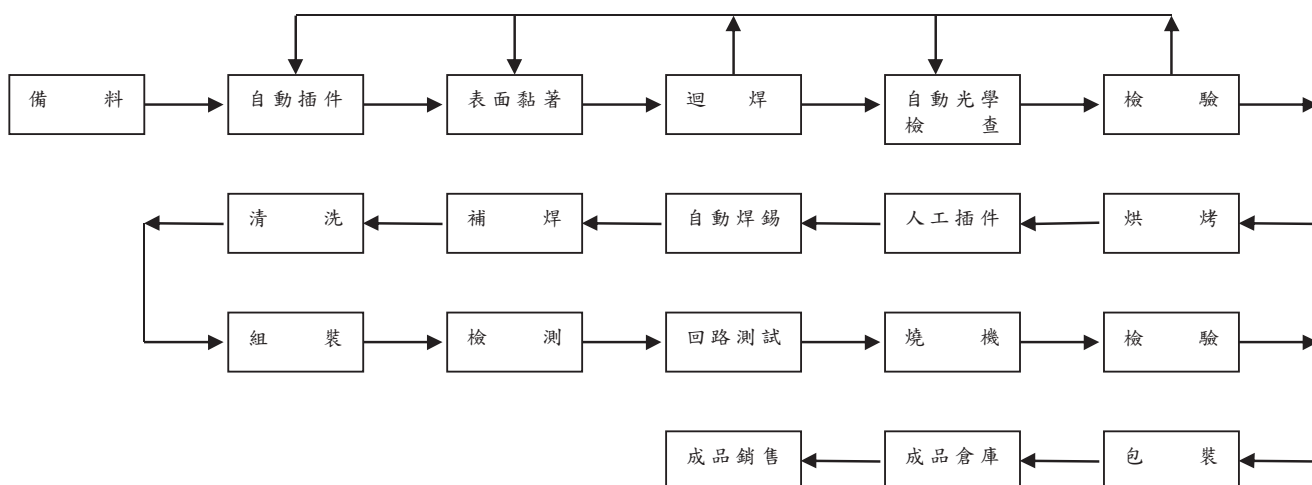
② 增加產品附加軟體功能，貼近市場新技術與需求，並建立公司良好工作環境與福利，鼓勵創新，以吸引年輕學子的研究與開發興趣。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1、主要產品之重要用途：

主要產品類別	應用
有線網路交換器與路由器 (Switch & Router)	▶ 資料交換之主要傳輸設備 ▶ 提供電腦與網際網路連結的寬頻網路設備
無線網路存取器與路由器 (WLAN Access Point & Router)	▶ 利用無線傳輸技術構成無線區域網路(WLAN)的傳輸設備
其他 (Others)	▶ 各種有線與無線技術傳輸介面之轉換 ▶ 雲端網路管理服務

2、主要產品之產製過程



(三)主要原料之供應狀況：

本公司產品主要原料為POWER(電源供應器)、IC積體電路、印刷電路板(PCB)及機構材料等，其主要供應商為特定國內外廠商，均為長期合作之廠商且產品供應情形正常，但因受疫情影響上游供應不足，仍有些許缺料或交期拉長的情形發生。

(四)最近二年度任一年度中曾佔進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

1、最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之客戶

單位：新台幣仟元

項 目	109年度				110年度				111年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	友訊	1,437,759	44	本公司關係人	友訊	1,042,856	42	本公司關係人	友訊	297,523	48	本公司關係人
2	AV.	958,856	29	無	AV.	604,980	24	無	AV	156,848	25	無
3	MM	328,584	10	無	AL	304,909	12	無	AL	71,176	11	
	AL	320,371	10									
	其他	245,690	7		其他	539,162	22		其他	96,849	16	
	銷貨淨額	3,291,260	100		銷貨淨額	2,491,907	100		銷貨淨額	622,396	100	

最近二年度主要銷售對象變化情形之原因並分析是否合理

最近二年度銷售比例達10%以上之主要銷售對象並無重大變化。

2、最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之供應商

單位：新台幣仟元

項 目	109年度				110年度				111年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
	MT009	286,986	11	無	MT009	211,025	10	無	FV002	62,041	11	無
	其他	2,277,378	89		其他	1,884,085	90		其他	504,161	89	
	進貨淨額	2,563,364	100		進貨淨額	2,095,110	100		進貨淨額	566,202	100	

最近二年度主要供應商之變化情形

茲依進貨項目分別說明友勁科技主要供應商之變化原因如下：

視本公司客戶對產品之需求致採購網路設備之零組件需求隨之變動。

(五)最近二年度生產量值

單位：仟片；仟元

生產 量值 主要商品	109年度			110年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
有線通訊產品	1,620	1,620	2,275,139	1,016	1,016	1,285,445
無線通訊產品	1,256	1,256	1,189,498	705	705	747,606
其他	647	647	74,518	183	183	21,056
合 計	3,523	3,523	3,539,155	1,904	1,904	2,054,107

(六)最近二年度銷售量值

單位：仟片；仟元

銷 售 量 值 主要商品	年度	109年度				110年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
有線通訊產品		32	37,397	1,413	1,925,495	22	32,014	1,026	1,467,606
無線通訊產品		11	13,563	1,207	1,216,067	1	1,375	704	791,783
其它		628	79,189	79,930	19,549	598	33,116	10,498	166,013
合 計		671	130,149	82,550	3,161,111	621	66,505	12,228	2,425,402

三、從業員工：

最近二年度從業員工人數，平均服務年資，平均年齡及學歷分布比率：

年度		109 年度	110 年度	當年度截至 111.3.31
員 工 人 數	直接人工	453	310	313
	間接人工	407	278	270
	合 計	860	588	583
平 均 年 齡		36.99	38.42	38.57
平 均 服 務 年 資		4 年 3 個月	5 年 3 個月	5 年 4 個月
學 歷 分 佈 比 率	博 士	0.12%	0.17%	0.17%
	碩 士	8.14%	6.63%	6.69%
	大 專	61.05%	64.12%	64.32%
	高 中	28.95%	27.21%	27.10%
	高中以下	1.74%	1.87%	1.72%

四、環保支出資訊：

最近年度及截至年報刊印日止因污染環境所受損失及處分之總額：無。

五、勞資關係：

(一)員工福利措施

- 1、本公司除依勞基法提供各項福利及保險外，各部門視其需要購置書刊，並辦理各種教育訓練，使員工充實自我，並於章程明訂員工分配酬勞之比率，落實員工即股東之理念，鼓勵意見參與、團結合作，以共同經營策進公司業務。本公司於發行新股時，依公司法之規定保留一定比例之股份由員工承購。
- 2、本公司依法成立職工福利委員會，遴選福利委員辦理職工福利事項，其福利金來源為成立及增資時提撥資本額1.5%，每月營業額提撥0.1%。由福利委員會訂定年度計劃及預算，定期召開福利委員會會議，討論、議決及舉辦各項福利活動，公佈福利金收支情形。
- 3、同仁到職後即加保團體保險，並開放員工眷屬自費加保。
- 4、定期辦理健康檢查並安排醫師提供員工健檢結果諮詢。

5、設置哺集乳室提供員工使用。

6、公司以正職員工任用視障按摩師，提供員工按摩服務，照顧身障員工，善盡企業社會責任。

(二)進修、訓練

為提高公司經營效率，增進員工之工作知識、技能，提高其工作效率與品質，期以訓用合一，本公司訂定員工教育訓練辦法，凡公司正式編制內之員工均適用之。本公司員工應隨時接受公司安排之各項訓練課程，藉以吸收新知，提升專業能力，加強服務效能，員工參與受訓之出勤狀況、訓練期間之表現及訓練後之成效、考核，可作為員工晉升、輪調、異動參考之依據。

(三)退休制度與其實施情形

本公司依勞動基準法訂定退休管理辦法，從業人員之退休皆依有關退休規定及本公司所頒退休管理辦法辦理。本公司自民國九十四年七月一日起配合勞退新制勞工退休金條例之實施，選擇適用該辦法之員工，由本公司按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

本公司依勞動基準法及勞工退休金條例適用規定如下：

1.自請退休：

員工有下列情形之一得自請退休：（選擇適用勞工退休金條例者，依同條例規定辦理）

(1).服務滿25年者。

(2).服務滿15年以上年滿55歲者。

(3).服務滿10年以上年滿60歲者。

2.強制退休：

(1).年滿65歲者。

(2).心神喪失或身體殘廢不堪勝任工作者。

3.優惠退休：

五五方案：係指公司服務年資與年齡合計55者（僅適用94/6/30前到職之員工，且基數計算基礎為勞動基準法之舊制服務年資。）

(四)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司依照勞資會議實施辦法，於89年10月16日經選舉產生勞資會議勞代表五人，指派資方代表五人，並於同年11月3日成立勞資會議，做為勞資雙方協調溝通之管道，以促進勞資雙方之互動與和諧。

(五)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：截至本年度報告出版之日止的最近一年，本公司在勞資關係或勞資協議方面無重大爭議。

六、重要契約：無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表：

(1) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-合併財務報告

簡明資產負債表-合併財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 111年3月31 日財務資料
		106年	106年	108年	109年	110年	
流 動 資 產		3,211,390	2,637,458	2,689,327	2,599,874	3,335,854	3,565,373
不動產、廠房及設備		1,021,443	1,689,572	1,795,368	1,763,854	1,579,963	1,552,492
無 形 資 產		23,652	23,109	22,809	24,625	17,521	15,224
其 他 資 產		163,056	198,032	242,431	285,304	323,687	298,192
資 產 總 額		4,419,541	4,548,171	4,749,935	4,673,657	5,257,025	5,431,281
流動負債	分配前	1,524,732	1,654,901	1,727,024	1,615,539	1,023,214	1,210,725
	分配後	1,524,732	1,654,901	1,727,024	1,615,539	1,023,214	註二
非 流 動 負 債		55	224,759	720,082	1,089,242	1,103,460	1,121,874
負債總額	分配前	1,524,787	1,879,660	2,447,106	2,704,781	2,126,674	2,332,599
	分配後	1,524,787	1,879,660	2,447,106	2,704,781	2,126,674	註二
歸屬於母公司業主 之 權 益		2,894,754	2,668,511	2,302,829	1,968,876	3,130,351	3,098,682
股 本		2,682,357	2,682,357	2,682,357	2,296,792	3,307,792	3,307,792
資 本 公 積		415,638	415,638	415,638	0	0	0
保留 盈餘	分配前	(191,668)	(232,963)	(573,913)	(229,208)	(19,789)	(85,351)
	分配後	(191,668)	(232,963)	(573,913)	(229,208)	(19,789)	註二
其 他 權 益		11,573)	(196,521)	(221,253)	(98,708)	(157,652)	(123,759)
庫 藏 股 票		0	0	0	0	0	0
非 控 制 權 益		0	0	0	0	0	0
權 益 總 額	分配前	2,894,754	2,668,511	2,302,829	1,968,876	3,130,351	3,098,682
	分配後	2,894,754	2,668,511	2,302,829	1,968,876	3,130,351	註二

註一：當年度截至111年3月31日的財務資料，係經會計師核閱。

註二：本公司一一〇年度虧損撥補案經111.3.16董事會決議，尚待股東會承認。

簡明綜合損益表-合併財務報告

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料					當 年 度 截 至 111年3月31日 財 務 資 料
	106年	107年	108年	109年	110年	
營 業 收 入	3,339,858	3,202,178	3,393,006	3,291,260	2,491,907	622,396
營 業 毛 利	391,649	266,428	225,833	75,098	30,206	14,740
營 業 損 益	(207,317)	(318,365)	(381,431)	(503,091)	(631,517)	(80,086)
營業外收入及支出	1,889	98,781	42,248	68,116	1,172,332	14,524
稅 前 淨 利	(205,428)	(219,584)	(339,183)	(434,975)	540,815	(65,562)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	(205,429)	(220,698)	(339,135)	(434,942)	390,653	(65,562)
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0	0
本期淨利（損）	(205,429)	(220,698)	(339,135)	(434,942)	390,653	(65,562)
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(16,552)	(5,545)	(26,547)	100,989	(57,187)	33,893
本期綜合損益總額	(221,981)	(226,243)	(365,682)	(333,953)	333,466	(31,669)
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	(205,429)	(220,698)	(339,135)	(434,942)	390,653	(65,562)
淨利歸屬於非控制 權 益	0	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	(221,981)	(226,243)	(365,682)	(333,953)	333,466	(31,669)
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	0	0	0	0	0	0
每 股 盈 餘（元）	(0.77)	(0.82)	(1.48)*	(1.89)	1.23	(0.20)

註一：當年度截至111年3月31日的財務資料，係經會計師核閱。

*追溯調整後

(2) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-個體財務報告

簡明資產負債表-個體財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		106年	107年	108年	109年	110年
流動資產		1,938,225	1,740,724	1,920,536	1,877,436	1,693,179
不動產、廠房及設備		818,849	1,539,717	1,687,501	1,679,721	1,578,182
無形資產		20,886	21,627	21,337	23,913	17,250
其他資產		1,180,194	1,127,082	1,129,178	1,034,599	1,802,133
資產總額		3,958,154	4,429,150	4,758,552	4,615,669	5,090,744
流動負債	分配前	1,063,400	1,760,639	1,735,684	1,557,594	910,763
	分配後	1,063,400	1,760,639	1,735,684	1,557,594	910,763
非流動負債		0	0	720,039	1,089,199	1,049,630
負債總額	分配前	1,063,400	1,760,639	2,455,723	2,646,793	1,960,393
	分配後	1,063,400	1,760,639	2,455,723	2,646,793	1,960,393
歸屬於母公司業主之權益		2,894,754	2,668,511	2,302,829	1,968,876	3,130,351
股本		2,682,357	2,682,357	2,682,357	2,296,792	3,307,792
資本公積		415,638	415,638	415,638	0	0
保留盈餘	分配前	(191,668)	(232,963)	(573,913)	(229,208)	(19,789)
	分配後	(191,668)	(232,963)	(573,913)	(229,208)	(19,789)
其他權益		(11,573)	(196,521)	(221,253)	(98,708)	(157,652)
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	2,894,754	2,668,511	2,302,829	1,968,876	3,130,351
	分配後	2,894,754	2,668,511	2,302,829	1,968,876	3,130,351

註一：當年度截至111年3月31日的財務資料，係經會計師核閱。

註二：本公司一一〇年度虧損撥補案經111.3.16董事會決議，尚待股東會承認。

簡明綜合損益表-個體財務報告

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	106年	107年	108年	109年	110年
營 業 收 入	3,307,623	3,150,077	3,362,184	3,275,514	2,479,234
營 業 毛 利	331,972	256,775	115,301	128,790	67,060
營 業 損 益	(115,841)	(182,628)	(358,519)	(346,399)	(365,501)
營業外收入及支出	(89,588)	(38,070)	19,384	(88,543)	758,250
稅 前 淨 利	(205,429)	(220,698)	(339,135)	(434,942)	392,749
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	(205,429)	(220,698)	(339,135)	(434,942)	392,749
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0
本期淨利（損）	(205,429)	(220,698)	(339,135)	(434,942)	390,653
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(16,552)	(5,545)	(26,547)	100,989	(57,187)
本期綜合損益總額	(221,981)	(226,243)	(365,682)	(333,953)	333,466
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	(205,429)	(220,698)	(339,135)	(434,942)	390,653
淨利歸屬於非控制 權 益	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	(221,981)	(226,243)	(365,682)	(333,953)	333,466
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	0	0	0	0	0
每 股 盈 餘（元）	(0.77)	(0.82)	(1.48)*	(1.89)	1.23

*追溯調整後

（3）最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年份	會計師姓名	審查意見
106年	會計師 羅瑞蘭、會計師 王怡文	無保留意見
107年	會計師 區耀軍、會計師 王怡文	無保留意見
108年	會計師 區耀軍、會計師 羅瑞蘭	無保留意見
109年	會計師 區耀軍、會計師 羅瑞蘭	無保留意見
110年	會計師 區耀軍、會計師 羅瑞蘭	無保留意見
111年第一季	會計師 區耀軍、會計師 羅瑞蘭	保留結論核閱報告

二、最近五年度財務分析：

財務分析-合併財務報告

年 度(註1) 分析項目 (註3)		最近五年度財務分析					當年度截至 111年3月31日 財務資料
		106年	107年	108年	109年	110年	
財務結構(%)	負債占資產比率	34.50	41.33	51.52	57.87	40.45	42.95
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	283.40	171.24	167.25	173.37	267.97	271.86
償債能力%	流動比率	210.62	159.37	155.72	160.93	326.02	294.48
	速動比率	175.73	106.84	113.50	112.44	233.76	204.23
	利息保障倍數	(9.99)	(14.14)	(19.45)	(25.36)	44.70	(16.27)
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.85	4.60	4.04	3.77	3.54	4.38
	平均收現日數	75.25	79.34	90.34	96.81	103.10	83.33
	存貨週轉率(次)	6.11	4.53	4.28	4.68	3.12	2.60
	應付款項週轉率(次)	3.46	3.43	3.76	4.30	3.96	4.01
	平均銷貨日數	59.73	80.57	85.28	77.99	116.98	140.38
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.27	1.90	1.89	1.87	1.58	1.60
	總資產週轉率(次)	0.76	0.70	0.71	0.70	0.47	0.46
獲利能力	資產報酬率(%)	(4.20)	(4.66)	(7.01)	(8.95)	8.07	(4.68)
	權益報酬率(%)	(6.67)	(7.93)	(13.64)	(20.36)	15.32	(8.42)
	稅前純益占實收資本比率(%)	(7.66)	(8.19)	(12.64)	(18.94)	16.35	(7.93)
	純益率(%)	(6.15)	(6.89)	(10.00)	(13.22)	15.68	(10.53)
	每股盈餘(元)	(0.77)	(0.82)	(1.48)	(1.89)	1.23	(0.20)
現金流量	現金流量比率(%)	8.80	(42.19)	(5.03)	(29.75)	(34.01)	(16.08)
	現金流量允當比率(%)	61.91	(28.45)	(25.18)	(40.71)	(65.59)	(93.81)
	現金再投資比率(%)	3.25	(17.59)	(2.19)	(11.72)	(7.52)	(1.04)
槓桿度	營運槓桿度	0.39	0.61	0.37	0.54	0.60	0.11
	財務槓桿度	0.92	0.96	0.96	0.97	0.98	0.95
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)：							
1. 負債占資產比率：下降主因係處分陽立廠房獲利(流動資產增加)及償還借款所致。 2. 長期資金占不動產、廠房及設備比率：上升主因係現金增資以致股東權益增加。 3. 流動比率及速動比率：上升主因係流動資產今年度增加所致。 4. 利息保障倍數及獲利能力：主因係子公司陽立處分廠房獲利。 5. 存貨周轉率及平均銷貨日數：存貨周轉率下降主因係主要係因原材料缺料，導致備貨周期拉長。 6. 現金流量允當比率：主因係近年營業活動淨現金流出累積增加。 7. 現金再投資比率：主因係處分陽立廠房獲利(流動資產增加以致營運資金提高)及固定資產毛額下降所致。							

註一：當年度截至 111 年 3 月 31 日的財務資料，係經會計師核閱。

財務分析-個體財務報告

年 度 (註1) 分析項目 (註3)		最近五年度財務分析				
		106年	107年	108年	109年	110年
財務結構 (%)	負債占資產比率	26.87	39.75	51.61	57.34	38.51
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	353.51	173.31	177.95	182.06	264.86
償債能力 %	流動比率	182.27	98.87	110.65	120.53	185.91
	速動比率	176.75	82.14	84.95	81.42	82.54
	利息保障倍數	(22.75)	(54.02)	(33.01)	(27.09)	33.26
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.87	4.74	4.18	3.85	3.57
	平均收現日數	74.94	77.00	87.32	94.80	102.24
	存貨週轉率 (次)	60.28	19.69	9.95	6.73	3.41
	應付款項週轉率 (次)	3.11	3.13	3.25	4.00	3.79
	平均銷貨日數	6.05	18.53	36.68	54.23	107.03
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	4.04	2.05	1.99	1.95	1.57
	總資產週轉率 (次)	0.84	0.71	0.71	0.71	0.49
獲利能力	資產報酬率 (%)	(4.54)	(5.19)	(7.21)	(9.02)	8.25
	權益報酬率 (%)	(6.67)	(7.93)	(13.64)	(20.36)	15.32
	稅前純益占實收資本比率 (%)	(7.66)	(8.23)	(12.64)	(18.94)	11.87
	純益率 (%)	(6.21)	(7.01)	(10.09)	(13.28)	15.76
	每股盈餘 (元)	(0.77)	(0.82)	(1.48)	(1.89)	1.23
現金流量	現金流量比率 (%)	(22.22)	(2.93)	(38.89)	(30.85)	(32.53)
	現金流量允當比率 (%)	97.79	(21.72)	(32.43)	(34.15)	(69.59)
	現金再投資比率 (%)	(7.14)	(1.71)	(19.78)	(13.52)	(6.32)
槓桿度	營運槓桿度	0.42	0.65	0.53	0.47	0.46
	財務槓桿度	0.93	0.98	0.97	0.96	0.97

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析):

1. 負債占資產比率：下降主因係轉投資獲利(資產增加)及償還借款所致。
2. 長期資金占不動產、廠房及設備比率：上升主因係現金增資以致股東權益增加。
3. 流動比率：上升主因係今年度償還借款以致流動負債減少。
4. 利息保障倍數及獲利能力：主因係子公司陽立處分廠房獲利。
5. 存貨周轉率及平均銷貨日數：存貨周轉率下降主因係主要係因原材料缺料，導致備貨周期拉長。
6. 不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率：本年度營業額下降所致。
7. 獲利能力：轉投資獲利導致比率上升。
8. 現金流量允當比率：主因係近年營業活動淨現金流出累積增加。
9. 現金再投資比率：主因係轉投資獲利(長期投資及營業資金增加)所致。

計算公式：

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

友勁科技股份有限公司審計委員會查核報告書

董事會造送本公司民國一一〇年度營業報告書、財務報告及虧損撥補議案等；其中財務報告嗣經董事會委任安侯建業聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報告及虧損撥補議案經本審計委員會等查核，認為符合證券交易法及公司法相關法令規定，爰依證券交易法第14條之4及公司法第219條之規定報告如上。

敬請 鑒核

此致

友勁科技股份有限公司一一一年股東常會

審計委員會召集人： 江連財

江連財

中 華 民 國 一 一 一 年 三 月 十 六 日

四、最近年度財務報告及會計師查核報告書：請參閱第 131 頁至第 186 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱第 80 頁至第 130 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理

一、財務狀況

單位：新台幣千元

項 目	年 度	110 年 度	109 年 度	差 異	
				金 額	%
流動資產		3,335,854	2,599,874	735,980	28.31%
固定資產		1,579,963	1,763,854	(183,891)	(10.43)%
無形資產		17,521	24,625	(7,104)	(28.85)%
其他資產		323,687	285,304	42,873	17.68%
資產總額		5,257,025	4,673,657	38,383	0.82%
流動負債		1,023,214	1,615,539	(592,325)	(36.66)%
長期負債		1,103,177	1,089,199	13,978	1.28%
其他負債		283	43	240	558.14
負債總額		2,126,674	2,704,781	(578,107)	(21.37)%
股本		3,307,792	2,296,792	1,011,000	44.02%
資本公積		-	-	-	-%
保留盈餘		(19,789)	(229,208)	209,419	91.37%
股東權益調整項目		(157,652)	(98,708)	(58,944)	(59.72)%
股東權益總額		3,130,351	1,968,876	1,161,475	58.99%

茲將前後期變動比率達百分之二十以上，且其變動金額達新台幣一千萬元以上者說明如下：

- (一)流動資產增加：主係因子公司陽立處分廠房所致。
- (二)流動負債及負債總額減少：主係本年度償還借款所致。
- (三)股本增加：主係因本公司於本年度私募現金增資所致。
- (四)保留盈餘增加：主係因子公司陽立處分廠房所致。
- (五)股東權益調整項目減少：主係因子公司投資之股票評價變動及減資股款退回。
- (六)股東權益總額增加：主係因子公司陽立處分廠房獲利及私募現金增資所致。

二、財務績效

(一)經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

年度 項目	110年度	109年度	增（減）金額	變動 比例%
營業收入淨額	2,491,907	3,291,260	(799,353)	(24.29)%
營業成本	2,461,701	3,216,162	(754,461)	(23.46)%
營業毛利	30,206	75,098	(44,892)	(59.78)%
營業費用	661,723	578,189	83,534	14.45%
營業利益	(631,517)	(503,091)	(128,426)	(25.52)%
營業外收入及支出	1,172,332	68,116	1,104,216	1621.08%
繼續營業部門稅前淨利(損)	540,815	(434,975)	975,790	224.33%
所得稅費用	150,162	(33)	150,195	4551.36%
繼續營業部門稅後淨利(損)	390,653	(434,942)	825,595	189.82%
(一)最近二年度增減比例變動分析說明（增減變動未達20%者且其變動金額達新台幣一千萬元以下，可免分析）：				
1.營業收入淨額及營業毛利減少：主要係因營業額下降、產品組合不佳及因新冠疫情缺料造成的產能利用率不足所致。				
2.營業利益減少：本年度營業額下降，以及陽立廠關廠提高人事相關之管理費用。				
3.營業外收入及支出增加：主係因本年度子公司陽立電子處分廠房。				
4.繼續營業部門稅前淨利(損)增加：主係因本年度子公司陽立電子處分廠房。				
5.所得稅費用增加：本年度子公司陽立電子處分廠房所致。				

(二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：請參閱

第 1 頁至第 4 頁「致股東報告書」說明。

三、現金流量分析

(一) 現金流量變動分析

	110年度	109年度	增(減)比率(%)
現金流量比率(%)	(34.01)	(29.75)	(14.32)%
現金流量允當比率(%)	(65.59)	(40.71)	(61.12)%
現金再投資比率(%)	(7.52)	(11.72)	35.84%

增減比率變動分析說明：

1. 「現金流量允當比率」減少，主係109及110年營業活動淨現金流出金額增加所致。
2. 「現金再投資比率」增加，主因係處分陽立廠房獲利(流動資產增加以致營運資金提高)及固定資產毛額下降所致。

(二) 流動性不足之改善計畫及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	全年來自投資及融資活動淨現金流量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,658,832	(36,012)	(21,485)	1,601,335	-	-

(1) 未來一年度現金流量情形分析：

營業活動：營業活動淨現金流出36,012仟元，主要因公司應收帳款增加。

投資活動：投資活動淨現金流出13,692仟元，主要係支付設備之採購。

融資活動：融資活動淨現金流出7,793仟元，主要係償還長期借款。

(2) 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一) 重大資本支出及其資金來源之檢討與分析

本公司本年度無重大資本支出。

(二) 預期可能產生效益

1. 預計購買設備可增加之產銷量、值及毛利

投資自動化系統，包括自動化倉儲、搬運、測試進而達成工業4.0所揭櫫的生產製造願景。期待能有效提升效率，提高人均產出以抵銷未來工資上漲之衝擊。

2. 其他效益說明（如產品品質、污染防治、成本減少等）：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫：

(一)最近年度轉投資政策：配合本公司業務需要，以長期持有為主。

(二)轉投資獲利分析：本公司於轉投資利益711,185仟元，主要獲利為處分陽立使用權資產。

(三)虧損之改善計劃及未來一年投資計畫：

1.虧損之改善計劃：110年度處分陽立使用權資產獲利，擬逐層匯回母公司並提升台灣生產營運以改善母公司營業虧損。

2.未來一年投資計畫：公司致力提升生產效率，降低生產成本，精實製造提高生產競爭力；與廠商建立更深的黏著度，提高原料價格之競爭力；投資具有未來性產品研發、拓展目標市場及開發重點客戶以期提高公司之營運績效。

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之事項

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

利率：一般而言，利率變動即影響企業經營者取得資金之成本。本公司 110 年度之利息收入與利息支出佔營業收入淨額之比率則為 0.44%及 0.50%；109 年度之利息收入與利息支出佔營業收入淨額之比率則為 0.39%及 0.50%，比率不高，故依過往利息收入支出所佔比率，利率變動對本公司損益之整體影響尚屬有限。惟日後如因營運上需要向銀行借貸資金而增加利息支出，則利率變動對本公司損益之影響亦將隨之增高。本公司將延續以往之財務政策，嚴格控管負債之水位，採取必要因應措施(如：提前還款)，以避免利率變動對本公司損益造成不利影響。

匯率：本公司 110 年度外銷比重佔營業收入淨額之 93.76%，由於外銷貨物多以美金報價及收款，故美金匯率之漲跌對本公司財務將產生影響。本公司向來採行嚴格控管外幣水位之財務政策，110 年度兌換損失淨額佔營業收入淨額之比率為 0.33%；109 年度兌換損失淨額佔營業收入淨額之比率為 0.80%。未來本公司亦將隨時搜集匯率變動資訊，以掌握匯率走勢，且降低匯率變動對本公司損益造成不利影響。

通貨膨脹：依行政院主計處統計，消費者物價(CPI)年增率 2021 年為 1.96%；躉售物價年增率為 9.44%。展望未來，本公司將持續致力於成本之降低並注意相關經濟環境及市場情勢之變動，避免遭受不利影響。

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

本公司為追求穩健經營之企業，原則上避免從事高風險及高槓桿之投資，而本公司最近年度及截至本年報刊印日止，並無從事高風險、高槓桿投資。另本公司係對直接持有股份百分之百之子公司進行資金貸與及背書保證，並無來自從事前述交易之獲利或虧損。

衍生性商品交易已依據相關法令規定管理辦法及作業程序以健全財務及營運基礎。本公司衍生性商品交易係以規避外匯風險為目的，並定期向董事會報告執行及損益情形。上述相關資訊均依規定按月公告於公開資訊觀測站供投資人參閱。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

公司未來之研發計畫如下：

- 企業級核心網路交換器 (Enterprise Core Switch)
- L2/L3 堆疊式網管型網路交換器 (L2/L3 Stackable Management Core Switch)
- 室外寬溫網路交換器 (Outdoor Wide Temperature Switch)
- 2.5G/5G/10G RJ45 POE++ (802.3bt) 網路交換器
- 軟體定義網路交換器(SDN Switch)
- 雲網管理整合系統 (Cloud Management System)
- 雲管理系統軟體 (Cloud Management Software)
- 雲管網路交換器 (Cloud Switch)
- 雲管 SDWAN 匣道器 (Cloud SDN Gateway)
- 雲管無線存取器 (Cloud Wireless Access Point)
- 智慧型網路管理系統 (AI Controller Based Management System)
- 智慧型控制器 (AI Network Management Controller)
- 智慧管理型交換器 (AI Controller Based Switch)、
- 智慧管理型 VPN 匣道器 (AI Controller Based VPN Gateway)
- 智慧管理型無線存取器 (AI Controller Based Wireless Access Point)
- 另本公司 111 年度預計投入之研發費用約為 2 億元。

(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

容易受國內外重要政策及法律變動影響之產業以金融（受匯率、利率政策影響）、石化（如產油國聯合減產）、原物料（如鋼品進口關稅）及紡織（如紡織品進口配額限制）等傳統產業為主，而本公司為網路設備專業代工廠商，所營業務及財務運作直接受國內外政策或法律變動影響之機會較小，最近年度及截至本年報刊印日止，尚無因為國內外重要政策或法律變動進而明顯影響本公司財務業務之情形。惟本公司產品目前係以外銷為主，其中亞太地區、歐美地區之銷售量合計約佔營業收入淨額九成以上，若國內之出口政策或法律，抑或該二地區之進口政策或法律發生變動，仍可能對本公司財務或業務產生一定影響。本公司將持續留意國內外重要政策及法律變動狀況，適時諮詢專家之意見，以控管可能發生之風險。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司屬於網路科技領域，產業動態更迭迅速，遇有網路技術跳躍式成長或產品發展趨勢大幅度改變時，可能因無法即時掌握技術發展或產品流行趨勢而大大影響公司財務與業務。為此，本公司採取持續投注研發之政策並注意產業整體走向，並藉由與客戶間之互動以掌握研發及產業走向，目前為止技術能力能滿足客戶需求，配合近年來網路技術並未出現跳躍式成長，因此最近年度及截至本年報刊印日止，並無科技改變及產業變化重大影響本公司財務業務之情事。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

最近年度及截至本年報刊印日止，並未發生減損本公司原有企業形象之情事。惟一旦發生影響企業形象之事故，即可能對公司財務業務發生相當影響。對此，本公司因應方式為持續宣導各項公司治理準則，適時諮詢專家意見並遵從其建議，以降低該等風險發生之機率及對本公司財務業務之影響。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

最近年度及截至本年報刊印日止本公司並無進行併購。目前未在市場上發現有大量收購股權之情事，亦無任何合併案在洽談中，預期並無進行併購之風險。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司於民國一〇四年十二月二十二日以合約總價 2,028,880(含稅)千元出售內湖辦公大樓並償還長期銀行借款。本公司為營運考量，於民國一〇五年五月申購台南科技工業區之土地，已辦妥土地過戶登記，並於一〇五十二月董事會決議通過台南科技工業區總部大樓新建工程由麗明營造股份有限公司承作，工程合約總價款金額(含稅)1,088,000千元，已於民國一〇八年初完工轉列房屋及建築項下。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1、進貨集中面臨之風險及因應措施

本公司之進貨項目包含 IC、PCB、無線網路設備成品與半成品及其他等，其中除無線網路設備成品與半成品外，其餘均有多家廠商可供隨時替換。而本公司之無線網路設備成品與半成品供應商一陽立電子(自民國一〇〇年十月起改由委託陽立電子生產後，再透過 CAMEO International 購回成品)為本公司百分之百持有之聯屬企業，且 110 年起大部分的產能移轉回本公司台南廠自行生產，故本公司之貨源穩定，是以本公司應無顯著之進貨集中風險。

2、銷貨集中之風險及因應措施

本公司除友訊集團外，110 年度及 109 年度其餘主要客戶之銷售比重分別在 24%及 29%以下，而本公司集團 110 年度及 109 年度對友訊科技之銷售比重分別為 42%及 44%，本公司銷貨對象已分散於亞洲、美洲及歐洲，應無過度集中之風險。

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

本公司109年股東常會改選第十一屆董事，但因本公司所營業務並無重大更換，董事更換對公司營運並無重大影響。本公司董事、監察人及持股超過10%之大股東於110年度截至本年報刊印日止，並無大量股權移轉之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

經營權之改變，若非屬原有經營團隊同意或接受者，可能對公司經營策略或人事產生衝擊。本公司經營團隊人事雖有調整，但對本公司日常經營應無重大影響。

(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：

1. 本公司之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：無。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過10%之大股東及從屬公司之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：

1. 資安風險

(1)、資通安全政策：

隨著新科技推陳出新，帶給人類文明與便利，但同時也帶來的副作用，讓資安威脅無所不在，為維護本公司營運之永續經營，遵循相關法律和規定並保護本公司之資訊資產(包括軟體、硬體、人員及服務等)，以確保資訊資產之機密性、完整性、可用性之要求，並強化資訊與通信之資通安全管理制度，期以有效及

合理地降低本公司營運風險，特訂定資通安全政策作為資通安全管理之準則與遵循依據。

(2)、推動資通安全的範圍：

本政策適用於本公司各單位之全體同仁、及所有相關資訊資產之安全管理。

(3)、資通安全因應措施如下：

(A)、對公司之各系統使用之教育訓練。

(B)、每日系統備份。

(C)、設定各系統之使用者權限表。

(D)、建立防火牆與趨勢防毒軟體, 過濾、防禦病毒。

(E)、機房工作日誌

(F)、系統復原。

(G)、公司每年度均會委託外部專業稽核。

(4)、面對科技日新月異，本公司針對各項外部新的威脅與內部的弱點，建立定期推動安全防護之技術升級，並落實各項資通安全教育訓練，以降低資通安全的風險。

七、其他重要事項：無。

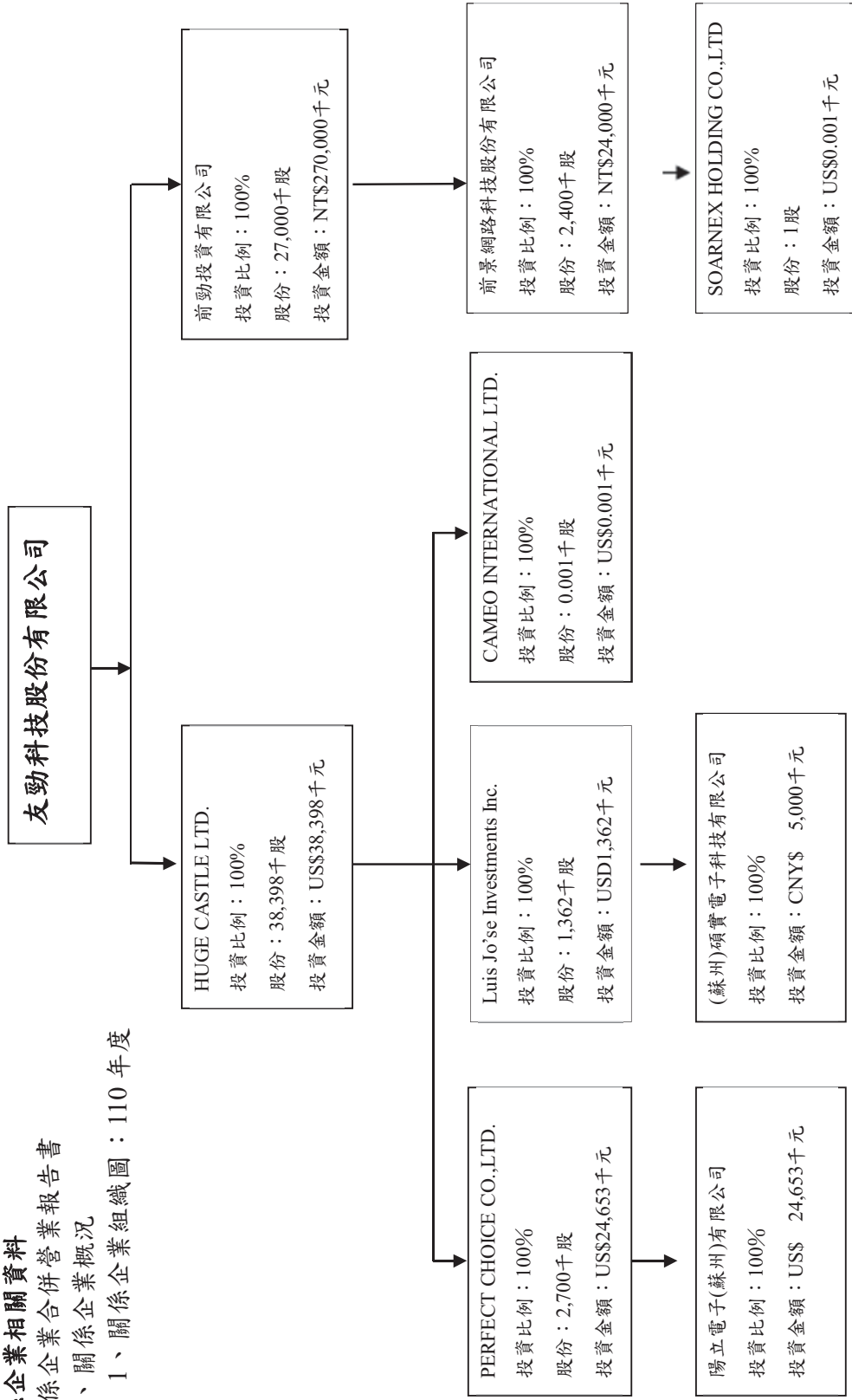
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

A、關係企業概況

1、關係企業組織圖：110 年度



2、各關係企業基本資料-110 年度

單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
前勁投資有限公司	2008.02.18	臺北市中山區樂群三路70號10樓	270,000	一般投資業
HUGE CASTLE LTD.	2006.07.05	Maystar Chambers, P.O.Box 3269t, Apia, Samoa	1,162,507	一般投資業
CAMEO INTERNATIONAL LTD.	2011.03.18	Unit 25, 2nd Floor, Nia Mall, Saleufi Street, Apia, Samoa	0.03	進出口貿易
友勁科技發展(深圳)有限公司	2002.08.21	深圳市南山區高新技術產業園區高新南一路聯想研發中心10樓西側	- (註一)	從事通信技術與產品之研發
PERFECT CHOICE CO.,LTD.	2001.01.03	Level3,Alexander House,35 Cybercity,Ebene,Mauritius	788,294	一般投資及貿易業
陽立電子(蘇州)有限公司	2002.03.18	蘇州市相城經濟開發區澄陽路116號陽澄湖國際科技創業園3號樓706-707,711-712,713室	811,770	電子通信設備生產、加工及銷售
Luis Jo'se Investment Inc.	2001.01.12	Coastal Building, Wickham's Cay II,P.O Box 2221,Road Town, Tortola , British Virgin Islands.	43,673	一般投資業
宏想電子(上海)有限公司	2004.01.09	上海市外高橋保稅區奧納路79號1號樓第二層三部位	- (註二)	電子元器件之研發、生產及銷售
前景網路科技股份有限公司	2014.09.25	臺北市內湖區瑞湖街158號5樓	24,000	國際貿易業
SOARNEX HOLDING CO.,LTD	2015.03.31	TMF Chambers, P.O. Box 3269,Apia,Samoa	0.03	一般投資業
蘇州碩實電子科技有限公司	2017.4.12	蘇州市相城經濟開發區澄陽路116號陽澄湖國際科技創業園3號樓706-707,711-712,713室	22,064	軟件開發，計算機信息系統軟件服務

3、推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4、各關係企業董事、監察人及總經理之姓名及其持股情形：

單位：新台幣仟元；股 110年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持有比例
前勁投資有限公司	董事	簡志豪	友勁科技股份有限公司持股27,000,000股	100%
HUGE CASTLE LTD.	董事	簡志豪	友勁科技股份有限公司持股38,397,718股	100%
CAMEO INTERNATIONAL LTD.	董事	簡志豪	HUGE CASTLE LTD. 持股1股	100%
PERFECT CHOICE CO.,LTD.	董事 董事 董事	簡志豪 謝嘉玲 王辰華	HUGE CASTLE LTD. 持股2,700,000股	100%
陽立電子(蘇州)有限公司	董事 董事 董事 總經理	簡志豪 謝嘉玲 毛松生 毛松生	PERFECT CHOICE CO.,LTD.出資額USD24,653,145元	100%
Luis Jo'se Investment Inc.	董事	謝嘉玲	HUGE CASTLE LTD. 持股1,362,680股	100%
前景網路科技股份有限公司	董事 董事 董事 監察人	簡志豪 鄭吉智 謝嘉玲 王辰華	前勁投資有限公司持股2,400,000股	100%
SOARNEX HOLDING CO.,LTD	董事	簡志豪	前景網路科技股份有限公司. 持股1股	100%
蘇州碩實電子科技有限公司	董事 總經理	簡志豪 鄭吉智	Luis Jo'se Investment Inc. 出資額RMB 5,000,000元	100%

B、營運概況：

各企業之財務狀況及經營結果

單位：新台幣仟元

企業名稱	實收資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
前勁投資有限公司	270,000	142,130	50	142,080	0	(110)	1,938	0.07
CAMEO INTERNATIONAL LTD.	0.03	4,088	0	4,088	432,112	(44)	(131)	(131)
友勁科技(深圳)發展有限公司	(註一)	(註一)	(註一)	(註一)	(註一)	(註一)	(註一)	(註一)
Perfect Choice Co.,Ltd	788,294	1,525,563	100,922	1,424,641	0	(54,852)	705,186	261.18
陽立電子(蘇州)有限公司	811,770	1,572,023	107,946	1,464,077	575,981	(225,744)	657,519	-
HUGE CASTLE LIMITED	1,162,507	1,462,713	20,515	1,442,198	0	(341)	709,247	18.47
Luis Jo'se Investments Inc.	43,673	33,314	5	33,309	0	(108)	4,231	3.11
宏想電子(上海)有限公司	(註二)	(註二)	(註二)	(註二)	(註二)	(註二)	(註二)	(註二)
前景網路科技股份有限公司	24,000	2,241	1	2,240	0	(5)	(10)	(0.004)
蘇州碩實電子科技有限公司	22,064	21,789	5,123	16,666	57,913	3,507	4,540	-

註一：友勁科技發展(深圳)有限公司已於民國一〇一年三月完成清算結束營業，並於民國一〇二年十一月二十八日

業經經濟部投審會核准退回股款美金177千元予Huge Castle Ltd.。

註二：宏想電子(上海)有限公司於民國一〇七年九月完成清算結束營業，並於民國一〇七年九月四日業經經濟部投審會核准退回股款美金740千元予Luis Jo'se Investment Inc.。

(二)關係企業合併財務報告：請參閱第 131 頁至第 186 頁。

聲 明 書

本公司民國一一〇年度(自一一〇年一月一日至一一〇年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：友勁科技股份有限公司

董 事 長：簡志豪



日 期：民國一一一年三月十六日

(三)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：

項 目	109年第1次私募 發行日期：110年 4 月 15 日(交付日)				
私募有價證券種類	普通股				
股東會通過日期與數額	股東會日期:109年9月21日 發行總股數以不超過150,000,000股為限，授權董事會於一年內一次辦理。				
價格訂定之依據及合理性	本次私募普通股每股價格訂定係依「公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項」規定，以不低於參考價格之八成訂定，參考價格以下列兩款基準計算價格較高者訂之。 (1)定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。 (2)定價日前三十個營業日普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。				
特定人選擇之方式	符合證券交易法第43條之6第1項規定之特定人為限				
辦理私募之必要理由	考量籌集資金之時效性及便利性，若以公開募集有價證券方式籌資，恐不易順利於短期內取得所需資金，故擬採私募方式向特定人籌募款項，以達到強化財務結構、充實營運資金之目的。				
價款繳納完成日期	110年2月9日				
應募人資料	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	友訊科技股份有限公司	符合證券交易法第43條之6第1項第3款	97,680,000	本公司董事	本公司董事
	鈞揚投資有限公司	符合證券交易法第43條之6第1項第3款	3,420,000	本公司董事	本公司董事
實際認購價格	8.19元				
實際認購價格與參考價格差異	私募參考價格為10.23元，實際認購價格為8.19元，約為參考價格之80.06%，不低於股東臨時會決議參考價格八成。				
辦理私募對股東權益影響	本次私募普通股價格之訂定方式均依主管機關之法令規範辦理，因目前本公司普通股收盤價已低於股票面額，為提高應募人認購意願，故本次實際私募價格若低於股票面額而造成公司產生累積虧損，尚屬合理，未來將視公司營運狀況，以辦理減資、盈餘或資本公積彌補虧損之方式消除之。				
私募資金運用情形及計畫執行進度	已於110年第4季運用完成				
私募效益顯現情形	私募資金用途為充實營運資金，預計產生強化財務結構，增進營運穩健性之效益，對股東權益將有正面助益。				

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。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第36條第3項第2款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

附件一：110年度會計師查核報告

會計師查核報告

友勁科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

友勁科技股份有限公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達友勁科技股份有限公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之財務狀況，與民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

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告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與友勁科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對友勁科技股份有限公司民國一一〇年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十四)收入認列；收入之附註說明請詳個體財務報告附註六(十八)收入。

關鍵查核事項之說明：

友勁科技股份有限公司係上市公司，主要從事有線及無線通訊產品製造及銷售，營業收入係個體財務報告之重要項目之一，營業收入之金額及變動可能影響個體財務報告使用者對整體財務報告的瞭解。因此，收入認列之測試為本會計師執行友勁科技股份有限公司財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試銷貨及收款作業循環之相關控制、針對銷售系統資料與總帳進行核對及調節；比較本期及上年度前十大銷售客戶之異動及分析各產品別收入與價量變化，以評估有無重大異常，另針對銷售交易進行抽樣執行相關憑證細項測試，以評估友勁科技股份有限公司之營業收入認列時點及其認列之金額是否依相關公報規定辦理。

二、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳個體財務報告附註四(七)存貨；存貨評價之會計估計，請詳個體財務報告附註五；存貨相關揭露請詳個體財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

友勁科技股份有限公司係以銷售無線通訊產品及有線通訊產品為主，以委託設計並代工(ODM)為核心競爭力，發展委託製造代工(OEM)及委託設計並代工(ODM)的經營模式，因電子產品價格受同業競爭及相關科技持續進步可能致價格發生下跌情形，及存貨金額將會影響報表使用者對整體財務報表的瞭解，因此，存貨評價之測試為本會計師執行友勁科技集團個體財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試成本作業循環之相關控制、評估友勁科技股份有限公司存貨跌價或呆滯損失提列之政策及是否已按公司之政策提列及是否依相關公報規定辦理。此外，檢視存貨庫齡報表，針對庫齡天數較長之存貨，瞭解其期後銷售狀況及評估其所採用之淨變現價值基礎，以驗證管理當局估計存貨備抵評價之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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

於編製個體財務報告時，管理階層之責任包括評估友勁科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算友勁科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

友勁科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照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告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對友勁科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使友勁科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日上所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致友勁科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成友勁科技股份有限公司之查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對友勁科技股份有限公司民國一一〇年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

區耀軍



會計師：

羅瑞南



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930104860號
民國一一一年三月十六日

友勤科技股份有限公司及子公司

資產負債表

民國一一〇年及一一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110.12.31			109.12.31			110.12.31			109.12.31		
	金	額	%	金	額	%	金	額	%	金	額	%
資 產	負債及權益											
流動資產：	流動負債：											
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$	262,475	5	285,969	6	2100 短期借款(附註六(十))	\$	92,340	2	412,407	9	
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註六(二))		-	-	4,930	-	2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動 (附註六(二))		298	-	2,684	-	
1170 應收帳款淨額(附註六(三)及(十八))		281,858	6	585,514	13	2170 應付帳款		518,799	10	481,207	10	
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(三)、(十八)及七)		177,612	4	344,161	7	2180 應付帳款－關係人(附註七)		-	-	272,724	6	
1200 其他應收款(附註六(四))		24,499	-	28,551	1	2200 其他應付款		144,980	3	190,808	4	
1210 其他應收款－關係人(附註六(四)及七)		4,929	-	18,230	-	2220 其他應付款－關係人(附註七)		44,597	1	123,685	3	
1220 本期所得稅資產		399	-	814	-	2250 負債準備－流動(附註六(十三))		4,808	-	-	-	
1310 存貨淨額(附註六(五))		875,115	17	538,655	12	2280 租賃負債－流動(附註六(十二))		23,163	-	17,200	-	
1470 其他流動資產		66,292	1	70,612	2	2305 其他流動負債		46,660	1	56,879	1	
		1,693,179	33	1,877,436	41	一年內到期長期借款(附註六(十一)及八)		35,118	1	-	-	
								910,763	18	1,557,594	33	
非流動資產：	非流動負債：											
1550 採用權益法之投資(附註六(六))		1,584,189	31	931,713	20	長期借款(附註六(十一)及八)		917,335	18	1,089,199	24	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)		1,578,182	31	1,679,721	36	2540 遞延所得稅負債(附註六(十五))		44,994	1	-	-	
1755 使用權資產(附註六(八))		110,031	2	16,876	-	2570 租賃負債－非流動(附註六(十二))		87,061	2	-	-	
1780 無形資產(附註六(九))		17,250	-	23,913	1	2580 其他非流動負債		240	-	-	-	
1840 遞延所得稅資產(附註六(十五))		44,994	1	-	-							
1975 淨確定福利資產－非流動(附註六(十四))		26,480	1	19,171	-	負債總計		1,049,630	21	1,089,199	24	
1990 其他非流動資產(附註六(一)及八)		36,439	1	66,839	2	權益(附註六(十六))：		1,960,393	39	2,646,793	57	
		3,397,565	67	2,738,233	59	普通股本						
						3110 普通股本		3,307,792	64	2,296,792	50	
						3300 累積虧損		(19,789)	-	(229,208)	(5)	
						3400 其他權益		(157,652)	(3)	(98,708)	(2)	
						權益總計		3,130,351	61	1,968,876	43	
資產總計	\$	5,090,744	100	4,615,669	100	負債及權益總計	\$	5,090,744	100	4,615,669	100	

董事長：簡志豪

經理人：鄭吉智

(請詳 後附個體財務報告附註)

會計主管：王辰華



友勁科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇九年及一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		110年度		109年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(十八)及七)	\$ 2,479,234	100	3,275,514	100
5000	營業成本(附註六(五)、(七)、(八)、(九)、(十四)、七及十二)	2,412,174	97	3,146,724	96
5900	營業毛利	67,060	3	128,790	4
5910	未實現銷貨損益	223	-	(211)	-
		67,283	3	128,579	4
6000	營業費用(附註六(三)、(七)、(八)、(九)、(十四)、七及十二)：				
6100	推銷費用	114,774	5	104,736	3
6200	管理費用	121,508	5	106,912	4
6300	研究發展費用	196,502	8	263,396	8
6450	預期信用減損回升利益	-	-	(66)	-
		432,784	18	474,978	15
6900	營業淨損	(365,501)	(15)	(346,399)	(11)
7000	營業外收入及支出(附註六(六)、(十二)、(二十)及七)：				
7050	財務成本	(12,173)	-	(15,484)	-
7100	利息收入	785	-	4,044	-
7190	其他收入	58,557	2	99,480	3
7210	處分不動產、廠房及設備利益淨額	676	-	1,680	-
7230	外幣兌換損失淨額	(629)	-	(15,141)	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益	(151)	-	4,863	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	711,185	28	(166,892)	(5)
7590	什項支出	-	-	(1,093)	-
		758,250	30	(88,543)	(2)
7900	稅前淨利(損)	392,749	15	(434,942)	(13)
7950	減：所得稅費用(附註六(十五))	2,096	-	-	-
	本期淨利(損)	390,653	15	(434,942)	(13)
8300	其他綜合損益：				
8310	不重分類至損益之項目(附註六(十四))				
8311	確定福利計畫之再衡量數	1,757	-	452	-
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—不重分類至損益之項目	(61,546)		99,643	3
			(2)		
8349	減：與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
		(59,789)	(2)	100,095	3
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	2,602	-	894	-
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	2,602	-	894	-
8300	本期其他綜合損益	(57,187)	(2)	100,989	3
	本期綜合損益總額	\$ 333,466	13	(333,953)	(10)
	每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十七))				
9750	基本每股盈餘(虧損)	\$	1.23	(1.89)	

(請詳 後附個體財務報告附註)

董事長：簡 志 豪



經理人：鄭 吉 智



會計主管：王 辰 華





友勁科技股份有限公司

董事會

民國一〇九年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

民國一〇九年一月一日餘額

盈餘指撥及分配：

法定盈餘公積彌補虧損

其他資本公積變動：

資本公積彌補虧損

本期淨損

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

減資彌補虧損

處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具

民國一〇九年十二月三十一日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

現金增資

民國一〇九年十二月三十一日餘額

普通股	股本	資本公積	法定盈餘公積	保留盈餘		國外營運機構財務報表換算之兌換差	其他權益項目		
				累積虧損	合計		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	資本利得	合計
\$	2,682,357	415,638	15,824	(589,737)	(573,913)	(65,198)	(156,055)	(221,253)	2,302,829
-	-	-	(15,824)	15,824	-	-	-	-	-
-	(415,638)	-	-	415,638	415,638	-	-	-	-
-	-	-	-	(434,942)	(434,942)	-	-	-	(434,942)
-	-	-	-	452	452	894	99,643	100,537	100,989
-	-	-	-	(434,490)	(434,490)	894	99,643	100,537	(333,953)
(385,565)	-	-	-	385,565	385,565	-	-	-	-
-	-	-	-	(22,008)	(22,008)	-	22,008	-	-
2,296,792	-	-	-	(229,208)	(229,208)	(64,304)	(34,404)	(98,708)	1,968,876
-	-	-	-	390,653	390,653	-	-	-	390,653
-	-	-	-	1,757	1,757	2,602	(61,546)	(58,944)	(57,187)
-	-	-	-	392,410	392,410	2,602	(61,546)	(58,944)	333,466
1,011,000	-	-	-	(182,991)	(182,991)	-	-	-	828,009
\$	3,307,792	-	-	(19,789)	(19,789)	(61,702)	(95,950)	(157,652)	3,130,351

(請詳 後附個體財務報告附註)

經理人：曾 主 安

會計主管：王 辰 華

董事長：簡 志 豪



民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ 392,749	(434,942)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	145,190	136,632
攤銷費用	12,239	12,050
預期信用減損迴轉利益數	-	(66)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	151	(4,863)
利息費用	12,173	15,484
利息收入	(785)	(4,044)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資(利益)損失之份額	(711,185)	166,892
處分不動產、廠房及設備(利益)損失淨額	(676)	1,680
其他	(235)	530
收益費損項目合計	(543,128)	324,295
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產減少	7,398	5,468
應收票據及帳款減少(增加)	303,656	(199,196)
應收帳款－關係人減少	166,549	43,324
其他應收款減少(增加)	17,326	(5,625)
存貨增加	(336,460)	(142,494)
確定福利資產增加	(5,552)	(105)
其他營業資產減少(增加)	4,320	(20,387)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	157,237	(319,015)
持有供交易之金融負債減少	(5,005)	(2,851)
應付帳款增加	37,592	167,657
應付帳款－關係人減少	(272,724)	(231,848)
其他應付款(減少)增加	(44,168)	35,867
其他營業負債減少	(5,411)	(8,392)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(289,716)	(39,567)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(132,479)	(358,582)
調整項目合計	(675,607)	(34,287)
營運產生之現金流出	(282,858)	(469,229)
收取之利息	812	4,048
支付之利息	(12,553)	(15,084)
支付之所得稅	(1,681)	(196)
營業活動之淨現金流出	(296,280)	(480,461)
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(20,300)	(236,179)
處分不動產、廠房及設備價款	676	(1,680)
存出保證金增加	208	953
取得無形資產	(5,576)	(14,626)
其他非流動資產減少(增加)	30,192	(4,387)
投資活動之淨現金流入(流出)	5,200	(255,919)
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(320,067)	12,407
舉借長期借款	35,297	389,199
償還長期借款	(172,043)	-
存入保證金增加	240	-
其他應付款－關係人減少	(78,983)	(11,330)
租賃本金償還	(24,867)	(26,892)
現金增資	828,009	-
籌資活動之淨現金流入	267,586	363,384
本期現金及約當現金減少	(23,494)	(372,996)
期初現金及約當現金餘額	285,969	658,965
期末現金及約當現金餘額	\$ 262,475	285,969

(請詳 後附個體財務報告附註)

董事長：簡志豪



經理人：鄭吉智



會計主管：王辰華



友勁科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一〇年度及一〇九年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

友勁科技股份有限公司(以下稱本公司)於民國八十年三月十一日奉經濟部核准設立。本公司主要營業項目為網路系統設備及其零組件之製造、銷售及其有關科技之研究與開發。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一一年三月十六日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一〇年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二段」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一一年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對本公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023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」	修正條文限縮認列豁免之範圍，當交易之原始認列產生等額應課稅及可減除暫時性差異時，不再適用該認列豁免。	2023年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

本公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二)編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量金融資產或負債；
- (2) 淨確定福利資產或負債，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.功能性貨幣及表達貨幣

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

(三)外幣

1.外幣交易

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

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

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

2.國外營運機構

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

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

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

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

- 1.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

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

銀行透支為可立即償還且屬於本公司整體現金管理之一部分者，於現金流量表列為現金及約當現金之組成項目。

(六)金融工具

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

1.金融資產

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

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

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

本公司在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有部分應收帳款，故透過其他綜合損益按公允價值衡量該等帳款，惟係將其列報於應收款項下。

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。按有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益及減損損失認列於損益，其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益。於除列時，累計之其他綜合損益金額重分類至損益。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於本公司有權收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

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

(4)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

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

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(例如違約風險發生超過金融工具之預期存續期間)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」(為標準普爾之投資等級BBB-、穆迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA，或高於該等級者)，本公司視為該債務證券之信用風險低。

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

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

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

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

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過一百八十天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

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

(5)金融資產之除列

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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

(2)權益交易

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

(3)金融負債

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

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

(4)金融負債之除列

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

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

(5)金融資產及負債之互抵

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

(6)利率指標變革第二階段修正(民國一一〇年一月一日開始適用)

決定按攤銷後成本衡量金融資產或金融負債之合約現金流量之基礎因利率指標變革而改變時，本公司更新金融資產或金融負債之有效利率以反映指標變革所要求之變動。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

符合下列兩項條件時，決定金融資產或金融負債之合約現金流量之基礎之變動始為利率指標變革所要求者：

- － 該變動為利率指標變革之直接結果所必須；且
- － 決定合約現金流量之新基礎在經濟上約當於先前之基礎(即該變動前之基礎)。

若除了因利率指標變革所要求對決定合約現金流量之基礎作變動外，尚對金融資產或金融負債作額外變動，則本公司先更新金融資產或金融負債之有效利率以反映指標變革所要求之變動，再適用合約修改之會計政策於額外之變動。

(七)存 貨

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

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

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

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

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

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3.折 舊

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

土地不予提列折舊。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築物：5~50年
- (2)機器設備：2~8年
- (3)辦公設備及其他設備：2~6年
- (4)租賃改良物：5年

本公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租賃

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

1.承租人

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

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

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

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1)固定給付，包括實質固定給付；
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3)預期支付之殘值保證金額；及
- (4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1)用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2)預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3)標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

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

針對宿舍及影印設備之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十一)無形資產

1.認列及衡量

收購子公司產生之商譽係以成本減累計減損予以衡量。

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入本公司，及本公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

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

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤銷

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

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)專利權：1~10年

(2)電腦軟體成本及其他：1~10年

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

(十二)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨、合約資產、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

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

(十三)負債準備

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

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十四)收入之認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

(1)銷售商品

本公司係於對產品之控制移轉予客戶時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係客戶已依據交易條件接受產品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，且本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

(2)財務組成部分

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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)政府補助

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

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

本公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利息)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.離職福利

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

4.短期員工福利

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

(十七)所得稅

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

本公司判斷與所得稅相關之利息或罰款(包括不確定之稅務處理)不符合所得稅之定義，因此係適用國際會計準則第三十七號之會計處理。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

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

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

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

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

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將本期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

(十八)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股係指員工紅利估計數。

(十九)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

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

本公司會計政策涉及重大判斷，且對本個體財務報告已認列金額有重大影響之情事。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，且已反映新冠病毒疫情所造成之影響，其相關資訊如下：

(一)存貨評價

因電子產品價格受同業競爭及相關科技持續進步可能致價格發生下跌情形，存貨評價採成本與淨變現價值孰低衡量，因淨變現價值係以公司於正常營業下之估計售價為基礎，故存在評價不確定性。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
庫存外幣及零用金	\$ 1,198	1,356
支票及活期存款	214,201	284,613
定期存款	19,380	-
約當現金—附買回債券	27,696	-
	<u><u>\$ 262,475</u></u>	<u><u>285,969</u></u>

本公司受限制之定期存款，於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日分別為30,000千元及53,371千元，帳列於其他非流動資產項下，請詳附註八。

本公司金融資產之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(廿一)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

1.明細如下：

	110.12.31	109.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
非避險之衍生工具		
遠期外匯合約	\$ -	4,930
持有供交易之金融負債：		
非避險之衍生工具		
遠期外匯合約	\$ 298	2,684

本公司已於附註六(二十)揭露與金融工具相關之信用及利率暴險。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.非避險之衍生工具

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所曝露之匯率風險，合併公司因未適用避險會計列報為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及持有供交易之金融負債之衍生工具明細如下：

110.12.31			
	合約金額(千元)	幣 別	到期期間
衍生性金融負債：			
遠期外匯合約	台幣55,610/ 美金2,000	台幣兌美金	111.1.18
109.12.31			
	合約金額(千元)	幣 別	到期期間
衍生性金融資產：			
遠期外匯合約	人民幣31,049/ 美金4,590	人民幣兌美金	110.1.5~110.2.8
衍生性金融負債：			
遠期外匯合約	台幣116,486/ 美金4,050	台幣兌美金	110.1.7

(三)應收帳款(含關係人)

	110.12.31	109.12.31
應收帳款—按攤銷後成本衡量	<u>\$ 459,470</u>	<u>929,675</u>

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

110.12.31			
	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 455,861	0%	-
逾期1~30天	2,984	0%	-
逾期31~60天	625	0%	-
	<u>\$ 459,470</u>		<u>-</u>
109.12.31			
	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 919,935	0%	-
逾期1~30天以下	9,740	0%	-
	<u>\$ 929,675</u>		<u>-</u>

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	110年度	109年度
期初餘額	\$ -	5,615
認列減損迴轉利益	-	(66)
重分類	-	(5,549)
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

上述金融資產均有未提供作質押擔保之情形。

(四)其他應收款(含關係人)

	110.12.31	109.12.31
其他應收款	\$ 42,981	60,334
減：備抵損失	(13,553)	(13,553)
	<u>\$ 29,428</u>	<u>46,781</u>

本公司其他應收款之備抵損失變動表如下：

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 13,553	8,004
重分類	-	5,549
期末餘額	<u>\$ 13,553</u>	<u>13,553</u>

(五)存 貨

	110.12.31	109.12.31
原 物 料	\$ 628,167	311,402
在製品及半成品	175,163	129,593
製 成 品	71,785	97,660
淨 額	<u>\$ 875,115</u>	<u>538,655</u>

1.營業成本明細如下：

	110年度	109年度
存貨出售轉列	\$ 2,196,440	2,969,178
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(2,486)	11,299
存貨報廢損失	13,490	1,419
存貨盤盈	(210)	(128)
未分攤製造費用	204,940	164,956
	<u>\$ 2,412,174</u>	<u>3,146,724</u>

2.本公司民國一一〇年度因出售及報廢呆滯庫存，存貨淨變現價值低於成本之因素減少，致迴轉備抵損失。

3.民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保情形。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	110.12.31	109.12.31
子公司	<u>\$ 1,584,189</u>	<u>931,713</u>

1. 子公司請參閱民國一一〇年度合併財務報告。
2. 本公司民國一一〇年度及一〇九年度採用權益法認列之子公司利益(損失)之份額分別為利益711,185千元及損失166,892千元。
3. 因應中國營運生產成本增加，為節省支出，並配合政府台商回台投資政策，本公司於民國一〇五年五月購入台南科技工業區土地並建置廠房(以下稱台南廠)，已於民國一〇八年初完工，並逐步將大陸地區生產基地-子公司陽立電子(蘇州)有限公司(以下稱陽立電子)生產活動移轉至台南廠，並逐步產生生產綜效。現因陽立電子生產功能已順利移轉至台南廠，陽立電子於民國一一〇年七月三十日經董事會決議，於民國一一〇年九月起永久性停產並僅留部分行政人員處理後續關廠事宜，陽立電子於民國一一〇年十月二十九日處分相關土地使用權、不動產、廠房及設備，處分價款合計1,175,599千元，處分利益為1,115,815千元。
4. 民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形

(七)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	模具設備	辦公設備 及其他設備	租賃改良物	未完工程 及待驗設備	合 計
成本或認定成本：								
民國110年1月1日餘額	\$ 362,839	1,149,132	596,007	3,440	57,978	23,921	-	2,193,317
增 添	-	389	10,803	1,456	6,267	-	-	18,915
處分及除列	-	-	(14,893)	-	(139)	-	-	(15,032)
轉入(出)	-	-	(472)	-	472	-	-	-
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 362,839</u>	<u>1,149,521</u>	<u>591,445</u>	<u>4,896</u>	<u>64,578</u>	<u>23,921</u>	<u>-</u>	<u>2,197,200</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 362,839	1,136,803	545,403	110	50,791	23,921	6,918	2,126,785
增 添	-	6,071	85,707	3,330	7,687	-	-	102,795
處分及除列	-	-	(35,603)	-	-	-	-	(35,603)
轉入(出)	-	6,258	500	-	(500)	-	(6,918)	(660)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 362,839</u>	<u>1,149,132</u>	<u>596,007</u>	<u>3,440</u>	<u>57,978</u>	<u>23,921</u>	<u>-</u>	<u>2,193,317</u>
折舊及減損損失：								
民國110年1月1日餘額	\$ -	87,118	367,053	1,059	38,091	20,275	-	513,596
折 舊	-	37,908	67,606	1,004	10,294	3,642	-	120,454
處分及除列	-	-	(14,893)	-	(139)	-	-	(15,032)
轉入(出)	-	-	-	-	-	-	-	-
民國110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>125,026</u>	<u>419,766</u>	<u>2,063</u>	<u>48,246</u>	<u>23,917</u>	<u>-</u>	<u>619,018</u>
民國109年1月1日餘額	\$ -	49,836	346,054	-	27,903	15,491	-	439,284
折 舊	-	37,282	56,592	1,059	10,198	4,784	-	109,915
處分及除列	-	-	(35,603)	-	-	-	-	(35,603)
轉入(出)	-	-	10	-	(10)	-	-	-
民國109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>87,118</u>	<u>367,053</u>	<u>1,059</u>	<u>38,091</u>	<u>20,275</u>	<u>-</u>	<u>513,596</u>

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

帳面價值：	土 地	房屋及建築	機器設備	模具設備	辦公設備 及其他設備	租賃改良物	未完工程 及待驗設備	合 計
民國110年12月31日	\$ 362,839	1,024,495	171,679	2,833	16,332	4	-	1,578,182
民國109年1月1日	\$ 362,839	1,086,967	199,349	110	22,888	8,430	6,918	1,687,501
民國109年12月31日	\$ 362,839	1,062,014	228,954	2,381	19,887	3,646	-	1,679,721

- 1.因應中國營運生產成本增加，為節省支出，並配合政府台商回台投資政策，本公司於民國一〇五年五月購入台南科技工業區土地並建置廠房(以下稱台南廠)，已於民國一〇八年初完工，並逐步將大陸地區生產基地-陽立電子(蘇州)有限公司(以下稱陽立電子)生產活動移轉至台南廠，並逐步產生生產綜效。
- 2.本公司依國際會計準則第三十六號「資產減損」規定於報導日進行減損跡象評估作業，民國一一〇年度及一〇九年度評估有減損跡象，並執行減損測試後無需認列減損損失。
- 3.民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司之不動產、廠房及設備已作為本公司及子公司CAMEO International Ltd.長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(八)使用權資產

- 1.本公司承租房屋及建築及運輸設備之成本及折舊，其變動明細如下：

	房 屋 及 建 築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：			
民國110年1月1日餘額	\$ 64,608	1,963	66,571
增 添	117,891	-	117,891
減 少	(64,608)	(1,963)	(66,571)
民國110年12月31日餘額	\$ 117,891	-	117,891
民國109年1月1日餘額	\$ 75,773	1,963	77,736
減 少	(11,165)	-	(11,165)
民國109年12月31日餘額	\$ 64,608	1,963	66,571
使用權資產之累計折舊及減損損失：			
民國110年1月1日餘額	\$ 48,386	1,309	49,695
提列折舊	24,082	654	24,736
減 少	(64,608)	(1,963)	(66,571)
民國110年12月31日餘額	\$ 7,860	-	7,860
民國109年1月1日餘額	\$ 28,304	654	28,958
本期折舊	26,062	655	26,717
減 少	(5,980)	-	(5,980)
民國109年12月31日餘額	\$ 48,386	1,309	49,695
帳面價值：			
民國110年12月31日	\$ 110,031	-	110,031
民國109年12月31日	\$ 16,222	654	16,876
民國109年1月1日	\$ 47,469	1,309	48,778

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 本公司本期使用權資產增加，主要係原承租建築作為辦公處所合約屆滿本期重新簽訂新租賃合約，租賃期間自一一〇年九月至一一五年八月，相關租賃負債參閱附註六(十二)。

(九) 無形資產

本公司民國一一〇年度及一〇九年度無形資產之成本及攤銷變動明細如下：

	電腦軟體		
	專利權	成本及其他	總計
成本：			
民國110年1月1日餘額	\$ 4,899	183,258	188,157
單獨取得	391	5,185	5,576
除列	-	(4,307)	(4,307)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 5,290</u>	<u>184,136</u>	<u>189,426</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 31,615	169,965	201,580
單獨取得	454	14,172	14,626
除列	(27,170)	(879)	(28,049)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 4,899</u>	<u>183,258</u>	<u>188,157</u>
攤銷：			
民國110年1月1日餘額	\$ 4,127	160,117	164,244
本期攤銷	518	11,721	12,239
除列	-	(4,307)	(4,307)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 4,645</u>	<u>167,531</u>	<u>172,176</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 30,727	149,516	180,243
本期攤銷	570	11,480	12,050
除列	(27,170)	(879)	(28,049)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 4,127</u>	<u>160,117</u>	<u>164,244</u>
帳面價值：			
民國110年12月31日	<u>\$ 645</u>	<u>16,605</u>	<u>17,250</u>
民國109年1月1日	<u>\$ 888</u>	<u>20,449</u>	<u>21,337</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 772</u>	<u>23,141</u>	<u>23,913</u>

1. 民國一一〇年度及一〇九年度無形資產攤銷費用列報於綜合損益表之下列項目：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 3,450	3,148
營業費用	8,789	8,902

2. 民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司之無形資產均未有提供作質押擔保情形。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十)短期借款

	110.12.31	109.12.31
銀行信用借款	\$ 92,340	412,407
未使用額度	\$ 505,990	249,493
利率區間	0.9%	0.93%~1.27%

有關本公司利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(廿一)。

(十一)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

110.12.31			
	幣別	利率區間	到期日
擔保銀行借款	NTD	0.85%~1.13%	111年7月~ 124年2月
減：一年內到期部份			(35,118)
合 計			\$ 917,335
尚未使用額度			\$ 44,547

109.12.31			
	幣別	利率區間	到期日
擔保銀行借款	NTD	0.85%~1.13%	124年2月
〃		1.55%	114年10月
減：一年內到期部份			-
合 計			\$ 1,089,199
尚未使用額度			\$ 110,801

- 1.民國一一〇年度舉借之金額為35,297千元，提前償還之金額為172,043千元。
- 2.民國一〇九年度舉借之金額為389,199千元，原民國一一〇年二月到期之長期借款700,000千元，延長至民國一二四年二月。
- 3.有關本公司利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(廿一)。
- 4.本公司以不動產設定抵押供銀行長期借款之擔保情形，請詳附註八。

(十二)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	110.12.31	109.12.31
流動	\$ 23,163	17,200
非流動	\$ 87,061	-

到期分析請詳附註六(二十)金融工具。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

租賃認列於損益之金額如下：

	110年度	109年度
租賃負債之利息費用	\$ 506	508
短期租賃之費用	\$ 937	1,291
低價值租賃資產之費用	\$ 386	589

認列於現金流量表之金額如下：

	110年度	109年度
租賃之現金流出總額	\$ 26,696	29,280

1.房屋及建築之租賃

本公司承租房屋及建築作為廠房及辦公處所，辦公處所租賃期間通常為五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相期間之選擇權。

2.其他租賃

本公司承租運輸設備之租賃期間為二至三年間，部份租賃合約約定本公司於租賃期間屆滿時具有購買所承租資產之選擇權。

另，本公司承租影印設備租賃期間為三至四年及承租員工宿舍之租賃期間為兩個月至三個月，該等租賃為低價值標或短期的租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十三)負債準備

	保 固
民國110年1月1日餘額	\$ -
當期新增之負債準備	5,220
當期迴轉之負債準備	(412)
民國110年12月31日餘額	\$ 4,808

本公司之保固負債準備係與產品銷售相關，主要係依據商品及服務之歷史保固資料估計，本公司預期該負債多數係將於銷售之次一年度發生。

(十四)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	109.12.31
確定福利義務現值	\$ 38,954	59,874
計畫資產之公允價值	(65,434)	(79,045)
淨確定福利負債(資產)	\$ (26,480)	(19,171)

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

薪資計算。

(1) 計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局（以下簡稱勞動基金局）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，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。

截至報導日止，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計65,434千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司民國一一〇年度及一〇九年度確定福利義務現值變動如下：

	110年度	109年度
1月1日確定福利義務	\$ 59,874	58,455
當期服務成本及利息	447	658
因財務假設變動所產生之精算損益	(7,798)	1,937
計畫已支付之福利	(13,569)	(1,176)
12月31日確定福利義務	<u>\$ 38,954</u>	<u>59,874</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一一〇年度及一〇九年度確定福利計畫資產公允價值變動如下：

	110年度	109年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 79,045	77,069
利息收入	488	763
淨確定福利資產再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	(530)	2,389
計畫已支付之福利	(13,569)	(1,176)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 65,434</u>	<u>79,045</u>

(4) 認列為損益之費用

本公司民國一一〇年度及一〇九年度認列為損(益)之費用如下：

	110年度	109年度
當期服務成本	\$ (5,432)	81
淨確定福利資產之淨利息	(120)	(186)
	<u>\$ (5,552)</u>	<u>(105)</u>
直接人工	\$ (1,721)	-
製造費用	(777)	(58)
推銷費用	(777)	(11)

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

管理費用	(666)	(8)
研究發展費用	(1,611)	(28)
	<u>\$ (5,552)</u>	<u>(105)</u>

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利資產之再衡量數

本公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利資產之再衡量數如下：

	110年度	109年度
1月1日累積餘額	\$ 16,478	16,026
本期認列	1,757	452
12月31日累積餘額	<u>\$ 18,235</u>	<u>16,478</u>

(6)精算假設

本公司於報導日所使用之主要精算假設如下：

評估精算民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日確定福利義務現值：

	110.12.31	109.12.31
折現率	0.625%	0.625%
未來薪資增加	2.000%	2.000%

本公司經台北市政府勞動局核准於民國一〇八年九月至一一〇年八月暫停提撥退休準備金。

本公司預計於民國一一〇年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為0千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為12.86年。

(7)敏感度分析

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
110年12月31日		
折現率	\$ (1,144)	1,194
未來薪資增加	1,141	(1,104)
109年12月31日		
折現率	(1,647)	1,726
未來薪資增加	1,655	(1,591)

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。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司依一定比率提撥退休金至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為20,674千元及22,741千元，已提撥至勞工保險局。

(十五)所得稅

1.所得稅費用

(1)本公司民國一一〇年度及一〇九年度之所得稅費用明細如下：

	110年度	109年度
當期所得稅費用	\$ 2,096	-
遞延所得稅費用	-	-
所得稅費用	<u>\$ 2,096</u>	<u>-</u>

(2)本公司民國一一〇年度及一〇九年度所得稅費用與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利(損)	\$ 392,749	(434,942)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	78,550	(86,988)
免稅所得	(394)	-
未認列暫時性差異之變動	(98,487)	35,814
未認列遞延所得稅資產之課稅損失變動數	18,606	50,115
其他	3,821	1,059
	<u>\$ 2,096</u>	<u>-</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債：無。

(2)未認列遞延所得稅資產

本公司未認列遞延所得稅資產項目如下：

	110.12.31	109.12.31
可減除暫時性差異	\$ 43,456	141,943
課稅損失	199,258	174,476
	<u>\$ 242,714</u>	<u>316,419</u>

未認列可減除暫時性差異主要係本公司投資之金融資產之減損損失及認列投資子公司損失等項目，因在可預見未來非很有可能實現，故未認列為遞延所得稅資產。

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因本公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該課稅損失使用。

截至民國一一〇年十二月三十一日止，本公司全部尚未扣除之虧損餘額及扣除期限如下：

虧損年度	虧損金額	尚可扣除餘額	得抵減之最後年度
民國一〇三年	\$ 130,996(核定數)	70,157	民國一一三年度
民國一〇六年	117,081(核定數)	117,081	民國一一六年度
民國一〇七年	144,063(核定數)	144,063	民國一一七年度
民國一〇八年	287,609(核定數)	287,609	民國一一八年度
民國一〇九年	284,350(申報數)	284,350	民國一一九年度
民國一一〇年	318,001(帳列數)	318,001	民國一二〇年度
	\$ 1,282,100	1,221,261	

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一〇年度及一〇九年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	課稅損失
遞延所得稅資產：	
民國110年1月1日餘額	\$ -
(借記)/貸記損益	44,994
民國110年12月31日餘額	\$ 44,994
	依權益法 認列之投資 收益(國外)
遞延所得稅負債：	
民國110年1月1日餘額	\$ -
借記/(貸記)損益	44,994
民國110年12月31日餘額	\$ 44,994

3.本公司之營利事業所得稅申報已奉稽徵機關核定至民國一〇八年度。

(十六)資本及其他權益

1.普通股之發行

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為4,000,000千元，每股面額10元，皆為400,000千股。前述額定股本總額皆為普通股，其中均保留200,000千元供發行員工認股權憑證執行使用，每股面額10元，皆為20,000千股，民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日本公司已發行股份分別為330,780千股及229,680千股，所有已發行股份之股款均已收取。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一〇年度及一〇九年度流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)	普通股	
	110年度	109年度
1月1日期初餘額	229,680	268,236
增 資	101,100	-
減 資	-	(38,556)
12月31日期末餘額	330,780	229,680

本公司於民國一〇九年九月二十一日經股東臨時會決議減資彌補虧損385,565千元，共減資38,556千股，減資比率為14.37%，業於民國一〇九年十月二十一日經金管會申報生效，減資基準日為民國一〇九年十二月三十日，減資後已發行股份為229,680千股，實收資本額為2,296,792千元，相關法定登記程序已於民國一一〇年三月十五日辦理完竣。

本公司於民國一〇九年九月二十一日經股東臨時會決議於不超過150,000千股範圍內授權董事會於股東會決議後一年內以私募方式辦理現金增資發行普通股，並於民國一一〇年二月二日經董事會決議以每股按8.19元之私募價格折價發行普通股101,100千股，每股面額10元，計1,011,000千元產生之折價182,991千元，因資本公積不足充抵，故列於保留盈餘項下。增資基準日為民國一一〇年二月十七日，相關法定登記程序已於民國一一〇年三月十五日辦理完竣。

上述私募普通股及其嗣後無償配發股份之轉讓須依證券交易法第43條之8規定辦理，並於私募普通股交付日起滿三年後，先向金融監督管理委員會辦理公開發行後，始得向證券交易所申請上市買賣。

2. 資本公積

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

本公司於民國一〇九年九月二十一日經股東臨時會決議分別以法定盈餘公積15,824千元及資本公積415,638千元彌補累積虧損。

3. 保留盈餘

(1) 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配及股利政策

依公司章程規定，年度決定如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限，另視法令及公司業務營運提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之，惟每次分派予股東之股利中，現金股利不低於百分之十。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度皆為累積虧損，故無盈餘可供分配。相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(十七)每股盈餘(虧損)

本公司基本每股盈餘(虧損)之計算如下：

	110年度	109年度
基本每股盈餘(虧損)(單位：元)		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ 390,653	(434,942)
普通股加權平均流通在外股數(千股)	317,762	229,680
基本每股盈餘(虧損)(單位：元)	\$ 1.23	(1.89)

上述加權平均流通在外股數依減資彌補虧損追溯調整，減資基準日為民國一〇九年十二月三十日，相關法定登記程序已於民國一一〇年三月十五日辦理完竣。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度均無稀釋作用潛在普通股之影響。

(十八)客戶合約之收入

1.收入之細分

主要地區市場：	110年度	109年度
日 本	\$ 942,766	1,379,576
荷 蘭	613,376	821,782
美 國	298,762	487,340
中 國	87,803	30,168
其 他	536,527	556,648
	\$ 2,479,234	3,275,514

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	110年度	109年度
主要產品：		
有線通訊產品	\$ 1,488,280	1,949,716
無線通訊產品	793,158	1,229,630
維修收入其他	197,796	96,168
	<u>\$ 2,479,234</u>	<u>3,275,514</u>

2.合約餘額

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
應收帳款	\$ 459,470	929,675	779,352
減：備抵損失	-	-	(5,615)
	<u>\$ 459,470</u>	<u>929,675</u>	<u>773,737</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

(十九)員工及董事、監察人酬勞

依公司章程規定，年度結算如有獲利，應提撥百分之三至百分之十員工酬勞及不超過百分之二為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先預保留彌補虧損數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度皆為累積虧損，故無需估列員工酬勞及董事、監察人酬勞。

(二十)其他收入

本公司其他收入明細如下：

	110年度	109年度
政府補助收入	\$ 30	36,250
其 他	58,527	63,230
	<u>\$ 58,557</u>	<u>99,480</u>

(廿一)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

本公司營業收入佔10%以上客戶之銷售金額於民國一一〇年度及一〇九年度佔本公司銷貨收入分別為79%及83%，民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日該等客戶之應收帳款佔本公司總應收帳款分別為82%及80%，使本公司有信用風險顯著集中之情形，本公司信用風險管理政策請詳附註六(廿一)說明。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	1年 以內	1-2年	超過2年
110年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 92,340	(92,458)	(92,458)	-	-
應付帳款(含關係人)	518,799	(518,799)	(518,799)	-	-
其他應付款(含關係人)	189,577	(189,577)	(189,577)	-	-
長期借款(含一年內到期)	952,453	(1,060,625)	(45,164)	(83,480)	(931,981)
租賃負債(含流動及非流動)	110,224	(113,022)	(24,219)	(24,219)	(64,584)
衍生金融負債					
遠期外匯合約：					
流 出	298	(55,610)	(55,610)	-	-
流 入	-	55,312	55,312	-	-
	\$ 1,863,691	(1,974,779)	(870,515)	(107,699)	(996,565)
109年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 412,407	(412,826)	(412,826)	-	-
應付帳款(含關係人)	753,931	(753,931)	(753,931)	-	-
其他應付款(含關係人)	314,493	(314,493)	(314,493)	-	-
長期借款	1,089,199	(1,214,238)	(11,996)	(46,355)	(1,155,887)
租賃負債(含流動及非流動)	17,200	(17,300)	(17,300)	-	-
衍生金融負債					
遠期外匯合約：					
流 出	2,684	(116,486)	(116,486)	-	-
流 入	-	113,785	113,785	-	-
	\$ 2,589,914	(2,715,489)	(1,513,247)	(46,355)	(1,155,887)

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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	110.12.31			109.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 25,000	美金/台幣 =27.685	692,125	38,765	美金/台幣 =28.095	1,089,103
人民幣	154	人民幣/台幣 =4.325	666	202	人民幣/台幣 =4.319	872
金融負債						
貨幣性項目						
美金	20,321	美金/台幣 =27.685	562,587	33,723	美金/台幣 =28.095	947,448
人民幣	6,812	人民幣/台幣 =4.325	29,462	9,366	人民幣/台幣 =4.319	40,452

(2)敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、其他應收款、其他金融資產—流動、長短期借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日當新台幣相對於美金及人民幣貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一〇年度及一〇九年度之稅前淨利之影響如下：

	110.12.31	109.12.31
美金(相對於新台幣)		
升值5%	\$ 6,477	7,083
貶值5%	(6,477)	(7,083)
人民幣(相對於新台幣)		
升值5%	\$ (1,440)	(1,979)
貶值5%	1,440	1,979

4.貨幣性項目之兌換損益

由於本公司交易貨幣種類眾多，故採彙總方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一〇年度及一〇九年度外幣兌換損失(含已實現及未實現)分別為629千元及15,141千元。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

5.利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險之明細如下：

		帳面金額	
		110.12.31	109.12.31
固定利率工具：			
金融資產	\$	77,076	53,371
變動利率工具：			
金融資產	\$	212,082	282,430
金融負債		(1,044,793)	(1,501,606)
	\$	(832,711)	(1,219,176)

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設報導日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一一〇年度及一〇九年度之稅前淨利將分別減少或增加2,082千元及3,048千元，主因係本公司之變動利率借款與變動利率之活期存款。

6.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

本公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)。

		110.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	\$ 262,475	-	-	-	-
應收帳款(含關係人)	459,470	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	29,428	-	-	-	-
存出保證金	6,439	-	-	-	-
其他非流動資產(受限制之定期存款)	30,000	-	-	-	-
	<u>\$ 787,812</u>				

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

110.12.31					
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生性金融負債	\$ 298	-	298	-	298
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
無擔保銀行借款	\$ 92,340	-	-	-	-
擔保銀行借款(含一年內到期借款)	952,453	-	-	-	-
關係人借款	44,597	-	-	-	-
應付帳款	518,799	-	-	-	-
其他應付款	144,980	-	-	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	110,224	-	-	-	-
其他非流動負債(存入保證金)	240	-	-	-	-
	<u>\$ 1,863,931</u>				
109.12.31					
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產	\$ 4,930	-	4,930	-	4,930
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	285,969	-	-	-	-
應收票據及應收帳款(含關係人)	929,675	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	46,781	-	-	-	-
存出保證金	6,647	-	-	-	-
其他非流動資產(受限制之定期存款)	53,371	-	-	-	-
小 計	<u>1,322,443</u>				
	<u>\$ 1,327,373</u>				

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

109.12.31					
公允價值					
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計	
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債	\$ 2,684	-	2,684	-	2,684
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
無擔保銀行借款	412,407	-	-	-	-
擔保銀行借款	1,089,199	-	-	-	-
關係人借款	123,580	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	753,931	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	190,913	-	-	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	17,200	-	-	-	-
	<u>\$ 2,589,914</u>				

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值

本公司之管理階層認為，以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報告中之帳面金額皆趨近於其公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

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

B.衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

衍生工具公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，則採用評價方法估計，其所使用之估計與假設係參考金融機構之報價資訊，或採用廣為市場使用者所接受之二元樹訂價模型評價。

(4)本公司民國一一〇年度及一〇九年度並無任何公允價值層級移轉之情形。

(廿二)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

2.風險管理架構

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

本公司之內部稽核人員監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及投資。

(1)應收帳款及其他應收款

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

本公司為減低應收帳款信用風險，本公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理階層預期之內。

本公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(2)投 資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。因管理階層積極監督信用評等且本公司僅能投資具高品質信用評等之證券，管理階層不預期任何交易對象無法履行其義務。

(3)保 證

本公司政策規定僅能提供財務保證予持有表決權之股份超過50%之子公司。截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，本公司提供子公司背書保證情形，請詳附註七。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對本公司係一項重要流動性來源。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為505,990千元及249,493千元。

5.市場風險

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

(1)匯率風險

本公司暴露於非以本公司功能性貨幣計價之銷售、進貨及借款交易所產生之匯率風險。本公司之交易貨幣以美金及人民幣為主，另有港幣、歐元及日元。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，本公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣與從事衍生性金融商品之交易，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

(2)利率風險

本公司以浮動利率借入資金，因而產生現金流量風險。

(廿三)資本管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司之資本管理，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。管理當局使用適當之淨負債/權益比率，決定本公司之最適資本結構。在維持健全的資本基礎下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。本公司報導日之負債權益比率如下：

	110.12.31	109.12.31
負債總計	\$ 1,960,393	2,646,793
減：現金及約當現金	262,475	285,969
淨負債	<u>\$ 1,697,918</u>	<u>2,360,824</u>
權益總計	<u>\$ 3,130,351</u>	<u>1,968,876</u>
淨負債權益比率	<u>54%</u>	<u>120%</u>

民國一一〇年十二月三十一日淨負債權益比率減少，主要係因本公司於民國一一〇年度以私募方式辦理現金增資及長期股權投資收益增加所致。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(廿四)非現金交易之投資及籌資活動

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之非現金交易之投資及籌資活動如下：

- 1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(八)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	110.1.1	現金流量	非現金之變動 本期增加	110.12.31
短期借款	\$ 412,407	(320,067)	-	92,340
長期借款(含一年內到期借款)	1,089,199	(136,746)	-	952,453
租賃負債	17,200	(24,867)	117,891	110,224
其他非流動負債	-	240	-	240
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 1,518,806</u>	<u>(481,440)</u>	<u>117,891</u>	<u>1,155,257</u>

	109.1.1	現金流量	非現金之變動 租賃修改	109.12.31
短期借款	\$ 400,000	12,407	-	412,407
長期借款	700,000	389,199	-	1,089,199
租賃負債	49,390	(26,892)	(5,298)	17,200
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 1,149,390</u>	<u>374,714</u>	<u>(5,298)</u>	<u>1,518,806</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
Huge Castle Ltd.	本公司之子公司
前勁投資有限公司	"
前景網路科技股份有限公司	"
Perfect Choice Co., Ltd. (Perfect)	"
CAMEO International Ltd.	"
陽立電子(蘇州)有限公司	"
蘇州碩實電子科技有限公司	"
友訊科技股份有限公司(友訊科技)	對本公司具重大影響力之個體(註)
D-Link International Pte Ltd. (D-Link International)	對本公司具重大影響力者之子公司(註)
全體董事、總經理及副總經理	本公司之主要管理人員

(註)友訊科技股份有限公司原係本公司之法人董事，自民國一一〇年三月起，友訊科技股份有限公司對本公司之持股比例由17.35%變為41.57%，變更為對本公司具重大影響力之個體。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

本公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款	
	110年度	109年度	110.12.31	109.12.31
D-Link International	\$ 1,028,360	1,406,182	173,837	338,248
友訊科技	14,496	31,577	3,775	5,913
	\$ 1,042,856	1,437,759	177,612	344,161

本公司售貨予關係人之收款期限主要為出貨後90天，必要時得調整之，一般銷貨收款期限多為月結60天。銷貨予關係人之價格係以一般市場價格並考量銷售區域及銷售數量不同等因素而酌予調整。

2.向關係人進貨

本公司向關係人之進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款	
	110年度	109年度	110.12.31	109.12.31
CAMEO International Ltd.	\$ 407,772	531,451	-	272,724

進貨之付款期限除對子公司依該等公司實際資金狀況執行外，對其他關係人則為二至三個月，與支付一般廠商並無顯著不同。進貨價格係按一般市場價格為基準。

本公司於民國一一〇年度及一〇九年度採購部份原物料委託子公司生產後，向其購回成品，該等部份原料於財務報表不視為銷售。

本公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日代子公司陽立電子採購原物料產生之其他應收款分別為0千元及8,133千元；民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日透過CAMEO International購回子公司陽立電子生產成品之應付帳款金額分別為0千元及280,857千元，依交易實質以淨額帳列應付帳款項下。

3.支付關係人費用

本公司向關係人支付各項費用及其未結清餘額如下：

	各項費用		其他應付款	
	110年度	109年度	110.12.31	109.12.31
子公司	\$ 5,834	4,801	-	105
其他關係人	343	355	-	-
	\$ 6,177	5,156	-	105

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.收取關係人款項

本公司向關係人收取之代墊款項，帳列各項費用減項如下：

	什項收入		其他應收款	
	110年度	109年度	110.12.31	109.12.31
友訊科技	\$ 15,517	40,360	4,752	18,200
D-Link International	4,185	469	177	30
子公司	-	75	-	-
	<u>\$ 19,702</u>	<u>40,904</u>	<u>4,929</u>	<u>18,230</u>

5.資金融通

向關係人借款

本公司民國一一〇年度及一〇九年度因資金需求向關係人無息借入資金，列為其他應付款項下：

	期末餘額	
	110.12.31	109.12.31
其他應付款—關係人		
子公司—Perfect	\$ 44,597	100,580
其他子公司	-	23,000
	<u>\$ 44,597</u>	<u>123,580</u>

上述資金融通本公司未提供擔保品且未計息。

6.保證

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日本公司為子公司之銀行借款及額度提供背書保證金額如下：

	110.12.31	109.12.31
子公司	<u>\$ 138,425</u>	<u>280,950</u>

(四)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬，包括：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 29,930	23,689
退職後福利	844	744
	<u>\$ 30,774</u>	<u>24,433</u>

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

八、質押之資產

本公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	110.12.31	109.12.31
其他非流動資產－受限制定期存款	海關關稅保證	\$ -	3,371
其他非流動資產－受限制定期存款	供應商貨款保證	30,000	50,000
不動產、廠房及設備－土地	銀行長期借款	346,639	346,639
不動產、廠房及設備－房屋及建築	銀行長期借款	991,116	1,022,087
		<u>\$ 1,367,755</u>	<u>1,422,097</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 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	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	199,840	261,727	461,567	225,006	260,127	485,133
勞健保費用	21,471	22,556	44,027	21,767	22,465	44,232
退休金費用	6,138	8,984	15,122	9,725	12,911	22,636
董事酬金	-	735	735	-	725	725
其他員工福利費用	24,866	11,095	35,961	23,675	12,572	36,247
折舊費用	105,580	39,610	145,190	91,481	45,151	136,632
攤銷費用	3,450	8,789	12,239	3,148	8,902	12,050

本公司民國一一〇年度及一〇九年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	110年度	109年度
員工人數	<u>761</u>	<u>823</u>
未兼任員工之董事人數	<u>6</u>	<u>6</u>
平均員工福利費用	<u>\$ 737</u>	<u>720</u>
平均員工薪資費用	<u>\$ 611</u>	<u>594</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>2.86%</u>	
監察人酬金	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司薪資報酬政策(包括董事、監察人、經理人及員工)資訊如下：

1.本公司董事薪酬辦法係依據薪資報酬委員會及董事會決議後施行。

(1)獨立董事之薪酬：不論公司營業盈虧，本公司按季給付薪資，並得由薪資報酬委員會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，酌予調整之。

(2)董事之薪酬：本公司不另提供董事報酬。惟獲利分配之酬勞係依據本公司章程規定，並由薪資報酬委員會考量整體董事會表現、公司經營績效、公司未來營運及風險胃納，擬具分配建議。由董事會決議，並提報股東會，再依個別董事對公司營運參與程度及貢獻之價值另行分派之。

2.本公司之經理人及員工薪酬：係依據每年度績效評核及物價水準進行薪資調整。而薪酬除本薪外，另享有年終獎金及績效獎金。另依據本章程規定年度結算如有獲利，應提撥員工酬勞。前項員工酬勞發給股票或現金之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

十三、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一〇年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 科目	是否為 關係人	本 期 最高餘額 (註2)	期 末 餘 額	本期實際 動支餘額	利 率 區 間	資金貸 與性質 (註3)	業務 往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 損失金額	擔 保 品 名 稱 價 值	對個別對象資 金貸與限額 (註4)	資金貸與 總限額 (註4)
0	本公司	陽立電子 (蘇州)有 限公司	其他應 收款	是	221,480	-	-	一個月 TAIFX1加 碼0.2%	2	-	聯屬公司間 資金調度	-	-	1,252,140	1,252,140
1	Perfect Choice Co., Ltd.	本公司	"	"	124,583	80,588	44,597	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	569,857	569,857
	"	Huge Castle Ltd.	"	"	25,218	16,912	8,306	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	569,857	569,857
2	Luis Jo'se Investments Inc.	Huge Castle Ltd.	"	"	8,650	8,607	8,607	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	13,324	13,324
3	前勁投資有限 公司	本公司	"	"	23,000	-	-	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	56,832	56,832

註1：編號之填寫方式如下：

1.0代表本公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：本期最高餘額係依據110.12.31匯率換算。

註3：1代表有業務往來者；2代表有短期融通資金之必要。

註4：依據各子公司「資金貸與他人作業程序」，公司對有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表(110.12.31)淨值之百分之四十為限，母公司直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，或子公司間從事資金貸與時，其資金貸與額度得不受前項之規定，但貸與總額仍不得超過貸出資金之公司最近期財務報表(110.12.31)淨值之百分之四十為限，前述「資金貸與他人作業程序」業經民國一〇六年六月十六日股東會通過。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	CAMEO International Ltd.	子公司	3,307,792 (註2)	276,850	138,425	-	-	4.42%	3,307,792	Y	N	N

註1：編號之填寫方式如下：

1.0代表本公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：本公司對關係企業之背書保證最高限額不逾最近期財務報告(110.12.31)實收資本額(3,307,792千元)，對非關係企業之單一企業背書保證最高限額不逾最近期財務報告(110.12.31)實收資本額十分之一(330,779千元)。

註3：本期最高背書保證餘額係依據110.12.31匯率換算。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

股數單位：千股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	股票－廣業科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	6,000	-	14.46	-	註1
"	股票－Covia Inc.	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產	0.4	-	5.40	-	註2
前勁投資有限公司	友訊科技股份有限公司	對本公司具重大影響力之個體	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,434	103,247	0.91	103,247	

註1：廣業科技自民國九十七年十月二十七日終止上市，且本公司對其原始投資成本60,000千元已全數認列損失。

註2：Covia Inc.因投資價值13,211千元已有減損，本公司已全數認列減損損失。

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

無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

處分(銷)公司	財產名稱	事實 發生日	原取得 日期	帳面 價值	交易 金額	價款收 取情形	處分 損益 (註3)	交易 對象	關 係	處分 目的	價格決 定之參 考依據	其他約定 事項
陽立電子(蘇州)有限公司	土地使用權、 房屋及建築	2021.11.30	2004/2月 ~2011/12月	59,784	1,175,599	尚有235,120 款項未收 (截至110/12/31)	1,115,815	蘇州市相城區 澄陽街道房屋 回購辦公室	非關係人	政府徵收 回購	估價報告	註2

註1：民國一一〇年十一月三十日完成過戶登記。

註2：請詳附註六(七)所述。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關 係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率
本公司	D-Link International Pte Ltd.	友訊科技之子公司	銷貨	(1,028,360)	(41)%	貨出90天	-	-	應收帳款173,837	38%
"	CAMEO International Ltd.	本公司之子公司	進貨及加工費	407,772	16%	次月結38天	-	-	應付帳款-	-%
CAMEO International Ltd.	本公司	母公司	銷貨	(407,772)	(100)%	次月結38天	-	-	應收帳款-	-%
"	陽立電子(蘇州)有限公司	聯屬公司	進貨及加工費	407,772	100%	次月結38天	-	-	應付帳款-	-%
陽立電子(蘇州)有限公司	CAMEO International Ltd.	聯屬公司	銷貨	(407,772)	(71)%	次月結38天	-	-	應收帳款-	-%

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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：

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	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	D-Link International Ltd.	友訊科技之子公司	應收帳款 173,837	4.02	-	-	69,604	-	註1

註1：係截至民國一〇一一年三月九日之資料。

9. 從事衍生工具交易：請參閱附註六(二)。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇一〇年度本公司之轉投資事業資訊如下(不含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額		
本公司	Huge Castle Ltd.	薩摩亞	一般投資業	1,162,507	1,162,507	38,398	100%	1,442,199	709,247	709,247
"	前勁投資有限公司	台灣	一般投資業	270,000	270,000	27,000	100%	142,080	1,938	1,938
減：聯屬公司未實現損益									(90)	
									1,584,189	711,185
前勁投資有限公司	前景網路科技股份有限公司	台灣	國際貿易	24,000	24,000	2,400	100%	2,240	(10)	(10)
前景網路科技股份有限公司	Soarnex Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業	0.03	0.03	0.001	100%	-	-	-
Huge Castle Ltd.	Perfect Choice Co., Ltd.	模里西斯	一般投資及貿易業	788,294	788,294	2,700	100%	1,424,641	705,186	705,186
"	Luis Jo'se Investments Inc.	英屬維京群島	一般投資業	43,673	43,673	1,362	100%	33,309	4,231	4,231
"	CAMEO International Ltd.	薩摩亞	進出口貿易	0.03	0.03	0.001	100%	4,088	(131)	(131)

股數單位：千股

(三) 大陸投資資訊：

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列之投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
友勁科技發展(深圳)有限公司	從事通信技術與產品之研發	- (USD-千元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	17,175 (USD500千元)	-	-	17,175 (USD500千元)	不適用	- %	不適用	註3	-	註3
陽立電子(蘇州)有限公司	電子通信設備生產、加工及銷售	811,770 (USD27,714千元)	"	788,294 (USD24,653千元)	-	-	788,294 (USD24,653千元)	657,519	100 %	657,519	1,464,077	-	註2及註6
宏想電子(上海)有限公司	電子元器件之研發、生產及銷售	- (USD-千元)	"	20,923 (USD663千元)	-	-	20,923 (USD663千元)	不適用	- %	不適用	註4	-	註4
蘇州碩實電子科技有限公司	軟體開發、計算機信息系統軟件服務	22,064 (CNY5,000千元)	"	-	-	-	-	4,540	100 %	4,540	16,666	-	註2及註5

2. 轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
826,392 (US\$25,816千元)	839,577 (US\$26,261千元)	1,878,211

註1：係依據90.11.16台財證(一)第006130號函規定，以投審會之規定為準計算大陸投資限額。

註2：投資損益欄係依據台灣母公司簽證會計師查核之財務季報告，採權益法評價計列。

註3：友勁科技發展(深圳)有限公司於民國一〇一一年三月完成清算結束營業，並於民國一〇一二年十一月二十八日業經經濟部投審會核准退回股款美金177千元予Huge Castle Ltd.。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

註4：宏想電子(上海)有限公司於民國一〇七年九月完成清算結束營業，並於民國一〇七年九月四日業經經濟部投審會核准退回股款美金740千元予Luis Jo'se Investment Inc.。

註5：係由大陸地區陽立電子(蘇州)有限公司依其自有資金投資，民國一〇八年八月陽立電子將其股權移轉，由Luis Jo'se Investment Inc. 100%持股。

註6：陽立電子(蘇州)有限公司於民國一一〇年十二月八日經董事會決議辦理減資退回股款美金25,000千元，減資比例90.20%，已於民國一一一年二月十一日完成變更登記，於民國一一一年二月二十一日匯回美金25,000千元予Perfect Choice Co.,Ltd.。

3.重大交易事項：

本公司民國一一〇年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
友訊科技股份有限公司		137,532,993	41.57%

註：(1)本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

(2)上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

十四、部門資訊

請詳民國一一〇年度合併財務報告。

附件二:110年度會計師查核簽證之母子公司合併財務報告

聲 明 書

本公司民國一一〇年度(自一一〇年一月一日至一一〇年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：友勁科技股份有限公司

董 事 長：簡 志 豪



日 期：民國一一一年三月十六日

會計師查核報告

友勁科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

友勁科技股份有限公司及其子公司(友勁科技集團)民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達友勁科技集團民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

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告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與友勁科技集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對友勁科技集團民國一一〇年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十四)收入認列；收入之附註說明請詳合併財務報告附註六(十八)收入。

關鍵查核事項之說明：

友勁科技集團係上市公司，主要從事有線及無線通訊產品製造及銷售，營業收入係合併財務報告之重要項目之一，營業收入之金額及變動可能影響合併財務報告使用者對整體財務報告的瞭解。因此，收入認列之測試為本會計師執行友勁科技集團合併財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試銷貨及收款作業循環之相關控制、針對銷售系統資料與總帳進行核對及調節；比較本期及上年度前十大銷售客戶之異動及分析各產品別收入與價量變化，以評估有無重大異常，另針對銷售交易進行抽樣執行相關憑證細項測試，以評估友勁科技集團之營業收入認列時點及其認列之金額是否依相關公報規定辦理。

二、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)存貨；存貨評價之會計估計，請詳合併財務報告附註五；存貨相關揭露請詳合併財務報告附註六(六)。

關鍵查核事項之說明：

友勁科技集團係以銷售無線通訊產品及有線通訊產品為主，以委託設計並代工(ODM)為核心競爭力，發展委託製造代工(OEM)及委託設計並代工(ODM)的經營模式，因電子產品價格受同業競爭及相關科技持續進步可能致價格發生下跌情形，及存貨金額將會影響報表使用者對整體財務報表的瞭解，因此，存貨評價之測試為本會計師執行友勁科技集團合併財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試成本作業循環之相關控制、評估友勁科技集團存貨跌價或呆滯損失提列之政策及是否已按集團之政策提列及是否依相關公報規定辦理。此外，檢視存貨庫齡報表，針對庫齡天數較長之存貨，瞭解其期後銷售狀況及評估其所採用之淨變現價值基礎，以驗證該集團管理當局估計存貨備抵評價之合理性。

其他事項

友勁科技股份有限公司已編製民國一一〇年度及一〇九年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

於編製合併財務報告時，管理階層之責任包括評估友勁科技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友勁科技集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

友勁科技集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對友勁科技集團民國一一〇年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

區耀華
羅瑞南



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930104860號
民國一一一年三月十六日

友勤科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110.12.31	109.12.31		110.12.31	109.12.31
	金額	%	金額	%	金額
資產					
流動資產：					
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,658,832	32	817,917	18	\$ 540,720
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註六(二))	-	-	4,930	-	2,684
1170 應收票據及應收帳款淨額(附註六(四)及(十八))	284,005	5	600,267	12	721,775
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(四)、(十八)及七)	177,612	3	344,161	7	271,860
1200 其他應收款(附註六(五))	266,520	5	30,210	1	4,581
1210 其他應收款－關係人(附註六(五)及七)	4,929	-	18,230	-	17,200
1220 本期所得稅資產	-	-	814	-	-
1310 存貨淨額(附註六(六))	875,115	17	704,533	15	56,719
1470 預付款項及其他流動資產	68,841	1	78,812	2	-
	3,335,854	63	2,599,874	55	1,615,539
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 (附註六(三))	103,247	2	169,519	4	1,089,199
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	1,579,963	30	1,763,854	38	-
1755 使用權資產(附註六(八))	110,031	2	29,728	1	-
1780 無形資產(附註六(九))	17,521	-	24,625	1	-
1840 遞延所得稅資產(附註十五)	44,994	1	-	-	43
1920 存出保證金	6,599	-	6,677	-	-
1975 淨確定福利資產－非流動(附註六(十四))	26,480	1	19,171	-	-
1990 其他非流動資產(附註六(一)及八)	32,336	1	60,209	1	-
	1,921,171	37	2,073,783	45	-
資產總計	\$ 5,257,025	100	4,673,657	100	\$ 4,673,657
負債及權益					
流動負債：					
2100 短期借款(附註六(十))	2100				2,684
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動 (附註六(二))	2120				2,684
2170 應付帳款	2170				721,775
2200 其他應付款	2200				271,860
2250 負債準備－流動(附註六(十三))	2250				4,581
2280 租賃負債－流動(附註六(十二))	2280				17,200
2230 本期所得稅負債	2230				-
2305 其他流動負債	2305				56,719
2320 一年內到期長期借款(附註六(十一)及八)	2320				-
					1,615,539
非流動負債：					
2540 長期借款(附註六(十一)及八)	2540				1,089,199
2580 租賃負債－非流動(附註六(十二))	2580				-
2570 遞延所得稅負債(附註六(十五))	2570				-
2600 其他非流動負債	2600				-
					43
負債總計					2,704,781
權益					
歸屬母公司業主之權益：					
3110 普通股股本	3110				2,296,792
3300 保留盈餘	3300				(229,208)
3400 其他權益	3400				(98,708)
權益總計					1,968,876
負債及權益總計					\$ 4,673,657

董事長：簡志豪

經理人：鄭吉智

(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：王辰華



友勁科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一〇年及一〇九年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度		109年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十八)及七)	\$ 2,491,907	100	3,291,260	100
5000 營業成本(附註六(六)、(七)、(八)、(十四)及十二)	2,461,701	99	3,216,162	98
5900 營業毛利	30,206	1	75,098	2
6000 營業費用(附註六(四)、(七)、(八)、(十四)、七及十二)：				
6100 推銷費用	122,899	5	114,517	3
6200 管理費用	288,264	12	143,130	4
6300 研究發展費用	250,560	10	320,608	10
6450 預期信用減損回升利益	-	-	(66)	-
	661,723	27	578,189	17
6900 營業淨損	(631,517)	(26)	(503,091)	(15)
7000 營業外收入及支出(附註六(十二)、(二十)及七)：				
7050 財務成本	(12,375)	(1)	(16,501)	-
7100 利息收入	10,944	-	12,804	-
7190 其他收入	51,907	2	92,192	3
7210 處分不動產、廠房及設備利益淨額	765,037	31	1,881	-
7228 租賃修改利益	367,631	15	-	-
7230 外幣兌換損失淨額	(8,150)	-	(26,361)	(1)
7235 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)淨利益(損失)	(151)	-	5,246	-
7590 什項支出	(2,511)	-	(1,145)	-
	1,172,332	47	68,116	2
7900 稅前淨利(損)	540,815	21	(434,975)	(13)
7950 所得稅費用(利益)(附註六(十五))	150,162	6	(33)	-
本期淨利(損)	390,653	15	(434,942)	(13)
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	1,757	-	452	-
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	(61,546)	(2)	99,643	3
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	(59,789)	(2)	100,095	3
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	2,602	-	894	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	2,602	-	894	-
8300 本期其他綜合損益	(57,187)	(2)	100,989	3
8500 本期綜合損益總額	\$ 333,466	13	(333,953)	(10)
每股盈餘(附註六(十七))(單位：新台幣元)				
9750 基本每股盈餘(虧損)	\$ 1.23		(1.89)	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：簡志豪



經理人：鄭吉智



會計主管：王辰華



友勁科技股份有限公司及子公司

合併損益變動表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	保留盈餘			其他權益項目		
	法定盈餘公積	累積虧損	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資利得(損失)	合計
普通股						
股本	2,682,357	415,638	15,824	(589,737)	(573,913)	(221,253)
	-	-	(15,824)	15,824	-	-
	-	(415,638)	-	415,638	-	-
	-	-	-	(434,942)	-	-
	-	-	-	452	99,643	100,537
	-	-	-	(434,490)	894	100,537
	(385,565)	-	-	385,565	-	-
	-	-	-	(22,008)	22,008	22,008
	2,296,792	-	-	(229,208)	(64,304)	(98,708)
	-	-	-	390,653	-	-
	-	-	-	1,757	2,602	(58,944)
	-	-	-	392,410	(61,546)	(58,944)
	1,011,000	-	-	(182,991)	-	-
	3,307,792	-	-	(19,789)	(95,950)	(157,652)
						3,130,351

民國一〇九年一月一日餘額

盈餘指撥及分配：

法定盈餘公積彌補虧損

其他資本公積變動：

資本公積彌補虧損

本期淨損

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

減資彌補虧損

處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具

民國一〇九年十二月三十一日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

現金增資

民國一〇九年十二月三十一日餘額

董事長：簡志豪



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：鄭吉智



會計主管：王辰華



友勁科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ 540,815	(434,975)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	176,601	171,462
攤銷費用	12,680	12,863
預期信用減損迴轉利益數	-	(66)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	151	(5,246)
利息費用	12,375	16,501
利息收入	(10,944)	(12,804)
股利收入	(1,772)	-
處分不動產、廠房及設備利益	(765,037)	(1,881)
租賃修改利益	(367,631)	-
其他項目	-	217
收益費損項目合計	(943,577)	181,046
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產減少	7,398	5,851
應收帳款減少(增加)	316,262	(185,316)
應收帳款—關係人減少	166,549	43,015
其他應收款減少(增加)	4,021	(7,848)
其他應收款—關係人減少	13,301	1,321
存貨增加	(170,455)	(34,158)
其他流動資產減少(增加)	9,971	(19,982)
淨確定福利資產增加	(5,552)	(105)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	341,495	(197,222)
持有供交易之金融負債減少	(5,005)	(2,851)
應付帳款減少	(200,976)	(51,066)
其他應付款(減少)增加	(62,599)	24,334
其他營業負債(減少)增加	(11,120)	4,254
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(279,700)	(25,329)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	61,795	(222,551)
調整項目合計	(881,782)	(41,505)
營運產生之現金流出	(340,967)	(476,480)
收取之利息	5,733	12,128
收取之股利	1,772	-
支付之利息	(13,029)	(16,056)
支付之所得稅	(1,467)	(163)
營業活動之淨現金流出	(347,958)	(480,571)
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資產	-	27,913
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	4,725	-
取得不動產、廠房及設備	(19,312)	(247,120)
處分使用權資產及不動產、廠房及設備價款	960,283	2,074
取得無形資產	(5,576)	(14,684)
其他金融資產減少(增加)	23,371	(3,371)
其他非流動資產減少	4,580	525
投資活動之淨現金流入(流出)	968,071	(234,663)
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(448,380)	53,399
舉借長期借款	35,297	389,199
償還長期借款	(172,043)	-
租賃負債本金償還	(24,867)	(26,892)
其他非流動負債增加(減少)	240	-
現金增資	828,009	-
籌資活動之淨現金流入	218,256	415,706
匯率變動對現金及約當現金之影響	2,546	1,165
本期現金及約當現金增加(減少)數	840,915	(298,363)
期初現金及約當現金餘額	817,917	1,116,280
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,658,832	817,917

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：簡志豪



經理人：鄭吉智



會計主管：王辰華



友勁科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一〇年度及一〇九年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

友勁科技股份有限公司(以下稱本公司)於民國八十年三月十一日奉經濟部核准設立。本公司合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱合併公司)。合併公司主要營業項目為網路系統設備及其零組件之製造、銷售及其有關科技之研究與開發。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一一年三月十六日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一〇年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一一年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

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

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
國際會計準則第1號之修正 「將負債分類為流動或非 流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023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」	修正條文限縮認列豁免之範圍，當交易之原始認列產生等額應課稅及可減除暫時性差異時，不再適用該認列豁免。	2023年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

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

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列合併資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債；
- (2)依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)淨確定福利資產，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值。

2.功能性貨幣及表達貨幣

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

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

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

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

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

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

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
本公司	前勁投資有限公司	一般投資業	100%	100%	
"	Huge Castle Ltd.	一般投資業	100%	100%	
前勁投資有限公司	前景網路科技股份有限公司	國際貿易、電信器材批發、資訊軟體批發	100%	100%	
前景網路科技股份有限公司	Soarnex Holding Co., Ltd.	一般投資業	100%	100%	
Huge Castle Ltd.	Perfect Choice Co., Ltd.	一般投資業及貿易業	100%	100%	
"	Luis Jo'se Investment Inc.	一般投資業	100%	100%	
"	CAMEO International Ltd.	進出口貿易	100%	100%	

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
Perfect Choice Co., Ltd.	陽立電子(蘇州)有限公司	無線通信設備之生產、加工、銷售及維修	100%	100%	
Luis Jo'se Investment Inc.	蘇州碩實電子科技有限公司	軟體開發、計算機信息系統軟體服務	100%	100%	

(四)外 幣

1.外幣交易

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

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

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

2.國外營運機構

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

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

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

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

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

銀行透支為可立即償還且屬於合併公司整體現金管理之一部分者，於現金流量表列為現金及約當現金之組成項目。

(七)金融工具

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

1.金融資產

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

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

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

合併公司在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有部分應收帳款，故透過其他綜合損益按公允價值衡量該等帳款，惟係將其包含於應收帳款項下。

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。按有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益及減損損失認列於損益，其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益。於除列時，累計之其他綜合損益金額重分類至損益。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

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

(4)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產)、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

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

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

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」(為標準普爾之投資等級BBB-、穆迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA，或高於該等級者)，合併公司視為該債務證券之信用風險低。

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

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

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

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

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過一百八十天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

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

(5)金融資產之除列

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

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

(2)權益交易

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

(3)金融負債

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

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

(4)金融負債之除列

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

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

(5)金融資產及負債之互抵

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

(6)利率指標變革第二階段修正(民國一一〇年一月一日開始適用)

決定按攤銷後成本衡量金融資產或金融負債之合約現金流量之基礎因利率指標變革而改變時，合併公司更新金融資產或金融負債之有效利率以反映指標變革所要求之變動。

符合下列兩項條件時，決定金融資產或金融負債之合約現金流量之基礎之變動始為利率指標變革所要求者：

- － 該變動為利率指標變革之直接結果所必須；且
- － 決定合約現金流量之新基礎在經濟上約當於先前之基礎(即該變動前之基礎)。

若除了因利率指標變革所要求對決定合約現金流量之基礎作變動外，尚對金

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

融資產或金融負債作額外變動，則合併公司先更新金融資產或金融負債之有效利率以反映指標變革所要求之變動，再適用合約修改之會計政策於額外之變動。

(八)存 貨

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

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

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

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

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

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折 舊

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

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築物：5~50年

(2)機器設備：2~10年

(3)辦公設備及其他設備：1~10年

(4)租賃改良物：5年

合併公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租 賃

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

1.承租人

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

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

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

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

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (3) 租賃標的、範圍或其他條款之修改；
- (4) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (5) 標的資產購買選擇權之評估有變動。

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

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

針對宿舍及影印設備之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十一) 無形資產

1. 認列及衡量

收購子公司產生之商譽係以成本減累計減損予以衡量。

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入合併公司，及合併公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

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

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤銷

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

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)專利權：1~10年

(2)電腦軟體成本及其他：1~10年

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

(十二)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨、合約資產、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

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

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

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

(十三)負債準備

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

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十四)收入之認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

(1)銷售商品

合併公司係於對產品之控制移轉予客戶時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係客戶已依據交易條件接受產品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，且合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。

合併公司對商品提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註六(十三)。

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

(2)財務組成部分

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

(十五)政府補助

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

(十六)所得稅

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

合併公司判斷與所得稅相關之利息或罰款（包括不確定之稅務處理）不符合所得稅之定義，因此係適用國際會計準則第三十七號之會計處理。

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

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

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

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

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

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

(十七)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利息)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.離職福利

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

4.短期員工福利

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

(十八)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。

(十九)部門資訊

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

合併公司會計政策並無涉及重大判斷，而對本合併財務報告已認列金額有重大影響之情形。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，且已反映新冠病毒疫情所造成之影響，其相關資訊如下：

(一)存貨評價

因電子產品價格受同業競爭及相關科技持續進步可能致價格發生下跌情形，存貨評價採成本與淨變現價值孰低衡量，因淨變現價值係以公司於正常營業下之估計售價為基礎，故存在評價不確定性。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
庫存外幣及零用金	\$ 1,207	1,386
支票及活期存款	473,074	536,244
定期存款	1,156,855	280,287
約當現金—附買回債券	27,696	-
	<u>\$ 1,658,832</u>	<u>817,917</u>

合併公司受限制之定期存款，於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日分別為30,000千元及53,371千元，帳列於其他非流動資產項下，請詳附註八。

合併公司金融資產之匯率、利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(廿一)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

1.明細如下：

	110.12.31	109.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
遠期外匯合約	\$ -	4,930
持有供交易之金融負債：		
非避險之衍生工具		
遠期外匯合約	\$ 298	2,684

合併公司已於附註六(廿一)揭露與金融工具相關之信用及貨幣暴險。

2.非避險之衍生工具

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所曝露之匯率風險，合併公司因未適用避險會計列報為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及持有供交易之金融負債之衍生工具明細如下：

	110.12.31		
	合約金額(千元)	幣 別	到期期間
衍生性金融負債：			
遠期外匯合約	台幣55,610/ 美金2,000	台幣兌美金	111.1.18
	109.12.31		
	合約金額(千元)	幣 別	到期期間
衍生性金融資產：			
遠期外匯合約	人民幣31,049/ 美金4,590	人民幣兌美金	110.1.5~110.2.8
衍生性金融負債：			
遠期外匯合約	台幣116,486/ 美金4,050	台幣兌美金	110.1.7

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國內上市(櫃)公司股票	\$ 103,247	169,519

- 1.合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
- 2.合併公司因上列指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一〇年度及一〇九年度認列之其他綜合損益分別為損失61,546千元及利益99,643千元。

合併公司民國一一〇年度未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

合併公司於民國一〇九年度處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，處分時之公允價值為27,913千元，累積處分損失計22,008千元，故將前述累積處分損失自其他權益移轉至保留盈餘。

- 3.市場風險資訊請詳附註六(廿一)。
- 4.上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四)應收票據及應收帳款(含關係人)

	110.12.31	109.12.31
應收票據—因營業產生	\$ 1,637	11,447
應收帳款—按攤銷後成本衡量	460,100	933,101
	461,737	944,548
減：備抵損失	(120)	(120)
應收票據及帳款淨額	\$ 461,617	944,428

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

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	110.12.31		
	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 457,498	0%	-
逾期1~30天	2,984	0%	-
逾期31~60天	625	0%	-
逾期61~90天	-	0%	-
逾期91~180天	510	0%	-
逾期181天以上	120	100%	120
	\$ 461,737		120

	109.12.31		
	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 934,577	0%	-
逾期1~30天	9,740	0%	-
逾期31~60天	65	0%	-
逾期61~90天	29	0%	-
逾期91~180天	17	0%	-
逾期181天以上	120	100%	120
	\$ 944,548		120

合併公司之應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 120	5,735
認列減損迴轉利益	-	(66)
重分類	-	(5,549)
期末餘額	\$ 120	120

合併公司之應收款項均未有提供作質押擔保之情形。

(五)其他應收款(含關係人)

	110.12.31	109.12.31
其他應收款	\$ 285,002	61,993
減：備抵損失	(13,553)	(13,553)
	\$ 271,449	48,440

合併公司其他應收款之備抵損失變動表如下：

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 13,553	8,004
重分類	-	5,549
期末餘額	\$ 13,553	13,553

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)存 貨

	110.12.31	109.12.31
原 物 料	\$ 628,167	440,186
在製品及半成品	175,163	148,263
製 成 品	71,785	116,084
	\$ 875,115	704,533

1.營業成本明細如下：

	110年度	109年度
存貨出售轉列	2,208,017	2,963,799
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(36,103)	791
存貨報廢損失	41,787	27,605
存貨盤盈	(210)	(128)
未分攤製造費用	248,210	224,095
	2,461,701	3,216,162

2.合併公司民國一一〇年度因出售及報廢呆滯庫存，存貨淨變現價值低於成本之因素減少，致迴轉備抵損失。

3.民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保情形。

(七)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	土 地	房屋及 建 築	機器設備	模具設備	辦公設備 及其他設備	租賃改良物	未完工程 及待驗設備	合 計
成本或認定成本：								
民國110年1月1日餘額	\$ 362,839	1,683,200	785,434	46,401	103,568	23,921	-	3,005,363
增 添	-	389	7,884	3,143	6,511	-	-	17,927
處分及除列	-	(532,734)	(193,829)	(40,914)	(44,309)	-	-	(811,786)
匯率變動之影響	-	(1,334)	(1,618)	(14)	(126)	-	-	(3,092)
民國110年12月31日餘額	\$ 362,839	1,149,521	597,871	8,616	65,644	23,921	-	2,208,412
民國109年1月1日餘額	\$ 362,839	1,672,714	745,201	53,914	98,149	23,921	6,919	2,963,657
增 添	-	6,071	89,030	9,266	9,369	-	-	113,736
處分及除列	-	(3,542)	(49,684)	(16,736)	(3,542)	-	-	(73,504)
轉入(出)	-	6,259	500	-	(500)	-	(6,919)	(660)
匯率變動之影響	-	1,698	387	(43)	92	-	-	2,134
民國109年12月31日餘額	\$ 362,839	1,683,200	785,434	46,401	103,568	23,921	-	3,005,363
折舊及減損損失：								
民國110年1月1日餘額	\$ -	542,800	550,377	36,106	91,950	20,276	-	1,241,509

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋及 建 築	機器設備	模具設備	辦公設備 及其他設備	租賃改良物	未完工程 及待驗設備	合 計
折 舊	-	59,038	69,330	7,248	12,273	3,641	-	151,530
處分及除列	-	(486,479)	(190,943)	(40,323)	(43,831)	-	-	(761,576)
轉入(出)	-	10,935	-	-	(10,935)	-	-	-
匯率變動之影響	-	(1,268)	(1,592)	(22)	(132)	-	-	(3,014)
民國110年12月31日餘額	\$ -	125,026	427,172	3,009	49,325	23,917	-	628,449
民國109年1月1日餘額	\$ -	493,674	538,061	47,416	73,647	15,491	-	1,168,289
折 舊	-	49,417	61,570	5,446	23,127	4,785	-	144,345
處分及除列	-	(3,349)	(49,684)	(16,736)	(3,542)	-	-	(73,311)
轉入(出)	-	1,524	10	-	(1,534)	-	-	-
匯率變動之影響	-	1,534	420	(20)	252	-	-	2,186
民國109年12月31日餘額	\$ -	542,800	550,377	36,106	91,950	20,276	-	1,241,509
帳面價值：								
民國110年12月31日	\$ 362,839	1,024,495	170,699	5,607	16,319	4	-	1,579,963
民國109年1月1日	\$ 362,839	1,179,040	207,140	6,498	24,502	8,430	6,919	1,795,368
民國109年12月31日	\$ 362,839	1,140,400	235,057	10,295	11,618	3,645	-	1,763,854

1. 因應中國營運生產成本增加，為節省支出，並配合政府台商回台投資政策，合併公司於民國一〇五年五月購入台南科技工業區土地並建置廠房(以下稱台南廠)，已於民國一〇八年初完工，並逐步將大陸地區生產基地-陽立電子(蘇州)有限公司(以下稱陽立電子)生產活動移轉至台南廠，並逐步產生生產綜效。現因陽立電子生產功能已順利移轉至台南廠，陽立電子於民國一一〇年七月三十日經董事會決議，於民國一一〇年九月起永久性停產並僅留部分行政人員處理後續關廠事宜，陽立電子於民國一一〇年十月二十九日處分相關土地使用權、不動產、廠房及設備，處分價款合計1,175,599千元，處分利益為1,115,815千元，分別帳列合併綜合損益表項下處分不動產、廠房及設備利益748,184千元及租賃修改利益367,631千元。上述情事係依照合併公司之長期營運規劃，相關人員安置情形，請參閱附註十二(二)。
2. 合併公司依國際會計準則第三十六號「資產減損」規定於報導日進行減損跡象評估作業，民國一一〇年度及一〇九年度評估有減損跡象，並執行減損測試後無需認列減損損失。
3. 民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之不動產、廠房及設備已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)使用權資產

1.合併公司承租土地、房屋及建築及運輸設備等之成本、折舊，其變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：				
民國110年1月1日餘額	\$ 13,653	64,608	1,963	80,224
增 添	-	117,891	-	117,891
減 少	(13,664)	(64,608)	(1,963)	(80,235)
匯率變動之影響	11	-	-	11
民國110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>117,891</u>	<u>-</u>	<u>117,891</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 13,610	75,773	1,963	91,346
減 少	-	(11,165)	-	(11,165)
匯率變動之影響	43	-	-	43
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 13,653</u>	<u>64,608</u>	<u>1,963</u>	<u>80,224</u>
使用權資產之累計折舊及減損損失：				
民國110年1月1日餘額	\$ 801	48,386	1,309	50,496
提列折舊	335	24,082	654	25,071
減 少	(1,139)	(64,608)	(1,963)	(67,710)
匯率變動之影響	3	-	-	3
民國110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>7,860</u>	<u>-</u>	<u>7,860</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 400	28,304	654	29,358
提列折舊	400	26,062	655	27,117
減 少	-	(5,980)	-	(5,980)
匯率變動之影響	1	-	-	1
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 801</u>	<u>48,386</u>	<u>1,309</u>	<u>50,496</u>
帳面價值：				
民國110年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>110,031</u>	<u>-</u>	<u>110,031</u>
民國109年1月1日	<u>\$ 13,210</u>	<u>47,469</u>	<u>1,309</u>	<u>61,988</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 12,852</u>	<u>16,222</u>	<u>654</u>	<u>29,728</u>

2.合併公司取得中國大陸土地使用權，其明細如下：

公司名稱	出讓金總額	使用期限
陽立電子(蘇州)有限公司	21,926千元(RMB4,903千元)	141.10.26

陽立電子於一一〇年十月二十九日處分土地使用權，由蘇州市相城區澄陽街道房屋回購辦公室收回其土地使用權，相關資訊請詳附註六(七)。

3.合併公司本期使用權資產增加，主要係原承租建築作為辦公處所合約屆滿，本期重新簽訂新租賃合約，租賃期間自一一〇年九月至一一五年八月，相關租賃負債請參閱附註六(十二)。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)無形資產

	專利權	電腦軟體 成本及其他	總 計
成 本：			
民國110年1月1日餘額	\$ 4,899	188,004	192,903
單獨取得	391	5,185	5,576
除 列	-	(4,307)	(4,307)
匯率變動影響數	-	(68)	(68)
民國110年12月31日餘額	\$ 5,290	188,814	194,104
民國109年1月1日餘額	\$ 31,615	174,640	206,255
單獨取得	454	14,230	14,684
除 列	(27,170)	(879)	(28,049)
匯率變動影響數	-	13	13
民國109年12月31日餘額	\$ 4,899	188,004	192,903
攤 銷：			
民國110年1月1日餘額	\$ 4,127	164,151	168,278
本期攤銷	518	12,162	12,680
除 列	-	(4,307)	(4,307)
匯率變動影響數	-	(68)	(68)
民國110年12月31日餘額	\$ 4,645	171,938	176,583
民國109年1月1日餘額	\$ 30,727	152,719	183,446
本期攤銷	570	12,293	12,863
除 列	(27,170)	(879)	(28,049)
匯率變動影響數	-	18	18
民國109年12月31日餘額	\$ 4,127	164,151	168,278
帳面價值：			
民國110年12月31日	\$ 645	16,876	17,521
民國109年1月1日	\$ 888	21,921	22,809
民國109年12月31日	\$ 772	23,853	24,625

- 1.民國一一〇年度及一〇九年度無形資產攤銷費用分別列報於合併綜合損益表之下列項目：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 3,450	3,148
營業費用	9,230	9,715

- 2.民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之無形資產均未有提供作質押擔保情形。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)短期借款

	110.12.31	109.12.31
信用銀行借款	\$ 92,340	540,720
未使用額度	\$ 722,240	337,130
利率區間	0.9%	0.93%~1.64%

有關合併公司利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(廿一)。

(十一)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

110.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金 額
擔保銀行借款	NTD	0.85%~1.13%	111月7月 ~124年2月	\$ 952,453
減：一年內到期部分				(35,118)
合 計				\$ 917,335
尚未使用額度				\$ 44,547
109.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金 額
擔保銀行借款	NTD	0.85%~1.13%	124年2月	\$ 1,000,000
〃		1.55%	114年10月	89,199
減：一年內到期部分				-
合 計				\$ 1,089,199
尚未使用額度				\$ 110,801

- 1.民國一一〇年度舉借之金額為35,297千元，提前償還之金額為172,043千元。
- 2.民國一〇九年度舉借之金額為389,199千元，原民國一一〇年二月到期之長期借款700,000千元延長至民國一二四年二月。
- 3.有關合併公司利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(廿一)。
- 4.合併公司以不動產設定抵押供銀行長期借款之擔保情形，請詳附註八。

(十二)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	110.12.31	109.12.31
流動	\$ 23,163	17,200
非流動	\$ 87,061	-

到期分析請詳附註六(廿一)金融工具。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

租賃認列於損益之金額如下：

	110年度	109年度
租賃負債之利息費用	\$ 506	508
短期租賃之費用	\$ 937	1,291
低價值租賃資產之費用	\$ 386	589

認列於合併現金流量表之金額如下：

	110年度	109年度
租賃之現金流出總額	\$ 26,696	29,280

1. 土地、房屋及建築之租賃

合併公司承租土地、房屋及建築作為廠房及辦公處所，土地租賃期間通常為五十年(請詳附註六(八)說明)，辦公處所則為五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相期間之選擇權。

2. 其他租賃

合併公司承租運輸設備之租賃期間為二至三年間，部份租賃合約約定合併公司於租賃期間屆滿時具有購買所承租資產之選擇權。

另，合併公司承租影印設備租賃期間為三至四年及承租員工宿舍之租賃期間為兩個月至三個月，該等租賃為短期及低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十三) 負債準備

	保 固
民國110年1月1日餘額	\$ 4,581
當期新增之負債準備	655
當期迴轉之負債準備	(428)
民國110年12月31日餘額	\$ 4,808
民國109年1月1日餘額	\$ 4,484
當期新增之負債準備	498
當期使用之負債準備	(401)
民國109年12月31日餘額	\$ 4,581

合併公司之保固負債準備係與產品銷售相關，主要係依據商品及服務之歷史保固資料估計，合併公司預期該負債多數係將於銷售之次一年度發生。

(十四) 員工福利

1. 確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	109.12.31
確定福利義務現值	\$ 38,954	59,874
計畫資產之公允價值	(65,434)	(79,045)
淨確定福利負債(資產)	\$ (26,480)	(19,171)

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局（以下簡稱勞動基金局）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，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。

截至報導日止，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計65,434千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度確定福利義務現值變動如下：

	110年度	109年度
1月1日確定福利義務	\$ 59,874	58,455
當期服務成本及利息	447	658
因財務假設變動所產生之精算損益	(7,798)	1,937
計畫已支付之福利	(13,569)	(1,176)
12月31日確定福利義務	<u>\$ 38,954</u>	<u>59,874</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度確定福利計畫資產公允價值變動如下：

	110年度	109年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 79,045	77,069
利息收入	488	763
淨確定福利資產再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	(530)	2,389
計畫已支付之福利	(13,569)	(1,176)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 65,434</u>	<u>79,045</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度認列為損(益)之費用如下：

	110年度	109年度
當期服務成本	\$ (5,432)	81
淨確定福利資產之淨利息	(120)	(186)
	<u>\$ (5,552)</u>	<u>(105)</u>
直接人工	\$ (1,721)	-
營業成本	(777)	(58)

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

推銷費用	(777)	(11)
管理費用	(666)	(8)
研究發展費用	(1,611)	(28)
	<u>\$ (5,552)</u>	<u>(105)</u>

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利資產之再衡量數

合併公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利資產之再衡量數如下：

	110年度	109年度
1月1日累積餘額	\$ 16,478	16,026
本期認列	1,757	452
12月31日累積餘額	<u>\$ 18,235</u>	<u>16,478</u>

(6)精算假設

合併公司於報導日所使用之主要精算假設如下：

評估精算民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日確定福利義務現值：

	110.12.31	109.12.31
折現率	0.625%	0.625%
未來薪資增加	2.000%	2.000%

合併公司經台北市政府勞動局核准於民國一〇八年九月至民國一一〇年八月暫停提撥退休金準備金。

合併公司預計於民國一一〇年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為0千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為12.86年。

(7)敏感度分析

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
110年12月31日		
折現率	\$ (1,144)	1,194
未來薪資增加	1,141	(1,104)
109年12月31日		
折現率	\$ (1,647)	1,726
未來薪資增加	1,655	(1,591)

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.確定提撥計畫

合併公司確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司依一定比率提撥退休金至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為20,674千元及22,741千元，已提撥至勞工保險局。

國外大陸子公司依據中國大陸政府規定，按月依職工工資總額之一定比例繳納基本養老保險費，民國一一〇年度及一〇九年度基本養老保險費分別為9,421千元及1,499千元。

(十五)所得稅

1.所得稅費用(利益)

(1)合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	110年度	109年度
當期所得稅費用	\$ 96,375	(33)
遞延所得稅費用	53,787	-
所得稅費用	<u>\$ 150,162</u>	<u>(33)</u>

(2)合併公司民國一一〇年度及一〇九年度所得稅費用(利益)與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利(損)	\$ 540,815	(434,975)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	108,163	(86,995)
外國轄區稅率差異影響數	119,285	-
免稅所得	(358)	-
未認列暫時性差異之變動	(98,487)	35,814
未認列遞延所得稅資產之課稅損失變動數	17,686	50,115
前期低估	31	-
其 他	3,842	1,033
	<u>\$ 150,162</u>	<u>(33)</u>

2.遞延所得稅資產及負債

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)未認列遞延所得稅負債：無。

(2)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列遞延所得稅資產項目如下：

	110.12.31	109.12.31
可減除暫時性差異	\$ 43,546	141,943
課稅損失	203,607	178,825
	\$ 247,153	320,768

未認列可減除暫時性差異主要係合併公司投資之金融資產減損損失及認列投資子公司損失等項目，因在可預見未來非很有可能實現，故未認列為遞延所得稅資產。

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

截至民國一一〇年十二月三十一日止，合併公司全部尚未扣除之虧損餘額及扣除期限如下：

發生年度	虧損金額	尚可扣除餘額	得抵減之最後年限
本公司：			
民國一〇三年	\$ 130,996(核定數)	70,157	民國一一三年度
民國一〇六年	117,081(核定數)	117,081	民國一一六年度
民國一〇七年	144,063(核定數)	144,063	民國一一七年度
民國一〇八年	287,609(核定數)	287,609	民國一一八年度
民國一〇九年	284,350(申報數)	284,350	民國一一九年度
民國一一〇年	318,001(帳列數)	318,001	民國一二〇年度
	\$ 1,282,100	1,221,261	
前景網路科技股份有限公司：			
民國一〇三年	\$ 435(核定數)	435	民國一一三年度
民國一〇四年	3,972(核定數)	3,972	民國一一四年度
民國一〇五年	5,901(核定數)	5,901	民國一一五年度
民國一〇六年	4,415(核定數)	4,415	民國一一六年度
民國一〇七年	3,992(核定數)	3,992	民國一一七年度
民國一〇八年	2,918(核定數)	2,918	民國一一八年度
民國一〇九年	105(核定數)	105	民國一一九年度
民國一一〇年	10(帳列數)	10	民國一二〇年度
	21,748	21,748	
	\$ 1,303,848	1,243,009	

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

合併公司遞延所得稅資產及負債之變動如下：

民國一一〇年度及一〇九年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	<u>課稅損失</u>
遞延所得稅資產：	
民國110年1月1日餘額	\$ -
借記/(貸記)損益	44,994
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 44,994</u>
	<u>依權益法 認列之投資 收益(國外)</u>
遞延所得稅負債：	
民國110年1月1日餘額	\$ -
(借記)/貸記損益	98,781
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 98,781</u>

- 3.本公司之營利事業所得稅申報已奉稽徵機關核定至民國一〇八年度，另本公司之子公司前勁投資有限公司及前景網路科技股份有限公司之營利事業所得稅申報已奉稽徵機關核定至民國一〇九年度。

(十六)資本及其他權益

1.普通股之發行

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為4,000,000千元，每股面額10元，皆為400,000千股。前述額定股本總額皆為普通股，其中均保留200,000千元供發行員工認股權憑證執行使用，每股面額10元，皆為20,000千股，民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日本公司已發行股份分別為330,780千股及229,680千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度流通在外股數調節表如下：

	<u>普通股</u>	
(以千股表達)	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日期初餘額	229,680	268,236
增 資	101,100	
減 資	-	(38,556)
12月31日期末餘額	<u>330,780</u>	<u>229,680</u>

本公司於民國一〇九年九月二十一日經股東臨時會決議減資彌補虧損385,565千元，共減資38,556千股，減資比率為14.37%，業於民國一〇九年十月二十一日經金管會申報生效，減資基準日為一〇九年十二月三十日，減資後已發行股份為

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

229,680千股，實收資本額為2,296,792千元，相關法定登記程序已於民國一一〇年三月十五日辦理完竣。

本公司於民國一〇九年九月二十一日經股東臨時會決議於不超過150,000千股範圍內授權董事會於股東會決議後一年內以私募方式辦理現金增資發行普通股，並於民國一一〇年二月二日經董事會決議以每股按8.19元之私募價格折價發行普通股101,100千股，每股面額10元，計1,011,000千元產生之折價182,991千元，因資本公積不足充抵，故列於保留盈餘項下。增資基準日為民國一一〇年二月十七日，相關法定登記程序已於民國一一〇年三月十五日辦理完竣。

上述私募普通股及其嗣後無償配發股份之轉讓須依證券交易法第43條之8規定辦理，並於私募普通股交付日起滿三年後，先向金融監督管理委員會辦理公開發行後，始得向證券交易所申請上市買賣。

2. 資本公積

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。其中已發行股票溢價轉入之資本公積擴充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積擴充資本。

上述資本公積一認股權及其他不屬於公司法第二四一條規定之資本公積，依法不得辦理轉增資及發放現金股利。

本公司於民國一〇九年九月二十一日經股東臨時會決議分別以法定盈餘公積15,824千元及資本公積415,638千元彌補累積虧損。

3. 保留盈餘

(1) 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2) 特別盈餘公積

依金管會規定，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3) 盈餘分配及股利政策

依公司章程規定，年度決定如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

限，另視法令及公司業務營運提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之，惟每次分派予股東之股利中，現金股利不低於百分之十。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度皆為虧損，故無盈餘可供分配。相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(十七)每股盈餘(虧損)

合併公司基本每股盈餘(虧損)之計算如下：

	110年度	109年度
基本每股盈餘(虧損)(單位：元)		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ 390,653	(434,942)
普通股加權平均流通在外股數(千股)	317,762	229,680
基本每股盈餘(虧損)(單位：元)	\$ 1.23	(1.89)

上述加權平均流通在外股數依減資彌補虧損追溯調整，減資基準日為民國一〇九年十二月三十日，相關法定登記程序已於民國一一〇年三月十五日辦理完竣。

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度均無稀釋作用潛在普通股影響。

(十八)客戶合約之收入

1.收入之細分

	110年度	109年度
主要地區市場：		
日 本	\$ 942,766	1,379,576
荷 蘭	613,376	821,782
美 國	298,762	487,340
中 國	102,584	45,720
其他國家	534,419	556,842
	\$ 2,491,907	3,291,260
主要產品/服務線：		
有線通訊產品	\$ 1,499,620	1,962,892
無線通訊產品	793,158	1,229,630
維修收入其他	199,129	98,738
	\$ 2,491,907	3,291,260

2.合約餘額

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
應收票據及帳款	\$ 461,737	944,548	807,796
減：備抵損失	(120)	(120)	(5,735)
	\$ 461,617	944,428	802,061

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

(十九)員工及董事酬勞

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

依公司章程規定，年度結算如有獲利，應提撥百分之三至百分之十員工酬勞及不超過百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先預保留彌補虧損數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度皆為累積虧損，故無需估列員工酬勞及董事酬勞。

(二十)其他收入

合併公司其他收入明細如下：

	110年度	109年度
政府補助收入	\$ 30	36,250
其 他	51,877	55,942
	\$ 51,907	92,192

(廿一)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司營業收入佔10%以上客戶之銷售金額於民國一一〇年度及一〇九年度佔合併公司銷貨收入分別為78%及83%，民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日該等客戶之應收帳款佔合併公司總應收票據及帳款分別為82%及79%，使合併公司有信用風險顯著集中之情形，合併公司信用風險管理政策請詳附註六(廿二)說明。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	1年 以內	1-2年	超過2年
110年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 92,340	(92,458)	(92,458)	-	-
應付帳款	520,799	(520,799)	(520,799)	-	-
其他應付款	207,222	(207,222)	(207,222)	-	-
長期借款(含一年內到期)	952,353	(1,060,625)	(45,164)	(83,480)	(931,981)
租賃負債(含流動及非流動)	110,224	(113,022)	(24,219)	(24,219)	(64,584)
衍生金融負債					

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	帳面金額	合 約 現金流量	1年 以內	1-2年	超過2年
遠期外匯合約					
流 出	298	(55,610)	(55,610)	-	-
流 入	-	55,312	55,312	-	-
	\$ 1,883,236	(1,994,424)	(890,160)	(107,699)	(996,565)
109年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 540,720	(541,467)	(541,467)	-	-
應付帳款	721,775	(721,775)	(721,775)	-	-
其他應付款	271,860	(271,860)	(271,860)	-	-
長期借款	1,089,199	(1,214,238)	(11,996)	(46,355)	(1,155,887)
租賃負債(含流動及 非流動)	17,200	(17,300)	(17,300)	-	-
衍生金融負債					
遠期外匯合約	2,684				
流 出	-	(116,486)	(116,486)	-	-
流 入	-	113,785	113,785	-	-
	\$ 2,643,438	(2,769,341)	(1,567,099)	(46,355)	(1,155,887)

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

3.市場風險

(1)匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

						單位：外幣千元		
						110.12.31		
						外幣	匯率	台幣
						109.12.31		
						外幣	匯率	台幣
金融資產								
貨幣性項目								
美 金	\$	25,013	美金/台幣 =27.685	692,485		38,778	美金/台幣 =28.095	1,089,468
美 金		8,707	美金/人民幣 =6.372	239,955		30,755	美金/人民幣 =6.5391	868,594
			人民幣/台幣 =4.325				人民幣/台幣 =4.319	
金融負債								
貨幣性項目								
美 金		20,321	美金/台幣 =27.685	562,587		33,723	美金/台幣 =28.095	947,448

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

美 金	437 美金/人民幣 =6.372	12,043	18,586 美金/人民幣 =6.5391	524,913
	人民幣/台幣 =4.325		人民幣/台幣 =4.319	

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、其他應收款、其他金融資產—流動、長短期借款、應付帳款(含關係人)及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日當美金相對於新台幣及美金相對於人民幣貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一〇年度及一〇九年度之稅前淨利之影響如下：

	110年度	109年度
美金(相對於新台幣)		
升值5%	\$ 6,495	7,101
貶值5%	(6,495)	(7,101)
美金(相對於人民幣)		
升值5%	11,396	17,184
貶值5%	(11,396)	(17,184)

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日外幣兌換損益（含已實現及未實現）分別為損失8,150千元及26,361千元。

(2)利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險之明細如下：

	帳面金額	
	110.12.31	109.12.31
固定利率工具：		
金融資產	\$ 1,214,551	333,658
變動利率工具：		
金融資產	\$ 470,955	534,061
金融負債	(1,044,793)	(1,629,919)
	\$ (573,838)	(1,095,858)

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設報導日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之稅前淨利將分別減少或增加1,435千元及2,740千元。兩期分析基礎相同，主因係合併公司之變動利率借款與變動利率之活期存款。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	110年度		109年度	
	其他綜合 損益稅前 金 額	稅前損益	其他綜合 損益稅前 金 額	稅前損益
上漲5%	\$ 5,162	-	8,476	-
下跌5%	\$ (5,162)	-	(8,476)	-

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

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

		110.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)股票	\$ 103,247	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	1,658,832	-	-	-	-
應收票據及應收帳款 (含關係人)	461,617	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	271,449	-	-	-	-
存出保證金	6,599	-	-	-	-
其他非流動資產(受限 制之定期存款)	30,000	-	-	-	-
小 計	2,428,497				
	<u>\$ 2,531,744</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債	\$ 298	-	298	-	298
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
無擔保銀行借款	92,340	-	-	-	-
擔保銀行借款(含一年 內到期借款)	952,453	-	-	-	-
應付帳款	520,799	-	-	-	-

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

其他應付款	207,222	-	-	-	-
租賃負債(含流動及 非流動)	110,224	-	-	-	-
其他非流動負債 (存入保證金)	283	-	-	-	-
	<u>\$ 1,883,619</u>				
		109.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產					
衍生金融資產	\$ 4,930	-	4,930	-	4,930
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)股票	169,519	169,519	-	-	169,519
按攤銷後成本衡量之 金融資產：					
現金及約當現金	\$ 817,917	-	-	-	-
應收票據及應收帳款 (含關係人)	944,428	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	48,440	-	-	-	-
存出保證金	6,677	-	-	-	-
其他非流動資產(受限 制之定期存款)	53,371	-	-	-	-
小計	1,870,833				
	<u>\$ 2,045,282</u>				
透過損益按公允價值衡量 之金融負債：					
衍生金融負債	\$ 2,684	-	2,684	-	2,684
按攤銷後成本衡量之 金融負債：					
無擔保銀行借款	540,720	-	-	-	-
擔保銀行借款	1,089,199	-	-	-	-
應付帳款	721,775	-	-	-	-
其他應付款	271,860	-	-	-	-
租賃負債(含流動及 非流動)	17,200	-	-	-	-
其他非流動負債 (存入保證金)	43	-	-	-	-
	<u>\$ 2,643,481</u>				

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司之管理階層認為，以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報告中之帳面金額皆趨近於其公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

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

B.衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

衍生工具公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，則採用評價方法估計，其所使用之估計與假設係參考金融機構之報價資訊，或採用廣為市場使用者所接受之二元樹訂價模型評價。

(4)合併公司民國一一〇年度及一〇九年度並無任何公允價值層級移轉之情形。

(廿二)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

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

2.風險管理架構

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

合併公司之內部稽核人員監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

3.信用風險

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

- (1)應收帳款及其他應收款

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

合併公司為減低應收帳款信用風險，合併公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。合併公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理階層預期之內。

合併公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(2) 投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。因管理階層積極監督信用評等且合併公司僅能投資具高品質信用評等之證券，管理階層不預期任何交易對象無法履行其義務。

(3) 保證

合併公司政策規定僅能提供財務保證予持有表決權之股份超過50%之子公司。截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，合併公司提供子公司背書保證情形，請詳附註十三(一)。

4. 流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司係一項重要流動性來源。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為722,240千元及337,130千元。

5. 市場風險

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

(1) 匯率風險

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售、進貨及借款交易所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣為主，另有人民幣。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，合併公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣與從事衍生性金融商品之交易，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

(2)利率風險

合併公司以浮動利率借入資金，因而產生現金流量風險。

(3)其他市價風險

合併公司因上市權益證券而產生權益價格暴險。

(廿三)資本管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司之資本管理，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。管理當局使用適當之淨負債/權益比率，決定合併公司之最適資本結構。在維持健全的資本基礎下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。合併公司報導日之負債權益比率如下：

	110.12.31	109.12.31
負債總計	\$ 2,126,674	2,704,781
減：現金及約當現金	1,658,832	817,917
淨負債(資產)	<u>\$ 467,842</u>	<u>1,886,864</u>
權益總計	<u>\$ 3,130,351</u>	<u>1,968,876</u>
淨負債權益比率	<u>15%</u>	<u>96%</u>

民國一一〇年十二月三十一日淨負債權益比率減少，主要係因合併公司於民國一一〇年度以私募方式辦理現金增資及處分不動產、廠房及設備及使用權資產所致。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿四)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一〇年度及一〇九年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(八)。

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	110.1.1	現金流量	非現金之變動 本期新增	110.12.31
短期借款	\$ 540,720	(448,380)	-	92,340
長期借款(含一年內到期 借款)	1,089,199	(136,746)	-	952,453
租賃負債	17,200	(24,867)	117,891	110,224
其他非流動負債	43	240	-	283
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 1,647,162</u>	<u>(609,753)</u>	<u>117,891</u>	<u>1,155,300</u>

	109.1.1	現金流量	非現金之變動 租賃修改	109.12.31
短期借款	\$ 487,321	53,399	-	540,720
長期借款	700,000	389,199	-	1,089,199
租賃負債	49,390	(26,892)	(5,298)	17,200
其他非流動負債	43	-	-	43
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 1,236,754</u>	<u>415,706</u>	<u>(5,298)</u>	<u>1,647,162</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
友訊科技股份有限公司(友訊科技)	對合併公司具重大影響力之個體(註)
D-Link International Pte Ltd. (D-Link International)	對合併公司具重大影響力者之子公司(註)
全體董事、總經理及副總經理	合併公司之主要管理人員

(註)友訊科技股份有限公司原係本公司之法人董事，自民國一一〇年三月起，友訊科技股份有限公司對本公司之持股比例由17.35%變為41.57%，變更為對合併公司具重大影響力之個體。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收帳款—關係人	
	110年度	109年度	110.12.31	109.12.31
D-Link International	\$ 1,028,360	1,406,182	173,837	338,248

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

友訊科技	14,496	31,577	3,775	5,913
	<u>\$ 1,042,856</u>	<u>1,437,759</u>	<u>177,612</u>	<u>344,161</u>

合併公司售貨予關係人之收款期限主要為出貨後90天，必要時得調整之，一般銷貨收款期限多為月結60天。合併公司銷貨予關係人之價格係以一般市場價格並考量銷售區域及銷售數量不同等因素而酌予調整。

2. 支付關係人費用

合併公司向關係人支付各項費用及其未結清餘額如下：

	各項費用		其他應付款	
	110年度	109年度	110.12.31	109.12.31
其他關係人	<u>\$ 343</u>	<u>355</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

3. 收取關係人款項

合併公司向關係人收取之代墊款項，帳列各項費用減項如下：

	什項收入		其他應收款—關係人	
	110年度	109年度	110.12.31	109.12.31
友訊科技	\$ 15,517	40,360	4,752	18,200
其他關係人	4,185	469	177	30
	<u>\$ 19,702</u>	<u>40,829</u>	<u>4,929</u>	<u>18,230</u>

(三) 主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬，包括：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 30,397	28,116
退職後福利	844	744
	<u>\$ 31,241</u>	<u>28,860</u>

八、質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	110.12.31	109.12.31
其他非流動資產—受限制定期存款	海關關稅保證	\$ -	3,371
其他非流動資產—受限制定期存款	供應商貨款保證	30,000	50,000
不動產、廠房及設備—土地	銀行長期借款	346,639	346,639
不動產、廠房及設備—房屋及建築	銀行長期借款	991,116	1,022,087
		<u>\$ 1,367,755</u>	<u>1,422,097</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 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	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	245,435	429,494	674,929	322,036	320,766	642,802
勞健保費用	24,130	24,829	48,959	25,844	24,494	50,338
退休金費用	11,250	13,293	24,543	10,817	13,318	24,135
其他員工福利費用	30,465	17,085	47,550	34,942	18,838	53,780
折舊費用	123,640	52,961	176,601	116,319	55,143	171,462
攤銷費用	3,450	9,230	12,680	3,148	9,715	12,863

(二)合併公司之陽立電子於民國一一〇年七月三十日經董事會決議，於民國一一〇年九月起永久性停產並僅留部分行政人員處理後續關廠事宜，並於同日向員工發布終止生產經營及提前解散員工安置之公告，相關資遣及社保支出等約95,518千元(人民幣22,239千元)，帳列管理費用項下，預計未來可節省相關人事支出並提升營運績效，請參閱附註六(七)。

十三、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一〇年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號 (註1)	貸出資金 之 公 司	貸 與 對 象	往來 科目	是否為 關係人	本 期 最高餘額 (註2)	期未餘額	本期實際 動支餘額	利 率 區 間	資金貸 與性質 (註3)	業務 往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 損失金額	擔 保 品 名 稱 價 值	對個別對象資 金貸與限額 (註4)	資金貸與 總限額 (註4)
0	本公司	陽立電子 (蘇州)有 限公司	其他應 收款	是	221,480	-	-	一個月 TAIFX1加 碼0.2%	2	-	聯屬公司間 資金調度	-	-	1,252,140	1,252,140
1	Perfect Choice Co., Ltd.	本公司	"	"	124,583	80,588	44,597	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	569,857	569,857
	"	Huge Castle Ltd.	"	"	25,218	16,912	8,306	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	569,857	569,857
2	Luis Jo'se Investments Inc.	Huge Castle Ltd.	"	"	8,650	8,607	8,607	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	13,324	13,324
3	前勁投資有限 公司	本公司	"	"	23,000	-	-	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	56,832	56,832

註1：編號之填寫方式如下：

1.0代表本公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：本期最高餘額係依據110.12.31匯率換算。

註3：1代表有業務往來者；2代表有短期融通資金之必要。

註4：依據各子公司「資金貸與他人作業程序」，公司對有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表(110.12.31)淨值之百分之四十為限，母公司直接或間接持有表決權股份百分之之子公司，或子公司間從事資金貸與時，其資金貸與額度得不受前項之規定，但貸與總額仍不得超過貸出資金之公司最近期財務報表(110.12.31)淨值之百分之四十為限，前述「資金貸與」

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

與他人作業程序」業經民國一〇六年六月十六日股東會通過。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號 (註1)	背書保 證者公 司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企 業背書保 證限額	本期最高 背書保證 餘額	期末背 書保證 餘額	實際動 支金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保 證最高 限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
0	本公司	CAMEO International Ltd.	子公司	3,307,792 (註2)	276,850	138,425	-	-	4.42%	3,307,792	Y	N	N

註1：編號之填寫方式如下：

1.0代表本公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：本公司對關係企業之背書保證最高限額不逾最近期財務報告(110.12.31)實收資本額(3,307,792千元)，對非關係企業之單一企業背書保證最高限額不逾最近期財務報告(110.12.31)實收資本額十分之一(330,779千元)。

註3：本期最高背書保證餘額係依據110.12.31匯率換算。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

股數單位：千股

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股		
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	股 數	持股比率	備註
本公司	股票－廣業科技 (股)公司	無	透過損益按公允價 值衡量之金融資產	6,000	-	14.46	-	6,000	14.46	註1
"	股票－Covia Inc.	"	透過損益按公允價 值衡量之金融資產	0.4	-	5.40	-	0.4	5.40	註2
前勁投資有限 公司	友訊科技股份有 限公司	對本公司具重大影 響力之個體	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產	5,434	103,247	0.91	103,247	7,353	1.13	

註1：廣業科技自民國九十七年十月二十七日終止上市，且本公司對其原始投資成本60,000千元已全數認列損失。

註2：Covia Inc.因投資價值13,211千元已有減損，本公司已全數認列減損損失。

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

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

處分	財產名稱	事 實 發生日	原取得 日 期	帳面 價值	交易 金額	價款收 取情形	處分 損益 (註3)	交易 對象	關 係	處分 目的	價格決 定之參 考依據	其他 約定 事項
陽立電子(蘇 州)有限公司	土地使用權、房 屋及建築	2021.11.30	2004/2月 ~2011/12月	59,784	1,175,599	尚有235,120 款項未收 (截至110/12/31)	1,115,815	蘇州市相城區 澄陽街道房屋 回購辦公室	非關係人	政府徵 收回購	估價報告	註2

註1：民國一一〇年十一月三十日完成過戶登記。

註2：請詳附註六(七)所述。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	D-Link International Pte Ltd.	友訊科技之子公司	銷貨	(1,028,360)	(41)%	貸出90天	註1	註1	應收帳款 173,837	38%	
"	CAMEO International Ltd.	本公司之子公司	進貨及加工費	407,772	16%	次月結38天	-	-	應付帳款 -	-%	註2
CAMEO International Ltd.	本公司	母公司	銷貨	(407,772)	(100)%	次月結38天	-	-	應收帳款 -	-%	"
"	陽立電子(蘇州)有限公司	聯屬公司	進貨及加工費	407,772	100%	次月結38天	-	-	應付帳款 -	-%	"
陽立電子(蘇州)有限公司	CAMEO International Ltd.	聯屬公司	銷貨	(407,772)	(71)%	次月結38天	-	-	應收帳款 -	-%	"

註1：售貨予關係人之收款期限主要為貸出90天，必要時得調整之，一般銷貨收款期限多為月結60天。銷貨予關係人之價格係以一般市場價格並考量銷售區域及銷售數量不同等因素而酌予調整。

註2：左列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

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：

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	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	D-Link International Ltd.	友訊科技之子公司	應收帳款 173,837	4.02	-		69,604	-	

註1：係截至民國一一年三月九日之資料。

註2：左列交易於編製合併財務報告業已沖銷。

9.從事衍生工具交易：請參閱附註六(二)。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	蘇州碩實電子科技有限公司	1	製造費用	109	與一般廠商無顯著不同	-%
"	"	陽立電子(蘇州)有限公司	1	製造費用	5,725	"	-%
"	"	CAMEO International Ltd.	1	進貨	407,772	"	16%
"	"	Perfect Choice Co Ltd.	1	其他應付款	44,597	一年內視資金狀況償還	1%
1	Perfect Choice Co Ltd.	Huge Castle Ltd.	3	其他應收款	8,306	一年內視資金狀況償還	-%
"	"	本公司	2	"	44,597	"	1%
"	"	蘇州碩實電子科技有限公司	3	研究發展費用	55,029	與一般廠商無顯著不同	2%
2	CAMEO International Ltd.	本公司	2	銷貨收入	407,772	與一般客戶無顯著不同	16%
"	"	陽立電子(蘇州)有限公司	3	進貨	407,772	與一般廠商無顯著不同	16%
3	陽立電子(蘇州)有限公司	本公司	2	銷貨收入	5,725	與一般客戶無顯著不同	-%

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率
"	"	CAMEO International Ltd.	3	銷貨收入	407,772	"	16%
4	蘇州碩實電子科技有 限公司	本公司	2	銷貨收入	109	與一般客戶無顯著不同	-%
"	"	Perfect Choice Co Ltd.	3	銷貨收入	55,029	"	2%
5	Huge Castle Ltd.	Perfect Choice Co Ltd.	3	其他應付款	8,306	一年內視資金狀況償還	-%
"	"	Luis Jo'se Investment Inc.	3	其他應付款	8,607	一年內視資金狀況償還	-%
6	Luis Jo'se Investment Inc.	Huge Castle Ltd.	3	其他應收款	8,607	一年內視資金狀況償還	-%

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三、上述交易已於編製合併財務報告時沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一〇年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不含大陸被投資公司)：

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			本期最高 持股比例	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額				
本公司	Huge Castle Ltd.	薩摩亞	一般投資 業	1,162,507	1,162,507	38,398	100%	1,442,199	100%	709,247	709,247	註
"	前勁投資有限 公司	台灣	一般投資 業	270,000	270,000	27,000	100%	142,080	100%	1,938	1,938	"
減：聯屬公司未實現損益								(90)				
								1,584,189			711,185	
前勁投資有限 公司	前景網路科技 股份有限公司	台灣	國際貿易	24,000	24,000	2,400	100%	2,240	100%	(10)	(10)	"
前景網路科技 股份有限公司	Soarnex Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資 業	0.03	0.03	0.001	100%	-	100%	-	-	"
Huge Castle Ltd.	Perfect Choice Co., Ltd.	模里西 斯	一般投資 及貿易業	788,294	788,294	2,700	100%	1,424,261	100%	705,186	705,186	"
"	Luis Jo'se Investments Inc.	英屬維 京群島	一般投資 業	43,673	43,673	1,362	100%	33,309	100%	4,231	4,231	"
"	CAMEO International Ltd.	薩摩亞	進出口貿 易	0.03	0.03	0.001	100%	4,088	100%	(131)	(131)	"

註：左列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收 回投資金額	本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資 公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期最 高持股 比 例	本期認列 之投資 (損)益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益	備註
友勁科技發展(深圳)有限公司	從事通信技術與產品之研發	- (USD-千元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	17,175 (USD500千元)	-	17,175 (USD500千元)	不適用	- %	- %	不適用	註3	-	註3
陽立電子(蘇州)有限公司	電子通信設備生產、加工及銷售	811,770 (USD27,714千元)	"	788,294 (USD24,653千元)	-	788,294 (USD24,653千元)	657,519	100 %	100%	657,519	1,464,077	-	註2、6及註7
宏想電子(上海)有限公司	電子元器件之研發、生產及銷售	- (USD-千元)	"	20,923 (USD663千元)	-	20,923 (USD663千元)	不適用	- %	- %	不適用	註4	-	註4
蘇州碩實電子科技有限 公司	軟體開發、計算機信息系統軟件服務	22,064 (CNY5,000千元)	"	-	-	-	4,540	100 %	100%	4,540	16,666	-	註2、5及註6

2.轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
826,392 (US\$25,816千元)	839,577 (US\$26,261千元)	1,878,211

註1：係依據90.11.16台財證(一)第006130號函規定，以投審會之規定為準計算大陸投資限額。

註2：投資損益欄除蘇州碩實電子科技有限公司因其不重大，係依據被投資公司之自結財務報告計列外，陽立電子(蘇州)有限公司係依據台灣母公司簽證會計師核閱之財務季報表，採權益法評價計列。

註3：友勁科技發展(深圳)有限公司於民國一〇一年三月完成清算結束營業，並於民國一〇二年十一月二十八日業經經濟部投審會核准退回股款美金177千元予Huge Castle Ltd.。

註4：宏想電子(上海)有限公司於民國一〇七年九月完成清算結束營業，並於民國一〇七年九月四日業經經濟部投審會核准退回股款美金740千元予Luis Jo'se Investment Inc.。

註5：係由大陸地區陽立電子(蘇州)有限公司依其自有資金投資，民國一〇八年八月陽立電子將其股權移轉，由Luis Jo'se Investment Inc. 100%持股。

註6：左列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註7：陽立電子(蘇州)有限公司於民國一一〇年十二月八日經董事會決議辦理減資退回股款美金25,000千元，減資比例90.20%，已於民國一一一年二月十一日完成變更登記，於民國一一一年二月二十一日匯回美金25,000千元予Perfect Choice Co.,Ltd.。

3.重大交易事項：

合併公司民國一一〇年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報表時已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份 持有股數	持股比例
友訊科技股份有限公司	137,532,993	41.57%

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，合併公司屬單一營運部門，主要係從事網路系統設備及其零組件之製造、加工及買賣，營運部門損益、資產及負債之揭露與合併財務報告編製相同。營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。

(二)產品別及勞務別資訊

<u>項 目</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
有線通訊產品	\$ 1,499,620	1,962,892
無線通訊產品	793,158	1,229,630
維修收入及其他	199,129	98,738
	<u><u>\$ 2,491,907</u></u>	<u><u>3,291,260</u></u>

(三)地區別資訊

收入係依據交貨所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

1.來自外部客戶收入：

<u>地 區</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
日 本	\$ 942,766	1,379,576
荷 蘭	613,376	821,782
美 國	298,762	487,340
中國大陸	102,584	45,720
其 他	534,419	556,842
	<u><u>\$ 2,491,907</u></u>	<u><u>3,291,260</u></u>

2.非流動資產：

<u>地 區</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
台 灣	\$ 1,711,902	1,733,980
中國大陸	4,548	97,725
	<u><u>\$ 1,716,450</u></u>	<u><u>1,831,705</u></u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產、其他非流動資產及存出保證金，惟不包含金融工具、預付退休金及遞延所得稅資產之非流動資產。

(四)主要客戶資訊

	110年度		109年度	
	金 額	佔合併 收 入 淨額%	金 額	佔合併 收 入 淨額%
KK公司	\$ 1,042,856	42	1,437,759	44
EE公司	604,980	24	958,856	29
PP公司	304,909	12	320,371	10
	\$ 1,952,745	78	2,716,986	83

