

友勁科技股份有限公司

CAMEO COMMUNICATIONS, INC.

一〇三年度 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
中華民國一〇四年五月二十九日刊印

一、本公司發言人

姓名：李喬武

職稱：營運長

聯絡電話：(02) 2790-8998

電子郵件信箱：victor_lee@cameo.com.tw

代理發言人

姓名：劉惠珠

職稱：財務會計處處長

聯絡電話：(02) 2790-8998

電子郵件信箱：julial@cameo.com.tw

二、本公司總公司、分公司及工廠

總公司

地址：11494台北市內湖區新湖一路二七六號

電話：(02) 2790-8998

分公司：無

工廠

地址：11494台北市內湖區新湖一路二七八號一樓

電話：(02) 2790-8998

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：羅瑞蘭會計師、區耀軍會計師

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、一〇三年度營業報告	1
二、一〇四年度營業計劃概要	3
三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響	4
貳、公司簡介	
一、設立日期	5
二、公司沿革	5
參、公司治理報告	
一、組織系統	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	8
三、公司治理運作情形	18
四、會計師公費資訊	29
五、更換會計師資訊	30
六、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	30
七、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	31
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料	32
九、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	32
肆、募資情形	
一、資本及股份	33
二、公司債辦理情形	36
三、特別股辦理情形	36
四、海外存託憑證辦理情形	36
五、員工認股權憑證辦理情形	36
六、限制員工權利新股辦理情形	36
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	36
八、資金運用計畫執行情形	36
伍、營運概況	
一、業務內容	37
二、市場及產銷概況	44
三、從業員工	50
四、環保支出資訊	50
五、勞資關係	51
六、重要契約	51

陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	52
二、最近五年度財務分析	60
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	66
四、最近年度財務報告及會計師查核報告書	67
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	67
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	67
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	67
二、財務績效	68
三、現金流量分析	69
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	69
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	70
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	70
七、其他重要事項	72
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	73
二、私募有價證券辦理情形	76
三、子公司持有或處分本公司股票情形	76
四、其他必要補充說明事項	76
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	76
附件一、103 年度財務報告及會計師查核報告書	77
附件二、103 年度合併財務報告及會計師查核報告書	124

致股東報告書

各位股東女士/先生早安

從民國一〇一年開始，友勁科技面對電子業的四個不可逆的產業趨勢，包括：

1. 消費者的採購金額，由硬體轉為軟體與服務。因此，整個硬體相關的市場胃納（TAM，Total Addressable Market）將面臨萎縮的壓力。
2. 總體經濟成長停滯不前，且各行業都呈現產能過剩，尤其是電子組裝業。
3. 大陸消費市場的崛起，取代或擠壓了台灣電子組裝業在全球的市場份額。
4. 電子組裝業的本質，其實仍是「組裝業」。隨著大陸勞力成本與經營成本的上升（包含環保與稅務等經營成本），大陸的製造成本，未來將持續攀升。

訂定了我們未來五年的轉型之路：

1. 精實製造取代大量製造：不再盲目地追求增加產能，而以精實製造增加效率與彈性，進而使產能達到比較利益。此外，持續區隔（Segmentation）製造流程，以因應不同客戶對於產能的需求。
2. 聚焦垂直市場（Vertical Market）與應用的需求：鑒於上述競爭型態的改變，必須重新選擇聚焦市場，以突破大陸競爭對手的M型擴散；因此，在市場與客戶的選擇上，必須提供個別垂直市場的差異化需求，以聚焦加上差異化，擺脫純價格戰，以期增加獲利溢價（Premium）。
3. 應用創新取代技術創新：對比於晶片設計商的向下整合，大幅崩解了台灣電子組裝業者的優勢，也拉近了台灣與大陸業者的差距。因此，我們必須重新檢視與晶片設計商的競合關係；藉由重新分配研發資源，以應用創新取代技術創新，重新找到雙贏的契機。

儘管民國一〇三年的經營結果並不理想，但是，我們相信，這應該只是過程，而非結果。未來，我們仍將繼續深化我們在轉型之路上的競爭優勢，希望，明天會更好。

一、一〇三年度營業報告

（1）一〇三年度營業計畫實施成果

本公司一〇三年度合併營收達51.35億，較一〇二年度合併營收88.60億衰退。就產品別而言，無線通訊產品營收衰退了59.39%，主要是因為零售市場的無線路由器已趨近飽和，只能倚賴換機帶動需求；而寬頻無線路由器因為產品世代交替，導致年衰退幅度較大。有線通訊產品營收衰退了25.62%，主要是因為策略性減少量大但低埠數、低單價的交換器出貨，以集中資源投入量少但高單價、智慧型的高埠數交換器；但是，因為高埠數的交換器也呈現價格下滑的現象，因而導致年衰退幅度也有三成。

總結，有關於一〇三年度產品組合的營收分布，整理如下表：

項目		103年	102年	增減%
無線通訊產品	銷售額（百萬新台幣）	1,808	4,452	-59.39
有線通訊產品	銷售額（百萬新台幣）	3,134	4,213	-25.61
其他	銷售額（百萬新台幣）	193	195	-1.03
合計數	銷售額（百萬新台幣）	5,135	8,860	-42.04

(2) 一〇三年度預算執行情形

本公司一〇三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		103年 (註)	102年 (註)
財務結構分析	負債佔資產比率 (%)	62.01	63.55
	長期資金佔固定資產比率 (%)	198.49	230.01
償債能力分析	流動比率 (%)	145.16	145.30
	速動比率 (%)	128.00	125.21
獲利能力分析	資產報酬率 (%)	-1.99	1.48
	股東權益報酬率 (%)	-7.16	2.97
	純益率 (%)	-4.72	1.18
	每股稅後盈餘 (元) (追溯調整後)	-0.90	0.39

(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

一〇三年度主要產品研發工作

- 802.11a/b/g/n/ac WLAN Access Point/Router/Client
- 802.11ac 4x4 MU-MIMO Router
- Enterprise Interactive Access Point/Controller
- HomePlug AV2 Powerline Adaptor
- FTTx / GPON ONU
- FTTx / VDSL2 CPE & IAD
- G.Fast IAD with WiFi
- DOCSIS 3.0 24x8 EMTA WiFi Gateway
- 10GE SME Switch
- 10GE with 40GE uplink Bare Metal Switch
- 802.3at POE PSE Switch
- IoT Home Automation System

二、一〇四年度營業計畫概要

(1) 經營方針

民國一〇四年將延續民國一〇二與一〇三年的經營方針，持續本公司的轉型。

1. 精實製造取代大量製造：民國一〇二年，我們已陸續完成投資倉儲管理系統（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 的先進排程系統（APS, Advanced Planning System），以增加存貨的周轉率、降低在庫存貨的水位。建構此系統，將有助於我們因應未來接單更多機種，且需求劇烈變動，在增加彈性的前提下，仍能有效地提升效率。民國一〇四年，我們繼續優化在製造相關的 IT 投資，以期達成人均產出增加，以抵銷大陸工資與交易稅的不斷上升。
2. 聚焦垂直市場（Vertical Market）與應用的需求：過去我們致力開發運營商（Operator）與企業用戶（Enterprise），已經有些成效，也有效地分散我們對零售市場（Retail）客戶的依存度。民國一〇四年，我們計畫再提供更多的產品，以深化我們與這些客戶的關係。在運營商客戶部分，我們今年會增加服務級（Carrier Grade）與工業級（Industrial Grade）的無線網路基地台，纜線閘道器（Cable Gateway）與智慧家庭（Smart Home）的相關產品；在企業用戶部分，我們會增加無線交換控制器（Controller），整合我們現有的 Layer 2 交換器與企業級無線網路基地台，以提供客戶更高整合度的交換器產品。
3. 應用創新取代技術創新：在研發投資方面，我們將在韌體與軟體方面深化我們的差異化，以期能抵銷晶片廠商在完整解決方案（turnkey）的衝擊，並增加我們對晶片廠商在價值鏈上的貢獻。過去我們已完成了寬頻路由器的應用創新，包括家用與 xDSL 路由器；未來我們會繼續在無線、交換器與寬頻的整合上，提供應用創新。民國一〇四年，我們希望將這樣的整合，應用到纜線閘道器（Cable Gateway）與企業級無線網路基地台，希望這樣的整合應用，能提高公司的附加價值，進而提升我們產品的平均單價（ASP）。

(2) 預期銷售數量、依據及重要產銷政策

1. 本公司一〇四年度預計銷售情形如下：

單位：千個

項目（銷售量）	104年（預計）	103年（實際）	增減%
無線通訊產品	3,175	4,088	-22.33
有線通訊產品	3,654	3,821	-4.37
合計數	6,829	7,909	-13.66

2. 依據及重要產銷政策：

本公司預期銷售數量，係依據本公司對所處產業環境，及市場供需狀況之瞭解，並考量自有產能及業務發展而訂。民國一〇四年度產品銷售數量，預計將較民國一〇三年減少13.66%，主要是預估部分低單價的產品與有線、無線網路卡的銷售量下滑，但在高單價產品，與核心競爭力產品仍有機會成長。整體而言在產品組合上，將更趨於健全。

民國一〇四年在客戶結構方面的改變為，運營商與企業用戶客戶佔比預估為39%（vs. 27%）；零售市場客戶佔比預估為61%（vs. 73%）。整體而言在客戶結構上，將更加健全。

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. 精實製造取代大量製造。
2. 聚焦垂直市場（Vertical Market）與應用的需求。
3. 應用創新取代技術創新。

然然而，短期的發展策略仍必須開源與節流並進。在開源部分，先以客戶結構優化為主，並搭配產品組合調整，以進入不同的目標市場。節流部分，則是持續投資IT、改善流程，來減少營運費用。

（2）外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

外部競爭環境已如前所述，必須先降低殺價競爭的紅海比重；法規與勞動環境的改變，若能持續隨市場改善，相信是有助於企業長期經營的。至於總體經營環境，仍是成長不足、但成本上漲的情況，因此，必須平衡長短並進的發展，並持續深化核心價值與競爭力，才是企業永續經營的不二法門。

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：

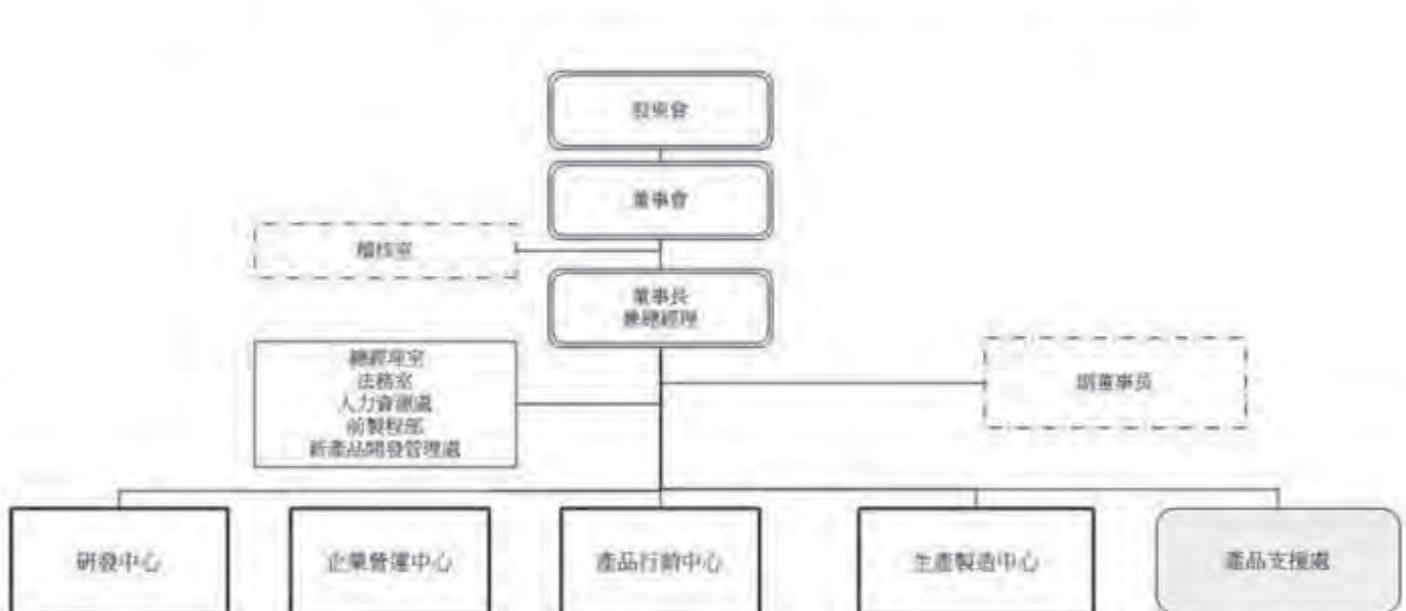
- 民國80年 設立友勁科技股份有限公司，實收資本額為32,760仟元（含技術股8,190仟元）。
- 民國81年 為改善財務結構，辦理現金增資62,564.4仟元（含技術股15,641.1仟元），增資後實收資本額為95,324.4仟元。
- 民國82年 為改善財務結構，辦理現金增資14,675.6仟元（含技術股3,668.9仟元），增資後實收資本額為110,000仟元。
推出（Ultra Hub AH5000）智慧型企業網路中樞器。
CAMEO SNMP集線器在美國專業雜誌(Communication Week)測試結果排名第二。
推出整合性邊際橋接器（Integrated Boundary 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，並由簡志豪先生繼任，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204,134.8千元，增資後實收資本額為1,685,483千元。
- 民國96年 3月份發行無擔保轉換公司債8億元整。
4月24日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129,129千元，增資後實收資本額為1,814,612千元。
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394,451千元，增資後實收資本額為2,209,063千元。
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66,272千元，增資後實收資本額為2,275,335千元。
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295,794千元，增資後實收資本額為2,571,129千元。
- 民國100年 9月份辦理盈餘轉增資計154,268千元，增資後實收資本額為2,725,397千元。
- 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。

參、公司治理報告

一、組織系統

 CAMEO 友勁科技股份有限公司組織圖



(二)各主要部門所營業務：

董事會	由董事長負責召開董事會、監督公司經營、以決定公司重要策略、規劃公司未來經營方向及目標。
稽核室	1.擬定年度稽核計劃，定期、不定期辦理稽核工作。 2.維護稽核內部控制制度之有效及完備。 3.建立內控之風險管理機制，以預防公司損失之產生。
總經理室	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，法規諮詢等職能。
研發中心	1.負責公司產品之軟體研究與開發事務的規畫，執行與監督。 2.負責公司軟體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。
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，勞工安全等一般行政庶務維護及規劃。 5.制訂及督導本公司之品質政策，品質管制規範，及產品之有害物質管制，等相關作業規範。 6.產品之銷售並配合公司業務推展，達成業績目標。
生產製造中心	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。
產品行銷中心	1.零售市場產品銷售。 2.電信運營市場產品銷售。 3.新技術及市場評估。 4.新產品開發及管理。 5.客戶新產品規格管理。 6.市場分析。
產品支援處	1.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。 2.產品開發相關支援事務的人力資源培養暨規劃。

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；104年4月14日

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人								
						股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係						
董事長	中華民國	簡志豪	103.6.19	3年	88.12.10	4,577,898	1.68	4,577,898	1.68	-	-	-	-	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/宏想電子(上海)董事、陽立電子(蘇州)董事及總經理	處長	簡麗萍	姐弟						
副董事長	中華民國	王葆儀	103.6.19	3年	88.05.14	1,771,350	0.65	1,771,350	0.65	-	-	-	-	輔仁大學應用數學系友訊科技(股)業務部協理		-	-	-						
董事	中華民國	友訊科技(股)公司	103.6.19	3年	88.05.14	21,498,506	7.89	21,498,506	7.89	-	-	-	-			-	-	-						
友訊科技(股)公司：董事代表人	中華民國	陳睿緒	103.6.19	3年	88.05.14	-	-	-	-	-	-	-	-	友訊科技(股)公司總經理；友佳投資、友茂投資、友泰投資、九康投資、視傳科技、利基網路、帛漢、雲永科技法人代表董事長；網咨信息(上海)、友訊電子設備(上海)、明泰科技、友動科技、立端科技、九陽電子、快特電波、智玖創投、D-Link Australia Pty Ltd.、D-Link Canada Inc.、D-Link Holding Co. Ltd.、D-Link Holding Mauritius, Ltd.、D-Link (Holdings)Ltd.、D-Link Hong Kong Ltd.、D-Link Latin-America Company Ltd.、D-Link Middle-East FZCO、D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc.、D-Link Systems, Inc.、D-Link Sudamerica S.A.、D-Link (UK) Ltd.、D-Link (Europe) Ltd.、D-Link Japan K.K.、Success Stone Overseas Corp.、D-Link Russia Investment、D-Link Korea Ltd.、MiiCasa Holding (Cayman) Inc. 法人代表董事；D-Link (India) Ltd. 董事長；零壹科技董事。		-	-	-	-	-	-	-	-	-

職稱	國籍或註冊地	姓名	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		
						股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	職稱	職稱			職稱	姓名	關係
董事	中華民國	李喬武	103.6.19	3年	103.06.19	387,216	0.14	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	本公司營運長、Perfect Choice、前景網路科技、Luis Jo'se、陽立電子(蘇州)董事	-	-	-
董事	中華民國	陳文祝	103.6.19	3年	103.06.19	-	-	-	-	-	-	-	-	雪城大學財務碩士 三商電腦營運長	三商電腦執行副總	-	-	-
監察人	中華民國	鈞揚投資有限公司	103.6.19	3年	100.6.10	1,872,495	0.69	2,172,495	0.80	-	-	-	-	-	-	董事長	簡志豪	註一
鈞揚投資有限公司：監察人代表人	中華民國	林怡舟	103.6.19	3年	100.6.10	-	-	-	-	-	-	-	-	美國史丹佛大學工商管理碩士 友通資訊監察人 復華投資信監察人 天利創投總經理	智微科技監察人	-	-	-
監察人	中華民國	張興中	103.6.19	3年	94.05.13	-	-	-	-	-	-	-	-	政治大學企管研究所碩士 青英創業投資公司執行副總經理 現話科技公司執行長	典琦科技公司監察人、 歐禾創業投資顧問公司董事長兼總經理、創鑫資訊公司董事長、友懋國際科技公司副總經理、Legend Design System Inc 董事、Ilex nano coating Technologies Inc 董事	-	-	-
監察人	中華民國	黃培泉	103.6.19	3年	97.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	高雄醫學大學碩士 美商趨網亞太區經理	TRENDnet亞太區經理	-	-	-

(註一)鈞揚投資有限公司負責人為董事簡志豪之配偶。

2. 法人股東之主要股東

104年4月14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	公務人員退休撫卹基金管理委員會	1.99%
	李中旺	1.65%
	明泰科技股份有限公司	1.55%
	大通託管特寶豐之國外小型公司系列基金專戶	1.51%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	1.47%
	中國人壽保險股份有限公司	1.34%
	左麗君	1.30%
	德商德意志銀行台北分行受託保管漢卡克基金二所屬國際小型企業基金投資專戶	1.18%
	高聚投資股份有限公司	1.09%
	前勁投資有限公司	1.08%
鈞揚投資有限公司	葉素月	40.00%
	簡霽瑜	20.00%
	簡紹鈞	20.00%
	簡靖諺	20.00%

3. 法人股東之主要股東為法人者其主要股東

104年4月14日

法人名稱	法人之主要股東	
	股東	持股比例
明泰科技股份有限公司	註一	註一
高聚投資股份有限公司	胡雪	99.96%
	高宏毅	0.04%
中國人壽保險股份有限公司	註二	註二
前勁投資有限公司	友勁科技股份有限公司	100%

註一:股東資料請參閱明泰科技股份有限公司之年報。

註二:股東資料請參閱中國人壽保險股份有限公司之年報。

4.董事及監察人獨立性資料

103年4月21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	
簡志豪			✓				✓	✓	✓	✓	註二	✓	✓	0
王葆儀			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
友訊科技(股) 公司代表 人：陳睿緒			✓			✓	✓			✓	✓	✓		0
陳文祝			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
李喬武			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
鈞揚投資有 限公司代表 人：林怡舟			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	註二	✓			0
張興中			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
黃培泉			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 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)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 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；104年4月14日

職稱	國籍	姓名	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		
				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	簡志豪	100.10.1	4,577,898	1.68	-	-	-	-	聯合工專電子工程科 均凱國際(股)公司總經理 友勁科技股份有限公司董事長	-	-	-	
董事略	中華民國	陳天賜	100.10.1	138,234	0.05	-	-	-	-	交通大學電子工程系 宏想科技股份有限公司技術長 友勁科技股份有限公司第三事業群總經理	-	-	-	
新產品開發管理處副	中華民國	俞繼華	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五部專案經理	-	-	-	
硬體研發中心經理	中華民國	蔣人祥	98.11.01	48,246	0.02	-	-	-	-	明新工專電子工程科 宏想科技股份有限公司研發副總	-	-	-	
品質保證處經理	中華民國	江道藩	97.03.11	57,985	0.02	-	-	-	-	Andrews University MBA 英保達天津廠品質協理	-	-	-	
軟體研發中心經理	中華民國	楊秀岐	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	前景網路科技董事	-	-	
產銷計劃處經理	中華民國	李淑暖	99.05.01	132,065	0.05	1,382	-	-	-	淡江大學國貿系 友訊科技股份有限公司業務	-	-	-	
產品行銷中心經理	中華民國	王紹任	102.08.01	708	0.00	-	-	-	-	中國工專-國際貿易科 雲端智慧科技-營運長	-	-	-	
生產製造中心經理	中華民國	毛松生	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	-	-	-	
生產製造中心協理	中華民國	李明桓	99.05.01	27,479	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	-	-	
企業營運中心長	中華民國	李喬武	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/Luis Jo'se/陽立電子(蘇州)董事	-	-	
會計主管	中華民國	劉惠珠	87.03.07	491,499	0.18	-	-	-	-	萬能工專工業工程科 國成電子公司財務會計	Perfet Choice 董事	-	-	
董事總經理	中華民國	陳慶沐	103.12.08	-	-	-	-	-	-	健行工專電子工程科 億泰興電子副總	-	-	-	

(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及D等四項總額占稅後純益之比例		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)		盈餘分配員工紅利(G)		員工認股權憑證取得認購股數(H)			取得限制員工權利新股股數	
		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	財務報告內所有公司
董事長	簡志豪	-	-	-	-	2,940	2,940	48	48	-	-	-	-	(1.25%)	(1.25%)	-
副董事長	王葆儀	-	-	-	-	3,342	3,342	53	53	-	-	-	-	(1.40%)	(1.40%)	-
董事	友訊科技(股)公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	友訊科技(股)公司 代表人：陳睿緒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	季喬武	-	-	-	-	2,950	2,950	108	108	-	-	-	-	(1.26%)	(1.26%)	-
董事	陳文祝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)
低於2,000,000元	本公司	友訊科技(股)公司代表人：簡志豪、友訊科技(股)公司代表人：陳睿緒、陳文祝
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	本公司	友訊科技(股)公司代表人：簡志豪、友訊科技(股)公司代表人：陳睿緒、陳文祝
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	簡志豪、王葆儀、李喬武
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	5位	5位
總計	5位	5位

註一：退職退休金全數皆為民國一〇三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

單位：新台幣千元

職稱	姓名	監察人酬金				A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		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			
監察人	鈞揚投資有限公司	-	-	-	-	-0%	-0%	-
監察人	鈞揚投資有限公司監察人代表人：林怡舟	-	-	-	-	-0%	-0%	-
監察人	張興中	-	-	-	-	-0%	-0%	-
監察人	黃培泉	-	-	-	-	-0%	-0%	-

酬金級距表

監察人姓名	
給付本公司各個監察人酬金級距	前四項酬金總額(A+B+C)
低於2,000,000元	本公司 鈞揚投資有限公司監察人代表人：林怡舟、張興中、黃培泉
2,000,000元(含)～5,000,000元(不含)	財務報告內所有公司D 鈞揚投資有限公司監察人代表人：林怡舟、張興中、黃培泉
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	3位 3位

註一：退職退休金全數皆為民國一〇三年度屬退職退休金費用化之提列及提撥數。

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)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工新股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		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	現金紅利金額	股票紅利金額	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				
總經理	簡志豪																			
營運長	李喬武																			
策略長	陳天賜																			
副總經理	俞繼華																			
副總經理	蔣人祥																			
副總經理	江道藩																			
副總經理	楊秀岐	20,861	24,804	1,036	1,036	3,280	3,861	-	-	-	-	(10.39%)	(12.26%)	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	毛松生																			
副總經理	陳慶沐																			
協理	李明桓																			
協理	王紹任																			
協理	李淑暖																			

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E
低於2,000,000元	李淑暖、毛松生、李明桓、陳慶沐(註二)	李淑暖、陳慶沐(註二)
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	簡志豪、李裔武、俞繼華、楊秀岐、 陳天賜、蔣人祥、江道藩、王紹任	簡志豪、李裔武、俞繼華、楊秀岐、 陳天賜、蔣人祥、江道藩、王紹任、李明桓
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	12位	12位

註一：退職退休金全數皆為民國一〇三年度屬退職退休金費用化之提列及提撥數。

註二：陳慶沐於103.12.08就任。

4、配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣千元 104年4月14日

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	簡志豪	-	-	-	-%
	營運長	李喬武				
	策略長	陳天賜				
	副總經理	俞繼華				
	副總經理	蔣人祥				
	副總經理	江道藩				
	副總經理	楊秀岐				
	副總經理	毛松生				
	副總經理	陳慶沐				
	協理	李淑暖				
	協理	李明桓				
	協理	王紹任				
	會計主管	劉惠珠				

- (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	102年度酬金總額 占稅後純益比例(%)		103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	43.34%	43.34%	(17.21%)	(17.21%)
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，經提交董事會核准後再呈股東會同意。

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、監察人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。但有關監察人薪資報酬建議提交董事會討論，以監察人薪資報酬經公司章程訂明或股東會決議授權董事會辦理者為限。同時定期檢討本規程並提出修正建議。

薪資報酬委員會制度下之董事、監察人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紅利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。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近年度董事會開會 10 次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (B/A)	備註
董事長	簡志豪	9	1	90.0	103/6/19當選連任
董事	王葆儀	9	1	90.0	103/6/19當選連任
董事	李喬武	7	0	100.0	103/6/19改選新任
董事	劉惠珠	3	0	100.0	103/6/19任期屆滿
董事	友訊科技(股)公司 代表人陳睿緒	9	1	90.0	103/6/19當選連任
董事	陳文祝	6	1	86.0	103/6/19改選新任
董事	陳翔玠	3	0	100.0	103/6/19任期屆滿
監察人	鈞揚投資有限公司 代表人林怡舟	9	0	90.0	103/6/19當選連任
監察人	張興中	10	0	100.0	103/6/19當選連任
監察人	黃培泉	10	0	100.0	103/6/19當選連任

其他應記載事項：

- 證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：本公司尚未設置獨立董事。
- 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：最近年度董事會議案並無董事對利害關係議案應迴避之情形存在。
- 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：本公司依據公司治理實務守則及本公司董事會議事規則每次召開董事會均全程錄音，以提昇資訊透明度。

(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：本公司目前未設置審計委員會，故無此情形。

2、監察人參與董事會運作情形：

最近年度董事會開會 10 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A) (註)	備註
監察人	鈞揚投資有限公司 代表人林怡舟	9	90.0	103/6/19當選連任
監察人	張興中	10	100.0	103/6/19當選連任
監察人	黃培泉	10	100.0	103/6/19當選連任

其他應記載事項：

- 監察人之組成及職責：
 - 監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）：監察人認為必要時得與員工、股東直接聯絡對談。
 - 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）。
 - 稽核主管於稽核項目完成時向監察人提報稽核報告，監察人並無反對意見。
 - 稽核主管列席公司董事會並作稽核業務報告，監察人並無反對意見。
 - 監察人與會計師以書面方式進行財務狀況溝通。
- 監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無。

註：

* 年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

* 年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
摘要說明			
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	是	否	本公司公司治理制度仍在規劃中，惟董事、監察人之行使職權、內部控制制度等均按照「上市上櫃公司治理實務守則」之精神及規範辦理。
二、公司股權結構及股東權益	是	否	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？	是	否	(一) 本公司已設置發言人、代理發言人及股務等單位專人處理股東建議或糾紛等問題。
(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？	是	否	(二) 公司可掌握公司主要股東及其最終控制者的名單，並依法規規定揭露。
(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？	是	否	(三) 依本公司「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」、「子公司監理辦法」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等相關內部辦法建立適當風險控管機制及防火牆。
(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？	是	否	(四) 本公司有訂定相關規範。
三、董事會之組成及職責	是	否	(一) 本公司目前研議中。
(一) 董事會是否組成擬訂多元化方針及落實執行？	是	否	(二) 本公司視未來情況設置。
(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？	是	否	(三) 本公司目前尚未訂定。
(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？	是	否	(四) 定期評估簽證會計師之獨立性。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	是	否	本公司已設置發言人、代理發言人擔任對外溝通管道，並計畫於公司網站設置利害關係人專區。
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	是	否	本公司委任專業股代機構—宏遠證券股份有限公司股務代理部，代辦本公司各項股務事宜。
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	是	否	(一) 本公司已架設公司網站，並於網站上揭露財務業務相關資訊，亦可藉由公開資訊觀測站查詢本公司相關財務、業務及公司治理資訊。
六、資訊公開	是	否	與治理實務守則規定相符。
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	是	否	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	
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	V		(二) 本公司指定專人負責交易所公開資訊觀測站揭露之工作及公司網站資訊之揭露。
七、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		(1)員工權益及僱員關懷：本公司一向以誠信對待員工，透過充實安定員工生活的福利制度及良好的教育訓練制度與員工建立起互信互賴之良好關係。如：提撥職工福利金辦理文康娛樂活動、員工健康檢查等。 (2)投資者與供應商關係：本公司設有專責人員處理投資者建議或糾紛等問題，與投資者並無糾紛存在，另本公司與供應商之間一向維持良好的關係。 (3)利害關係人之權益：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有之合法權益。 (4)董事及監察人進修之情形：本公司之董事均具有產專業背景及經營管理實務經驗，並依據法令規定安排進修課程，進修資訊均揭露於證交所公開資訊觀測站。 (5)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理與評估。 (6)客戶政策執行情形：本公司與客戶維持穩定良好關係。 (7)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已完成公司章程訂定購買董監責任保險之修訂，擬於以後年度執行之。
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告?(若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形)(註2)	V		本公司並未委託專業機構出具評鑑報告，但每年自行評估公司治理遵循狀況，逐期改進。

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：所稱公司治理自評報告，係指依據公司自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

(1)、薪資報酬委員會成員資料

身份別 (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(註一)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 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、會計 或公司業務 所需之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8			
其他	何秀青	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0家	
其他	侯勝宗	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0家	
其他	黃同圳	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

(5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6) 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)、經理人或持股百分之五以上股東。

(7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。

(8) 未有公司法第30條各款情事之一。

註三：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

(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：103年8月8日至104年05月09日，最近年度薪資報酬委員會開會1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	1	0	100%	
委員	侯勝宗	1	0	100%	
委員	黃同圳	1	0	100%	

其他應記載事項：

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

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

(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	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 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？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V V V	V	<p>將視公司營運狀況及規模制定</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 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？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	V V V		<p>尚無重大差異</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p>	V V V		<p>尚無重大差異</p>

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	
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V	(四) 已建立「員工線上即時服務」Line, 24小時日夜服務，讓員工能即時表達意見與溝通管道。有重大影響的營運變動時，以透過公開型式佈達。	
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	(五) 本公司由各部門不定期舉辦員工教育訓練，提昇員工企業倫理、專業智能等，	
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V	(六) 本公司設有客戶售後服務機制，對客戶提供產品訴怨及維修服務。如遇有產品問題等糾紛，客戶可透過本公司業務部門或客服信箱 sales@cameo.com.tw 來協助客戶解決糾紛。	
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V	(七) 配合客戶之要求，簽署並遵循國際貿易相關法規及國際準則，遵守產地規定及進出口管制規範。	
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	V	(八) 為推動減少對環境污染影響，本公司推動綠色採購措施，要求原物料供應商提供產品必需符合RoHS規範證明。	
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V	(九) 主要供應商除簽立採購合約外，並切結承諾遵守公司要求之廉潔條款、不侵犯智慧財產權保證書及社會責任承諾書。如有違反除構成終止合約事由，並應就其行為承擔損害賠償責任。	
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V	本公司已架設網站，揭露公司財務業務等相關資訊，並設有專人負責資料維護更新，惟企業社會責任部份仍未上架。網址(http://www.cameo.com.tw/main.action)	尚無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：不適用。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (一) 環境保護： 有鑑於地球暖化問題日益嚴重，本公司在環境保護關懷的議題上也不落人後，從企業內部本體著手，從垃圾分類、廚餘回收、辦公室無紙化、節約能源，以至於省電、省水裝置的設計，企圖為台灣的環境更盡一份心力。 (二) 社會參與： 由於地震風災等天然災害影響或是家庭突然遭逢意外事故，造成許多孩子頓失依靠、身心受創或是無法繼續上學等，為幫助他們度過難關，本公司也將關懷的觸角延伸到這些急需社會救援的孩子們，如：102 年度捐助花蓮家扶中心-希望列車活動。			

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	
<p>(三)消費者權益： 品質、服務、客戶滿意 本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，更因管理制度之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。</p> <p>本公司透過管理作業系統，在製程、物料管理上全面依循RoHS規範，實施「源流管理」，由採購人員針對供應商提出比照RoHS指令的規範，要求供應商自行管制、自我檢測、簽署RoHS保證書並予以稽核，以確保公司使用的物料及製程都能符合相關規範與顧客要求。</p> <p>(四)重視人權、關懷員工 本公司著重視人權的基本精神，視員工為一家人，並用心照顧每位同仁日常生活的各種需求，這項用心具體實現在員工薪資結構、福利制度及各項愛心措施上，以滿足同仁在食、衣、住、行、育、樂甚至醫療的需求。</p> <p>1. 薪酬制度：完善的薪資結構與福利制度是優秀人才、快樂工作的重要根基之一，本公司提供具市場競爭力的整體薪酬制度，讓優秀的專業人才與公司一起成長。</p> <p>2. 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。</p>			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 不適用。			

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。

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則 差異情形及原因
	是	否	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		(一) 公司在勞動契約及友勁廉潔承諾書中規範公司與其既有與未來在國內外所組設的任何公司、辦事處、關係企業及(或)其他營業組織均遵守廉潔承諾。
(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？	V		(二) 公司訂有〔員工工作規則〕。
(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	V		(三) 公司在勞動契約中第七條：忠誠義務，第八條：保密義務，第十二條：競業禁止規範，防範具較高不誠信行為之風險之營業活動。
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		(一) 交易往來之供應商簽訂廉潔承諾書、供應商企業社會責任行為準則承諾書。
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	V		(二) 本公司為健全誠信經營之管理，目前由人資單位負責政策宣導及人員職前教育訓練；由各相關作業單位落實執行。 本公司董事會應盡善良管理人之注意義務，督促防止不誠信行為，並隨時檢討其實施成效及持續改進，以確保誠信經營政策之落實。
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		(三) 公司在每位員工的勞動契約書及廉潔承諾書落實防止利益衝突政策，並以skype及電話專線提供適當陳述管道。
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	V		(四) 本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) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五) 公司分批對每個部門宣達誠信經營理念，並以書面廉潔承諾為之；在新進人員報到時，在簽訂勞動契約，同時宣達誠信經營及簽署廉潔承諾。

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	
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		本公司研議中
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	V		
(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 (一) 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	尚無重大差異
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：不適用。			
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)無。			

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：無。
- (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：104年 3月20日

本公司民國 103 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103年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國104年3月20日董事會通過，出席董事五人中，無人持反對意見，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：簡志豪



簽章

總經理：簡志豪



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
103.2.13	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一〇三年資金貸與子公司案。 2. 薪酬委員會審查本公司應提交薪酬委員會進行薪酬預審之適用經理人範圍。(薪酬委員會提) 3. 薪酬委員會討論民國一〇三年上半年度之工作計畫案。(薪酬委員會提)
103.3.21	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一〇三年度營運計畫案。 2. 本公司一〇二年度財務報告、合併財務報告及營業報告書承認案。 3. 本公司薪資報酬委員會建議一〇二年度董、監事酬勞分配案。(薪酬委員會提) 4. 本公司一〇二年度盈餘分配討論案。 5. 本公司一〇三年股東常會召開日期、時間、地點及召集事由。 6. 本公司一〇三年股東常會受理股東常會提案期間及處所。 7. 本公司董事及監察人任期屆滿全面改選案。 8. 解除新任董事競業行為禁止案。 9. 本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。 10. 本公司「資金貸與他人作業程序」修訂案。 11. 本公司「內部控制-薪工循環」修訂案。 12. 本公司一〇二年度內部控制聲明書案。 13. 本公司一〇三年度金融機構授信額度核議案。 14. 本公司內部稽核主管任免案。 15. 討論薪資報酬委員會一〇三年下半年之工作計畫案。(薪酬委員會提)
103.5.13	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一〇三年度第一季合併財務季報告提報董事會。 2. 本公司民國一〇三年對子公司背書保證案。 3. 本公司薪資報酬委員會委員委任案。
103.6.19	股東會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過承認本公司一〇二年度營業報告書及財務報表案。 2. 通過承認本公司一〇二年度盈餘分配案。 3. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 4. 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文案。 5. 本公司第九屆董事及監察人選任案。
103.6.19	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 選舉本公司董事長及副董事長案。 2. 本公司一〇三年資金貸與子公司案。
103.8.8	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一〇三年度第二季合併財務季報告提報董事會。 2. 訂定本公司一〇二年度股東現金股利配息基準日案。 3. 本公司薪資報酬委員會委員委任案。 4. 本公司一〇三年度營運計畫修正案。 5. 本公司擬取得不動產案。
103.11.7	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一〇三年度第三季合併財務季報告提報董事會。 2. 本公司一〇三年度金融機構授信額度核議案。
103.12.29	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司擬修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」案。 2. 擬訂本公司一〇四年度稽核計畫案。 3. 本公司擬增訂「個人資料保護管理辦法」案。 4. 本公司擬增訂「道德行為準則」案。

日期	董事會/ 股東會	重要決議事項
104.1.26	董事會	1. 本公司民國一〇四年對子公司背書保證案。 2. 本公司一〇四年資金貸與子公司案。
104.3.20	董事會	1. 本公司一〇四年度營運計畫案。 2. 本公司一〇三年度財務報表、合併財務報表及營業報告書承認案。 3. 本公司一〇三年度虧損撥補案。 4. 本公司一〇四年股東常會召開日期、時間、地點及召集事由。 5. 本公司一〇四年股東常會受理股東常會提案期間及處所。 6. 本公司一〇三年度內部控制聲明書案。 7. 本公司一〇四年度金融機構授信額度核議案。 8. 本公司擬變更子公司之投資架構案。 9. 本公司擬修訂「道德行為準則」部份條文案。 10. 本公司一〇四年資金貸與子公司案。 11. 本公司民國一〇四年對子公司背書保證案。
104.5.12	董事會	1. 本公司一〇四年度第一季合併財務季報告提報董事會。 2. 本公司一〇四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：無此情形。

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無此情形。

四、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	羅瑞蘭	區耀軍	103/1/1~103/12/31	

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十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

五、更換會計師資訊：

(一)、關於前任會計師

更換日期	民國104年5月12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104年第一季起將本公司簽證會計師由羅瑞蘭會計師及區耀軍會計師更換為羅瑞蘭會計師及王怡文會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況	不適用	
	主動終止委任 不再接受(繼續)委任		
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 (本準則第十條第五款第一目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	羅瑞蘭、王怡文
委任之日	民國104年5月12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5款第1目及第2目之3事項之復函：不適用。

六、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。

七、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	103年度		當年度截至4月14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	-	-	-	-
副董事長	王葆儀	(50,000)	-	-	-
董事	友訊科技股份有限公司	-	-	-	-
友訊科技(股)公司： 董事 代表人	陳睿緒	-	-	-	-
董事	李喬武	-	-	-	-
董事	陳文祝	-	-	-	-
監察人	鈞揚投資有限公司	300,000	-	-	-
鈞揚投資有限公司：監 察人代表人	林怡舟	-	-	-	-
監察人	張興中	-	-	-	-
監察人	黃培泉	-	-	-	-
總經理	簡志豪	-	-	-	-
副總經理	陳天賜	-	-	-	-
副總經理	俞繼華	(55,000)	-	-	-
副總經理	蔣人祥	-	-	-	-
副總經理	江道藩	-	-	-	-
副總經理	楊秀岐	-	-	-	-
副總經理	毛松生	-	-	-	-
協理	李淑暖	(135,000)	-	-	-
協理	李明桓	-	-	-	-
協理	王紹任	-	-	-	-
會計主管	劉惠珠	(10,000)	-	(10,000)	-
副總經理	陳慶沐(註一)	-	-	-	-

註一：陳慶沐於103.12.08就任。

(二) 股權移轉資訊：不適用。

(三) 股權質押資訊：不適用。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

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	7.89	-	-	-	-	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：云瑋投資股份有限公司	-	-	-	-	-	-	無	無	
友佳投資有限公司	10,757,873	3.95	-	-	-	-	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：陳睿緒	-	-	-	-	-	-	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	該公司總經理 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	3.56	-	-	-	-	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：陳睿緒	-	-	-	-	-	-	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	該公司總經理 該公司代表人 該公司代表人	
簡志豪	4,577,898	1.68	-	-	-	-	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	1.68	-	-	-	-	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：陳睿緒	-	-	-	-	-	-	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	該公司總經理 該公司代表人 該公司代表人	
金聯電子股份有限公司	4,485,000	1.65					無	無	
宏遠證券股份有限公司	2,950,000	1.08	-	-	-	-	無	無	
林梅淑	2,568,939	0.94	-	-	-	-	無	無	
廖淑宜	2,269,332	0.83	-	-	-	-	無	無	
鈞揚投資有限公司	2,172,495	0.80					簡志豪	鈞揚投資負責人之配偶	

九、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、%；103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
前勤投資有限公司	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%
宏想電子(上海)有限公司	-	-	-	100%	-	100%
前景網路科技股份有限公司	-	-	1,500,000	100%	1,500,000	100%

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：本公司已於 101.06.29~101.08.28期間買回庫藏股4,304千股，買回成本為32,638千元，擬轉讓員工，截至年報刊印日止皆尚未轉讓。

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	272,539,633	27,460,367	300,000,000	庫藏股股數為4,304,000股

註：流通在外股份屬於已上市股票。

(二)股東結構

單位：股、人；104年4月14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	1	36	24,642	61	24,740
持有股數	0	19,000	62,716,224	202,865,772	6,938,637	272,539,633
持股比例	0%	0.01%	23.01%	74.43%	2.55%	100.00%

(三)股權分散情形

(每股面額十元)

單位：股、人；104年4月14日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1至 999	10,337	1,915,097	0.70%
1,000至 5,000	8,105	19,542,295	7.17%
5,001至 10,000	2,682	19,958,717	7.32%
10,001至 15,000	1,113	13,808,266	5.07%
15,001至 20,000	687	12,131,590	4.45%
20,001至 30,000	633	15,841,276	5.81%
30,001至 50,000	544	21,174,958	7.77%
50,001至 100,000	351	24,694,248	9.06%
100,001至 200,000	179	24,712,329	9.07%
200,001至 400,000	59	16,655,542	6.11%
400,001至 600,000	15	7,195,133	2.64%
600,001至 800,000	7	4,946,896	1.82%
800,001至 1,000,000	7	6,198,703	2.27%
1,000,001以上	21	83,764,583	30.73%
合計	24,740	272,539,633	100.00%

(四)主要股東名單

單位：股；104年4月14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	7.89%
友佳投資有限公司		10,757,873	3.95%
友茂投資股份有限公司		9,710,192	3.56%
簡志豪		4,577,898	1.68%
友泰投資股份有限公司		4,576,574	1.68%
金聯電子股份有限公司		4,485,000	1.65%
宏遠證券股份有限公司		2,950,000	1.08%
林梅淑		2,568,939	0.94%
廖淑宜		2,269,332	0.83%
鈞揚投資有限公司		2,172,495	0.80%

(五)每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：元、股

		102年	103年	當年度截至 104.3.31
每股市價	最高	10.9	10.5	7.53
	最低	6.9	6.0	6.61
	平均	8.97	8.43	7.07
每股淨值	分配前	13.17	12.07	11.69
	分配後	12.77	-	-
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	0.63	(0.9)
		追溯調整後	0.63	(0.9)
每股股利	現金股利		0.40	-
	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	12.59	(9.37)
		追溯調整後	12.59	(9.37)
	本利比		22.43	-
	現金股利殖利率		0.04	-

註一：本公司一〇三年度虧損撥補案經104.3.20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：

本公司每年結算，如有盈餘，依下列順序分派之：

- (一) 提繳稅款。
- (二) 彌補以往年度虧損。
- (三) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (四) 得依相關法令及公司業務需要提列或迴轉特別盈餘公積。
- (五) 董事、監察人酬勞金得依上述一至四款規定數額後剩餘之數提撥，以不超過百分之二為限。
- (六) 員工紅利就上述一至四款規定數額後剩餘之數提撥，以不低於百分之五，不超過百分之十五為限。股票紅利發放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。
- (七) 扣除前各項餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，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、本次股東會擬議虧損撥補之情形：

本公司103年度稅後純益-242,242,872元，103年期初未分配盈餘10,858,592元，103年精算損益變動數3,218,000，103年特別盈餘公積回轉52,064,012元，103年法定盈餘公積彌補虧損176,102,268，合計可分配盈餘0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：本公司無須編製一〇四年度財務預測，故不適用。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1、公司章程所載員工分紅及董事、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：員工分紅及董監酬勞依下列方式分派之：年度決算如有盈餘，應先依法繳納稅款及彌補以前年度虧損後，依法提列百分之十為法定盈餘公積，亦依法令及業務需要提列或迴轉特別盈餘公積，次就上述剩餘之數提撥董事、監察人酬勞以百分之二為限，員工紅利以不低於百分之五，不超過百分之十五為限。股票紅利發放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、本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利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：估列及計算基礎係依本公司章程規定，以稅後純益扣除應提存百分之十之法定盈餘公積後剩餘之數提撥，員工分紅分配成數以不超過15%及董監酬勞分配成數不超過2%為限；另本期擬將不配發員工股票紅利。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分紅等資訊：經董事會決議不分配員工紅利。
- 4、前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司自民國一〇二年度可分配盈餘中分派之員工紅利及董監事酬勞相關資訊如下：

單位：新台幣元

	一〇二年		
	實際配發金額	認列金額	差異
員工紅利(現金)	5,046,415	5,046,415	-
董事、監察人酬勞	672,855	672,855	-

(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	103 年營業額	營業比重
有線通訊產品	3,133,576	61.03%
無線通訊產品	1,807,975	35.21%
其他	193,015	3.76%

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 ▶ WebSmart /ME 10GE/GE/FE 乙太網路交換器 ▶ L2 網管型 10GE/GE/FE 乙太網路交換器 ▶ PoE/PoE+ 可供電式 10GE/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 WLAN Access Point ▶ 802.11a/b/g/n/ac WLAN Router ▶ 802.11a/b/g/n/ac WLAN VPN/Firewall Router
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)
其他 (Others)	▶ 光纖轉換器(Media Converter) ▶ PLC 周邊產品 ▶ MoCA 周邊產品 ▶ HPNA 周邊產品 ▶ GPON 周邊產品 ▶ 3G/LTE 無線寬頻路由器

4、計畫開發之新商品（服務）

- L2 堆疊式網管型乙太網路交換器
- L2 網管型 2.5GE/10GE/40GE 乙太網路交換器
- 商用無線區域網路控制器(Wireless Access Controller)
- L3 網管型乙太網路交換器
- 開放式乙太網路交換器(WhiteBox or Bare Metal Switch)
- 軟體定義網路乙太網路交換器(SDN Switch)
- 802.11ac 4x4 MU-MIMO 路由器
- 無線網路/室外基地台(Outdoor Access Point)
- GPON（千兆位乙太被動光網）ONU
- G.Fast IAD
- 高頻寬纜線數據機與纜線機頂盒(DOCSIS 3.0 24x8 EMTA)
- LTE Router 4G 無線寬頻路由器
- 物聯網家用平台(IoT Home Gateway)

(二) 產業概況

1、產業現況與發展：

本公司主要的產品為各種有線與無線網路卡、交換器、分享器與無線接取器、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)

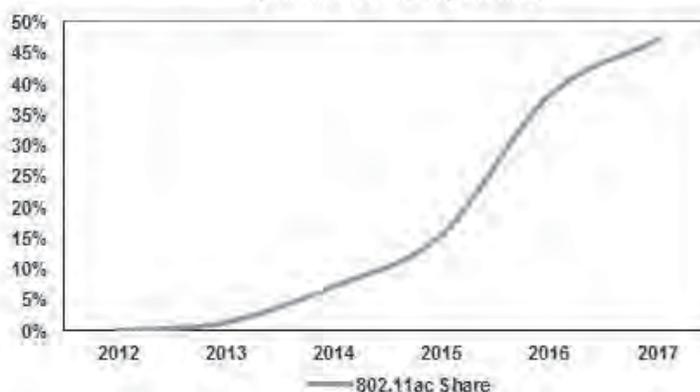
乙太網路設備主要有網路卡(Network Interface Card；NIC)、集線器(Hub)、交換器(Switch)。此外，路由器(Router)則為區域網路與廣域網路之介接設備。其中網路卡的技術門檻不高，加上主機板內建網路卡(LAN on Board)趨勢，使得網路卡產值不斷萎縮，另外集線器也因逐步被交換器取代，產值亦迅速減少，因此在區域網路設備中，只有交換器在企業、家庭/SOHO需求增溫下，仍為成長型之產品。區域網路交換器(LAN Switch)是在中繼器(Repeater)及集線器(HUB)上再加上訊框(Frame)和交換器(Switch)功能的區域網路(LAN)設備。若單獨使用中繼器和集線器，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，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。

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Quantna、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。整體而言，全球802.11n晶片市場規模如下表所示。根據WiFi Alliance組織的統計，目前802.11n與ac約佔9成出貨量，成為市場的主流產品，佔WLAN整體晶片的90%以上。而隨著接受度的提高，2014年全球802.11a/b/g/n/ac晶片出貨量將約20億套，並可望在2018年前再成長1倍，在未來五年內約有16%的年成長率。根據ABI Research分析報告802.11ac在2012年開始出現相關產品，到2013年時為市場拓展時期，至

Global Forecast of Share of Wi-Fi Chipsets Supporting 802.11ac Shipped for use in Consumer Electronic Devices (Share of Unit Shipments)



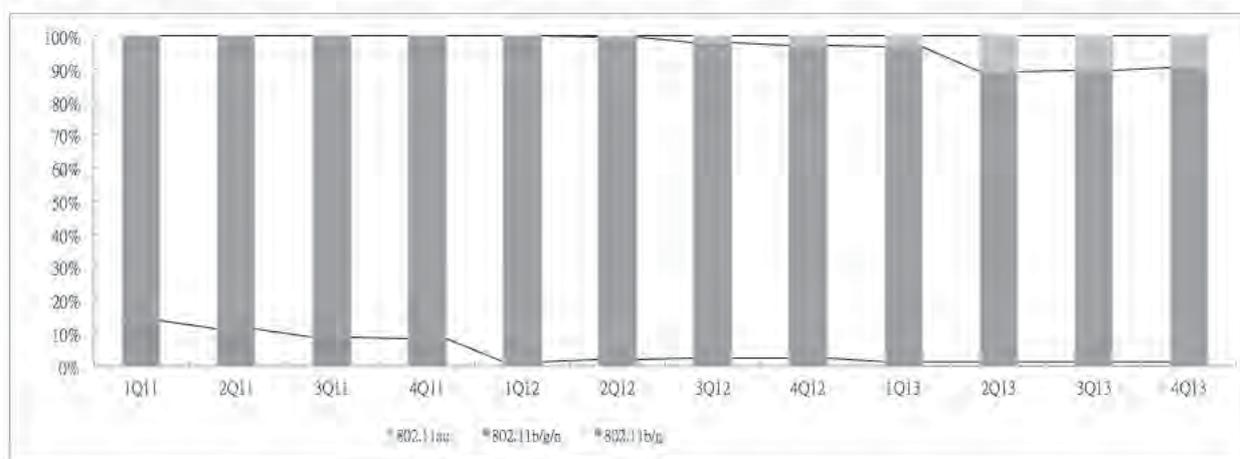
Source: IHS Inc. July 2013

2014年則將成為Wi-Fi無線通訊的技術主流，最後在2016年可完全取代現今的802.11n。

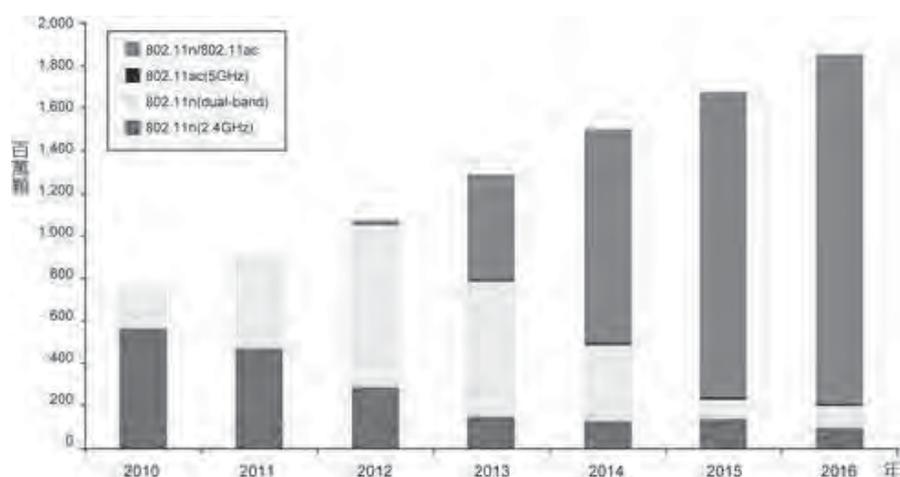
資料來源：IN-Stat

	1Q11	2Q11	3Q11	4Q11	1Q12	2Q12	3Q12	4Q12	1Q13	2Q13	3Q13	4Q13
802.11b/g	13.8%	11.3%	8.5%	8.3%	1.3%	1.9%	2.3%	2.5%	1.2%	1.3%	1.3%	1.3%
802.11b/g/n	86.2%	88.7%	91.5%	91.7%	98.7%	97.9%	95.6%	94.7%	95.5%	87.9%	88.2%	89.2%
802.11ac	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	2.1%	2.9%	3.2%	10.8%	10.5%	9.5%
Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Source: MIC, January 2014



資料來源：MIC，2014年第一季台灣SOHO Router/WLAN AP產業產銷暨重要趨勢分析



2010~2016年Wi-Fi晶片出貨量分析 資料來源：ABI Research

(2) 廣域網路(WAN)

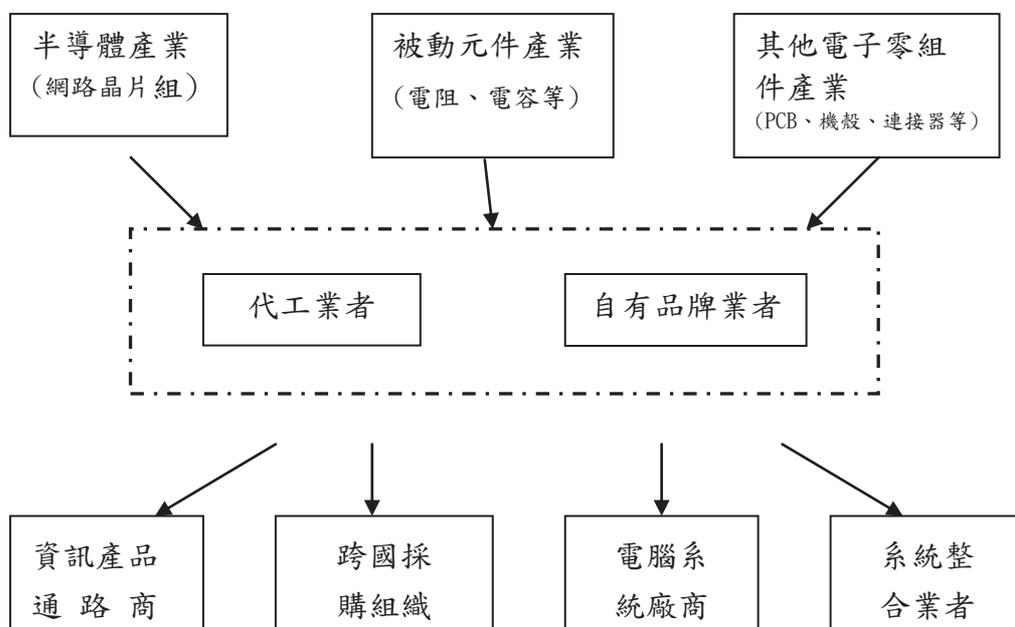
廣域(寬頻)網路則是透過公眾通信設備，將地理分佈廣泛的使用者相互連接起來之網路。1995年網際網路開始興盛以來，全球網路人口數增加，因而帶動類比數據機(傳輸速率最高為56Kbps)之需求。然而隨著多媒體內容產業蓬勃發展，寬頻網路產品正快速取代類比數據機，全球寬頻用戶人數迅速成長中，目前寬頻接取技術主要有DSL、Cable與FTTH(光纖到府)，而在網路傳輸的架構中，主要可分為核心(Core)、都會(Metro)、接取(Access)等網路應用與技術，其中DSL與Cable由於具有價格、安裝簡易及涵蓋網路較廣等優勢，而成為目前最運用廣泛的寬頻接取技術。

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11n產品的需求持續增加及要求11ac產品成本價格下降以取代11n的呼聲四起，各領先晶片商均積極規劃11ac SOC晶片並朝3x3 MIMO及4x4 MIMO高階晶片邁進。目前在晶片的設計上有兩種不同的考量，一種以高階產品路線為主，結合2x2, 3x3, 4x4 MIMO技術與Gigabyte Ethernet Switch 於單一晶片以大幅節省製造成本；另一種則走低價路線，結合1x1 或是 1x2 11ac技術，目的在於取代低價的11n市場，目前市場以主流的2x2 11n+11ac dual-band為主。

目前IEEE已正式導入802.11ac的規範，傳輸的速度以Gigabit 起跳，將會帶動以無線影音傳輸應用為主的產品大量問市。

(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；其次，因工作性質或是個人理念驅使，小型或家庭工作室（SOHO，Small Office/Home Office）已如雨後春筍般林立。在兩種狀況中，都存在著共享網際網路、印表機或資料庫等願望，而小型網路的出現即是為了滿足此種需求。在該需求與日俱增下，SOHO區域網路產品的出貨量正急遽升溫中。

(5)兩岸網路產業競和關係，有助於雙方持續發展

放眼於大陸網路用戶規模與電腦網路產品市場未來成長力道強勁，國內廠商一則為取得市場接近優勢，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至大陸，而將高階產品如交換器、路由器等根留台灣之現象。無論該成熟型區域網路設備生產線係屬台資或陸資，兩岸廠商彼此競爭、合作之關係，都將有助於雙方之業務拓展以及技術提昇。

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, GEPON, 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

	103 年度	104 年第一季
研發費用	472,895	111,346
營業收入淨額	5,134,566	1,053,257
研發費用佔營業淨額比例	9.21%	10.57%

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
102	<ul style="list-style-type: none">▶ 802.11a/b/g/n/ac WLAN Access Point▶ 802.11a/b/g/n/ac WLAN Router▶ 802.11a/b/g/n/ac WLAN Client (USB, PCIe)▶ HomePlug Adaptor▶ MoCA Adaptor▶ FTTx / GPON (ONU)▶ FTTx / VDSL2 (CPE & IAD)▶ DOCSIS 3.0 16x4 EMTA WiFi Gateway

(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：

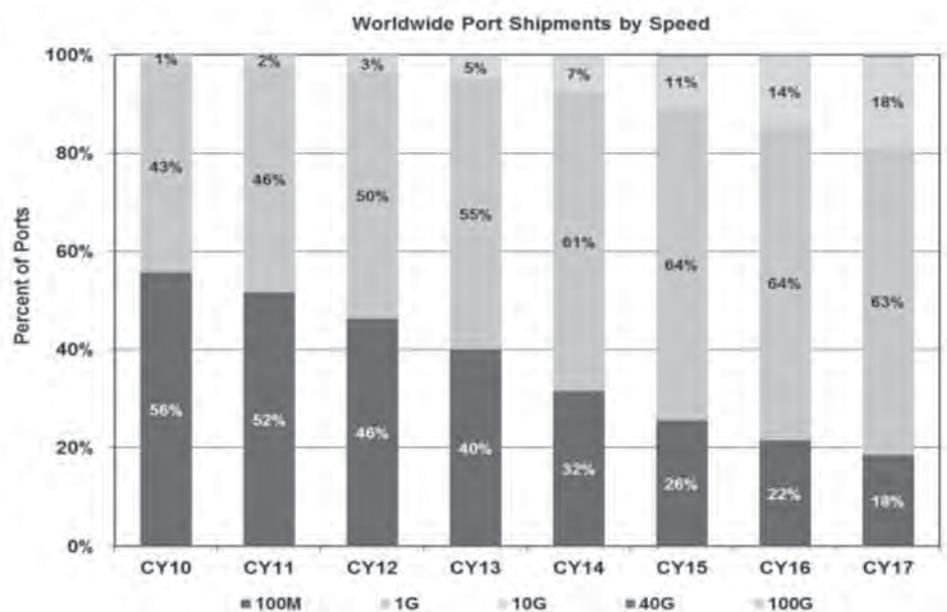
1、主要商品之銷售地區及比率

單位：新台幣千元

銷售地區		台灣	亞太	美洲	歐洲	其他
年度						
103年度	金額	47,992	893,063	1,823,339	2,057,915	312,257
	比例(%)	0.94%	17.39%	35.51%	40.08%	6.08%

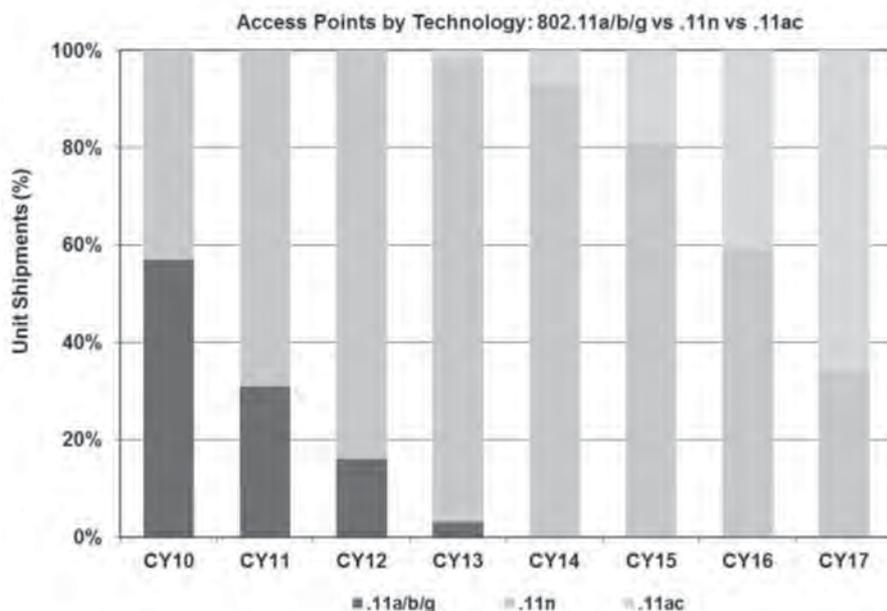
2、市場未來之供需狀況與成長性：

根據研究機構對於100M, 1GE, 10GE, 40GE, 100GE 交換器市場的成長狀況來看，至2013年1GE 交換器終於成為大宗，10GE 交換器雖只佔出貨量的一小部分，但營業額佔交換器市場的1/3。



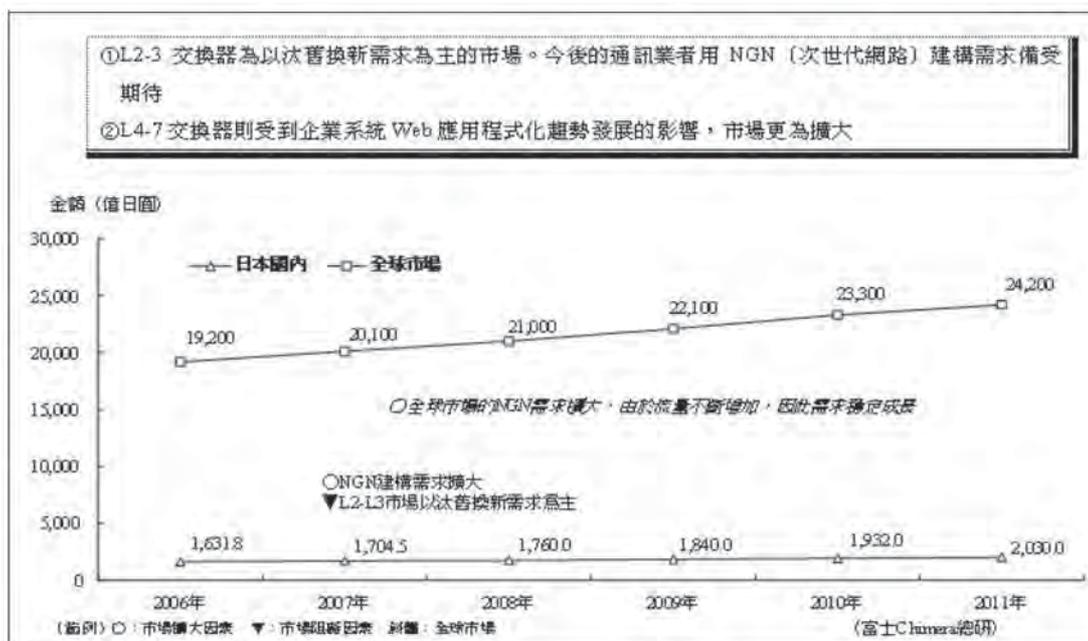
資料來源：Infonetics Research in 2013

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：Infonetics Research in 2013

根據研究機構對於GbE交換器、無線網路存取器與路由器市場的成長狀況來看，至2011年之年複合成長率（CAGR）分別為5%與38%，因此，未來這兩大類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。



資料來源：富士總研

此外，在本公司專注的家庭市場部分，在802.11n/802.11ac技術成熟及2007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以電視為中心的機上盒（Set-top Box），與以電話為中心的VoIP相關的產品，而這兩大應用的趨勢，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（粗體字）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. Managed WLAN Switch IP-STB IAD (VoIP) PLC HomePNA MoCA NAS SIP Phone Home Automation Smart Grid LTE router
	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

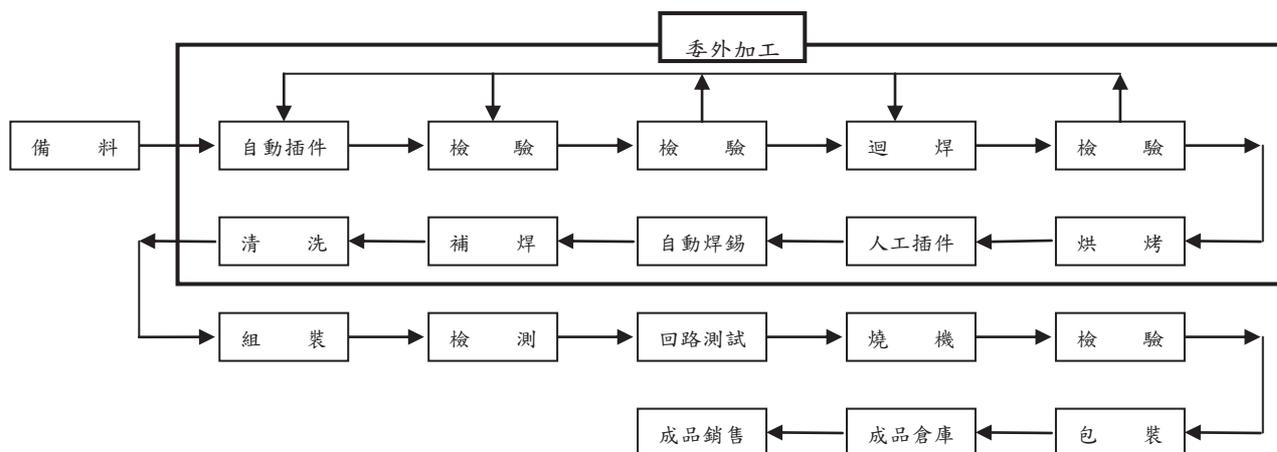
- ①增加整合技術的產品以因應平均銷售單價將持續下滑；另持續加強庫存管理，以因應舊規格產品有跌價與庫存風險。
- ②加強市場區隔並在特定市場採取專注策略，以因應PC與EMS大廠的競爭。

(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：

原料名稱	供應來源	供應國	供應狀況
POWER(電源供應器)	亞源科技股份有限公司	台灣	良好
	江蘇領先(即立德)	台灣	良好
	有電電機股份有限公司	台灣	良好
IC積體電路	BROADCOM	美國	良好
	Qualcomm Atheros Technology Ltd	美國	良好
	瑞昱半導體股份有限公司	台灣	良好
	Marvell	美國	良好
	Mediatek	台灣	良好
包裝材料	富揚包裝材料有限公司	中國	良好
	吳江萬達印刷包裝有限公司	中國	良好
	卡東彩印包裝(昆山)有限公司	中國	良好
印刷電路板(PCB)	TOP-UNITEK ENTERPRISE CO.,LTD	台灣	良好
	東莞市誠志電子有限公司	中國	良好
	Chao Yuan Precision Electronics Co.,Ltd.	中國	良好
機構材料	昆山市珍和模具五金機械有限公司	中國	良好
	蘇州昶睿塑膠製品有限公司	中國	良好
	百匯實業有限公司	中國	良好
濾波器	誠勤科技有限公司	台灣	良好
	帛漢股份有限公司	台灣	良好
	東莞銘普光磁股份有限公司	中國	良好

(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	102年度				103年度				104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	占全年度銷貨淨額比率[%]	與發行人之關係
1	D-Link International	3,619,746	41	本公司關係人	D-Link International	2,489,465	48	本公司關係人	D-Link International	495,231	47	本公司關係人
2	BB	1,698,519	19	無	BB	800,842	16	無	XX	201,229	19	無
3	XX	1,344,589	15	無	XX	696,550	14	無	AL	91,079	9	無
4	CC	884,740	10	無	CC	139,393	3	無	BB	82,478	8	無
	其他	1,312,273	15		其他	1,008,316	19		其他	183,240	17	
	銷貨淨額	8,859,867	100		銷貨淨額	5,134,566	100		銷貨淨額	1,053,257	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，仍以友訊集團為主要銷售對象。

2、最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之客戶

單位：新台幣仟元

項目	102年度				103年度				104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	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人之關係
	無				FV002	359,116	10	無	無			
	其他	7,691,910	100		其他	3,420,089	90		其他	862,377	100	
	進貨淨額	7,691,910	100		進貨淨額	3,779,205	100		進貨淨額	862,377	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 WLAN 產品之需求致採購無線網路設備之成品及零組件需求隨之變動，本公司生產基地陽立電子(蘇州)之本年度進貨金額亦視其需求狀況變動。

(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	103年度			102年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
有線通訊產品		3,813	3,813	2,805,034	5,532	5,532	3,806,203
無線通訊產品		3,841	3,841	1,770,177	7,353	7,353	4,126,050
其他		114	114	88,520	159	159	142,645
合 計		7,768	7,768	4,663,731	13,044	13,044	8,074,898

(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	103年度				102年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
有線通訊產品		22	31,753	3,799	3,101,824	54	57,084	5,525	4,156,126
無線通訊產品		42	15,545	4,047	1,792,430	106	54,275	8,010	4,397,981
其它		70	694	54	192,320	11	4,051	1,313	190,350
合 計		134	47,992	7,900	5,086,574	170	115,411	14,848	8,744,456

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		102 年度	103 年度	當年度截至 104.3.31
員 工 人 數	直接人工	6	5	5
	間接人工	526	477	472
	合 計	532	482	477
平 均 年 齡		36.03	37.88	38.15
平 均 服 務 年 資		5 年 9 個 月	7 年 3 個 月	7 年 5 個 月
學 歷 分 佈 比 率	博 士	0%	0.21%	0%
	碩 士	20.11%	19.09%	18.64%
	大 專	73.68%	74.89%	75.43%
	高 中	4.89%	4.36%	4.45%
	高中以下	1.32%	1.45%	1.48%

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紅利之成數。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。

(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。

(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
中長期借款合同合約	臺灣銀行	102.7.19~ 105.7.19	約定本公司與當事人之權利與義務、付款方式及其他有關之事宜。	不動產質押

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 104年3月31日 財務資料				
	99年	100年	101年	102年	103年					
流動資產	(註一)					8,554,289	7,496,512	6,132,493	6,705,938	
不動產、廠房及設備						2,063,578	1,969,026	2,156,694	2,118,978	
無形資產						59,796	55,019	42,878	43,528	
其他資產						180,963	167,694	188,637	171,010	
資產總額						10,858,626	9,688,251	8,520,702	9,039,454	
流動負債						分配前	6,377,449	5,159,292	4,224,670	4,857,870
						分配後	6,524,979	5,266,586	4,224,670	4,857,870
非流動負債						990,412	997,461	1,058,789	1,047,247	
負債總額						分配前	7,367,861	6,156,753	5,283,459	5,905,117
						分配後	7,515,391	6,264,047	5,283,459	5,905,117
歸屬於母公司業主 之權益						3,490,765	3,531,498	3,237,243	3,134,337	
股本						2,725,397	2,725,397	2,725,397	2,725,397	
資本公積						421,293	421,293	421,293	421,293	
保留盈餘						分配前	508,937	477,790	131,471	52,962
						分配後	361,407	370,496	131,471	52,962
其他權益	(132,224)	(60,344)	(8,280)	(32,677)						
庫藏股票	(32,638)	(32,638)	(32,638)	(32,638)						
非控制權益	0	0	0	0						
權益總額	分配前	3,490,765	3,531,498	3,237,243	3,134,337					
	分配後	3,343,235	3,424,204	3,237,243	3,134,337					

註一：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，故無須揭露最近五年度資料

註二：當年度截至104年3月31日的財務資料，係經會計師核閱。

註三：本公司一〇三年度盈餘分配案經104.3.20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

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 104年3月31日 財務資料
	99年	100年	101年	102年	103年	
營業收入			11,647,716	8,859,867	5,134,566	1,053,257
營業毛利			1,011,132	847,598	433,849	100,949
營業損益			(36,130)	(56,864)	(398,983)	(96,532)
營業外收入及支出			216,513	182,680	152,167	18,023
稅前淨利			180,383	125,816	(246,816)	(78,509)
繼續營業單位 本期淨利			169,855	104,430	(242,243)	(78,509)
停業單位損失			0	0	0	0
本期淨利(損)			169,855	104,430	(242,243)	(78,509)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(註一)	(24,209)	83,833	55,282	(24,397)
本期綜合損益總額			145,646	188,263	(186,961)	(102,906)
淨利歸屬於 母公司業主			169,855	104,430	(242,243)	(78,509)
淨利歸屬於非控制 權益			0	0	0	0
綜合損益總額歸屬 於母公司業主			145,646	188,263	(186,961)	(102,906)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益			0	0	0	0
每股盈餘			0.63	0.39	(0.90)	(0.29)

註一：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，故無須揭露最近五年度資料。

註二：當年度截至104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

年 度 項 目	最近五年度財務資料				
	99年	100年	101年	102年	103年
流動資產			4,290,243	3,516,789	3,008,295
不動產、廠房及設備			1,591,382	1,559,846	1,815,072
無形資產			57,744	51,875	40,690
其他資產			1,475,011	1,585,540	1,533,973
資產總額			7,414,380	6,714,050	6,398,030
流動負債	分配前		2,933,213	2,185,102	2,102,061
	分配後		3,080,743	2,292,396	2,102,061
非流動負債			990,402	997,450	1,058,726
負債總額	分配前		3,923,615	3,182,552	3,160,787
	分配後		4,071,145	3,289,846	3,160,787
歸屬於母公司業主之權益		(註一)	3,490,765	3,531,498	3,237,243
股本			2,725,397	2,725,397	2,725,397
資本公積			421,293	421,293	421,293
保留盈餘	分配前		508,937	477,790	131,471
	分配後		361,407	370,496	131,471
其他權益			(132,224)	(60,344)	(8,280)
庫藏股票			(32,638)	(32,638)	(32,638)
非控制權益			0	0	0
權益總額	分配前		3,490,765	3,531,498	3,237,243
	分配後		3,343,235	3,424,204	3,237,243

註一：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，故無須揭露最近五年度資料

註二：當年度截至104年3月31日的財務資料，係經會計師核閱。

註三：本公司一〇三年度盈餘分配案經104.3.20董事會決議，尚待股東會承認。

簡明綜合損益表-個體財務報告

單位：新台幣仟元

年度 項 目	最近五年度財務資料				
	99年	100年	101年	102年	103年
營業收入			11,588,325	8,820,701	5,070,582
營業毛利			832,044	698,346	430,409
營業損益			54,218	37,252	(184,608)
營業外收入及支出			120,046	88,548	(62,193)
稅前淨利			174,264	125,800	(246,801)
繼續營業單位 本期淨利			169,855	104,430	(242,243)
停業單位損失			0	0	0
本期淨利(損)			169,855	104,430	(242,243)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(註一)	(24,209)	83,833	55,282
本期綜合損益總額			145,646	188,263	(186,961)
淨利歸屬於 母公司業主			169,855	104,430	(242,243)
淨利歸屬於非控制 權益			0	0	0
綜合損益總額歸屬 於母公司業主			145,646	188,263	(186,961)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益			0	0	0
每股盈餘			0.63	0.39	(0.90)

註一：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，故無須揭露最近五年度資料。

(3)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則(合併財務報告)

簡明資產負債表-我國財務會計準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註一)		
		99年	100年	101年
流動資產		7,793,506	8,669,088	8,565,457
基金及投資		225,261	146,495	132,089
固定資產		2,353,724	2,240,911	2,063,578
無形資產		206,278	59,488	80,129
其他資產		290,404	42,067	43,972
資產總額		10,869,173	11,158,049	10,885,225
流動 負債	分配前	6,290,179	6,648,235	6,352,699
	分配後	6,315,890	6,648,235	6,500,229
長期負債		960,543	998,298	957,575
其他負債		50,741	59,930	10,538
負債 總額	分配前	7,301,463	7,706,463	7,320,812
	分配後	7,327,174	7,706,463	7,468,342
股本		2,571,129	2,725,397	2,725,397
資本公積		421,293	421,293	421,293
保留 盈餘	分配前	582,483	272,419	436,732
	分配後	402,504	272,419	289,202
金融商品未 實現損益		(47,889)	(113,452)	(127,869)
累積換算調整數		40,694	145,929	141,498
未認列為退休金 成本之淨損失		-	-	-
股東權益 總額	分配前	3,567,710	3,451,586	3,564,413
	分配後	3,541,999	3,451,586	3,416,883

註一：民國九十九年至一〇一年度之財務資料均經會計師查核簽證。

簡明損益表--我國財務會計準則(合併財務報告)

單位：除每股盈餘為元外，其餘為仟元

項 目	最近五年度財務資料(註一)		
	99年	100年	101年
營業收入	13,809,616	11,508,306	11,638,493
營業毛利	1,348,077	909,716	1,002,289
營業損益	103,082	(263,165)	(57,213)
營業外收入及利益	318,490	538,083	330,625
營業外費用及損失	154,294	391,702	98,571
繼續營業部門稅前損益	267,278	(116,784)	174,841
繼續營業部門損益	194,297	(130,085)	164,313
停業部門損益	-	-	-
非常損益	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-
本期損益	194,297	(130,085)	164,313
每股盈餘	0.76	(0.48)	0.61

註一：民國九十九年至一〇一年度之財務資料均經會計師查核簽證。

(4)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則(個體財務報告)

簡明資產負債表-我國財務會計準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註一)			
	99年	100年	101年	
流動資產	4,812,916	4,244,841	4,301,411	
基金及投資	1,667,664	1,442,493	1,451,564	
固定資產	1,642,022	1,629,875	1,591,382	
無形資產	180,296	35,497	57,744	
其他資產	286,595	39,186	42,893	
資產總額	8,589,493	7,391,892	7,444,994	
流動 負債	分配前	4,003,264	2,878,985	2,910,558
	分配後	4,028,975	2,878,985	3,058,088
長期負債	960,543	998,298	957,575	
其他負債	57,976	63,023	12,448	
負債 總額	分配前	5,021,783	3,940,306	3,880,581
	分配後	5,047,494	3,940,306	4,028,111
股本	2,571,129	2,725,397	2,725,397	
資本公積	421,293	421,293	421,293	
保留 盈餘	分配前	582,483	272,419	436,732
	分配後	402,504	272,419	289,202
金融商品未 實現損益	(47,889)	(113,452)	(127,869)	
累積換算調整數	40,694	145,929	141,498	
未認列為退休金 成本之淨損失	-	-	-	
股東權益 總額	分配前	3,567,710	3,451,586	3,564,413
	分配後	3,541,999	3,451,586	3,416,883

註一：民國九十九年至一〇一一年度之財務資料均經會計師查核簽證。

簡明損益表-我國財務會計準則(個體財務報告)

單位：除每股盈餘為元外，其餘為仟元

項 目	最近五年度財務資料(註一)		
	99年	100年	101年
營業收入	13,656,770	11,426,531	11,588,325
營業毛利	945,920	1,038,476	831,971
營業損益	71,120	224,006	42,751
營業外收入及利益	256,505	235,981	176,640
營業外費用及損失	98,649	572,922	50,669
繼續營業部門稅前損益	228,976	(112,935)	168,722
繼續營業部門損益	194,297	(130,085)	164,313
停業部門損益	-	-	-
非常損益	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-
本期損益	194,297	(130,085)	164,313
每股盈餘	0.76	(0.48)	0.61

註一：民國九十九年至一〇一年度之財務資料均經會計師查核簽證。

(三)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
99年	會計師 區耀軍、會計師 顏幸福	無保留意見
100年	會計師 羅瑞蘭、會計師 區耀軍	無保留意見
101年	會計師 羅瑞蘭、會計師 區耀軍	無保留意見
102年	會計師 羅瑞蘭、會計師 區耀軍	無保留意見
103年	會計師 羅瑞蘭、會計師 區耀軍	無保留意見
104年第一季	會計師 羅瑞蘭、會計師 王怡文	保留式核閱報告

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 104年3月31 日財務資料
		99年	100年	101年	102年	103年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率			67.85	63.55	62.01	65.33
	長期資金占不動產、廠房 及設備比率			217.16	230.01	198.49	196.62
償 債 能 力 %	流動比率			134.13	145.30	145.16	138.04
	速動比率			113.46	125.21	128.00	121.85
	利息保障倍數			3.26	3.18	(2.37)	(3.90)
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)			5.12	4.64	4.24	3.59
	平均收現日數			71.28	78.66	86.08	101.67
	存貨週轉率(次)			7.23	7.16	5.69	5.34
	應付款項週轉率(次)			3.67	3.50	3.18	3.26
	平均銷貨日數			50.48	50.97	64.14	68.35
	不動產、廠房及設備週轉 率(次)		(註一)	5.64	4.50	2.38	1.99
	總資產週轉率(次)			1.07	0.91	0.60	0.47
獲 利 能 力	資產報酬率(%)			2.15	1.48	(1.99)	(2.97)
	權益報酬率(%)			4.95	2.97	(7.16)	(9.86)
	稅前純益占實收 資本比率(%)			6.62	4.62	(9.06)	(11.52)
	純益率(%)			1.46	1.18	(4.72)	(29.82)
	每股盈餘(元)			0.63	0.39	(0.90)	(0.29)
現 金 流 量	現金流量比率(%)			1.45	15.14	(4.53)	(4.56)
	現金流量允當比率(%)			0(註三)	0(註三)	0(註三)	0(註三)
	現金再投資比率(%)			1.59	10.62	(3.54)	(4.01)
槓 桿 度	營運槓桿度			(12.43)	(6.40)	0.38	0.39
	財務槓桿度			0.31	0.50	0.85	0.86

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. 償債能力：利息保障倍數變為負數，主要係本年度虧損。
2. 經營能力：存貨週轉率、不動產廠房設備週轉率及總資產週轉率下降及平均銷貨日數上升，主要係本年度銷售額下降所致。
3. 獲利能力：指標皆下降，主要係本年度銷售衰退及年度虧損所致。
4. 現金流量：現金流量比率及現金再投資比率下降，主要係本年度營業活動現金流出所致。
5. 槓桿度：營運槓桿度上升，主要係因本年度營業收入及營業變動成本及費用皆下降所致。財務槓桿度上升，主要係因本年度營業虧損所致。

註一：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，故無須揭露最近五年度資料。

註二：當年度截至104年3月31日的財務資料，係經會計師核閱。

註三：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)。

財務分析-我國財務會計準則(合併財務報告)

年 度		最近五年度財務分析		
		99年	100年	101年
財務結構 (%)	負債占資產比率	67.18	69.07	67.25
	長期資金占固定資產比率	192.39	198.57	219.13
償債能力 %	流動比率	123.90	130.40	134.83
	速動比率	101.57	103.91	114.08
	利息保障倍數	5.71	(0.72)	3.19
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.87	4.85	5.12
	平均收現日數	74.94	75.25	71.28
	存貨週轉率(次)	9.29	9.19	7.23
	應付款項週轉率(次)	4.03	3.78	3.67
	平均銷貨日數	39.28	39.71	50.48
	固定資產週轉率(次)	5.87	5.14	5.64
	總資產週轉率(次)	1.27	1.03	1.07
獲利能力	資產報酬率(%)	2.40	(0.75)	2.09
	股東權益報酬率(%)	5.49	(3.71)	4.68
	稅前純益占實收資本比率(%)	10.40	(4.29)	6.42
	純益率(%)	1.41	(1.13)	1.41
	每股盈餘(元)	0.76	(0.48)	0.60
現金流量	現金流量比率(%)	1.89	9.98	1.48
	現金流量允當比率(%)	90.53	95.25	130.73
	現金再投資比率(%)	7.81	11.07	1.51
槓桿度	營運槓桿度	5.23	(0.49)	(7.70)
	財務槓桿度	1.92	0.80	0.42
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):無				

財務分析-我國財務會計準則(個體財務報告)

年 度		最近五年度財務分析		
		99年	100年	101年
財務結構 (%)	負債占資產比率	58.46	53.31	52.12
	長期資金占固定資產比率	275.77	273.02	284.15
償債能力 %	流動比率	120.22	147.44	147.79
	速動比率	103.35	126.42	135.96
	利息保障倍數	8.42	(2.25)	8.36
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.84	4.87	5.16
	平均收現日數	75.41	74.94	70.73
	存貨週轉率(次)	20.53	17.32	23.88
	應付款項週轉率(次)	4.54	4.52	5.71
	平均銷貨日數	17.77	21.07	15.28
	固定資產週轉率(次)	8.32	7.01	7.28
	總資產週轉率(次)	1.59	1.55	1.56
獲利能力	資產報酬率(%)	2.63	(1.27)	2.47
	股東權益報酬率(%)	5.49	(3.71)	4.68
	稅前純益占實收資本比率(%)	8.91	(4.14)	6.19
	純益率(%)	1.42	(1.14)	1.42
	每股盈餘(元)	0.76	(0.48)	0.60
現金流量	現金流量比率(%)	2.97	7.74	(6.79)
	現金流量允當比率(%)	53.66	71.80	79.74
	現金再投資比率(%)	1.85	4.58	(4.00)
槓桿度	營運槓桿度	3.20	1.52	3.46
	財務槓桿度	1.51	1.18	2.16
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):無				

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)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

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)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/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)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利-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)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+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監察人審查報告

友勁科技股份有限公司監察人查核報告書

董事會造送本公司民國一〇三年度營業報告書、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。

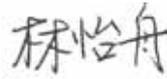
上述營業報告書、財務報告及虧損撥補議案經本監察人等查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依公司法第219條之規定報告如上。

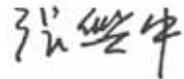
敬請 鑒核

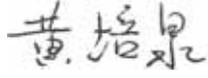
此致

友勁科技股份有限公司一〇四年股東常會

監察人： 鈞揚投資有限公司

代表人：林怡舟 

監察人： 張興中 

監察人： 黃培泉 

中 華 民 國 一〇 四 年 三 月 二 十 日

四、最近年度財務報告及會計師查核報告書：請參閱第 77 頁至第 173 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 77 頁至第 123 頁。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理

一、財務狀況

單位：新台幣千元

項 目	年 度	103 年 度	102 年 度	差 異	
				金 額	%
流動資產		6,132,493	7,496,512	(1,364,019)	(18.20%)
長期投資		-	-		-%
固定資產		2,156,694	1,969,026	187,668	9.53%
無形資產		42,878	55,019	(12,141)	(22.07%)
其他資產		188,637	167,694	20,943	12.49%
資產總額		8,520,702	9,688,251	(1,167,549)	(12.05%)
流動負債		4,224,670	5,159,292	(934,622)	(18.12%)
長期負債		1,043,638	982,800	60,838	6.19%
其他負債		15,151	14,661	490	3.34%
負債總額		5,283,459	6,156,753	(873,294)	(14.18%)
股本		2,725,397	2,725,397		0%
資本公積		421,293	421,293		0%
保留盈餘		131,471	477,790	(346,319)	(72.48%)
股東權益調整項目		(40,918)	(92,982)	52,064	(55.99%)
股東權益總額		3,237,243	3,531,498	(294,255)	(8.33%)

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)無形資產減少：主係因本年度無形資產增加較上年度少。

(二)保留盈餘減少：主係因本年度虧損。

(三)股東權益調整項目增加：主係因本年度認列子公司財務報告之兌換差額增加所致。

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	103年度	102年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	5,134,566	8,859,867	(3,725,301)	(42.05%)
營業成本	4,700,717	8,012,269	(3,311,552)	(41.33%)
營業毛利	433,849	847,598	(413,749)	(48.81%)
營業費用	832,832	904,462	(71,630)	(7.92%)
營業利益	(398,983)	(56,864)	(342,119)	601.64%
營業外收入及支出	152,167	182,680	(30,513)	(16.70%)
繼續營業部門稅前淨利(損)	(246,816)	125,816	(372,632)	(296.17%)
所得稅費用	(4,573)	21,386	(25,959)	(121.38%)
繼續營業部門稅後淨利(損)	(242,243)	104,430	(346,673)	(331.97%)
(一)最近二年度增減比例變動分析說明(增減變動未達20%者,可免分析):				
1. 營業收入減少:主係因本年度公司持續轉型致銷售數量減少。				
2. 營業成本減少:主係因本年度銷貨收入減少所致。				
3. 營業毛利減少:主係因本年度銷貨收入減少所致。				
4. 營業利益減少:主係因本年度銷貨收入減少所致。				
5. 所得稅費用減少:主係本年度虧損所致。				
6. 繼續營業部門稅前淨利及繼續營業部門稅後淨利減少:主係因本年度銷售額下降,營業毛利減少,使本年度「繼續營業部門稅前淨利(損)」、「繼續營業部門稅後淨利(損)」較上年度減少。				

(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

	103年度	102年度	增(減)比率(%)
現金流量比率(%)	(4.53)	15.13	(129.94)
現金流量允當比率(%)	-	-	-
現金再投資比率(%)	(5.34)	10.62	(150.28)

增減比率變動分析說明：

1. 「現金流量比率」減少 129.94%及「現金再投資比率」減少150.28%，主係去年度為營業活動現金流入，而本年度為營業活動現金流出所致。

(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
2,148,354	105,316	(234,537)	2,019,133	-	-

(1) 未來一年度現金流量情形分析：

營業活動：預期未來一年度營收略為增加，使營業活動產生現金流入105,316千元。

投資活動：預計未來一年度處分投資及營業用設備，使投資活動產生現金流入8,917千元。

融資活動：融資活動主要係預計償還借款，為現金流出243,454千元。

(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		
				98年度	99年度	100年度
辦公大樓	自有資金及銀行借款	99.06	1,483,456	312,000	1,171,456	
ERP系統	自有資金及銀行借款	100.10	45,000		19,260	25,740

(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

預計未來將更新升級ERP系統，整合企業流程及提升財務資訊品質，預期產銷量、值及毛利不會有大幅變動。

2. 其他效益說明（如產品品質、污染防治、成本減少等）：

本公司購入辦公大樓，預計每年可節省約45,990千元之租金支出。

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106,988仟元，其中透過HUGE CASTLE LTD.投資損失113,327仟元，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.、CAMEO HOLDING LTD.及LUIS JO'SE INVESTMENTS INC.轉投資大陸「陽立電子(蘇州)有限公司」、「友勁科技發展(深圳)有限公司」、「錦旭電子(東莞)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」已辦理註銷於民國一〇一年三月辦理結清退回股款12,473千元予CAMEO Holding Ltd.。另尚有前勁投資有限公司投資利益6,339仟元。
- (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103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：本公司目前未來一年預計未有重大投資計畫。

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103年度之利息收入與利息支出佔營業收入淨額之比率則為3.59%及1.42%；102年度之利息收入與利息支出佔營業收入淨額之比率則為1.56%及0.65%，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103年度外銷比重佔營業收入淨額之98.98%，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，103年度兌換損失淨額佔營業收入淨額之比率為1.09%；102年度兌換利益淨額佔營業收入淨額之比率為0.36%。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2014年為1.2%；躉售物價年增率為(0.57%)。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：

- 802.11n MIMO 路由器與網路卡
- 802.11ac MIMO 路由器與網路卡
- VDSL 數據機與交換器
- GEPON (千兆位乙太被動光網) ONU (光用戶網路單元) 與 OLT (光線路終端機)
- GPON (千兆位乙太被動光網) ONU (光用戶網路單元)
- NAS 網路儲存設備
- IAD (整合式數位用戶迴路接取器)
- 纜線數據機與纜線機頂盒(Cable Modem) 3.0
- DVB (數位電視廣播) 模組
- SIP Phone (網路電話)
- Home Automation(家庭自動化設備)
- Smart Meter 智慧電錶
- LTE Router 無線寬頻路由器

另本公司 103 年度預計投入之研發費用約為 700,000 仟元。

(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。目前未在市場上發現有大量收購股權之情事，亦無任何合併案在洽談中，預期並無進行併購之風險。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司為供營業使用購入內湖辦公大樓，於民國九十八年十二月三十一日簽訂不動產買賣契約購入內湖辦公大樓，合約總價後因賣方將部分公設面積重複計算，於民國九十九年七月十二日與賣方重新議價變更總價款為 1,483,456 千元(含稅)，餘款於民國九十九年度已全數付訖，並於民國九十九年八月三十日完成過戶登記。預期可以帶來節省租金之效益，並於民國九十九年度提供土地及房屋建築作為長期銀行借款額度之擔保，本公司秉持穩健營運及資金控管之精神依約定償還借款。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1、進貨集中面臨之風險及因應措施

本公司之進貨項目包含 IC、PCB、無線網路設備成品與半成品及其他等，其中除無線網路設備成品與半成品外，其餘均有多家廠商可供隨時替換。而本公司之無線網路設備成品與半成品供應商一陽立電子(自民國一〇〇年十月起改由委託陽立電子生產後，再透過 CAMEO International 購回成品)為本公司百分之百持有之聯屬企業，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，103 年度及 102 年度其餘主要客戶之銷售比重分別在 16%及 19%以下，而本公司集團 103 年度及 102 年度對友訊科技之銷售比重分別為 48%及 41%，與同業相較，相關同業(明泰科技、正文科技、建漢科技)103 年度及 102 年度之最大客戶銷售比重分別約在 14%~70%及 29%~54%，本公司之銷售集中風險尚無過高之虞。

(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101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。

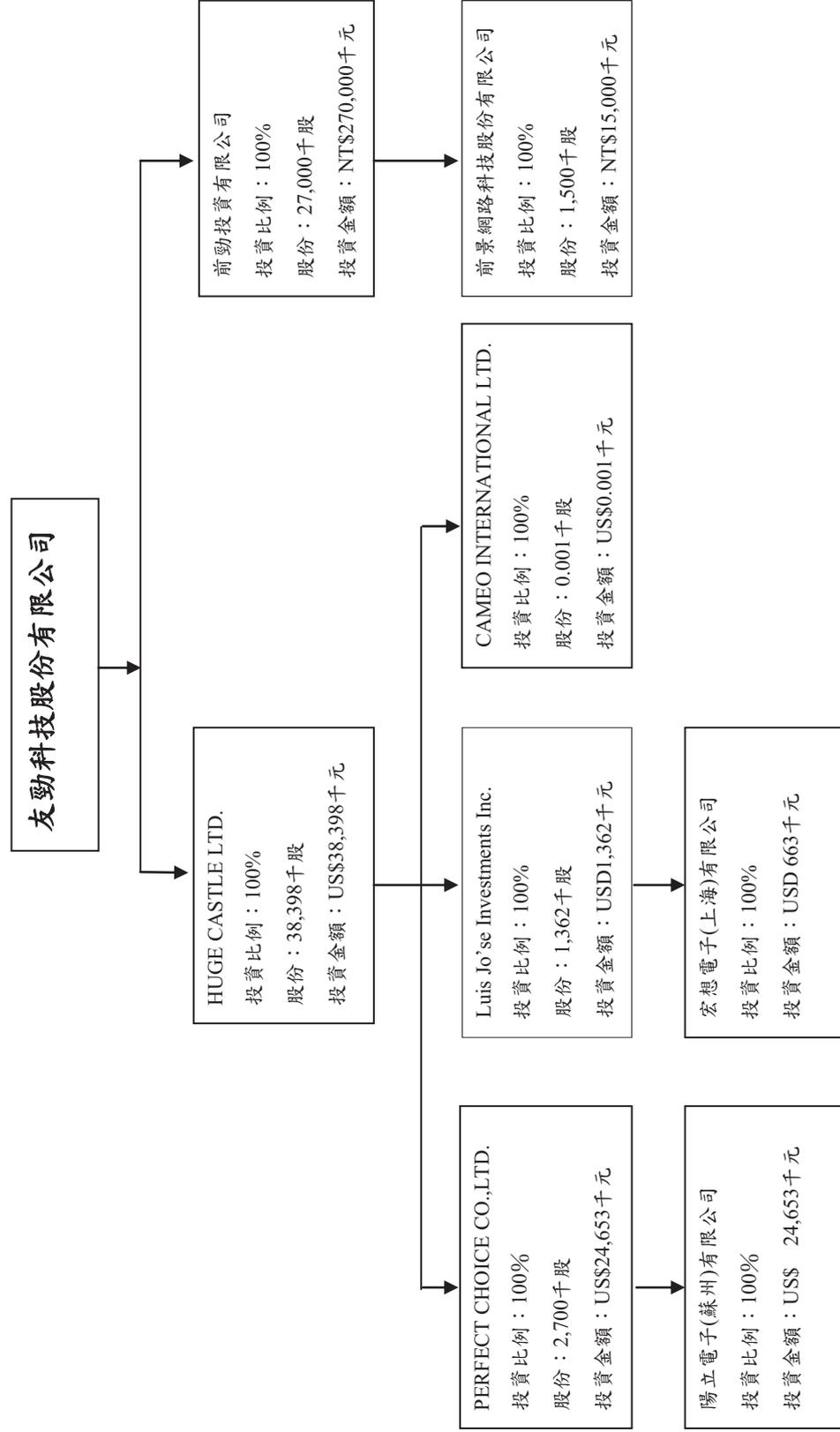
捌、特別記載事項

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：



2、各關係企業基本資料

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	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa.	1,162,507	一般投資業
CAMEO INTERNATIONAL LTD.	2011.03.18	Level 2, Lotemau Centre, Vaea Street, Apia, Samoa	0.03	進出口貿易
友勁科技發展(深圳)有限公司	2002.08.21	深圳市南山區高新技術產業園區高新南一路聯想研發中心10樓西側	- (註一)	從事通信技術與產品之研發
PERFECT CHOICE CO.,LTD.	2001.01.03	Suite 802 St James Court St Denis Street, Port Louis, Mauritius	788,294	一般投資及貿易業
陽立電子(蘇州)有限公司	2002.03.18	蘇州相城經濟開發區	811,770	電子通信設備生產、加工及銷售
Luis Jo'se Investment Inc.	2001.01.12	P.O.Box 3152, Road Town, Tortola British Virgin Islands.	43,673	一般投資業
宏想電子(上海)有限公司	2004.01.09	上海市外高橋保稅區奧納路79號1號樓第二層三部位	17,949	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	臺北市內湖區新湖一路278號2樓	15,000	國際貿易業

(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 Costle Ltd.。

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)宏想電子(上海)有限公司為Luis Jo'se Investment Inc. 百分之百投資之子公司，主要負責產品之銷售。
- (8)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。

聲 明 書

本公司民國一〇三年度(自民國一〇三年一月一日至一〇三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會計準則第二十七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告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告。

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：民國一〇四年三月二十日

(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

附件一：103年度會計師查核報告書

會計師查核報告

友勁科技股份有限公司董事會 公鑒：

友勁科技股份有限公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二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，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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一〇三年及一〇二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

羅瑞蔚
區耀軍



證券主管機關：台財證六字第0930104860號

核准簽證文號：金管證六字第0940129108號

民國一〇四年三月二十日

友勁科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日
(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一〇四年三月二十日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之2013年版國際財務報導準則之影響

依據金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)民國一〇三年四月三日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國一〇四年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」)編製財務報告，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	國際財務報導準則 理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日 (投資個體於 103年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際財務報導準則 理事會 發布之生效日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

經評估後本公司認為除下列各項外，適用2013年版國際財務報導準則將不致對個體財務報告造成重大變動：

1. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

2. 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

(二) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可2013年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則 理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1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」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「處理聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「闡明可接受之折舊及攤銷方法」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

國際會計準則
理事會發布
之生效日

新發布／修正／修訂準則及解釋

國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」 2014年1月1日

國際財務報導解釋第21號「公課」 2014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) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；
- (2) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；及
- (3) 確定福利資產或負債，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

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。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，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

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重新換算為功能性貨幣，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。除非貨幣性之備供出售權益工具換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘認列為損益。

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功能性貨幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，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者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

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. 預期將於本公司正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，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為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。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款與備供出售金融資產。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B.金融資產係以公允價值基礎評估績效。
- C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(2)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，列報於營業外收入及支出項下。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項、其他應收款及存出保證金等金融資產。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入列報於營業外收入及支出項下。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以群組基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該群組超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。另，備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

減損損失及回升列報於營業外收入及支出項下。

(5)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額認列為損益，列報於營業外收入及支出項下。

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

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。

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。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B.金融負債係以公允價值基礎評估績效。
- C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關利息支出）認列為損益，列報於營業外收入及支出項下。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款等)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量，惟短期借款及應付款項之利息認列不具重大性之情況除外。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下。

(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。

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)間之差額認為損益，列報於營業外收入及支出項下。

(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有法定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。

3.衍生金融工具及避險會計

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時按公允價值衡量，交易成本認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，列報於營業外收入及支出項下，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

與公允價值無法可靠衡量之無報價權益投資連結並以該等權益工具交割之衍生工具，金融資產以成本減除減損損失之金額衡量，列報於「以成本衡量之金融資產」；金融負債以以成本衡量，列報於「以成本衡量之金融負債」。

嵌入式衍生工具之風險及特性者與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

本公司指定部分避險工具(包括衍生工具、嵌入式衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具)進行公允價值避險、現金流量避險或國外營運機構淨投資避險。對確定承諾匯率風險之避險係以公允價值避險處理。

於避險關係開始時，本公司以書面記錄避險工具及被避險項目之關係、風險管理目的及對不同避險交易之策略。此外，本公司於避險開始時即持續以書面記錄避險工具是否能高度有效抵銷被避險項目因所規避風險而產生之公允價值或現金流量變動。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(七)存 貨

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

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、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之耐用年限或折舊方法較為合宜時，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、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於營業外收入及支出項下。

2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

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)房屋附屬設備：3~15年
- (3)機器設備及試驗設備：1~6年
- (4)模具設備：2年
- (5)辦公及其他設備：1~6年

房屋及建築物及房屋附屬設備之重大組成部分主要有主建物、空調設備、裝潢工程及電梯工程等，並分別按其個別耐用年限予以計提折舊。

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十)租賃

承租人之營業租賃，其租金給付(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. 商譽

(1)原始認列

收購子公司產生之商譽已包含於無形資產。

(2)後續衡量

商譽係依成本減累計減損予以衡量。關於採用權益法之投資，商譽之帳面金額係包含於投資之帳面金額內，且此類投資之減損損失並未分配至商譽及任何資產，而係作為採用權益法之投資帳面金額的一部分。

2. 研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時認列於損益：

- (1)完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產將可供使用或出售。
- (2)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- (3)有能力使用或出售該無形資產。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- (4)無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- (5)具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
- (6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展階段支出以其成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

3. 其他無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

4. 後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。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。

5. 攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

- (1)專利權：1~5年
- (2)電腦軟體成本及其他：1~10年

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十二)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產及分類為待出售之非流動資產以外之非金融資產，本公司於每一報導期間結束日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失立即認列於當期損益。

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，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)

為減損測試之目的，企業合併取得之商譽應分攤至本公司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)。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面金額，次就該單位內各資產之帳面金額等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

(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)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積—庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記「資本公積—股票發行溢價與股本」，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十五)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。

(十六)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。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十七)員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2. 確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨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有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

本公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益立即認列於其他綜合損益。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3. 離職福利

離職福利係指本公司於正常退休日前終止某一員工或員工團體之聘僱契約，或為鼓勵員工自願接受資遣而提供離職福利。離職福利係當本公司已明確承諾詳細之正式終止聘僱計畫且該計畫實際上無撤銷之可能時，或在鼓勵自願資遣下，員工很有可能接受資遣提議，且接受之員工人數可合理估計時，認列為費用。當離職福利於報導期間之十二個月後方支付時，應予折現。

4. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，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)

(十八)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

應給付予員工之股份增值權，係以該股份增值權之公允價值衡量後採現金交割者，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。相關負債於各報導日及交割日應予重新衡量，其公允價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(十九)所得稅

所得稅費用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。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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的調整。

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.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

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。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於次年度股東會通過盈餘分配案後認列為當期所得稅費用。

(二十)企業合併

本公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購方任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則本公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

本公司係依逐筆交易基礎，選擇對非控制權益按收購日之公允價值，或以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量之。

於分階段達成之企業合併中，本公司以收購日之公允價值重新衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於被收購者權益價值之變動於收購日前已於其他綜合損益中認列之金額，依本公司若直接處分其先前已持有權益之相同方式處理，若處分該權益時將其重分類至損益，則該金額係重分類至損益。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導日前尚未完成，本公司得對於尚未完成會計處理項目以暫定金額報導，該暫定金額於衡量期間內應予以追溯調整之，或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得有關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為本公司之費用。

(廿一)每股盈餘

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

(廿二)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。

管理當局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。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司會計政策並無涉及重大判斷，而對本個體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，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳附註六(四)存貨之評價。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	103.12.31	102.12.31
庫存外幣及零用金	\$ 1,518	3,365
支票及活期存款	57,625	79,721
定期存款	747,963	322,493
附賣回債券	9,000	20,000
	\$ 816,106	425,579

本公司承作三個月以上或受限制之定期存款，於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日分別為29,165千元及936,145千元，帳列於其他金融資產—流動項下，其中受限制之定期存款，請詳附註八。

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(十四)。

(二)金融資產及負債

1.明細如下：

	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易之金融資產：		
非避險之衍生工具	\$ 35,333	11,684
備供出售之金融資產	-	-
以成本衡量之金融資產	4,998	4,998
	\$ 40,331	16,682
流動	\$ 35,333	11,684
非流動	4,998	4,998
	\$ 40,331	16,682

本公司已於附註六(十四)揭露與金融工具相關之信用及利率暴險。

本公司持有上述備供出售之金融資產，截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司因該等股票投資價值已有減損而累積認列之減損損失金額均為60,000千元。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司所持有之上述部分股票投資，於報導日係按成本減除減損衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。另，截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司因該等股票投資價值已有減損而累積認列之減損損失金額均為13,211千元。

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

2.非避險之衍生工具

本公司從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率與利率風險，本公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資產及負債之衍生工具明細如下：

(1)換匯換利合約：

103.12.31				
	<u>合約金額(千元)</u>	<u>到期期間</u>	<u>支付利率</u>	<u>收取利率</u>
金融資產：	USD <u>20,000</u>	104.10.14~104.10.28	(0.24%)~(0.33%)	0.2281%~0.2331%
102.12.31				
	<u>合約金額(千元)</u>	<u>到期期間</u>	<u>支付利率</u>	<u>收取利率</u>
金融資產：	USD <u>25,000</u>	103.3.12~103.10.28	(0.72%)~(1.10%)	0.23751%~0.2811%

(2)遠期外匯合約：

103.12.31			
	<u>合約金額(千元)</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>
金融資產：			
買入遠期外匯	USD <u>8,000</u>	美金兌台幣	104.04.08

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)

	103.12.31	102.12.31
應收票據	\$ -	3,918
應收帳款	1,112,770	1,325,179
其他應收款	866,490	635,537
	1,979,260	1,964,634
減：備抵呆帳	(13,932)	(13,586)
備抵銷貨折讓	(12,698)	(21,244)
	\$ 1,952,630	1,929,804
應收票據及帳款淨額	\$ 1,094,144	1,302,270
其他應收款淨額	\$ 858,486	627,534

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	103.12.31	102.12.31
逾期1~30天	\$ 10,012	55,870
逾期31~60天	23	-
逾期61~90天	462	-
逾期91~180天	46	-
逾期181天以上	-	434
	<u>\$ 10,543</u>	<u>56,304</u>

2. 本公司民國一〇三年度及一〇二年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	103年度	102年度
1月1日餘額	\$ 13,586	26,718
提列(迴轉)呆帳費用	346	(20)
因無法收回而沖銷之金額	-	(13,112)
12月31日餘額	<u>\$ 13,932</u>	<u>13,586</u>

備抵呆帳主要係因經濟環境所致，預期數個客戶將無法償還未付餘額。基於歷史之付款行為及廣泛分析標的客戶之信用評等，本公司相信已逾期部份未提列備抵呆帳之應收帳款仍可收回。

應收款項之備抵呆帳係用於記錄壞帳費用，若本公司確信相關款項可能無法回收者，則於認為款項無法收回時，將備抵呆帳沖轉應收帳款。

3. 本公司與銀行簽訂出售應收帳款債權之合約，民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之承購總額度分別為1,582,500千元及1,490,250千元。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。截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，已出售之債權尚未收回之款項分別為4,847千元及47,565千元，帳列其他應收款。

103.12.31					
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>\$ 1,582,500</u>	<u>33,535</u>	<u>28,688</u>	無	無
102.12.31					
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>\$ 1,490,250</u>	<u>439,795</u>	<u>392,230</u>	無	無

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

帳面價值：	電腦軟體		總計
	專利權	成本及其他	
民國103年12月31日	\$ 2,220	38,470	40,690
民國102年1月1日	\$ 3,743	54,001	57,744
民國102年12月31日	\$ 3,187	48,688	51,875

- 1.民國一〇三年度及一〇二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.截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司之無形資產均未有提供作質押擔保情形。

(八)短期借款

	103.12.31	102.12.31
信用銀行借款	\$ 648,322	-
未使用額度	\$ 1,206,334	1,357,316
利率區間	0.95%~1.65%	1.00%~1.45%

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(十四)。

(九)長期借款

	到期年度	103.12.31	102.12.31
長期擔保銀行借款	105年7月	\$ 1,043,638	982,800
外幣金額(千元)		USD32,974	USD32,974
未使用額度		\$ -	775
利率區間		0.95%~1.82%	0.8%~1.75%

- 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(十四)。
- 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)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：

	103.12.31	102.12.31
義務現值總計	\$ 100,375	100,694
計畫資產之公允價值	(107,756)	(105,160)
已認列之確定福利義務負債(資產)	\$ (7,381)	(4,466)

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薪資計算。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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行政院勞工委員會勞工退休基金監理會（以下簡稱勞工退休基金監理會）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，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計107,756千元。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，請詳勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司確定福利義務現值變動如下：

	103年度	102年度
1月1日確定福利義務	\$ 100,694	111,618
當期服務成本及利息	2,526	2,663
精算損(益)	(2,845)	(13,587)
12月31日確定福利義務	\$ 100,375	100,694

(3) 計畫資產現值之變動

本公司確定福利計畫資產現值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 105,160	100,150
已提撥至計畫之金額	119	3,713
計畫資產預計報酬	2,104	1,817
精算(損)益	373	(520)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 107,756	105,160

(4) 認列為損益之費用

本公司認列為損益之費用如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 512	710
利息成本	2,014	1,953
計畫資產預計報酬	(2,104)	(1,817)
	\$ 422	846
推銷費用	105	229
管理費用	50	98
研究發展費用	267	519
	\$ 422	846
計畫資產實際報酬	\$ 2,477	1,297

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

本公司認列為其他綜合損益之精算(損)益如下：

	103年度	102年度
1月1日累積餘額	\$ 6,516	(6,551)
本期認列	3,218	13,067
12月31日累積餘額	<u>\$ 9,734</u>	<u>6,516</u>

(6)精算假設

本公司於報導日所使用之主要精算假設如下：

	103年度	102年度
折現率	2.00%	2.00%
計畫資產預期報酬	2.00%	2.00%
未來薪資增加	3.00%	3.00%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(7)經驗調整之歷史資訊

	103.12.31	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利計畫現值	\$ 100,375	100,694	111,618	103,231
計畫資產之公允價值	(107,756)	(105,160)	(100,150)	(91,698)
確定福利義務淨負債(資產)	<u>\$ (7,381)</u>	<u>(4,466)</u>	<u>11,468</u>	<u>11,533</u>
確定福利計畫現值金額之 經驗調整	<u>\$ (2,845)</u>	<u>(10,042)</u>	<u>(1,166)</u>	<u>-</u>
計畫資產公允價值金額之 經驗調整	<u>\$ (373)</u>	<u>520</u>	<u>988</u>	<u>-</u>

本公司預計於民國一〇三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119千元。

(8)計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率、員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇三年度報導日，本公司預付退休金之帳面金額為7,381千元，當採用之折現率及未來薪資調整率增減變動0.25%時，對本公司認列之預付退休金變動如下：

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

<u>精算假設</u>	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
折現率	\$ 3,168	(3,310)
未來薪資調整率	(3,188)	3,066

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。

本公司民國一〇三年度及一〇二年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為19,418千元及21,409千元，已提撥至勞工保險局。

(十一)所得稅

1.所得稅費用(利益)

(1)本公司之所得稅費用明細如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ -	9,008
未分配盈餘加徵百分之十所得稅費用	-	35
調整前期之當期所得稅	1,774	3,870
	<u>1,774</u>	<u>12,913</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	(6,332)	4,610
未認列暫時性差異之變動	-	3,847
	<u>(6,332)</u>	<u>8,457</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ (4,558)</u>	<u>21,370</u>

(2)本公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
確定福利計畫之精算損(益)	<u>\$ -</u>	<u>1,114</u>

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)本公司所得稅費用(利益)與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	103年度	102年度
稅前淨利(損)	\$ (246,801)	125,800
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	(41,956)	21,386
未分配盈餘加徵百分之十所得稅費用	-	35
未認列暫時性差異之變動	19,265	3,847
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	22,461	-
核定差及前期低(高)估	(5,672)	(1,661)
其他	1,344	(2,237)
	<u>\$ (4,558)</u>	<u>21,370</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：

	103.12.31	102.12.31
可減除暫時性差異	\$ 35,601	20,228
課稅損失	22,461	-
其他	6,061	6,608
	<u>\$ 64,123</u>	<u>26,836</u>

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

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，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。

截至民國一〇三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	\$ <u>132,123</u> (申報數)	\$ <u>132,123</u>	民國一一三年度

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

本公司遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	確定福 利計畫	未實現 兌換利益	國 外 營運機構 財務報表 換算之 兌換差額	其 他	合 計
遞延所得稅負債：					
民國103年1月1日餘額	\$ -	6,309	-	8,341	14,650
借記/(貸記)損益	-	-	-	438	438
借記/(貸記)其他綜合損益	-	-	-	-	-
民國103年12月31日餘額	\$ -	6,309	-	8,779	15,088
民國102年1月1日餘額	\$ -	10,790	-	10,569	21,359
借記/(貸記)損益	-	(4,481)	-	(2,228)	(6,709)
借記/(貸記)其他綜合損益	-	-	-	-	-
民國102年12月31日餘額	\$ -	6,309	-	8,341	14,650
	確定福 利計畫	資 產 減損損失	備 抵 銷貨折讓	其 他	合 計
遞延所得稅資產：					
民國103年1月1日餘額	\$ -	-	3,611	3,222	6,833
(借記)/貸記損益	-	-	(1,452)	8,222	6,770
民國103年12月31日餘額	\$ -	-	2,159	11,444	13,603
民國102年1月1日餘額	\$ 1,114	12,446	1,472	8,081	23,113
(借記)/貸記損益	-	(12,446)	2,139	(4,859)	(15,166)
(借記)/貸記其他綜合損益	(1,114)	-	-	-	(1,114)
民國102年12月31日餘額	\$ -	-	3,611	3,222	6,833

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一〇一年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	103.12.31	102.12.31
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘(累積虧損)	\$ (228,166)	188,940
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 4,657	22,829
	103年度(預計)	102年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	- %	16.39 %

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十二)資本及其他權益

1.股本

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，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，本公司已發行股份均為272,540千股，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>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 341,158	341,158
庫藏股票交易	1,141	1,141
認股權及其他	78,994	78,994
	<u>\$ 421,293</u>	<u>421,293</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－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.特別盈餘公積

本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與已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。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

5. 盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先依法繳納稅款及彌補以前年度虧損後，依法提列百分十為法定盈餘公積，亦依法令及公司業務需要提列或迴轉特別盈餘公積，次就上述剩餘之數提撥董事及監察人酬勞以百分之二為限，員工紅利以不低於百分之五，不超過百分之十五為限，如尚有盈餘得以股東會決議分派或保留之。

另，修正前章程之規定，年度決算如有盈餘，應先彌補以前年度虧損，再提百分之十為法定盈餘公積，次就上述剩餘之數提撥董事、監察人酬勞以百分之二為限，員工紅利以不低於百分之五，不超過百分之十五為限，如尚有盈餘得以股東會決議分派或保留之。

依原證期局之規定，上市、上櫃公司分派盈餘時，應就帳列股東權益減項金額，自可分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司經股東會通過股利政策，每次分派與股東之股利中，現金股利不低於百分之十。

本公司民國一〇二年六月二十一日經股東會決議提列法定盈餘公積16,431千元及每股配發現金股利0.55元，計147,530千元。

本公司民國一〇三年六月十九日經股東會決議提列法定盈餘公積10,443千元、特別盈餘公積60,344千元及每股配發現金股利0.4元，計107,294千元。

本公司於編製財務報表時，估列公司法及本公司章程規定應分配之董事、監察人酬勞及員工紅利，係以截至資產負債表日止之稅後淨利扣除10%法定盈餘公積後淨額，乘上本公司管理階層擬議之員工紅利及董監酬勞分配比例，民國一〇二年度認列員工紅利及董監酬勞分別為5,046千元及673千元，配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議前一日之收盤價並考量除權除息之影響，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為盈餘分配年度之損益。民國一〇三年度為稅後淨損，故無需估列員工紅利及董監酬勞。

6. 本公司於民國一〇三年六月十九日及一〇二年六月二十一日經股東常會決議民國一〇二年度及一〇一年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利、員工紅利及董事與監察人酬勞如下：

	102年度		101年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分配予普通股業主之股利：				
現金	\$ 0.40	107,294	0.55	147,530
員工紅利－現金		\$ 5,046		22,182
董事及監察人酬勞		673		2,958
		\$ 5,719		25,140

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

上述員工紅利及董監事酬勞實際配發情形與財務報告認列之金額並無差異。

本公司股東會決議之分派予業主之股利、員工紅利及董事與監察人酬勞相關資訊，可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

7.庫藏股

本公司為激勵員工及提昇員工向心力，於民國一〇一年六月二十八日經董事會決議，依證券交易法第二十八條之二規定，自集中交易市場買回庫藏股10,000千股。本公司累計買回庫藏股4,304千股，買回成本為32,638千元，列為庫藏股票。

依上段所述證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾公司保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。因轉讓股份予員工而買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份予以註銷。另，庫藏股票不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

(十三)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度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淨利(損)分別為(242,243)千元及104,430千元，及普通股加權平均流通在外股數皆為268,236千股為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)

	103年度	102年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ (242,243)	104,430

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	103年度	102年度
1月1日已發行普通股	272,540	272,540
庫藏股之影響	(4,304)	(4,304)
12月31日普通股加權平均流通在外股數	268,236	268,236

	103年度	102年度
(3)基本每股盈餘(元)	\$ (0.90)	0.39

2.稀釋每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)分別為(242,243)千元及104,430千元，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數分別為268,236千股及269,954千元為基礎計算之，相關計算如下：

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)(稀釋)

	103年度	102年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(損) (基本即為稀釋)	<u>\$ (242,243)</u>	<u>104,430</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)

	103年度	102年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	268,236	268,236
員工紅利之影響	-	1,718
12月31日餘額普通股加權平均流通在外股數 (稀釋)	<u>268,236</u>	<u>269,954</u>

	103年度	102年度
(3)基本每股盈餘(元)	<u>\$ (0.90)</u>	<u>0.39</u>

(十四)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 35,333	11,684
以成本衡量之金融資產	4,998	4,998
現金及約當現金	816,106	425,579
應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)	1,952,630	1,929,804
其他金融資產－流動	29,165	936,145
受限制銀行存款－非流動	1,141	1,128
存出保證金	4,056	4,228
	<u>\$ 2,843,429</u>	<u>3,313,566</u>

(2)金融負債

	103.12.31	102.12.31
短期借款	\$ 648,322	-
應付帳款(含關係人)	1,162,861	1,911,179
其他應付款	141,997	126,540
長期借款	1,043,638	982,800
	<u>\$ 2,996,818</u>	<u>3,020,519</u>

2.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。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為2,843,429千元及3,313,566千元。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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一〇三年度及一〇二年度佔本公司銷貨收入分別為78%及85%，民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日該等客戶之應收帳款佔本公司總應收票據及帳款分別為75%及82%，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(十五)說明。

3.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	超過2年
103年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 648,322	(648,322)	(648,322)	-	-
應付帳款	\$ 1,162,861	(1,162,861)	(1,162,861)	-	-
其他應付款	141,997	(141,997)	(141,997)	-	-
長期擔保銀行借款	1,043,638	(1,043,638)	-	(1,043,638)	-
	\$ 2,996,818	(2,996,818)	(1,953,180)	(1,043,638)	-
102年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 1,911,179	(1,911,179)	(1,911,179)	-	-
其他應付款	126,540	(126,540)	(126,540)	-	-
長期擔保銀行借款	982,800	(982,800)	-	-	(982,800)
	\$ 3,020,519	(3,020,519)	(2,037,719)	-	(982,800)

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。

4.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：

	103.12.31			102.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美 金	\$ 65,443	美金/台幣 =31.65	2,071,256	68,57	美金/台幣 =29.805	2,043,746
人 民 幣	126,398	人民幣/台幣 =5.092	643,620	122,28	人民幣/台幣 =4.926039	602,371
金融負債						
貨幣性項目						
美 金	89,075	美金/台幣 =31.65	2,819,003	99,99	美金/台幣 =29.805	2,980,411

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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、應收票據及帳款(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。於民國一〇三年及一〇二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，民國一〇三年度之稅前淨損及民國一〇二年度之稅前淨利之影響如下：

	103.12.31	102.12.31
美金(相對於新台幣)		
升值5%	\$ 37,387	(46,833)
貶值5%	(37,387)	46,833
人民幣(相對於新台幣)		
升值5%	\$ (32,181)	30,119
貶值5%	32,181	(30,119)

5. 利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險之明細如下：

	帳面金額	
	103.12.31	102.12.31
固定利率工具：		
金融資產	\$ 786,128	1,278,638
金融負債	-	-
	\$ 786,128	1,278,638
變動利率工具：		
金融資產	57,625	79,721
金融負債	(1,691,960)	(982,800)
	\$ (1,634,335)	(903,079)

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，本公司民國一〇三年度之稅前淨損將增加或減少4,086千元及民國一〇二年度之稅前淨利將減少或增加2,258千元，主因係本公司之變動利率借款與變動利率之活期存款。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

6.公允價值

(1)公允價值與帳面金額

本公司之管理階層認為本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於本個體財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2)決定公允價值所採用之評價技術及假設

A.衍生工具公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，則採用評價方法估計。其所使用之估計與假設，及使用之折現率，係參考金融機構之報價資訊。

B.除上述外之其他金融資產及金融負債之公允價值，係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(3)公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	第一級	第二級	第三級	合計
103年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
非避險之衍生工具	\$ -	35,333	-	<u>35,333</u>
102年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
非避險之衍生工具	\$ -	11,684	-	<u>11,684</u>

民國一〇三年度及一〇二年度皆無任何移轉。

(十五)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。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.風險管理架構

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

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

3.信用風險

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

(1)應收帳款及其他應收款

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

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

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

(2)投 資

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

(3)保 證

本公司政策規定僅能提供財務保證予持有表決權之股份超過50%之子公司。截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司提供子公司背書保證情形，請詳附註七。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.流動性風險

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

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

銀行借款對本公司係一項重要流動性來源。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司未動用之長短期銀行融資額度分別為1,206,334千元及1,358,091千元。

5.市場風險

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

(1)匯率風險

本公司暴露於非以本公司功能性貨幣計價之銷售、進貨及借款交易所產生之匯率風險。本公司之功能性貨幣以新台幣為主。

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。

(十六)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：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
負債總計	\$ 3,160,787	3,182,552
減：現金及約當現金及三個月以上之定期存款	<u>845,271</u>	<u>1,361,724</u>
淨負債	<u>\$ 2,315,516</u>	<u>1,820,828</u>
權益總計	<u>\$ 3,237,243</u>	<u>3,531,498</u>
淨負債權益比率	<u>72%</u>	<u>52%</u>

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

截至民國一〇三年十二月三十一日止，本年度本公司資本管理之方式並未改變。

七、關係人交易

(一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

	設立地	業主權益(持有%)	
		103.12.31	102.12.31
Huge Castle Ltd.	薩摩亞	100%	100%
前勁投資有限公司	台北市	100%	100%
前景網路科技股份有限公司	台北市	100%	- %
Perfect Choice Co., Ltd.	模里西斯	100%	100%
Luis Jo'se Investments Inc.	英屬維京群島	100%	100%
CAMEO Holding Ltd.	模里西斯	- %	100%
CAMEO International Ltd.	薩摩亞	100%	100%
錦旭電子(東莞)有限公司	大陸東莞	- %	100%
陽立電子(蘇州)有限公司	大陸蘇州	100%	100%
宏想電子(上海)有限公司	大陸上海	100%	100%

(二)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(三)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	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 2,455,188	3,602,146	503,533	405,658
子公司	47,562	40,221	34,476	12,815
	\$ 2,502,750	3,642,367	538,009	418,473

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及其他交易條件與一般客戶並無顯著不同。

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 1,348	-	-	-
子公司	4,051,394	6,443,267	1,024,245	1,692,136
	\$ 4,052,742	6,443,267	1,024,245	1,692,136

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。

本公司於民國一〇三年度及一〇二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。

本公司民國一〇三年及一〇二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216,878千元及1,772千元，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1,241,123千元及1,693,908千元，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		應付費用	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 3,858	3,756	-	-
子公司	1,239	2,177	-	1,117
	\$ 5,097	5,933	-	1,117

4.收取關係人什項收入

本公司向關係人收取之什項收入，帳列各項費用減項如下：

	什項收入		其他應收款	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 57,687	39,668	25,474	10,090
子公司	-	185	-	-
	\$ 57,687	39,853	25,474	10,090

友勁科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

5. 資金融通

(1) 資金借入

本公司民國一〇三年度及一〇二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：

	最高餘額	
	103年度	102年度
子公司	\$ 94,950	74,513
	期末餘額	
	103.12.31	102.12.31
其他應付款	\$ 94,950	74,513

上述資金融通本公司未提供擔保品。

(2) 資金貸出

本公司民國一〇三年度及一〇二年度因營業策略規劃，貸與子公司資金明細如下：

	最高餘額		利息收入	
	103年度	102年度	103年度	102年度
子公司	\$ 813,405	557,353	7,617	4,548
			103.12.31	102.12.31
其他應收款－關係人(含應收利息)			\$ 818,784	560,786

6. 保證

民國一〇三年及一〇二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：

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$ 1,851,550	1,760,640

(四) 主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬，包括：

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 36,193	39,192
退職後福利	1,181	1,181
	\$ 37,374	40,373

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
839,231 (US\$26,516千元)	839,231 (US\$26,516千元)	1,942,346

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：投資損益係依據被投資公司經會計師查核之財務報表，以權益法評價計列。

註3：友勁科技發展(深圳)有限公司於民國一〇一年三月辦理結清退回股款12,473千元予CAMEO Holding Ltd.。

註4：Huge Castle於民國一〇三年二月將COMEO Holding及其子公司錦旭電子之股權全數出售。

註5：係依據民國一〇三年十二月三十一日期末匯率31.65計算。

註6：於民國一〇三年十月二十一日業經經濟部投審會核准註銷對錦旭電子之投資案。

註7：於民國一〇四年一月六日業經經濟部投審會核准註銷對南京和想電子之投資案。

3.重大交易事項：

本公司民國一〇三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)，請詳合併財務報告附註十三(一)「重大交易事項相關資訊」之「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

請詳民國一〇三年度合併財務報告。

附件二：103年度會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

會計師查核報告

友勁科技股份有限公司董事會 公鑒：

友勁科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二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，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達友勁科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇三年及一〇二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。

友勁科技股份有限公司已編製民國一〇三年度及一〇二年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：
羅瑞蘭
區耀軍



證券主管機關：台財證六字第0930104860號
核准簽證文號：金管證六字第0940129108號
民國一〇四年三月二十日

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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列為非流動資產：

1. 預期於合併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者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

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. 預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六) 現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七) 金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1. 金融資產

合併公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款與備供出售金融資產。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之耐用年限或折舊方法較為合宜時，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、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於營業外收入及支出項下。

2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

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)房屋附屬設備：3~15年
- (3)機器設備及試驗設備：1~10年
- (4)模具設備：2年
- (5)辦公及其他設備：1~10年

房屋及建築物及房屋附屬設備之重大組成部分主要有主建物、空調設備、裝潢工程及電梯工程等，並分別按其個別耐用年限予以計提折舊。

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十)租 賃

承租人之營業租賃，其租金給付(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。

取得土地使用權之支出列為長期預付租金，依契約期間五十年按直線法攤提。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

庫藏股票註銷時，按股權比例借記「資本公積－股票發行溢價與股本」，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十五)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。

(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勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2. 確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨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有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益立即認列於其他綜合損益。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3. 離職福利

離職福利係指合併公司於正常退休日前終止某一員工或員工團體之聘僱契約，或為鼓勵員工自願接受資遣而提供離職福利。離職福利係當合併公司已明確承諾詳細之正式終止聘雇計畫且該計畫實際上無撤銷之可能時，或在鼓勵自願資遣下，員工很有可能接受資遣提議，且接受之員工人數可合理估計時，認列為費用。當離職福利於報導期間之十二個月後方支付時，應予折現。

4. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七) 股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

應給付予員工之股份增值權，係以該股份增值權之公允價值衡量後採現金交割者，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。相關負債於各報導日及交割日應予重新衡量，其公允價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(十八) 所得稅

所得稅費用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。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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的調整。

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. 因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
3. 商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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。

本公司及國內子公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於次年度股東會通過盈餘分配案後認列為當期所得稅費用。

(十九) 企業合併

合併公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購方任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

合併公司係依逐筆交易基礎，選擇對非控制權益按收購日之公允價值，或以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量之。

於分階段達成之企業合併中，合併公司以收購日之公允價值重新衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於被收購者權益價值之變動於收購日前已於其他綜合損益中認列之金額，依合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同方式處理，若處分該權益時將其重分類至損益，則該金額係重分類至損益。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導日前尚未完成，合併公司得對於尚未完成會計處理項目以暫定金額報導，該暫定金額於衡量期間內應予以追溯調整之，或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得有關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二十)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人的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的損益，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的損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股係指員工紅利估計數。

(廿一)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。

管理當局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。

合併公司會計政策涉並無及重大判斷，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，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳附註六(四)存貨之評價。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
庫存外幣及零用金	\$ 1,923	3,661
支票及活期存款	133,221	476,510
定期存款	2,004,210	1,273,414
附賣回債券	9,000	20,000
	<u>\$ 2,148,354</u>	<u>1,773,585</u>

合併公司承作三個月以上及受限制之定期存款，於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日分別為2,022,775千元及3,270,594千元，帳列於其他金融資產－流動項下，其中受限制之定期存款，請詳附註八。

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(十五)。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3. 合併公司與銀行簽訂出售應收帳款債權之合約，民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之承購總額度分別為1,582,500千元及1,490,250千元。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。截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，已出售之債權尚未收回之款項分別為4,847千元及47,565千元，帳列其他應收款。

103.12.31

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>\$ 1,582,500</u>	<u>33,535</u>	<u>28,688</u>	無	無

102.12.31

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>\$ 1,490,250</u>	<u>439,795</u>	<u>392,230</u>	無	無

民國一〇三年度及一〇二年度應收帳款債權出售之利率分別為1.12%及1%。

4. 截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司之應收票據、帳款及其他應收款均有未提供作質押擔保之情形。

(四)存 貨

	103.12.31	102.12.31
製成品	\$ 98,951	289,274
在製品及半成品	123,901	189,012
原物料	460,226	490,269
淨 額	<u>\$ 683,078</u>	<u>968,555</u>

1. 合併公司民國一〇三年度及一〇二年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為71,018千元及35,843千元，並已認列為營業成本。
2. 合併公司民國一〇三年度及一〇二年度未分攤製造費用認列之存貨相關費損金額分別為232,770千元及232,566千元，上述費損均已認列為營業成本。
3. 截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保情形。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十二)所得稅

1.所得稅費用(利益)

(1)合併公司所得稅費用明細如下：

	103年度	102年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ -	9,024
未分配盈餘加徵百分之十所得稅費用	-	35
調整前期之當期所得稅	1,759	3,870
	<u>1,759</u>	<u>12,929</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	(6,332)	4,610
未認列暫時性差異之變動	-	3,847
	<u>(6,332)</u>	<u>8,457</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ (4,573)</u>	<u>21,386</u>

(2)合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	103年度	102年度
確定福利計畫之精算損(益)	\$ -	<u>1,114</u>

(3)合併公司所得稅費用(利益)與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	103年度	102年度
稅前淨利(損)	\$ (246,816)	125,816
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	(41,959)	21,389
外國轄區稅率差異影響數	-	1
未分配盈餘加徵百分之十所得稅費用	-	35
未認列暫時性差異之變動	19,265	3,847
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	22,529	-
核定差及前期低(高)估	(5,688)	(1,661)
其 他	1,280	(2,225)
	<u>\$ (4,573)</u>	<u>21,386</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債：無。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(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>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ 35,601	20,228
課稅損失	22,529	-
其他	6,061	6,608
	<u>\$ 64,191</u>	<u>26,836</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課稅損失使用。

截至民國一〇三年十二月三十一日止，合併公司全部尚未扣除之虧損餘額及扣除期限如下：

發生年度	虧損金額	尚可扣除餘額	得抵減之最後年限
本公司：			
103	\$ 132,123	132,123	113年
前勁投資：			
103	\$ 402(申報數)	402	113年
	<u>\$ 132,525</u>	<u>132,525</u>	

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

合併公司遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	確定福利計畫	未實現兌換利益	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他	合計
遞延所得稅負債：					
民國103年1月1日餘額	\$ -	6,309	-	8,341	14,650
借記/(貸記)損益	-	-	-	438	438
借記/(貸記)其他綜合損益	-	-	-	-	-
民國103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>6,309</u>	<u>-</u>	<u>8,779</u>	<u>15,088</u>

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	103.12.31	102.12.31
發行股票溢價	\$ 341,158	341,158
庫藏股票交易	1,141	1,141
認股權及其他	78,994	78,994
	\$ 421,293	421,293

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－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. 特別盈餘公積

本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與已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。

5. 盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，年度決定如有盈餘，應先依法繳納稅款及彌補以前年度虧損後，依法提列百分十為法定盈餘公積，亦依法令及公司業務需要提列或迴轉特別盈餘公積，次就上述剩餘之數提撥董事及監察人酬勞以百分之二為限，員工紅利以不低於百分之五，不超過百分之十五為限，如尚有盈餘得以股東會決議分派或保留之。

另，修正前章程之規定，年度決算如有盈餘，應先彌補以前年度虧損，再提百分之十為法定盈餘公積，次就上述剩餘之數提撥董事、監察人酬勞以百分之二為限，員工紅利以不低於百分之五，不超過百分之十五為限，如尚有盈餘得以股東會決議分派或保留之。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

依原證期局之規定，上市、上櫃公司分派盈餘時，應就帳列股東權益減項金額，自可分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司經股東會通過股利政策，每次分派與股東之股利中，現金股利不低於百分之十。

本公司民國一〇二年六月二十一日經股東會決議提列法定盈餘公積16,431千元及每股配發現金股利0.55元，計147,530千元。

本公司民國一〇三年六月十九日經股東會決議提列法定盈餘公積10,443千元、特別盈餘公積60,344千元及每股配發現金股利0.4元，計107,294千元。

本公司於編製財務報表時，估列公司法及本公司章程規定應分配之董事、監察人酬勞及員工紅利，係以截至資產負債表日止之稅後淨利扣除10%法定盈餘公積後淨額，乘上本公司管理階層擬議之員工紅利及董監酬勞分配比例，民國一〇二年度認列員工紅利及董監酬勞分別為5,046千元及673千元，配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議前一日之收盤價並考量除權除息之影響，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為盈餘分配年度之損益。民國一〇三年度為稅後淨損，故無須估列員工紅利及董監酬勞。

6. 本公司於民國一〇三年六月十九日及一〇二年六月二十一日經股東常會決議民國一〇二年度及一〇一年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利、員工紅利及董事與監察人酬勞如下：

	102年度		101年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分配予普通股業主之股利：				
現金	\$ 0.4	107,294	0.55	147,530
員工紅利－現金		\$ 5,046		22,182
董事及監察人酬勞		673		2,958
		<u>\$ 5,719</u>		<u>25,140</u>

上述員工紅利及董監事酬勞實際配發情形與財務報告認列之金額並無差異。

本公司股東會決議之分派予業主之股利、員工紅利及董事與監察人酬勞相關資訊，可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

7. 庫藏股

本公司為激勵員工及提昇員工向心力，於民國一〇一年六月二十八日經董事會決議，依證券交易法第二十八條之二規定，自集中交易市場買回庫藏股10,000千股。本公司累計買回庫藏股4,304千股，買回成本為32,638千元，列為庫藏股票。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

依上段所述證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾公司保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。因轉讓股份予員工而買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份予以註銷。另，庫藏股票不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

(十四)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度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淨利(損)分別為(242,243)千元及104,430千元，及普通股加權平均流通在外股數皆為268,236千股為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)

	103年度	102年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ (242,243)	104,430

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	103年度	102年度
1月1日流通在外普通股	272,540	272,540
庫藏股之影響	(4,304)	(4,304)
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>268,236</u>	<u>268,236</u>
	103年度	102年度
(3)基本每股盈餘(元)	\$ (0.90)	0.39

2.稀釋每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)分別為(242,243)千元及104,430千元，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數分別為268,236千股及269,954千股為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)(稀釋)

	103年度	102年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(損) (基本即為稀釋)	\$ (242,243)	104,430

(2)普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)

	103年度	102年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	268,236	268,236
員工紅利之影響	-	1,718
12月31日餘額普通股加權平均流通在外股數 (稀釋)	<u>268,236</u>	<u>269,954</u>

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	103年度	102年度
(3)稀釋每股盈餘(元)	\$ (0.90)	0.39
(十五)金融工具		
1.金融工具之種類		
(1)金融資產		
	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 36,610	11,684
備供出售金融資產	130,246	123,916
以成本衡量之金融資產	4,998	4,998
現金及約當現金	2,148,354	1,773,585
應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)	1,192,925	1,404,258
其他金融資產－流動	2,022,775	3,270,594
受限制銀行存款－非流動	1,141	1,128
存出保證金	7,004	5,364
	<u>\$ 5,544,053</u>	<u>6,595,527</u>
(2)金融負債		
	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ 8,208	-
短期借款	2,699,816	2,993,646
應付帳款	1,179,060	1,778,932
其他應付款	172,282	215,676
長期借款	1,043,638	982,800
	<u>\$ 5,103,004</u>	<u>5,971,054</u>
2.信用風險		
(1)信用風險之暴險		
<p>金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為5,544,053千元及6,595,527千元。</p>		
(2)信用風險集中情況		
<p>合併公司營業收入佔10%以上客戶之銷售金額於民國一〇三年度及一〇二年度佔合併公司銷貨收入分別為78%及85%，民國一〇三年及一〇二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74%及82%，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(十六)說明。</p>		

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	103.12.31		102.12.31			
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融負債						
貨幣性項目						
美金	89,075	美金/台幣 =31.65	2,819,003	99,997	美金/台幣 =29.805	2,980,410
美金	149,439	美金/人民幣 =6.204	4,720,893	172,837	美金/人民幣 =6.0505	5,151,407

(2)敏感性分析

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、應收票據及帳款(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。於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇三年度之稅前淨損及民國一〇二年度之稅前淨利之影響如下：

	103.12.31	102.12.31
美金(相對於新台幣)		
升值5%	\$ 37,387	(46,833)
貶值5%	(37,387)	46,833
美金(相對於人民幣)		
升值5%	\$ 16,250	(90,208)
貶值5%	(16,250)	90,208
人民幣(相對於新台幣)		
升值5%	\$ (32,181)	30,119
貶值5%	32,181	(30,119)

5.利率分析

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	
	103.12.31	102.12.31
固定利率工具：		
金融資產	\$ 4,035,985	4,564,008
金融負債	-	-
	\$ 4,035,985	4,564,008
變動利率工具：		
金融資產	\$ 133,221	476,510
金融負債	(3,743,454)	(3,976,446)
	\$ (3,610,233)	(3,499,936)

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇三年度之稅前淨損將增加或減少9,026千元及民國一〇二年度之稅前淨利將減少或增加8,750千元，主因係合併公司之變動利率借款與變動利率之活期存款。

6. 公允價值

(1) 公允價值與帳面金額

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

(2) 決定公允價值所採用之評價技術及假設

合併公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

A. 衍生工具公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，則採用評價方法估計。其所使用之估計與假設，及使用之折現率，係參考金融機構之報價資訊。

B. 除上述外之其他金融資產及金融負債之公允價值，係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(3) 公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	第一級	第二級	第三級	合計
103年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
非避險之衍生工具	\$ -	36,610	-	36,610
備供出售金融資產	130,246	-	-	130,246
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
非避險之衍生工具	-	(8,208)	-	(8,208)
	<u>\$ 130,246</u>	<u>28,402</u>	<u>-</u>	<u>158,648</u>

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	第一級	第二級	第三級	合計
102年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
非避險之衍生工具	\$ -	11,684	-	11,684
備供出售金融資產	123,916	-	-	123,916
	<u>\$ 123,916</u>	<u>11,684</u>	<u>-</u>	<u>135,600</u>

民國一〇三年度及一〇二年度皆無任何移轉。

(十六)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

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

2.風險管理架構

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

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

3.信用風險

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

(1)應收帳款及其他應收款

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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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。截至民國一〇三年及一〇二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合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司係一項重要流動性來源。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，合併公司未動用之長短期銀行融資額度分別為3,383,143千元及3,016,611千元。

5. 市場風險

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

(1) 匯率風險

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，亦有人民幣。

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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(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。

(十七)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：

	103.12.31	102.12.31
負債總計	\$ 5,283,459	6,156,753
減：現金及約當現金及三個月以上之定期存款	4,171,129	5,044,179
淨負債	<u>\$ 1,112,330</u>	<u>1,112,574</u>
權益總計	<u>\$ 3,237,243</u>	<u>3,531,498</u>
淨負債權益比率	<u>34%</u>	<u>32%</u>

截至民國一〇三年十二月三十一日止，本年度合併公司資本管理之方式並未改變。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者。

(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	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 2,489,464	3,619,746	511,240	412,483

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。銷貨予關係人之價格及其他交易條件與一般客戶並無顯著不同。

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	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 1,348	-	-	-

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司對上述公司之進貨價格與合併公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。其付款期限為二至三個月，與一般廠商並無顯著不同。

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		應付費用	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 3,858	3,756	-	-

4. 收取關係人什項收入

合併公司向關係人收取之什項收入，帳列各項費用減項如下：

	什項收入		其他應收款	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 57,687	39,668	25,474	10,090

(三) 主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬，包括：

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 40,435	44,408
退職後福利	1,254	1,181
	<u>\$ 41,689</u>	<u>45,589</u>

八、抵質押之資產

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	103.12.31	102.12.31
不動產	銀行長期借款	\$ 1,467,986	1,492,415
其他非流動資產—定期存款	海關關稅保證	1,141	1,128
其他金融資產—流動—定期存款	銀行貸款額度及短期借款	101,840	-
		<u>\$ 1,570,967</u>	<u>1,493,543</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(1)來自外部客戶收入：

<u>地 區</u>	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
美 國	\$ 1,383,880	2,158,861
中國大陸	905,810	1,319,932
荷 蘭	837,623	1,276,253
英 國	630,258	645,512
日 本	312,592	1,245,915
其 他	1,064,403	2,213,394
	\$ 5,134,566	8,859,867

(2)非流動資產：

<u>地 區</u>	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
台 灣	\$ 1,857,757	1,617,125
中國大陸	374,224	434,401
	\$ 2,231,981	2,051,526

非流動資產包含不動產、廠房及設備、無形資產及其他非流動資產，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

	<u>103年度</u>		<u>102年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔合併 收 入 淨額%</u>	<u>金 額</u>	<u>佔合併 收 入 淨額%</u>
KK公司	\$ 2,489,465	48	3,619,746	41
BB公司	800,842	16	1,698,519	19
XX公司	696,550	14	1,344,589	15
CC公司	139,393	3	884,740	10
	\$ 4,126,250	81	7,547,594	85

MEMO

友勁科技股份有限公司



董事長：簡志豪

