

友勁科技股份有限公司

CAMEO COMMUNICATIONS,INC.

一〇八年度 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
中華民國一〇九年五月二十日刊印

一、本公司發言人

姓名：李喬武

職稱：營運長

聯絡電話：(02) 773-63000

電子郵件信箱：victor_lee@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、一〇八年度營業報告	1
二、一〇九年度營業計劃概要	2
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	3
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、最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金	14
四、公司治理運作情形	21
五、會計師公費資訊	38
六、更換會計師資訊	39
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，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	40
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	40
九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料	41
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	41
肆、募資情形	
一、資本及股份	42
二、公司債辦理情形	45
三、特別股辦理情形	45
四、海外存託憑證辦理情形	45
五、員工認股權憑證辦理情形	45
六、限制員工權利新股辦理情形	45
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	45
八、資金運用計畫執行情形	45
伍、營運概況	
一、業務內容	46
二、市場及產銷概況	54
三、從業員工	60
四、環保支出資訊	60
五、勞資關係	61

六、重要契約	62
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	63
二、最近五年度財務分析	67
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	70
四、最近年度財務報告及會計師查核報告書	71
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	71
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	71
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	71
二、財務績效	72
三、現金流量分析	73
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	73
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	73
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	73
七、其他重要事項	77
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	78
二、私募有價證券辦理情形	81
三、子公司持有或處分本公司股票情形	81
四、其他必要補充說明事項	81
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	81
附件一、108 年度財務報告及會計師查核報告書	82
附件二、108 年度合併財務報告及會計師查核報告書	138

致股東報告書

各位股東女士/先生早安，感謝各位股東在過去一年對友勁科技的愛護與支持，本公司深表謝意。在此謹就本公司一〇八年度營業情形及一〇九年度之營業計畫概要提出報告。

一、一〇八年度營業報告

(1) 一〇八年度營業計畫實施成果

本公司一〇八年度合併營收達33.93億，較一〇七年度合併營收32.02億略為增加約6%。

就產品組合而言，無線通訊產品營收上升8%，主要受惠於企業市場的無線存取器（Enterprise Access Point）銷售成長，和利基型家用無線路由器產品開始出貨。而零售市場的無線路由器平均售價，也並無繼續下滑的緣故。

有線通訊產品營收微幅上升2%，主要仍是策略性產品供電型（Power over Ethernet）和智慧型高埠數的交換器銷量持穩，出貨數量增加所致。

總結，關於一〇八年度，產品組合的營收分布，整理如下表：

項目		108年	107年	增減%
有線通訊產品	銷售額（百萬新台幣）	2,365	2,319	2
無線通訊產品	銷售額（百萬新台幣）	929	862	8
其他	銷售額（百萬新台幣）	99	21	371
合計數	銷售額（百萬新台幣）	3,393	3,202	6

(2) 一〇八年度預算執行情形

本公司一〇八年度並未出具財務預測，故無預算執行情形。

(3) 財務收支及獲利能力分析

項目		108 年(註)	107 年(註)
財務結構分析	負債佔資產比率 (%)	51.52	41.33
	長期資金佔固定資產比率 (%)	167.25	171.24
償債能力分析	流動比率 (%)	155.72	159.37
	速動比率 (%)	113.50	106.84
獲利能力分析	資產報酬率 (%)	-7.01	-4.66
	股東權益報酬率 (%)	-13.64	-7.93
	純益率 (%)	-10.00	-6.89
	每股稅後盈餘 (元) (追溯調整後)	-1.26	-0.82

(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)

- 400G 高密度數據中心網路交換器 (High Density Data Center Switch)
- 數據中心 OCP 機箱高密度 25G/100G/200G Ethernet Line module
- 雲網管型網路交換器(Cloud Switch)
- 雲服務控制器(Cloud Service Controller for switch and AP)
- 室外寬溫網路交換器(Outdoor Wide Temperature Switch)
- L3 網管型網路交換器
- 白牌網路交換器(White Box or Bare Metal Switch)
- 軟體定義網路交換器(SDN Switch)
- 雲商用無線區域網路接入點(Cloud Enterprise Access Point)
- 5G/LTE 無線路由器(5G/LTE 802.11ax Wireless Router)
- 光纖轉換器 (Fanout 100G to 4x25G Card)

二、一〇九年度營業計畫概要

(1) 經營方針

1. 延長產品組合的生命週期：本公司陸續將產品組合由零售用戶產品和電信、運營商用戶端產品市場，轉移至企業用戶產品和資訊交換中心 (Data Center) 產品市場，藉由產品組合的調整，一方面延長產品組合對於營收和獲利的貢獻時間，以得到更好的研發投資回收；另一方面，也藉由產品組合所專注的目標客戶調整，來擺脫低單價、低毛率、低進入障礙的殺價競爭。

2. 成為晶片廠商的最佳夥伴：在研發投資方面，我們將在韌體與軟體方面，快速與晶片廠商夥伴，共同完成產品的概念（POC, Proof of Concept），以期能成為晶片廠商的最佳夥伴，並增加我們對晶片廠商在價值鏈上的貢獻。並且我們計畫在未來五年，與全球的新創晶片廠商，在資訊交換中心產品市場，擴大合作，以深化我們對應用市場的了解，並增加我們對此垂直市場，解決方案的競爭力。
3. 精實製造取代大量製造：一〇七年我們已完成台灣台南廠之工廠基礎建設並投資 SMT 設備、自動化倉儲及倉儲管理系統（WMS, Warehouse Management System），用以更即時掌握物料狀況，以因應客戶需求的變動。以及，整合 Oracle EBS 的先進供應鏈計劃系統（ASCP, Advanced Supply Chain Planning），以提高存貨的周轉率、降低在庫存貨的水位。未來五年，我們將在此基礎上，繼續投資自動化系統，進而達成工業 4.0 所揭櫫的生產製造願景。完成此系統的建構，將有助於我們，能因應未來機種的生產，並且當需求劇烈變動時，在增加彈性的前提下，仍能有效地提升效率，期待能藉由提高人均產出，以抵銷未來工資地不斷上升。

（2）預期銷售數量、依據及重要產銷政策

1. 本公司一〇九年度預計銷售情形：

在有線產品方面，主要集中資源投入高單價、智慧型的高埠數交換器，並開發 10G/25G/100G/200G/400G 高密度數據中心網路交換器，以及 2.5G/5G/10G RJ45 PoE 網路交換器，期望能為今年帶來毛利的提升。

在無線產品方面，未來的發展方向，將朝向高單價、高附加價值的企業用無線存取器、雲商用無線網路接入點、5G/LTE 無線路由器，期待以更好的產品品質和使用者體驗，來擺脫價格戰的競爭。

2. 依據及重要產銷政策：

提升生產效率及自動化生產導入，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。

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

以下是本公司針對上述須強化之三大主軸，所擬定的發展策略彙整：

1. 延長產品組合的生命週期。
2. 成為晶片廠商的最佳夥伴。
3. 精實製造取代大量製造。

然而，短期的發展策略仍必須開源與節流並進。在開源部分，先以產品組合調整，並搭配客戶結構的優化，以進入不同的目標市場。節流部分，則是持續投資自動化、改善流程，以減少製造與營運費用。

(2) 外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

- (1) 國內廠商逐漸掌握關鍵技術，目前已朝向高階產品發展：隨著 802.11ax (將正名為 WIFI 6)標準的制定，將有大量使用國外晶片的產品問市，預期 2020 年也會有國內晶片商的產品出現，讓無線網路正式進入第六代的世代。
- (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的消息頻傳，在其與固網或有線電視業者的相互提攜之下，寬頻網路將被帶領進入第一波的成長高峰。
- (3) 無線區域網路產品便利網路涵蓋範圍之拓展。
- (4) SOHO網路產品因小型區域網路興起而增溫。
- (5) 2018開始的中美貿易戰影響，兩岸網路產業競和關係，將逐漸只剩下競爭與市場區隔狀況。

2018年後，雖中國網路用戶規模與電腦網路產品市場未來成長力道仍在，其中國國內網路設備廠商將因中美貿易戰的影響，逐漸成為中國官方或者民間企業的選購主要對象，而台資網路設備則將逐步轉而以中國以外的市場為競爭態勢，一則為取得市場優勢，二則為維繫成本競爭力。

如何取得台灣通訊設備的上下游供應鏈的成本優勢，工廠精實製造，努力降低製造成本提高生產品質，以面對2020後的全球經貿新局勢是我們將為我們未來的主要目標。

最後敬祝 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：

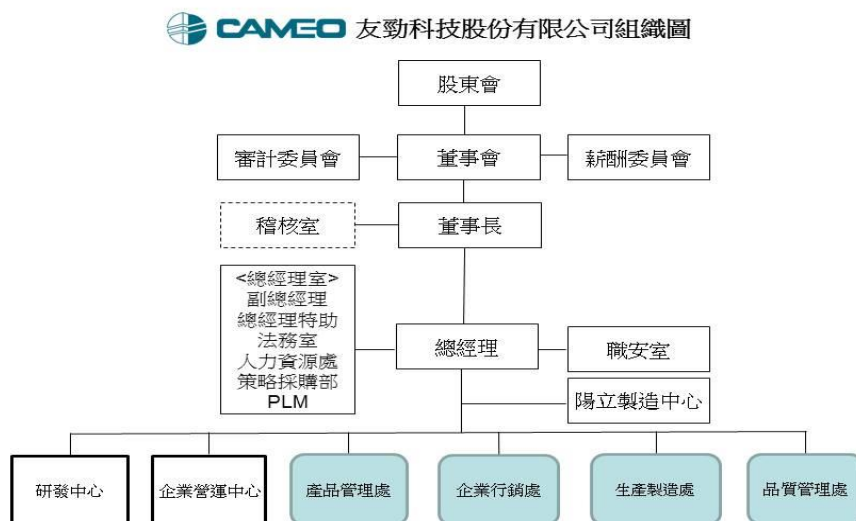
- 民國80年 設立友勁科技股份有限公司，實收資本額為32,760仟元（含技術股8,190仟元）。
- 民國81年 為改善財務結構，辦理現金增資62,564.4仟元（含技術股15,641.1仟元），增資後實收資本額為95,324.4仟元。
- 民國82年 為改善財務結構，辦理現金增資14,675.6仟元（含技術股3,668.9仟元），增資後實收資本額為110,000仟元。
推出（Ultra Hub AH5000）智慧型企業網路中樞器。
CAMEO SNMP集線器在美國專業雜誌(Communication Week)測試結果排名第二。
推出整合性邊際橋接器（Integrated Boundary 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。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 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	為總經理幕僚單位，包括產銷計劃、企劃執行、預算管控、人力資源管理、智慧財產權管理、法規諮詢及產品線管理等功能。
研發中心	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服務。 5.負責公司所行銷之產品電子硬體相關領域的設計及驗證等工作。 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。
企業營運中心	1.產銷，採購，生產物料管理，生產計畫等作業。 2.財務會計規劃，預算，融資，出納收支，股東權益，股務，稅捐等作業。 3.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。 4.企業安全，公共安全維護，職業安全等一般行政庶務維護及規劃。 5.進出口業務，確保出貨順暢及突發事件處理。
陽立製造中心	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。
產品管理處	1.專案管理有線及無線網路相關產品。 2.協同業務單位解決客戶有關產品上之需求問題。 3.協同研發部門製訂產品規格。 4.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。 5.產品行銷資料、說明書、軟體畫面訊息字串與教材製作。 6.規劃有線相關中性產品，以供業務銷售。

企業行銷處	<ol style="list-style-type: none"> 1.產品銷售。 2.新技術及市場評估。 3.新產品開發及管理。 4.客戶新產品及業務管理。 5.市場分析。
生產製造處	<ol style="list-style-type: none"> 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. 確切掌握公司產品進、出貨作業順暢與正確性。 10. 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。 11. 職安小組：工作環境安全衛生管理與監督，安全生產零事故。 12. TCM戰情小組：廠區戰略規劃，合理能源控制與生產成本管理，達成企業戰略目標。
品質管理處	<ol style="list-style-type: none"> 1.制訂及督導本公司之品質政策，品質管制規範及產品之有害物管制等相關作業規範。 2.國際品質，職業衛生安全、環境管理系統建置和維護。 3.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，客戶售後RMA品維修和客戶品質服務。 4.完成有害物質(RoHS), 節能(ErP), 化學物質管理(REACH), 廢電子電機產品 (WEEE) 含拆解等國際法規和指令之報告跟催和執行。

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；109年4月17日

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、未成年子女現有持有股份		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	職稱	姓名	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人關係	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							股數
董事長	中華民國	簡志豪	男	106.6.16	3年	88.12.10	4,577,898	1.71	4,577,898	1.71	-	-	-	-	聯合工專電子工程科均凱國際(股)公司總經理	前勤投資/Cameo International/Huge Castle LTD/Perfect Choice /前景網路科技董事、陽立電子(蘇州)董事、及訊碩實電子科技股份有限公司董事代表人	董事長	簡志豪	註一		
董事	中華民國	友訊科技(股)公司		106.6.16	3年	88.05.14	21,498,506	8.02	21,498,506	8.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
友訊科技(股)公司：董事代表人	中華民國	王葆儀	女	108.10.28	3年	108.10.28	900,350	0.00	900,350	0.00	-	-	-	-	輔仁大學應用數學系友訊科技股份有限公司資深副總經理	友訊科技股份有限公司資深副總經理	董事長	簡志豪	註一		
董事	中華民國	鈞揚投資有限公司		106.6.16	3年	100.6.10	2,561,000	0.95	2,561,000	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鈞揚投資有限公司：董事代表人	中華民國	林怡舟	男	106.6.16	3年	100.6.10	-	-	-	-	-	-	-	-	美國史丹佛大學工商管理碩士	台聯貨櫃獨立董事	董事長	簡志豪	註一		
董事	中華民國	李喬武	男	106.6.16	3年	103.06.19	387,216	0.14	387,216	0.14	-	-	-	-	政治大學企管系碩士	本公司營運長、Perfect Choice、前景網路科技、Luis Jose、陽立電子(蘇州)董事	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(註一)		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)歷職稱	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	
獨立董事	中華民國	江連財	男	106.6.16	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駿吉控股股份有限公司獨立董事 台灣大學會計系助教	-	-	-	
獨立董事	中華民國	何秀青	女	106.6.16	3年	106.6.16	-	-	-	-	-	-	-	-	荷蘭恩多芬科技大學 科技管理博士 臺灣科技大學科管所 教授 臺灣科技大學科管所 副教授 臺灣科技大學科管所 助理教授 臺灣經濟研究院 副研究員	-	-	-	
獨立董事	中華民國	侯勝宗	男	106.6.16	3年	106.6.16	-	-	-	-	-	-	-	-	國立政治大學 科技管理研究所博士 逢甲大學公共事務與社會創新研究所 教授 逢甲大學服務創新與行動設計中心 主任 逢甲大學B型企業王道中心 主任 政治大學智慧財產與科技管理研究所 兼任教授 社團法人臺灣計程車學院協會 理事長 西德有機化學股份有限公司 總經理	-	-	-	

(註一)均指投資有限公司負責人為董事簡志豪之配偶。
(註二)友訊科技(股)公司董事代表人於108.10.28由陳憲釗改派王葆儀為法人董事代表人。

2. 法人股東之主要股東

109年4月17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	5.16%
	高聚投資股份有限公司	3.38%
	薩摩亞商捷睿投資有限公司台灣分公司	2.82%
	佳華投資股份有限公司	2.69%
	浦聚投資股份有限公司	1.92%
	李中旺	1.73%
	明泰科技股份有限公司	1.62%
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	1.56%
	渣打託管 i Shares IV 有限公司	1.52%
	左麗君	1.23%
鈞揚投資有限公司	葉素月	40.00%
	簡霈瑜	20.00%
	簡紹鈞	20.00%
	簡靖諺	20.00%

3. 法人股東之主要股東為法人者

109年4月17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	85.99%
	劉永芳	1.37%
	黃瓊玉	1.29%
	郭舜文	1.29%
	黃霈櫻	1.13%
	莊麗雪	1.13%
	林芳慶	1.13%
	陳昭吟	1.05%
	陳燕芬	0.97%
	羅妍壹	0.89%
高聚投資股份有限公司	英屬維京群島商 PRIME PACIFIC LTD.	100%
薩摩亞商捷睿投資有限公司台灣分公司	薩摩亞商 Complete Fortunate Limited	100%
佳華投資股份有限公司	胡雪	70.25%
	英屬維京群島商 PRIME PACIFIC LTD.	16.13%
	高宏鈞	6.93%
	高宏毅	6.69%
浦聚投資股份有限公司	胡雪	99.93%
	高宏毅	0.07%

明泰科技股份有限公司	友訊科技股份有限公司	19.22%
	佳世達科技股份有限公司	18.43%
	緯創資通股份有限公司	3.58%
	達利管理顧問股份有限公司	2.34%
	達利投資股份有限公司	2.06%
	合作金庫商業銀行股份有限公司	1.89%
	花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1.58%
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.08%
	友佳投資有限公司	1.03%
	李中旺	0.82%

4.董事及監察人獨立性資料

109年4月17日

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註二)												兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數
	商 務、法 務、財 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 相 關 科 系 之 公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法 官、檢 察 官、律 師、 會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 所 需 之 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	商 務、法 務、財 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
簡志豪			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	註二	✓	✓	0
友訊科技 (股)公司代 表人:王葆儀			✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
鈞揚投資有 限 公 司 代 表 人:林怡舟			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	註二	✓	✓	1
李喬武			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
何秀青	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
侯勝宗	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
江連財		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註一：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5% 以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

註二：鈞揚投資有限公司負責人為董事簡志豪之配偶。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

單位：股、%、千元；109年4月17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	
總經理	中華民國	曾王安	男	105.10.6	-	-	125,000	0.05	-	-	中央大學資訊暨電子研究所 光寶科技股份有限公司/資深處長 和碩聯合科技股份有限公司/BU總經理	-	-	-	-	-
研發副	中華民國	楊秀岐	男	101.7.11	169,420	0.06	-	-	-	-	交通大學電子工程研究所 友訊科技股份有限公司工程師 友勁科技股份有限公司研發處處長	-	-	-	-	-
企業營運	中華民國	李喬武	男	98.11.01	387,216	0.14	-	-	-	-	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	Perfet Choice/前景 網路科技	-	-	-	-
產品副	中華民國	俞繼華	男	88.03.01	2,812	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	-	-	-	-	-
品質副	中華民國	孫寶南	男	106.11.06	-	-	96	0.00	-	-	淡江大學資訊工程系 鴻海科技資深經理 宏碁電腦主任	-	-	-	-	-
硬科技	中華民國	李志權	男	106.04.12	-	-	-	-	-	-	台灣大學-電機工程學系 光寶科技-處長	-	-	-	-	-
生產副	中華民國	毛松生	男	99.05.01	569	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	-	-	-	-
生產副	中華民國	李明桓	男	99.05.01	21,479	0.01	-	-	-	-	高雄工專電子科 凱勁科技股份有限公司廠長	前景網路科 技監察人	-	-	-	-
會計	中華民國	王辰華	女	105.04.01	3,686	0.00	1,546	0.00	-	-	德明財經科技大學 會計統計系	Perfet Choice董事	-	-	-	-

(註一)原董事長室副總經理陳慶沐於108.5.31退休。

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

單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金						兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例	本公司	財務報告內所有公司	領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金						
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)						退職退休金(F)		員工酬勞(G)			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司					本公司	現金金額	股票金額	本公司	現金金額	股票金額
董事長	簡志豪	-	-	-	-	-	8	8	8	-0.0024	3,234	-	-	-	-	-0.9560	-	-					
董事	友訊科技(股)公司代表人： 陳憲訓(舊任) 王恭儀(新任)	-	-	-	-	-	8	8	-0.0024	-	-	-	-	-	-0.0024	-	-	-					
董事	鈞構投資有限公司代表人： 林怡舟	-	-	-	-	-	8	8	-0.0024	-	-	-	-	-	-0.0024	-	-	-					
董事	李喬武	-	-	-	-	-	8	8	-0.0024	3,169	108	108	-	-	-0.9686	-	-	-					
獨立董事	何秀青	200	-	-	-	-	20	20	-0.0649	-	-	-	-	-	-0.0649	-	-	-					
獨立董事	侯勝宗	200	-	-	-	-	10	10	-0.0619	-	-	-	-	-	-0.0619	-	-	-					
獨立董事	江連財	200	-	-	-	-	20	20	-0.0649	-	-	-	-	-	-0.0649	-	-	-					

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二千元。

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：陳蕙釧/王葆儀、李喬武、鈞揚投資有限公司代表人：林怡舟、江連財、何秀青、侯勝宗	簡志豪、友訊科技(股)公司代表人：陳蕙釧/王葆儀、李喬武、鈞揚投資有限公司代表人：林怡舟、江連財、何秀青、侯勝宗	友訊科技(股)公司代表人：陳蕙釧/王葆儀、鈞揚投資有限公司代表人：林怡舟、江連財、何秀青、侯勝宗	友訊科技(股)公司代表人：陳蕙釧/王葆儀、鈞揚投資有限公司代表人：林怡舟、江連財、何秀青、侯勝宗
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、李喬武	簡志豪、李喬武
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		7位	7位	7位

註一：退職退休金全數皆為民國一〇八年年度屬退職退休金費用化之提列及提撥數。

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	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司		財務報告內所有公司
總經理	曾主安														
營運長	李喬武														
副總經理	俞繼華														
副總經理	孫寶南														
副總經理	李志權	17,009	21,447	764	764	2,393	3,267	-	-	-	-	-5.95%	-7.51%		無
副總經理	楊秀歧														
副總經理	毛松生														
副總經理	陳慶沐														
協理	李明桓														

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	毛松生、陳慶沐	陳慶沐
1,000,000 元 (含) ~2,000,000 元 (不含)		
2,000,000 元 (含) ~3,500,000 元 (不含)	曾主安、李喬武、孫寶南、俞繼華、楊秀岐、李志權、李明桓	李喬武、孫寶南、俞繼華、毛松生、楊秀岐、李明桓
3,500,000 元 (含) ~5,000,000 元 (不含)		曾主安、李志權
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

註一:退職退休金全數皆為民國一〇八年度屬退職退休金費用化之提列及提撥數。

註二:副總經理陳慶沐於108.5.31退休。

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	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	
副總經理	李志權	2,400	3,360	108	108	600	840	-	-	-	-	-0.9164	-1.2703	無
總經理	曾主安	2,760	3,960	0	0	0	330	-	-	-	-	-0.8138	-1.2650	無
營運長	李喬武	2,529	2,529	108	108	640	640	-	-	-	-	-0.9663	-0.9663	無
副總經理	毛松生	277	2,556	78	78	268	573	-	-	-	-	-0.1837	-0.9456	無
副總經理	俞繼華	2,220	2,220	108	108	742	742	-	-	-	-	-0.9052	-0.9052	無

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 108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	總經理	曾主安	-	-	-	-%
	營運長	李喬武				
	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	孫寶南				
	副總經理	陳慶沐				
	協理	李明桓				
	會計主管	王辰華				

註：副總經理陳慶沐於105.5.31退休。

- (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	107年度酬金總額 占稅後純益比例(%)		108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	-12.38%	-15.37%	-7.10%	-8.67%
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。108年度及107年度占稅後純損比例差異不大。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二千元。

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

108 年度董事會開會 4 次(A)，董事監察人出席情形如下：

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	4	0	100.0	106/6/16當選連任
董事	李喬武	4	0	100.0	106/6/16當選連任
董事	友訊科技(股)公司 代表人陳蕙釗	3	0	100.0	106/6/16當選連任
董事	友訊科技(股)公司 代表人王葆儀	1	0	100.0	108/10/28改派新任
董事	鈞揚投資有限公司代表人林怡舟	4	0	100.0	106/6/16改選新任
獨立董事	何秀青	4	0	100.0	106/6/16改選新任
獨立董事	侯勝宗	2	2	50.0	106/6/16改選新任
獨立董事	江連財	4	0	100.0	106/6/16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
第十屆第八次 108.3.26	1.一〇七年度財務報告、合併財務報告及營業報告書案。 2.本公司一〇七年度內部控制聲明書案。 3.本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。 4.本公司「資金貸與他人作業程序」修訂案。 5.本公司「背書保證作業程序」修訂案。 6.本公司一〇八年資金貸與子公司案。 7.本公司一〇八年對子公司背書保證案。 8.本公司之子公司陽立電子(蘇州)有限公司擬出售蘇州碩實電子科技有限公司 100%股權案。 9.本公司一〇八年會計師查核公費案。 10.本公司變更財務報告簽證會計師案。	經全體獨立董事無異議通過
第十屆第九次 108.5.7	1.本公司一〇八年度第一季合併財務季報告報告案。 2.本公司董監事及經理人責任保險續保案。 3.本公司訂定「處理董事要求之標準作業程序」。	
第十屆第十次 108.8.6	1.本公司一〇八年度第二季合併財務季報告報告案。 2.本公司「公司誠信經營守則」修訂案。 3.本公司一〇八年資金貸與子公司案。 4.為因應美中貿易戰擬增加台南廠之投資案。	
第十屆第十一次 108.11.5	1.本公司一〇七年度第三季合併財務季報告報告案。 2.本公司擬修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」案。 3.擬訂本公司一〇九年度稽核計畫案。 4.擬訂本公司一〇八年度稽核計畫案。 5.本公司一〇八年資金貸與子公司案。 6.本公司擬增加大陸子公司蘇州碩實電子有限公司投資案。	

(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	108/1/1~108/12/31	董事會	董事會內部自評	公司營運之參與程度 董事會決策品質 董事會組成與結構 董事的選任及持續進修 內部控制
每年執行一次	108/1/1~108/12/31	個別董事成員績效評估	董事成員自評	公司目標與任務之掌握 董事職責認知 對公司營運之參與程度 內部關係經營與溝通 董事之專業及持續進修 內部控制

108 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

姓名	第一次	第二次	第三次	第四次
何秀青	☺	☺	☺	☺
侯勝宗	☆	☺	☆	☺
江連財	☺	☺	☺	☺

(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：

108 年度審計委員會開會 4 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	何秀青	4	0	100.0	106/6/16委任
獨立董事	侯勝宗	3	1	75.0	106/6/16委任
獨立董事	江連財	4	0	100.0	106/6/16委任

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，應敘明董事會日期、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
第一屆第七次 108.3.26	1.一〇七年度財務報告、合併財務報告及營業報告書案。 2.本公司一〇七年度內部控制聲明書案。 3.本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。 4.本公司「背書保證作業程序」修訂案。 5.本公司「資金貸與他人作業程序」修訂案。 6.本公司「背書保證作業程序」修訂案。 7.本公司一〇八年資金貸與子公司案。 8.本公司民國一〇八年對子公司背書保證案。 9.本公司一〇七年度會計師獨立性評估案。 10.本公司「董事會績效評估辦法」修訂案。 11.本公司之子公司陽立電子(蘇州)有限公司擬出售蘇州碩實電子科技有限公司 100%股權案。 12. 本公司一〇七年度董事會績效評估報告案。	經全體委員 無異議通過
第一屆第八次 108.5.7	1.本公司一〇八年度第一季財務季報告報告案。 2.本公司訂定「處理董事要求之標準作業程序」。	
第一屆第九次 108.8.6	1.本公司一〇八年度第二季財務季報告報告案。 2.本公司「公司誠信經營守則」修訂案。 3.本公司一〇八年資金貸與子公司案。 4.為因應美中貿易戰擬增加台南廠之投資案。 5.本公司一〇八年度金融機構授信額度核議案。	
第一屆第十次 108.11.5	1.本公司一〇八年度第三季財務季報告報告案。 2.本公司一〇八年度金融機構授信額度核議案。 3.本公司擬修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」案。 4.擬訂本公司一〇九年度稽核計畫案。 5.本公司一〇八年資金貸與子公司案。 6.本公司擬增加大陸子公司蘇州碩實電子有限公司投資案。	

(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。一〇八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，一〇八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
108.3.26	本公司一〇七年度內部控制聲明書 107 年度第四季稽核執行業務報告	獨立董事無意見
108.11.5	修訂內部控制制度及內部稽核施行細則	

獨立董事與會計師之溝通情形

日期	溝通重點	溝通結果
108.3.26	107 年合併個體財務報告查核結果報告 一〇八年會計師查核公費。 變更財務報告簽證會計師	審計委員會通過。 已簽核 108 年公費 Proposal。 會計師事務所內部輪調 108 第一季生效。

註:本公司於民國 106 年 6 月 16 日設置審計委員會以取代監察人。

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
- 董事會造具本公司一〇八年度營業報告書、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
- 審計委員會評估108年度公司內部控制制度，包含控制環境、風險評估、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	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		與治理實務守則規定相符
二、公司股權結構及股東權益	V		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？	V		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？	V		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？	V		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？	V		與治理實務守則規定相符。
三、董事會之組成及職責	V		與治理實務守則規定相符。
(一) 董事會是否組成或擬訂多元化方針及落實執行？	V		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？	V		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績之參考？	V		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？	V		與治理實務守則規定相符。

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	
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		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，並安適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	V		與治理實務守則規定相符。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	V		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		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		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內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提前公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形?	V		與治理實務守則規定大致相符。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	V		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) 本公司於參與台灣證券交易所股份有限公司辦理之第六屆上市上櫃公司公司治理自評之評核，已就第五屆未得分項目改善公司網站，維護公司治理專區，揭露管理階層及會計師、內部稽核與審計委員會溝通情形、退休制度及實施情形。另，修正利害關係人之關注議題及溝通回應方式。以上評估項目改善後與治理實務守則規定相符。		V	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3: 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
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

(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	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註二)										兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註	
		商 務、 法 務、 財 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 需 相 關 料 系 之 公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法 官、 檢 察 官、 律 師、 會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 所 需 之 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	具 有 商 務、 法 務、 財 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 需 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
獨立董事	何秀青	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0家	
獨立董事	侯勝宗	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0家	
獨立董事	江連財		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0家	

註一：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註二：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第30條各款情事之一。

(2)、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：106年8月8日至109年6月15日，108年度薪資報酬委員會開會2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	何秀青	2	0	100%	106/8/8委任
委員	侯勝宗	2	0	100%	106/8/8委任
委員	江連財	2	0	100%	106/8/8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。

(五) 履行社會責任情形：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、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	<p>友勤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」及「子公司監理辦法」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，可透過各項管道和公司溝通，透過日常的雙向互動交流，作為未來擬定企業社會責任政策和計劃之考。公司有建立《企業社會責任手冊》，內容涉及員工政策（員工保護&人權）、道德准則、健康安全、環境等內容；每月CSR現場稽核，涉及安全等不符合項及時追蹤改善。員工社會責任教育訓練：</p> <p>A. 新入職員工進行CSR教育培訓；</p> <p>B. 在職員工每年一次教育培訓</p> <p>Ps: 發佈《員工行為准則公告》《員工溝通公告》，張貼於公告欄,以利員工及時溝通)</p>	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」規定
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V	<p>由公司各部門兼職，每年更新企業社會責任報告。組織圖如下所示：</p>	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」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	<p>(一) 友勤公司在工廠端建立ISO 14001環境管理和IECQ 080000有害物質管理系統認證,並發展永續環境運作情形如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公司推動綠色採購措施研發環保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.cameco.com.tw上傳MSDS(物質安全資料表)。 2. 並在工廠端以XRF檢測設備執行有害物質進料檢測,設 	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」規定

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V	<p>摘要說明(註2)</p> <p>計端針對每個產品採用材料和零組件以符Reach[關於化學品註冊、評估、授權和限制法規]和WEEE[廢電子電機設備指令]相關指令，執3R(Reuse, Recycle, Recovery)目標之[拆解報告]和審查，以降低環境因商品製造所產生之環境負荷。</p> <p>(二)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」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	<p>(三) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，除產品設計需符合歐盟ErP等相關節能指令外，公司新的辦公大樓在105年9月均改用T5燈管之設置，以符合制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略。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下人後，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。</p> <p>(四) 工廠端執行ISO 14064-1盤認證及年度目標降低為3%。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 102年1至12月CO2e(二氧化碳當量)直接和間接總排放量11,708.31噸。 2. 103年1~12月CO2e(二氧化碳當量)直接和間接總排放量9,215.65噸。 3. 104年在過去盤查的基礎上，因產量降低已停止盤查。 	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」規定
(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	<p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，除產品設計需符合歐盟ErP等相關節能指令外，公司新的辦公大樓在105年9月均改用T5燈管之設置，以符合制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略。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下人後，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。</p> <p>(四) 工廠端執行ISO 14064-1盤認證及年度目標降低為3%。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 102年1至12月CO2e(二氧化碳當量)直接和間接總排放量11,708.31噸。 2. 103年1~12月CO2e(二氧化碳當量)直接和間接總排放量9,215.65噸。 3. 104年在過去盤查的基礎上，因產量降低已停止盤查。 	評估中
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V	<p>(一) 依據勞動基準法及就業保險法訂定優於勞動基準法之管理政策與勞動條件；公司之供應廠商均要求企業社會</p>	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」規定

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(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	責任和EICC(電子產業行為準則)之承諾。 (二) 員工福利: 照顧員工基本需求的滿足, 提供同仁勞健保及婚喪生育、眷屬醫療和生日禮金、三節獎金等。 公司制訂每半年實施績效考核, 依據績效考核之評比於每年七月進行晉升調薪作業。制訂有員工工作規則及績效考核辦法, 明確訂定有效之獎勵與懲戒制度。 (三)	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」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	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SGS 執行OHSAS 18000的認證。 2. 新進員工教育訓練實施勞工安全衛生訓練。每半年實施安全講習及演練。 (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「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」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	(五) 公司主要業務模式是ODM, OEM和EMS的品牌商的客戶, 所以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。 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, 提昇企業形象外, 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	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」規定
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示, 公司是否遵循相關法規及國際準則, 並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序?	V		符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」規定

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任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	<p>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。</p> <p>(六)公司會遵循所有客戶指定的產品和服務之法規和國際標準。公司會要求供應商提供各種品質和環境管理如有效的ISO 14001證書，在執行定期稽核時對所有無影響環境與社會之記錄查詢。公司會對所有供應商簽發企業社會責任一行為準則(CSR-CoC)承諾書含違反環境和社會政策時的相關條款。</p>	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」規定
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任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	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 企業社會責任報告：107年1月至107年12月 CSR Report 2. 企業社會責任CSR Code of Conduct 3. 持續營運管理Continuity Business Management <p>本公司企業社會責任報告書尚未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。</p>	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」規定
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：目前仍屬初步建立階段，海外工廠端每月發布CSR報告執行狀況，[加班工時]符合EICC(電子產業行為準則)之規定和客戶的要求。			
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 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。			

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註 2：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註 3：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

(六) 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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>(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』。</p> <p>(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：</p> <p>1. 電子信箱：declare@cameo.com.tw</p> <p>2. 電話專線：77363619、0962090135。</p> <p>3. 受理單位：人力資源處專人。</p> <p>(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。</p>	<p>符合「上市上櫃公司誠信經營守則」</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>(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。</p> <p>(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</p>	<p>符合「上市上櫃公司誠信經營守則」</p>

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) 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。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」
(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		
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/#公司治理重要內部規則)	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」
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/#公司治理重要內部規則>)。

(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：109年 03月24日

本公司民國 108 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108年12月31日^{註2}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109年03月24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
108.3.26	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一〇七年度財務報告、合併財務報告及營業報告書案。 2. 本公司一〇七年度虧損撥補案。 3. 本公司一〇八年度營運計畫案。 4. 本公司一〇八年股東常會召開日期、時間、地點及召集事由。 5. 本公司一〇八年股東常會受理股東常會提案期間及處所。 6. 本公司一〇七年度內部控制聲明書案。 7. 本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。 8. 本公司「背書保證作業程序」修訂案。 9. 本公司「資金貸與他人作業程序」修訂案。 10. 本公司一〇八年資金貸與子公司案。 11. 本公司一〇七年度會計師獨立性評估案。 12. 本公司一〇八年對子公司背書保證案。 13. 本公司一〇八年度金融機構授信額度核議案。 14. 本公司「公司治理實務守則」修訂案。 15. 本公司「董事會績效評估辦法」修訂案。 16. 本公司之子公司陽立電子(蘇州)有限公司擬出售蘇州碩實電子科技有限公司100%股權案。 17. 本公司一〇八年會計師查核公費案。 18. 本公司變更財務報告簽證會計師案。
108.5.7	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一〇八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. 本公司訂定「處理董事要求之標準作業程序」。
108.6.21	股東會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一〇七年度營業報告書、財務報表承認案。 2. 本公司一〇七年度虧損撥補承認案。 3. 本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。 4. 本公司「背書保證作業程序」修訂案。 5. 本公司「資金貸與他人作業程序」修訂案。
	執行情形	第3-5案：依修訂後程序辦理並公告於公開資訊觀測站及公司網站。
108.8.6	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一〇八年度第二季合併財務季報告報告案。 2. 本公司「公司誠信經營守則」修訂案。 3. 本公司一〇八年資金貸與子公司案。 4. 為因應美中貿易戰擬增加台南廠之投資案。 5. 本公司一〇八年度金融機構授信額度核議案。
108.11.5	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一〇八年第三季合併財務季報告報告案。 2. 本公司擬修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」案。 3. 擬訂本公司一〇九年度稽核計畫案。 4. 本公司一〇八年度金融機構授信額度核議案。 5. 本公司一〇八年資金貸與子公司案。 6. 本公司擬增加大陸子公司蘇州碩實電子有限公司投資案。
109.3.24	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一〇八年度財務報告、合併財務報告及營業報告書案。 2. 本公司一〇八年度虧損撥補案。 3. 本公司一〇九年度營運計畫案。 4. 本公司一〇九年股東常會召開日期、時間、地點及召集事由。 5. 本公司一〇九年股東常會受理股東常會提案期間及處所。

		6. 選舉本公司第十一屆董事7席(含獨立董事3席)案。 7. 本公司受理獨立董事候選人提名事宜案。 8. 擬提請董事會通過提名之獨立董事候選人名單並審查提名人資格案。 9. 本公司解除新任董事競業行為禁止案。 10. 本公司一〇八年度內部控制聲明書案。 11. 本公司一〇八年度會計師獨立性評估案。 12. 本公司一〇九年度金融機構授信額度核議案。 13. 本公司「審計委員會組織規程」修訂案。 14. 本公司「董事會議事規範」修訂案。 15. 本公司「公司治理實務守則」修訂案。 16. 本公司「股東會議事規則」修訂案。 17. 本公司「誠信經營原則」修訂案。 18. 本公司一〇九年會計師查核公費報告案。 19. 本公司一〇八年度董事會績效評估報告案。 20. 本公司提升自行編製財務報告能力計畫報告案。
109.5.4	董事會	1. 本公司一〇九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. 本公司「公司章程」修訂案。 4. 本公司新增一〇九年度股東常會召集事由。 5. 擬提請董事會審查提名之獨立董事候選人名單。 6. 本公司一〇九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
副總經理	陳慶沐	103.12.8	108.5.31	退休

五、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	區耀軍	羅瑞蘭	108/1/1~108/12/31	

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於2,000千元			✓	
2	2,000千元(含)~4,000千元		✓		✓
3	4,000千元(含)~6,000千元				
4	6,000千元(含)~8,000千元				
5	8,000千元(含)~10,000千元				
6	10,000千元(含)以上				

公司有下列情事之一者，應揭露會計師公費：

(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非審計公費佔審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無。

(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。

108 會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費(千元)					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安侯建業聯合會計師事務所	區耀軍、羅瑞蘭	2,370 千元	0	0	0	90	90	108/1/1~108/12/31	註一

註一：其他係移轉訂價費用 90 千元。

六、更換會計師資訊：

(一)、關於前任會計師

更換日期	民國108年3月26日		
更換原因及說明	本公司委任之會計師事務所因內部調整需要，自108年第一季起將本公司簽證會計師由區耀軍會計師及王怡文會計師更換為區耀軍會計師及羅瑞蘭會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	不適用		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	V	
說明			
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七第四點應加以揭露者)	無		

(二)、關於繼任會計師

事務所名稱	安侯建業聯合會計師事務所
會計師姓名	區耀軍、羅瑞蘭
委任之日	民國108年3月26日經董事會通過。
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

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

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

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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	108年度		當年度截至4月17日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	簡志豪	-	-	-	-
董事	友訊科技股份有限公司	-	-	-	-
友訊科技(股)公司 ：董事代表人	王葆儀	-	-	-	-
董事	李喬武	-	-	-	-
董事	鈞揚投資有限公司	-	-	-	-
鈞揚投資有限公司 ：董事代表人	林怡舟	-	-	-	-
獨立董事	何秀青	-	-	-	-
獨立董事	江連財	-	-	-	-
獨立董事	侯勝宗	-	-	-	-
總經理	曾主安	-	-	-	-
副總經理	楊秀岐	-	-	-	-
副總經理	俞繼華	-	-	-	-
副總經理	毛松生	-	-	-	-
副總經理	李志權	-	-	-	-
副總經理	孫寶南	-	-	-	-
協理	李明桓	-	-	11,000	-
會計主管	王辰華	-	-	-	-

(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

109年4月17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	21,498,506	8.01	-	-	-	-	友佳投資有限公司 友茂投資股份有限公司 友泰投資股份有限公司	友訊科技之子公司 友訊科技之子公司 友訊科技之子公司	
代表人：高聚投資(股)公司胡雪	-	-	-	-	-	-	無	無	
宏遠證券股份有限公司	20,550,000	7.66	-	-	-	-	無	無	
代表人：柳漢宗	-	-	-	-	-	-	無	無	
友佳投資有限公司	10,757,873	4.01	-	-	-	-	友訊科技股份有限公司 友茂投資股份有限公司 友泰投資股份有限公司	友佳投資之母公司 友訊科技之子公司 友訊科技之子公司	
代表人：游淑真	-	-	-	-	-	-	友訊科技股份有限公司 友茂投資股份有限公司 友泰投資股份有限公司	該公司會計主管 該公司代表人 該公司代表人	
友茂投資股份有限公司	9,710,192	3.62	-	-	-	-	友訊科技股份有限公司 友佳投資有限公司 友泰投資股份有限公司	友茂投資之母公司 友訊科技之子公司 友訊科技之子公司	
代表人：游淑真	-	-	-	-	-	-	友訊科技股份有限公司 友佳投資有限公司 友泰投資股份有限公司	該公司會計主管 該公司代表人 該公司代表人	
簡志豪	4,577,898	1.71	-	-	-	-	鈞揚投資有限公司	該公司負責人之配偶	
友泰投資股份有限公司	4,576,574	1.71	-	-	-	-	友訊科技股份有限公司 友佳投資有限公司 友茂投資股份有限公司	友泰投資之母公司 友訊科技之子公司 友訊科技之子公司	
代表人：游淑真	-	-	-	-	-	-	友訊科技股份有限公司 友佳投資有限公司 友茂投資股份有限公司	該公司會計主管 該公司代表人 該公司代表人	
金聯電子股份有限公司	4,455,000	1.66	-	-	-	-	無	無	
代表人：呂俊德	58	0.00	-	-	-	-	無	無	
鈞揚投資有限公司	2,561,000	0.95	-	-	-	-	簡志豪	鈞揚投資負責人之配偶	
代表人：葉素月	-	-	4,577,898	1.71	-	-	簡志豪	夫妻	
安光蕙	2,528,000	0.94	-	-	-	-	無	無	
花旗託管 D F A 新興市場核心證券投資專戶	2,300,116	0.86	-	-	-	-	無	無	

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

單位：股、%；108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

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。

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	268,235,633	31,764,367	300,000,000	

註：流通在外股份屬於已上市股票。

(二)股東結構

單位：股、人；109年4月17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	134	29,848	52	30,036
持有股數	0	20,551,000	60,138,622	180,622,310	6,923,701	268,235,633
持股比例	0%	7.66%	22.42%	67.34%	2.58%	100.00%

(三)股權分散情形

(每股面額十元)

單位：股、人；109年4月17日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	18,602	1,605,292	0.60%
1,000 至 5,000	6,632	15,898,876	5.93%
5,001 至 10,000	2,059	15,697,700	5.85%
10,001 至 15,000	772	9,693,747	3.61%
15,001 至 20,000	540	9,624,395	3.59%
20,001 至 30,000	463	11,673,215	4.35%
30,001 至 50,000	403	15,844,397	5.91%
50,001 至 100,000	300	21,577,848	8.04%
100,001 至 200,000	147	20,421,024	7.61%
200,001 至 400,000	57	15,906,628	5.93%
400,001 至 600,000	17	8,201,464	3.06%
600,001 至 800,000	11	7,492,013	2.79%
800,001 至 1,000,000	8	7,023,884	2.62%
1,000,001 以上	25	107,575,150	40.10%
合計	30,036	268,235,633	100.00%

(四)主要股東名單

單位：股；109年4月17日

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		21,498,506	8.01%
宏遠證券股份有限公司		20,550,000	7.66%
友佳投資有限公司		10,757,873	4.01%
友茂投資股份有限公司		9,710,192	3.62%
簡志豪		4,577,898	1.71%
友泰投資股份有限公司		4,576,574	1.71%
金聯電子股份有限公司		4,455,000	1.66%
鈞揚投資有限公司		2,561,000	0.95%
安光蕙		2,528,000	0.94%
花旗託管D F A新興市場核心證券投資專戶		2,300,116	0.90%

(五)每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：元、股

		107年	108年	當年度截至 109.3.31	
每股市價	最高	9.51	9.93	7.75	
	最低	6.78	7.01	3.95	
	平均	8.15	8.24	5.85	
每股淨值	分配前	9.95	8.59	7.98	
	分配後	9.95	8.59	7.98	
每股盈餘	加權平均股數(千股)		268,236	268,236	
	每股盈餘	追溯調整前	(0.82)	(1.26)	(0.53)
		追溯調整後	(0.82)	(1.26)	(0.53)
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	(9.94)	(6.54)	(11.04)
		追溯調整後	(9.94)	(6.54)	(11.04)
	本利比		-	-	-
	現金股利殖利率		-	-	-

註一：本公司一〇八年度虧損撥補案經109.3.24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108年度稅後純損339,134,643元，108年期初待彌補虧損248,786,178元，108年精算損益變動數1,815,000元，合計待彌補虧損589,735,821元。擬決議發放現金股利0元，即每股0元。

3、預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：無。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本公司無須編製一〇八年度財務預測，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：係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。另本期擬將不配發員工股票。嗣後股東會決議分配金額與估列數有差異時，視為估計變動，列為分配當期損益。

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109年3月24日董事會決議，一〇八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

	一〇七年		
	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：

(一)最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓他公司股份發行新股者：無。

(二)最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購或受讓他公司股份發行新股者：無。

八、資金運用計畫執行情形：

本公司並無發行尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現之情形。

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	108年營業額	營業比重
有線通訊產品	2,364,711	69.69%
無線通訊產品	929,066	27.38%
其他	99,229	2.93%

3、公司目前之商品(服務)項目：

主要產品類別	產品項目
有線網路卡 (NIC)	▶ 10Gbps 乙太網路 PCI-E NIC
區域網路交換器與路由器 (Switch & Router)	▶ 非網管型 GE/FE 乙太網路交換器 ▶ Data Center TOR 25G/100G/200G 交換器 ▶ Data Center Chassis 100G/200G 交換器 ▶ Data Center OCP Ethernet Line Card (100G/200G) ▶ WebSmart/ME 10GE/5G/2.5GE/GE/FE 乙太網路交換器 ▶ L2 網管型 10GE/5G/2.5GE/GE/FE 乙太網路交換器 ▶ PoE/PoE+/PoE++可供電式 GE/FE 乙太網路交換器 ▶ VPN/Firewall 路由器
無線網路卡 (WLAN-Card)	▶ 802.11a/b/g/n PCI/mini-PCI//USB 無線網路卡 ▶ 802.11a/b/g/n/ac mini-PCI/USB 無線網路卡
無線網路存取器與路由器 (WLAN Access Point & Router)	▶ 802.11a/b/g/n/ac/ax WLAN Access Point ▶ 802.11a/b/g/n/ac/ax WLAN Router/Repeater ▶ 802.11a/b/g/n/ac/ax WLAN VPN/Firewall Router ▶ 802.11a/b/g/n/ac/ax WLAN Enterprise AP
寬頻路由器	▶ 無線寬頻 ADSL 路由器(Wireless ADSL Router) ▶ 無線寬頻 ADSL w/VoIP 路由器(Wireless ADSL IAD) ▶ 無線寬頻 VDSL2 w/VoIP 路由器(Wireless VDSL2 IAD) ▶ 纜線數據機(DOCSIS 3.0 Data Modem) ▶ VOIP/WiFi 纜線路由器(DOCSIS 3.0 EMTA WIFI Gateway) ▶ 無線寬頻 LTE w/VoIP 路由器(Wireless LTE IAD) ▶ 無線寬頻 xDSL/LTE Hybrid 無線路由器(DSL/LTE Hybrid Wireless IAD) ▶ 無線寬頻 5G w/VoLTE 路由器(Wireless 5G/LTE IAD)

主要產品類別	產品項目
其他 (Others)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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)

- 10G/25G/100G/200G/400G 高密度數據中心網路交換器 (High Density Data Center Switch)
- 數據中心 OCP 機箱高密度 25G/100G/200G Ethernet Line module
- 2.5G/5G/10G RJ45 POE++ (802.3bt) 網路交換器
- 雲網管型網路交換器(Cloud Switch)
- 室外寬溫網路交換器(Outdoor Wide Temperature Switch)
- L2 堆疊式網管型網路交換器
- L3 網管型網路交換器
- 白牌網路交換器(White Box or Bare Metal Switch)
- 軟體定義網路交換器(SDN Switch)
- 802.11ax 路由器
- 雲商用無線區域網路接入點(Cloud Enterprise Access Point)
- 商用無線區域網路控制器(Wireless Enterprise Access Controller)
- 商用無線區域網路接入點(Wireless Enterprise Access Point)
- 室外無線區域網路接入點(Outdoor Access Point)
- 5G/LTE 無線路由器(5G/LTE 802.11ax Wireless Router)
- 光纖轉換器 (Fanout 100G to 4x25G Card)

(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、分享器與無線接入器、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)

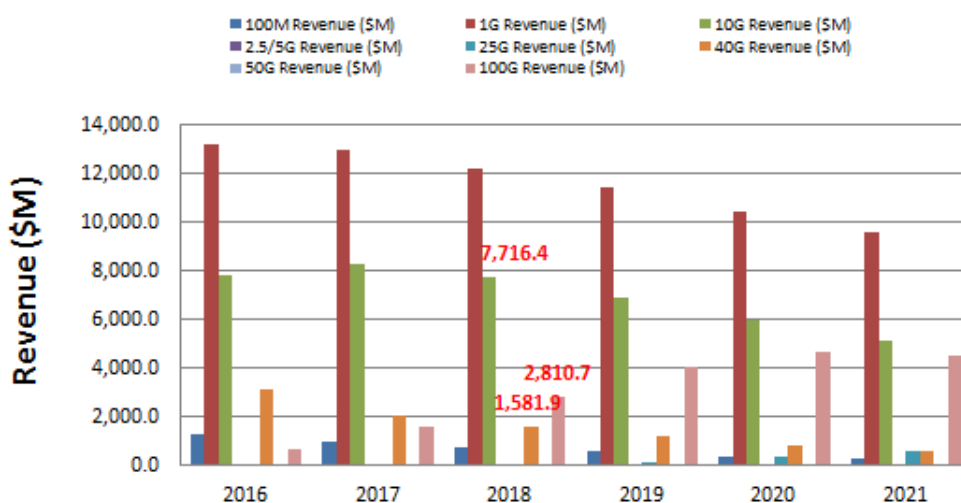
乙太網路設備主要有網路卡(Network Interface Card; NIC)、集線器(Hub)、交換器(Switch)。此外，路由器(Router)則為區域網路與廣域網路之介接設備。其中網路卡的技術門檻不高，加上主機板內建網路卡(LAN on Board)趨勢，使得網路卡產值不斷萎縮，另外集線器也因逐步被交換器取代，產值亦迅速減少，因此在區域網路設備中，只有交換器在企業、家庭/SOHO需求增溫下，仍為成長型之產品。區域網路交換器(LAN Switch)是在中繼器(Repeater)及集線器(HUB)上再加上訊框(Frame)和交換器(Switch)功能的區域網路(LAN)設備。若單獨使用中繼器和集線器，會將在某個通訊埠(Port)上接收到的資料單純傳送到其他所有通訊埠，因此會在網路上產生多餘的通訊量。若追加了區域網路交換器，則除了中繼器和集線器功能外，還追加了檢查乙太網路訊框的收件者之MAC位址，僅針對適當的通訊埠中繼信號之功能，因此可以克服上述之問題。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。

根據Gartner 2017年第四季報告顯示，網路速度需求將進入10G與1G的共治時代，而隨著WLAN市場進入802.11ac的成長階段，網路交換機2.5G/5G等不同以往的網速需求也將逐步進入商業規模時期。逐年成長率皆進入兩位數成長。隨著Data Center 時代的到來，企業對於資料中心的建置的要求也日益增加，為滿足新世代資料中心對於網路傳輸量的龐大需求，Data Center Switch應運而生，除現有的10G Ethernet之外，未來也可持續擴充至40G、100G、200G、400G的Ethernet，以符合雲端運算對網路頻寬高速且穩定的嚴苛要求，因此高速網路需求，成長率也迅速增溫。

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)的網路設備逐年成長，同時，2017下半年OCP的應用計畫有卓越進展，如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網絡，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。

Ethernet Switch Market Revenue

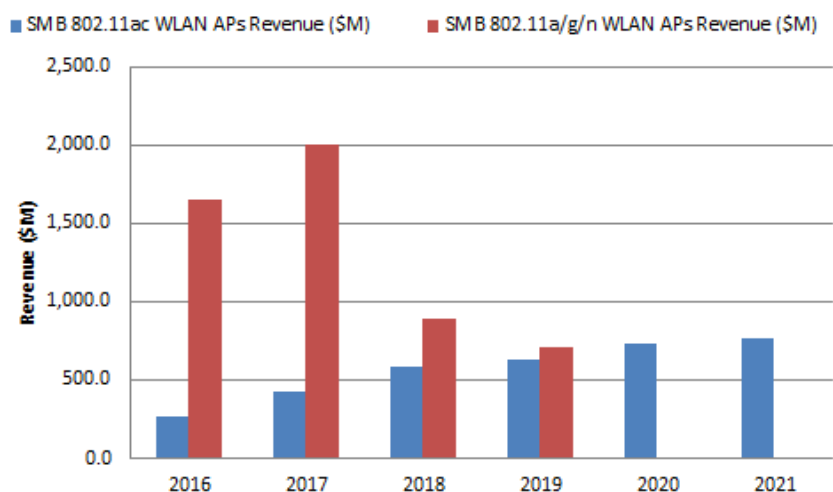


資料來源：Gartner 2017Q4 Report

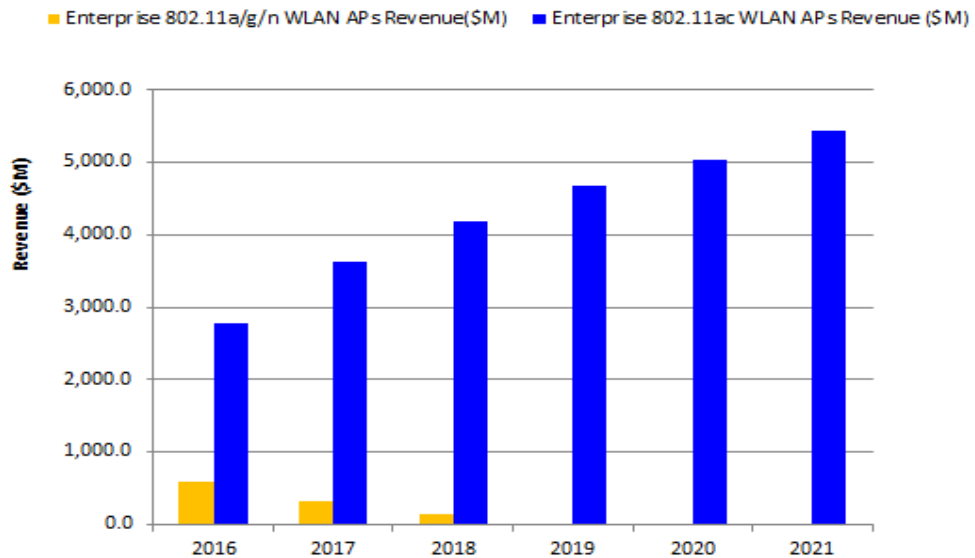
②無線區域網路(WLAN)

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)。目前IEEE802.11的最新傳輸標準為802.11ac，802.11ac不論在頻寬或效能上皆有大幅度的改善，在2011年年底IEEE通過802.11ac官方草案，晶片大廠包括Quantnna、Broadcom、Qualcom Atheros、Marvell, Mediatek、Realtek。2013年11月IEEE正式投票表決11ac成為正式標準。802.11ac傳輸速度將超過1Gbps，符合市場需求。隨著無線網路佈建與網速頻寬需求日增，根據統計，於2019年開始802.11ac與傳統的802.11a/b/g/n市場需求量將進入黃金交叉點，而隨著未來的兩年WLAN佈建與頻寬網速需求增加的市場推力下，截至2020年為止，預期802.11ac將逐步取代802.11n，超過8成的市場占有率。

SMB WLAN APs Revenue



Enterprise WLAN APs Market Revenue



資料來源：Gartner 2017Q4 Report

隨著802.11ac的市場普及，技術持續發展802.11ac WAVE2，支持MU-MIMO來加強多個終端設備同時使用無線網路的效能。2017年更有跨大一步的新技術發表802.11ax，預計2019年將能成為標準，不僅大大提升無線網路的傳輸速率，而且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。

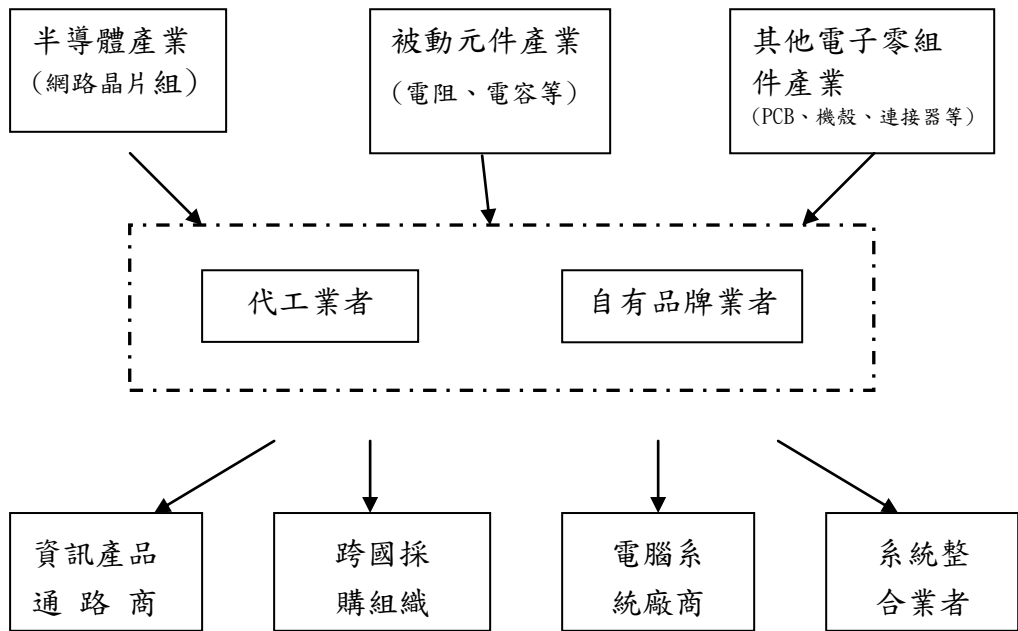
(2)廣域網路(WAN)

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。1995年網際網路開始興盛以來，全球網路人口數增加，因而帶動類比數據機(傳輸速率最高為56Kbps)之需求。然而隨著多媒體內容產業蓬勃發展，寬頻網路產品正快速取代類比數據機，全球寬頻用戶人數迅速成長中，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，預期5G技術在2019/2020年商用普及後，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11ac產品的普及，各領先晶片商除了2x2 11ac的量產品外，也開發11ac SOC晶片與3x3及4x4 MU-MIMO高階晶片，並同時往Tri-band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802.11ax（將正名為WIFI 6）標準的制定，2019年將有大量使用國外晶片的產品問市，預期2020年也會有國內晶片商的产品出現，讓無線網路正式進入第六代的世代。

(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的消息頻傳，在其與固網或有線電視業者的相互提攜之下，寬頻網路將被帶領進入第一波的成長高峰。而無論廣域網路或是區域網路設備業者，在這一波成長中都將雨露均霑。

(3)無線區域網路產品便利網路涵蓋範圍之拓展

有線區域網路廣為人所詬病的一點便是架設時必須面臨穿牆鑿壁的困擾以及纜線纏繞、裸露所帶來的不雅觀，尤其是可攜式資訊設備普及後，隨時隨地都能輕鬆上網的需求更顯露出有線區域網路的不便，而這一切在無線區域網路產品推出後都將改觀。然而無線區域網路並非毫無缺點，例如其發送之無線電波因有距離之限制故只能適用於短程傳輸，所以無線區域網路產品的出現並非要取代有線產品，而是就有線產品不便涵蓋之處加以拓展。

(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：受個人電腦低價化的影響，

家庭中同時擁有兩部以上個人電腦的情形正逐漸普遍，近年隨著智能家庭與智能家電等IOT議題推波助瀾下，相關小型網路建置更加頻繁；其次，因工作性質及電子商務模式的改變，社群軟體之商業模式的增加助益下，小型或家庭工作室（SOHO, Small Office/Home Office）已如雨後春筍般林立。在兩種新的應用環境場景裡，都存在著共享網際網路、印表機或資料庫等應用需求，因此建構小型網路成為此SMB/SOHO網路產品發展的主要市場動力，而滿足此種需求。促成SOHO區域網路產品的出貨量正急遽升溫中。

(5) 因應2018開始的中美貿易戰影響下，兩岸網路產業競和關係，將逐漸只剩下競爭與市場區隔狀況。

2018年後，雖放眼於中國網路用戶規模與電腦網路產品市場未來成長力道仍在，其中國內網路設備廠商將因中美貿易戰的影響，逐漸成為中國官方或者民間企業的選購主要對象，而台資網路設備則將逐步轉而以中國以外的市場為競爭態勢，一則為取得市場優勢，二則為維繫成本競爭力，目前已有逐步將成熟型區域網路設備之生產移回台灣，並將高階產品如交換器、路由器等根留台灣之現象。

如何取得台灣通訊設備的上下游供應鏈的成本優勢，並降低台灣生產成本，除了低廉的零組件成本外，更應積極提升設備研發技術與品質的提升。同時，著手擘畫工廠的製造自動化，朝工業4.0的新一代生產管理方向，努力降低製造成本，取得更為優勢的產品競爭力，以面對2020後的全球經貿新局勢。

4、競爭情形

以本公司在產品與市場的佈局上來看，已趨於完整。產品方面：從原先的區域網路產品，擴展到無線/寬頻/光接取(FTTx, GEAPON, PON)/多媒體網路產品；市場方面：從原先的零售通路品牌客戶，擴展到服務營運商客戶，得以進入電信營運客戶（SP, Service Provider）與有線電視系統客戶（MSO, Multi-Service Operator）兩個主要市場。這也使得本公司未來的競爭對手將由原先的網通廠商，轉為大型的網通EMS廠商。我們雖然會面對更多的挑戰，但也因為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，強化了我們整體的競爭能力，建立了更高的進入障礙。

(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

	108 年度	109 年第一季
研發費用	297,277	81,448
營業收入淨額	3,393,006	465,410
研發費用佔營業淨額比例	8.76%	17.50%

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
108	<ul style="list-style-type: none">▶ 128x100G Data Center Switch▶ 32x100G/200G Data Center Switch▶ 2.5GE Ethernet Switch▶ 802.3bt POE switch▶ 802.11ax WLAN Access Point/ Router

(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)產品發展方向

- 以 ODM 為核心競爭力，發展 ODM+OEM 的經營模式。
- 以資料傳輸為基礎，發展結合語音與影像傳輸之技術。

(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)財務配合

- 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 OEM/ODM 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)產品發展方向

- 整合自有技術，發展高整合性功能的產品。
- 積極培養 ISV (Independent Software Vendor)，以符合各垂直市場客戶之應用需求。

(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)財務配合

- 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：

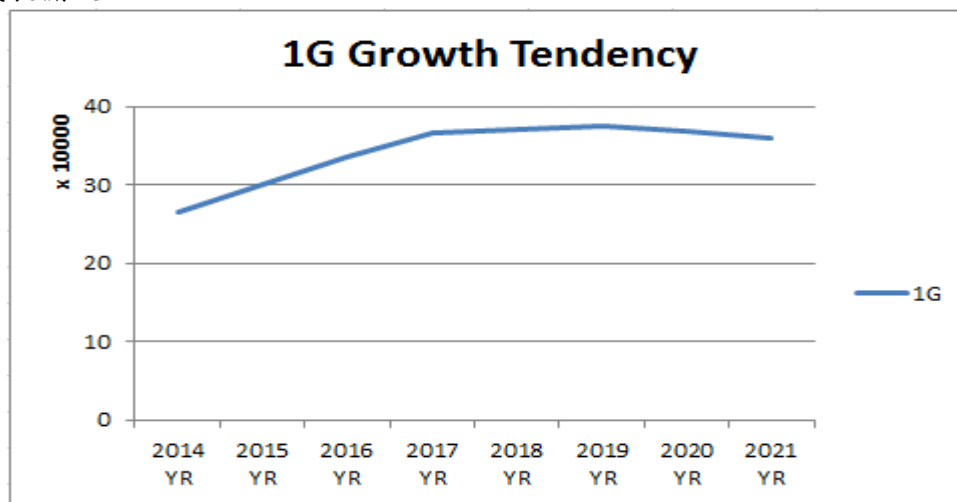
1、主要商品之銷售地區及比率

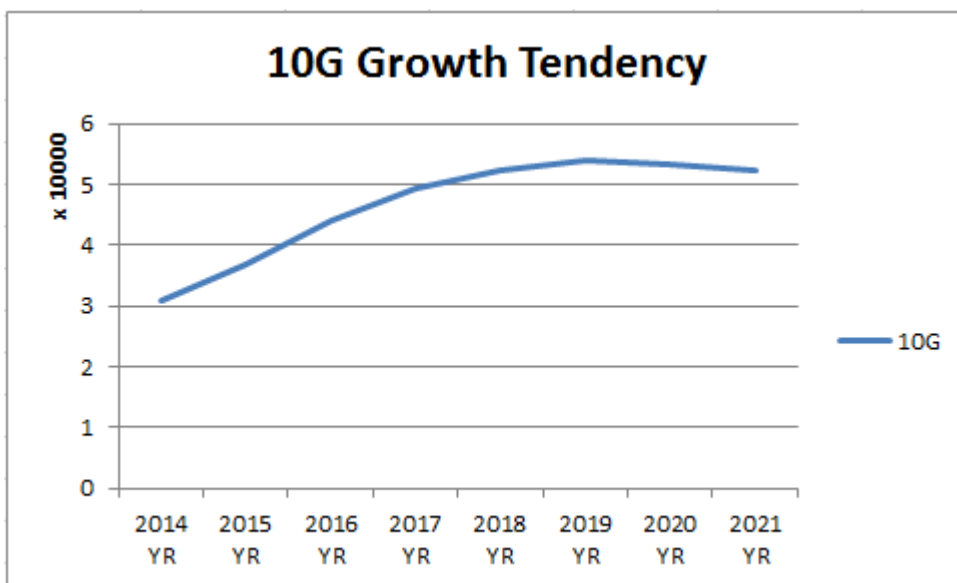
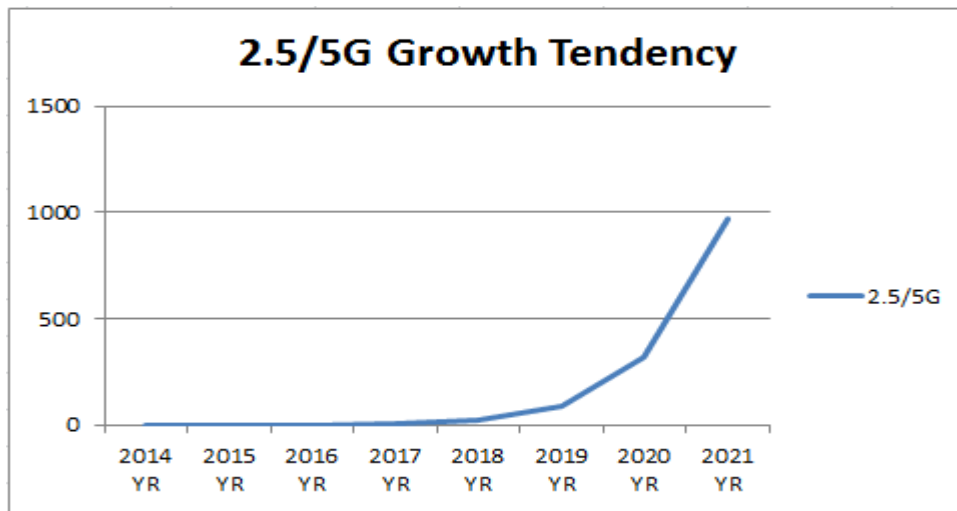
單位：新台幣千元

銷售地區		台灣	亞太	美洲	歐洲	其他
年度						
108年度	金額	114,177	1,528,722	602,842	990,152	157,113
	比例(%)	3.36%	45.06%	17.77%	29.18%	4.63%

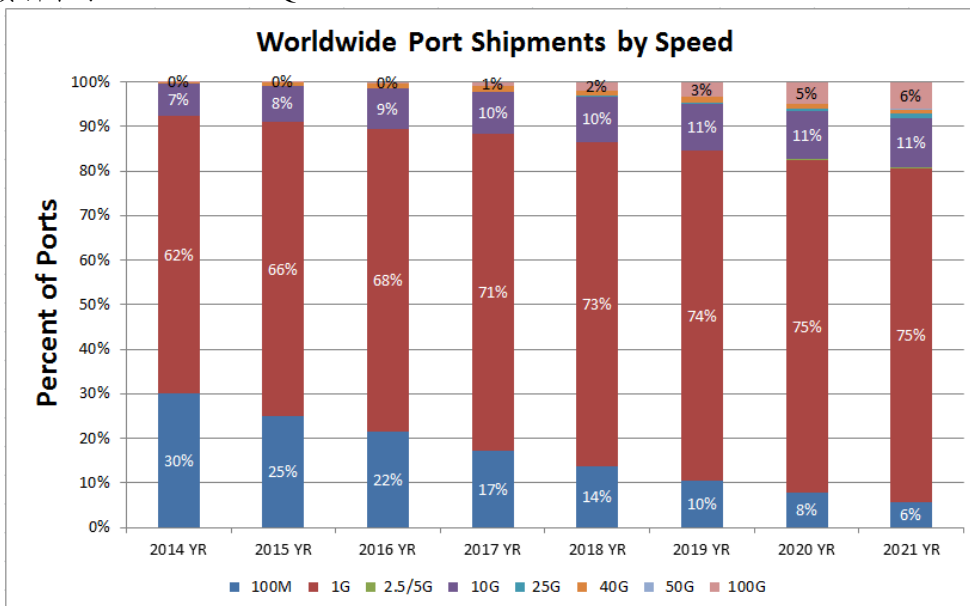
2、市場未來之供需狀況與成長性：

隨著網路服務日益廣泛，在社群軟體與電子商務的需求日益熱絡之際，在網路服務頻寬與網路服務速度增長下，加上WLAN的佈建及網路頻寬需求牽引下，IEEE 802.11ac 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，雖然近年的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。





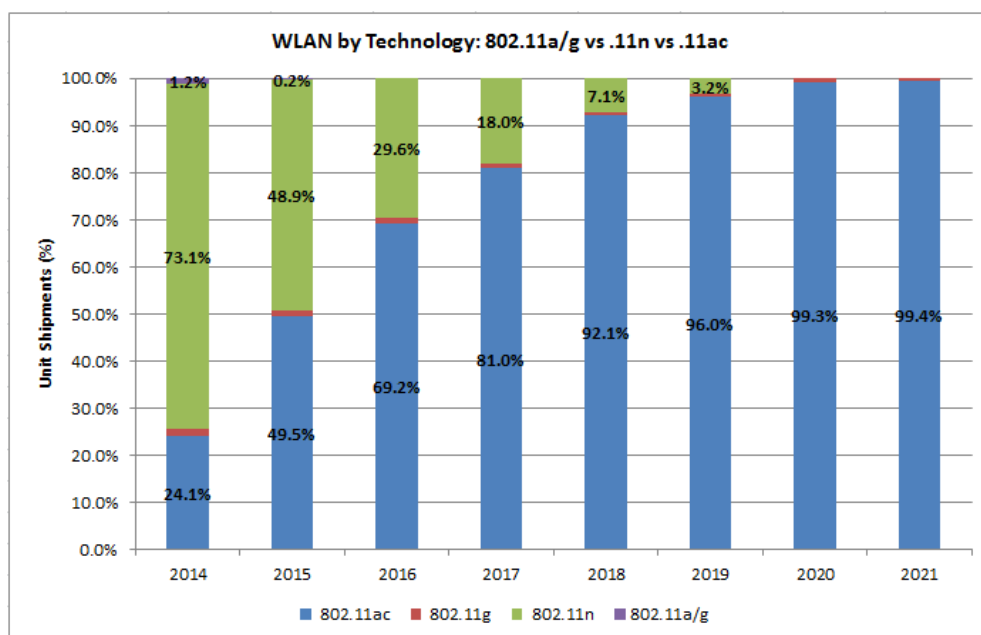
資料來源：Gartner 2017 Q4



資料來源：Gartner 2017 Q4

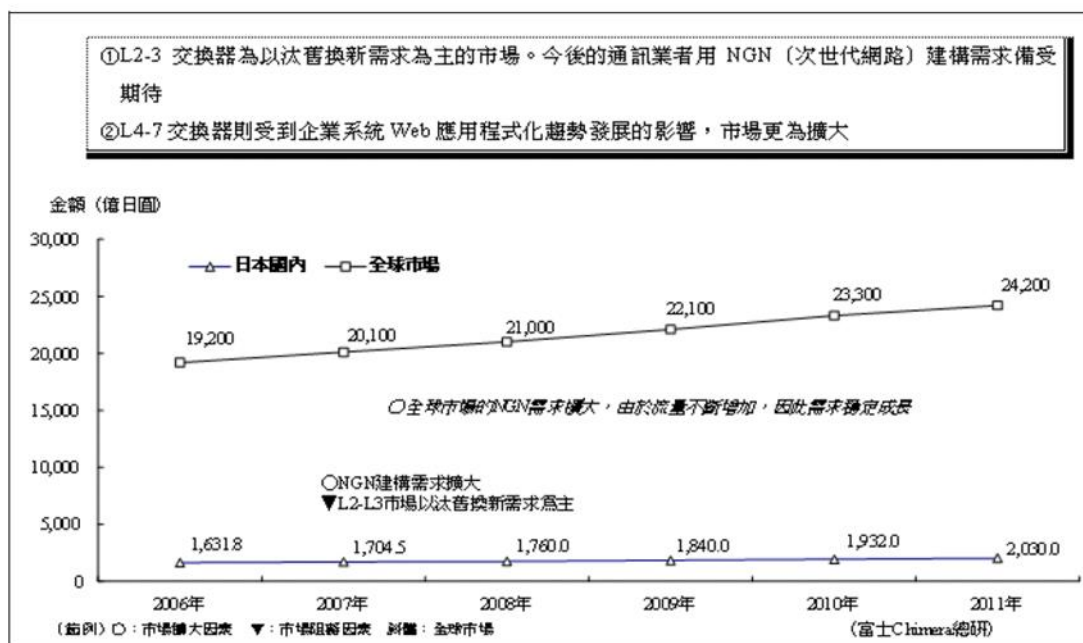
根據研究機構對於WiFi 802.11g, 802.11n, 802.11ac AP及Router市場的

成長狀況來看，至2013年802.11n AP已成為主流，802.11ac AP迅速成長，有機會在2017年達到60%的分額。



資料來源：Gartner 2017 Q4

GE交換器營收佔交換器營收約73%，佔公司整體營收33%;因此，未來GE交換器產品將成為本公司短期營運成長的動力，並成為在新產品研發與新市場開發之資金來源。



此外，在本公司專注的中小企業及家庭市場部分，在IEEE 802.11ac技術成熟及2017年數位電視及數位廣播陸續開播下，將進一步帶動家庭數位化與無線化產品應用，這一部份衍生的產品包括 2.5/10Gbps 乙太網路交換器將成為本公司中、長期營運成長的動力來源。

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

		高	低
市場成長率	高	Stars GbE 交換器 WLAN AP & Router	Opp. 10GbE 交換器 Managed WLAN Switch IAD (VoIP) L2 網管型 2.5GE 乙太網路交換 商用無線區域網路控制器 (Wireless Access Controller) 開放式乙太網路交換器 (WhiteBox or Bare Metal Switch) 802.11ac 4x4 及 8x8 MU-MIMO 路 由器 無線網路室外基地台 (Outdoor Access Point) 5G/LTE 無線路由器
	低	Cash Cows NIC WLAN Card FE Switch	

3、競爭利基

(1)專注於專業代工設計之營運模式

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)企業規模適中

本公司於同業中係屬中型之規模，而該規模除具備靈活輕巧的特性外，亦可降低產能過剩或不足之風險。雖客戶需求與技術條件與時境遷，但本公司可因規模適中而取得優於同業之彈性，並於未來淘汰競爭中勝出。

(3)提供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，對於消費性產品與網通產品的結合，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。

(4)卓越的研發團隊

鑑於區域網路設備產品生命週期短，導入與退出市場之時程快，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爭取客戶認同，並藉此超越同業取得先機。

(5)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。由於雙方互動良好且利益一致，上游供應商對於本公司一貫保持高度配合的態度，而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。
- 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，將使市場需求更為增加。

(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風險。
- ②新市場競爭者均為PC或EMS大廠，因此，對本公司威脅增加。

(3)因應對策

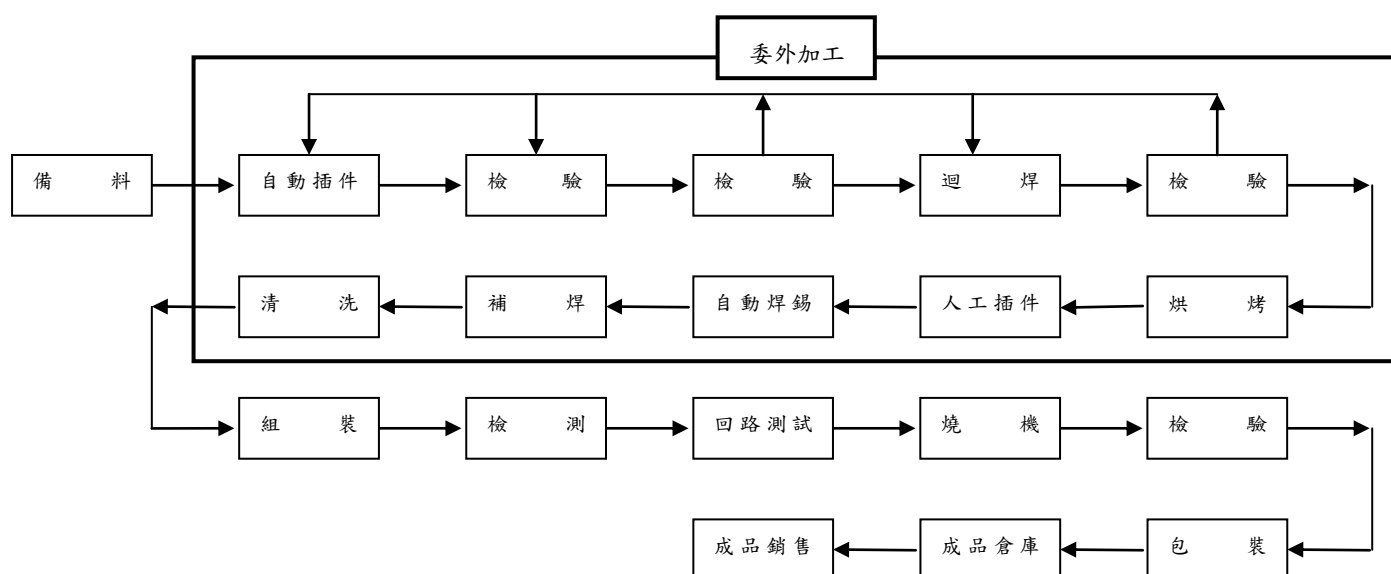
- ①增加整合技術的產品以因應平均銷售單價將持續下滑；另持續加強庫存管理，以因應舊規格產品有跌價與庫存風險。
- ②加強市場區隔並在特定市場採取專注策略，以因應PC與EMS大廠的競爭。

(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	產品項目
有線網路卡 (NIC)	▶ PC 或筆記型電腦連接區域網路 (LAN) 之介面卡
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
無線網路卡 (WLAN-Card)	▶ PC 或筆記型電腦連接無線區域網路 (WLAN) 之介面卡
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

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良好並無缺貨之虞。

(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	107年度				108年度				109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	KK	1,708,625	53	本公司關係人	KK	1,616,252	48	本公司關係人	KK	219,413	47	本公司關係人
2	AV.	662,850	21	無	AV.	808,761	24	無	AV	128,017	28	無
3	AL	306,879	10	無	AL	420,949	12	無				無
	其他	523,824	16		其他	547,044	16		其他	117,980	25	
	銷貨淨額	3,202,178	100		銷貨淨額	3,393,006	100		銷貨淨額	465,410	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	107年度				108年度				109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
	FV002	309,955	11	無	FV002	243,655	10	無	MT009	35,509	10	無
	其他	2,596,048	89		其他	2,200,133	90		其他	310,402	90	
	進貨淨額	2,906,003	100		進貨淨額	2,443,788	100		進貨淨額	345,911	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	年度	108年度			107年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
有線通訊產品		1,947	1,947	2,513,731	2,127	2,127	2,554,525
無線通訊產品		899	899	840,607	910	910	835,850
其他		805	805	72,152	28	28	3,154
合計		3,651	3,651	3,426,490	3,065	3,065	3,393,529

(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	108年度				107年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
有線通訊產品		44	50,474	1,675	2,314,237	22	21,434	1,850	2,297,059
無線通訊產品		7	8,516	869	920,550	6	4,262	874	858,062
其它		808	82,311	351	16,918	24	2,188	2,098	19,173
合計		859	141,301	2,895	3,251,705	52	27,884	4,822	3,174,294

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		107年度	108年度	當年度截至 109.3.31
員工 人數	直接人工	149	373	375
	間接人工	330	384	385
	合計	479	757	760
平均年齡		40.50	37.47	37.48
平均服務年資		5年8個月	4年4個月	4年5個月
學歷 分佈 比率	博士	0.21%	0.13%	0.13%
	碩士	12.11%	10.7%	10.26%
	大專	68.27%	62.09%	62.76%
	高中	18.16%	25.36%	25.26%
	高中以下	1.25%	1.72%	1.58%

四、環保支出資訊：

友勁科技為電腦網路的專業製造廠商，在生產過程中並不會造成公害污染的問題。

故無須取得相關許可文件。

(一)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。

(二)未來因應對策及可能之支出：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，設立閱覽室，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想，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%，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針對健檢結果諮詢。

5、設置哺乳室提供員工使用。

(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，提高素質，加強服務能力，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，可視為員工晉升、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有職工退休辦法，從業人員之退休皆依有關退休規定及本公司所頒退休辦法辦理。本公司自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例之實施，選擇適用該辦法之員工，其退休金之給付，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。

本公司依勞工退休金條例適用規定如下：

1.自請退休：

勞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）

- a. 服務滿25年，或
- b. 年滿55歲且服務滿15年，或
- c. 年滿60歲且服務滿10年。

2.強制退休：

- a. 65歲，或
- b. 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，以促進勞資雙方的和諧。

(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：無。

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
建造合約	麗明營造	105.12~109.	台南科技園區土地建廠案	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

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 109年3月31 日財務資料	
	104年	105年	106年	107年	108年		
流動資產	5,949,447	3,789,572	3,211,390	2,637,458	2,689,327	2,218,454	
不動產、廠房及設備	610,846	642,919	1,021,443	1,689,572	1,795,368	1,765,538	
無形資產	38,477	29,410	23,652	23,109	22,809	24,080	
其他資產	130,679	172,209	163,056	198,032	242,431	222,347	
資產總額	6,729,449	4,634,110	4,419,541	4,548,171	4,749,935	4,230,419	
流動負債	分配前	3,710,305	1,367,108	1,524,732	1,654,901	1,727,024	1,331,430
	分配後	3,710,305	1,517,320	1,524,732	1,654,901	1,727,024	-
非流動負債	71	55	55	224,759	720,082	759,670	
負債總額	分配前	3,710,376	1,367,163	1,524,787	1,879,660	2,447,106	2,091,100
	分配後	3,710,376	1,517,375	1,524,787	1,879,660	2,447,106	-
歸屬於母公司業主 之權益	3,019,073	3,266,947	2,894,754	2,668,511	2,302,829	2,139,319	
股本	2,682,357	2,682,357	2,682,357	2,682,357	2,682,357	2,682,357	
資本公積	431,695	415,638	415,638	415,638	415,638	415,638	
保留盈餘	分配前	(7,777)	166,515	(191,668)	(232,963)	(573,913)	(715,599)
	分配後	(7,777)	16,303	(191,668)	(232,963)	(573,913)	-
其他權益	(87,202)	2,437	(11,573)	(196,521)	(221,253)	(243,077)	
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	3,019,073	3,266,947	2,894,754	2,668,511	2,302,829	2,139,319
	分配後	3,019,073	3,116,735	2,894,754	2,668,511	2,302,829	-

註一：當年度截至109年3月31日的財務資料，係經會計師核閱。

註二：本公司一〇八年度虧損撥補案經109.3.24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 109年3月31日 財 務 資 料
	104年	105年	106年	107年	108年	
營業收入	4,261,128	3,646,298	3,339,858	3,202,178	3,393,006	465,410
營業毛利	509,694	486,110	391,649	266,428	225,833	(15,922)
營業損益	(223,857)	(176,796)	(207,317)	(318,365)	(381,431)	(158,694)
營業外收入及支出	68,838	378,884	1,889	98,781	42,248	17,008
稅前淨利	(155,019)	202,088	(205,428)	(219,584)	(339,183)	(141,686)
繼續營業單位 本期淨利	(151,358)	160,986	(205,429)	(220,698)	(339,135)	(141,686)
停業單位損失	0	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	(151,358)	160,986	(205,429)	(220,698)	(339,135)	(141,686)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(66,812)	86,888	(16,552)	(5,545)	(26,547)	(21,824)
本期綜合損益總額	(218,170)	247,874	(221,981)	(226,243)	(365,682)	(163,510)
淨利歸屬於 母公司業主	(151,358)	160,986	(205,429)	(220,698)	(339,135)	(141,686)
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	(218,170)	247,874	(221,981)	(226,243)	(365,682)	(163,510)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	0	0	0	0	0	0
每股盈餘	(0.56)	0.60	(0.77)	(0.82)	(1.26)	(0.53)

註一：當年度截至109年3月31日的財務資料，係經會計師核閱。

(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				
		104年	105年	106年	107年	108年
流動資產		4,159,654	3,041,624	1,938,225	1,740,724	1,920,536
不動產、廠房及設備		332,735	421,167	818,849	1,539,717	1,687,501
無形資產		36,541	27,832	20,886	21,627	21,337
其他資產		1,359,226	1,287,185	1,180,194	1,127,082	1,129,178
資產總額		5,888,156	4,777,808	3,958,154	4,429,150	4,758,552
流動負債	分配前	2,869,083	1,510,861	1,063,400	1,760,639	1,735,684
	分配後	2,869,083	1,661,073	1,063,400	1,760,639	1,735,684
非流動負債		0	0	0	0	720,039
負債總額	分配前	2,869,083	1,510,861	1,063,400	1,760,639	2,455,723
	分配後	2,869,083	1,661,073	1,063,400	1,760,639	2,455,723
歸屬於母公司業主之權益		3,019,073	3,266,947	2,894,754	2,668,511	2,302,829
股本		2,682,357	2,682,357	2,682,357	2,682,357	2,682,357
資本公積		431,695	415,638	415,638	415,638	415,638
保留盈餘	分配前	(7,777)	166,515	(191,668)	(232,963)	(573,913)
	分配後	(7,777)	16,303	(191,668)	(232,963)	(573,913)
其他權益		(87,202)	2,437	(11,573)	(196,521)	(221,253)
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	3,019,073	3,266,947	2,894,754	2,668,511	2,302,829
	分配後	3,019,073	3,116,735	2,894,754	2,668,511	2,302,829

註一：當年度截至109年3月31日的財務資料，係經會計師核閱。

註二：本公司一〇八年度虧損撥補案經109.3.24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：除每股盈餘為元外，新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料				
	104年	105年	106年	107年	108年
營業收入	4,201,388	3,608,592	3,307,623	3,150,077	3,362,184
營業毛利	475,156	396,887	331,972	256,775	115,301
營業損益	(69,616)	(96,563)	(115,841)	(182,628)	(358,519)
營業外收入及支出	(85,403)	300,387	(89,588)	(38,070)	19,384
稅前淨利	(155,019)	202,090	(205,429)	(220,698)	(339,135)
繼續營業單位 本期淨利	(151,358)	160,986	(205,429)	(220,698)	(339,135)
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	(151,358)	160,986	(205,429)	(220,698)	(339,135)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(66,812)	86,888	(16,552)	(5,545)	(26,547)
本期綜合損益總額	(218,170)	247,874	(221,981)	(226,243)	(365,682)
淨利歸屬於 母公司業主	(151,358)	160,986	(205,429)	(220,698)	(339,135)
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	(218,170)	247,874	(221,981)	(226,243)	(365,682)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	0	0	0	0	0
每股盈餘	(0.56)	0.60	(0.77)	(0.82)	(1.26)

(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
104年	會計師 羅瑞蘭、會計師 區耀軍	無保留意見
105年	會計師 羅瑞蘭、會計師 區耀軍	無保留意見
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)		最近五年度財務分析					當年度截至 109年3月31日 財務資料
		104年	105年	106年	107年	108年	
分析項目(註3)							
財務 結構 (%)	負債占資產比率	55.14	29.50	34.50	41.33	51.52	49.43
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	494.24	508.14	283.40	171.24	167.25	163.48
償債 能力 %	流動比率	160.35	277.20	210.62	159.37	155.72	166.62
	速動比率	144.03	238.16	175.73	106.84	113.50	109.01
	利息保障倍數	(2.70)	15.35	(9.99)	(14.14)	(19.45)	(38.71)
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	4.11	3.99	4.85	4.60	4.04	2.80
	平均收現日數	88.80	91.47	75.25	79.34	90.34	130.35
	存貨週轉率(次)	6.05	6.08	6.11	4.53	4.28	2.83
	應付款項週轉率(次)	3.73	3.63	3.46	3.43	3.76	2.93
	平均銷貨日數	60.33	60.03	59.73	80.57	85.28	128.97
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.98	5.67	3.27	1.90	1.89	1.05
	總資產週轉率(次)	0.63	0.79	0.76	0.70	0.71	0.44
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	(1.53)	3.04	(4.20)	(4.66)	(7.01)	(12.37)
	權益報酬率(%)	(4.84)	5.12	(6.67)	(7.93)	(13.64)	(25.52)
	稅前純益占實收資本比率(%)	(5.78)	7.53	(7.66)	(8.19)	(12.64)	(21.13)
	純益率(%)	(3.55)	4.42	(6.15)	(6.89)	(10.00)	(30.44)
	每股盈餘(元)	(0.56)	0.60	(0.77)	(0.82)	(1.26)	(0.53)
現 金 流 量	現金流量比率(%)	(0.88)	9.35	8.80	(42.19)	(5.03)	(30.58)
	現金流量允當比率(%)	0(註二)	80.81	61.91	(28.45)	(25.18)	(33.66)
	現金再投資比率(%)	(0.75)	2.82	3.25	(17.59)	(2.19)	(2.58)
槓 桿 度	營運槓桿度	0.06	0.17	0.39	0.61	0.37	0.63
	財務槓桿度	0.84	0.93	0.92	0.96	0.96	0.98
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)：							
<ol style="list-style-type: none"> 負債佔資產比率：上升主因係舉借短期及長期借款所致。 利息保障倍數及獲利能力：下降主因係台南廠生產營運成本費用增加致營業淨利減少。 現金流量：上升主因係年底應收帳款收回及期末存貨較上年度減少而營運活動淨現金流出減少所致。 槓桿度：營運槓桿度下降，主係因台南廠設備提列折舊增加所致。 							

註一：當年度截至 109 年 3 月 31 日的財務資料，係經會計師核閱。

註二：未有最近五年度採用國際財務報導準則之財務資料。

財務分析-個體財務報告

年度(註1)		最近五年度財務分析				
		104年	105年	106年	107年	108年
分析項目(註3)						
財務結構(%)	負債占資產比率	48.73	31.62	26.87	39.75	51.61
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	907.35	775.69	353.51	173.31	177.95
償債能力%	流動比率	144.98	201.32	182.27	98.87	110.65
	速動比率	141.97	196.08	176.75	82.14	84.95
	利息保障倍數	(6.29)	31.10	(22.75)	(54.02)	(33.01)
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.10	3.97	4.87	4.74	4.18
	平均收現日數	89.02	91.93	74.94	77.00	87.32
	存貨週轉率(次)	35.99	53.34	60.28	19.69	9.95
	應付款項週轉率(次)	4.19	3.46	3.11	3.13	3.25
	平均銷貨日數	10.14	6.84	6.05	18.53	36.68
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	12.63	8.57	4.04	2.05	1.99
	總資產週轉率(次)	0.71	0.76	0.84	0.71	0.71
獲利能力	資產報酬率(%)	(2.18)	3.12	(4.54)	(5.19)	(7.21)
	權益報酬率(%)	(4.84)	5.12	(6.67)	(7.93)	(13.64)
	稅前純益占實收資本比率(%)	(5.78)	7.53	(7.66)	(8.23)	(12.64)
	純益率(%)	(3.60)	4.46	(6.21)	(7.01)	(10.09)
	每股盈餘(元)	(0.56)	0.60	(0.77)	(0.82)	(1.26)
現金流量	現金流量比率(%)	(8.51)	38.36	(22.22)	(2.93)	(38.89)
	現金流量允當比率(%)	0(註一)	146.62	97.79	(21.72)	(32.43)
	現金再投資比率(%)	(7.08)	15.80	(7.14)	(1.71)	(19.78)
槓桿度	營運槓桿度	(0.28)	0.01	0.42	0.65	0.53
	財務槓桿度	0.77	0.94	0.93	0.98	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. 負債佔資產比率：上升主因係舉借短期及長期借款所致。						
2. 利息保障倍數及獲利能力：下降主因係台南廠生產營運成本費用增加致營業淨利減少。						
3. 現金流量：下降主因係年底應付帳款減少而營運活動淨現金流出增加所致。						

註一：未有最近五年度採用國際財務報導準則之財務資料。

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一〇八年度營業報告書、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一〇九年股東常會

審計委員會召集人：江連財



中 華 民 國 一〇九 年 三 月 二 十 四 日

四、最近年度財務報告及會計師查核報告書：請參閱第 138 頁至第 191 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 82 頁至第 137 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

年 度	項 目	108 年 度	107 年 度	差 異	
				金 額	%
	流動資產	2,689,327	2,637,458	51,869	1.97%
	長期投資	-	-	-	-%
	固定資產	1,795,368	1,689,572	105,796	6.26%
	無形資產	22,809	23,109	(300)	(1.30)%
	其他資產	242,431	198,032	44,399	22.42%
	資產總額	4,749,935	4,548,171	201,764	4.44%
	流動負債	1,727,024	1,654,901	72,123	4.36%
	長期負債	700,000	224,715	475,285	211.51%
	其他負債	20,082	44	20,038	45540.90%
	負債總額	2,447,106	1,879,660	567,446	30.19%
	股本	2,682,357	2,682,357	-	-%
	資本公積	415,638	415,638	-	-%
	保留盈餘	(573,913)	(232,963)	(340,950)	(146.35)%
	股東權益調整項目	(221,253)	(196,521)	(24,732)	(12.58)%
	股東權益總額	2,302,829	2,668,511	(365,682)	(13.70)%

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)其他資產增加：主係因本年度IFRS16 租賃認列使用權資產所致。
- (二)長期負債增加：主係因本年度舉借長期借款所致。
- (三)其他負債增加：主係本年度IFRS16 租賃認列租賃負債所致。
- (四)保留盈餘減少：主係因本年度虧損。

二、財務績效

(一)經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108年度	107年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	3,393,006	3,202,178	190,828	5.96%
營業成本	3,167,173	2,935,750	231,423	7.88%
營業毛利	225,833	266,428	(40,595)	(15.24)%
營業費用	607,264	584,793	22,471	3.84%
營業利益	(381,431)	(318,365)	(63,066)	(19.81)%
營業外收入及支出	42,248	98,781	(56,533)	(57.23)%
繼續營業部門稅前淨利(損)	(339,183)	(219,584)	(119,599)	(54.47)%
所得稅費用	(48)	1,114	(1,162)	(104.31)%
繼續營業部門稅後淨利(損)	(339,135)	(220,698)	(118,437)	(53.66)%
(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. 營業外收入及支出減少:主係去年子公司陽立政府徵收土地拆遷處分利益,本年度無此情形。				
2. 繼續營業部門稅前淨利減少:主係去年子公司陽立政府徵收土地拆遷處分利益,本年度無此情形及台南廠生產營運成本費用增加致營業淨利減少				

(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

	108年度	107年度	增(減)比率(%)
現金流量比率(%)	(5.03)	(42.19)	88.08%
現金流量允當比率(%)	(25.18)	(28.45)	11.49%
現金再投資比率(%)	(2.19)	(17.59)	87.55%

增減比率變動分析說明：

1. 「現金流量比率」及「現金再投資比率」增加，主係為108年營業活動淨現金流出金額減少所致。

(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	
				投資計畫	理財計畫
1,116,280	33,672	41,093	1,191,045	-	-

(1) 未來一年度現金流量情形分析：

營業活動：營業活動淨現金流入33,672仟元，主要因台南廠房設備提列折舊費用及採購存貨及設備之應付帳款增加。

投資活動：投資活動淨現金流出205,907仟元，主要係支付台南建廠生產設備之採購。

融資活動：融資活動淨現金流入247,000仟元，為因應台南營運及生產設備之採購預計增加短期及長期借款金額

(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

計畫項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所須資金總額	實際或預定資金運用情形			
				105年度	106年度	107年度	108年度
台南科技園區土地	自有資金	105.5.18	346,349	346,349	346,349		
台南科技園區建廠	自有資金及銀行借款	108年初	1,088,000	6,998	403,754	552,537	619

(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：本公司於轉投資損失10,234仟元，其中透過HUGE CASTLE LTD. 投資損失 9,012 仟元，此係 HUGE CASTLE LTD. 投資薩摩亞 CAMEO INTERNATIONAL LTD公司，及透過第三地PERFECT CHOICE CO.,LTD. 及LUIS JO'SE INVESTMENTS INC.轉投資大陸「陽立電子(蘇州)有限公司」、「蘇州碩實電子科技有限公司」、「友勁科技發展(深圳)有限公司」及「宏想電子(上海)有限公司」，其中「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.；宏想電子(上海)有限公司於民國一〇七年八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.。另尚有前勁投資有限公司投資損失1,222仟元。
- (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：本公司108年度投資虧損，將持續進行成本控管，節流並提升製造端效率。
 - 2.未來一年投資計畫：本公司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)1,088,000仟元，已於民國一〇八年初完工轉列房屋及建築，截至一〇八年十二月三十一日止，本公司已支付之工程款項為979,200千元。

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 108 年度之利息收入與利息支出佔營業收入淨額之比率則為 0.56%及 0.49%；107 年度之利息收入與利息支出佔營業收入淨額之比率則為 0.72%及 0.45%，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 108 年度外銷比重佔營業收入淨額之 96.64%，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，108 年度兌換損失淨額佔營業收入淨額之比率為 0.31%；107 年度兌換利益淨額佔營業收入淨額之比率為 0.25%。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 2019 年為 0.56%；躉售物價年增率為-2.26%。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，而本公司之資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易政策請參見本公司之「取得或處分資產處理程序」及「背書保證作業程序」。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：

- 10G/25G/100G/200G/400G 高密度數據中心網路交換器 (High Density Data Center Switch)
- 2.5G/5G/10G RJ45 POE 網路交換器
- 雲網管型網路交換器(Cloud Switch)
- 室外寬溫網路交換器(Outdoor Wide Temperature Switch)
- L2 堆疊式網管型網路交換器
- L3 網管型網路交換器
- 白牌網路交換器(White Box or Bare Metal Switch)
- 軟體定義網路交換器(SDN Switch)
- 802.11ax 路由器
- 雲商用無線區域網路接入點(Cloud Enterprise Access Point)
- 商用無線區域網路控制器(Wireless Enterprise Access Controller)
- 商用無線區域網路接入點(Wireless Enterprise Access Point)
- 室外無線區域網路接入點(Outdoor Access Point)
- 5G/LTE 無線路由器(5G/LTE 802.11ax Wireless Router)
- 另本公司 109 年度預計投入之研發費用約為 3 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。未來，本公司業務及研發單位仍會隨時對產業動態保持密切注意，以期掌握市場變化，

並在產品開發或策略規劃上作出適宜調整，以累積因應科技及產業變動之能力。

(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。目前未在市场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 仟元，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—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，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，108 年度及 107 年度其餘主要客戶之銷售比重分別在 24%及 21%以下，而本公司集團 108 年度及 107 年度對友訊科技之銷售比重分別為 48%及 54%，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

如果發生董事、監察人或持股超過10%之大股東大量移轉其股權或更換之情事，可能會對公司營運產生一定影響。本公司董事、監察人或持股超過10%之大股東於108年度並無股權大量移轉或更換之情事。

整體而言，董監結構並無劇烈變化，對公司營運並無重大影響。另本公司董事、監察人及持股超過10%之大股東於今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並未更迭，是以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：無。

七、其他重要事項：無。

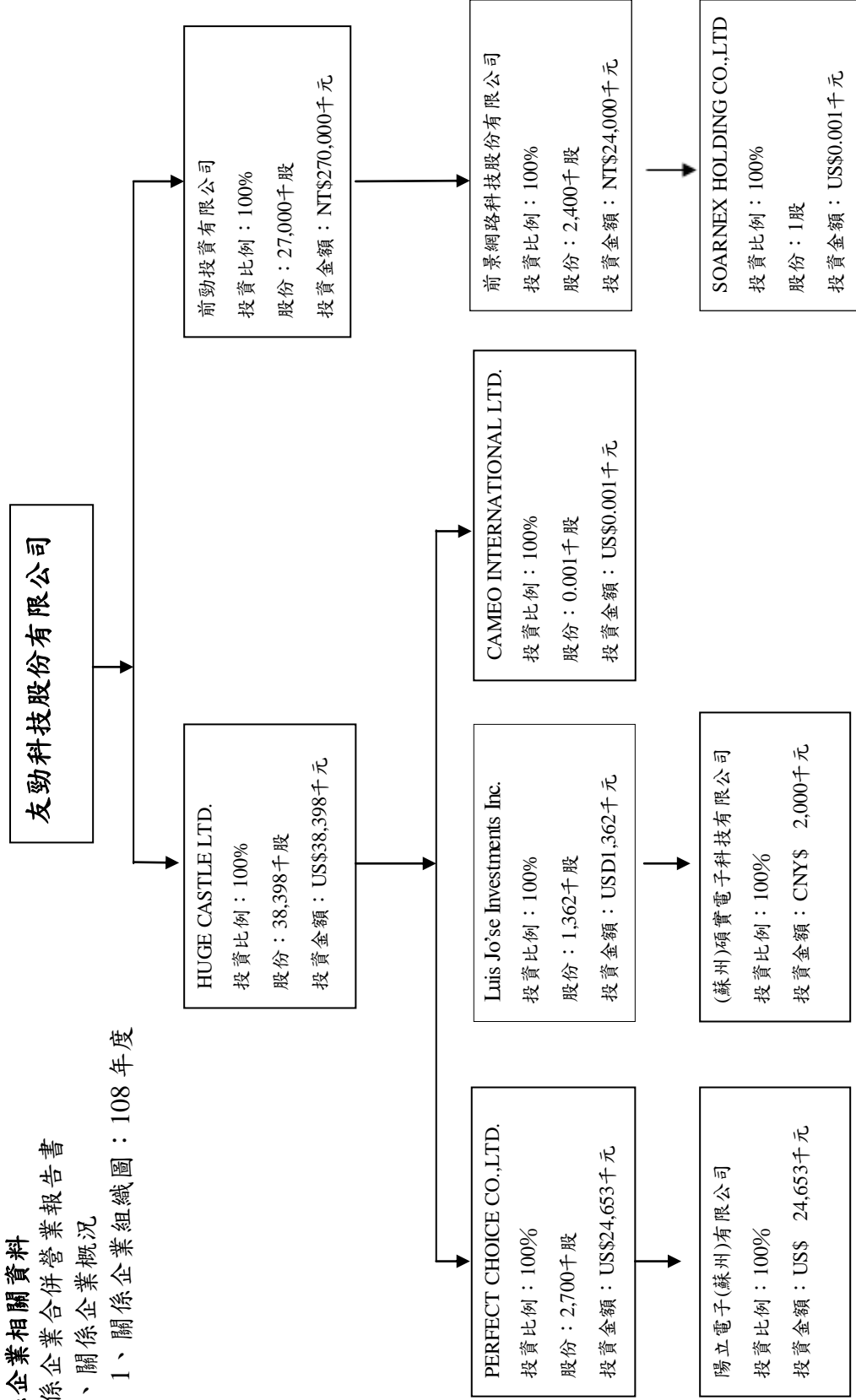
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

A、關係企業概況

1、關係企業組織圖：108 年度



2、各關係企業基本資料-108 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	Vistra Corporate Seviles Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	1,162,507	一般投資業
CAMEO INTERNATIONAL LTD.	2011.03.18	2nd Floor, Building B, SNPF Plaza, Savalalo, 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春申湖東路1号	811,770	電子通信設備生產、加工及銷售
Luis Jo'se Investment Inc.	2001.01.12	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II,Road Town, Tortola,VG1110, British 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3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春申湖東路1号	9,140	軟件開發，計算機信息系統軟件服務

(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.。

3、推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4、整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，經營業務互有關聯，說明其來分工情形如下：

- (1)前勁為友勁科技百分之百投資之子公司，為友勁科技(股)公司對國內事業轉投資之一般投資公司。
- (2)HUGE CASTLE LTD. 為友勁科技百分之百投資之子公司，為友勁科技(股)公司對海外各種事業轉投資之控股公司。
- (3) CAMEO INTERNATIONAL LTD. 為 HUGE CASTLE LTD. 百分之百投資之子公司，從事進出口貿易業務。本公司係透過 CAMEO INTERNATIONAL LTD. 購回委託陽立電子生產之成品。
- (4)PERFECT CHOICE CO., LTD. 為本公司之子公司 HUGE CASTLE LTD. 百分之百投資之子公司，為 HUGE CASTLE LTD. 對海外各種事業轉投資之控股公司。
- (5)陽立電子(蘇州)有限公司為 PERFECT CHOICE CO., LTD. 百分之百投資之子公司，負責友勁科技(股)公司產品之委外加工。
- (6)Luis Jo' se Investment Inc. 為本公司之子公司 HUGE CASTLE LTD. 百分之百投資之子公司，為 HUGE CASTLE LTD. 對海外各種事業轉投資之控股公司。
- (7) 前景網路科技股份有限公司為前勁投資有限公司百分之百投資之子公司，主要負責產品之銷售。
- (8) 蘇州碩實電子科技有限公司係由陽立電子(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，由予 Luis Jo'se Investment Inc. 100% 持股，主要負責產品之研發。

5、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

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(註一)	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(註一)	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(註二)	HUGE CASTLE LTD. 持股1股	100%
PERFECT CHOICE CO.,LTD.	董事 董事 董事	簡志豪(註二) 李喬武(註二) 王辰華(註二)	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(註三) 李喬武(註三) 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	李喬武(註二)	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(註四) 李喬武(註四) 楊秀岐(註四) 李明桓(註四)	前勁投資有限公司持股2,400,000股	100%
SOARNEX HOLDING CO.,LTD	董事	簡志豪(註五)	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(註六) 楊秀岐	陽立電子(蘇州)有限公司出資額RMB 2,000,000元	100%

註一：係友勁科技股份有限公司之法人代表。

註二：係HUGE CASTLE LTD. 法人代表。

註三：係PERFECT CHOICE CO.,LTD.之法人代表。

註四：係前勁投資有限公司之法人代表。

註五：係前景網路科技股份有限公司之法人代表。

註六：係陽立電子(蘇州)有限公司之法人代表。

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	102,403	80	102,323	0	(140)	(1,222)	(0.05)
CAMEO INTERNATIONAL LTD.	0.03	487,558	483,089	4,469	2,448,787	(50)	(1,719)	(1,719)
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	926,181	55,036	871,145	(249)	13,962	40,275	14.92
陽立電子(蘇州)有限公司	811,770	1,549,812	627,557	922,255	2,542,183	15,465	4,674	-
HUGE CASTLE LIMITED	1,162,507	920,755	24,685	896,070	0	(46,781)	(9,063)	(0.24)
Luis Jo'se Investments Inc.	43,673	30,123	5	30,118	0	(642)	(489)	(0.36)
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	2,691	330	2,361	3,232	(2,809)	(2,812)	(1.17)
蘇州碩實電子科技有限公司	9,140	12,586	12,488	98	43,710	(655)	(416)	-

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138頁至第191頁。

聲 明 書

本公司民國一〇八年度(自一〇八年一月一日至一〇八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：民國一〇九年三月二十四日

(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：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

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

附件一：108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一〇八年及一〇七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七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一〇八年及一〇七年十二月三十一日之財務狀況，與民國一〇八年及一〇七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

本會計師民國一〇八年度個體財務報告係依照會計師查核簽證財務報表規則、金管證審字第1090360805號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國一〇七年度個體財務報告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一〇八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(十七)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，另針對資產負債表日前後一段期間之銷售交易進行抽樣，核對相關憑證，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、採用權益法之投資及其投資損益認列

有關投資子公司之會計政策請詳個體財務報告附註四(八)；採用權益法之投資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採用權益法之投資—陽立電子(蘇州)有限公司等子公司100%股權，民國一〇八年十二月三十一日投資子公司金額998,381千元，占資產總額21%係屬重大，且其中存貨金額占採用權益法之投資金額28%，為最重要資產項目之一。因此，採用權益法之投資及其投資損益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子公司成本作業循環之相關控制、評估子公司存貨跌價或呆滯損失提列之政策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一〇八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

會計師：
區耀軍
羅瑞蘭



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
民國一〇九年三月二十四日



友勤科技股份有限公司

資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108.12.31		107.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 658,965	14	369,757	8
1170 應收票據及應收帳款淨額(附註六(二)及(十七))	386,252	8	373,047	8
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(二)、(十七)及七)	387,485	8	461,216	10
1200 其他應收款(附註六(三))	21,609	1	14,989	-
1210 其他應收款－關係人(附註六(三)及七)	19,551	-	226,731	5
1220 本期所得稅資產	618	-	417	-
1310 存貨淨額(附註六(四))	396,161	8	256,718	6
1410 預付款項及其他流動資產	49,895	1	37,849	1
	<u>1,920,536</u>	<u>40</u>	<u>1,740,724</u>	<u>38</u>
非流動資產：				
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	998,381	21	1,033,347	23
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)、八及九)	1,687,501	35	1,539,717	35
1755 使用權資產(附註六(七))	48,778	1	-	-
1780 無形資產(附註六(八))	21,337	1	21,627	1
1900 其他非流動資產(附註六(一)、(十二)及八)	63,405	1	73,454	2
1975 淨確定福利資產－非流動(附註六(十三))	18,614	1	20,281	1
	<u>2,838,016</u>	<u>60</u>	<u>2,688,426</u>	<u>62</u>
資產總計	<u>\$ 4,758,552</u>	<u>100</u>	<u>4,429,150</u>	<u>100</u>
負債及權益				
流動負債：				
短期借款(附註六(九))	\$ 400,000	8	221,000	5
應付帳款	313,550	7	216,086	5
應付帳款－關係人(附註七)	504,572	11	962,148	22
其他應付款	287,849	6	263,453	6
其他應付款－關係人(附註七)	135,091	3	21,501	-
租賃負債－流動(附註六(十一))	29,351	1	-	-
其他流動負債	65,271	1	76,451	2
	<u>1,735,684</u>	<u>37</u>	<u>1,760,639</u>	<u>40</u>
非流動負債：				
長期借款(附註六(十)及八)	700,000	15	-	-
租賃負債－非流動(附註六(十一))	20,039	-	-	-
	<u>720,039</u>	<u>15</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
負債總計	<u>2,455,723</u>	<u>52</u>	<u>1,760,639</u>	<u>40</u>
權益				
普通股股本	2,682,357	56	2,682,357	60
資本公積	415,638	9	415,638	9
累積虧損	(573,913)	(12)	(232,963)	(5)
其他權益	(221,253)	(5)	(196,521)	(4)
	<u>2,302,829</u>	<u>48</u>	<u>2,668,511</u>	<u>60</u>
負債及權益總計	<u>\$ 4,758,552</u>	<u>100</u>	<u>4,429,150</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：簡志豪

經理人：曾主安

會計主管：王辰華



友勁科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4100 銷貨收入淨額(附註六(十七)及七)	\$ 3,362,184	100	3,150,077	100
5110 銷貨成本(附註六(四)、(六)、(七)、(十二)、(十三)、七及十二)	3,246,883	97	2,893,302	92
5900 營業毛利	115,301	3	256,775	8
5910 未實現銷貨損益	-	-	42	-
	115,301	3	256,817	8
6000 營業費用(附註六(二)、(六)、(七)、(八)、(十二)、(十三)、七及十二)：				
6100 推銷費用	104,281	3	93,412	3
6200 管理費用	135,993	4	115,391	4
6300 研究發展費用	233,684	7	230,463	7
6450 預期信用減損損失(利益)	(138)	-	179	-
	473,820	14	439,445	14
6900 營業淨損	(358,519)	(11)	(182,628)	(6)
7000 營業外收入及支出：				
7100 利息收入(附註七)	10,381	-	17,103	1
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額(附註六(五))	(10,234)	-	(74,877)	(2)
7190 其他收入	45,271	1	13,566	-
7050 財務成本	(9,973)	-	(4,011)	-
7630 外幣兌換利益(損失)淨額	(16,061)	-	10,149	-
	19,384	1	(38,070)	(1)
7900 稅前淨損	(339,135)	(10)	(220,698)	(7)
7950 減：所得稅費用(附註六(十四))	-	-	-	-
本期淨損	(339,135)	(10)	(220,698)	(7)
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目(附註六(十三))				
8311 確定福利計畫之再衡量數	(1,815)	-	1,290	-
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	9,190	-	10,662	-
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	7,375	-	11,952	-
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	(33,922)	(1)	(17,497)	-
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	(33,922)	(1)	(17,497)	-
8300 本期其他綜合損益	(26,547)	(1)	(5,545)	-
本期綜合損益總額	\$ (365,682)	(11)	(226,243)	(7)
每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十六))				
9750 基本每股盈餘(虧損)	\$ (1.26)		(0.82)	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：簡志豪



經理人：曾主安



會計主管：王辰華





友勵科技股份有限公司

權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月三十一日

單位：新台幣千元

普通股	保留盈餘			其他權益項目		
	資本公積	法定盈餘公積	累計虧損	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益(損失)	合計
\$ 2,682,357	415,638	15,824	(29,379)	(13,555)	(175,907)	(189,686)
-	-	-	(220,698)	(220,698)	-	(220,698)
-	-	-	1,290	1,290	10,662	(6,835)
-	-	-	(219,408)	(219,408)	10,662	(6,835)
2,682,357	415,638	15,824	(248,787)	(232,963)	(165,245)	(196,521)
-	-	-	(339,135)	(339,135)	-	-
-	-	-	(1,815)	(1,815)	9,190	(24,732)
-	-	-	(340,950)	(340,950)	9,190	(24,732)
\$ 2,682,357	415,638	15,824	(589,737)	(573,913)	(156,055)	(221,253)
						2,302,829

民國一〇七年一月一日餘額

本期淨損

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

民國一〇七年十二月三十一日餘額

本期淨損

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

民國一〇八年十二月三十一日餘額

(請詳閱後附個體財務報告附註)



董事長：簡志豪



經理人：曾主安



會計主管：王辰華

友勤科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (339,135)	(220,698)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	122,304	16,939
攤銷費用	8,740	6,940
預期信用減損損失(利益)數	(138)	179
利息費用	9,973	4,011
利息收入	(10,381)	(17,103)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	10,234	74,877
其他	62	-
收益費損項目合計	140,794	85,843
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
應收票據及帳款增加	(13,067)	(5,671)
應收帳款—關係人減少(增加)	73,731	(334,037)
其他應收款(增加)減少	(14,564)	6,837
存貨增加	(139,443)	(219,546)
確定福利資產(增加)減少	(148)	3,208
其他營業資產增加	(9,893)	(16,571)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(103,384)	(565,780)
應付帳款增加	97,464	181,865
應付帳款—關係人(減少)增加	(457,576)	324,061
其他應付款(減少)增加	(2,549)	102,130
其他營業負債(減少)增加	(11,180)	19,657
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(373,841)	627,713
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(477,225)	61,933
調整項目合計	(336,431)	147,776
營運產生之現金流出	(675,566)	(72,922)
收取之利息	10,500	17,555
支付之利息	(9,806)	(4,435)
退還(支付)之所得稅	(201)	8,179
營業活動之淨現金流出	(675,073)	(51,623)
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(217,166)	(737,807)
存出保證金增加	71	34,139
取得無形資產	(7,851)	(7,461)
其他應收款—關係人減少	215,005	139,139
其他金融資產—流動減少	-	17,910
其他非流動資產減少(增加)	9,978	(64,600)
投資活動之淨現金(流出)流入	37	(618,680)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	179,000	221,000
長期借款增加	700,000	-
其他應付款—關係人增加(減少)	113,590	(151,107)
租賃本金償還	(28,346)	-
籌資活動之淨現金流入	964,244	69,893
本期現金及約當現金(減少)增加數	289,208	(600,410)
期初現金及約當現金餘額	369,757	970,167
期末現金及約當現金餘額	\$ 658,965	\$ 369,757

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：簡志豪



經理人：曾主安



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
民國一〇八年度及一〇七年度
(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一〇九年三月二十四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

本公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製個體財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則 理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則未對個體財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代現行國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

本公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，初次適用國際財務報導準則第十六號對民國一〇八年一月一日之保留盈餘未造成變動。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

此項會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

本公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(十)。

過渡至國際財務報導準則第十六號時，本公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

本公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

本公司選擇將承租宿舍及影印設備適用短期租賃及低價值標的之認列豁免。

A. 先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約

過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日本公司增額借款利率折現。所有租賃之使用權資產則以租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額衡量。

此外，本公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- a. 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- b. 依其於初次適用日前刻依據國際會計準則第三十七號「負債準備、或有負債及或有資產」有關虧損性合約之評估結果，作為對使用權資產減損評估之替代方法。
- c. 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。
- d. 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。
- e. 於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，本公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額均為77,736千元。租賃負債係以本公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為1.515%。

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	108.1.1
107.12.31個體財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$ 75,667
可合理確定將行使之租賃延長或終止之選擇權	<u>3,666</u>
	<u>79,333</u>
以108.1.1增額借款利率折現後之金額	77,736
107.12.31認列之融資租賃負債金額	<u>-</u>
於108.1.1認列之租賃負債金額	<u><u>\$ 77,736</u></u>

2.國際財務報導解釋第二十三號「所得稅務處理之不確定性」

新解釋闡明於評估具不確定性之租稅處理對課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率之影響時，應假設租稅主管機關將依法審查相關金額，並且於審查時已取得所有相關資訊。

若評估後認為租稅主管機關很有可能接受一項具不確定性之租稅處理，則應以與租稅申報時所使用之處理一致之方式決定課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率；反之，若並非很有可能，則得以最有可能金額或期望值兩者較適用者，反映每一項具不確定性之租稅處理之影響。

上述會計政策變動未導致本個體財務報告重大調整。

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司評估適用上述新認可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。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1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」	2022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。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二)編製基礎

1. 衡量基礎

除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)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及附註四(十三)所述之上限影響數衡量。

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(以下簡稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具認列於其他綜合損益。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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者。
2. 主要為交易目的而持有者。
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。

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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(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。

(3)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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(4)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。

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。

(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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築物：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

民國一〇八年一月一日開始適用

1.租賃之判斷

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。為評估合約是否係屬租賃，本公司針對以下項目評估：

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：

- 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
- 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：

—客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或

—客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，本公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。惟，於承租土地、建物及運輸設備時，本公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

2.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；

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- (2)預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3)標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動以及購買、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。

租賃(民國一〇八年一月一日以前適用)

本公司係屬承租人營業租賃，該等租賃資產未認列於本公司之資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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。

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

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

(十五)購料委託加工再購回成品之交易處理

本公司採購原物料委託大陸加工廠加工後，成品由本公司以三角貿易方式購回，再銷貨予本公司客戶。此項原料之所有權雖已移轉，惟風險實質並未完全移轉，依證期會87.3.18(87)台財證(六)第00747號函，不以進銷貨方式處理，本公司已供料而於期末尚未生產回銷之存貨，列為本公司之存貨。因代採購產生之應收款與購回成品產生之應付帳款相互抵銷。

(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。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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。

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。

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。

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額課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

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。

對於假設及估計之不確定性中，未存有重大風險將於次一年度造成重大調整之情事。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
庫存外幣及零用金	\$ 1,392	1,579
支票及活期存款	657,573	70,314
定期存款	-	297,864
	<u>\$ 658,965</u>	<u>369,757</u>

本公司受限制之定期存款，於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日分別為50,000千元及27,194千元，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(十九)。

(二)應收票據及應收帳款(含關係人)

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應收票據—因營業產生	\$ 40	-
應收帳款—按攤銷後成本衡量	402,285	386,262
應收帳款—透過其他綜合損益按公允價值衡量	377,027	453,754
	779,352	840,016
減：備抵損失	(5,615)	(5,753)
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 773,737</u>	<u>834,263</u>

本公司評估係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的之經營模式持有部分應收帳款，故自透過其他綜合損益按公允價值衡量該等應收帳款。

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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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：

	108.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 764,669	0%	-
逾期30天以下	8,196	0%	-
逾期31~60天	418	0%	-
逾期91~180天	454	0%	-
逾期181天以上	<u>5,615</u>	100%	<u>5,615</u>
	<u>\$ 779,352</u>		<u>5,615</u>

	107.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 832,377	0%	-
逾期1~30天	1,886	0%	-
逾期181天以上	<u>5,753</u>	100%	<u>5,753</u>
	<u>\$ 840,016</u>		<u>5,753</u>

本公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 5,753	5,574
認列(迴轉)之減損損失	(138)	179
期末餘額	<u>\$ 5,615</u>	<u>5,753</u>

1. 本公司與銀行簽訂出售應收帳款債權之合約，民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之承購總額度分別為449,700千元及767,875千元。依合約規定，本公司於出售額度內無須擔保應收帳款債務人於債權移轉時及債務履行時之支付能力，屬無追索權之應收帳款出售。應收帳款出售時，本公司得取得按合約約定比例之款項，並自出售日至客戶付款日期間內按約定利率支付利息，出售尾款則俟客戶實際付款時收回。

108.12.31					
帳款來源	承購總額度	轉售金額	已預支金額 (除列金額)	提供擔保 項目	重要移轉 條款
關係人	<u>\$ 449,700</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	無	無

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

107.12.31					
帳款來源	承購總額度	轉售金額	已預支金額 (除列金額)	提供擔保 項 目	重要移轉 條 款
關係人	\$ 767,875	-	-	無	無

2.上述金融資產均有未提供作質押擔保之情形。

(三)其他應收款(含關係人)

	108.12.31	107.12.31
其他應收款	\$ 49,164	249,724
減：備抵損失	(8,004)	(8,004)
	\$ 41,160	241,720

(四)存 貨

	108.12.31	107.12.31
原 物 料	\$ 229,816	228,401
製 成 品	99,272	10,078
在製品及半成品	67,073	18,239
淨 額	\$ 396,161	256,718

1.因存貨沖減至淨變現價值認列為營業成本明細如下：

	108年度	107年度
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	\$ 15,700	(321)
存貨報廢損失重分類	335	-
存貨盤虧	5	-
未分攤製造費用	186,044	37,651
	\$ 202,084	37,330

2.民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保情形。

(五)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：

	108.12.31	107.12.31
子公司	\$ 998,381	1,033,347

1.子公司請參閱民國一〇八年度合併財務報告。

2.本公司民國一〇八年度及一〇七年度採用權益法認列之子公司利益(損失)之份額分別為損失10,234千元及74,877千元。

3.民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)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108年1月1日餘額	\$ 362,839	34,055	468,057	-	38,641	23,921	963,442	1,890,955
增 添	-	148,574	81,813	110	12,828	-	619	243,944
處分及除列	-	-	(5,300)	-	-	-	-	(5,300)
轉入(出)	-	954,174	833	-	(678)	-	(957,143)	(2,814)
民國108年12月31日餘額	\$ 362,839	1,136,803	545,403	110	50,791	23,921	6,918	2,126,785
民國107年1月1日餘額	\$ 362,839	29,579	307,275	82,308	18,782	23,921	410,752	1,235,456
增 添	-	4,476	160,773	-	19,859	-	552,699	737,807
處分及除列	-	-	-	(82,308)	-	-	-	(82,308)
轉入(出)	-	-	9	-	-	-	(9)	-
民國107年12月31日餘額	\$ 362,839	34,055	468,057	-	38,641	23,921	963,442	1,890,955
折舊及減損損失：								
民國108年1月1日餘額	\$ -	16,284	304,266	-	19,981	10,707	-	351,238
折 舊	-	33,552	47,088	-	7,922	4,784	-	93,346
處分及除列	-	-	(5,300)	-	-	-	-	(5,300)
民國108年12月31日餘額	\$ -	49,836	346,054	-	27,903	15,491	-	439,284
民國107年1月1日餘額	\$ -	15,412	294,182	82,308	18,782	5,923	-	416,607
折 舊	-	872	10,084	-	1,199	4,784	-	16,939
處分及除列	-	-	-	(82,308)	-	-	-	(82,308)
民國107年12月31日餘額	\$ -	16,284	304,266	-	19,981	10,707	-	351,238
帳面價值：								
民國108年12月31日	\$ 362,839	1,086,967	199,349	110	22,888	8,430	6,918	1,687,501
民國107年1月1日	\$ 362,839	14,167	13,093	-	-	17,998	410,752	818,849
民國107年12月31日	\$ 362,839	17,771	163,791	-	18,660	13,214	963,442	1,539,717

- 1.本公司民國一〇五年五月申請購入經濟部工業局台南科技工業區科工段之部分土地346,639千元(含過戶等相關費用)。依據合約規定，本公司於申購土地完成使用前(及取得使用執照前)，不得將申購權利義務全部或一部轉讓予他人，且須繳納10%完成使用保證金，本公司應於工業局核發產權移轉證明書件發文之日起二年內取得使用執照並按照核定計畫完成使用，完成使用後可申請無息退還該保證金，倘本公司二年內未取得使用執照並按核定計畫完成使用，其完成使用保證金不予退還，且工業局得以原價無息買回土地。本公司已於民國一〇七年八月取回完成使用存出保證金34,314千元。
- 2.本公司民國一〇五年十二月十六日董事會決議通過，台南科技工業區總部大樓新建工程委由麗明營造股份有限公司承攬，工程合約總價款(含稅)新台幣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，開始提列折舊，截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，已支付價款分別為979,200千元及821,218千元。
- 3.民國一〇八年十二月三十一日，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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(七)使用權資產

1.本公司承租房屋及建築及運輸設備之成本、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108年1月1日餘額	\$ -	-	-
追溯適用IFRS16之影響數	75,773	1,963	77,736
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 75,773</u>	<u>1,963</u>	<u>77,736</u>
使用權資產之累計折舊及減損損失：			
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-
追溯適用IFRS16之影響數	-	-	-
提列折舊	28,304	654	28,958
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 28,304</u>	<u>654</u>	<u>28,958</u>
帳面價值：			
民國108年12月31日	<u>\$ 47,469</u>	<u>1,309</u>	<u>48,778</u>

2.本公司於民國一〇七年度以營業租賃承租辦公室及公務車，相關資訊請參閱附註六(十二)。

(八)無形資產

本公司民國一〇八年度及一〇七年度無形資產之成本及攤銷變動明細如下：

	專 利 權	電 腦 軟 體 成 本 及 其 他	總 計
成 本：			
民國108年1月1日餘額	\$ 31,295	161,835	193,130
單獨取得	320	7,531	7,851
轉入(出)	-	599	599
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 31,615</u>	<u>169,965</u>	<u>201,580</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 30,524	154,925	185,449
單獨取得	551	6,910	7,461
轉入(出)	220	-	220
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 31,295</u>	<u>161,835</u>	<u>193,130</u>
攤 銷：			
民國108年1月1日餘額	\$ 30,103	141,400	171,503
本期攤銷	624	8,116	8,740
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 30,727</u>	<u>149,516</u>	<u>180,243</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 29,477	135,086	164,563
本期攤銷	626	6,314	6,940
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 30,103</u>	<u>141,400</u>	<u>171,503</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

帳面價值：

民國108年12月31日	\$	888	20,449	21,337
民國107年1月1日	\$	1,047	19,839	20,886
民國107年12月31日	\$	1,192	20,435	21,627

1. 民國一〇八年度及一〇七年度無形資產攤銷費用皆列報於綜合損益表之營業費用項下。
2. 民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司之無形資產均未有提供作質押擔保情形。

(九)短期借款

		108.12.31	107.12.31
信用銀行借款	\$	400,000	221,000
未使用額度	\$	649,600	893,300
利率區間		1.08%~3.48%	1.10%~3.16%

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(十九)。

(十)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

108.12.31				
	幣別	利率區間	到期日	金額
擔保銀行借款	NTD	1.05%	110年2月	\$ 700,000
減：一年內到期部份				-
				\$ 700,000
尚未使用額度				\$ -
107.12.31				
	幣別	利率區間	到期日	金額
擔保銀行借款				\$ -
尚未使用額度				\$ 15,285

1. 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(十九)。
2. 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。

(十一)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

		108.12.31
流動	\$	29,351
非流動	\$	20,039

到期分析請詳附註六(十九)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	108年度
租賃負債之利息費用	\$ 982
短期租賃之費用	\$ 1,895
低價值租賃資產之費用	\$ 574

認列於現金流量表之金額如下：

	108年度
租賃之現金流出總額	\$ 31,797

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。

(十二)營業租賃

民國一〇七年十二月三十一日不可取消租賃期間之未來應付最低租賃款情形如下：

	107.12.31
一年內	\$ 28,375
一年至五年	47,292
	\$ 75,667

1.本公司於民國一〇五年六月與非關係人簽訂租賃合約承租台北市內湖區瑞湖街辦公大樓，租賃期間為民國一〇五年六月至一一〇年八月。本公司已於民國一〇五年六月繳納保證金7,449千元，帳列其他非流動資產項下。

2.本公司民國一〇七年度因承租資產列報於損益之租金費用為27,038千元。

(十三)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：

	108.12.31	107.12.31
確定福利義務現值	\$ 58,455	55,237
計畫資產之公允價值	(77,069)	(75,518)
淨確定福利負債(資產)	\$ (18,614)	(20,281)

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及子公司合併財務報告附註(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77,069千元。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

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利義務現值變動如下：

	108年度	107年度
1月1日確定福利義務	\$ 55,237	55,654
當期服務成本及利息	694	907
因財務假設變動所產生之精算損益	4,537	696
縮減損(益)	-	(738)
計畫已支付之福利	(2,013)	(1,282)
12月31日確定福利義務	<u>\$ 58,455</u>	<u>55,237</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利計畫資產公允價值變動如下：

	108年度	107年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 75,518	77,853
利息收入	842	1,161
淨確定福利資產再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	2,722	1,986
縮減/清償	-	(4,200)
計畫已支付之福利	(2,013)	(1,282)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 77,069</u>	<u>75,518</u>

(4) 認列為損益之費用

本公司民國一〇八年度及一〇七年度認列為損(益)之費用如下：

	108年度	107年度
當期服務成本	\$ 80	3,540
淨確定福利資產之淨利息	(228)	(333)
	<u>\$ (148)</u>	<u>3,207</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

製造費用	\$	(58)	251
推銷費用		(22)	757
管理費用		(16)	435
研究發展費用		(52)	1,764
	\$	(148)	3,207

(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：

	108年度	107年度
1月1日累積餘額	\$ 17,841	16,551
本期認列	(1,815)	1,290
12月31日累積餘額	\$ 16,026	17,841

(6)精算假設

本公司於報導日所使用之主要精算假設如下：

評估精算民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日確定福利義務現值：

	108.12.31	107.12.31
折現率	1.000%	1.125%
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一〇七年九月至一〇九年八月暫停提撥退休準備金。

本公司預計於民國一〇八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13.58年。

(7)敏感度分析

民國一〇八年及一〇七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%
108年12月31日		
折現率	\$ (1,694)	1,772
未來薪資增加	1,702	(1,664)
107年12月31日		
折現率	(1,660)	1,727
未來薪資增加	1,663	(1,610)

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

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。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為20,133千元及14,007千元，已提撥至勞工保險局。

(十四)所得稅

1.所得稅費用(利益)

(1)本公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	108年度	107年度
當期所得稅費用(利益)	\$ -	-
遞延所得稅費用	-	-
所得稅費用(利益)	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

(2)本公司民國一〇八年度及一〇七年度所得稅費用(利益)與稅前淨損之關係調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨損	\$ (339,135)	(220,698)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	(67,827)	(44,140)
所得稅稅率變動	-	(19,067)
免稅所得	244	814
未認列暫時性差異之變動	4,768	28,279
未認列遞延所得稅資產之課稅損失	61,901	31,603
其他	914	2,511
	<u>\$ -</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：

	108.12.31	107.12.31
可減除暫時性差異	\$ 106,129	101,490
課稅損失	128,338	66,437
	<u>\$ 234,467</u>	<u>167,927</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

截至民國一〇八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	148,630(申報數)	148,630	民國一一七年度
民國一〇八年	305,819(帳列數)	305,819	民國一一八年度
	\$ 702,526	\$ 641,687	

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一〇六年度。

(十五)資本及其他權益

1.股本

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，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，民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日本公司已發行股份皆為268,236千股，所有已發行股份之股款均已收取。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	108.12.31	107.12.31
發行股票溢價	\$ 325,101	325,101
庫藏股票交易	11,543	11,543
認股權及其他	78,994	78,994
	\$ 415,638	415,638

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

3.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。

4.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。

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第101001286519號令規定，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。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度為虧損，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。

(十六)每股盈餘(虧損)

本公司基本每股盈餘(虧損)及稀釋每股盈餘(虧損)之計算如下：

	108年度	107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損	\$ (339,135)	(220,698)
普通股加權平均流通在外股數(千股)	268,236	268,236
基本每股盈餘(虧損)(單位：元)	\$ (1.26)	(0.82)

(十七)客戶合約之收入

1.收入之細分

	108年度	107年度
主要地區市場：		
日 本	\$ 1,056,899	924,915
荷 蘭	958,979	856,618
美 國	557,598	614,029
中 國	93,539	329,759
其 他	695,169	424,756
	\$ 3,362,184	3,150,077

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

主要產品：

有線通訊產品	\$	2,337,934	2,273,626
無線通訊產品		930,947	690,685
維修收入其他		93,303	185,766
		\$ 3,362,184	3,150,077

2. 合約餘額

		108.12.31	107.12.31	107.1.1
應收票據及帳款	\$	779,352	840,016	502,476
減：備抵損失		(5,615)	(5,753)	(5,574)
		\$ 773,737	834,263	496,902

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

(十八) 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。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度皆為稅前淨損，故無需估列員工酬勞及董事、監察人酬勞。

(十九) 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一〇八年度及一〇七年度佔本公司銷貨收入分別為85%及74%，民國一〇八年及一〇七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皆為84%，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(二十)說明。

2. 流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，不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
108年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$	400,000	(400,000)	(400,000)	-
應付票據及帳款(含關係人)		818,122	(818,122)	(818,122)	-

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

其他應付款(含關係人)	324,239	(324,239)	(324,239)	-
長期借款	700,000	(700,000)	-	(700,000)
租賃負債(含流動及非流動)	49,390	(49,390)	(29,351)	(20,039)
	\$ 2,291,751	(2,291,751)	(1,571,712)	(720,039)

107年12月31日

非衍生金融負債

短期借款	\$ 221,000	(221,000)	(221,000)	-
應付票據及帳款	1,178,234	(1,178,234)	(1,178,234)	-
其他應付款(含關係人)	210,274	(210,274)	(210,274)	-
	\$ 1,609,508	(1,609,508)	(1,609,508)	-

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

3. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	108.12.31			107.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 53,614	美金/台幣 =29.980	1,607,348	46,322	美金/台幣 =30.715	1,422,780
人民幣	3,503	人民幣/台幣 =4.305	15,080	98	人民幣/台幣 =4.472	438
金融負債						
貨幣性項目						
美金	30,244	美金/台幣 =29.980	906,715	43,602	美金/台幣 =30.715	1,339,235
人民幣	4,711	人民幣/台幣 =4.305	20,281	1,346	人民幣/台幣 =4.472	6,019

(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。於民國一〇八年及一〇七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，民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨損之影響如下：

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
美金(相對於新台幣)		
升值5%	\$ (35,032)	(4,178)
貶值5%	35,032	4,178
人民幣(相對於新台幣)		
升值5%	\$ 260	279
貶值5%	(260)	(279)

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，民國一〇八年度及一〇七年度外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為損失16,061千元及利益10,149千元。

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：

	<u>帳面金額</u>	
	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
固定利率工具：		
金融資產	<u>\$ 50,000</u>	<u>325,058</u>
變動利率工具：		
金融資產	\$ 655,015	67,831
金融負債	<u>(1,100,000)</u>	<u>(221,000)</u>
	<u>\$ (444,985)</u>	<u>(153,169)</u>

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，本公司民國一〇八年度之稅前淨損將增加或減少1,112千元，及民國一〇七年之稅前淨損將減少或增加383千元，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)。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

		108.12.31			
		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：					
應收帳款(含關係人)	\$ 377,027	-	377,027	-	377,027
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	658,965	-	-	-	-
應收票據及應收帳款(含關係人)	396,710	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	41,160	-	-	-	-
其他非流動資產(受限制之定期存款)	50,000	-	-	-	-
其他非流動資產(存出保證金)	7,600	-	-	-	-
小計	<u>1,154,435</u>				
	<u>\$ 1,531,462</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
無擔保銀行借款	\$ 400,000	-	-	-	-
擔保銀行借款	700,000	-	-	-	-
關係人借款	134,910	-	-	-	-
應付票據及應付帳款(含關係人)	818,122	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	189,329	-	-	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	49,390	-	-	-	-
	<u>\$ 2,291,751</u>				
		107.12.31			
		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：					
應收帳款(含關係人)	\$ 453,754	-	453,754	-	453,754
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	369,757	-	-	-	-
應收票據及應帳款(含關係人)	380,509	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	241,720	-	-	-	-
其他非流動資產(受限制之定期存款)	27,194	-	-	-	-
其他非流動資產(存出保證金)	7,671	-	-	-	-
小計	<u>1,026,851</u>				

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>\$ 1,480,605</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
無擔保銀行借款	\$ 221,000	-	-	-	-
關係人借款	21,501	-	-	-	-
應付票據及應付帳款 (含關係人)	1,178,234	-	-	-	-
其他應付款	<u>18,773</u>	-	-	-	-
	<u>\$ 1,439,508</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。

(4)本公司民國一〇八年度及一〇七年度並無任何公允價值層級移轉之情形。

(二十)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

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

2.風險管理架構

本公司之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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。截至民國一〇八年及一〇七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。

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同條款之遵循。

銀行借款對本公司係一項重要流動性來源。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為649,600千元及893,300千元。

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

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(廿一) 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：

	108.12.31	107.12.31
負債總計	\$ 2,455,723	1,760,639
減：現金及約當現金及三個月以上之定期存款	658,965	369,757
淨負債	\$ 1,796,758	1,390,882
權益總計	\$ 2,302,829	2,668,511
淨負債權益比率	78%	52%

民國一〇八年十二月三十一日淨負債權益比率增加，主要係因本公司新建台南廠房及購入相關設備，借款增加所致。

(廿二) 非現金交易之投資及籌資活動

本公司民國一〇八年度及一〇七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(七)。
2. 來自籌資活動之負債之調節如下表：

	108.1.1	現金流量	108.12.31
短期借款	\$ 221,000	179,000	400,000
長期借款	-	700,000	700,000
租賃負債	77,736	(28,346)	49,390
來自籌資活動之負債總額	\$ 298,736	850,654	1,149,390
	107.1.1	現金流量	107.12.31
短期借款	\$ -	221,000	221,000

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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	"(註)
友訊科技股份有限公司(友訊科技)	本公司之法人董事
D-Link International Pte Ltd., (D-Link International)	友訊科技之子公司
全體董事、審計委員、總經理及副總經理	本公司之主要管理人員

註：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子公司 Luis Jo'se Investment Inc.100% 持股。

(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	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
D-Link International	\$ 1,584,845	1,678,587	377,027	453,754
友訊科技	31,407	28,167	10,149	6,092
子公司	3,028	2,710	309	1,370
	\$ 1,619,280	1,709,464	387,485	461,216

本公司售貨予關係人之收款期限主要為貨出90天，必要時得延長之，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	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
CAMEO International Ltd.	\$ 1,999,589	2,569,785	504,572	962,148
其他關係人	2,097	-	-	-
	\$ 2,001,686	2,569,785	504,572	962,148

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

本公司於民國一〇八年度及一〇七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。另，上述進貨包含本公司代採購原料予子公司委託生產於期末尚未生產回銷之存貨。

本公司民國一〇八年及一〇七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48,667千元及27,758千元；民國一〇八年及一〇七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553,239千元及989,091千元，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	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
子公司	\$ 5,868	10,572	181	-
其他關係人	117	322	-	-
	<u>\$ 5,985</u>	<u>10,894</u>	<u>181</u>	<u>-</u>

4. 收取關係人什項收入

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	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
友訊科技	\$ 30,530	21,350	19,286	8,386
其他關係人	606	6,679	265	155
子公司	2,906	370	-	114
	<u>\$ 34,042</u>	<u>28,399</u>	<u>19,551</u>	<u>8,655</u>

5. 資金融通

(1) 向關係人借款

本公司民國一〇八年度及一〇七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	
	108.12.31	107.12.31
其他應付款—關係人		
子公司—Perfect	<u>\$ 134,910</u>	<u>21,501</u>

上述資金融通本公司未提供擔保品且未計息。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)向關係人放款

本公司民國一〇八年度及一〇七年度因營業策略規劃，貸與子公司資金明細如下：

	108.12.31	107.12.31
其他應收款－關係人(含應收利息)		
子公司－陽立電子	\$ -	218,076
	利息收入	
	108年度	107年度
子公司－陽立電子	\$ 5,640	12,809

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日本公司資金貸與關係人利率分別為2.36%~3.50%及1.91%~3.00%。

6.保 證

民國一〇八年及一〇七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：

	108.12.31	107.12.31
子公司	\$ 539,800	747,150

本公司截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日為子公司CAMEO International Ltd.借款提供質押擔保，請詳附註八。

(四)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬，包括：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 24,902	26,499
退職後福利	764	823
	\$ 25,666	27,322

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	108.12.31	107.12.31
其他非流動資產－受限制定期存款	海關關稅保證	\$ -	1,194
其他非流動資產－受限制定期存款	供應商貸款保證	50,000	26,000
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	1,053,060	-
		\$ 1,449,699	373,833

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於民國一〇五年十二月十六日董事會決議通過，就台南科技工業區總部大樓新建工程交由麗明營造股份有限公司承攬，工程合約總價款(含稅)新台幣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，開始提列折舊，截至一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，本公司尚未認列之工程款項分別為0千元及108,800千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

民國一〇九年初新型冠狀病毒肺炎疫情造成本公司之子公司於中國地區之經營環境存在不確定性，並對本公司及該子公司之經營產生影響，包括生產及交貨延誤等，惟因相關訊息仍不明確尚無法合理預期對經營結果及財務狀況之影響金額，本公司將持續關注事件發展以即時評估。

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	108年度			107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	167,282	262,419	429,701	20,370	256,512	276,882
勞健保費用	14,388	23,145	37,533	2,033	22,153	24,186
退休金費用	6,879	13,106	19,985	1,350	15,864	17,214
董事酬金	-	682	682	-	690	690
其他員工福利費用	14,059	13,337	27,396	1,496	12,576	14,072
折舊費用	71,579	50,725	122,304	958	15,981	16,939
攤銷費用	-	8,740	8,740	-	6,940	6,940

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	108年度	107年度
員工人數	<u>767</u>	<u>491</u>
未兼任員工之董事人數	<u>5</u>	<u>5</u>
平均員工福利費用	<u>\$ 675</u>	<u>684</u>
平均員工薪資費用	<u>\$ 564</u>	<u>570</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>(1.05)%</u>	

十三、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八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：

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 資金貸與他人：

單位：外幣千元

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		對個別對象資 金貸與限額 (註4)	資金貸與 總限額 (註4)
													名 稱	價 值		
0	本公司	陽立電子 (蘇州)有 限公司	聯屬公 司往來	是	USD18,700 560,626	USD11,800 353,764		2.36%~3.50%	2	-	聯屬公司間 資金調度	-	-	-	921,132	921,132
1	Perfect Choice Co., Ltd.	本公司	"	"	USD4,500 134,910	USD4,500 134,910	USD4,500 134,910	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	-	348,458	348,458
	"	陽立電子 (蘇州)有 限公司	"	"	USD4,500 134,910			3.24%	"	-	聯屬公司間 資金調度	-	-	-	348,458	348,458
	"	Huge Castle Ltd.	"	"	USD400 11,992	USD400 11,992	USD400 11,992	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	-	348,458	348,458
2	Huge Castle Ltd.	本公司	"	"	USD2,000 59,960			-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	-	358,428	358,428
3	Luis Jo'se Investments Inc.	Huge Castle Ltd.	"	"	RMB2,000 8,610	RMB2,000 8,610	RMB2,000 8,610	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	-	12,047	12,047

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108.12.31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(108.12.31)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(108.12.31)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。

註5：美金數係千元表達。

2. 為他人背書保證：

單位：外幣千元

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	2,682,357 (註2)	USD10,000 NTD440,000 739,800	USD10,000 NTD240,000 539,800	-	240,000	23.44%	2,682,357	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(108.12.31)實收資本額(2,682,357千元)，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(108.12.31)實收資本額十分之一(268,236千元)。

註3：本期最高背書保證餘額係依據108.12.31匯率換算。

註4：美金數係千元表達。

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	持股比率	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	母公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	7,353	97,789	1.13	97,789	

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。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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：

單位：新台幣千元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	建築物	105.12.16	1,088,000	979,200	麗明營造股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	公司營運規畫之用	無

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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	(1,584,845)	(47)%	貨出90天	-	-	377,027	49%	
"	CAMEO International Ltd.	本公司之子公司	進貨及加工費	1,999,589	65%	次月結38天	-	-	(504,572)	(62)%	
CAMEO International Ltd.	本公司	母公司	銷貨	(1,999,589)	(100)%	次月結38天	-	-	504,572	100%	
陽立電子	CAMEO International Ltd.	聯屬公司	銷貨	(1,999,589)	(79)%	次月結38天	-	-	483,089	93%	

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		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
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
本公司	D-Link International	友訊科技之子公司	377,027	3.82	-	-	215,988	-
CAMEO International Ltd.	本公司	母公司	504,572	2.73	-	-	484,675	-
陽立電子(蘇州)有限公司	CAMEO International Ltd.	聯屬公司	483,089	3.33	-	-	484,675	-

註1：係截至民國一〇八年三月二十四日之資料。

9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年度本公司之轉投資事業資訊如下(不含大陸被投資公司)：

股數單位：千股

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		帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益
				本期期末	去年年底	股數	比率			
本公司	Huge Castle Ltd.	薩摩亞	一般投資業	1,162,507	1,162,507	38,398	100%	896,070	(9,063)	(9,012)
"	前勤投資有限公司	台灣	一般投資業	270,000	270,000	27,000	100%	102,323	(1,222)	(1,222)
減：聯屬公司未實現損益								(12)	-	-
								998,381		(10,234)
前勤投資有限公司	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%	2,361	(2,812)	(2,812)
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%	871,145	40,275	40,275
"	Luis Jo'se Investments Inc.	英屬維京群島	一般投資業	43,673	43,673	1,362	100%	30,118	(489)	(489)
"	CAMEO International Ltd.	薩摩亞	進出口貿易	0.03	0.03	0.001	100%	4,469	(1,719)	(1,719)

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(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)	4,674	100 %	4,674	922,255	-	註2
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	9,140 (CNY2,000千元)	"	-	-	-	-	(416)	100 %	(416)	98	-	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)	826,392 (US\$25,816千元)	1,381,697

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，由予Luis Jo'se Investment Inc.100%持股。

3.重大交易事項：

合併公司民國一〇八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「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一〇八年度合併財務報告。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

友勁科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元
外幣千元

項 目	摘 要	金 額
庫存外幣及零用金		\$ 1,392
支票及活期存款	台幣	193,531
	外幣(美金\$14,989，人民幣\$3,432)	464,042
		<u>657,573</u>
		<u>\$ 658,965</u>

註：外幣匯率為美金1元兌換新台幣29.98元；人民幣1元兌換新台幣4.305元。

應收票據及帳款明細表

客戶名稱	金 額
應收票據	\$ 40
應收帳款：	
EL公司	181,706
TR公司	80,654
AL公司	66,515
ZS公司	40,996
其他(註三)	<u>21,956</u>
小 計	391,827
	391,867
減：備抵呆帳	<u>(5,615)</u>
	<u>\$ 386,252</u>

註：一、應收帳款均係營業活動而產生。

二、應收關係人帳款並未包含於上述貨款內，其明細請詳個體財務報告附註七說明。

三、各戶餘額均未超過各該科目金額5%，不予單獨列示。

友勁科技股份有限公司

存貨明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>	<u>淨變現價值</u>
製 成 品	\$ 68,898	67,204
減：備抵損失	<u>(1,825)</u>	
	<u>67,073</u>	
在製品及半成品	101,576	99,379
減：備抵損失	<u>(2,304)</u>	
	<u>99,272</u>	
原 物 料	247,311	229,929
減：備抵損失	<u>(17,495)</u>	
	<u>229,816</u>	
	<u>\$ 396,161</u>	<u>396,512</u>

註：備抵損失係分別以成本與淨變現價值孰低為評價基礎，採個別比較，及就六個月以上未異動之存貨予以評價之結果。

友勁科技股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元/千股

名稱	期初餘額		本期增(減)		投資(損)益	兌換差額	國外營運機構財務報表折算之匯率變動之權益工具投資	資本實收	現評價損益	股數	期末餘額		淨值總額	提供擔保或質押情形
	股數	金額	股數	金額							持股比例	金額		
Huge Castle Limited	38,398	\$ 939,004	-	-	(9,012)	(33,922)	-	-	-	38,398	100%	896,070	896,070	無
前勁投資有限公司	27,000	94,355	-	-	(1,222)	-	-	9,190	-	27,000	100%	102,323	102,323	無
減：聯屬公司未實現損益	-	(12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)	-	-
		<u>\$ 1,033,347</u>			<u>(10,234)</u>	<u>(33,922)</u>		<u>9,190</u>				<u>998,381</u>	<u>998,393</u>	

友勁科技股份有限公司
 不動產、廠房及設備變動明細表
 民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

請詳附註六(六)。

短期借款明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

借款種類	說明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保
金融機構	信用借款	\$ 150,000	108.07.21-109.06.20	1.10%~1.15%	USD 10,000	無
"	"	250,000	108.01.30-109.01.07	1.08%	USD 10,000	"
		<u>\$ 400,000</u>				

應付帳款明細表

客戶名稱	摘要	金額
應付帳款：		
FV002公司	非關係人營業支出	\$ 49,165
MS015公司	"	55,025
YU002公司	"	21,958
其他(註二)		<u>187,402</u>
		<u>\$ 313,550</u>

註：一、應付關係人帳款並未包含於上述貨款內，其明細請詳個體財務報告附註七說明。

二、各戶餘額均未超過各該科目金額5%，不予單獨列示。

友勁科技股份有限公司

其他應付款明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
應付獎金及薪資	\$ 80,905
應計員工福利負債	17,797
應付費用	166,003
其 他(註)	23,144
	<u>\$ 287,849</u>

註：各戶餘額均未超過各該科目金額5%，不予單獨列示。

長期借款明細表

債 權 人	融資額度	金 額		契約期限	利率區間	抵押或擔保
		一年內 到期部分	一年以上 到期部份			
台灣銀行	<u>\$ 700,000</u>	-	<u>700,000</u>	108.02.27-110.02.27	1.05%	房屋及建築

租賃負債明細表

項 用	租賃期間	折現率	期末餘額
房屋及建築	1~2年	1.515%	\$ 48,071
運輸設備	1~2年	1.515%	1,319
			49,390
減：一年內到期之流動負債			29,351
			<u>\$ 20,039</u>

友勁科技股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

數量：千個

<u>項 目</u>	<u>數 量</u>	<u>金 額</u>
有線通訊產品	1,718	\$ 2,337,934
無線通訊產品	891	930,947
維修收入及其他		<u>93,303</u>
		<u><u>\$ 3,362,184</u></u>

友勁科技股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
原料耗用	
期初存料(含委外加工)	\$ 230,557
加：本期進料	830,698
減：期末存料(含委外加工)	(247,311)
存貨盤損	(5)
存貨報廢損失	(163)
轉列營業費用	<u>(1,119)</u>
小 計	812,657
直接人工	153,749
製造費用	<u>176,688</u>
製造成本	1,143,094
加：期初在製品及半成品(含委外加工)	18,346
本期進貨	5,217
減：期末在製品及半成品(含委外加工)	(101,576)
出售半成品	(1,718)
存貨報廢損失	(172)
轉列營業費用	<u>(819)</u>
製成品成本	1,062,372
加：期初製成品(含委外加工)	10,268
本期進貨	2,226,516
減：期末製成品	(68,898)
轉列營業費用	<u>(1,133)</u>
製造業銷貨成本	<u>3,229,125</u>
出售原料及半成品成本	1,718
存貨呆滯及跌價損失	15,700
存貨盤損	5
存貨報廢損失	<u>335</u>
營業成本	<u><u>\$ 3,246,883</u></u>

友勁科技股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>推銷費用</u>	<u>管理費用</u>	<u>研究發展費用</u>
薪資支出	\$ 63,192	47,803	152,106
折 舊	8,902	16,471	25,352
攤銷費用	-	6,995	1,745
勞健保費用	6,082	4,382	12,681
產品試驗費	-	-	17,490
運 費	9,947	28	121
其他(註)	16,158	60,314	24,189
	<u>\$ 104,281</u>	<u>135,993</u>	<u>233,684</u>

註：各科目金額均未超過各費用金額5%，不予單獨列示。

附件二:108年度會計師查核簽證之母子公司合併財務報告

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及其子公司(友勁科技集團)民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七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一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇八年及一〇七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

本會計師民國一〇八年度合併財務報告係依照會計師查核簽證財務報表規則、金管證審字第1090360805號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國一〇七年度合併財務報告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一〇八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(十九)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，另針對資產負債表日前後一段期間之銷售交易進行抽樣，核對相關憑證，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一〇八年度及一〇七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一〇八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：

區耀軍
羅瑞蘭



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
民國一〇九年三月二十四日

友勁科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108.12.31		107.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,116,280	24	777,289	17
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二))	-	-	44,735	1
1170 應收票據及應收帳款淨額(附註六(四)及(十九))	414,885	9	417,727	9
1180 應收帳款—關係人淨額(附註六(四)、(十九)及七)	387,176	8	459,846	10
1200 其他應收款(附註六(五))	21,686	1	15,780	1
1210 其他應收款—關係人(附註六(五)及七)	19,551	-	8,541	-
1476 其他金融資產—流動(附註六(一))	-	-	43,781	1
1220 本期所得稅資產	618	-	417	-
1310 存貨淨額(附註六(六))	670,631	14	811,016	18
1410 預付款項及其他流動資產	58,500	1	58,326	1
	<u>2,689,327</u>	<u>57</u>	<u>2,637,458</u>	<u>58</u>
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(二))	97,789	2	88,599	2
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)、八及九)	1,795,368	38	1,689,572	37
1755 使用權資產(附註六(八))	61,988	2	-	-
1780 無形資產(附註六(九))	22,809	-	23,109	1
1920 存出保證金(附註九)	7,779	-	7,816	-
1985 長期預付租金	-	-	14,138	-
1990 其他非流動資產(附註六(一)、(十二)及八)	56,261	1	67,198	2
1975 淨確定福利資產—非流動(附註六(十五))	18,614	-	20,281	-
	<u>2,060,608</u>	<u>43</u>	<u>1,910,713</u>	<u>42</u>
資產總計	<u>\$ 4,749,935</u>	<u>100</u>	<u>4,548,171</u>	<u>100</u>
負債及權益				
流動負債：				
短期借款(附註六(十))	\$ 487,321	10	305,974	7
應付票據及帳款	772,841	16	913,561	20
其他應付款	380,465	8	364,414	8
租賃負債—流動(附註六(十二))	29,351	1	-	-
負債準備—流動(附註六(十三))	4,484	-	5,114	-
其他流動負債	52,562	1	65,838	1
	<u>1,727,024</u>	<u>36</u>	<u>1,654,901</u>	<u>36</u>
非流動負債：				
長期借款(附註六(十一)及八)	700,000	15	224,715	5
租賃負債—非流動(附註六(十二))	20,039	-	-	-
其他非流動負債	43	-	44	-
	<u>720,082</u>	<u>15</u>	<u>224,759</u>	<u>5</u>
負債總計	<u>2,447,106</u>	<u>51</u>	<u>1,879,660</u>	<u>41</u>
權益				
歸屬母公司業主之權益：				
普通股股本	2,682,357	57	2,682,357	59
資本公積	415,638	9	415,638	9
累積虧損	(573,913)	(12)	(232,963)	(5)
其他權益	(221,253)	(5)	(196,521)	(4)
	<u>2,302,829</u>	<u>49</u>	<u>2,668,511</u>	<u>59</u>
負債及權益總計	<u>\$ 4,749,935</u>	<u>100</u>	<u>4,548,171</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：曾主安

董事長：簡志豪

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

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十九)及七)	\$ 3,393,006	100	3,202,178	100
5110 銷貨成本(附註六(六)、(七)、(八)、(十二)、(十四)、(十五)、七及十二)	3,167,173	93	2,935,750	92
5900 營業毛利	225,833	7	266,428	8
6000 營業費用(附註六(四)、(七)、(八)、(九)、(十二)、(十四)、(十五)、七及十二)：				
6100 推銷費用	126,665	4	120,200	4
6200 管理費用	183,340	5	171,764	5
6300 研究發展費用	297,277	9	292,650	9
6450 預期信用減損損失(利益)	(18)	-	179	-
	607,264	18	584,793	18
6900 營業淨損	(381,431)	(11)	(318,365)	(10)
7000 營業外收入及支出(附註六(四)、(十二)及七)：				
7050 財務成本	(16,589)	-	(14,507)	-
7100 利息收入	19,293	1	23,155	1
7130 股利收入	1,470	-	-	-
7190 其他收入	49,990	1	75,318	2
7210 處分不動產、廠房及設備利益	1,066	-	343	-
7230 外幣兌換利益(損失)	(10,517)	-	8,009	-
7235 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益	-	-	6,560	-
7590 什項支出	(2,465)	-	(97)	-
	42,248	2	98,781	3
7900 稅前淨損	(339,183)	(9)	(219,584)	(7)
7950 所得稅費用(利益)(附註六(十六))	(48)	-	1,114	-
本期淨損	(339,135)	(9)	(220,698)	(7)
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目(附註六(十五))				
8311 確定福利計畫之再衡量數	(1,815)	-	1,290	-
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	9,190	-	10,662	-
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	7,375	-	11,952	-
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	(33,922)	(1)	(17,497)	-
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	(33,922)	(1)	(17,497)	-
8300 本期其他綜合損益	(26,547)	(1)	(5,545)	-
本期綜合損益總額	\$ (365,682)	(10)	(226,243)	(7)
每股盈餘(附註六(十八))(單位：新台幣元)				
9750 基本每股盈餘(虧損)	\$ (1.26)		(0.82)	

董事長：簡志豪

(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：曾主安

會計主管：王辰華



友勁科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

普通股	法定盈餘			保留盈餘			其他權益項目			
	股本	資本公積	盈餘公積	盈餘	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	權益總額
\$ 2,682,357	415,638	15,824	(29,379)	(13,555)	(13,555)	(189,686)	(13,779)	(175,907)	(189,686)	2,894,754
-	-	-	(220,698)	(220,698)	-	-	-	-	-	(220,698)
-	-	-	1,290	1,290	(219,408)	(219,408)	(17,497)	10,662	(6,835)	(5,545)
2,682,357	415,638	15,824	(248,787)	(232,963)	(219,408)	(196,521)	(31,276)	(165,245)	(6,835)	(226,243)
-	-	-	(339,135)	(339,135)	(339,135)	-	-	-	(196,521)	2,668,511
-	-	-	(1,815)	(1,815)	(1,815)	(33,922)	(33,922)	9,190	(24,732)	(339,135)
-	-	-	(340,950)	(340,950)	(340,950)	(33,922)	(33,922)	9,190	(24,732)	(26,547)
\$ 2,682,357	415,638	15,824	(589,737)	(573,913)	(573,913)	(221,253)	(65,198)	(156,055)	(221,253)	2,302,829

民國一〇七年一月一日餘額

本期淨損

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

民國一〇七年十二月三十一日餘額

本期淨損

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

民國一〇八年十二月三十一日餘額

(請詳閱後附合併財務報告附註)



董事長：簡志豪



經理人：曾主安



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

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (339,183)	(219,584)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	164,069	59,864
攤銷費用	9,834	8,206
預期信用減損(迴轉利益)損失數	(18)	179
利息費用	16,589	14,507
利息收入	(19,293)	(23,155)
股利收入	(1,470)	-
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(1,066)	(343)
處分長期預付租金資產利益	-	(53,110)
其他項目	526	4,179
收益費損項目合計	169,171	10,327
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(增加)	44,735	(44,735)
應收票據及帳款減少(增加)	2,860	(29,205)
應收帳款—關係人減少(增加)	72,670	(332,679)
其他應收款(增加)減少	(17,285)	6,484
存貨減少(增加)	139,305	(325,681)
其他流動資產減少(增加)	1,979	(11,042)
淨確定福利資產(增加)減少	(148)	3,208
與營業活動相關之資產之淨變動合計	244,116	(733,650)
應付帳款(減少)增加	(140,720)	115,791
其他應付款(減少)增加	(10,904)	96,307
其他營業負債(減少)增加	(13,906)	15,068
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(165,530)	227,166
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	78,586	(506,484)
調整項目合計	247,757	(496,157)
營運產生之現金流出	(91,426)	(715,741)
收取之利息	19,662	26,240
收取之股利	1,470	-
支付之利息	(16,412)	(15,729)
(支付)退還之所得稅	(153)	7,067
營業活動之淨現金流出	(86,859)	(698,163)
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(221,074)	(743,515)
處分不動產、廠房及設備價款淨額	1,142	9,004
處分長期預付租金資產價款淨額	-	55,558
取得無形資產	(8,950)	(7,472)
其他金融資產減少	43,781	429,205
其他非流動資產減少(增加)	10,974	(29,510)
投資活動之淨現金流出	(174,127)	(286,730)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	181,347	(95,775)
長期借款增加	475,285	224,715
租賃負債本金償還	(28,346)	-
其他非流動負債減少	(1)	(11)
籌資活動之淨現金流入	628,285	128,929
匯率變動對現金及約當現金之影響	(28,308)	(14,866)
本期現金及約當現金增加(減少)數	338,991	(870,830)
期初現金及約當現金餘額	777,289	1,648,119
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,116,280	777,289

董事長：簡志豪



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：曾主安



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
民國一〇八年度及一〇七年度
(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一〇九年三月二十四日提報董事會後發布。

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

合併公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則 理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則未對合併財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代現行國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

合併公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，初次適用國際財務報導準則第十六號對民國一〇八年一月一日之保留盈餘未造成變動。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

此項會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

合併公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(十)。

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

合併公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

合併公司選擇將承租宿舍及影印設備適用短期租賃及低價值標的之認列豁免。

A. 先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約

過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日合併公司增額借款利率折現。所有租賃之使用權資產則以租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額衡量。

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- a. 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- b. 依其於初次適用日前刻依據國際會計準則第三十七號「負債準備、或有負債及或有資產」有關虧損性合約之評估結果，作為對使用權資產減損評估之替代方法。
- c. 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。
- d. 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。
- e. 於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司於初次適用日認列使用權資產、租賃負債及重分類減少長期預付租金之金額分別為91,874千元、77,736千元及14,138千元。租賃負債係以合併公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為1.515%。

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	108.1.1
107.12.31合併財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$ 75,771
認列豁免：	
短期租賃	(103)
可合理確定將行使之租賃延長或終止之選擇權	<u>3,666</u>
	79,334
以108.1.1增額借款利率折現後之金額	77,736
107.12.31認列之融資租賃負債金額	<u>-</u>
於108.1.1認列之租賃負債金額	<u>\$ 77,736</u>

2.國際財務報導解釋第二十三號「所得稅務處理之不確定性」

新解釋闡明於評估具不確定性之租稅處理對課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率之影響時，應假設租稅主管機關將依法審查相關金額，並且於審查時已取得所有相關資訊。

若評估後認為租稅主管機關很有可能接受一項具不確定性之租稅處理，則應以與租稅申報時所使用之處理一致之方式決定課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率；反之，若並非很有可能，則得以最有可能金額或期望值兩者較適用者，反映每一項具不確定性之租稅處理之影響。

上述會計政策變動未導致本合併財務報告重大調整。

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司評估適用上述新認可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。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1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」	2022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。

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。

(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；
- (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及附註四(十五)所述之上限影響數衡量。

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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
			108.12.31	107.12.31	
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%	
Perfect Choice Co., Ltd.	陽立電子(蘇州)有限公司 (陽立電子)	無線通信設備之生 產、加工、銷售及 維修	100%	100%	
Luis Jo'se Investment Inc.	宏想電子(上海)有限公司	電子元器件之研發、 生產及銷售	- %	- %	(註一)
陽立電子(蘇州)有 限公司	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%	(註二)
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%	- %	(註二)

註一：於民國一〇七年九月清算完成。

註二：民國一〇八年八月將股權移轉由Luis Jo'se Investment Inc. 100%持股。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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(以下簡稱報導日)，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，惟指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具認列於其他綜合損益。

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。

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

(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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。合併公司意圖立即或近期內出售應收帳款係透過損益按公允價值衡量，惟包含於應收帳款項下。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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)金融負債

金融負債係為按攤銷後成本衡量，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。

(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：50年

(2)機器設備：2~10年

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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

租賃(民國一〇八年一月一日開始適用)

1.租賃之判斷

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。為評估合約是否係屬租賃，合併公司針對以下項目評估：

(1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於

可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且

(2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且

(3)於符合下列情況之一時，在整個使用期間取得主導已辨認資產之使用之權利：

- 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
- 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

2.承租人

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

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

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

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

(1)固定給付，包括實質固定給付；

(2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。
租賃(民國一〇八年一月一日以前適用)

合併公司係屬承租人營業租賃，該等租賃資產未認列於合併公司之資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

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

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)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。

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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：

- 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。

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。

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；或在變成很有可能未來有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(十七)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

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

(十八)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。

對於假設及估計之不確定性中，存有風險將於次一年度可能造成調整之相關資訊如下：

(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

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
庫存外幣及零用金	\$ 1,422	1,611
支票及活期存款	812,461	191,937
定期存款	302,397	583,741
	<u>\$ 1,116,280</u>	<u>777,289</u>

合併公司承作三個月以上之定期存款，於民國一〇七年十二月三十一日為43,781千元，帳列其他金融資產—流動項下。

合併公司受限制之定期存款，於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日分別為50,000千元及27,194千元，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)。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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：

	108.12.31	107.12.31
指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
國內外非上市(櫃)公司股票	\$ -	-
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
非衍生金融資產—結構性存款	\$ -	44,735

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108.12.31	107.12.31
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	\$ 97,789	88,599

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。

合併公司民國一〇八年度及一〇七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。

市場風險資訊請詳附註六(廿一)。

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)

	108.12.31	107.12.31
應收票據—因營業產生	\$ 15,438	18,339
應收帳款—按攤銷後成本衡量	415,331	411,233
應收帳款—透過其他綜合損益按公允價值衡量	377,027	453,754
	807,796	883,326
減：備抵損失	(5,735)	(5,753)
應收票據及帳款淨額	\$ 802,061	877,573

合併公司評估係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的之經營模式持有部分應收帳款，故透過其他綜合損益按公允價值衡量該等應收帳款。

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)

	108.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 791,125	0%	-
逾期1~30天	9,567	0%	-
逾期31~60天	834	0%	-
逾期61~90天	81	0%	-
逾期91~180天	454	0%	-
逾期181天以上	5,735	100%	5,735
	<u>\$ 807,796</u>		<u>5,735</u>

	107.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 875,801	0%	-
逾期1~30天	1,772	0%	-
逾期181天以上	5,753	100%	5,753
	<u>\$ 883,326</u>		<u>5,753</u>

合併公司之應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 5,753	5,574
認列(迴轉)之減損損失	(18)	179
期末餘額	<u>\$ 5,735</u>	<u>5,753</u>

1. 合併公司與銀行簽訂出售應收帳款債權之合約，民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之承購總額度分別為449,700千元及767,875千元。依合約規定，合併公司於出售額度內無須擔保應收帳款債務人於債權移轉時及債務履行時之支付能力，屬無追索權之應收帳款出售。應收帳款出售時，合併公司得取得按合約約定比例之款項，並自出售日至客戶付款日期間內按約定利率支付利息，出售尾款則俟客戶實際付款時收回。

108.12.31					
帳款來源	承購總額度	轉售金額	已預支金額 (除列金額)	提供擔保 項目	重要移轉 條款
關係人	<u>\$ 449,700</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	無	無
107.12.31					
帳款來源	承購總額度	轉售金額	已預支金額 (除列金額)	提供擔保 項目	重要移轉 條款
關係人	<u>\$ 767,875</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	無	無

2. 上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)其他應收款

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
其他應收款	\$ 49,241	32,325
減：備抵損失	(8,004)	(8,004)
	<u>\$ 41,237</u>	<u>24,321</u>

(六)存 貨

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
原 物 料	\$ 383,550	580,797
在製品及半成品	140,242	90,543
製 成 品	146,839	139,676
	<u>\$ 670,631</u>	<u>811,016</u>

1.因存貨沖減至淨變現價值認列為營業成本之明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	\$ 14,234	(14,816)
存貨報廢損失重分類	12,984	21,347
存貨盤虧	7	23
未分攤製造費用	291,774	153,555
	<u>\$ 318,999</u>	<u>160,109</u>

2.民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，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、折舊及減損損失變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房屋及 建 築</u>	<u>機器設備</u>	<u>模具設備</u>	<u>辦公設備 及其他設備</u>	<u>租賃改良物</u>	<u>未完工程 及待驗設備</u>	<u>合 計</u>
成本或認定成本：								
民國108年1月1日餘額	\$ 362,839	590,755	740,214	81,245	106,357	23,921	963,289	2,868,620
增 添	-	148,574	83,877	1,242	13,540	-	619	247,852
處分及除列	-	-	(71,002)	(26,461)	(19,875)	-	-	(117,338)
轉入(出)	-	954,174	-	-	-	-	(956,989)	(2,815)
匯率變動之影響	-	(20,789)	(7,888)	(2,112)	(1,873)	-	-	(32,662)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 362,839</u>	<u>1,672,714</u>	<u>745,201</u>	<u>53,914</u>	<u>98,149</u>	<u>23,921</u>	<u>6,919</u>	<u>2,963,657</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 362,839	626,329	603,192	160,241	95,785	23,921	410,752	2,283,059
增 添	-	4,476	160,661	5,034	20,807	-	552,537	743,515
處分及除列	-	(28,366)	(8,826)	(82,445)	(3,474)	-	-	(123,111)
轉入(出)	-	-	(8,876)	-	(5,220)	-	-	(14,096)
匯率變動之影響	-	(11,684)	(5,937)	(1,585)	(1,541)	-	-	(20,747)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 362,839</u>	<u>590,755</u>	<u>740,214</u>	<u>81,245</u>	<u>106,357</u>	<u>23,921</u>	<u>963,289</u>	<u>2,868,620</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

折舊及減損損失：

民國108年1月1日餘額	\$ -	451,592	560,102	70,747	85,900	10,707	-	1,179,048
折 舊	-	59,327	56,966	5,032	8,601	4,784	-	134,710
處分及除列	-	-	(71,349)	(26,433)	(19,017)	-	-	(116,799)
匯率變動之影響	-	(17,245)	(7,658)	(1,930)	(1,837)	-	-	(28,670)
民國108年12月31日餘額	\$ -	493,674	538,061	47,416	73,647	15,491	-	1,168,289
民國107年1月1日餘額	\$ -	452,426	563,085	150,837	89,345	5,923	-	1,261,616
折 舊	-	28,129	20,320	3,675	2,956	4,784	-	59,864
本期轉入(出)	-	-	(8,888)	-	(1,505)	-	-	(10,393)
處分及除列	-	(19,842)	(8,826)	(82,308)	(3,474)	-	-	(114,450)
匯率變動之影響	-	(9,121)	(5,589)	(1,457)	(1,422)	-	-	(17,589)
民國107年12月31日餘額	\$ -	451,592	560,102	70,747	85,900	10,707	-	1,179,048

帳面價值：

民國108年12月31日	\$	362,839	1,179,040	207,140	6,498	24,502	8,430	6,919	1,795,368
民國107年1月1日	\$	362,839	173,903	40,107	9,404	6,440	17,998	410,752	1,021,443
民國107年12月31日	\$	362,839	139,163	180,112	10,498	20,457	13,214	963,289	1,689,572

1. 合併公司民國一〇五年五月申請購入經濟部工業局台南科技工業區科工段之部分土地346,639千元(含過戶等相關費用)。依據合約規定，本公司於申購土地完成使用前(及取得使用執照前)，不得將申購權利義務全部或一部轉讓予他人，且須繳納10%完成使用保證金，本公司應於工業局核發產權移轉證明書件發文之日起二年內取得使用執照並按照核定計畫完成使用，完成使用後可申請無息退還該保證金，倘本公司二年內未取得使用執照並按核定計畫完成使用，其完成使用保證金不予退還，且工業局得以原價無息買回土地。合併公司已於民國一〇七年八月取回完成使用存出保證金34,314千元。
2. 本公司民國一〇五年十二月十六日董事會決議通過，台南科技工業區總部大樓新建工程委由麗明營造股份有限公司承攬，工程合約總價款(含稅)新台幣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，開始提列折舊，截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，已支付價款分別為979,200千元及821,218千元。
3. 合併子公司一陽立電子(蘇州)有限公司(陽立電子)，為配合蘇州市相城區整合土地資源計劃，就陽立電子土地證號為相國用(2006)第00369號、00370號之土地及建築物證號為蘇房權證相城字第30117983號建築物，同意就建築物面積共計517平方米及所屬土地使用權部分被徵收，並於民國一〇七年六月十三日與蘇州市相城區澄陽街道徐庄社區居民委員會簽訂企業房屋搬遷補償協議書，此項交易補償款金額為68,540千元(人民幣15,309千元)，已於民國一〇七年九月全數收訖，扣除相關拆除費用等，處分利益為54,418千元(人民幣12,154千元)。本土地徵收案僅佔陽立電子全部使用面積之小部份，此項徵收案對合併公司財務及營運並無重大影響。
4. 民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，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108年1月1日餘額	\$ -	-	-	-
追溯適用IFRS16之影響數	14,138	75,773	1,963	91,874
匯率變動之影響	(528)	-	-	(528)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 13,610</u>	<u>75,773</u>	<u>1,963</u>	<u>91,346</u>
使用權資產之累計折舊及減損 損失：				
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-	-
追溯適用IFRS16之影響數	-	-	-	-
提列折舊	401	28,304	654	29,359
匯率變動之影響	(1)	-	-	(1)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 400</u>	<u>28,304</u>	<u>654</u>	<u>29,358</u>
帳面價值：				
民國108年12月31日	<u>\$ 13,210</u>	<u>47,469</u>	<u>1,309</u>	<u>61,988</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

為配合蘇州市相城區整合土地資源計劃，陽立電子(蘇州)有限公司部分土地使用權被徵收，相關損益請詳附註六(七)。

3.合併公司於民國一〇七年度以營業租賃承租辦公室及公務車，相關資訊請詳附註六(十四)。

(九)無形資產

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度無形資產之成本及攤銷變動明細如下：

成 本：	電腦軟體		總 計
	專利權	成本及其他	
民國108年1月1日餘額	\$ 31,295	165,528	196,823
單獨取得	320	8,630	8,950
轉入(出)	-	599	599
匯率變動影響數	-	(117)	(117)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 31,615</u>	<u>174,640</u>	<u>206,255</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國107年1月1日餘額	\$	30,524	158,672	189,196
單獨取得		551	6,921	7,472
轉入(出)		220	-	220
匯率變動影響數		-	(65)	(65)
民國107年12月31日餘額	\$	31,295	165,528	196,823
攤銷：				
民國108年1月1日餘額	\$	30,103	143,611	173,714
本期攤銷		624	9,210	9,834
匯率變動影響數		-	(102)	(102)
民國108年12月31日餘額	\$	30,727	152,719	183,446
民國107年1月1日餘額	\$	29,477	136,067	165,544
本期攤銷		626	7,580	8,206
匯率變動影響數		-	(36)	(36)
民國107年12月31日餘額	\$	30,103	143,611	173,714
帳面價值：				
民國108年12月31日	\$	888	21,921	22,809
民國107年1月1日	\$	1,047	22,605	23,652
民國107年12月31日	\$	1,192	21,917	23,109

1.民國一〇八年度及一〇七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：

	108年度	107年度
營業費用	\$ 9,834	8,206

2.民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之無形資產均未有提供作質押擔保情形。

(十)短期借款

	108.12.31	107.12.31
信用銀行借款	\$ 487,321	305,974
未使用額度	\$ 1,423,279	1,384,083
利率區間	1.08% ~4.09%	1.1% ~5.22%

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)。

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)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

108.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金 額
擔保銀行借款	NTD	1.05%	110年2月	\$ 700,000
減：一年內到期部分				-
合 計				<u>\$ 700,000</u>
尚未使用額度				<u>\$ -</u>
107.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金 額
擔保銀行借款	NTD	2.22%~3.22%	110年2月	\$ 224,715
減：一年內到期部分				-
合 計				<u>\$ 224,715</u>
尚未使用額度				<u>\$ 15,285</u>

- 1.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)。
- 2.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：

	108.12.31
流動	<u>\$ 29,351</u>
非流動	<u>\$ 20,039</u>

到期分析請詳附註六(廿一)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	108年度
租賃負債之利息費用	<u>\$ 982</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 1,895</u>
低價值租賃資產之費用	<u>\$ 574</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	108年度
租賃之現金流出總額	<u>\$ 31,797</u>

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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，該等租賃為低價值標或短期的租賃，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108年1月1日餘額	\$ 5,114
當期新增之負債準備	2,149
當期迴轉之負債準備	(2,779)
民國108年12月31日餘額	\$ 4,484
民國107年1月1日餘額	\$ 5,809
當期新增之負債準備	2,749
當期使用之負債準備	(3,444)
民國107年12月31日餘額	\$ 5,114

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)營業租賃

1.合併公司不可取消之營業租賃的應付租金付款情形如下：

	107.12.31
一年內	\$ 28,479
一年至五年	47,292
	\$ 75,771

(1)合併公司以營業租賃承租數個辦公室、倉庫及員工宿舍。租賃期間通常為一至二年，並附有於租期屆滿之續租權。

(2)合併公司於民國一〇五年六月與非關係人簽訂租賃合約承租台北市內湖區瑞湖街辦公大樓，租賃期間為民國一〇五年六月至一一〇年八月。合併公司已於民國一〇五年六月繳納保證金7,449千元，帳列其他非流動資產項下。

2.長期預付租金

合併公司取得中國大陸土地使用權列為長期預付租金，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

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.民國一〇七年度因承租資產列報於損益之租金費用為27,609千元。

為配合蘇州市相城區整合土地資源計劃，陽立電子(蘇州)有限公司部分土地使用權被徵收，相關損益請詳附註六(七)。

(十五)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：

	108.12.31	107.12.31
確定福利義務現值	\$ 58,455	55,237
計畫資產之公允價值	(77,069)	(75,518)
淨確定福利負債(資產)	\$ (18,614)	(20,281)

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77,069千元。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

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利義務現值變動如下：

	108年度	107年度
1月1日確定福利義務	\$ 55,237	55,654
當期服務成本及利息	694	907
因財務假設變動所產生之精算損益	4,537	696
縮減損(益)	-	(738)
計畫已支付之福利	(2,013)	(1,282)
12月31日確定福利義務	\$ 58,455	55,237

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利計畫資產公允價值變動如下：

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 75,518	77,853
利息收入	842	1,161
淨確定福利資產再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	2,722	1,986
縮減/清償	-	(4,200)
計畫已支付之福利	(2,013)	(1,282)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 77,069</u>	<u>75,518</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度認列為損(益)之費用如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期服務成本	\$ 80	3,540
淨確定福利資產之淨利息	(228)	(333)
	<u>\$ (148)</u>	<u>3,207</u>
營業成本	\$ (58)	251
推銷費用	(22)	757
管理費用	(16)	435
研究發展費用	(52)	1,764
	<u>\$ (148)</u>	<u>3,207</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：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
1月1日累積餘額	\$ 17,841	16,551
本期認列	(1,815)	1,290
12月31日累積餘額	<u>\$ 16,026</u>	<u>17,841</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：

評估精算民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日確定福利義務現值：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
折現率	1.000%	1.125%
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一〇七年九月至民國一〇九年八月暫停提撥退休金準備金。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司預計於民國一〇八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13.58年。

(7)敏感度分析

民國一〇八年及一〇七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%
108年12月31日		
折現率	\$ (1,694)	1,772
未來薪資增加	1,702	(1,664)
107年12月31日		
折現率	\$ (1,660)	1,727
未來薪資增加	1,663	(1,610)

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。

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。

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為20,245千元及14,141千元，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，民國一〇八年度及一〇七年度基本養老保險費分別為18,530千元及20,245千元。

(十六)所得稅

1.所得稅費用(利益)

(1)合併公司民國一〇八年及一〇七年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	108年度	107年度
當期所得稅費用(利益)		
當期產生	\$ 36	1,114
調整前期之當期所得稅	(84)	-
所得稅費用(利益)	<u>\$ (48)</u>	<u>1,114</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)合併公司民國一〇八年及一〇七年度所得稅費用(利益)與稅前淨損之關係調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前淨損	\$ (339,183)	(219,584)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	(67,837)	(43,917)
所得稅稅率變動影響數	-	(19,521)
免稅所得	244	1,612
未認列暫時性差異之變動	4,768	28,279
未認列遞延所得稅資產之課稅損失變動	61,901	32,870
其他	876	1,791
	<u>\$ (48)</u>	<u>1,114</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

合併公司未認列遞延所得稅資產項目如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ 106,129	101,490
課稅損失	132,642	70,270
	<u>\$ 238,771</u>	<u>171,760</u>

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。

截至民國一〇八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：

<u>發生年度</u>	<u>虧損金額</u>	<u>尚可扣除餘額</u>	<u>得抵減之最後年限</u>
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	148,630(申報數)	148,630	民國一一七年度
民國一〇八年	<u>305,819(帳列數)</u>	<u>305,819</u>	民國一一八年度
	<u>702,526</u>	<u>641,687</u>	

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

前景網路科技：

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	<u>2,812(帳列數)</u>	<u>2,812民國一一八年度</u>
	<u>21,527</u>	<u>21,527</u>
	<u>\$ 724,053</u>	<u>663,214</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一〇六年度。另本公司之子公司前勁投資及前景網路科技之營利事業所得稅申報已奉稽徵機關核定至民國一〇七年度。

(十七)資本及其他權益

1.股本

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，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，民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日本公司已發行股份皆為268,236千股，所有已發行股份之股款均已收取。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 325,101	325,101
庫藏股票交易	11,543	11,543
認股權及其他	<u>78,994</u>	<u>78,994</u>
	<u>\$ 415,638</u>	<u>415,638</u>

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

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.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。

4.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。

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第101001286519號令規定，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。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度皆為虧損，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。

(十八)每股盈餘(虧損)

合併公司基本每股盈餘(虧損)之計算如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
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)	\$ <u>(339,135)</u>	<u>(220,698)</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>268,236</u>	<u>268,236</u>
基本每股盈餘(虧損)(單位：元)	\$ <u>(1.26)</u>	<u>(0.82)</u>

(十九)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
主要地區市場：		
日 本	\$ 1,056,899	925,303
荷 蘭	958,979	856,617
美 國	557,598	614,184
中 國	123,338	109,841
其他國家	696,192	696,233
	<u>\$ 3,393,006</u>	<u>3,202,178</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

主要產品/服務線：

有線通訊產品	\$	2,364,711	2,318,493
無線通訊產品		929,066	862,324
維修收入其他		99,229	21,361
	\$	<u>3,393,006</u>	<u>3,202,178</u>

2.合約餘額

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.1.1</u>
應收票據及帳款	\$ 807,796	883,326	523,610
減：備抵損失	(5,735)	(5,753)	(5,574)
	<u>\$ 802,061</u>	<u>877,573</u>	<u>518,036</u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

(二十)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。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度皆為稅前淨損，故無需估列員工酬勞及董事、監察人酬勞。

(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一〇八年度及一〇七年度佔合併公司銷貨收入分別為84%及74%，民國一〇八年及一〇七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81%及80%，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，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

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
108年12月31日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 487,321	(487,321)	(487,321)	-
應付帳款	772,841	(772,841)	(772,841)	-
其他應付款	264,019	(264,019)	(264,019)	-
長期借款	700,000	(700,000)	-	(700,000)
租賃負債(含流動及非流動)	49,390	(49,390)	(29,351)	(20,039)
	\$ 2,273,571	(2,273,571)	(1,553,532)	(720,039)
107年12月31日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 305,974	(305,974)	(305,974)	-
應付帳款	913,561	(913,561)	(913,561)	-
其他應付款	267,302	(267,302)	(267,302)	-
長期借款	224,715	(224,715)	-	(224,715)
	\$ 1,711,552	(1,711,552)	(1,486,837)	(224,715)

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：

	108.12.31		107.12.31		單位：外幣千元
	外幣	匯率	外幣	匯率	
金融資產					
貨幣性項目					
美金	\$ 53,638	美金/台幣 =29.9800	1,608,067	46,382	美金/台幣 =30.7150
美金	40,762	美金/人民幣 =6.9682	1,222,783	72,236	美金/人民幣 =6.8747
金融負債					
貨幣性項目					
美金	30,255	美金/台幣 =29.9800	907,045	43,647	美金/台幣 =30.7150
美金	28,234	美金/人民幣 =6.9682	846,966	58,102	美金/人民幣 =6.8747

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。於民國一〇八年及一〇七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，民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨損之影響如下：

	108年度	107年度
美金(相對於新台幣)		
升值5%	\$ (35,051)	(4,200)
貶值5%	35,051	4,200
美金(相對於人民幣)		
升值5%	\$ (18,791)	(21,723)
貶值5%	18,791	21,723

合併公司貨幣性項目之兌換(損失)利益(含已實現及未實現)換算為功能性貨幣之金額，以及換算至母公司功能性貨幣新台幣(即合併公司表達貨幣)之匯率資訊如下：

	108年度		107年度	
	兌換(損失)		兌換(損失)	
	利	益	利	益
		平均匯率		平均匯率
台 幣	(15,496)	1	12,089	1
人 民 幣	CNY6,943	4.494311	CNY432	4.546296
	CNY(5,917)	4.432145	CNY(1,336)	4.523204

單位：外幣千元

(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	
	108.12.31	107.12.31
固定利率工具：		
金融資產	\$ <u>352,397</u>	<u>654,716</u>
變動利率工具：		
金融資產	\$ 809,903	189,454
金融負債	<u>(1,187,321)</u>	<u>(530,689)</u>
	<u>\$ (377,418)</u>	<u>(341,235)</u>

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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，合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨損將分別增加或減少944千元及減少或增加853千元。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。

(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：

	108年度		107年度	
	其他綜合 損益稅後 金額	稅後損益	其他綜合 損益稅後 金額	稅後損益
上漲5%	\$ 4,889	-	4,430	-
下跌5%	\$ (4,889)	-	(4,430)	-

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併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)列示如下：

	108.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
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	\$ 97,789	97,789	-	-	97,789
應收帳款	377,027	-	377,027	-	377,027
小計	474,816				
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	1,116,280	-	-	-	-
應收票據及應收帳款(含關係人)	425,034	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	41,237	-	-	-	-
存出保證金	7,779	-	-	-	-
其他非流動資產(受限制之定期存款)	50,000	-	-	-	-
小計	1,640,330				
	\$ 2,115,146				

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

按攤銷後成本衡量之					
金融負債：					
無擔保銀行借款	\$ 487,321	-	-	-	-
擔保銀行借款	700,000	-	-	-	-
應付票據及應付帳款	380,465	-	-	-	-
其他應付款	264,019	-	-	-	-
租賃負債(含流動及 非流動)	49,390	-	-	-	-
其他非流動負債 (存入保證金)	43	-	-	-	-
	<u>\$ 1,881,238</u>				
107.12.31					
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
強制透過損益按公允價					
值衡量之金融資產					
結構式存款	\$ 44,735	-	44,735	-	44,735
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	88,599	88,599	-	-	88,599
應收帳款	453,754	-	453,754	-	453,754
小計	<u>542,353</u>				
按攤銷後成本衡量之					
金融資產：					
現金及約當現金	777,289	-	-	-	-
應收票據及應收帳款 (含關係人)	423,819	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	24,321	-	-	-	-
其他金融資產－流動	43,781	-	-	-	-
存出保證金	7,816	-	-	-	-
其他非流動資產(受限 制之定期存款)	27,194	-	-	-	-
小計	<u>1,304,220</u>				
	<u>\$ 1,891,308</u>				
按攤銷後成本衡量之					
金融負債：					
無擔保銀行借款	\$ 305,974	-	-	-	-
擔保銀行借款	224,715	-	-	-	-
應付票據及應付帳款	913,561	-	-	-	-
其他應付款	267,302	-	-	-	-
其他非流動負債 (存入保證金)	44	-	-	-	-
	<u>\$ 1,711,596</u>				

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。

衍生工具及結構性存款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)合併公司民國一〇八年度及一〇七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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)應收帳款及其他應收款

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。截至民國一〇八年及一〇七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。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為1,423,279千元及1,384,083千元。

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1) 匯率風險

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售、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：

	108.12.31	107.12.31
負債總計	\$ 2,447,106	1,879,660
減：現金及約當現金及三個月以上之定期存款	1,116,280	821,070
淨負債(資產)	\$ 1,330,826	1,058,590
權益總計	\$ 2,302,829	2,668,511
淨負債權益比率	58%	40%

民國一〇八年十二月三十一日淨負債權益比率增加，主要係因合併公司新建台南廠房及購入相關設備，借款增加所致。

(廿四) 非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇八年度及一〇七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：

	108.1.1	現金流量	108.12.31
短期借款	\$ 305,974	181,347	487,321
長期借款	224,715	475,285	700,000
其他非流動負債	44	(1)	43
租賃負債	77,736	(28,346)	49,390
來自籌資活動之負債總額	\$ 608,469	628,285	1,236,754

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	107.1.1	現金流量	107.12.31
短期借款	\$ 401,749	(95,775)	305,974
長期借款	-	224,715	224,715
其他非流動負債	55	(11)	44
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 401,804</u>	<u>128,929</u>	<u>530,733</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)	本公司之法人董事
D-Link International Pte Ltd. (D-Link International)	友訊科技之子公司
全體董事、總經理及副總經理	合併公司之主要管理人員

(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		應收關係人款	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
D-Link International	\$ 1,584,845	1,680,455	377,027	453,754
友訊科技	31,407	28,170	10,149	6,092
	<u>\$ 1,616,252</u>	<u>1,708,625</u>	<u>387,176</u>	<u>459,846</u>

合併公司售貨予關係人之收款期限主要為貨出90天，必要時得延長之，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.向關係人進貨

合併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	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
其他關係人	<u>\$ 2,097</u>	-	-	-

合併公司對其他關係人進貨之付款條件為二至三個月，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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 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	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
其他關係人	\$ 117	322	-	-

4. 收取關係人什項收入

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	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
友訊科技	\$ 30,530	21,350	19,286	8,386
其他關係人	606	6,679	265	155
	\$ 31,136	28,029	19,551	8,541

(三) 主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬，包括：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 30,215	33,096
退職後福利	764	823
	\$ 30,979	33,919

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	108.12.31	107.12.31
其他非流動資產－受限制定期存款	海關關稅保證	\$ -	1,194
其他非流動資產－受限制定期存款	供應商貨款保證	50,000	26,000
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	1,053,060	-
		\$ 1,449,699	373,833

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司就台南科技工業區總部大樓新建工程交由麗明營造股份有限公司承攬，工程合約總價款(含稅)新台幣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，開始提列折舊，截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，合併公司尚未認列之工程款項分別為0千元及108,800千元。

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

民國一〇九年初新型冠狀病毒肺炎疫情造成合併公司於中國地區之經營環境存在不確定性，並對合併公司之經營產生影響，包括生產及交貨延誤等，惟因相關訊息仍不明確尚無法合理預期對經營結果及財務狀況之影響金額，合併公司將持續關注事件發展以即時評估。

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	108年度			107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	334,361	326,680	661,041	212,503	320,001	532,504
勞健保費用	22,694	26,240	48,934	12,125	25,220	37,345
退休金費用	20,604	18,023	38,627	19,025	20,947	39,972
其他員工福利費用	30,330	21,812	52,142	19,691	19,235	38,926
折舊費用	103,064	61,005	164,069	32,935	26,929	59,864
攤銷費用	-	9,834	9,834	-	8,206	8,206

十三、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八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：外幣千元

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	聯屬公 司往來	是	USD18,700 560,626	USD11,800 353,764		2.36%~3.50%	2	-	聯屬公司間 資金調度	-	-	921,132	921,132
1	Perfect Choice Co., Ltd.	本公司	"	"	USD4,500 134,910	USD4,500 134,910	USD4,500 134,910	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	348,458	348,458
	"	陽立電子 (蘇州)有 限公司	"	"	USD4,500 134,910	-	-	3.24%	"	-	聯屬公司間 資金調度	-	-	348,458	348,458
	"	Huge Castle Ltd.	"	"	USD400 11,992	USD400 11,992	USD400 11,992	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	348,458	348,458
2	Huge Castle Ltd.	本公司	"	"	USD2,000 59,960	-	-	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	358,428	358,428
3	Luis Jo'se Investments Inc.	Huge Castle Ltd.	"	"	RMB2,000 8,610	RMB2,000 8,610	RMB2,000 8,610	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	12,047	12,047

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註2：本期最高餘額係依據108.12.31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(108.12.31)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(108.12.31)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。

註5：美金數係千元表達。

註6：上列交易於編制合併財務報告時業已沖銷。

2. 為他人背書保證：

單位：外幣千元

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 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	2,682,357 (註2)	USD10,000 NTD440,000 739,800	USD10,000 NTD240,000 539,800	-	240,000	23.44%	2,682,357	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(108.12.31)實收資本額(2,682,357千元)，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(108.12.31)實收資本額十分之一(268,236千元)。

註3：本期最高背書保證餘額係依據108.12.31匯率換算。

註4：美金數係千元表達。

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		備註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	股 數	持股比率	
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	母公司之法人董 事	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產	7,353	97,789	1.13	97,789	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：

取 得 之公司	財產 名稱	交易日 或事實 發生日	交易 金額	價款支 付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決 定之參 考依據	取得目 的及使 用情形	其他 約定 事項
							所 有 人	與發行人 之 關 係	移 轉 日 期	金 額			
本公司	建築物	105.12.16	1,088,000	979,200	麗明營造股份有 限公司	非關係人	-	-	-	-	-	公司營運 規畫之用	無

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

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	(1,584,845)	(47)%	貸出90天	-	-	377,027	49%	
"	CAMEO International Ltd.	本公司之子公司	進貨及加工費	1,999,589	65%	次月結38天	-	-	(504,572)	(62)%	註
CAMEO International Ltd.	本公司	母公司	銷貨	(1,999,589)	(100)%	次月結38天	-	-	504,572	100%	"
陽立電子	CAMEO International Ltd.	聯屬公司	銷貨	(1,999,589)	(79)%	次月結38天	-	-	483,089	93%	"

註：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	377,027	3.82	-	-	215,988	-	
CAMEO International Ltd.	本公司	母公司	504,572	2.73	-	-	484,675	-	註2
陽立電子(蘇州)有限公司	CAMEO International Ltd.	聯屬公司	483,089	3.33	-	-	484,675	-	"

註1：係截至民國一〇八年三月二十四日之資料。

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：無。

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	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	什項收入	2,227	次月結38天	-%
"	"	"	1	各項費用	1,072	"	-%
"	"	"	1	應付費用	181	"	-%
"	"	前景網路科技股份有限公司	1	銷貨收入	3,028	"	-%
"	"	"	1	什項收入	679	"	-%
"	"	"	1	應收帳款	309	"	-%
"	"	陽立電子(蘇州)有限公司	1	各項費用	4,796	"	-%
"	"	CAMEO International Ltd.	1	應付帳款	504,572	"	11%
1	Perfect Choice Co Ltd.	Huge Castle Ltd.	3	聯屬公司往來	11,992	一年內視資金狀況償還	-%
"	"	本公司	2	聯屬公司往來	134,910	一年內視資金狀況償還	3%
2	Luis Jo'se Investment Inc.	Huge Castle Ltd.	3	聯屬公司往來	8,610	一年內視資金狀況償還	-%
3	CAMEO International Ltd.	本公司	2	銷貨收入	1,999,589	次月結38天	59%
"	"	"	2	應收帳款	504,572	次月結38天	11%
4	陽立電子(蘇州)有限公司	CAMEO International Ltd.	3	銷貨收入	1,999,589	次月結38天	59%
"	"	"	3	應收帳款	483,089	次月結38天	10%

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

民國一〇八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)：

股數單位：千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	股數	持股比例			
本公司	Huge Castle Ltd.	薩摩亞	一般投資業	1,162,507	1,162,507	38,398	100%	896,070	38,398	100%	(9,063)	(9,012)	註
"	前勤投資有限公司	台灣	一般投資業	270,000	270,000	27,000	100%	102,323	27,000	100%	(1,222)	(1,222)	"
減：聯屬公司未實現損益								(12)				-	
								998,381				(10,234)	
前勤投資有限公司	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%	2,361	2,400	100%	(2,812)	(2,812)	"
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%	-	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%	871,145	2,700	100%	40,275	40,275	"
"	Luis Jo'se Investments Inc.	英屬維京群島	一般投資業	43,673	43,673	1,362	100%	30,118	1,362	100%	(489)	(489)	"
"	CAMEO International Ltd.	薩摩亞	進出口貿易	0.03	0.03	0.001	100%	4,469	0.001	100%	(1,719)	(1,719)	"

註：左列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	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)	4,674	100 %	4,674	922,255	-	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	9,140 (CNY2,000千元)	"	-	-	-	-	(416)	100 %	(416)	98	-	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)	826,392 (US\$25,816千元)	1,381,697

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(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，由予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。

3.重大交易事項：

合併公司民國一〇八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「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

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>108年度</u>	<u>107年度</u>
有線通訊產品	\$ 2,364,711	2,318,493
無線通訊產品	929,066	862,324
維修收入及其他	99,229	21,361
	<u><u>\$ 3,393,006</u></u>	<u><u>3,202,178</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>108年度</u>	<u>107年度</u>
日 本	\$ 1,056,899	925,303
荷 蘭	958,979	856,617
美 國	557,598	614,184
中國大陸	123,338	109,841
其 他	696,192	696,233
	<u><u>\$ 3,393,006</u></u>	<u><u>3,202,178</u></u>

(2)非流動資產：

<u>地 區</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
台 灣	\$ 1,771,029	1,607,615
中國大陸	122,720	165,609
	<u><u>\$ 1,893,749</u></u>	<u><u>1,773,224</u></u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

	108年度		107年度	
	金 額	佔合併 收 入 淨額%	金 額	佔合併 收 入 淨額%
KK公司	\$ 1,616,252	48	1,708,625	53
EE公司	808,761	24	662,850	21
PP公司	420,949	12	306,879	10
	\$ 2,845,962	84	2,678,354	84

友勁科技股份有限公司



董事長：簡志豪





CAMEO