

目錄

	頁次
壹、致股東報告書	1
貳、公司概況	
一、公司簡介	7
二、公司組織	11
三、公司資本及股份、公司債及參與海外存託憑證之發行情形	16
參、營運概況	26
一、業務內容	26
二、市場及產銷概況	33
三、從業員工	43
四、環保支出資訊	43
五、勞資關係	44
六、重要契約	44
七、訴訟或非訟事件	44
八、取得或處分資產	44
肆、資金運用計畫執行情形	45
一、計畫內容	45
二、執行情形	45
伍、財務概況	46
一、最近度簡明資產負債表、損益表及會計師查核意見	46
二、最近五年度財務分析	48
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	51
四、最近年度財務報表	52
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	52
六、最近二年度財務預測達成情形	52
陸、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理	53
一、財務狀況	53
二、經營結果	54
三、現金流量	55
四、重大資本支出	55
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	55

六、風險管理之評估分析	56
柒、特別記載事項	57
一、本次無償配股對公司營業績效、每股盈餘及股東投資報酬率之影響	57
二、關係企業相關資訊	57
三、內部控制制度執行狀況	57
四、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紀錄或書面聲明者	57
五、私募有價證券辦理情形	57
六、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處份本公司股票情形	57
七、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	57
八、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	57
九、其他必要補充說明事項	57

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、九十一年度營運報告書

(一) 九十一年度營運計劃實施成果

九十一年對友訊營運是持續成長但充滿挑戰的一年。由於全球經濟低迷，電信設備需求銳減，企業縮減預算，造成全球網路公司普遍業績衰退，所幸本公司專攻之中小企業遭受衝擊較小，加上新開發之家庭市場大幅成長得以勉強仍維持小幅成長局面，總結去年全年營業額達近 162 億元新台幣，較前一年（90 年）成長 10%，但稅後淨利為 8.7 億，較前一年衰退 9%，每股稅後盈餘 1.69 元，亦少於前一年的 2.15 元。

在產品銷售組合方面，則出現了較大的變化，企業網路產品佔 43%，寬頻設備（包括 DSL，Cable 數據機和網路語音產品）佔 19%，無線網路設備佔 18%，家庭網路佔 12%，其它產品（含軟體、信號增益器、傳輸器及料件等）佔 8%。其中無線區域網路產品的成長尤其快速，較前一年成長達 112%，已成為主力產品之一。之前耕耘的寬頻接取及家庭網路等新興產品，亦順利切入市場上，效益陸續顯現。整體而言，友訊除了繼續深耕區域網路本業，追求成長外，更順應市場潮流與技術成長方向，在新興市場領域與新產品技術上開拓更寬廣的商機。

本年度在自有品牌及代客研製(ODM/OEM)的營業比重為 67%對 33%。友訊持續以 D-Link 自有品牌行銷全世界，在全世界各地設分公司及行銷據點，主要是以中小企業及家庭網路市場為主。

以地區別而言，D-Link 在美國已確立了在家庭網路市場前

二大品牌的地位，在加拿大則除了一般通路行銷外，也與當地電信公司有多項合作案。在九十一年中，D-Link 亦重整了大陸的銷售渠道，建立了 10 個銷售平台。隨著友訊無線區域網路產品的熱賣，D-Link 在歐洲也穩居市佔率第二名的寶座。澳大利亞是寬頻接取器類產品新開發的市場，現已擁有 90% 的市佔率。日本為 OEM 事業部的最主要往來國家，除了傳統區域網路產品之外，友訊亦替國際級系統整合商代工多種高速、整合型的寬頻接取產品。

由於網路的快速發展，乙太網路技術已漸成為未來通信產業的主流派技術之一，區域網路產業的成長也開始呈現多方並進的情況，且分別代表了嶄新的市場契機。其中，高速網路、寬頻網路、無線網路、城域網路、網路電話(VoIP)、家庭網路及網路安全等，皆是友訊積極進行技術、產品和市場開發的領域，在未來數年當中可望逐步發展成為潛力豐厚的事業基礎，並創造出更高的業績目標。

(二) 財務收支及獲利能力分析

項 目		90 年度	91 年度
財務結構分析	負債佔資產比率(%)	43	42
	長期資金佔固定資產比率(%)	628	684
償債能力分析	流動比率(%)	292	264
	速動比率(%)	253	235
獲利能力分析	資產報酬率(%)	7	6
	股東權益報酬率(%)	11	9
	純益率(%)	6	5
	每股稅後盈餘(元)	2.15	1.69

(三) 研究發展狀況

推出超高速乙太網路交換器、機架式 L2/L3 高速乙太網路交換器、堆疊式 L2/L3 高速乙太網路交換器深獲市場如評。

領先推出無線區域網路整體應用方案，包含卡片、接取

橋接器、路由器、印表機伺服器等。
率先推出家庭網路解決方案，產品屢獲專業雜誌推薦。
持續研發寬頻上網設備如 ADSL modem/router、Internet Server，並整合無線網路、交換器、VoIP 等技術，以提高附加價值，具競爭性的寬頻接取設備。
推出語音電話相關產品如具有 H.323 及 SIP 協定的 VoIP 閘道器。
配合城域網路(MAN)之發展積極開發 FTTH 及 ETTH 之技術及產品。
持續研發虛擬網路(Virtual LAN)，防火牆應用，多層次交換器管理相關軟體，增加硬體設備附加價值。
針對不同網路管理平台，開發不同的軟體模組，以持續增進網路管理技術。
持續加強產品測試方式和能力，尤其在軟硬體整合測試，以保證產品的高品質和互通性。

二、九十二年度營業計畫概要

(一) 經營方針

網際網路和通訊應用的蓬勃興盛、日新月異，推動了區域網路產業多年來的繁榮好景。如今，技術和產品的發展方向，一方面朝著高速、高頻寬，以及數據、語音、影像的整合服務來進行，另一方面則在市場快速擴大和普及的情況下，湧現產品標準化、價格低廉化及服務簡單化的共同呼聲。此外，包括了頻寬接取、無線通訊、網路電話、家庭網路等嶄新的技術、產品和市場發展方向，則另成為所有相關業者全力競逐、追求成長的重要領域。

既然產業的競爭態勢已由原有的產品範疇延伸至新興的發展領域，則隨產業整合的加速，競爭者不可避免增強與增多，友訊競爭實力的提昇，勢必得極而全面性的進行。在此情況下，加強研發、行銷、生產製造的投資，充分發揮自有品牌和委託設計/製造(ODM/OEM)業務的槓桿效應，確保並增強品牌和行銷通路的既有優勢，擴大策略聯盟和合作夥伴的對象及基礎，並且引進最尖端的資訊管理系統，繼續在組織、管理與整體經營績效上尋求改善，使生產力與日俱增，可說是在新世紀中競爭求勝的必要策略。

九十二年度的營運發展，雖然世界景氣仍然低迷不振，但是友訊有信心在銷售方面維持 20% 以上的穩健成長。尤其在品牌業務方面，持續去年在美國、中國及澳大利亞的成長動能，預計今年在歐洲及其他新興地區將會有良好的表現。OEM/ODM 業務因為今年美國訂單回流，日本客戶將推出新產品，及增加歐洲及大陸的客戶，預期應有不錯的成長。至於產品方面的成長動力來源，則主要來自各種新開發的高速交換器、網路接取伺服器、以及新興的整合型寬頻接取設備、無線區域網路、家庭網路、城域網路、網路電話等項目。其中，無線區域網路仍是業務成長的重心，去年佔全年營業

額的 18%，成長率為 112%，今年將再接再勵，預計佔整體營業額的比重將提高到 30%。此外，交換器及寬頻產品(包含網路語音產品)為另二大產品線，預估分別佔整體營業額的 30%左右。

處在這充滿商機但競爭態勢日趨激烈的產業環境中，本公司九十二年度的營運方針包括下列重點：

持續加強品牌行銷，增加通路覆蓋深度及廣度，加強市場多元性，專業性和滲透力。增加在新興國家地區的通路行銷能力，以獲取在這些地區的成長動力和佔有率。尤其在中國大陸市場，我們將視為本地市場(Home Market)，持續培養行銷、研發、資源運籌等各方面人才，全力佈局和擴張。

積極擴大 ODM/OEM 顧客基礎、提昇整體服務支援能力，使符合世界級製造商的要求。

在研發的技術領域和業務行銷的特定地域上，活用策略聯盟與合作夥伴的合作關係。

持續研發高毛利、高附加價值、具整體解決能力的新產品，除了專注在高速/超高速乙太網路領域外，持續投資在網路電話、無線網路、寬頻網路、家庭網路、城域網路、網路安全各技術領域。

積極透過研發及管理降低產品成本，同時利用先進 ERP 內部管理系統，提昇整體營運效率和生產力，使整體營運成本得以繼續降低。

(二) 營運目標

92 年營業目標較去年成長 15% 以上。

92 年稅後盈餘較去年成長 15% 以上。

(三) 重要之產銷政策

(1) 在產品研發方面：

加強超高速乙太網路及高階交換器產品的研發工

作，以提昇本公司在國際市場之競爭優勢和專業形象。

擴大投入寬頻接取、網路電話、無線網路、城域網路以及家庭網路的先導技術研發，以爭取新市場商機。持續改善產品成本結構，以提升競爭力。

(2)在市拓展方面：

加強品牌知名度，強化通路行銷能力。

擴大 OEM/ODM 顧客基礎，提升整體服務支援能力，使成為世界級的網路製造商。

以大陸為本地市場，並對外加強區域性策略聯盟。

(3)在生產製造方面：

持續加強應用 ERP 系統，提升管理效率，降低成本。

活用策略結盟，積極建立新產品線的高級製造能力。

(四)另外，九十二年度對友訊歷史而言，將是意義最重大的一年，因於九十二年二月十日的董事會決議，將委託設計/製造的事業部與品牌事業部分割，成立一獨立公司，專門從事網路產品的代客研製服務，以掌握全球外包(outsourcing)的趨勢。

在資訊電子上下游產業價值鏈中，專業分工愈來愈細，唯有專注，才能維持競爭優勢，集中資源。由於品牌與委託設計/製造事業部的營運模式截然不同，隨著二者的業務呈持續成長，內部資源運作亦漸形複雜，加上品牌與 OEM/ODM 客戶間的矛盾情節，更阻礙了委託設計/製造事業部的業務發展。為了更積極迎接網路通訊(Communication)OEM 外包趨勢，調整組織架構以最有利的營運模式迎接未來的挑戰，才能使友訊集團爭取更多的業務、超越競爭者，達到雙贏的局面。

董事長：高次軒

貳、公司概況

一、公司簡介

(一) 設立日期：民國七十六年六月二十日

(二) 公司沿革：

75年3月	友訊科技有限公司成立(友訊科技股份有限公司之前身)。
76年6月	友訊科技股份有限公司正式新竹科學工業園區成立。
77年10月	D-Link LANsmart 網路作業系統榮獲新竹科學工業園區 77 年度優良廠商創新產品獎。
78年1月	D-Link 乙太網路卡經全球知名電腦專業雜誌 PC Magazine 評鑑，其工作效益比較高於美國的主要廠商 3COM 及 Novell。
78年4月	友訊開發出與 ARCnet 相容之網路控制晶片，這是全球第一個開發成功的相容晶片。
78年5月	D-Link 在新竹科學工業園區建立 72,000 平方呎的研發中心及製造工廠。
79年3月	D-Link LANsmart 經 Net Ware 專用雜誌 LANTIMES 評鑑為"Recommended for NetWare"這是國人軟體產品在專業媒體第一次受到如此推崇。
80年3月	友訊 LANsmart2.0 經 PC Wordy 雜誌評鑑，獲選為"Product of the Year 1990"。
80年6月	友訊科技五周年慶暨新竹科學工業園區新廠落成。
80年8月	LANsmart 3.0 贏得美國 Info Word "Buyers Assurance Seal"。友訊與 IBM 合作發展網路產品。
80年12月	Ke yrnj D-Link DE-2000 智慧型集線器含遠端橋接器榮獲新竹科學工業園區 80 年度優良廠商創新產品獎。
81年1月	友訊 D-Link Ethernet Pocket Adapter 經 Computer Reseller News 評鑑推選為"Editors' Choice"產品。
81年3月	友訊與工研院電通所簽約合作共同開發高速光纖區域網路 EDDI 技術。
81年11月	友訊科技榮獲經濟部評選頒發"優良產業科技發展傑出獎"。 投資設立 D-Link 美國子公司及 D-Link 英國子公司。
81年12月	友訊科技 D-Link DE-600/620/650 掌上型/名片型速接器，榮獲國家產品形象獎。
82年9月	友訊 D-Link DE-650 名片型網路卡榮獲資訊月"傑出資訊應用獎 - 資訊產品創新類"。
82年11月	友訊 D-Link DE-650 名片型網路卡榮獲新竹科學工業園區 82 年優良廠商"創新產品獎"。
83年1月	投資設立 D-Link 加拿大子公司。
83年2月	投資設立 D-Link 德國子公司。

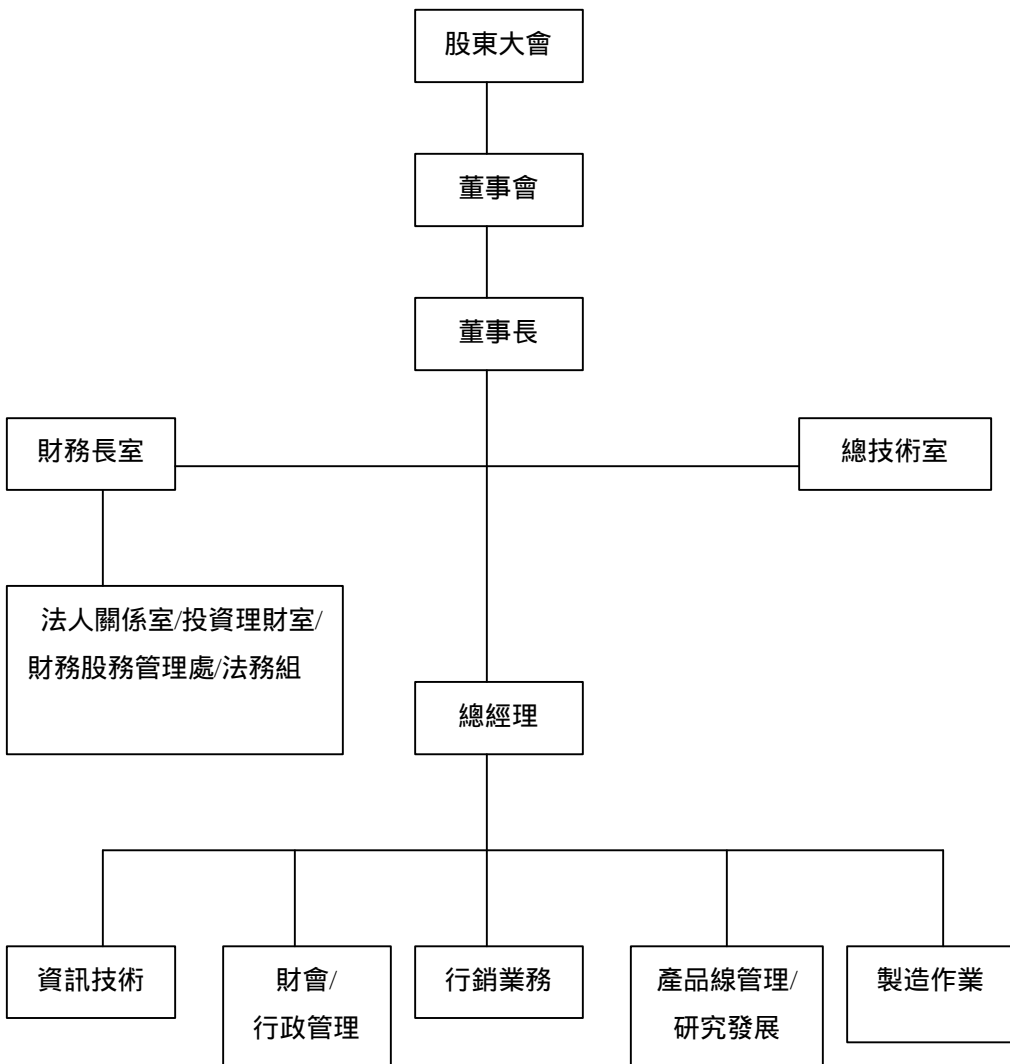
83年5月	通過 ISO-9001 國際標準品保認證。
83年10月	股票上市。
84年6月	DFE-500TX Fast Ethernet Adapter & DEF-812TX Fast Ethernet Hub 榮獲 1995 年台北國際電腦展”最佳通訊網路產品獎”。
84年9月	友訊科技榮獲 1995 最佳金質獎”SI Business Gold Standard”。
84年12月	DE-812TX Fast Ethernet Hub 榮獲八十四年新竹科學園區”科學園區創新產品獎”
85年2月	DE-812TP & DFE-812 TX/500TX & DF-3000 榮獲台灣精品獎。
85年6月	DE-660 Ethernet PC Card 榮獲 1996 年台北國際電腦展”最佳通訊網路產品獎”
85年9月	DE-660, DE-1824 系列, DEF-1612TX/1212TX. OFE/1208TX, DI-1150, DES-2205/2208 榮獲台灣品獎。
85年12月	DE-660 Ethernet PC Card 榮獲八十五年新竹科學園區”科學園區創新產品獎”。
86年2月	DES-3205 Flex SWITCH 榮獲台灣精品獎。與 Cisco 就大中華區經銷業務結策略聯盟。
86年5月	領先全世界第一個量產 10/100Mbps Print Server : DP-300, DE-1824 堆疊; 式智慧型乙太網路集線器榮獲”第五屆產品形象獎-金質獎”及 NetWorld+Interop97 新加坡秀展獲”Best of the show”。 DE-1824 獲 1996 資訊電子產品金石獎之電腦網路類(Editor’s Choice)/最佳企業網路產品獎:DES-3205(網路交換器)並獲企業網通訊類(讀者票選)之最受市歡迎產品獎。
86年7月	獲資訊與電腦雜誌評為最佳網路卡得主”1997 Users’ Best Choice”及”1997 MIS Managers’ Best Choice”。
86年9月	領先全世界第一個量產 10/100Mbps ISDN Remote Router-DI-300M。
86年11月	DP-300, DES-5016, DFE-2624i/2624/2616i/2616x/2616 榮獲「國家精品獎」 推出針對 SOHO 市場路由器系列產品(with ISDN WAN connection)-DI-106
86年12月	獲「86年科學園區研究發展投入獎」。
87年1月	DES-5016 榮獲德國 CeBIT Show “iF-Product Design Award”推出第一代單埠 10/100Mbps Print Server-DP-101。 揭開自有品牌(ODM)與委託製造(OEM)雙主軸並行的營運策略。
87年5月	成立義大利子公司。
87年6月	大陸東莞開幕。
87年7月	獲資訊與電腦雜誌評為最佳網路卡得主”1998 MIS Managers’ Best Choice” 領先全世界第一個量產 10/100Mbps Internet Server for SOHO-DP-802。

87年8月	領先全世界第一個量產 10/100Mbps Internet Server for SOHO-DP-802。
87年9月	成立友訊國際公司。 成立南非辦事處。
87年10月	新竹廠獲 ISO-14001 國際認證。 東莞廠獲 ISO-9002 國際認證。於開羅成立中東分公司。
87年11月	DFE-905 獲 home PC net work 評為"Editor's Choice"。
87年12月	DP-802, DI-300, DES-1024 獲台灣精品獎。 成立杜拜辦事處。
88年1月	DFE-2616ix 獲得 Date Communications 評選為"1998 HOT PRODUCTS"。
88年2月	DFE-905 獲 Computer Gaming World 評為"Editor's Choice"。 DES-3216PCWeek Asia's Networking 調查中獲第三名。
88年3月	網路卡及集線器產品獲 PC Week Asia 評為前五名產品。 成立墨爾本辦事處。 於智利聖地牙哥成立南美辦事處。
88年4月	LAN Hardware 及 Routers & Remote Access 獲 Channels Asia 銀牌獎。
88年5月	東莞廠獲 ISO-14001 國際認證。
89年1月	DI-106 獲 Sweden 之 MikroDatorn 雜誌"Best Test 1999"。 D-Link 16 Nmay managed 獲 3rd Prize of PCWeek Asia's Networking Survey.
89年2月	D-Link Corporation 獲 Channels Asia 雜誌 Asia Pacific's 50 Most Dynamic Channels Companies。
89年3月	DES-3225G 智慧型速乙太網路交換器產品。 DI-1162、DP-692、DES-3204、DES-32225G、Dfe-550TX 獲台灣精品獎。
89年4月	DI-1162、DP-692 獲國家產品形象獎。 DGS-3208F 超高速乙太網路交換器產品。
89年5月	推出 DSL-1000D ADSL 寬頻網路卡。 S-6000 積架式超高速乙太網路交換器產品。 推出 DG-104 VoIP 網路語音閘道器產品。
89年10月	數位家庭設備(Digital Home Products)開始量產出貨。
89年12月	IP telephony station gateways, ADSL modems 及 Cable modems 開始量產出貨。
90年3月	成功發行海外可轉換公司債美金 4,000 萬元正。 DWL-1000AP 榮獲 PC Magazine 的 "Editor's Choice Award"。
90年4月	於巴西聖保羅市成立巴西子公司。 印度子公司於印度上市,成為台灣第一家於印度上市之公司。
90年6月	GD-104S、DGE-500T 及 DES-1226 獲台灣精品獎。 DES-1226 獲國家產品形象獎之金質獎。

90年7月	DCM-200型 Cable Modem 產品獲 Cable Labs DOCSISI.-版認證通過。
90年9月	美國分公司與美商2Wire 家庭網路設備商簽訂策略聯盟。
90年10月	國際專業市場研究調查公司-IDC 大陸分公司公佈 D-Link 區域網路產品在中國大陸的市占率分居一、二。
90年11月	與 Symaol Technologies 策略結盟，共同開發製造及銷售無線網路產品。
90年12月	802.11a 無線區域網路產品成功上市。 獲 Frost & Sullivan 的『最佳製造策略商』獎項。 DES-6000 獲中國戶聯網周刊的『CIO 選擇機』。
91年1月	設立大陸吳江廠
91年3月	設立大陸分公司，建立行銷網，並以大陸為本土市場。
91年5月	與美國 TI 公司合作，開發無線區域網路產品。
91年6月	獲美國商業週刊(business Week)評選為全球第 100 大資訊科技公司。
91年11月	DI-604 獲美國 PC Magazine 之 Editor's Choice。 獲美國商業週刊(Business Week)評選為全球第 84 大資訊科技公司。
91年12月	PWL-6000AP, DVA-1120, DVG-1120 獲台灣精品獎。

二、公司組織

(一) 組織系統圖



(二) 董事、監察人及經理人

1. 董事及監察人資料(一)

日期：92年3月10日

職稱	姓名	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶未成年子女		利用他人名		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			最近年度之酬勞
				股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率			其他主管、董事或監察人	職稱	姓名	
董事長	高次軒	91.5.31	3年	16,399,707	3.59%	17,851,577	3.64%	455,882	0.09%	-	-	交大電子物理系	友冠資訊董事長	無	無	無	1,910,000
副董事長	李中旺	91.5.31	3年	8,443,055	1.85%	9,607,360	1.96%	215,994	0.04%	-	-	台大電機所	無	無	無	7,888,000	
董事	林夏和	91.5.31	3年	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	高盟(亞洲)有限公司董事總經理	無	無	無	0	
董事	台達電子股份有限公司	91.5.31	3年	9,908,492	2.17%	10,899,341	2.22%	-	-	-	-	無	無	無	無	1,910,000	
董事	捷租投資股份有限公司	91.5.31	3年	1,676,649	0.37%	1,844,313	0.38%	-	-	-	-	無	無	無	無	3,820,000	
董事	陳睿緒	91.5.31	3年	722,689	0.16%	888,257	0.18%	-	-	-	-	交大管科所	無	無	無	4,593,000	
監察人	佳華投資股份有限公司	91.5.31	3年	2,697,005	0.59%	2,966,705	0.61%	-	-	-	-	無	無	無	無	1,910,000	
監察人	張傳財	91.5.31	3年	1,114,523	0.24%	1,225,975	0.25%	2,120	0.00%	-	-	交大電信系	商立德熱業(股)董事長	無	無	無	1,910,000

* 全體董事最低應持有比例及股數：5%及 24,515,533 股；全體監察人最低應持有比例及股數：0.5%及 2,451,553 股
 * 截至 92 年 3 月 10 日止

全體董事持有比例及股數：8.38%及 41,090,848 股；全體監察人持有比例及股數：0.86%及 4,192,680 股

2. 法人股東之主要股東

91年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
台達電子股份有限公司	鄭崇華
捷訊投資股份有限公司	胡佳音
佳華投資股份有限公司	胡惠慈

3. 董事及監察人資料(二)

姓名	條件 是不具有五年以上商務、法律、財務或公司務所得所須之工作經驗	符合獨立性情形(註)							備註
		1	2	3	4	5	6	7	
高次軒	√			√	√			√	
李中旺	√			√	√			√	
林夏如	√	√	√	√	√	√	√	√	
台達電子股份有限公司 代表人:許榮源	√	√	√	√			√		
捷訊投資股份有限公司 代表人:蕭蕃	√		√	√	√	√			
陳睿緒	√		√	√	√			√	
佳華投資股份有限公司 代表人:舒國萊	√		√	√	√	√	√		
張傳財	√	√	√	√	√	√	√	√	

註：

1. 非為公司之受僱人或其關係企業之董事、監察人或受僱人。
2. 非直接或間接持有公司已發股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
3. 非前二項人員之配偶或其二親等以內直系親屬。
4. 非直接或間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、受僱人或持股前五名法人股東之董事、監察人、受僱人。
5. 非與公司有財務、業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股百分之五以上股東。
6. 非為最近一年內提供公司或關係企業財務、商務、法律等服務、諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
7. 非為公司法第二十七條所訂之法人或代表人。

4. 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

日期：91年12月31日

職稱	姓名	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(學)經歷	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			最近年度總經理及副總經理之薪資、獎金、特支費及紅利總額	經理人取得員工認購憑證情形
			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	汪德博	91.09.01	410,929	0.08%	75,054	0.02%	-	-	台科大電子系	無	-	-	-	3,866,050	無
執行副總	陳睿峰	86.07.28	888,257	0.18%	-	-	-	-	交管管料所	無	-	-	-	4,593,817	無
執行副總	蕭 蕃	91.09.01	50,189	0.01%	663	0.00%	-	-	交大電系工程師系	無	-	-	-	1,598,400	無
副總	張瑞財	90.03.01	100,000	0.02%	-	-	-	-	逢甲大學自動控制研究所	無	-	-	-	3,438,600	無
副總	黃 韜	90.03.01	291,000	0.06%	-	-	-	-	交大電信系	無	-	-	-	3,377,322	無
副總	盧瑞中	90.08.21	156,950	0.03%	-	-	-	-	伊利諾大學會計研究所	無	-	-	-	1,890,820	無
副總	彭兆椿	90.03.01	158,250	0.03%	2,000	0.00%	-	-	中原大學機械系	無	-	-	-	2,618,400	無
副總	許明雄	91.09.01	109,500	0.02%	13,300	0.00%	-	-	大同大學機械工程系	無	-	-	-	2,728,100	無

92年3月10日發行總股數：490,310,674股

5.董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	91 年度		當年度截至 3 月 10 日	
		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	高次軒	1,622,870 (652,000)	-	-	-
副董事長	李中旺	1,164,305 (369,000)	-	-	-
董事	林夏如	-	-	-	-
董事	台達電子股份有限公司	990,849	-	-	-
董事	捷訊投資股份有限公司	167,664	-	-	-
董事	陳睿緒	219,568 (117,000)	-	-	-
監察人	佳華投資股份有限公司	269,700	-	-	-
監察人	張傳財	111,452 (306,000)	-	-	-
總經理	汪德溥	-	-	-	-

註：以上股數係依向主管機關申報股權異動之資料編製。

6.股權移轉資訊：不適用。

7.股權質押資訊:不適用。

8. 綜合持股比例：

單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
友茂投資	27,720,000	100.00	0	0	27,720,000	100.00
友佳投資	註	100.00	0	0	註	100.00
D-Link Systems	14,045,000	92.70	0	0	14,045,000	92.70
D-Link Canada Inc.	1,800,000	100.00	0	0	1,800,000	100.00
D-Link International	903,000	67.98	0	0	903,000	67.98
D-Link Deutschland	-	100.00	0	0	-	100.00
D-Link Asia Invest	7,862,000	70.32	0	0	7,862,000	70.32
D-Link Europe	-	100.00	0	0	-	100.00
D-Link Japan	800	100.00	0	0	800	100.00
D-Link Australia	2,499,000	99.96	0	0	2,499,000	99.96
D-Link Holding	45,000	100.00	0	0	45,000	100.00
友泰創業投資	35,000,000	100.00	0	0	35,000,000	100.00
友冠資訊	15,676,000	52.60	0	0	15,676,000	52.60
帛漢	2,979,000	9.01	0	0	2,979,000	9.01

註：友佳投資係一有限公司。

三、公司資本及股份、公司債及參與海外存託憑證之發行情形

(一) 股本來源

單位：新台幣；元

年 月	發 行 價 格	核定股本		實收股本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外之財產抵 充股款者	其 他
84.06	10	106,000,000	1,060,000,000	106,000,000	1,060,000,000	盈餘轉增資 52,020,000 資本公積轉增資 69,800,000 現金增資 140,000,000	-	84年06月14日(84)台財證(一)第 26861號
85.06	10	250,000,000	2,500,000,000	134,800,000	1,348,000,000	盈餘轉增資 120,000,000 資本公積轉增資 159,000,000	-	85年06月19日(85)台財證(一)第 383181號
86.05	10	250,000,000	2,500,000,000	171,700,000	1,717,000,000	盈餘轉增資 234,200,000 資本公積轉增資 134,800,000	-	86年05月02日(86)台財證(一)第 33768號
87.01	10	250,000,000	2,500,000,000	177,561,925	1,775,619,250	債券換股權利證書轉換 58,619,250	-	87年01月09日(87)台財證(一)第 96734號
87.05	10	350,000,000	3,500,000,000	243,459,147	2,434,591,470	盈餘轉增資 417,880,000 資本公積轉增資 159,805,730 債券換股 權利證書轉換 81,286,450	-	87年05月22日(87)台財證(一)第 45498號
87.09	10	350,000,000	3,500,000,000	268,459,147	2,684,591,470	現金增資(用以發行海外存託憑證) 250,000,000	-	87年09月11日(87)台財證(一)第 80388號
88.01	10	350,000,000	3,500,000,000	270,560,763	2,705,607,630	債券換股權利證書轉換 21,016,160	-	88年01月13日(88)園商字第 000366號
88.08	10	353,000,000	3,530,000,000	304,875,508	3,048,755,080	盈餘轉增資 291,504,690 資本公積轉增資 27,056,070 債券換股權利證書轉換 24,586,690	-	88年08月13日(88)園商字第 17221號
89.01	10	350,000,000	3,500,000,000	305,011,866	3,050,718,660	債券換股權利證書轉換 1,363,580	-	89年01月15日(89)園商字第 001011號
89.03	10	350,000,000	3,500,000,000	306,275,096	3,062,750,960	債券換股權利證書轉換 12,032,300	-	89年03月28日(89)園商字第 006547號
89.06	10	580,000,000	5,800,000,000	368,535,934	3,685,359,340	盈餘轉增資 301,643,570 資本公積轉增資 232,769,070 債券換股權利證書轉換 88,195,740	-	89年06月05日(89)台財證(一)第 48724號
89.10	10	580,000,000	5,800,000,000	378,846,568	3,788,465,680	現金增資 93,600,000	-	89年10月17日(89)園商字第 022440號
90.06	10	580,000,000	5,800,000,000	444,986,509	4,449,865,090	債券換股權利證書轉換 129,570 盈餘轉增資 189,423,280 資本公積轉增資 378,846,560 員工紅利轉增資 93,000,000	-	90年6月13日(90)台財證(一)字 第137775號
91.01	10	580,000,000	5,800,000,000	445,941,406	4,459,414,060	債券換股權利證書轉換 9,548,970	-	91年1月14日(91)園商字第 091000444號
91.03	10	580,000,000	5,800,000,000	456,986,901	4,569,869,010	債券換股權利證書轉換 110,454,950	-	91年3月7日(91)園商字第 0910004996號
91.06	10	660,000,000	6,600,000,000	516,330,674	5,163,306,740	債券換股權利證書轉換 129,570 資本公積轉增資 378,846,560 員工紅利轉增資 93,000,000	-	91年6月13日台財證(一)字第 0910132068號
92.03	10	660,000,000	6,600,000,000	490,310,674	4,903,106,740	庫藏股註銷股本 260,200,000	-	92年3月18日園商字第 5977號

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	490,310,674	169,689,326	660,000,000	

註：已發行股份屬於已上市股票

(二) 股東結構

92年3月10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 及外國人	庫藏 股票	合 計
人 數	2	20	150	63,102	113	0	63,387
持有股 數	915,100	11,304,927	84,528,267	346,336,268	47,226,112	0	490,310,674
持股比 例	0.19%	2.31%	17.24%	70.63%	9.63%	0.00%	100.00%

(三) 股權分散情形

每股面額十元

92年5月8日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	19,464	5,591,976	1.14%
1,000 至 5,000	32,169	69,252,541	14.12%
5,001 至 10,000	6,269	45,638,188	9.31%
10,001 至 15,000	2,216	26,865,709	5.48%
15,001 至 20,000	969	17,453,372	3.56%
20,001 至 30,000	934	23,154,770	4.72%
30,001 至 40,000	420	14,602,623	2.98%
40,001 至 50,000	226	10,426,444	2.13%
50,001 至 100,000	394	27,698,707	5.65%
100,001 至 200,000	168	24,010,205	4.90%
200,001 至 400,000	73	20,791,782	4.24%
400,001 至 600,000	24	11,629,229	2.37%
600,001 至 800,000	13	8,462,166	1.73%
800,001 至 1,000,000	9	8,440,808	1.72%
1,000,001 以上自行視實際情況分級	39	176,292,154	35.95%
合計	63,387	490,310,674	100.00%

(四) 主要股東名單

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
中華郵政股份有限公司		28,636,767	5.84%
高次軒		17,851,577	3.64%
台達電子工業股份有限公司		10,899,341	2.22%
公務人員退休撫卹基金管理委員會		10,417,000	2.12%
李中旺		9,607,360	1.96%
美商花旗託管友訊科技存託憑證專戶		8,825,793	1.80%
美商花旗託管中華股票基金投資專戶		8,797,805	1.79%
光華投資股份有限公司		7,390,000	1.51%
中信局保管美隆全球基金公司亞洲股票組合		6,606,000	1.35%
林榮春		5,967,024	1.22%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；股

項目		年度		
		90年	91年	
每股市價	最高	64	71.5	
	最低	22.1	26.3	
	平均	43.24	43.41	
每股淨值	分配前	20.81	18.44	
	分配後	20.35	17.52	
每股盈餘	加權平均股數		444,981,268	513,928,990
	每股盈餘	調整前	2.15	1.69
		調整後	2.03	1.63
每股股利	現金股利		1.0	1.5
	無償配股	盈餘分配	0	0
		資本公積配股	1.0	0
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比	20.11	25.69	
	本利比	86.48	45.41	
	現金股利殖利率	2.31%	3.46%	

註：九十一年度盈餘分配案，尚未經股東常會決議。

(六) 公司股利政策及執行狀況

股利政策及本次股東會擬議之股利分配情形

本公司經 88 年 5 月 25 日股東會決議本公司股利政策如下：本公司為配合整體環境及產業成長特性，並配合公司長期財務規劃及追求企業永續經營，採取剩餘股利政策，分派條件與時機如下：公司每年決算，如有盈餘，依下列順序分派之：(1)提繳稅款。(2)彌補以往年度虧損。(3)提存百分之十為法定盈餘公積。(4)董事、監察人酬勞金得依一至四款規定數額後剩餘之數提撥百分之二。(5)員工紅利就一至四款規定數額後剩餘之收提撥百分之十二。五。(6)必要時得酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘。(7)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。/股利種類：依據本公司資本預算規劃分派股票股利以保留所需資金，其餘部分得以現金股利方式分派之，唯不低於總股利之百分之十為原則。

(七) 本次股東會擬議之無償配股公司營業績效及每股盈餘之影響：

(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：員工紅利就盈餘扣除稅款、彌補以往年度虧損、提存百分之十為法定盈餘公積後利餘之數提撥百分之十二．五；董事、監察人就盈餘扣除稅款、彌補以往年度虧損、提存百分之十為法定盈餘公積後利餘之數提撥百分之二。
- (2) 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：
 1. 配發員工現金紅利：1,661,193 元；
配發員工股票紅利：96,000,000 股；
董事、監察人酬勞金額：15,625,791 元。
 2. 擬議配發員工股票紅利股數及其占盈餘轉增資之比例：
擬配發員工股票紅利 96,000,000 股，占盈餘轉增資 100%。
 3. 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：1.47 元。
- (3) 上年度盈餘分配時有關員工紅利及董事、監察人酬勞之實際配發情形、原董事會通過之擬議配發情形及差異。

	九 十 年 度		
	實際配發情形	董事會通過之擬議配發情形	差異
員工紅利	107,438,450	107,438,450	無
董事、監察人酬勞	17,190,152	17,190,152	無

(九) 公司買回本公司股份情形

買回期次	第一次	第二次	第三次
買回目的	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益
買回前間	91年8月20日~91年10月19日	91年10月21日~91年12月19日	91年12月23日~92年2月20日
買回區間價格	22元~35元	22元~35元	21元~35元
已買回股份種類及數量	普通股 868,000股	普通股 14,198,000股	普通股 10,954,000股
已買回股份金額	23,357,234元	421,247,001元	311,498,209元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	0	0	26,020,000股
累積持有本公司股份數量	868,000股	15,066,000股	26,020,000股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0.17%	2.92%	5%

(十) 公司債辦理情形

公 司 債 種 類	九十年第一次有擔保公司債	
發 行 日 期	民國 90 年 12 月 25 日	
面 額	新台幣壹佰萬元整	
發行及交易地點	中華民國證券櫃檯買賣中心	
發 行 價 格	依面額十足發行	
總 額	新台幣陸億元整	
利 率	2.65%	
期 限	三年期 到期日：93.12.25	
保 證 機 構	交通銀行	
受 託 人	中國國際商業銀行信託部	
承 銷 機 構	無	
簽 證 律 師	陳錦隆	
簽 證 會 計 師	游萬淵	
償 還 方 法	到期一次還本	
未 償 還 本 金	新台幣陸億元整	
信用評等機構名稱、評等日期、 公司債評等結果	無	
附其他權利	截至年報刊印日止 已轉換(交換或認 股)普通股、海外存 託憑證或其他有價 證券之金額	無
	發行及轉換(交換 或認股)辦法	無
發行及轉換、交換或認股辦法、 發行條件對股權可能稀釋情形 及對現有股東權益影響	無	
交換標的委託保管機構名稱	無	

轉換公司債資料

公司債種類		國內第二次無擔保可轉換公司債	
年度		91 年 度	截 至 92 年 3 月 31 日
轉換公司 債市價	最 高	152	140.7
	最 低	127	132.05
	平 均	134.69	134.45
轉 換 價 格		34.8	34.8
發行日期及發行時 轉換價格		89 年 9 月 28 日 64.2	89 年 9 月 28 日 64.2
履行轉換義務方式		發行新股	發行新股

公司債種類		九十年第一次海外無擔保可轉換公司債	
年度		91 年 度	截 至 92 年 3 月 31 日
轉換公司 債市價	最 高	122.75	無交易
	最 低	99.8125	無交易
	平 均	106.3127	無交易
轉 換 價 格		37.89	30.31
發行日期及發行時 轉換價格		90 年 3 月 21 日 50	90 年 3 月 21 日 50
履行轉換義務方式		發行新股	發行新股

(十一) 特別股發行情形：無。

(十二) 海外存託憑證辦理情形

91年12月31日

發 行 日 期	87年9月18日		
發 行 及 交 易 地 點	全球發行，盧森堡證券交易所上市		
發 行 總 金 額	美金 50,650 仟元		
單 位 發 行 價 格	每單位美金 10.13 元		
發 行 單 位 總 數	5,000 千單位		
表 彰 有 價 證 券 之 來 源	現金增資發行新股		
表 彰 有 價 證 券 之 數 額	普通股 25,000 仟股		
存 託 憑 證 持 有 人 之 權 利 與 義 務	依中華民國法律及存託契約規定辦理		
受 託 人	無		
存 託 機 構	CITIBANK, N.A.		
保 管 機 構	CITIBANK, N.A. TAIPEI		
未 兌 回 餘 額	1,925,015 單位		
發 行 及 存 續 期 間 相 關 費 用 之 分 攤 方 式	概由本公司負擔		
存 託 契 約 及 保 管 契 約 之 重 要 約 定 事 項	略		
每單位市價	91 年 度	最 高	USD 8.364
		最 低	USD 4.10
		平 均	USD 5.8045
	當 年 度 截 至 92 年 3 月 31 日	最 高	USD 4.20
		最 低	USD 3.60
		平 均	USD 3.9167

(十三) 員工認股權憑證辦理情形：無。

(十四) 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

參、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 業務內容及營業比重

(1) 所營業之主要內容

- (一) CC01101 電信管制射頻器材製造業。
- (二) F401021 電信管制射頻器材輸入業。
- (三) 研究、開發、生產、製造及銷售下列產品：
 - (1) 電腦網路系統設備，及其零組件。
 - (2) 無線網路卡、無線集線器、無線交換器及無線路由器。
 - (3) 前項有關產品之進出口貿易業務。

(2) 目前之產品及其營業比重

91 年度

商品名稱	比率%	
1. 企業網路產品		43.1
* 網路介面卡	10.2	
* 集線器	1.3	
* 交換器	25.3	
* 網際網路設備及周邊伺服器	6.3	
2. 數位家庭產品		11.8
3. 無線網路產品		18.3
4. 寬頻網路產品		17.8
5. 語音網路產品		1.0
6. 其他		8.0
合 計		100

(二) 公司目前主要產品項目及計劃開發之新產品。

(A) 目前主要產品項目

(1) 企業網路產品

- 網路介面卡(Network Interface Card)
包括乙太網路卡(Ethernet)，高速乙太網路卡(Fast Ethernet)，超高速乙太網路卡(Gigabit Ethernet)等產品，為連結一般個人電腦成為網路之基本元件。
- 集線器(Hub)
包括基本型(Unmanaged Hub)與智慧型集線器(Intelligent Hub)兩大產品線，每一產品線又包含了乙太網路和高速乙太網路等不同的網路技術介面，為網路連接的主要中樞傳輸設備。
- 交換器
具有集線器和多埠橋接器(Multiple Bridge)功能的網交換設備，包含乙太網路，高速乙太網路及超高速乙太網路等不同技術介面。視網路頻寬，達到資料快速傳輸的目的。
- 網際網路設備(Internet Device)
包括網際網路接取(Internet Access)，遠端路由器(Remote Router)等產品，產品並包含各種不同的通訊介面，如公眾電話網路(PSTN)，整體服務數據網路(ISDN)等，用於連接及整合多點的區域網路或遠地網路。
- 週邊伺服器(Peripheral Server)
主要為網路列印伺服器(Print Server)，主要功能為提供網路上多人共同享用印表機設備。

(2) 數位用戶迴路相關設備(XDSL)

主要包括一系列的非同步用戶迴路數據機 (ADSL

modem) 以提供寬頻快速上網服務。

(3) 纜線數據機(Cable modem)

主要包括一系列的纜線數據機，利用有線電視的同軸電纜做為傳輸介質以提供高速上網服務。

(4) 無線網路(Wireless LAN)

提供符合 IEEE 802.11b (Wi-Fi)標準及友訊持有雙倍速(11b+)的無線網路卡 (Wireless LAN Card) 和存取橋接器 (Access Point)。無線網路不僅提供了上網的機動性(Mobility)，在許多配線不易的場所更提供了網路連結的方便性。

(5) 網路電話(IP Telephony)產品

提供網路語音閘道器(Voice over IP Gateway)相關產品，讓使用者利用一般電話機可透過網路來打電話。另外提供網路電話機(IP Phone)可直接連上網路使用。

(6) 數位家庭設備(Digital Home Appliance)

a.家庭網路方面：提供符合 Home PNA 2.0 的網路卡和相關設備以連接家用電腦和週邊設備。

b.數位家庭設備：包括各種語音(Audio)，影視(Video)，多媒體應用在內的設備以提供家庭生活、娛樂各方面需求。

(B) 計劃開發之新產品

● 超高速乙太網路(Gigabit Ethernet)

超高速乙太網路解決方案可有效紓解伺服器及骨幹網路的交通壅塞，因此將開發一系列相關的網路卡，交換器模組及交換器產品。

- 交換器(Switch)

網路交換器持續成長，本公司將針對市場需求，開發骨幹用的超高速乙太網交換器及支援超高速網路連結的可堆疊式高埠數高速乙太網路交換器。能增進網路效益的多層次交換器(multi-layer Switch)和應用在社區網路(community Network)的交換器皆在規劃開發中。

- 寬頻網路接取產品(Broadband Access)

由於網際網路資料內容日益豐富，使用者急切需求快速寬頻上網設備，本公司將整合 xDSL、Cable Modem 等技術，開發一系列的 ADSL modem/router、Cable Modem 等產品。配合網路電話的發展，Voice over DSL 和 Voice over Cable modem 亦在全速發展中。

- 無線網路(Wireless LAN)

除了提供一系列 802.11b/802.11a, 802.11g 及 Dual Band 的無線產品外，將整合無線網路的技術到寬頻接取設備中，提供 Wireless ADSL router 等產品，以滿足 SOHO、中小企業上網需求，並提供便捷和機動性。同時，本公司注意藍芽無線技術的動向，一旦技術成熟且市場展望佳，將投入產品開發。

- 網路電話(IP Telephony)相關產品

本公司將持續提供低成本、多功能、操作/設定容易、易於管理的網路語音電話閘道器和電話機等相關產品，並進一步結合 ADSL、Cable 以及路由器功能，以滿足企業、SOHO 及家庭用戶需求。

- 家用網路(Home Network)相關產品

持續開發符合電話線家用網路標準的產品，並將整合

無線網路、寬頻網路技術、路由技術成為家庭多功能閘道器(Home Gateway)。未來亦將推出以電源線為傳輸介質的家用網路。

● 網路安全(Network Security)相關產品

跨入網路安全領域，提供防火牆(Firewall)，虛擬私有網路(VPN)，頻寬負載平衡(Load Balance)等網路安全設備。未來亦將推出整合多項網路安全功能之網路產品。

(三) 技術及研發概況

(A) 最近二年度 R&D 支出

單位：新台幣仟元

年 度	金 額
九十年度	618,610
九十一年度	779,382

(B) 本公司成立至今，在網路科技之研發與製造，累積了二十七年的經驗，獲致下列豐碩的成果：

1. 硬體方面：

- (1) 保持在網路相關晶片設計能力的領先地位，開發新一代的高速乙太網路卡控制晶片，以提供更高效能且支援管理能力的網路產品，另外在集線器晶片組，到高速乙太網路交換器的開發上，亦都獲致重大突破，為全世界少數能自行開發全線產品晶片的廠商。
- (2) 領先同業推出經濟實惠的高頻寬整體解決方案，提供使用者能以大眾化價格享用類超高速乙太網路的存取寬。
- (3) 率先推出平民化價格，貴族功能的高埠數雙速交換器，除具備高速交換功能之外，並提供頻寬加乘(Port Trunking)

及基本的虛擬網路設定(Virtual LAN)功能。

- (4) 推出網際網路存取伺服器，滿足小企業或家庭能以最優惠的方式存取網際網路資源。
- (5) 為世界上少數能提供完整網路解決方案的廠商。

2. 軟體方面：

- (1) 成功開發出搖控網路管理(RMON)功能，提供更先進的網路管理能力。
- (2) 為提供 User-Friendly 的操作設定環境，開發出內建網頁伺服器(Web Server)的功能。使用者只需有瀏覽程式，即可透過圖形介面對網路設備作設定。
- (3) 針對不同網管平台，開發不同的網管軟體，以持續推廣網路管理技術。
- (4) 持續開發網路通訊協定軟體，強化網際網路產品之競爭能力。
- (5) 開發網路監控及管理軟體，並以自有品牌 D-View 行銷全球，為交換器帶來相輔相成之效果。

(二) 計劃開發之新產品：

A. 超高速乙太網路(Gigabit Ethernet)

超高速乙太網路解決方案可有效紓解伺服器及骨幹網路的交通壅塞,因此將開發一系列相關的網路卡,交換器模組及交換器產品。

B. 網路交換器(Switch)

網路交換器持續的熱絡成長，本公司將針對市場需求，開發骨幹用的超高速乙太網路交換器及支援超高速網路

連續性之可堆疊的高埠數乙太網路/高速乙太網路交換器。同時，繼續開發桌上(desktop)用的交換器，並持續降低成本，提昇功能。

C. 網際網路產品(Internetworking Products)

繼去年成功推 ISDN 路由器之後，今年將陸續開發高低速專線使用的路由器，提供低成本、高性能、操作/設定容易、易於管理的產品，以滿足高成長的 Internet Access 及 SOHO 市場。

D 網路週邊伺服器產品(Peripheral Server)

包含列印伺服器(Print Server)及 Internet 伺服器。

本公司將持續擴增新功能，並為高成長的 SOHO 或家庭用戶提供一系列安裝簡易的產品。

E 家用網路(Home Network)，非對稱同步傳輸(ADSL)

及纜線數據機(Cable Modem)相關產品本公司將對此三類產品，密切注意技術的演進，適時推出介面卡，存取設備等相關產品，以滿使用者對家用網路，非對稱同步傳輸及纜線數據機的需求。

F. 網路安全(Network Security)相關產品

跨入網路安全領域，提供防火牆(Firewall)，虛擬私有網路(VPN)，頻寬負載平衡(Load Balance)等網路安全設備。未來亦將推出整合多項網路安全功能之網路產品。

二、市場及產銷概況

1. 市場分析

(1) 主要產品之銷售地區

年度 銷售地區	89	90	91
美洲	33%	36%	35%
歐洲	21%	19%	20%
日本	11%	15%	15%
亞太及其他	20%	18%	21%
台灣	15%	12%	10%
合計	100%	100%	100%

(2) 市場占有率

①就網路卡、集線器以及交換器產量觀之，友訊科技以堅強的研發技術與優異的品質，於 2002 年第一季網路卡出貨量佔全球 3.2%、集線器出貨量佔全球 2.17%、交換器出貨量佔全球 12.8%。

②依 In. Stat 統計，在 2002 年的第 1~3 季，D-Link 的無線區域網路 802.11b 的產品在全球的占有率為 9.8%，為全球第二大無線區域網路供應商。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性

整體而言，隨著網際網路的普及，中小企業及家庭市場漸漸成為廠商競逐的對象，而各類網路產品全球市場未來之供需狀況與成長性如下：

① 網路卡：10/100Mbps 雙速網路卡已成為市場主流，1Gbps

超高速網路卡自 2002 年起需求將顯著成長。

- ② 集線器：集線器市場持續萎縮，10M 集線器將逐步被雙速集線器取代，部份雙速集線器亦將被交換器取代，部份雙速集線器亦將被交換器取代。
- ③ 交換器：隨著 IP 網路效能的提昇，網路應用的增加及 QOS、負載平衡等功能的需求，依據 Dell'Oro 的預估，Layer3 以上交換器（L3/4~L7），從 1999 年到 2003 年的年複合成長率將高達 44.3%。預估到 2004 年，L3/4~7 的交換器將佔所有交換器產值之 5 成。
- ④ 路由器：高層次路由器方面，將部分被 L3 交換器取代，而隨著企業，家庭對 Internet 連網需求，低階的路由器及 SOHO 路由器成長強勁。
- ⑤ ADSL：ADSL 數據機市場需求強勁，根據 Cahners In-Stat 預測；全球 DSL 的用戶數到 2004 年將會超過 2 千 3 百萬戶，ADSL 晶片供應商和系統商合力促成各家產品的互通性，以刺激市場成長。主要供應商 Alcatel 和 Siemens 皆為歐洲廠商。
- ⑥ Cable Modem：纜線數據機是寬頻網路解決方案之另一主角（DSL 為其一）。市場需求亦相當強勁，依據 Pioneer Consultig 統計，全球 Cable Modem 用戶到 2004 年會達到 2 千 6 百萬戶以上。主要供應商 Motorola 和 Terayon 分居 1、2 位。
- ⑦ 無線區域網路：依據 Gartner, Inc.的統計，2001 年全球無線網路市場規模為 170 億美元，預估於 2007 年將會成長至 390 億美元，雖然市場成長

快速，但產品單價下滑快速，因此國際大廠紛紛將訂單轉來台灣。

- ⑧ 網路電話 (IP Telephony) 產品：傳統電信業者積極進入 IP Switch 技術為主的網路語音設備市場，以降低成本，提供高品質語音服務，新興的 ISP 服務業者亦積極提供數據和語音整合服務。依據 Probe Research 估計，自 1998 至 2003 年的 IP Telephony 設備年複合成長率為 181%。IP Telephony 相關產品附加價值高，競爭性較低，目前台灣只有有友訊等少數廠商可提供用戶端完整產品。

(4) 預期銷售數量及其依據：

- ① 全年營業目標較 91 年成長 15% 以上。
- ② 積極配合 ODM/OEM 市場需求，培養世界級的製造服務能力。包括新竹廠和大陸東莞廠的運作，皆務必能在最短期間內加以提昇，有所突破。
- ③ 加強新產品研發與原有產品線的調整更新，如：Gigabit Ethernet、Layer 3 Switching、ADSL router 廣域網路產品、網路語音應用，甚至家用網路的 Home Gateway 等，均可望於近期推出更多功能更具價格競爭性相關系列產品。
- ④ 持續改進內部的組織與管理效率，就成本、費用、人員等資源進行更有效的調配，使生產力能顯著提升。
- ⑤ 強化自有品牌的經營以擴大市場信有率，尤其是包括中國大陸、印度、澳洲、中南美洲以及中東地區等新興市場，更是努力的重點區域。
- ⑥ 以大陸作為本土市場，佈建經銷網，為品牌紮根。

(5) 競爭利基

本公司持續投資在品牌產品的研發，並以其成果支持 OEM/ODM 業務推廣，而 OEM/ODM 產品的量產，進一步強化了品牌產品成本的競爭力，相輔相成，保持均衡的雙贏策略。並計劃於 92 年將品牌及 OEM/ODM 事業分割成為兩家獨立公司，充分發揮其各自之競爭力。

(6) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

① 有利因素

A. 網路產業前景深具成長潛力

在全世界電腦系統“小型化”(Downsizing)趨勢下，功能與日俱增的個人電腦及工作站，配合快速有效成長且成本合理的區域網路系統，使電腦網路化為九〇年代最具成長潛力的行業之一，又 SOHO 小規模區域市場連網需求激增，開拓網路市場新商機，而 Internet/Intranet/Extranet 導入商業化，使 21 世紀初跨入全面網路化新紀元，可以預期本公司未來發展，仍將持續成長。

B. 與主要競爭對手相較，成本具相對優勢

乙太網路交換器市場仍持續擴大，但價格日益滑落，使得本公司主要美國、日本競爭對手，因為成本相對較台灣高，逐漸失去競爭力，有利本公司未來市場占有率之提高。

C. 產品線齊全，量產競爭能力高

在強調規模經濟為核心競爭力的產品，本公司致力追求量產最大化及成本最佳化不遺餘力，深具競爭優勢。

D. 研發實力堅強，技術領先

本公司一向注重研究發展，歷年來不斷學習及累積經驗，技術實力極為優越，除了自行開發網路控制晶關

鍵零組件外，亦在網路作業系統、網路管理系統及驅動程式等網路軟體方面，投入大量心血研發技術。

E. 自有品牌知名度高，全球行銷管道強

本公司累積多年投資算創品牌(D-Link)行銷全球，該品牌在全世界已具有相當知名度，對於產品之銷售與附加價值極有幫助。除此之外，本公司在全球各地如美國、加拿大、英國、德國、法國、北歐、日本、澳洲、印度、中東、新加坡等 36 個國家主要地區建立了堅強的行銷管道，確保未來行銷成長空間。

F. 經營管理績效卓著

本公司經營階層及主要幹部，皆在網路專業具十年以上經驗者，本著誠信務實的態度，公司組織結構單純，基礎穩固，未來發展潛力無窮。

② 不利因素與因應對策

A. 新競爭陸續加入，擠壓獲利空間

因應對策：強化產品線之廣度與產品功能，快速推山新產品，並利用關鍵性零組件之優勢，強化競爭力。此外，大陸東莞廠的逐步擴大加入營運，將使生產成本得以有效降低。

B. 網路市場價格下滑：面臨競爭壓力

因應對策：繼續開發新產品，提高元件自製率及擴大市場佔有率，以達到規模經濟效果、降低整體成本。另外，加強研發及行銷交換器、寬頻網路、網際網路高附加價值產品，使較低附加價值的網路卡佔整個營比重逐漸下降。

C. 國內勞力、成本有逐年上漲趨勢。

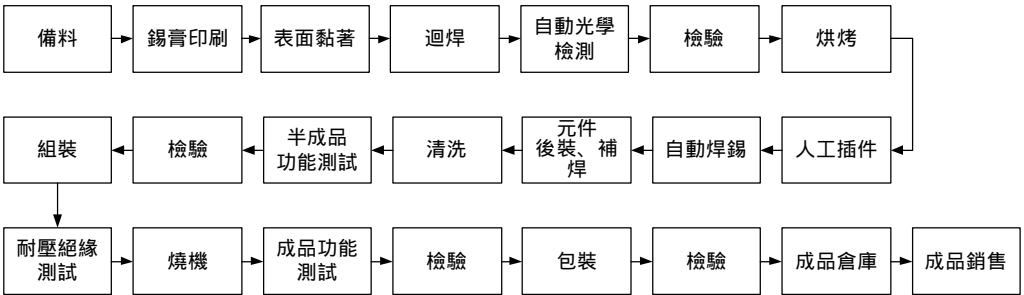
因應對策：將生產基地重心移往大陸，如大陸吳江廠的建立。而成本控制的觀念逐漸重要，從產品關鍵零組件的採購，產品配件統一並採共用料著手。而公司營運及管銷費用的節流，如水、電費用，電話節費系統的建立皆能有效控管。

2. 主要產品之重要用途及產製過程

(一) 主要產品之重要用途

主要產品	主要用途
網路介面卡	PC 或筆記型電網連接成區域網路之主要元件
集線器	網路連接的主要中樞傳輸設備
交換器	疏解網路頻寬，達到資料快速傳輸的目的
網際網路設備	連接整合多個不同網路間的設備
週邊伺服器	提供共享印表機或網路資源所需的設備
數位用戶迴路設備	提供利用電話線寬頻上網的設備
纜線數據機	提供利用同軸電纜上網的設備
無線網路設備	利用無線傳輸技術構成的區域網路
網路電話設備	將語音數位化利用網際網路傳送的相關設備
家庭網路設備	利用電話線、或電源線提供家庭用電腦及週邊連結的網路設備
數位家庭設備	提供 Audio、Video 等多媒體應用的家庭數位設備

(二) 主要產品之產製過程



3. 主要原料之供應狀況

本公司主要原料為印刷電路板(PCB)、變壓器(DC-DC)及積體電路(IC)、目前 PCB 主要由台路、佳總等公司供應、DC-DC 由帛漢、台達等公司供應、IC 則分由亞矽、Broadcom、威盛、聯傑、大智電子等公司供應，前述供應商與本公司往來已久且關係融洽；另外，本公司為即時掌握原來源，對於國內難以取得之積體電路零件，透過美國子公司即時採購。

4. 最近二年度前十大進銷貨客戶名單

(1) 最近二年度前十大銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

排名	91 年 度			90 年 度		
	名 稱	金 額	占全年度銷貨淨額比率(%)	名 稱	金 額	占全年度銷貨淨額比率(%)
1	D-Link Systems	3,962,650	24.15	D-Link Systems	2,752,493	18.90
2	D-Link Europe	2,137,158	13.03	D-Link Europe	1,691,369	11.61
3	FUJITSU LTD.	1,475,773	8.99	Digital	1,261,489	8.66
4	D-Link Canada	1,109,214	6.76	D-Link Deutschland	1,060,129	7.28
5	D-Link Deutschland	1,096,835	6.68	Clarent Corp.	772,573	5.30
6	D-Link H.K.	644,347	3.93	D-Link Canada	662,736	4.55
7	D-Link International	577,589	3.52	FUJITSU Ltd.	581,295	3.99
8	D-Link Australia	509,223	3.10	Intel Corp.	558,603	3.84
9	LASER Computer	407,401	2.48	友冠資訊(股)	534,565	3.67
10	友冠資訊(股)	353,172	2.15	D-Link International	520,880	3.58

(2) 最近二年度主要進貨客戶名單

單位:新台幣仟元

排名	91 年 度			90 年 度		
	名 稱	金 額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	名 稱	金 額	占全年度 進貨淨額 比率(%)
1	陽慶電子(股)	2,062,609	15.74	DARSON	1,675,494	14.49
2	友勁科技(股)	1,251,168	9.55	友勁	1,523,287	13.18
3	DARSON	1,155,433	8.82	正文	967,355	8.37
4	Broadcom	666,664	5.09	永洋	762,207	6.59
5	永洋科技(股)	620,791	4.74	友旺	541,242	4.68
6	旺訊科技(股)	416,431	3.18	Broadcom	467,294	4.04
7	正文科技(股)	396,100	3.02	Virata	217,227	1.88
8	Globespan	394,120	3.01	世峰	209,344	1.81
9	尚亞科技(股)	286,213	2.18	Galileo	194,014	1.68
10	文擘科技	260,615	1.99	智捷	182,496	1.58

5. 最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元；片

年度 主要商品	91 年 度			90 年 度		
	產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
網路介面卡產品	650,000	637,041	199,273	3,700,000	3,671,178	1,100,016
網路交換器產品	570,000	561,274	1,974,003	740,000	731,292	2,561,745
數位家庭產品	50,000	49,867	50,483	180,000	172,230	82,972
無線網路產品	170,000	168,746	330,185	4,000	3,800	5,470
寬頻網路產品	1,500,000	1,439,076	2,646,607	550,000	531,192	1,439,226
其 他	310,000	305,456	369,345	770,000	763,322	1,405,010
合 計	3,200,000	3,161,460	5,569,896	5,900,000	5,873,014	6,594,439

6. 最近二年度銷售量值表

單位:新台幣千元

年度 主要商品	91 年 度				90 年 度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
網路介面卡產品	127,731	316,339	1,243,723	3,869,579	964,276	406,234	7,830,347	3,237,375
網路交換器產品	344,134	85,557	5,644,409	1,544,093	208,708	441,301	950,887	3,605,450
數位家庭產品	33,785	64,299	1,318,913	1,103,552	172,335	95,423	1,351,211	1,434,686
無線網路產品	191,661	296,762	1,605,730	3,038,795	57,469	130,443	418,433	1,290,502
寬頻網路產品	65,090	91,455	2,208,989	4,226,399	17,396	11,483	545,791	1,997,040
其 他	7,944,943	686,873	37,198,050	887,416	4,983,079	739,468	38,831,819	1,366,066
合 計	8,707,344	1,541,285	49,219,814	14,669,834	6,403,263	1,824,352	49,928,488	12,931,119

從業人員

1. 最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數

年 度		90 年度	91 年度	92 年 3 月 31 日
員 工 人 數	直接人工	630	547	433
	間接人工	941	1032	1034
	合 計	1571	1579	1467
平 均 年 歲		32.99	33.33	34.6
平均服務年資(年)		3.9	4.6	4.6
學 歷 分 佈 比 率	博 士	0.13	0.06	0.14
	碩 士	11.65	15.27	15.47
	大 專	47.17	48.14	48.33
	高 中	29.41	27.03	26.31
	高中以下	8.7	9.5	9.75

四、環保支出資訊

- (一) 依法令規定，應申報污染設施設置許可證或污染排放許可證，或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員：不適用
- (二) 防治污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無
- (三) 最近年度及截至年報刊印日止，公司改善環境污染之經過：無
- (四) 最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失：無
- (五) 目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來預計之重大環保資本支出：無

五、勞資關係

- (一)最近年度及截至年報刊印日止,公司因營資糾紛所遭受損失：無
(二)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	期間	內容	限制條款
技術授權	工研院	1999.11.30~2009.11.30	Embedded Internet Telephony Gateway	X
技術授權	資策會	1999.04.15~2014.04.14	VPDN in RTOS	X
技術授權	經濟部	1999.05.27~2005.05.27	多協定標記交換	X

七、訴訟或非訟事件：

公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例達百分之十以上之大股東及從屬公司，最近年度及截至年報刊印日止已判決確定或截至年報刊印日止尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：

- (1) 本公司遭智邦公司憑本公司員工所發之電子郵件一份，指控違反公平交易法，經檢察官提起公訴後，智邦公司於民國九十年五月四日對本公司在新竹地方法院提起附帶民事訴訟，請求賠償新台幣一億元。該涉案員工已離職，並聘請律師全力簽辯其電子郵件所述之內容屬實。

八、取得或處分資產：請參閱第 102 頁。

肆、資金運用計畫執行情形

一、計畫內容：前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無

二、執行情形：

1. 九十年第一次有擔保普通公司債

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行情形		91 年度	執行進度或未達原預計目標之原因及改進計畫
充實營運資金	支用金額	預 定	600,000	無
		實 際	600,000	
	執行進度 (%)	預 定	100	
		實 際	100	
合 計	支用金額	預 定	600,000	無
		實 際	600,000	
	執行進度 (%)	預 定	100	
		實 際	100	

2. 公司最近年度及申報年度之基本財務資料及財務結構及償債能力分析表：

單位：新台幣千元；%

項目		年度	90 年度	91 年度	增減情形
基本財務資料	流 動 資 產		9,299,272	9,991,520	692,248
	流 動 負 債		3,181,730	3,787,126	605,396
	負 債 總 額		6,917,309	6,943,539	26,230
	利 息 支 出		79,501	104,828	25,327
	營 業 收 入		14,806,636	16,211,118	1,404,482
	每 股 盈 餘		2.15	1.69	(0.46)
財務結構	自 有 資 本 比 率		57%	58%	1%
	負 債 比 率		43%	42%	(1%)
	長 期 資 金 / 固 定 資 產		628%	684%	56%
	流 動 比 率		292%	264%	(28%)
	速 動 比 率		253%	235%	(18%)

伍、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表及會計師查核情形

(一) 簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		91年	90年	89年	88年	87年
流動資產		9,991,518	9,299,272	7,150,238	5,828,802	5,721,175
長期投資		4,125,503	4,541,469	3,560,923	2,625,219	1,663,317
固定資產		1,842,960	1,953,957	2,014,029	1,666,375	719,389
其他資產		590,551	401,221	105,618	128,114	101,148
資產總額		16,550,534	16,195,919	12,830,808	10,248,510	8,205,029
流動負債	分配前	3,787,126	3,581,640	2,949,971	1,878,067	1,802,444
	分配後	註2	4,056,255	3,154,669	2,201,199	2,083,515
長期負債		3,001,164	2,984,009	961,672	1,525,500	126,051
其他負債		155,249	351,660	412,112	250,842	201,456
負債總額	分配前	6,943,539	6,917,309	4,323,755	3,654,409	2,129,951
	分配後	註2	7,391,924	4,528,453	3,977,541	2,411,022
股本		5,163,307	4,459,439	3,788,466	3,050,119	2,705,608
資本公積		2,790,203	2,821,407	3,200,537	2,278,484	2,201,565
保留盈餘	分配前	2,178,609	1,897,633	1,466,871	1,261,952	1,130,647
	分配後	註2	1,316,018	979,750	637,176	558,071
股東權益總額	分配前	9,606,995	9,278,610	8,507,053	6,594,101	6,075,078
	分配後	註2	8,803,995	8,302,355	6,270,969	5,794,007

註1：最近五年度財務資料，均經會計查核簽證。

註2：民國九十一年度盈餘分配案尚未經股東常會決議，故分配後金額暫不列示。

(二) 簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料 (註)				
	91 年	90 年	89 年	88 年	87 年
營業收入	16,211,118	14,806,636	11,975,009	10,312,556	7,495,447
營業毛利	2,750,514	2,696,998	1,775,137	1,743,267	1,668,040
營業損益	994,357	915,314	469,945	556,288	536,327
利息收入	28,214	56,066	33,093	55,808	44,602
利息費用	104,828	79,501	128,036	86,389	64,515
稅前損益	964,099	1,055,174	805,570	666,129	502,781
稅後損益	868,099	955,008	831,170	704,589	547,462
每股盈餘 (元)	1.69	2.15	2.26	2.34	2.07

註：最近五年度財務資料，均經會計師查核簽證。

(二) 最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見

1. 最近五年度簽證會計師之姓名：

年 度	簽證會計師姓名
87	蔡添源、吳傳銓
88	吳傳銓、游萬淵
89	吳傳銓、游萬淵
90	游萬淵、曾漢鈺
91	吳傳銓、游萬淵

2. 最近五年度查帳報告意見：87年至91年：無保留意見

二、最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務分析					
		91年	90年	89年	88年	87年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	42	43	33	36	-	
	長期資金占固定資產比率	684	628	470	487	890	
償債能力 (%)	流動比率	264	292	242	310	320	
	速動比率	235	253	183	216	206	
	利息保障倍數(倍)	10	14	7	9	9	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.77	4.00	4.50	4.83	3.62	
	應收款項收現日數	97	91	81	76	101	
	存貨週轉率(次)	11.45	8.11	5.53	4.61	3.91	
	平均銷貨日數	32	45	66	79	93	
	固定資產週轉率(次)	8.80	7.58	5.95	6.19	10.42	
	總資產週轉率(次)	0.98	0.91	0.93	1.01	0.92	
獲利能力	資產報酬率(%)	6	7	8	8	9	
	股東權益報酬率(%)	9	11	11	11	12	
	占實收資本比率(%)	營業利益	19	21	12	19	20
		稅前純益	19	24	21	22	19
	純益率(%)	5	6	7	7	7	
	每股盈餘(元)	1.69	2.15	2.26	2.34	2.07	
現金流量	現金流量比率(%)	45	62	22	10	37	
	現金流量允當比率(%)	75	69	34	26	38	
	現金再投資比率(%)	9	15	3	-	10	
槓桿度	營業槓桿度	2.22	2.06	3.05	2.37	3.42	
	財務槓桿度	1.12	1.10	1.37	1.18	1.14	

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/平均平貨額。
- (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 3)

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3) 現金再投資比率=(營業活動淨現金流量 - 現金股利)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。(註 4)

6. 槓桿度

- (1) 營運槓桿度=(營業收入淨額 - 變動營業成本及費用)/營業利益。(註 5)
- (2) 財務槓桿度=營業利益/(營業利益 - 利息費用)。

註 3：前項每股盈餘之計算公式,在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2. 資本支出係指年資本投資之現金流出數。
3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入,若年底存貨減少,則以零計算。
4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 固定資產毛額係指扣除累計折舊前的固定資產總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動,如有涉及估計或主觀判斷,應注意其合理性並維持一致。

三、九十一年度財務報告之監察人審查報告

友訊科技股份有限公司監察人審查報告書

董事會造送本公司九十一年度財務報表(資產負債表、損益表、現金流量表、股東權益變動表)，經委託安侯建業會計師事務所吳傳銓、游萬淵兩位會計師共同查核簽證竣事，連同營業報告書、盈餘分配表及主要財產之主要財產目錄，復經本監察人審查，認為符合公司法等相關規定，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上。

此致

友訊科技股份有限公司九十二年股東常會

監察人：張傳財

佳華投資股份有限公司

中 華 民 國 九 十 二 年 三 月 廿 六 日

四、九十一年度財務報表：請參閱第 60 頁至 104 頁。

五、九十一年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：請參閱第 105 頁至 109 頁。

六、最近二年度之財務預測及其達成情形

單位：新台幣千元

項目	90 年度預測 (經簽證會計師核閱)		業經會計師簽證之報表		本年度預測 (經簽證會計師核閱)
	原預測	更新(正)金額	達成數額	達成百分比(%)	
營業收入	15,100,000	無	14,806,636	98%	不適用
營業成本	12,759,500	無	12,109,638	95%	不適用
營業毛利	2,340,500	無	2,696,998	115%	不適用
營業費用	1,359,820	無	1,781,684	131%	不適用
營業損益	980,680	無	915,314	93%	不適用
營業外收入	271,758	無	349,138	128%	不適用
營業外支出	170,987	無	209,278	122%	不適用
本期稅前損益	1,081,451	無	1,055,174	98%	不適用
本期稅後損益	1,081,019	無	955,008	88%	不適用

註 1：依「公開發行公司財務預測資訊公開體系實施要點」規定，本公司無須公開九十二年度財務預測資訊，故無九十二年度預估資料。

陸、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理

一、財務狀況之檢討與分析表

財務狀況比較分析表

項目 \ 年度	90 年 度	91 年 度	差 異	
			金 額	%
流動資產	9,299,272	9,991,520	692,248	7%
固定資產	1,953,957	1,842,960	(110,997)	(6%)
其他資產	4,942,690	4,716,054	(226,636)	(5%)
資產總額	16,195,919	16,550,534	354,615	2%
流動負債	3,581,640	3,787,126	205,486	6%
長期負債	3,335,669	3,156,413	(179,256)	(5%)
負債總額	6,917,309	6,943,539	26,230	-
股本	4,459,439	5,163,307	703,868	16%
資本公積	2,821,407	2,790,203	(31,204)	(1%)
保留盈餘	1,897,633	2,178,609	280,976	15%
股東權益總額	9,278,610	9,606,995	328,385	4%

二、經營結果之檢討與分析表

經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

年度 項目	91 年度	90 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入總額	16,823,063	15,065,581	1,757,482	11.67
減：銷貨退回 及折讓	611,945	258,945	353,000	136.32
營業收入淨額	16,211,118	14,806,636	1,404,482	9.49
營業成本	13,460,604	12,109,638	1,350,966	11.16
營業毛利	2,750,514	2,696,998	53,516	1.98
營業費用	1,756,157	1,781,684	(25,527)	(1.43)
營業利益	994,357	915,314	79,043	8.64
營業外收入	378,342	559,634	(181,292)	(32.39)
營業外支出	408,600	152,501	256,099	167.93
本期稅前淨利	964,099	1,322,447	(358,348)	(27.10)
預計所得稅	(96,000)	(100,166)	4,166	(4.16)
本期淨利	868,099	1,222,281	(354,182)	(28.98)

增減比例變動分析說明：

- 營業收入及營業成本：本年度主要係因產品組合變動及銷量增加，並積極擴展國內外市場之銷售，本期歐洲、美洲、亞洲及國內加強子公司在各該地區之業務擴展及售後服務，使本年度之營業收入較上年度成長，折讓及營業成本亦相對增加。
- 營業費用：本年度因減少營務費用及權利金等銷貨費用。另因致力於研究開發新產品，致增加研究發展費用，綜合使營業費用較上年度小幅下降。
- 營業外支出：主要係依權益法認列之投資損失及存貨報廢及跌價損失增加所致。

三、現金流量之檢討與分析表

現金流量分析

單位:新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	全年來自營業動 淨現金流量(2)	全年現金流 出量(3)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,039,717	1,387,442	(1,315,947)	1,111,212	無	無

四、重大資本支出及其資金來源之檢討與分析

1.重大資本支出之運用情形及資金來源

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			
				89 年度	90 年度	91 年度	92 年度
購買機器 設備	自有資金	92.12	891,317	205,511	335,950	189,520	365,847
轉投資	自有資金	92.12	1,123,480		595,000	390,000	138,480

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

六、風險管理應分析評估下列事項：

- (一) 最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

單位：新台幣千元

項 目	91 年 度
利息支出（淨額）	104,828
兌換收益（淨額）	187,515

本公司定期評估銀行借款利率，並與銀行密切聯繫以取得較優惠的借款利率，匯率則訂有明確的外匯操作策略及嚴密控管流程以監視外匯變動情形，通貨膨脹影響則不明顯。

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

本公司從未從事高風險、高槓桿投資。但有資金貸與及為子公司背書保證之情形。

- (三) 最近年度研發計劃、未完成研發計劃之目前進度、須再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來研發得以成功之主要影響因素：

本公司積極持續研發高毛利、高附加價值、具整體解決能力的新產品；每年投入研發金額約佔營收之 4%。

- (四) 最近年度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：無。

- (五) 最近年度科技改變對公司財務業務之影響及因應措施：無。

- (六) 取近年度企業形象對企業危機管理之影響及因應措施：無。

柒、特別記載事項

一、關係企業相關資料

- (一) 關係企業組織圖：請參閱第 113 頁。
- (二) 各關係企業基本資料：請參閱第 114 頁。
- (三) 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。
- (四) 各關係企業董事、監察人及總經理資料：請參閱 115 頁至 116 頁。
- (五) 各關係企業營運狀況：請參閱第 117 頁。
- (六) 關係企業合併財務報表：與母子公司合併財務報表相同,故不予重編，請參閱第 105 頁至 109 頁。
- (七) 關係報告書：無。

二、內部控制制度執行狀況

- (一) 內部控制聲明書：請參閱第 58 頁。
- (二) 經證期會要求公司需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。

三、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紀錄或書面聲明者：無

四、最近年度及截至年報刊印日止，上市上櫃公司治理運作情形及其改善計劃或因應措施請參閱第 110 頁至頁 112 頁。

五、私募有價證券辦理情形：無。

六、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。

七、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：請參閱第 59 頁。

八、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。

九、其他必要補充說明事項：無。

友訊科技股份有限公司 內部控制聲明書

日期：92年3月26日

本公司民國九十一年一月一日至九十一年十二月三十一日之內部控制制度，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管理階層之責任，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）財務報導之可靠性及相關法令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能，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據財政部證券暨期貨管理委員會訂頒「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」所採用之內部控制判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制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.資訊及溝通，及5.監督。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，認為本公司上開期間的內部控制制度，包括與營運之效果及效率、財務報導之可靠性及相關法令之遵行有關的內部控制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 92 年 3 月 26 日董事會通過，出席董事 4 人中，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

友訊科技股份有限公司

董事長：高次軒 簽章

總經理：汪德溥 簽章

七：股東會及董事會之重要決議：

日期	會別	決議內容
91.03.13	董事會	<p>1.股東會召開日期：91.05.31</p> <p>2.股東會召開地點：新竹科學工業園區活動中心大禮堂</p> <p>3.召集事由：</p> <p>(1) 報告事項：a.九十年度營業狀況；b.監察人審查九十年度決算表冊；c.修訂「資金貸予他人作業程序」；d.九十年背書保證辦理情形。</p> <p>(2) 承認事項：a.九十年度決算表冊；b.九十年度盈餘分配案。</p> <p>(3) 討論事項：a.修訂公司章程案；b.修訂「董事盈監察人選舉辦法」案；c.修訂「股東會議事規則」案；d.處分資產溢價收入案。</p> <p>4.選舉事項：改選董事、監察人案。</p> <p>5.停止過戶起訖日期：91.04.02~91.05.31</p>
91.04.09	董事會	發放股利種類及金額
91.05.31	股東會	<p>重要決議事項：</p> <p>(1)承認事項：a.九十年度決算表冊；b.九十年度盈餘分配案。</p> <p>(2)討論事項：a.資本公積及員工紅利轉增資發行新股案；b.修訂公司章程案；c.修訂「董事盈監察人選舉辦法」案；d.修訂「股東會議事規則」案；e.處分資產溢價收入案。</p> <p>4.選舉事項：改選董事、監察人案。</p>
92.02.10	董事會	<p>1.股東會召開日期：92.05.08</p> <p>2.股東會召開地點：新竹科學工業園區活動中心大禮堂</p> <p>3.召集事由：</p> <p>(1) 報告事項：a.本公司九十一年度營業狀況；b.監察人審查九十一年度決算表冊；c.本公司九十一年背書保證辦理情形；d.本公司九十一年經由第三地區投資大陸報告；e.本公司九十一年度買回庫藏股情形報告。</p> <p>(2) 承認事項：a.本公司九十一年度決算表冊；b.本公司九十一年度盈餘分配案。</p> <p>(3) 討論事項：a.擬將代客研製(OEM/ODM)事業部門分割至網源科技(暫定)(股)公司(新設立),並由網源科技(股)公司發行新股予本公司；b.修訂「取得或處分資產處理程序」案；c.修訂「資金貸予他人作業程序」案；d.修訂「背書保證作業程序」案；e.解除董事競業限制案。</p> <p>4.停止過戶起訖日期：92.03.10~92.05.08</p>
92.03.26	董事會	<p>1.發放股利種類及金額;2.訂定本公司董事會議事規則 3.修訂公司章程;4.擬將代客研製(OEM/ODM)事業部門分割至明泰科技(暫定)(股)公司(新設立),並由明泰科技股份有限公司發行新股予本公司;5.購買董事、監察人責任保險案。</p>



安侯建業會計師事務所

KPMG Certified Public Accountants
台北市松山區105民生東路三段156號6樓
6th Fl., No. 156, Sec. 3, Min-Sheng East Road,
Taipei, 105, Taiwan, R.O.C.

Telephone (02)2715-9999
Fax (02)2715-9888

會計師查核報告

友訊科技股份有限公司董事會 公鑒：

友訊科技股份有限公司民國九十一年及九十年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十一年度及九十年之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表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財務報表表示意見。友訊科技股份有限公司部份採權益法評價之長期股權投資未經本會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表有關該轉投資部份及其於附註二十一之(二)轉投資事業相關資訊所表示之意見，係依據其他會計師之查核報告。其民國九十一年及九十年十二月三十一日之長期股權投資金額分別為153,444千元及138,155千元，占各該日資產總額均約1%，民國九十一年度及九十年所認列之投資收益分別為5,500千元及5,580千元，占各該年度稅前淨利均約1%。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達友訊科技股份有限公司民國九十一年及九十年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十一年度及九十年之經營成果與現金流量。





友訊科技股份有限公司已編製民國九十一年度及九十年之合併財務報表，並經本會計師出具修正正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

會 計 師 :

吳傳璋



游萬勳



證期會核准：(88)台財證(六)第18311號
簽證文號

民 國 九 十 二 年 三 月 二 十 日

友訊科技股份有限公司
資產負債表

民國九十一年及九十年十二月三十一日

	91.12.31		90.12.31		91.12.31		90.12.31	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
資產：								
流動資產：								
1100 現金及約當現金(附註三)	\$ 1,039,717	7	2,346,821	14	2,100	-	130,945	1
1110 短期投資(附註四)	3,203,841	19	1,166,563	7	2140	1,958,475	12	
1140 應收票據及匯款	62,148	0	1,028,778	6	2150	1,800,138	11	
應收關係人款項(附註十六)	1,002,963	6	3,138,682	20	2881	757,032	5	
62,148千元及90年110,648千元	3,433,078	21	1,256,489	8	2881	493,615	3	
存貨(附註五)	1,093,851	7	361,929	2	2411	399,910	3	
1210 預付款項及其他流動資產(附註十四及十五)	218,070	1	9,295,272	57	2421	3,581,640	23	
1260 長期投資(附註六及十六)	9,991,520	61	4,541,469	28	2888	2,984,009	18	
1421 固定資產(附註五及十七)：	4,125,503	25				6,000,000	4	
成						3,001,164	18	
1501 土地	95,949	1	95,949	-		155,249	1	
1521 建築物及改良	1,396,236	8	1,386,569	8		6,943,539	42	
1531 機器設備	781,950	5	735,435	5		351,660	2	
1681 運輸、辦公及其他設備	211,894	1	253,747	2		6,917,309	43	
15X9 減：累計折舊	(2,486,029)	(15)	(2,471,700)	(15)		5,163,307	31	
1670 預計設備及工程款	(659,052)	(4)	(554,968)	(3)		25	-	
	15,983	(4)	37,225	-		4,459,414	28	
	1,842,960	11	1,953,957	12		4,459,439	28	
其他資產：								
1800 出租資產(附註七)	143,891	1	162,648	1		2,779,049	17	
1853 長期應收款－關係人(附註十六)	229,840	1	-	-		15,373	-	
1880 其他資產(附註十四及十七)	216,820	1	238,573	2		2,790,203	17	
	590,551	3	401,221	3		42,358	-	
			3351			2,821,407	17	
資產總計	\$ 16,550,534	100	16,195,919	100		\$ 16,550,534	100	
負債及股東權益：								
負債：								
短期應付帳款(附註八)								
應付票據及匯款								
應付關係人款項(附註十六)								
應付費用及其他流動負債(附註十五)								
遞延貸項－附屬公司間利益								
長期負債：								
應付公司債(附註九)								
長期借款(附註十)								
其他負債：								
應計退休負債及其他(附註十一及十四)								
負債合計								
股東權益(附註十二及十九)：								
股本：								
普通股								
債券換取權利證書								
資本公積：								
股票溢價								
其他								
保留盈餘：								
法定盈餘公積								
特別盈餘公積								
未分配盈餘								
累積調整數								
應收關係人款項(附註十六及十八)								
負債及股東權益總計								

負責人：

經理人：

主辦會計：

(請詳閱後附財務報表附註)

友訊科技股份有限公司

損益表

民國九十一年及九十年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	91年度		90年度	
	金額	%	金額	%
4100 營業收入				
4110 銷貨收入(附註十六)	\$ 16,823,063	104	15,065,581	102
4190 減：銷貨退回及折讓	611,945	4	258,945	2
營業收入淨額	16,211,118	100	14,806,636	100
5111 營業成本(附註十六)	13,295,091	82	11,987,820	81
5900 營業毛利	2,916,027	18	2,818,816	19
5920 聯屬公司間未實現毛利淨變動數	(165,513)	(1)	(121,818)	(1)
已實現營業毛利	2,750,514	17	2,696,998	18
營業費用(附註十六)：				
6100 銷售費用	523,821	3	743,744	5
6200 管理費用	452,954	3	419,330	3
6300 研究發展費用	779,382	5	618,610	4
	1,756,157	11	1,781,684	12
營業利益	994,357	6	915,314	6
營業外收入：				
7110 利息收入	28,214	-	56,066	-
7120 長期股權投資收益淨額(附註六)	-	-	121,766	1
7140 短期投資處分利益	76,194	1	5,626	-
7160 兌換利益淨額	187,515	1	171,306	1
7210 租金收入	35,168	-	37,287	-
7480 其他收入淨額	51,251	1	-	-
	378,342	3	392,051	2
營業外支出：				
7510 利息支出(附註九)	104,828	1	79,501	-
7520 長期股權投資損失淨額(附註六)	187,763	1	-	-
7570 存貨報廢及跌價損失	116,009	1	42,000	-
7880 其他損失淨額	-	-	130,690	1
	408,600	3	252,191	1
7990 稅前淨利	964,099	6	1,055,174	7
8110 所得稅費用(附註十四)	96,000	1	100,166	1
9600 本期淨利	\$ 868,099	5	955,008	6
			稅前	稅後
9900 每股盈餘(元)(附註十三)				
基本每股盈餘(元)	\$ 1.88	1.69	2.37	2.15
稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.81	1.63	2.24	2.03
基本每股盈餘—追溯調整(元)			\$ 2.10	1.90
稀釋每股盈餘—追溯調整(元)			\$ 1.98	1.80

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

友訊科技股份有限公司
股東權益變動表
民國九十一年及九十年一月一日至三十二年三月三十一日

單位：新台幣千元

	股本		資本公積		法定盈餘公積		保留盈餘		累積換算調整數		合計
	普通股	債轉換股	資本公積	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	未分配盈餘	調整數	庫藏股	
民國九十年一月一日餘額	\$ 3,788,466	-	3,200,537	344,784	275,530	846,557	-	51,179	-	8,507,053	
盈餘指撥及分配：											
法定盈餘公積	-	-	-	82,969	-	(82,969)	-	-	-	-	
發放董事監察人酬勞	-	-	-	-	-	(14,934)	-	-	-	(14,934)	
發放員工紅利	-	-	-	-	-	(341)	-	-	-	(341)	
發放股東紅利	-	-	-	-	-	(189,423)	-	-	-	(189,423)	
員工紅利轉增資本	93,000	-	-	-	-	(93,000)	-	-	-	-	
盈餘轉增資本	189,423	-	-	-	-	(189,423)	-	-	-	-	
資本公積轉增資本	378,847	-	(378,847)	-	-	-	-	-	-	-	
出售長期股權投資依比例轉銷原資本公積	-	-	(8,563)	-	-	-	-	-	-	(8,563)	
可轉換公司債轉換普通股	9,678	25	31,186	-	-	-	-	-	-	40,889	
民國九十年年度淨利	-	-	-	-	-	955,008	-	-	-	955,008	
未控持股比例認購溢價投資公司發行新股影響數	-	-	(22,906)	-	-	(37,125)	-	-	-	(60,031)	
長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	48,952	-	48,952	
民國九十年十二月三十一日餘額	4,459,414	-	2,821,407	427,753	275,530	1,194,350	-	100,131	-	9,278,610	
盈餘指撥及分配：											
法定盈餘公積	-	-	-	95,501	-	(95,501)	-	-	-	-	
發放董事監察人酬勞	-	-	-	-	-	(17,190)	-	-	-	(17,190)	
發放員工紅利	-	-	-	-	-	(438)	-	-	-	(438)	
發放股東紅利	-	-	-	-	-	(456,987)	-	-	-	(456,987)	
員工紅利轉增資本	107,000	-	-	-	-	(107,000)	-	-	-	-	
盈餘轉增資本	456,987	-	(456,987)	-	-	-	-	-	-	-	
資本公積轉增資本	-	-	(2,184)	-	-	2,184	-	-	-	-	
處分固定資產利益轉列保留盈餘	-	-	(13,479)	-	-	-	-	-	-	(13,479)	
出售長期股權投資依比例轉銷原資本公積	-	-	452,768	-	-	-	-	-	-	592,649	
可轉換公司債轉換普通股	139,906	(25)	-	-	-	-	-	-	-	868,099	
民國九十一年年度淨利	-	-	-	-	-	868,099	-	-	-	868,099	
未控持股比例認購溢價投資公司發行新股影響數	-	-	(11,322)	-	-	(7,692)	-	-	-	(19,014)	
長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	17,841	-	17,841	
買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(643,096)	
民國九十一年一月一日餘額	\$ 5,163,307	-	2,790,203	523,254	275,530	1,379,825	-	117,972	-	9,606,996	

負責人：

經理人：

(請詳閱後附財務報表附註)

主辦會計：

友訊科技股份有限公司

現金流量表

民國九十一年及九十年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	91年度	90年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 868,099	955,008
調整項目：		
折舊、攤銷及處分固定資產損益淨額等	352,215	286,253
退休金負債、呆帳損失及存貨跌價損失等提列數	291,786	140,479
依權益法認列之淨投資損失	188,610	9,429
出售長期股權投資投資利益	(847)	(131,195)
未實現聯屬公司間銷貨利益淨變動	165,513	121,818
其他損失準備等提列數	-	210,240
公司債應付利息補償金提列數	60,999	65,333
營業相關之流動資產增加	(521,537)	(442,151)
營業相關之流動負債增加	289,369	760,370
營業活動之淨現金流入	<u>1,694,207</u>	<u>1,975,584</u>
投資活動之現金流量：		
應收關係人融資款增加	(131,885)	(241,115)
購置固定資產	(151,619)	(341,351)
其他資產增加	(54,470)	(219,443)
處分固定資產價款	2,394	6,843
出售長期股權投資價款	107,720	195,725
短期投資增加	(2,037,278)	(1,116,084)
長期股權投資淨增加	(159,975)	(1,057,342)
投資活動之淨現金流出	<u>(2,425,113)</u>	<u>(2,772,767)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款減少	(130,945)	(499,619)
長期借款增加	600,000	-
買回庫藏股	(573,982)	-
發行公司債	-	1,900,800
發放員工、股東紅利及董監事酬勞	(474,615)	(204,698)
存入保證金增加等	(1,400)	1,954
融資活動之淨現金流入(出)	<u>(580,942)</u>	<u>1,198,437</u>
匯率影響數	4,744	43,901
本期現金及約當現金增加(減少)數	(1,307,104)	445,155
期初現金及約當現金餘額	2,346,821	1,901,666
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,039,717</u>	<u>2,346,821</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含資本化之利息)	<u>\$ 41,568</u>	<u>15,404</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 83,884</u>	<u>20,888</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
可轉換公司債轉換為股本及資本公積	<u>\$ 592,649</u>	<u>40,889</u>
長期股權投資轉列短期投資	<u>\$ -</u>	<u>11,400</u>
應收關係人帳款轉列長期應收款一關係人	<u>\$ 229,840</u>	<u>-</u>
買回庫藏股價款	<u>\$ 643,096</u>	<u>-</u>
應付股票交割款	<u>\$ (69,114)</u>	<u>-</u>
現金支付	<u>\$ 573,982</u>	<u>-</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

友訊科技股份有限公司

財務報表附註

民國九十一年及九十年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及業務範圍說明

友訊科技股份有限公司(以下稱本公司)於民國七十六年六月二十日成立於新竹科學工業園區。主要營業項目為研究、開發、生產及銷售電腦網路系統、設備及其零組件。

二、重要會計政策之彙總說明

(一)約當現金

本公司所稱約當現金係指隨時可轉換成定額現金，且即將到期而市場利率變動對其價值影響甚小之短期投資，包括自投資日起三個月內到期或清償之附賣回債券投資等。

(二)外幣交易

本公司以新台幣列帳。非遠期外匯買賣合約之外幣交易依交易日匯率換算為新台幣入帳；資產負債表日之外幣債權債務依當日之匯率換算。因實際結清及換算外幣債權債務而產生之已實現及未實現兌換損益列為當期營業外收入及支出。惟本公司對國外營運機構之長期股權投資及具有長期墊款性質之款項，其換算差額則以減除所得稅影響數後淨額列為股東權益項下之累積換算調整數。

(三)短期投資

短期投資以成本與市價孰低為評價基礎，跌價損失列為當期損益。上市股票之市價係指會計期間最末一個月之平均收盤價；開放式受益憑證市價係指該受益憑證會計期間最後一日之淨值。

(四)備抵呆帳

備抵呆帳之提列係依應收款項之可收現性斟酌提列。

(五)存貨

存貨以成本與市價孰低為評價基礎，成本以加權平均法計算，原料之市價以重置成本為基礎，在製品及製成品以淨變現價值為基礎。

(六)長期投資

持有被投資公司有表決權股份比例未達百分之二十且不具重大影響力者及持有他公司之可轉換債務憑證，採成本法評價，惟若有證據顯示投資之價值確已減損，且回復之希望甚小，則列為當期之損失，並以承認損失後之帳面價值為新成本。股票股利僅作投資股數增加，不列為投資收益。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

持有被投資公司已發行有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但對被投資公司具有重大影響力者，採權益法評價。採用權益法評價之長期股權投資，投資成本與按股權比例計算之被投資公司淨值間有非因永久性資產(如土地)所產生之差額，以平均法分十年攤銷列為投資損益。

持股未逾百分之五十以權益法評價之長期股權投資，於本公司辦理決算時，若未能取得被投資公司同年度之財務報表，則於次一年度取得時，按上年度約當持股比例認列投資損益，嗣後各年度對該公司投資損益之認列亦將一貫維持此原則。

持股比例達百分之五十以上之被投資公司為本公司之子公司，除依權益法評價外，並於年度終了時另編製合併財務報表，惟若子公司總資產及營業收入均未達本公司各該項金額百分之十，且所有符合此等標準之子公司合計總資產或營業收入均未達本公司各該項金額百分之三十者，得不列入合併財務報表。

本公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各被投資公司間交易所產生之損益尚未實現者予以遞延，俟實現時承認。

因認列被投資公司之虧損，將使對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該公司投資之帳面餘額及相關墊款降至零為限；惟若本公司意圖繼續支持被投資公司，或被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而對該公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，則列為負債。

(七)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。維護及修理費用列為發生當期費用；重大增添、改良及重置支出予以資本化。為購建廠房及設備，使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，分別列為相關資產之取得成本。固定資產折舊依成本按估計使用年限採平均法計算提列；原估計使用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值按十二個月平均提列折舊。

以營業租賃方式出租予他人之固定資產列為出租資產，以成本為評價基礎，按估計使用年限採平均法提列折舊。

(八)遞延費用

購入電腦軟體及智慧財產權等支出予以遞延，分別依其估計效益年限約三至五年平均攤銷。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

附賣回權之轉換公司債發行成本，按發行日至賣回權屆滿日之期間平均攤銷；惟若債權人於到期前請求贖回或申請轉換，屆時其未攤銷部份則一次轉銷。

(九)可轉換公司債

附有債券持有人賣回權之轉換公司債，其約定賣回價格超過轉換公司債面額之利息補償金，於發行日至賣回權屆滿日之期間，按利息法認列為負債。

當債券持有人行使轉換權利時，將該轉換公司債之發行成本、應付利息、債券持有人應繳回之債息、已認列之利息補償金負債及轉換公司債面額一併轉銷，並以該轉銷淨額超過債券換股權利證書面額部份，列為資本公積。

(十)衍生性金融商品

1.遠期外匯合約

遠期外匯買賣合約屬規避外幣債權及債務之匯率變動風險者，於訂約日以該日之即期匯率衡量入帳，約定遠期匯率與訂約日即期匯率間之差額，於合約期間攤銷，分期認列損益。於資產負債表日，以該日之即期匯率調整，因匯率調整及合約結清所產生之兌換差額列為當期損益。

2.外幣選擇權

非以交易為目的之歐式匯率選擇權交易，屬規避既存資產或負債之風險者，其權利金予以遞延連同因履約或結清而產生之損益列為當期損益。

(十一)退休金

依本公司退休辦法規定，員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數之退休金，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數，最高總數以四十五個基數為限。每一基數代表其退休前六個月之平均月薪。

本公司依勞動基準法規定，按向科學工業園區管理局核備之提撥率(實付薪資百分之二)提撥退休準備金，並專戶儲存於中央信託局。實際支付退休金時，先由退休準備金專戶支應。

確定給付退休辦法以各年度資產負債表日為衡量日完成退休金精算，並依精算報告認列淨退休金成本，包括當期服務成本、利息成本、退休基金之實際報酬等及未認列過渡性給付義務依預期可獲得退休金給付之在職員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷之數。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十二)政府補助收入

政府對本公司之研發補助係依合約按各該受補助研發計劃之實際投入成本佔其預估計總成本之比例分期認列收入。

(十三)銷貨收入

銷貨收入係於商品交付且風險及報酬移轉予客戶時認列。

(十四)所得稅

所得稅之估計以會計所得為基礎。資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。

遞延所得稅負債或資產依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短劃分。

本公司之未分配盈餘依所得稅法規定應加徵百分之十營利事業所得稅部份，於股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

(十五)庫藏股票

本公司收回已發行之股票且尚未處分或註銷者，依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，以買回時所支付之成本認列為庫藏股票。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值者，差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值者，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，再沖抵保留盈餘。庫藏股票之帳面價值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，其帳面價值如高於股票面值與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，其帳面價值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。

(十六)普通股每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利，除以普通股流通在外加權平均股數計算之。因盈餘、資本公積或員工紅利轉增資而新增之股份，則採追溯調整計算。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國九十年所發行之海外可轉換公司債及民國八十八年所發行之國內可轉換公司債屬潛在普通股，潛在普通股如均未具稀釋作用，僅揭露基本每股盈餘，反之，則除揭露基本每股盈餘外，尚揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘，係假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。

三、現金及約當現金

	<u>91.12.31</u>	<u>90.12.31</u>
現金、支票及活期存款	\$ 81,405	284,984
定期存款	848,112	2,061,837
約當現金	<u>110,200</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,039,717</u>	<u>2,346,821</u>

四、短期投資

	<u>91.12.31</u>	<u>90.12.31</u>
上市股票	\$ 11,400	11,400
受益憑證	3,138,184	1,159,969
連結型存款	69,460	-
減：備抵損失	<u>(15,203)</u>	<u>(4,806)</u>
	<u>\$ 3,203,841</u>	<u>1,166,563</u>
市價	<u>\$ 3,203,841</u>	<u>1,166,563</u>

連結型存款相關資訊請詳附註十五。

五、存貨及資產保額

	<u>91.12.31</u>	<u>90.12.31</u>
製成品	\$ 322,816	316,213
在製品	343,571	518,260
原料	<u>636,244</u>	<u>555,657</u>
	1,302,631	1,390,130
減：備抵存貨跌價損失	<u>(208,780)</u>	<u>(133,641)</u>
	<u>\$ 1,093,851</u>	<u>1,256,489</u>
存貨投保金額	<u>\$ 1,600,000</u>	<u>1,600,000</u>

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

民國九十一年及九十年十二月三十一日本公司固定資產之投保金額分別約為1,984,500千元及1,776,700千元。

六、長期投資

被投資公司	91.12.31		90.12.31	
	金額	持股比例 %	金額	持股比例 %
採權益法評價：				
D-Link Holding	\$ 631,868	100	644,289	100
D-Link Systems	532,093	93	313,220	90
D-Link Europe	-	-	365,171	100
D-Link Deutschland	120,050	-	-	-
D-Link Australia	139,380	100	112,083	100
友佳投資	1,155,669	100	1,091,959	100
友茂投資	634,154	100	506,965	100
友泰創業投資	283,330	100	313,981	100
友冠資訊	180,242	54	177,906	54
友勤科技	200,576	14	171,907	14
其他	174,605		203,168	
減：遞延貸項	<u>(11,254)</u>		<u>(52,913)</u>	
	<u>4,040,713</u>		<u>3,847,736</u>	
採成本法評價：				
美商威訊	-	-	309,260	-
其他	<u>84,790</u>	-	<u>108,913</u>	-
	<u>84,790</u>		<u>418,173</u>	
預付投資款	<u>-</u>		<u>275,560</u>	
	<u>\$ 4,125,503</u>		<u>4,541,469</u>	

因關係企業間配合組織整合相互移轉對集團內被投資公司之長期股權投資，而產生之未實現淨損益，其截至期末尚未攤銷之餘額列為長期股權投資—遞延貸項，作為長期股權投資之調整。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司於民國九十年七月為擴展網路語音產品相關業務考量而投資美商威訊 (Articula Corporation) 之可轉換債務憑證 (Convertible Promissory Note)，並約定自簽約日起至民國九十三年七月三日前，本公司有權就尚未償還款項之一部份或全部，轉換成對美商威訊之特別股股權投資。截至民國九十年十二月三十一日止，尚持有之可轉換債務憑證計 309,260 千元 (美金 9,000 千元)。此項可轉換債務憑證係由 Clarent Corp. 擔任保證人。惟民國九十一年七月本公司與 Clarent Corp. 達成協議，以其提供之資產抵償此一債務憑證，請詳附註十八。

本公司對採權益法評價之長期股權投資除帛漢股份有限公司因未能及時取得同年度之財務報表，故於次一年度取得時，方依上年度約當持股比例認列外，餘均依各該被投資公司經會計師查核之財務報表認列投資損益。民國九十一年度及九十年度認列之淨投資利益分別為 188,610 千元及 17,703 千元。

本公司對採成本法評價之被投資公司 Eho Technology Holding Ltd. 於民國九十年間，因其投資價值已減損，且回復之希望甚小，故將其投資成本 27,132 千元全數認列投資損失。

七、出租資產

本公司為配合未來產能擴充所需，於民國九十年七月購入位於新竹科學園區園區二路之廠房並向科學工業園區管理局取得該廠房土地之租賃權，期間自民國九十年八月至民國一〇九年十二月。本公司於改建規劃作業完成前，暫予出租。截至民國九十一年十二月三十一日止，該出租資產之明細如下：

	91.12.31	90.12.31
成本：		
房屋建築	\$ 80,984	80,984
建築物改良	84,790	84,790
	165,774	165,774
累計折舊：		
房屋建築	2,099	300
建築物改良	19,784	2,826
	21,883	3,126
淨 額	\$ 143,891	162,648

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

八、短期借款

	91.12.31		90.12.31	
	金額	利率區間%	金額	利率區間%
應付遠期信用狀	\$ -	-	\$ 130,945	2.75%~ 2.93%
未動支借款額度	\$ 2,798,848		\$ 3,197,480	

九、應付公司債

本公司歷年來為支援營運發展之目的，陸續發行數次國內外無擔保可轉換公司債及有擔保公司債，歷次發行而目前尚流通在外之公司債條件說明如下：

(一)國內第二次無擔保可轉換公司債

- 發行總額：1,500,000千元
- 發行日：88.09.28
- 票面利率：0%
- 轉換價格：依發行條款計算發行時之轉換價格為新台幣64.2元/每股，惟自民國九十年七月十八日起轉換價格依約定調整為新台幣40.4元/每股。
- 轉換條款：於發行日起滿三個月後至到期日95.09.27前十一日止，依當時轉換價格隨時請求轉換為普通股。
- 債券持有人溢價賣回權：債券持有人得於發行期滿三年及五年之前三十日，依規定要求本公司以債券面額加計利息補償金(滿三年者為債券面額之21.82%；滿五年者為債券面額之43.56%)，將其所持有之本公司債以現金贖回；若於發行滿五年之翌日起至本轉換公司債到期日前十日止，則按債券面額贖回。

(二)第一次海外無擔保可轉換公司債

- 發行總額：美金40,000千元
- 發行日：90.3.21
- 票面利率：0%
- 轉換條款：於發行日起滿三十日起後至到期日95.3.21前三十日，依當時轉換價格隨時請求轉換為普通股或海外存託憑證(發行時之轉換價格為新台幣50元/每股，轉換匯率新台幣兌換美金為32.52，惟自民國九十年七月十八日起轉換價格依約定調整為新台幣42.57元/每股)。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

- 債券持有人贖回權：債券持有人得於發行期滿一、二、三及四年之前三十日至六十日，依規定要求本公司以債券面額之100%，將其所持有之本公司債以現金贖回；若本債券之90%已被提前贖回或轉換後，本公司得以面額之100%全部贖回。

(三)國內第一次有擔保普通公司債

- 發行總額：600,000千元
- 發行日：90.12.24
- 票面利率：2.65%
- 發行條件：本公司債分為甲、乙兩券，發行期限三年，到期後均一次還本。甲、乙兩券皆自發行日起每滿一年付息一次。

應付公司債明細如下：

	<u>91.12.31</u>	<u>90.12.31</u>
應付公司債	\$ 2,221,322	2,841,700
應付利息補償金	<u>179,842</u>	<u>142,309</u>
	<u>\$ 2,401,164</u>	<u>2,984,009</u>

民國九十一年及九十年度公司債利息費用分別為76,899千元及65,616千元。

民國九十一年及九十年度，實際完成轉換之上述可轉換公司債面額分別為575,684千元及41,350千元，並分別產生資本公積—股票溢價452,768千元及31,186千元。

十、長期借款

用途及 貸款銀行	借款額度	借款期限及還款方式	<u>91.12.31</u>	
			金額	利率%
交通銀行	\$ 600,000	91.3.26~94.3.26，還款方式為自簽約日後滿二年償還第一期款，嗣後每半年為一期償還，分三期平均償還	<u>\$ 600,000</u>	4.65

民國九十一年十二月三十一日本公司因上述長期借款提供擔保情形，請詳附註十七。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

民國九十一年十二月三十一日之借款餘額，未來應償還之情形如下：

<u>期</u> <u>間</u>	<u>金</u> <u>額</u>
93.01.01~93.12.31	\$ 400,000
94.01.01~94.12.31	<u>200,000</u>
	<u>\$ 600,000</u>

十一、退休金

民國九十一年及九十年十二月三十一日有關基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	<u>91.12.31</u>	<u>90.12.31</u>
給付義務：		
非既得給付義務	\$ (121,836)	(90,822)
既得給付義務	<u>(8,809)</u>	<u>(5,504)</u>
累積給付義務	(130,645)	(96,326)
未來薪資增加之影響數	<u>(85,887)</u>	<u>(108,992)</u>
預計給付義務	(216,532)	(205,318)
退休基金資產公平價值	<u>141,515</u>	<u>123,813</u>
提撥狀況	(75,017)	(81,505)
未認列過渡性淨給付義務	3,000	3,500
未認列淨利得	<u>(37,955)</u>	<u>(12,190)</u>
應計退休金負債	<u>\$ (109,972)</u>	<u>(90,195)</u>

民國九十一年及九十年之淨退休金成本係依以各該年底為衡量日之精算報告認列，其組成項目如下：

	<u>91年度</u>	<u>90年度</u>
服務成本	\$ 30,647	24,897
利息成本	9,160	8,389
退休基金資產實際報酬	(2,978)	(4,564)
攤銷與遞延數	<u>(2,328)</u>	<u>(3,245)</u>
淨退休金成本	<u>\$ 34,501</u>	<u>25,477</u>

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

精算假設如下：

	<u>91.12.31</u>	<u>90.12.31</u>
折現率	3.75%	4.50%
薪資水準增加率	3.00%	4.50%
基金資產之預期長期投資報酬率	3.75%	4.50%

十二、股東權益

(一)股本及增資案

本公司於民國八十七年九月十八日與Salomon Smith Barney International等簽訂承銷契約，發行5,000,000單位海外存託憑證，每一單位表彰本公司普通股5股，發行價格為美金10.13元，發行總金額扣除相關發行費用後計新台幣1,674,042千元，此海外存託憑證於民國八十七年九月二十四日於盧森堡交易所掛牌交易。

民國九十年五月二十四日本公司股東常會決議以資本公積378,847千元、未分配盈餘189,423千元及員工紅利93,000千元，合計661,270千元轉增資發行新股。此項增資案已辦妥法定登記程序。

民國九十一年五月三十一日本公司股東常會決議提高額定股本為6,600,000千元，並以資本公積456,987千元及員工紅利107,000千元，合計563,987千元轉增資發行新股。此增資案業經證期會核准，並以民國九十一年七月九日為增資基準日，已於民國九十一年七月辦妥法定登記程序。

本公司民國九十一年及九十年十二月三十一日之額定股本分別為6,600,000千元及5,800,000千元(其中均有1,000,000千元係留供公司債轉換使用)，實收股本分別為5,163,307千元及4,459,414千元，每股面額均為10元。

(二)資本公積

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本。所謂已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得。依證券交易法施行細則規定，得撥充資本之股票溢價資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

民國八十九年度以前因處分固定資產溢價收入產生之資本公積2,184千元，經本公司民國九十一年五月三十一日之股東會議決議，全數轉列為保留盈餘。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

(三)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。法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。

(四)盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，除依法提繳所得稅及彌補以前年度虧損外，應提列百分之十為法定盈餘公積。如尚有餘額，得提撥董事監察人酬勞百分之二並應提撥員工紅利百分之十二·五，分配對象得包括本公司之從屬公司員工，必要時得酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘，其剩餘數由董事會併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

依證期會規定，自分派民國八十八年度盈餘起，應就帳列股東權益減項金額提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後股東權益減項金額回轉時，再就回轉部份併入可分派盈餘。

本公司為配合整體環境、產業成長特性及公司長期財務規劃及企業永續經營，採取剩餘股利政策，並依據本公司資本預算規劃分派股票股利以保留所需資金，其餘部份得以現金股利方式分派之，惟以不低於總股利之百分之十。

本公司自民國九十年度可分派盈餘中配發之員工紅利及董監事酬勞相關資訊如下：

	<u>金 額</u>
員工紅利－股票(依面額)	\$ 107,000
員工紅利－現金	438
董監事酬勞	<u>17,190</u>
	<u>\$ 124,628</u>

配發員工股票紅利之股數共計10,700千股，佔本公司民國九十年十二月三十一日流通在外股數之2.4%。

若上述配發之員工紅利及董監事酬勞視為盈餘所屬年度之費用時，該年度設算之基本每股盈餘(稅後)為1.87元。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國九十一年度之員工紅利及董監事酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(五)庫藏股票

本公司為維護公司信用及股東權益，於民國九十一年度買回之庫藏股計21,953千股，收買股份之總金額共計643,096千元。

依證券交易法之規定，公司買回庫藏股份之數量比例，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，不逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。以民國九十一年十二月三十一日之財務報告為計算基準，可買回股數最高上限為51,633千股，收買股份金額最高上限為4,953,418千元。

十三、每股盈餘

民國九十一年及九十年度本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

單位：千元/千股

	91年度		90年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
本期淨利	\$ 964,099	868,099	1,055,174	955,008
期初加權平均流通在外股數	445,941	445,941	378,847	378,847
加：員工紅利轉增資	10,700	10,700	9,300	9,300
盈餘轉增資	-	-	18,942	18,942
資本公積轉增資	45,699	45,699	37,885	37,885
可轉換公司債轉換之加權平均股數	13,085	13,085	7	7
減：買回庫藏股之加權平均股數	1,496	1,496	-	-
加權平均流通在外股數	513,929	513,929	444,981	444,981
基本每股盈餘(元)	\$ 1.88	1.69	2.37	2.15
稀釋每股盈餘：				
本期淨利	\$ 964,099	868,099	1,055,174	955,008
具稀釋作用之潛在普通股之影響：				
可轉換公司債轉換成普通股可節省之利息費用	-	-	-	-
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ 964,099	868,099	1,055,174	955,008

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

	91年度		90年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
具稀釋作用之潛在普通股之影響：				
加權平均流通在外股數	513,929	513,929	444,981	444,981
加：可轉換公司債假設期初行使 轉換	<u>19,440</u>	<u>19,440</u>	<u>25,464</u>	<u>25,464</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外 股數	<u>533,369</u>	<u>533,369</u>	<u>470,445</u>	<u>470,445</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 1.81</u>	<u>1.63</u>	<u>2.24</u>	<u>2.03</u>

十四、所得稅

本公司產銷電腦網路系統、設備及其零組件等之所得，依科學工業園區設置管理條例得免徵營利事業所得稅，下列增資案之免稅期間如下：

	免 稅 期 間
第六次增資	90.01.01~93.12.31
第七次增資	91.01.01~94.12.31

民國九十年一月十九日以前，本公司科學工業與非科學工業所得之營利事業所得稅稅率分別為百分之二十與二十五；民國九十年一月二十日起，本公司營利事業所得稅稅率為百分之二十五。本公司民國九十一年度及九十年度所得稅費用組成如下：

	91年度	90年度
當期	\$ 15,200	104,834
遞延	25,449	(18,177)
未分配盈餘加徵百分之十所得稅費用	<u>55,351</u>	<u>13,509</u>
所得稅費用	<u>\$ 96,000</u>	<u>100,166</u>

本公司損益表中所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額與所得稅費用間之差異列示如下：

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

	<u>91年度</u>	<u>90年度</u>
稅前淨利依法定稅率估計所得稅	\$ 241,025	263,794
永久性差異之所得稅影響數	(43,977)	(42,298)
免稅所得影響數	(61,484)	(126,112)
投資抵減增加數	(160,806)	(280,482)
備抵評價變動數	40,128	263,253
未分配盈餘加徵百分之十所得稅費用	55,351	13,509
以前年度所得稅估計調整等	<u>25,763</u>	<u>8,502</u>
所得稅費用	<u>\$ 96,000</u>	<u>100,166</u>

本公司民國九十一年及九十年十二月三十一日之遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異、投資抵減及其個別之所得稅影響數如下：

	<u>91.12.31</u>		<u>90.12.31</u>	
	<u>金 額</u>	<u>所 得 稅 影 響 數</u>	<u>金 額</u>	<u>所 得 稅 影 響 數</u>
流動：				
投資抵減	\$ 49,208	49,208	39,882	39,882
未實現銷貨毛利	565,423	141,356	399,910	99,978
備抵存貨跌價損失	208,780	52,195	133,641	33,410
備抵呆帳超限數	177,363	44,341	68,214	17,053
未實現兌換損(益)淨額	(51,595)	<u>(12,899)</u>	80,842	<u>20,210</u>
		274,201		210,533
減：備抵評價		<u>(170,980)</u>		<u>(117,031)</u>
		<u>\$ 103,221</u>		<u>93,502</u>
非流動：				
投資抵減	\$ 275,464	275,464	244,710	244,710
退休金費用提列數	109,972	27,493	90,195	22,548
國外投資損失準備	(63,588)	(15,897)	(109,636)	(27,409)
長期股權投資淨損(益)	(138,850)	(34,713)	245,943	61,486
累積換算調整數	(157,296)	<u>(39,324)</u>	(133,507)	<u>(33,376)</u>
		213,023		267,959
減：備抵評價		<u>(214,698)</u>		<u>(228,519)</u>
		<u>\$ (1,675)</u>		<u>39,440</u>
遞延所得稅資產總額		<u>\$ 590,057</u>		<u>539,277</u>
遞延所得稅負債總額		<u>\$ 102,833</u>		<u>60,785</u>
遞延所得稅資產之備抵評價總額		<u>\$ 385,678</u>		<u>345,550</u>

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

依促進產業升級條例規定，投資抵減得自當年度及以後四年度之應納營利事業所得稅，惟每一年度得抵減金額，以不超過當年度應納營利事業所得稅之百分之五十，但最後年度抵減金額不在此限。

本公司截至民國九十一年十二月三十一日止，因購置自動化設備、研究發展及人才培訓等支出而產生，尚未抵用之投資抵減餘額及依規定得抵減年限如下，惟民國八十八年度(含)以後之投資抵減尚待主管機關之核定：

抵減項目	尚未抵減餘額	最後抵減年度
機器設備、研究發展及人才培訓支出	\$ 49,208	民國九十二年度
機器設備、研究發展及人才培訓支出	160,391	民國九十三年度
機器設備、研究發展及人才培訓支出	33,515	民國九十四年度
機器設備、研究發展及人才培訓支出	81,558	民國九十五年度
	\$ 324,672	

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國八十七年度。

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	91.12.31	90.12.31
未分配盈餘所屬年度：		
86年度以前	\$ 8,145	8,145
87年度以後	1,371,680	1,186,205
合 計	\$ 1,379,825	1,194,350
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 68,346	47,248
	91年度 (預計)	90年度 (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比例	5.10%	12.18%

十五、金融商品相關產品

(一) 衍生性金融商品

本公司民國九十一年度及九十年度從事選擇權及遠期外匯合約等衍生性金融商品交易，主要係為規避外幣應收帳款匯率之變動風險。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

1.非以交易為目的之衍生性商品－選擇權

民國九十一年及九十年十二月三十一日之匯率選擇權契約交易，有關資訊揭露如下：

91.12.31				
金融商品	合約本金(千元)	到期日	帳面價值	公平價值
購買美金買權	USD 19,000	91.10~92.03	\$ 3,800	4,561
購買美金賣權	USD 11,010	91.11~92.03	3,264	502
出售美金買權	USD 103,330	91.10~92.11	(9,372)	(25,125)
出售美金賣權	USD 36,137	91.09~92.10	(346)	(58,515)
			<u>\$ (2,654)</u>	<u>(78,577)</u>

90.12.31				
金融商品	合約本金(千元)	到期日	帳面價值	公平價值
購買美金賣權	USD 46,000	91.01~91.06	\$ 12,612	2,105
購買美金買權	USD 6,000	91.01~91.02	1,901	540
購買歐元賣權	EUR 6,000	91.01~91.05	-	2,581
出售歐元買權	EUR 29,000	91.01~91.04	(1,678)	(2,549)
出售美金買權	USD 116,900	91.01~91.12	(31,083)	(84,632)
			<u>\$ (18,248)</u>	<u>(81,955)</u>

2.換匯換利合約

民國九十一年十二月三十一日未有未結清之合約。

民國九十年十二月三十一日之換匯換利合約交易，相關資訊如下：

90.12.31				
合約本金 (千元)	未交割本金 (千元)	到期日	支付利率	收取利率
USD 3,000	USD 3,000	91.2.27	三個月期USD-LIBOR	2.10%
USD 2,000	USD 2,000	91.2.27	三個月期USD-LIBOR	3.20%
USD 2,000	USD 2,000	91.3.4	三個月期USD-LIBOR	2.08%

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

未結清之換匯換利合約相關應收款項及應付款項明細如下：

	<u>90.12.31</u>
應收遠匯款	\$ 241,500
應付購入遠匯款－外幣	<u>241,500</u>
淨額	\$ <u>-</u>
公平價值	\$ <u>(4,132)</u>

3. 非以交易為目的之衍生性商品－遠期外匯合約

民國九十一年及九十年十二月三十一日之遠期外匯買賣合約名目本金分別為美金10,000千元及8,000千元，因遠期外匯買賣合約所產生之應收及應付款項明細如下：

	<u>91.12.31</u>	<u>90.12.31</u>
應收出售遠匯款	\$ 345,941	275,975
應付遠匯款－外幣	<u>347,300</u>	<u>276,146</u>
	\$ <u>(1,359)</u>	<u>(171)</u>
公平價值	\$ <u>(1,521)</u>	<u>(1,756)</u>

4. 以交易為目的之衍生性金融商品－連結型存款

種 類	幣別	金額(千元)	期 間	利/匯率	備 註	交易銀行
公司債連結型 存款	USD	\$ 2,000	91.02~ 92.3	USD LIBOR +1.5%	標的:友訊 ECB	花旗銀行

上述連結型存款於民國九十一年十二月三十一日之帳面價值為69,460千元。

5. 公平價值及風險

衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付金額。一般均包括期末未結清合約之未實現損益。本公司之衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。

(1) 信用風險

信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失之風險，當衍生性金融商品具獲利性時，信用風險亦相對增加。本公司從事衍生性金融商品之交易對象限定為信用良好之往來銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性低。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

公司債連結型存款之信用風險係指標的公司發生破產、重整、拒絕支付或延期償付、無法履行償債義務等事件時，則本公司是項存款將轉作標的公司可轉換公司債(ECB)。本公司從事此項交易前均審慎評估標的公司信用狀況，故發生信用風險之可能性低。

(2)市場價格風險

市場價格風險係指市場利率或匯率變動，而使本公司因從事相關交易而遭受之可能損失。因上述交易係為避險性質，其因匯率變動產生之損益會與被避險項目產生抵銷效果，因此通常市場價格風險低。

(3)流動性風險

流動性風險係指無法如預期時間結清部位所產生之風險。本公司從事上述衍生性金融商品交易即在規避淨資產及淨負債之匯率變動風險，因到期時有相對之現金流入或流出，故預期無重大之流動性風險。

以上揭露之合約金額(名目本金)僅顯示資產負債表日流通在外之交易，並不代表暴露於市場價格風險或信用風險下之潛在利得或損失。本公司管理當局預計上述金融商品交易不致產生重大損失。

(二)非衍生性金融商品

本公司之非衍生性金融資產包括現金及約當現金、短期投資、應收票據及帳款、應收關係人款項、質押定期存款及長期投資等，非衍生性金融負債包括應付票據及應付帳款、應付關係人款項、應付公司債及長期借款等。

前述非衍生性金融資產負債之公平價值除下列說明外，其餘請參閱相關附註：

	91.12.31		90.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
金融資產：				
長期投資				
-實務上可估計公平價值	\$ 205,862	373,491	6,716	23,797
-實務上無法估計公平價值	3,919,641	-	4,534,753	-
長期應收款-關係人	229,840	223,136	-	-
金融負債：				
應付公司債	2,401,164	2,503,102	2,984,009	3,395,847
長期借款	600,000	620,941	-	-

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司估計非衍生性金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- 1.短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值為其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、質押定期存款、應付票據及款項。
- 2.短期投資以市場價格為公平價值。
- 3.長期投資如有市價可循時，係以該市價為公平價值。惟對於非上市櫃公司之投資，因其未於公開市場交易，致使實務上無法估計公平價值。該項投資於民國九十一年及九十年十二月三十一日之原始投資成本分別為2,789,151千元及3,845,235千元。
- 4.長期應收款一關係人以其預計現金流量之折現值估計公平市價。折現率則以本公司所能獲得類似條件之長期借款利率為準。
- 5.本公司應付公司債之帳面價值尚含應付利息補償金之金額；在公開市場交易者，其公平價值以會計期間最後一日之收盤價為準。對於國內第一次有擔保普通公司債，因其票面利率趨近於市場利率，故公平價值與帳面價值約當。
- 6.長期借款以其預計現金流量之折現值估計公平市價。折現率則以本公司所能獲得類似條件之長期借款利率為準。

十六、關係人交易事項

(一)主要關係人名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
D-Link Holding Company Ltd. (D-Link Holding)	本公司100%持有之子公司
D-Link Systems, Inc.(D-Link Systems)	本公司93%持有之子公司
D-Link Europe Ltd. (D-Link Europe)	原為本公司100%持有之子公司，自民國九十一年十月起為D-Link Holding 100%持有
D-Link Australia Pty. Ltd.(D-Link Australia)	本公司約100%持有之子公司
D-Link Asia Investment Pte. Ltd. (D-Link Asia)	本公司與D-Link Holding共同持有100%之子公司
D-Link Canada , Inc.(D-Link Canada)	本公司100%持有之子公司
D-Link Japan K.K.(D-Link Japan)	本公司100%持有之子公司
D-Link International Pte. Ltd. (D-Link International)	本公司與D-Link Holding共同持有100%之子公司

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

關係人名稱	與本公司之關係
D-Link Deutschland GmbH (D-Link Deutschland)	本公司直接與間接持股達100%之子公司
D-Link India Ltd.(D-Link India)	D-Link Holding採權益法評價之被投資公司
D-Link Sudamerica S.A. (D-Link S.A.)	D-Link Holding與D-Link International共同持有100%之子公司
D-Link Middle East (D-Link ME)	D-Link International 51%持有之子公司
D-Link Hong Kong	D-Link Holding持有50%之子公司
友佳投資有限公司(友佳投資)	本公司100%持有之子公司
友茂投資股份有限公司(友茂投資)	本公司100%持有之子公司
友勁科技股份有限公司(友勁科技)	本公司與友佳投資、友茂投資採權益法評價之被投資公司
友冠資訊股份有限公司(友冠資訊)	本公司與友佳投資、友茂投資及友泰創業投資共同持有計82%之子公司
友旺科技股份有限公司(友旺科技)	本公司與友佳投資、友茂投資採權益法評價之被投資公司
東莞友訊電子有限公司(東莞友訊)	D-Link Asia 100%持有之子公司
友訊電子(吳江)有限公司(友訊吳江)	D-Link Holding 100%持有之子公司 (原友訊(蘇州)電子有限公司)
神州數碼網絡(香港)有限公司 (神州數碼)	D-Link Holding採權益法評價之被投資公司 (原聯想網絡(香港)有限公司, 已於民國九十一年七月二十九日全數出售, 已非屬關係人, 揭露目的, 係供兩期比較參考用)
尚亞科技股份有限公司(尚亞科技)	友佳投資、友茂投資及友泰創業投資採權益法評價之被投資公司
快特電波股份有限公司(快特電波)	友佳投資採權益法評價之被投資公司
旺訊科技股份有限公司(旺訊科技)	友佳投資及友茂投資採權益法評價之被投資公司
視傳科技股份有限公司(視傳科技)	友佳投資、友茂投資及友泰創業投資採權益法評價之被投資公司
阡成視訊股份有限公司(阡成視訊)	友佳投資係該公司之法人董事
居易科技股份有限公司(居易科技)	友佳投資、友茂投資及友泰創業投資採權益法評價之被投資公司

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨及勞務收入

(1)銷貨

	91年度		90年度	
	金額	佔當期 銷貨 淨額之%	金額	佔當期 銷貨 淨額之%
D-Link Systems	\$ 3,793,144	24	2,758,764	19
D-Link Europe	2,081,775	13	1,691,113	11
D-Link Deutschland	1,060,877	7	1,060,020	7
D-Link Canada	1,109,459	7	663,894	4
D-Link International	577,661	4	514,685	3
D-Link Australia	509,262	3	251,030	2
D-Link India	187,624	1	262,320	2
D-Link ME	194,297	1	198,657	1
D-Link S.A.	135,236	1	165,433	1
友冠資訊	247,727	2	538,639	4
友旺科技	85,002	-	138,957	1
友勁科技	57,693	-	81,331	1
神州數碼	-	-	1,243,110	8
友訊吳江	497,542	3	-	-
旺訊科技	233,274	1	78,064	-
其他	215,257	1	80,162	1
	<u>\$ 10,985,830</u>	<u>68</u>	<u>9,726,179</u>	<u>65</u>

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

(2)勞務收入

因業務往來而與關係人產生之技術服務及權利金收入等明細如下：

	91年度		90年度	
	金 額	佔 當 期	金 額	佔 當 期
		營業收入		營業收入
	淨額之%	淨額之%		淨額之%
D-Link Australia	\$ -	-	10,496	-
D-Link ME	-	-	21,024	-
友冠資訊	108,000	1	108,000	1
友勁科技	14,733	-	-	-
	<u>\$ 122,733</u>	<u>1</u>	<u>139,520</u>	<u>1</u>

因上述對關係人銷貨、技術服務及權利金收入等而產生之應收帳款及票據餘額如下：

	91.12.31		90.12.31	
	金 額	佔全部應收貨款%	金 額	佔全部應收貨款%
D-Link Systems	\$ 995,784	23	734,690	18
D-Link Deutschland	340,938	8	549,035	14
D-Link Europe	520,367	12	427,806	10
D-Link International	155,844	3	156,808	4
D-Link Canada	207,172	5	279,586	7
D-Link Australia	123,667	3	68,716	2
D-Link S.A.	108,068	2	137,472	3
D-Link ME	56,739	1	81,228	2
D-Link India	22,695	1	28,403	-
神州數碼	-	-	212,040	5
友冠資訊	107,183	2	90,721	2
友訊吳江	197,184	4	-	-
旺訊科技	140,637	3	-	-
其他	93,873	2	644	-
	3,070,151	69	2,767,149	67
減：備抵呆帳	(120,000)	(3)	-	-
	<u>\$ 2,950,151</u>	<u>66</u>	<u>2,767,149</u>	<u>67</u>

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司與友訊吳江相關交易往來係透過D-Link Hong Kong做為交易中介。

本公司對售予關係人及一般客戶約定收款期間分別為30~90天及30~60天。另截至民國八十八年底止，逾90天之關係人應收帳款，依年利率7.5%計息。截至民國九十一年及九十年十二月三十一日相關之應計利息(已併計於應收關係人款項)分別為7,051千元及23,053千元。

2.進 貨

	91年度		90年度	
	金 額	佔本公司 進 貨 淨額之%	金 額	佔本公司 進 貨 淨額之%
友勁科技	\$ 1,436,132	11	1,502,923	14
友旺科技	225,487	2	542,549	5
D-Link Systems	47,523	-	42,591	-
尚亞科技	286,505	2	151,332	1
阡成視訊	180,331	1	100,886	1
旺訊科技	411,479	3	-	-
居易科技	123,465	1	-	-
其 他	<u>373,700</u>	<u>3</u>	<u>325,123</u>	<u>3</u>
	<u>\$ 3,084,622</u>	<u>23</u>	<u>2,665,404</u>	<u>24</u>

對關係人採購之付款期限為一至二個月，與一般廠商並無顯著不同。因上述對關係人採購而產生之應付帳款餘額如下：

	91.12.31		90.12.31	
	金 額	佔全部應 付貨款%	金 額	佔全部應 付貨款%
友勁科技	\$ 348,337	14	397,393	16
友旺科技	40,850	2	25,921	1
其 他	<u>120,577</u>	<u>5</u>	<u>175,753</u>	<u>7</u>
	<u>\$ 509,764</u>	<u>21</u>	<u>599,067</u>	<u>24</u>

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

3. 股權移轉

本公司於民國八十六年度將子公司D-Link Deutschland股權以帳面價值17,637千元售予另一子公司D-Link Europe，另於八十七年度加收處分價款1,050千元，合計處分價款計18,687千元；本公司另於民國八十七年六月將另一子公司D-Link Scandinavia AB股權以5,574千元售予D-Link Europe。截至民國九十一年十二月三十一日止，前述款項尚未收取，帳列應收關係人款。截至民國九十一年及九十年十二月三十一日止，因上述交易產生未實現利益均為52,913千元，列為長期股權投資－遞延貸項。

為整合海外轉投資架構，本公司將原直接持股之D-Link Europe股權於民國九十一年十月以1元之價款移轉予D-Link Holding。截至民國九十一年十二月三十一日止，此項移轉產生之長期股權投資－遞延借項為41,659千元。

本公司於民國八十九年下半年度將D-Link India股權以帳面價值61,349千元出售予另一子公司D-Link Holding，截至民國九十年十二月三十一日止，此一數項尚未收取，迄九十一年中方收回。

4. 佣金支出

因介紹代工客戶及業務往來而支付予關係人之佣金支出明細如下：

	91年度		90年度	
	期 末 應付佣金	當 期 佣金支出	期 末 應付佣金	當 期 佣金支出
D-Link Japan	\$ -	-	9,160	20,139

5. 勞務提供及業務推廣

因業務往來而支付予關係人之產品售後維修、廣告刊登及各項服務費等支出明細如下：

	91年度		90年度	
	期 末 應付費用	當 期 費用	期 末 應付費用	當 期 費用
D-Link Systems	\$ 57,256	113,785	78,348	303,903
D-Link Deutschland	-	-	15,259	15,259
D-Link India	-	-	32,062	32,062
	\$ 57,256	113,785	125,669	351,224

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國九十一年度及九十年年度經由Javarock Ltd.委託D-Link Asia於其大陸地區之加工廠代為加工貨品，支付之加工費分別為0千元及117,122千元，截至民國九十一年及九十年十二月三十一日止，應付之加工費用分別為0千元及9,603千元，帳列應付關係人款項。

另本公司民國九十一年及九十年年度，委由Darson Trading Ltd.委託東莞友訊代為加工貨品，支付之加工費分別為62,330千元及44,377千元，截至民國九十一年及九十年十二月三十一日止，預付之加工費分別為14,119千元及6,345千元，帳列應收關係人款項。

6. 票據背書及保證

民國九十一年十二月三十一日，本公司為關係人保證或本票背書之情形如下：

<u>關</u> <u>係</u> <u>人</u>	背書保證額度		已動支金額	
	單位	金額	單位	金額
D-Link Europe	EUR	14,000	EUR	3,400
	GBP	800	GBP	800
	USD	10,000		
D-Link Canada	USD	4,700	CAD	3,832
	CAD	2,368		
D-Link Systems	USD	15,000	USD	13,000
D-Link Asia	USD	20,000	EUR	14
			JPY	1,547,272
			USD	2,086
D-Link Holding	USD	9,500	RMB	35,000
D-Link Deutschland	EUR	8,000		
	USD	3,000		
友佳投資	NTD	550,000	NTD	550,000
視傳科技	NTD	40,000	NTD	14,000
友冠資訊	NTD	320,000	NTD	74,500
友茂投資	NTD	400,000		
友訊東莞	USD	2,000	RMB	8,000

上述背書保證總額度及已動支金額折算新台幣分別共約4,449,268千元及1,507,496千元。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

7. 資金貸與

民國九十一年度及九十年年度本公司對關係人無息資金貸與之情形彙列如下：

	九十一年度		九十年年度	
	最高餘額	期末餘額	最高餘額	期末餘額
D-Link Europe	\$ 343,000	343,000	-	-
旺訊科技	30,000	30,000	-	-
D-Link Deutschland	229,840	229,840	-	-
D-Link Asia	<u>241,115</u>	<u>-</u>	<u>241,115</u>	<u>241,115</u>
	<u>\$ 843,955</u>	<u>602,840</u>	<u>241,115</u>	<u>241,115</u>

除對D-Link Deutschland之貸款期限為十年，帳列長期應收款一關係人外，餘均係一年期之貸款，帳列應收關係人款。另，截至民國九十一年十二月三十一日止長期應收款一關係人已按設算利率計算其折現值，並已提列相關折價60,000千元。

8. 各項墊款

截至民國九十一年及九十年十二月三十一日止，本公司因其他與關係人間相互墊付款項而尚未結清之應收(應付)關係人款項彙列如下：

	<u>91.12.31</u>	<u>90.12.31</u>
D-Link Asia	\$ (16,956)	-
D-Link Australia	(85)	10,858
D-Link International	(1,261)	(585)
D-Link Systems	(27,442)	(70)
D-Link Europe	17,242	-
D-Link Holding	(47,726)	-
D-Link India	36,415	-
D-Link Deutschland	(4,515)	708
D-Link Hong kong	10,839	-
快特電波	(1,146)	3,844
其他	<u>(19,927)</u>	<u>(12,878)</u>
	<u>\$ (54,562)</u>	<u>1,877</u>

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

十七、抵質押之資產

<u>抵質押之資產</u>	<u>抵質押擔保標的</u>	<u>91.12.31</u>	<u>90.12.31</u>
定期存款(帳列其他資產)	作為科學工業園區海關之保證金	\$ 7,300	7,300
建築物	長期借款	717,103	-
		<u>\$ 724,403</u>	<u>7,300</u>

十八、重大承諾及或有事項

除財務報表附註十六所述者外，本公司尚有下列重大承諾及或有事項：

(一)重要營業租賃

<u>租賃物</u>	<u>出租單位</u>	<u>租賃期間</u>	<u>91年度</u>		<u>備註</u>
			<u>租金支出</u>	<u>付款方式</u>	
土地	科學工業園區管理局	78.09.16~98.09.15	4,154千元	每月支付	地址：新竹科學工業園區園區二路20號
土地	科學工業園區管理局	88.10.01~108.09.30	6,811千元	每月支付	地址：新竹科學工業園區力行七路8號
土地	科學工業園區管理局	90.08.09~109.12.31	5,852千元	每月支付	地址：新竹科學工業園區園區二路22號

依租賃合約，如遇政府調整地價，租金將隨同調整。

(二)截至民國九十一年及九十年十二月三十一日，本公司已開立尚未使用之信用狀金額分別約為5,207千元及76,851千元。

(三)本公司與合勤科技股份有限公司、Novell、IP-Metrics及Dreytek等公司簽訂權利金合約。合約中訂定當本公司銷售之產品若有運用該等公司之技術或軟體時，需依雙方議定價格支付權利金。民國九十一年及九十年度因此等合約所支付之權利金分別為6,204千元及63,988千元。

(四)民國九十一年及九十年十二月三十一日，本公司因業務往來關係而為Javarock Ltd.背書保證之額度分別為69,660千元及105,120千元。

(五)因Clarent Corp.民國九十年九月在美國股票市場暫停交易，公司前景不明，為保障權益，本公司於民國九十一年一月在美國加州法院對Clarent Corp.提出訴訟，就雙方前所簽訂之採購合約、OEM銷售合約及Clarent Corp.對本公司持有美商威訊之可轉換債券憑證提供之保證合約等，要求Clarent Corp.履行有關之償還及賠償責任。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司因退貨而產生應收Clarent Corp.款項計美金6,000千元，由Clarent Corp.保證之可轉換債務憑證計美金9,000千元及本公司已預收Clarent Corp.之款項計美金3,000千元。本公司於民國九十一年七月與Clarent Corp.達成協議，Clarent Corp.於民國九十一年下半年度陸續交付現金、存貨及股權投資等資產計美金8,473千元。扣除本公司於民國九十年度已提列之商務爭議損失準備美金4,500千元後，交付之資產已足以抵償本公司索賠之款項。

十九、重大之期後事項

- (一)本公司為維護公司信用和股東權益於民國九十二年一月一日至二月二十日止，買回普通股4,067千股，買回成本合計112,374千元。截至民國九十二年二月二十日止，本公司累積已買回普通股計26,020千股，累積買回成本計755,470千元，已於民國九十二年二月二十四日完成註銷登記，除沖減股本260,200千元外，另同時減少資本公積139,850千元及保留盈餘355,420千元，註銷後實收資本為4,903,107千元。
- (二)本公司為組織重整與調整經營模式，以強化體質與專業分工，確立自有品牌經營與代客研製(OEM/ODM)事業部門分開，於民國九十二年二月十日經董事會決議，擬將代客研製(OEM/ODM)事業部門分割，單獨成立子公司。本分割案將提報本公司民國九十二年度股東常會討論決議之。

二十、其他

本公司帳載依促進產業升級條例之規定，自民國九十年度起就目的事業主管機關核准之國外投資總額之20%範圍內，提列國外投資損失準備，並認列當期費用。由於此項準備之提列不符合一般公認會計原則，於編製財務報表時已將帳上提列之損失與準備金額予以沖銷，惟此項調整並未入帳。此項調整結果，使民國九十一年度及九十年財務報表之未分配盈餘較帳列數分別多63,588千元及109,636千元。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

二十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期		利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品			對個別對象資金貸與總額(註1)	資金貸與總額(註2)
				最高餘額	期末餘額						名稱	價值	價值		
0	本公司	D-Link Europe	應收關係人款項	343,000	343,000	-	償還借款	3,793,144	-	-	-	-	516,331	1,032,661	
0	本公司	D-Link Deutschland	長期應收款	229,840	229,840	-	償還借款	1,060,877	-	-	-	-	516,331	1,032,661	
0	本公司	D-Link Asia	應收關係人款項	241,115	-	-	償還借款	75,494	-	-	-	-	516,331	1,032,661	
0	本公司	旺訊科技	應收關係人款項	30,000	30,000	-	償還借款	233,274	-	-	-	-	516,331	1,032,661	

註：1.對單一企業之貸與額度不逾本公司可貸資金總額之百分之五十。

2.資金貸與他人之總額不逾本公司實收資本額之百分之二十。

3.原貸放金額289,840千元，已按設算利率計算其折現值，提列相關折價60,000千元。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註1)	本期最高背書保證金額		以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註2)
		公司名稱	關係		書保證金額	保證金額			
0	本公司	D-Link Systems	本公司之子公司	1,721,102	911,040	522,450	-	10.00%	5,163,307
0	本公司	D-Link Europe	本公司之間接持股之子公司	-	905,920	905,920	-	18.00%	-
0	本公司	D-Link Asia	本公司之子公司	-	699,600	696,600	-	13.00%	-
0	本公司	D-Link Canada	本公司之子公司	-	271,319	216,223	-	4.00%	-
0	本公司	D-Link Deutschland	本公司之直接及間接持股之子公司	-	397,530	397,530	-	8.00%	-
0	本公司	D-Link Holding	本公司之子公司	-	332,310	330,885	-	6.00%	-
0	本公司	友佳投資	本公司之子公司	-	550,000	550,000	-	11.00%	-
0	本公司	友茂投資	本公司之子公司	-	400,000	400,000	-	8.00%	-
0	本公司	友冠資訊	本公司之子公司	-	320,000	320,000	-	6.00%	-
0	本公司	東莞友訊	本公司之間接持股之子公司	-	245,280	69,660	-	1.00%	-
0	本公司	視傳科技	本公司採權益法評價之被投資公司	-	40,000	40,000	-	1.00%	-
0	本公司	Javarock Ltd.	供應商	-	104,940	69,660	-	1.00%	-

註：1.對單一企業背書保證金額不逾本公司實收資本額之三分之一。

2.背書保證之總額不逾本公司實收資本額。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

3. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股(單位)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			未	備註
				股數	帳面金額 (註2)	持股比例	市價	
	受益憑證：							
本公司	建弘亞洲科技	無	短期投資	700	7,014	-	4,669	
本公司	復華數位經濟基金	無	短期投資	1,000	10,020	-	6,350	
本公司	群益真善美基金	無	短期投資	1,500	15,038	-	14,415	
本公司	群益創新科技	無	短期投資	2,000	20,050	-	16,140	
本公司	統一全豐打	無	短期投資	22,803	300,000	-	301,074	
本公司	倍立寶元	無	短期投資	17,431	200,000	-	200,078	
本公司	盛華1699	無	短期投資	25,312	294,698	-	294,832	
本公司	新光吉星	無	短期投資	24,528	331,479	-	331,612	
本公司	新光吉利	無	短期投資	6,410	100,219	-	100,261	
本公司	建弘全家福	無	短期投資	568	88,000	-	88,064	
本公司	富鼎益利信	無	短期投資	8,436	101,212	-	101,254	
本公司	中央寶鑽	無	短期投資	16,865	181,977	-	182,052	
本公司	保德信元富債券	無	短期投資	7,262	99,914	-	99,955	
本公司	寶來得寶	無	短期投資	19,198	200,000	-	200,695	
本公司	日盛債券	無	短期投資	16,491	211,535	-	211,631	
本公司	荷銀債券	無	短期投資	21,917	311,874	-	311,982	
本公司	國泰債券	無	短期投資	18,353	200,000	-	200,229	
本公司	富邦如意	無	短期投資	7,272	109,000	-	109,049	
本公司	瑞銀台灣	無	短期投資	14,314	201,154	-	201,236	
本公司	大眾駿馬債券	無	短期投資	4,883	50,000	-	50,014	
本公司	聯合債券	無	短期投資	4,070	50,000	-	50,014	
本公司	復華信天翁	無	短期投資	5,234	55,000	-	55,015	
	未上市權股票：							
本公司	友茂投資	本公司之子公司	長期股權投資	27,720	634,154	100.00	註1	
本公司	友佳投資	本公司之子公司	長期股權投資	-	1,155,669	100.00	註1	
本公司	D-Link Systems	本公司之子公司	長期股權投資	14,045	532,093	92.70	註1	
本公司	D-Link Canada Inc.	本公司之子公司	長期股權投資	1,800	52,816	100.00	註1	
本公司	D-Link International	本公司之子公司	長期股權投資	903	1,892	67.98	註1	
本公司	D-Link Deutschland	本公司之直接及間接持股之子公司	長期股權投資	-	120,050	-	註1	
本公司	D-Link ASIA Invest.	本公司之間接持股之子公司	長期股權投資	7,862	51,758	70.32	註1	
本公司	D-Link Japan	本公司之子公司	長期股權投資	1	6,886	100.00	註1	
本公司	D-Link Australia	本公司之子公司	長期股權投資	2,499	139,380	99.96	註1	
本公司	D-Link Holding	本公司之子公司	長期股權投資	45	631,868	100.00	註1	
本公司	友泰創業投資	本公司之子公司	長期股權投資	35,000	283,330	100.00	註1	
本公司	友冠資訊	本公司之子公司	長期股權投資	15,676	180,242	52.60	註1	
本公司	帛漢	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	2,979	55,967	9.01	註1	
本公司	Ewave System	採成本法評價之被投資公司	長期股權投資	83	3,075	1.89	註1	
本公司	Ehoo Net technology Holding Ltd.	採成本法評價之被投資公司	長期股權投資	750	-	4.11	註1	

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額(註2)	持股比例	市價	
本公司	聖立科技	採成本法評價之被投資公司	長期股權投資	1,216	15,768	2.90	註1	
本公司	Azure	採成本法評價之被投資公司	長期股權投資	-	65,947	3.00	註1	
本公司	上市(櫃)股票： 友勛科技	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	11,742	200,576	13.02	364,527	
本公司	友旺科技	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	341	5,286	0.30	8,964	
本公司	零壹科技	無	短期投資	289	11,400	0.49	3,760	

註1：所持股票或憑證未在公開市場交易，故無明確市價。

註2：採權益法評價之長期股權投資之期末帳面價值包括取得成本、認列投資損益及換算調整數等之金額，短期投資之帳面價值係指原始成本。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元/千股(單位)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	期初		買入		賣出			期末	
				股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數
本公司	大眾債券	短期投資	-	-	25,599	310,000	25,599	311,309	310,000	1,309	-	-
本公司	大華債券	短期投資	-	8,350	99,000	16,618	200,000	24,968	300,953	299,000	1,953	-
本公司	中央實業	短期投資	-	-	-	33,730	361,977	16,865	181,977	180,000	1,977	16,865
本公司	元大萬泰	短期投資	-	7,715	99,000	23,133	300,000	30,848	405,107	399,000	6,107	-
本公司	日盛債券	短期投資	-	3,939	49,000	58,348	748,535	46,296	589,919	586,000	3,919	16,491
本公司	台灣遠流基金	短期投資	-	-	-	11,737	128,000	11,737	129,387	128,000	1,387	-
本公司	永昌風扇	短期投資	-	7,239	99,000	-	-	7,239	100,531	99,000	1,531	-
本公司	怡富台灣債券	短期投資	-	-	-	30,168	427,000	30,168	431,196	427,000	4,196	-
本公司	怡富第一	短期投資	-	23,036	299,000	22,660	300,000	45,696	601,245	599,000	2,245	-
本公司	金鼎債券	短期投資	-	-	-	12,108	160,000	12,108	160,102	160,000	102	-
本公司	保誠成祥二號	短期投資	-	6,979	99,000	2,087	30,000	9,066	130,337	129,000	1,337	-
本公司	保誠成寶	短期投資	-	-	-	17,266	200,000	17,266	203,564	200,000	3,564	-
本公司	建安安全海	短期投資	-	-	-	4,207	643,000	3,639	561,191	555,000	6,191	568
本公司	億立寶元	短期投資	-	-	-	42,971	490,000	25,540	293,031	290,000	3,031	17,431
本公司	國泰債券	短期投資	-	-	-	27,617	299,000	9,264	99,666	99,000	666	18,353
本公司	國際萬華	短期投資	-	7,175	99,000	11,167	150,000	18,342	251,172	249,000	2,172	-
本公司	益華5599	短期投資	-	-	-	11,304	117,000	11,304	117,418	117,000	418	-
本公司	統一全壘打	短期投資	-	6,244	80,000	38,557	505,000	21,998	287,787	285,000	2,787	22,803
本公司	荷銀債券	短期投資	-	-	-	43,834	621,874	21,917	311,874	310,000	1,874	21,917
本公司	荷銀精選債券	短期投資	-	-	-	31,026	330,000	31,026	331,172	330,000	1,172	-
本公司	富邦如意	短期投資	-	-	-	7,272	109,000	-	-	-	-	7,272
本公司	富邦如意二號	短期投資	-	-	-	26,224	352,000	26,224	353,435	352,000	1,435	-
本公司	富益利信	短期投資	-	-	-	49,073	580,212	40,637	481,070	479,000	2,070	8,436
本公司	清山水利	短期投資	-	8,908	99,000	-	-	8,908	100,196	99,000	1,196	-

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列 科目	交易 對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金 額	股數	金 額	股數	售 價	帳面成本	處分損益	股數	金 額
本公司	新光吉利	短期投資	-	-	-	-	12,820	199,219	6,410	100,219	99,000	1,219	6,410	100,219
本公司	新光吉星	短期投資	-	-	-	-	56,472	760,479	31,944	431,493	429,000	2,493	24,528	331,479
本公司	瑞銀台灣	短期投資	-	-	-	-	21,512	301,154	7,198	101,154	100,000	1,154	14,314	201,154
本公司	聯合債券	短期投資	-	-	-	-	62,366	730,000	58,296	686,114	680,000	6,114	4,070	50,000
本公司	寶來得寶	短期投資	-	-	-	-	58,754	610,000	39,556	411,896	410,000	1,896	19,198	200,000
本公司	益華1699	短期投資	-	-	-	-	62,881	726,450	37,569	437,288	431,752	5,536	25,312	294,698
本公司	寶來得利	短期投資	-	-	-	-	9,986	140,000	9,986	142,414	140,000	2,414	-	-
本公司	保德信債券	短期投資	-	-	-	-	37,014	198,914	29,752	99,914	99,000	914	7,262	99,914
本公司	D-Link System股票	長期投資	-	-	10,045	313,220	4,000	218,873	-	-	-	-	14,045	532,093 註
本公司	D-Link Deutschland	長期投資	-	-	-	-	-	120,050	-	-	-	-	-	120,050

註：包含採權益法評價認列之投資損益等之金額。

- 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷) 貨之 公司	交易對象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交 易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			(連) 銷貨	金 額	佔總(連) 銷貨 之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收 (付)票據、帳 款之比率	
本公司	D-Link Systems	本公司之子公司	銷貨	3,793,144	24 %	75天	-	30-60天	995,784	23 %	
本公司	D-Link Europe	本公司之間接持 股之子公司	銷貨	2,081,775	13 %	75天	-	30-60天	520,367	12 %	
本公司	D-Link Canada	本公司之子公司	銷貨	1,109,459	7 %	75天	-	30-60天	207,172	5 %	
本公司	D-Link Deutschland	本公司之直接與 間接持股之子公 司	銷貨	1,060,877	7 %	75天	-	30-60天	340,938	8 %	
本公司	D-Link International	本公司之子公司	銷貨	577,661	4 %	75天	-	30-60天	155,844	3 %	
本公司	友訊英江	本公司之間接持 股之子公司	銷貨	497,542	3 %	75天	-	30-60天	197,184	4 %	
本公司	D-Link Australia	本公司之子公司	銷貨	509,262	3 %	75天	-	30-60天	123,667	3 %	
本公司	友訊資訊	本公司之子公司	銷貨	247,727	2 %	60天	-	30-60天	107,183	2 %	
本公司	旺訊科技	採權益法評價之 被投資公司	銷貨	233,274	1 %	60天	-	30-60天	140,637	3 %	
本公司	D-Link ME	本公司之間接持 股之子公司	銷貨	194,297	1 %	75天	-	30-60天	56,739	1 %	
本公司	D-Link India	採權益法評價之 被投資公司	銷貨	187,624	1 %	45天	-	30-60天	22,695	1 %	
本公司	D-Link S.A.	本公司之間接持 股之子公司	銷貨	135,236	1 %	75天	-	30-60天	108,068	2 %	
本公司	友動科技	採權益法評價之 被投資公司	進貨	(1,436,132)	(11)%	60天	-	30-60天	(348,337)	(14)%	
本公司	旺訊科技	採權益法評價之 被投資公司	進貨	(411,479)	(3)%	60天	-	30-60天	-	- %	
本公司	尚亞科技	採權益法評價之 被投資公司	進貨	(286,505)	(2)%	60天	-	30-60天	(23,175)	(1)%	
本公司	友旺科技	採權益法評價之 被投資公司	進貨	(225,487)	(2)%	60天	-	30-60天	(40,850)	(2)%	

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			(進)銷貨	金額	佔總(進)銷貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	研成視訊	友佳投資係該公司之法人董事	進貨	(180,331)	(1)%	60天	-	30-60天	(4,230)	- %	
本公司	居易科技	友佳投資、友茂投資及友泰創投採權益法評價之被投資公司	進貨	(123,465)	(1)%	60天	-	30-60天	(16,946)	(1)%	

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	D-Link Systems	本公司之子公司	995,784	4.34	37,247	依正常程序收款	995,784	-
本公司	D-Link Europe	本公司之間接持股之子公司	520,367	4.39	-	依正常程序收款	520,367	-
本公司	D-Link Canada	本公司之子公司	207,172	4.56	-	依正常程序收款	-	-
本公司	D-Link International	本公司之子公司	155,844	3.17	22,050	依正常程序收款	155,844	-
本公司	D-Link Deutschland	本公司之直接及間接持股之子公司	340,938	2.38	221	依正常程序收款	340,938	-
本公司	D-Link S.A.	本公司之間接持股之子公司	108,068	1.33	106,593	依正常程序收款	108,068	-
本公司	友訊英江	本公司之間接持股之子公司	197,184	5.05	-	依正常程序收款	197,184	-
本公司	D-Link Australia	本公司之子公司	123,667	5.29	-	依正常程序收款	123,667	-
本公司	友冠資訊	本公司與友佳、友茂及友泰共同持有81.92%之子公司	107,183	2.48	36,316	依正常程序收款	107,183	-
本公司	旺訊科技	採權益法評價之被投資公司	應收帳款-140,637 應收融資款-30,000	3.32	140,637	催收中	-	120,000

9. 從事衍生性商品交易資訊，請詳附註十五說明。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本期列列之投資損益	備註	
				本期期末	上期期末	股數	比率				
本公司	友訊投資	新竹市光復路一段333號12F之3	投資生產事業等	190,000	190,000	27,720	100.00%	634,154	141,885	141,885	
本公司	友訊投資	新竹市光復路一段333號12F之4	投資生產事業等	600,000	600,000	113	100.00%	1,155,669	67,578	67,578 11.3	
本公司	D-Link Systems	53 Discovery Drive Irvine, CA92618, USA	本公司在美國地區之製造、行銷、採購及售後服務	555,915	280,355	14,045	92.70%	532,093	(67,797)	(59,178) 11.2	
本公司	D-Link Canada Inc.	#2180 Winston Park Drive Oakville Ontario L6L1S2W2 Canada	本公司在加洲之行銷及售後服務	37,326	37,326	1,800	100.00%	52,816	2,710	2,710	
本公司	D-Link International	77 Science Park Drive #03-03104 CINETECH 111 Singapore 118256	本公司在新加坡之行銷及售後服務	16,788	16,788	903	67.98%	1,892	(4,563)	(4,564) 11.2	本公司與D-Link Holding共同持有100%股權
本公司	D-Link Deutschland	Schwalbacher Strasse 74 D 65760 Eschborn Germany	本公司在歐洲之售後服務	120,050	-	-	-%	120,050	(137,110)	- 11.5	本公司直接與間接投資暨100%持有之股權
本公司	D-Link ASIA Invest	77 Science Park Drive #03-03104 CINETECH 111 Singapore 118256	對各種生產事業之投資	154,000	154,000	7,862	70.32%	51,758	(34,901)	(34,901)	本公司與D-Link Holding共同持有100%股權
本公司	D-Link Europe	4th Floor, Merit House Edgware Road Colindale London NW9 5AB UK	本公司在歐洲地區之行銷及售後服務	-	804,849	-	-%	-	(296,178)	(296,660) 11.1	
本公司	D-Link Japan	10F, 8-8-15 Nishigotanda, Shimagawa-Ku, TOKYO, 141-0031, Japan	網路設備進出口販售及技術支援服務	11,107	11,107	1	100.00%	6,886	(7,573)	(7,573)	
本公司	D-Link Australia	Unit 16390 Easten Valley Way Roseville,NSW 2069,Sydney, Australia	本公司在澳洲之行銷及售後服務	51,419	51,419	2,499	99.96%	139,380	20,310	17,249 11.1	本公司與D-Link International共同持有100%之股權
本公司	D-Link Holding	Skelton Building, Road Town Tortola British Virgin Islands	對各種事業之投資	258,218	258,218	45	100.00%	631,868	(37,183)	(37,183)	
本公司	友泰創業投資	台北市民生東路三段128號12F之1	对被投資事業從事創業投資業務等	350,000	350,000	35,000	100.00%	283,330	(30,747)	(30,747)	
本公司	友冠資訊	台北市羅斯福路三段33樓之3	電腦資訊系統設備及其週邊設備零件之買賣及進出口貿易	140,559	140,559	15,676	52.60%	180,242	11,834	5,880	本公司與友茂友泰及友佳共同持有81.92%之股權
本公司	泉廣	台南市北安路一段191號	電子零件及發電、配電機械之製造	58,494	40,000	2,979	9.01%	55,967	59,018	1,512 11.4	

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	友訊科技	台北縣汐止市新興路22號7樓之1	電腦網路系統設備及其零件之製造、銷售及其有關科技之研究及開發	154,372	154,372	11,742	13.02%	200,576	300,755	39,823 11.1, 11.2	本公司與友茂投資共同持股30.49%之股權
本公司	友訊科技	新竹科學園區研發二路21號	晶片型及功能字之研究、開發、生產、製造及銷售	6,112	7,334	341	0.30%	5,286	105,021	388 11.2	本公司與友茂投資共同持有20.58%之股權

註1：包括股權淨值與投資成本差異之攤提。

註2：包括聯屬公司間側流交易之損益認列。

註3：友佳投資係一有限公司。

註4：延後一年認列損益。

註5：本期採權益法認列之投資損益已併入D-Link Europe認列。

2. 資金貸與他人者：無。

3. 為他人背書保證者：無。

4. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股(單位)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			備註
				股數	帳面金額	持股比例	
未上市股票：							
D-Link Holding	D-Link Asia	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	3,318	69,240	29.68	11.1
D-Link Holding	D-Link International	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	425	8,828	32.02	11.1
D-Link Holding	友訊英江	子公司	長期股權投資	11.2	22,046	100.00	11.1
D-Link Holding	D-Link Mauritius	子公司	長期股權投資	200	108,876	100.00	11.1
D-Link Holding	D-Link Sudamerica S.A.	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	98	3,397	49.00	11.1
D-Link Holding	D-Link Latin-America	子公司	長期股權投資	41	1,614	100.00	11.1
D-Link Holding	D-Link Brazil	子公司	長期股權投資	1,265	3,462	99.01	11.1
D-Link Holding	D-Link Shiang-Hai	子公司	長期股權投資	50	1,231	100.00	11.1
D-Link Holding	D-Link Hong Kong	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	-	-	50.00	11.1
D-Link Holding	D-Link Europe	子公司	長期股權投資	11,062	37,575	100.00	11.1
D-Link Holding	Best 3C	採成本法評價之被投資公司	長期股權投資	600	15,579	1.88	11.1
D-Link Holding	E2O	採成本法評價之被投資公司	長期股權投資	253	34,620	0.05	11.1
D-Link Holding	D-Link Russia	子公司	預付投資款	美金500千元	美金500千元	100.00	11.1
股票：							
D-Link Europe	D-Link Denmark A.S	子公司	長期股權投資	500	2,989	100.00	11.1
D-Link Europe	D-Link Deutschland	子公司	長期股權投資	8,365	167,360	100.00	11.1
D-Link Europe	D-Link Scandinavia AB	子公司	長期股權投資	1,550	6,725	100.00	11.1
D-Link Europe	D-Link Iberia SL	子公司	長期股權投資	8,319	1,473	100.00	11.1
D-Link Europe	D-Link Mediterraneo SRL	子公司	長期股權投資	97	1,623	100.00	11.1
D-Link Europe	D-Link (Holding) Ltd	子公司	長期股權投資	300	16,415	100.00	11.1
D-Link Europe	D-Link France	子公司	長期股權投資	11,406	69,140	100.00	11.1
D-Link Europe	D-Link Netherlands	子公司	長期股權投資	50	1,590	100.00	11.1

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列 科目	期 末				備註
				股 數	帳面金額	持股比例	市 價	
D-Link Asia	股票： 東莞友訊	子公司	長期股權投資	註2	40,861	100.00	註1	
D-Link International	股票： D-Link Australia	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	1	49	0.04	註1	
D-Link International	D-Link Sudamerica S.A.	子公司	長期股權投資	102	3,325	51.00	註1	
D-Link International	D-Link ME	子公司	長期股權投資	255	8,582	51.00	註1	
友佳投資	股票： 友旺科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	12,132	186,015	10.61	318,683	
友佳投資	友冠資訊	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	2,915	33,509	9.78	註1	
友佳投資	鼎漢	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	5,049	80,377	15.27	註1	
友佳投資	快特電波	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	6,406	71,765	38.60	註1	
友佳投資	友勁科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	9,192	167,548	10.19	285,366	
友佳投資	居易科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	3,789	96,685	15.10	註1	
友佳投資	視傳科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	3,575	24,043	13.07	註1	
友佳投資	拓碼	子公司	長期股權投資	11,200	66,630	80.00	註1	
友佳投資	旺訊科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	8,120	-	32.81	註1	
友佳投資	尚亞科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	1,889	39,299	10.21	註1	
友佳投資	九陽電子	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	3,353	108,666	8.49	註1	
友佳投資	中鋁合創投	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	3,000	30,000	5.00	註1	
友佳投資	立端	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	3,102	49,191	14.43	註1	
友佳投資	力太電子	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	932	9,321	0.45	註1	
友佳投資	研成視訊	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	5,409	16,342	18.98	註1	
友佳投資	智捷科技	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	3,489	84,300	5.29	註1	
友佳投資	詮盛科技	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	500	5,000	2.48	註1	
友茂投資	股票： 友旺科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	11,063	168,982	9.67	290,603	
友茂投資	友勁科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	6,567	112,542	7.28	203,873	
友茂投資	視傳科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	1,585	3,915	5.79	註1	
友茂投資	居易科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	545	15,126	2.17	註1	
友茂投資	鼎漢	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	2,979	62,588	9.01	註1	
友茂投資	友冠資訊	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	2,912	33,482	9.77	註1	
友茂投資	旺訊科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	1,265	-	5.11	註1	
友茂投資	尚亞科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	1,727	21,123	9.33	註1	
友茂投資	日鑫創投	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	3,000	30,000	4.00	註1	
友茂投資	世功創投	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	4,000	40,000	12.12	註1	

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列 科目	期 末				備註
				股 數	帳面金額	持股比例	市 價	
友茂投資	九瑞電子	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	1,124	9,035	1.14	註1	
友茂投資	ITEX	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	60	-	0.26	註1	
友茂投資	聯陽半導體	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	176	1,884	0.23	4,490	
	股票：							
友泰創業投資	居易科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	1,706	31,296	6.80	註1	
友泰創業投資	現傳科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	5,900	19,760	21.57	註1	
友泰創業投資	尚亞科技	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	4,274	60,730	23.10	註1	
友泰創業投資	友冠資訊	採權益法評價之 被投資公司	長期股權投資	2,912	33,482	9.77	註1	
友泰創業投資	九瑞電子	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	3,417	36,881	3.47	註1	
友泰創業投資	立瑞科技	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	971	28,317	4.62	註1	
友泰創業投資	智捷科技	採成本法評價之 被投資公司	長期股權投資	800	20,000	1.33	註1	
	股票：							
友冠資訊	宜佳資訊(股)公司	友冠資訊為該公 司之法人董事	長期股權投資	273	5,460	6.68	註1	
友冠資訊	威播科技(股)公司	友冠資訊為該公 司之法人董事	長期股權投資	400	6,000	3.20	註1	
友冠資訊	YOU GUAN GROUP Inc.	子公司	長期股權投資	220	5,384	100.00	註1	
友冠資訊	VIVA WISDOM SERVICES CO.,LTD	子公司	長期股權投資	10	322	100.00	註1	
友冠資訊	張誠投信威鋒二號債券基 金	無	短期投資	958	14,005	-	14,016	
友冠資訊	群益證券群益安穩權益債 券基金	無	短期投資	1,084	15,000	-	15,004	
友冠資訊	張誠投信威實債券基金	無	短期投資	1,270	15,000	-	15,005	

註1：所持有之股票未在公開市場交易，故無明確市價。

註2：友訊吳江及東莞友訊均為有限公司。

5. 累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上：

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列 科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出		期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額
D-Link Holding	神州數碼	長期 股權 投資	-	採權 益法 評價 之被 投資 公司	3,314	352,755	-	-	3,314	144,446	144,446	-

註：本表所列帳面成本係反映採權益法評價認列之投資損益及股利分派後之金額。

6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

8.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

(進)銷貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			(進)銷貨	金額	佔總(進)銷貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	
D-Link Systems	友訊	母公司	進貨	(3,793,144)	(98)%	75天	-	30-60天	(995,784)	(88)%
D-Link Europe	友訊	母公司	進貨	(2,081,775)	(99)%	75天	-	30-60天	(520,367)	(46)%
D-Link Australia	友訊	母公司	進貨	(509,262)	(98)%	75天	-	30-60天	(123,667)	(56)%
D-Link Canada	友訊	母公司	進貨	(1,109,459)	(91)%	75天	-	30-60天	(207,172)	(95)%
D-Link International	友訊	母公司	進貨	(577,661)	(96)%	75天	-	30-60天	(155,844)	(99)%
D-Link Deutschland	友訊	直接及間接投資公司	進貨	(1,060,877)	(90)%	75天	-	30-60天	(340,938)	(87)%
友冠資訊	友訊	母公司	進貨	(247,727)	(20)%	60天	-	30-60天	(107,183)	(57)%

9.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

10.被投資公司從事衍生性金融商品相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊：

1.

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末本自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回					
東莞友訊電子有限公司	1.介面卡之製造及銷售業務。 2.擴展大陸地區市場。	HKD15,270千元	(註1)	HKD15,270千元	-	-	HKD15,270千元	100%	RMB3,142千元	RMB7,035千元	-
友訊電子(吳江)有限公司	1.路由器、網路卡等之製造及銷售業務。 2.擴展大陸地區市場。	USD1,000千元	(註1)	-	USD1,000千元	-	USD1,000千元	100%	USD(359)千元	USD637千元	-
友訊電子設備(上海)有限公司	網路設備、無線通訊系統等之買賣、運輸加工等業務	USD300千元	(註1)	-	USD300千元	-	USD300千元	100%	RMB(290)千元	RMB2,193千元	-
網絡國際貿易(上海)有限公司	進出口代理、貿易等業務	USD290千元	(註1)	-	USD152千元	-	USD152千元	100%	RMB(499)千元	RMB1,157千元	-

本期末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(註3)
USD3,452千元	USD30,602千元	NT\$3,382,098千元

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：除東莞友訊電子有限公司及友訊電子(吳江)有限公司經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表外，餘皆未達會計師簽證標準，係該公司自結之財務報表。

註3：依「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定本公司對大陸投資累計金額未超過主管機關所規定投資金額或比例上限。

2.本公司與大陸被投資公司直接或間接發生之重大交易事項請參閱附註十六。

友訊科技股份有限公司財務報表附註(續)

二十二、部門別財務資訊

(一)產業別財務資訊

本公司僅經營研究、開發、生產及銷售電腦網路系統、設備及其零組件，係屬單一產業部門。

(二)外銷銷貨資訊

	91年度		90年度	
	金額	佔當期銷貨淨額%	金額	佔當期銷貨淨額%
亞太地區	\$ 5,132,973	32	4,290,064	29
美洲地區	5,531,446	34	5,337,845	36
歐洲地區	3,253,898	20	2,867,274	19
其他地區	703,542	4	450,417	3
	<u>\$ 14,621,859</u>	<u>90</u>	<u>12,945,600</u>	<u>87</u>

(三)重要客戶資訊

	91年度		90年度	
	金額	佔當期銷貨淨額%	金額	佔當期銷貨淨額%
D-Link Europe	\$ 2,081,775	13	1,619,113	11
D-Link Systems	3,793,144	24	2,758,764	19
	<u>\$ 5,874,919</u>	<u>37</u>	<u>4,377,877</u>	<u>30</u>

會計師查核報告

友訊科技股份有限公司董事會 公鑒：

友訊科技股份有限公司及其子公司民國九十一年及九十年十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國九十一年度及九十年年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表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表表示意見。列入上開合併財務報表之子公司中，有關D-Link Australia Pty Ltd.等公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關 D-Link Australia Pty Ltd.等公司財務報表所列之金額及其於附註二十二之(二)轉投資事業相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。其民國九十一年及九十年十二月三十一日之資產總額分別為552,749千元及683,855千元，分別占合併資產總額之3%及4%，民國九十一年度及九十年年度營業收入淨額分別為1,322,354千元及1,543,710千元，分別占合併營業收入淨額之7%及9%。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達友訊科技股份有限公司及其子公司民國九十一年及九十年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十一年度及九十年年度之經營成果與現金流量。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

會 計 師：

證期會核准：(88)台財證(六)第18311號
簽證文號

民國九十二年三月二十日

友旺科技股份有限公司及其子公司
合併資產負債表

民國九十一年及九十十年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	91.12.31		90.12.31		91.12.31		90.12.31	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
資產								
流動資產								
1100 現金及約當現金(附註三)	\$ 2,006,063	11	3,167,421	18	2,100	8	1,561,538	8
1110 短期投資(附註四)	3,349,922	18	1,328,376	8	2140	14	2,555,609	14
1140 應收票據及帳款(附註五)	3,415,341	18	2,739,590	16	2150	14	553,470	3
1150 應收關係人款項(附註十七)	312,094	2	273,338	2	2280	1	1,229,143	6
1210 存貨(附註六)	3,697,408	19	2,993,675	17			943,957	5
1260 預付款項及其他流動資產(附註十五)	599,956	3	664,105	4			4,862,694	28
	13,380,784	71	11,166,508	65	2411	13	2,401,164	13
1421 長期投資(附註七及十九)	2,311,404	12	3,135,798	18	2421	16	-	-
固定資產(附註六及十八)G								
成本：								
1501 土地	95,949	1	95,949	1	2811	1	116,283	1
1521 建築物及改良	2,006,719	11	1,991,399	10	2888	1	191,542	1
1531 機器設備	1,192,953	6	1,107,712	6			307,825	2
1681 運輸、辦公及其他設備	453,655	2	413,057	2			534,779	3
	3,749,276	20	3,608,117	19			9,216,314	49
15X9 減：累計折舊	(1,079,926)	(6)	(858,694)	(5)			-	-
1670 預付設備及工程款	15,983	-	42,249	-	3110	-	5,163,307	28
	2,685,333	14	2,791,672	14	3130	-	-	-
其他資產								
1800 出租資產(附註八)	143,891	1	162,648	1			2,774,830	15
1880 其他資產(附註十五及十八)	301,897	2	403,469	2	3211	-	15,373	-
	445,788	3	566,117	3	3260	-	2,790,203	15
							2,821,407	16
							523,254	3
							275,530	1
							1,379,825	7
							2,178,609	11
							117,972	-
							(643,096)	(3)
							9,606,995	51
資產總計	\$ 18,823,309	100	17,660,092	100			\$ 18,823,309	100
							427,753	2
							2,779,049	16
							42,558	-
							2,821,407	16
							4,459,439	25
							445,542	2
							1,194,350	7
							1,897,633	11
							100,131	-
							9,278,610	52
							17,660,092	100

負債及股東權益

(請詳閱後附合併財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

友訊科技股份有限公司及其子公司
合併股東權益變動表

民國九十一年及九十年一月一日至十二月三十一日

	本		保留盈餘		庫藏股	合計
	普通股	債券換股 權利證書	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積		
民國九十一年一月一日餘額	\$ 3,788,466	-	3,200,537	275,530	-	8,507,053
盈餘指撥及分配：						
法定盈餘公積	-	-	82,969	-	-	-
發放董事酬勞	-	-	-	-	-	(14,934)
發放員工紅利	-	-	-	-	-	(341)
發放股東紅利	-	-	-	-	-	(189,423)
員工紅利轉增資本公積	93,000	-	-	-	-	(93,000)
盈餘轉增資本公積	189,423	-	-	-	-	(189,423)
資本公積轉增資本公積	378,847	-	(378,847)	-	-	-
出售長期股權投資依比例轉銷原資本公積	-	-	(8,563)	-	-	(8,563)
出售長利公司債轉換普通股	-	-	31,186	-	-	40,889
民國九十一年度淨利	9,678	25	31,186	-	955,008	955,008
未按持股比例認購被投資公司發行新股	-	-	(22,906)	-	(37,125)	(60,031)
影響數	-	-	-	-	-	-
長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	48,952
民國九十一年十二月三十一日餘額	4,459,414	25	2,821,407	275,530	-	9,278,610
盈餘指撥及分配：						
法定盈餘公積	-	-	95,501	-	-	-
發放董事酬勞	-	-	-	-	-	(17,190)
發放員工紅利	-	-	-	-	-	(438)
發放股東紅利	-	-	-	-	-	(456,987)
員工紅利轉增資本公積	107,000	-	-	-	-	(107,000)
盈餘轉增資本公積	456,987	-	(456,987)	-	-	-
處分固定資產產生溢餘	-	-	(2,184)	-	2,184	-
出售長利公司債轉換普通股	-	-	(13,479)	-	-	(13,479)
民國九十一年度淨利	139,906	(25)	452,768	-	868,099	592,649
未按持股比例認購被投資公司發行新股	-	-	(11,322)	-	(7,692)	868,099
影響數	-	-	-	-	-	(19,014)
長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	17,841
買回庫藏股	-	-	-	-	-	(643,096)
民國九十一年十二月三十一日餘額	\$ 5,163,307	-	2,790,203	275,530	(643,096)	9,606,995

單位：新台幣千元

(請詳閱後附合併財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

友訊科技股份有限公司及其子公司
合併損益表
民國九十一年及九十年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	91年度		90年度	
	金額	%	金額	%
4100 營業收入(附註十七)				
4110 銷貨收入	\$ 20,644,627	102	17,867,894	103
4190 減:銷貨退回及折讓	(441,767)	(2)	(584,341)	(3)
營業收入淨額	20,202,860	100	17,283,553	100
5111 營業成本(附註十七)	14,934,373	74	12,830,488	74
5900 營業毛利	5,268,487	26	4,453,065	26
5920 減:聯屬公司間未實現毛利淨變動數	26,913	-	(27,423)	-
已實現營業毛利	5,295,400	26	4,425,642	26
營業費用(附註十七):				
6100 銷售費用	3,326,180	17	2,808,708	16
6200 管理費用	497,446	2	423,339	2
6300 研究發展費用	822,827	4	676,870	4
	4,646,453	23	3,908,917	22
6900 營業利益	648,947	3	516,725	4
營業外收入:				
7110 利息收入	43,349	-	70,901	-
7120 長期股權投資收益淨額(附註七)	-	-	324,119	2
7140 處分投資利得	370,525	2	236,845	1
7160 兌換利益淨額	151,338	1	207,370	1
7480 其他收入淨額淨額	134,786	1	-	-
	699,998	4	839,235	4
營業外支出:				
7510 利息支出(附註十)	135,275	1	130,328	1
7520 長期股權投資損失淨額(附註七)	84,462	-	-	-
7570 存貨報廢及跌價損失	133,916	1	176,145	1
7880 其他損失淨額(附註十九)	-	-	31,904	-
	353,653	2	338,377	2
7990 稅前淨利	995,292	5	1,017,583	6
8110 所得稅費用(附註十五)	123,060	1	68,031	-
8900 綜合純益	872,232	4	949,552	6
9400 少數股權淨損失(利益)	(4,133)	-	5,456	-
9600 合併淨利	\$ 868,099	4	955,008	6
	稅前	稅後	稅前	稅後
9900 每股盈餘(元)(附註十四)				
基本每股盈餘	\$ 1.88	1.69	2.37	2.15
稀釋每股盈餘	\$ 1.81	1.63	2.24	2.03
基本每股盈餘-追溯調整(元)			\$ 2.10	1.90
稀釋每股盈餘-追溯調整(元)			\$ 1.98	1.80

(請詳閱後附合併財務報表附註)

負責人:

經理人:

主辦會計:

友訊科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國九十一年及九十年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	91年度	90年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 868,099	955,008
調整項目：		
少數股權淨利(損)	4,133	(5,456)
折舊、攤銷及處分固定資產利益淨額	509,371	544,171
退休金負債、呆帳損失及存貨跌價損失等提列數	371,513	366,699
其他損失準備等提列數	-	210,240
長期股權投資認列之淨投資損失(利益)	84,462	(324,119)
出售長期股權投資利益	(289,971)	(229,974)
未實現銷售聯屬公司利益淨變動數	(26,913)	27,423
公司債利息補償金負債提列數	60,999	65,333
營業相關之流動資產增加	(1,740,469)	(220,742)
營業相關之流動負債增加	724,883	833,288
營業活動之淨現金流入	<u>566,107</u>	<u>2,221,871</u>
投資活動之現金流量：		
應收關係人款增加	(30,000)	-
短期投資增加	(2,021,546)	(1,255,621)
長期股權投資增加(已減除現金股利)	(110,359)	(545,754)
出售長期股權投資償款	806,206	353,075
出售固定資產償款	5,304	7,107
購置固定資產	(276,212)	(593,981)
其他資產增加	(76,321)	(247,770)
投資活動之淨現金流出	<u>(1,702,928)</u>	<u>(2,282,944)</u>
融資活動之現金流量：		
少數股權增加	12,000	32,400
短期借款增加(減少)	372,675	(1,092,813)
長期借款及應付租賃款增加	607,565	-
買回庫藏股	(573,982)	-
發行公司債	-	1,900,800
發放股東紅利、員工紅利及董事監察人酬勞	(474,615)	(204,698)
存入保證金增加等	(1,400)	1,954
融資活動之淨現金流入(出)	<u>(57,757)</u>	<u>637,643</u>
匯率影響數	33,220	89,669
本期現金及約當現金增加(減少)數	<u>(1,161,358)</u>	<u>666,239</u>
期初現金及約當現金餘額	<u>3,167,421</u>	<u>2,501,182</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,006,063</u>	<u>3,167,421</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含資本化之利息)	\$ 60,933	42,228
本期支付所得稅	\$ 127,544	71,287
不影響現金流量之投資及融資活動：		
可轉換公司債轉換為股本及資本公積	\$ 592,649	40,889
長期股權投資轉列短期投資	\$ -	11,400
買回庫藏股現金支付數：		
買回庫藏股償款	\$ 643,096	-
應付股票交割款	(69,114)	-
	<u>\$ 573,982</u>	<u>-</u>

(請詳閱後合併附財務報表附註)

負責人：

經理人：

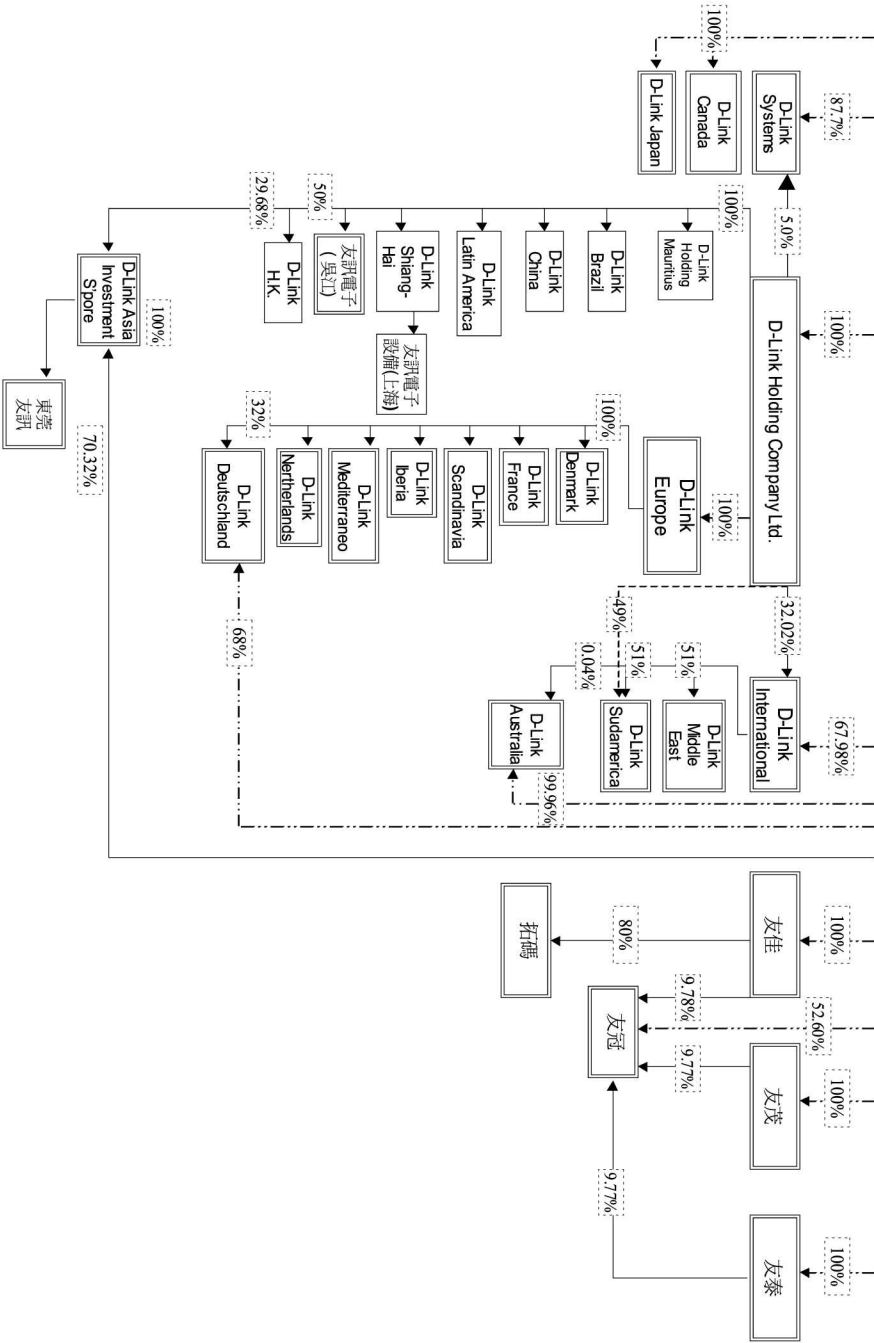
主辦會計：

上市（櫃）公司治理運作情形及其改善計畫或因應措施

項 目	已執行	簡述執行情形	未執行之原因	改善計畫或因應措施	備註
一、公司治理架構及原則					
(一)公司是否建置公司治理制度並涵蓋主要治理原則	是	本公司按公司法及證期會之各項規範，制定公司章程、制度及各項辦法，多已體現公司治理之主要精神與原則。			
(二)公司是否建立完備之內部控制制度並有效執行	是	依各交易循環劃分各作業層級，分別建立及執行內控、內稽及自行檢查作業並出具內控聲明書。			
二、公司股權結構及股東權益					
(一)公司是否訂有股東會議事規則	是	已刊於每年的股東會議事手冊中。			
(二)公司是否設有專責人員處理股東權益糾紛等問題	是	專人負責，如涉及法律問題，會轉洽公司法務顧問處理。			
(三)公司是否隨時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	與主要股東關係良好，可隨時聯絡。			
(四)公司是否揭露主要股東有關質押、	是	已依規定由本公司股務代			

增加或減少公司股份等重要事項		理申報。			
項 目	已執行	簡述執行情形	未執行之原因	改善計畫或因應措施	備註
(五)公司與關係企業是否建立適當風險控管機制及防火牆	是	已訂定子公司監理辦法並執行之。			
三、董事會結構及獨立性					
(一)公司是否設置二席以上獨立董事	否	已設有一席獨立董事		視實際需要研議辦理	
(二)公司董事會是否設審計委員會	否		研議中	視實際需要研議辦理	
(三)公司董事長、總經理是否由不同人擔任,或是否無配偶或一等親之關係	是	本公司採專業經理人制度,權責清楚,各盡職責。			
(四)董事對於有利害關係議案之迴避是否確實執行	是	自動迴避為基本共識。			
四、董事會及經理人之職責					
(一)公司是否訂有董事會議事規則	是	依議事規範進行。			
(二)公司是否訂定各專門委員會行使職權規章	否		由各單位主管依權負責各項職能之控管。	公司現況需要再行設置。	
(三)公司董事會是否定期評估簽證會計師之獨立性	是	每年評估			
(四)公司是否有為董事購買責任保險	是	本公司每年簽訂保險合約			
(五)公司是否訂有董事進修制度	否		研議中	視實際需要研議辦理	
五、監察人之組成、職責及獨立性					
(一)公司是否設置一席以上獨立監察人	否		研議中	視實際需要研議辦理	

(二)監察人與公司之員工、股東及利害關係人是否建立溝通管道	是	有需要隨時皆可藉電話、E-MAIL 連絡。			
項 目	已執行	簡述執行情形	未執行之原因	改善計畫或因應措施	備註
(三)公司是否成立監察人會並訂定議事規則	否		研議中	視實際需要研議辦理	
(四)公司是否有為監察人購買任保險	是	每年為董監事投保責任險			
(五)公司是否訂有監察人進修制度	否		研議中	視實際需要研議辦理	
六、利害關係人之權利及關係					
(一)公司是否建立與利害關係人之溝通管道	是	有需要隨時皆可藉電話、E-MAIL 連絡			
(二)公司是否重視公司之社會責任	是	本公司守法守分重視勞資關係；提供就業機會、善盡社會責任。			
七、資訊公開					
(一)公司是否指定專人負責公司資訊蒐集及揭露工作	是	有專人收集資訊，發言人及專人上網揭露。			
(二)公司是否建立發言人制度	是	已設置並報備。			
(三)公司是否架設網站,揭露財務業務及公司治理資訊	是	已架設並依規定上網揭露之。			
八、其他應揭露事項：無。					



各關係企業基本資料

單位：新台幣千元

公司名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
D-Link Systems Inc.	75.01.17	53 Discovery Drive Irvine, CA92618, USA	USD17,005,000 Rate:34.73	本公司在美國地區之製造、行銷、採購及售後服務
D-Link Canada Inc.	79.02.15	#2180 Winston Park Drive Oakville Ontario L6H1 5W2 Canada	CAD1,800,010 Rate:21.98	本公司在加拿大之行銷及售後服務
D-Link International Pte. Ltd	83.08.31	1 International Business Park #03-12, The Synergy, Singapore 609917	SGD1,328,283 Rate:19.98	本公司在新加坡之行銷及售後服務
D-Link Asia Investment Ptd.Ltd	84.11.15	1 International Business Park #03-12, The Synergy, Singapore 609917	RMB54,432,828 Rate:4.21	對各種生產事業之投資
D-Link Europe Ltd.	84.05.30	4th Floor, Merit House Edgware Road Colindale London NW9 5AB UK	EUR19,513,685 Rate:36.23	本公司在歐洲地區之行銷及售後服務
D-Link Japan K.K.	86.07.01	10F, 8-9-15 Nishigotanda, Shinagawa-Ku, TOKYO, 141-0031, Japan	JPY40,000,000 Rate:0.29	網路設備進出口販售及技術支援服務
D-Link Australia Pty Ltd.	80.05.29	1 Giffnock Ave, North Ryde, NSW 2113	AUD2,300,000 Rate:19.58	本公司在澳洲之行銷及售後服務
D-Link Holding Company	87.06.10	P.O.Box 3152, Road Town, Tortola, B.V.I.	USD7,631,000 Rate:34.73	對各種事業之投資
D-Link Denmark A/S	85.06.17	Neverland 2,2600, Glostrup, Denmark	DKr500,000 Rate:4.92	銷售個人電腦網路介面卡
D-Link Deutschland	80.08.14	Schwalbacher Strasse 74 D-65760 Eschborn, Germany	EUR2,300,950 Rate:36.23	銷售個人電腦網路介面卡
D-Link Scandinavia AB	83.09.14	P.O. Box 15036, S-167 15 Bromma, Sweden	SEK1,550,000 Rate:3.93	銷售個人電腦網路介面卡
D-Link Iberia SL	89.07.07	C/Sabino De Arana, 56 Bajos, 08028 Barcelona, Spain	EUR50,000 Rate:36.23	銷售個人電腦網路介面卡
D-Link Mediterraneo SRL	91.06.02	Via Nino, Bonnet, 6/B 20154 Milano, Italy	EUR50,000 Rate:36.23	銷售個人電腦網路介面卡
D-Link France	79.07.01	Le Florilege, 2 allée de la Fresnerie, 78330 Fontenay Le Fleury, France	EUR1,746,455 Rate:36.23	銷售個人電腦網路介面卡
D-Link (Netherlands)BV	90.03.15	Rotterdam Brainpark II, Lichtenauerlaan 102-120, Rotterdam,3062 ME, Netherlands	EUR50,000 Rate:36.23	銷售個人電腦網路介面卡
D-Link Brazil	90.08.24	Manoel Tabaco Hydal Building, Rua Tavares Cabral 102, Sala31, Pinheiros, CEP 05423-030 Sao Paulo	USD100,000 Rate:34.73	本公司在巴西地區之行銷、採購及售後服務
D-Link Sudamerica	88.01.11	Isidora Goyenechea 2934 Of 702, Las Condes, Santiago	USD200,000 Rate:34.73	本公司在智利地區之行銷、採購及售後服務
D-Link Middle East	88.11.22	7 Assem Ebn Sabet Street,Heliopolis, Cairo Egypt	USD500,000 Rate:34.73	本公司在中東地區之行銷、採購及售後服務
D-Link Hong-Kong	85.04.02	Flat/RM 1501 15F Leighton CTR 77, Leighton Rd. Causeway Bay	HKD2 Rate:4.43	一般貿易業務
D-Link China(Cayman)	91.03.26	Scotia Centre, 4th Floor, P.O.Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	USD50,000 Rate:34.73	對各種事業之投資
D-Link Latin-America	90.04.11	Scotia Centre, 4th Floor, P.O.Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	USD50,000 Rate:34.73	對各種事業之投資
D-Link Shiang-Hai	91.04.08	Scotia Centre, 4th Floor, P.O.Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	USD50,000 Rate:34.73	對各種事業之投資
D-Link Holding Mauritius Ltd.	89.09.21	3rd Floor, Cerne House, La Chaussee, Port Louis, Republic of Mauritius	USD200,000 Rate:34.73	對各種事業之投資
友佳投資有限公司	86.02.21	新竹市光復路一段333號12F之四	NTD1,000,000	投資生產事業等
友茂投資股份有限公司	84.11.03	新竹市光復路一段333號12F之4	NTD277,203	投資生產事業等
友泰創業投資(股)公司	88.12.17	台北市民生東路三段128號13F之1	NTD350,000	對被投資事業從事創業投資業務等
友冠資訊	86.09.25	台北市羅斯福路三段33號之3	NTD298,000	電腦資訊系統設備及其週邊設備零件之買賣及進出口貿易
拓碼科技	90.07.18	台北市信義區莊敬路311號2樓	NTD140,000	電子材料及軟體批發零售
東莞友訊電子有限公司	86.11.03	中國大隆東莞市長安鎮街口管理區	RMB16,285,312 Rate:4.21	生產和銷售網路卡,集線器,交換器等網路產品
友訊電子(吳江)有限公司	90.12.28	中國大陸江蘇省吳江經濟開發區交通南路	RMB8,276,900 Rate:4.21	網路卡,集線器之加工製造及銷售
友訊電子設備(上海)有限公司	91.08.13	中國大陸上海市外高橋保税區菲拉路55號第六層A2部位	RMB2,482,980.0	網路卡,集線器等網路設備之銷售業務

各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位:新台幣千元

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
D-Link Systems, Inc.	董事	Roger Kao	1,100,307	7.30%
	董事	Li Ying Kao		0.00%
	董事	Ken Kao		0.00%
D-Link Canada Inc.	董事	Lee, Wai-yeung	51	0.00%
D-Link International Pte. Ltd.	董事	Ken Kao		0.00%
	董事	Lee Chung Wang		0.00%
	董事	Tony Tsao		0.00%
D-Link Asia Investment Ptd. Ltd.	董事	Ken Kao	1	0.00%
	董事	Tony Tsao		0.00%
D-Link Europe Ltd.	董事	Ken Kao		0.00%
	董事	David Huang		0.00%
	董事	J C Liao		0.00%
D-Link Japan K.K.	董事	Marty Liao		0.00%
	董事	Michael Du		0.00%
	董事	Wonder Wang		0.00%
D-Link Australia Pty Ltd.	董事	Ken Kao		0.00%
	董事	Tony Tsao		0.00%
	董事	Kevin Wen		0.00%
D-Link Holding Co. Ltd	董事	Ken Kao		0.00%
	董事	Lee Chung Wang		0.00%
	董事	A.P.Chen		0.00%
D-Link Denmark A.S	董事	Rick C.Y. Chen		0.00%
	董事	Mats Torbjorn Brager		0.00%
	董事	J C Liao		0.00%
D-Link Deutschland GmbH	董事	Sten Schultz-Sorensen		0.00%
	董事	J C Liao		0.00%
	董事	Klaus Dieter Hesse		0.00%
D-Link Scandinavia AB	董事	Ken Kao		0.00%
	董事	Paul Kuo		0.00%
	董事	Mats Brager		0.00%
	董事	J C Liao		0.00%
D-Link Iberia SL	董事	Rick C.Y. Chen		0.00%
	董事	Stefano Nordio		0.00%
	董事	J C Liao		0.00%
D-Link Mediterraneo SRL	董事	Rick C.Y. Chen		0.00%
	董事	Stefano Nordio		0.00%
	董事	J C Liao		0.00%
D-Link France	董事	Rick C.Y. Chen		0.00%
D-Link (Netherlands) BV	董事	Dion Luyk		0.00%
	董事	Rick C.Y. Chen		0.00%
	董事	Chih-Cheng Liao		0.00%
D-Link Sudamerica	董事	AP Chen		0.00%
	董事	Tony Tsao		0.00%
	董事	Jenn-wei Yang		0.00%
	董事	RJ Lu		0.00%
	董事	Paul Chang		0.00%
D-Link Middle-East	董事	Carlos Casassus Fontecilla		0.00%
	董事	AP Chen		0.00%
	董事	Tony Tsao		0.00%
D-Link Hong-Kong	董事	F Fateen	300,000	30.00%
	董事	Lee Chung Wang	1	50.00%
	董事	D-Link Holding	1	50.00%
D-Link China (Cayman) Inc.	董事	RJ Lu		0.00%
D-Link Latin-America.	董事	AP Chen		0.00%
D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc.	董事	AP Chen		0.00%
D-Link Holding Mauritius Ltd	董事	AP Chen		0.00%
	董事	Tony Tsao		0.00%
	董事	RJ Lu		0.00%
	董事	Robert Konfortion		0.00%
	董事	Chandra K Gujadhur		0.00%
友佳投資有限公司	董事(註1)	高次軒	99,999,988	99.99%
友茂投資(股)公司	註1:係友訊科技(股)法人代表			
	董事(註1)	高次軒	27,720,259	99.99%
	董事(註1)	李中旺	27,720,259	99.99%
	董事(註1)	陳睿緒	27,720,259	99.99%
	監察人(註1)	黃奇鐘	27,720,259	99.99%
友泰創業投資(股)公司	註1:係友訊科技(股)法人代表			
	董事(註1)	高次軒	34,994,000	99.98%
	董事	李中旺	1,000	0.00%
	董事	陳睿緒	1,000	0.00%
	監察人	黃奇鐘	1,000	0.00%
東莞友訊電子有限公司	註1:係友訊科技(股)法人代表			
	董事	陳睿緒		0.00%
	董事	汪德溥		0.00%
友訊電子(吳江)有限公司	董事	許明雄		0.00%
	董事	陳睿緒		0.00%
	董事	林文俊		0.00%
友訊電子設備(上海)有限公司	董事	黃哲煜		0.00%
	董事	鄭文達		0.00%
	董事	林文俊		0.00%
	董事	黃哲煜		0.00%

各關係企業營運概況

單位：新台幣千元

英文名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期(損)益(稅後)	每股盈餘
D-Link Systems Inc.	590,584	2,294,361	1,737,748	556,613	4,616,144	(61,633)	(67,797)	1.51
D-Link Canada Inc.	39,564	414,081	361,741	52,340	1,503,993	804	2,709	0.96
D-Link International Pre.Ltd.	26,539	262,624	234,305	28,318	726,781	(827)	1,271	
D-Link Asia Investment Ptd.Ltd.	229,162	668,070	551,701	116,369	0	(2,545)	(34,901)	
D-Link Europe Ltd.	706,981	2,185,756	2,100,779	84,978	4,073,372	(348,428)	(296,178)	
D-Link Japan K.K.	11,672	7,472	680	6,792	22,114	(3,522)	(3,393)	
D-Link Australia Pty.Ltd.	48,950	282,707	162,307	120,400	577,640	40,345	20,310	8.12
D-Link Holding Company Ltd	265,025	595,859	3,272	592,588	(33,231)	(37,312)	(37,183)	
D-Link Denmark A.S.	2,460	9,590	4,276	5,314	20,255	20,255	601	
D-Link Deuschland A.S.	83,963	835,366	772,301	63,065	1,480,650	(199,628)	(137,110)	
D-Link Scandinavia AB	6,092	52,494	40,903	11,591	152,706	152,706	7,824	
D-Link Iberia SL	1,812	18,546	14,324	4,222	40,039	40,039	1,257	
D-Link Mediterraneo SRL	1,812	50,285	48,289	1,996	126,549	126,549	(3,586)	
D-Link France	63,274	216,773	132,070	84,703	426,309	118,432	2,198	
D-Link Netherlands	1,812	6,144	3,052	3,092	18,532	18,532	669	
D-Link Brazil	3,473	0	0	0	0	0	0	
D-Link Sudamerica	6,946	91,127	115,215	(24,088)	248,108	(4,198)	(6,262)	
D-Link Middle East	17,965	16,779	0	16,779	0	0	(428)	
D-Link Hong-Kong	0	342,842	342,935	(93)	0	(86)	(58)	
D-Link China(Cayman)	1,737							
D-Link Latin-America	1,737							
D-Link Shiang-Hai(Cayman)	1,737							
D-Link Holding Mauritius Ltd	6,946	298,128	105,307	192,821	32,197	0	32,197	
友佳投資有限公司	1,000,000	1,171,833	16,164	1,155,669	(114,070)	(115,917)	67,579	0.68
友茂投資股份有限公司	277,203	634,332	178	634,154	32,343	39,054	141,885	5.12
友泰創業投資股份有限公司	350,000	284,073	743	283,330	1,851	1,184	(30,747)	
友冠資訊股份有限公司	298,000	755,478	412,861	342,617	1,535,128	19,907	11,834	0.40
拓碼科技股份有限公司	140,000	96,446	13,158	83,288	0	(40,577)	(44,220)	
東莞友訊電子有限公司	68,561	132,318	91,746	40,572	123,947	17,244	13,332	
友訊電子(吳江)有限公司	34,846	656,797	609,934	46,864	977,596	18,963	12,103	
友訊電子啟騰(上海)有限公司	10,453	107,528	98,295	9,232	343	(1,263)	(1,230)	