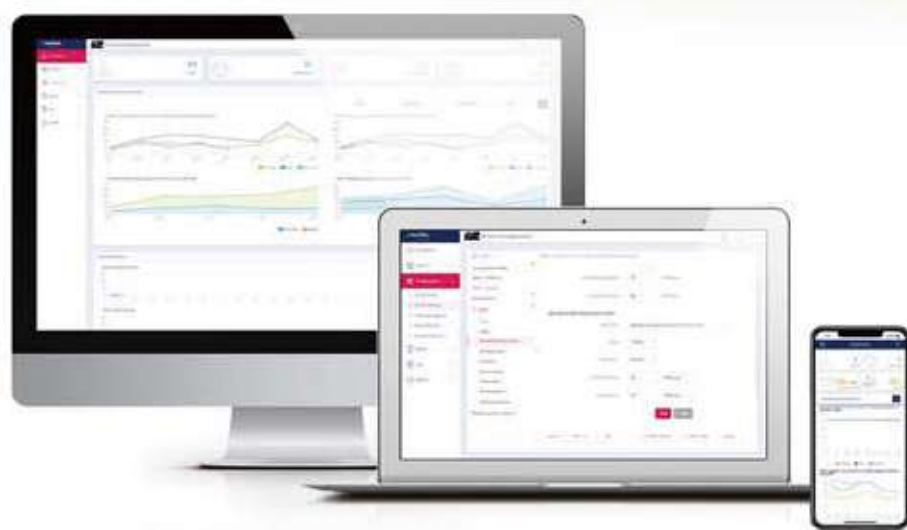




Annual Report 2019

友訊科技一〇八年度年報



查詢公司年報網址 <http://mops.twse.com.tw>

公司網址 <http://www.dlink.com.tw>

投資人網站 <http://ir.dlink.com.tw>

刊印日期：中華民國一〇九年四月三十日

一、本公司發言人：

發言人 姓名：楊秀芬(代理) 職稱：法人關係部處長
電話：(02)6600-0123 email：ir@dlinkcorp.com

代理發言人 姓名：楊秀芬 職稱：法人關係部處長
電話：(02)6600-0123 email：ir@dlinkcorp.com

二、總公司、分公司地址及電話：

公 司	地 址	電 話
總公司	台北市內湖區新湖三路 289 號	(02) 6600-0123
台灣分公司	台北市內湖區新湖三路 289 號 4 樓	(02) 6600-0123

三、股票過戶機構：

名 稱：中國信託商業銀行股份有限公司代理部
地 址：台北市重慶南路一段 83 號 5 樓
網 址：www.ctbcbank.com
電 話：(02) 6636-5566

四、最近年度財務報告簽證會計師：

姓 名：周寶蓮、謝秋華
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所
地 址：台北市信義路五段 7 號 68 樓
網 址：<http://www.kpmg.com.tw>
電 話：(02) 8101-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、查詢：

公司網址 <http://www.dlink.com.tw>
投資人網站 <http://ir.dlink.com.tw>

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告	6
一、組織系統.....	6
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	9
三、公司治理運作情形.....	20
四、會計師公費資訊.....	37
五、更換會計師資訊.....	37
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間.....	37
七、董事、經理人及大股東股權變動情形.....	38
八、董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	38
九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料.....	39
十、轉投資事業綜合持股比例.....	40
肆、募資情形	42
一、資本及股份.....	42
二、公司債辦理情形.....	46
三、特別股發行情形.....	52
四、海外存託憑證辦理情形.....	52
五、員工認股權憑證辦理情形.....	52
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	52
七、資金運用計畫執行情形.....	52
伍、營運概況	53
一、業務內容.....	53
二、市場及產銷概況.....	63

目 錄

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分佈比率.....	68
四、環保支出資訊.....	68
五、勞資關係.....	68
六、重要契約.....	69
陸、財務概況.....	70
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見.....	70
二、最近五年度財務分析.....	74
三、一〇八年度財務報告之審計委員會查核報告.....	77
四、最近年度財務報告.....	78
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	78
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響.....	78
柒、財務狀況及財務績效經營結果之檢討分析與風險事項.....	79
一、財務狀況.....	79
二、財務績效.....	79
三、現金流量.....	80
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	80
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.....	80
六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項.....	81
七、其他重要事項.....	82
捌、特別記載事項.....	83
一、關係企業相關資料.....	83
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	83
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形....	83
四、其他必要補充說明事項.....	83
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	83

壹、致股東報告書

各位股東先生、女士：

民國一〇八年友訊在貿易戰壟罩的全球貿易環境中，全球總體經濟成長下修；另外，網通設備產業競爭的戰況激烈，除了既有的網通設備商之外，線上服務商也加入競爭行列。友訊面對艱困的競爭環境，仍努力維持一定比率的市佔率。面對以上諸多挑戰，友訊經營團隊們，繼續秉持經營方針將既有『創新』、『執行力』、『傳承』及『永續經營』的精神，積極進行組織與產品調整，盡最大努力為股東創造獲利。

審視一〇八年度財務表現，全球合併營收為新台幣 170 億元，較一〇七年度衰退 12.3%；毛利率 27.9%，較一〇七年度毛利率 28.9%減少 1%；營業淨損為新台幣 3.8 億元，較一〇七年度營業淨利新台幣 2.5 億元增加新台幣 6.3 億元損失；稅後淨損為新台幣 5.1 億元，較一〇七年度稅後淨利新台幣 1.1 億元增加新台幣 6.2 億元淨損，每股稅後虧損為新台幣 0.78 元。

一〇九年度本公司各產品類別的銷售計畫如下：

1. 交換機產品

透過持續補強各地銷售團隊及積極發展 SI 通路網，聚焦 Managed Switch, Smart Switch 及 Nuclias Cloud 等產品線。

2. 無線路由器

與各網路服務商策略合作，整合雙方應用服務除加入贏家群外，更投入軟體研發資源，加強產品應用層面的差異化以增加在高階路由器市場上的競爭力。另一方面藉由 Wi-Fi 6 高階路由器建立的品牌優勢，帶動產品銷售量。

3. 寬頻網路產品

產品開發方向將以高端、附加價值高及軟體客製化需求為主要訴求。因此，陸續推出一系列 VDSL IAD、G.fast IAD、11ax VDSL router 及 XGS-PON。

4. 行動寬頻產品

投入資源在 5G/4.5G 及 small cell 等相關新技術之研究及開發，並積極整合第三方軟體資源以提高產品差異化，預計推出多款 5G NR 室內/戶外產品。

5. 數位攝影機與物聯網

強化產品安全性並整合雲端資源及第三方軟體應用以推出完整方案/平台，提高客戶黏著度以因應低價競爭，維持穩定獲利。

公司發展策略及重要產銷政策：

1. 建構完整網路解決方案：持續發展產品整合專業能力，提昇技術服務層次，落實企業解決方案，加強與 VAD、VAR 及 SI 通路合作關係。並藉由導入企業雲服務，降低合作夥伴的技術門檻和服務成本。

2. 齊備完整雲端網通產品線：聚焦在雲監控、智慧家庭、物聯網、雲儲存及 mydlink 平台等整合創新服務應用之 D-Link Cloud 產品線研發及快速到位，搶佔市場先機，打造雲端網通第一品牌。
3. 聚焦策略性及新產品推廣：針對消費者客戶及企業客戶，各規劃數項重點發展產品線，掌握新市場成長初期龐大需求商機，快速推出創新型產品，加入 Security、Mesh、Voice Control、IoT 及 AI 之應用，提高競爭者進入門檻，鞏固 D-Link 品牌在這些利基產品的市場領導地位，其策略性產品如下：
消費者市場：IP Camera、5G、LTE、Mesh Router、11ax Router 及 Smart Home。
企業市場：Managed Switch, Smart Switch 及 Nuclias Cloud。
4. 投資自有軟體之研發：現今市場變化速度極快，加上紅色供應鏈崛起，軟體研發成為差異化的重要關鍵。雲端、交換器及路由器分別為成長及核心項目，是公司投注研發之重點。擁有自有核心軟體方能讓公司擺脫低價競爭之窠臼，創造出更有價值的產品。憑藉長期以來的全球佈局及耕耘，在因應不同文化、瞭解客戶需求、發崛並結合各地軟體開發人才，更可發揮本公司獨特之競爭優勢。

展望一〇九年，年初面臨中國爆發 COVID-19，疫情擴展迅速，中國採取延工、封城等防疫措施，影響生產與商業活動；美中貿易戰對於長期的全球經濟成長亦帶來下行風險。友訊面對逆風的經營環境下，內部將持續對營運及管銷成本嚴格控管，積極調整商品與通路結構，改善獲利。外部將依市場產品升級的需求，針對市場的差異性訂出區隔的目標與戰略投入資源，復甦相對穩定之已開發市場及部分新興國家，提升整體產品的競爭力及公司的經營績效。

在此特別感謝股東們長期的信賴及支持，經營團隊及全體員工將繼續秉持穩健經營、永續發展的精神，落實企業社會責任，齊心努力達成業績目標。最後，敬祝各位股東，諸事順心，平安健康。

董事長：高聚投資（股）公司 胡雪



總經理：胡雪



貳、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03月	友訊科技有限公司創立(友訊科技股份有限公司之前身)。 同年設立美國子公司。
76年06月	友訊科技股份有限公司正式於新竹科學工業園區成立。
78年08月	設立英國子公司。
79年02月	設立加拿大子公司。
79年06月	設立法國子公司。
80年05月	設立澳洲子公司。
80年06月	新竹科學工業園區自建廠房(3,600坪)落成。
80年08月	設立德國子公司。
81年11月	榮獲經濟部評選頒發"第一屆優良產業科技發展傑出獎"。
83年08月	設立新加坡子公司。
83年10月	股票上市。
83年12月	成立友訊慈善基金會。
84年01月	合資成立印度子公司。
88年01月	於智利聖地牙哥設立中南美子公司。
90年04月	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09月	於巴西聖保羅市設立巴西子公司。
91年07月	設立俄羅斯子公司。 設立中東子公司。
91年08月	設立上海子公司。
92年08月	原代客研製(OEM/ODM)事業部門含中國東莞廠分割獨立為明泰科技股份有限公司。
93年05月	根據 Synergy Research Group 調查，在全球消費者網路連接產品中 D-Link 市場佔有率排名第一。
93年10月	分割後品牌公司 D-Link 重新取得 ISO 9001 國際品質管理系統認證。
94年07月	設立日本子公司。
94年10月	正式遷入內湖企業營運總部大樓。
95年11月	分割後品牌公司 D-Link 重新通過 ISO 14001 國際環境管理系統認證。
96年06月	獲美國商業週刊(Business Week)評選為全球第 99 大資訊科技公司及全球第 9 大最佳投資報酬資訊科技公司。
96年10月	友訊科技領先業界榮獲 TÜV Rheinland STAR 五星最高企業優質評等。
96年11月	友訊科技董事長高次軒榮獲 2007 年安永年度創業家大獎之「科技與通訊創業家獎」。
96年12月	領先全球推出綠能交換器 Green Ethernet，並陸續推出 dlinkgreen 系列產品，落實企業永續願景。
97年04月	創辦人暨董事長高次軒先生逝世。
97年10月	連續第 5 年榮獲經濟部國貿局評選之台灣 10 大國際品牌。
97年12月	取得 ISO 27001 資安系統認證。

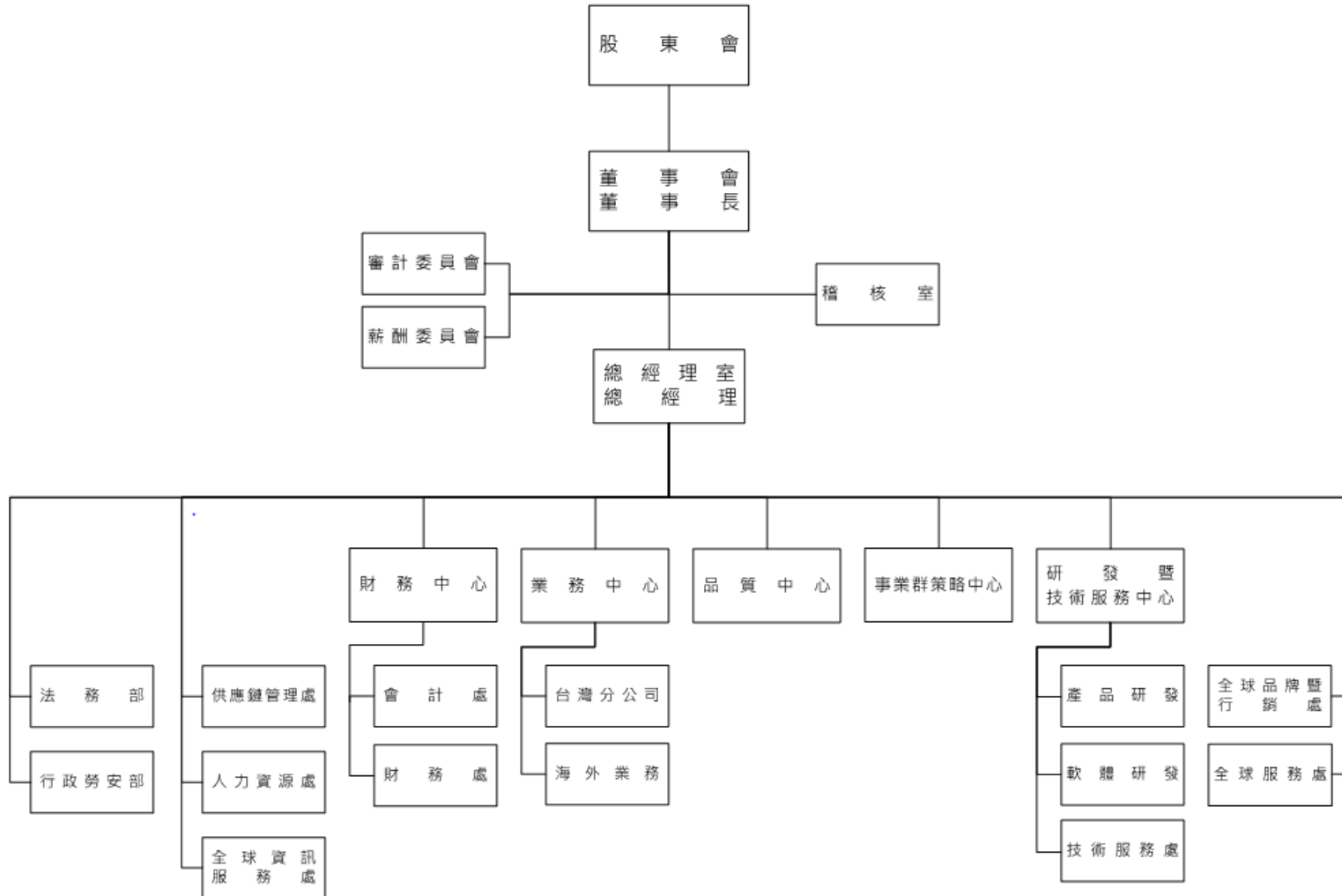
98年11月	1.榮獲第17屆經濟部產業科技發展獎—傑出創新企業獎。 2.董事長李中旺先生榮獲第17屆經濟部產業科技發展獎—個人成就獎「研發管理創新獎」。
99年10月	D-Link 友訊科技網路安全系統榮獲英國專利肯定。
100年03月	設立韓國子公司。
100年07月	獲頒由經濟部國際貿易局主辦，外貿協會執行之「台灣百大品牌」殊榮。
100年09月	獲頒由經濟部國際貿易局主辦，中華民國外貿協會執行，數位時代雜誌及 Interbrand 協辦之「2011年台灣二十大國際品牌」殊榮。
100年12月	1.領先網通業界率先推出創新革命性之「D-Link Cloud 雲系列」新品，包含雲路由、雲監控及雲儲存等，整合雲端生活概念與 mydlink 平台，為網通產品整合雲端服務的創舉。 2.榮獲第20屆台灣精品獎17項優異產品獲獎。
101年06月	1.參與全球 IPV6 啟動日(World IPV6 Launch)，啟用多款產品之 IPV6 網路通訊協定作為預設，以嘉惠企業用戶以及 ISP 業者全面加速 IPV6 建置。 2.獨創「零設定」創新技術問世。
101年09月	獲頒由經濟部國際貿易局主辦之「2012年台灣二十大國際品牌」殊榮。
101年10月	榮獲經濟部第二屆國家產業創新獎—「組織類績優創新企業獎」。
102年09月	榮登知名網路設備評鑑單位 SmallNetBuilder 無線路由器評鑑冠軍。
102年10月	榮獲2013年日本「Good Design Award 設計大獎」。
102年11月	獲頒「2013年台灣二十大國際品牌」殊榮。
103年05月	推出第一款智慧插座 DSP-W215，搭配創新革命性 mydlink™ Home 雲端服務平台(咕噥雲)，以最簡單『Plug and Play 隨插即用』的方式，為消費者實現智慧生活。
103年11月	第22屆台灣精品獎共8項產品獲獎。
103年12月	1.獲頒「2014年台灣二十大國際品牌」殊榮。 2.首推「GET YOUR HOME TALKING，智慧家庭·萬物聯網」概念，以 mydlink™ Home APP 為整合平台，推出一系列智慧家庭產品，包含 Wi-Fi 網路攝影機、Wi-Fi 智慧插座、Wi-Fi 智慧感應器等，成為網通業智慧家庭佈局最完整之廠商。
104年09月	獲頒由經濟部工業局主辦，財團法人台灣經濟研究院執行，全球品牌價值調查機構 Interbrand 協辦之「2015年台灣二十大國際品牌」。
104年10月	1.D-Link 成為台灣首家同時通過 ISO 9001:2015/ISO 14001:2015 新版驗證的公司。 2.D-Link 領先全球推出第一款家用型 180° 超廣角網路攝影機 DCS-2630L 與 DCS-960L。
104年11月	8項產品榮獲第23屆台灣精品獎。
105年01月	領先業界推出支援 IFTTT 之全系列智慧家庭產品，提供更完善且貼近人性的使用體驗，以實現更加智慧化的新世代萬物聯網應用。
105年12月	1.榮獲第25屆台灣精品獎共8項。 2.與微軟(Microsoft)攜手搶進 Super Wi-Fi 市場，主要應用類型包括建築物室內無線網路覆蓋率提升及物聯網相關應用。
106年09月	6項優異產品榮獲第26屆「台灣精品選拔」之殊榮。

107年01月	<ol style="list-style-type: none"> 1.於2018年CES美國消費性電子展發表全新11AX路由器、新一代Covr Wi-Fi系統以及新款mydlink智慧家庭解決方案。 2.於2018年CES美國消費性電子宣布與McAfee合作推出DIR-2680AC2600無線路由器，為家用連網裝置提供全面保護。
107年02月	<ol style="list-style-type: none"> 1.於2018年MWC世界行動通訊大會宣布推出Nuclias雲端網路管理解決方案，以及Mydlink Pro系列三款高階攝影機種，提供Full HD、智能影像分析功能、IP65防水等級、以及雲端錄影等功能。 2.於2018年MWC世界行動通訊大會宣布推出包含邊緣智能運算服務(Edge as a Service)、連網交通(Connected Transportation)、智慧停車系統(Smart Parking)、智慧零售(Smart Retail)及固網行動匯流(Fixed Mobile Convergence, FMC)等全新行動連線解決方案。
107年07月	D-Link發佈全球第一個Thread認證邊際路由器。
108年01月	<ol style="list-style-type: none"> 1.於2019年CES美國消費性電子展發表McAfee EXO系列路由器。 2. D-Link推mydlink新款智慧家庭產品與app全新功能。 3. 迎向5G時代，DWR-2010 5G行動通訊寬頻路由器榮獲CES創新獎。 4. D-Link展出Zigbee智慧家庭解決方案。
108年02月	<ol style="list-style-type: none"> 1.於2019年MWC世界行動通訊大會D-Link發表全新智慧城市解決方案。 2. D-Link將攜手Microsoft共同為企業與城市提供量身打造的智慧邊緣解決方案。 3. D-Link宣布推出Nuclias Connect-企業用集中網路管理解決方案。 4. D-Link擴大Nuclias系列產品，推出新款無線存取器與交換器。 5. D-Link採用MP-TCP技術，推出混合式VDSL2/LTE家用路由器。 6. D-Link推出Tolly認證5000系列資料中心交換器。
108年04月	D-Link友訊科技榮獲1111人力銀行上班族票選為幸福企業。
108年08月	驅動產業與網路整合，D-Link於2019國際自動化大展推出完整工業級網路解決方案。
108年11月	迎接Wi-Fi 6通訊新世代。D-Link全新5G NR無線路由器勇奪第28屆台灣精品獎。
109年01月	D-Link在2020年的CES美國消費性電子展出旗下5G、AI、Mesh和802.11ax (Wi-Fi 6)等最新技術與解決方案，提供全方位的智慧無線連網體驗。
109年02月	D-Link無線網路攝影機DCS-8526LH榮獲2020年iF大獎肯定。
109年04月	D-Link採用802.11ax無線標準(Wi-Fi 6)的無線路由器系列上市。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 公司組織圖



(二)各主要部門所營業務

部 門 別	職 掌 業 務
董 事 會	董事長為公司之法定代理人，依董事會之授權代表公司綜理一切業務及決策。
審 計 委 員 會	協助董事會履行其監督公司在公司財務報表之允當表達、簽證會計師之選(解)任及獨立性、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則、公司存在或潛在風險之管控。
薪 酬 委 員 會	健全公司治理及強化董事會薪酬管理機能，協助執行及評估公司董事與經理人之報酬。
稽 核 室	評估公司內部控制制度之有效性及執行缺失，並適時提供改善建議。
總 經 理 室	1.執行董事會之公司重大決議，並綜理公司未來發展之經營策劃、行銷暨各項業務之指揮及監督。 2.樹立公司品牌形象，決策公司經營目標、方向與願景。 3.統籌公司全球產品、營運、行銷發展策略之執行並督導支援各營業單位業務發展。
法 務 部	投資、技術、採購、行銷、債權、智財權等法律事項。
行 政 勞 安 部	後勤總務支援、財產設備管理、勞工安全衛生管理業務。
供 應 鏈 管 理 處	1.委外代工產品之採購、議價、交期、配銷運籌管理相關事項。 2.供應商管理、產品供需管理、貨物進出口作業等。 3.全球產品及零件採購需求預測整合及策略性採購管理。
人 力 資 源 處	教育訓練、招募任用、薪資管理等人力資源相關事務。
全 球 資 訊 服 務 處	1.管理全球資訊相關系統之硬體/軟體運作與規劃。 2.建立資訊標準化制度，配合 IT/MIS 整合系統推動。
財 務 中 心 財 務 處 財 會 處	1.制定公司理財及投資策略，有效運用資金，控制財務風險，達成公司整體投資報酬合理化。 2.公司各營運單位經營績效分析。 3.暢通公司與投資人間溝通管道，提昇財務資訊透明度。 4.現金管理、融資管理、避險操作、信用風險管理、投資管理、股務等財務相關業務。 5.執行總公司及台灣分公司會計帳務相關作業。 6.統籌彙整全球各分、子公司會計相關作業。 7.提供各種財務及管理性報表供各決策單位使用。
業 務 中 心 台 灣 分 公 司 海 外 業 務	1.發展公司業務策略及執行公司業務目標管理。 2.台灣區市場產品行銷暨相關售後服務。 3.支援海外子公司業務推展及業績達成。
品 質 中 心	1.建構全方位的產品開發品質管制體系，訂定中長期之品質目標與計畫，提升產品品質與公司品牌形象。

部 門 別	職 掌 業 務
	2.定期對供應商之產品品質、開發與生產能力進行稽核。
事業群策略中心	1.D-Link 全系列產品及服務平台之策略規劃、應用與銷售。 2.統合跨單位、跨產品線需求，透過 PLM 完成溝通並進行導入。 3.統籌產品外觀包裝、機構設計、視覺形象等功能。
研發暨技術服務中心 產品研發 軟體研發 技術服務處	1.新產品、新技術之整體研發策略規劃與訂定。 2.D-Link 全系列產品之研究、規劃、設計與規格訂定。 3.D-Link 服務平台與使用者介面之開發設計、軟體專案時程之規劃管理。 4.產品軟體規格制定與測試；自動測試開發、測試案例制定。 5.產品軟體應用程式系統、功能開發與測試。 6.產品軟、硬體功能及相容性驗證，提供迅速有效之技術支援服務。
全球品牌暨行銷處	1.統籌規劃公司品牌及產品形象之公關與企業溝通策略，並執行各類行銷活動。 2.配合產品與營運策略，擬定全球行銷計畫，規劃並製作全球產品及解決方案的行銷素材，確保品牌形象在全球落地的一致性。 3.統籌規劃全球數位行銷策略，執行數位行銷媒介的建立與管理。 4.製作全球產品技術文件，讓使用者更容易了解產品特性與安裝方法，以獲得更好的使用者體驗。
全球服務處	透過全球 RMA 體系之運營與全球客服中心 CRM 之建立，提高服務品質，精確瞭解產品品質狀況。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事資料

日期：109年04月17日；股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配或二親等以內之關係			備註	
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
董事長	中華民國	高聚投資(股)公司		106.04.28	3年	106.04.28	16,346,000	2.51	22,013,000	3.38	-	-	-	-	-	-	無	無	無	無	
		代表人：胡雪	女	-	-	-	-	-	3,245,385	0.5	-	-	-	-	學歷：輔仁大學中文系 經歷：友訊科技慈善基金會董事長	註1	董事	高宏毅	母子	無	
副董事長	中華民國	李中旺	男	106.04.28	3年	82.06.21	11,249,744	1.73	11,249,744	1.73	-	-	-	-	學歷：台灣大學電機所 經歷：友訊科技(股)公司董事長	註2	無	無	無	無	
董事	中華民國	云璋投資(股)公司		106.04.28	3年	101.06.22	5,040,000	0.77	5,040,000	0.77	-	-	-	-	-	-	無	無	無	無	
		代表人：高宏毅	男	-	-	-	-	-	3,394,283	0.52	-	-	-	-	學歷：美國加州州立聖荷西大學 經歷：友訊科技(股)公司執行長室特助	註3	董事	胡雪	母子	無	
董事	中華民國	明泰科技(股)公司		106.04.28	3年	97.06.13	10,554,048	1.62	10,554,048	1.62	-	-	-	-	-	-	註4	無	無	無	無
		代表人：林文鵬	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷：臺灣大學法律學系 經歷：鉅業國際法律事務所律師	註5	無	無	無	無	
董事	中華民國	前勤投資有限公司		107.06.22	2年	97.06.13	7,352,597	1.13	7,352,597	1.13	-	-	-	-	-	-	註6	無	無	無	無
		代表人：簡志豪	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷：聯合工專電子工程科 經歷：友勤科技(股)公司董事長	註7	無	無	無	無	
董事	中華民國	林仕國	男	107.06.22	2年	100.06.10	0	0	3,000	0	-	-	-	-	學歷：交通大學電信工程系 經歷：漢霖科技(股)公司總經理、友訊科技(股)公司法人監察人代表人、光環科技(股)公司獨立董事	註8	無	無	無	無	
獨立董事	中華民國	鍾祥鳳	男	106.04.28	3年	104.06.12	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷：交通大學EMBA 經歷：穆拉德加捷生技(股)公司董事長、美商惠普公司經理	註9	無	無	無	無	

獨立董事	中華民國	馮忠鵬	男	106.04.28	3年	104.06.12	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷：美國匹茲堡大學碩士及博士、台灣大學電機系 經歷：臺灣恩智浦半導體(股)技術總監、飛利浦(常熟)電子工業(股)總經理、天工通訊積體電路(股)公司副總	註10	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	陳立君	女	107.06.22	2年	107.06.22	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷：台灣大學法學院商學系國際貿易組 經歷：IBM Taiwan 公司財務副總、財務處長、會計經理、IBM 大中華區會計長	註11	無	無	無	無

註1：於民國106年11月06日經董事會推舉擔任董事長；董事長：浦聚投資股份有限公司；於民國108年11月13日代理總經理。

註2：董事長及執行長：明泰科技(股)公司；法人董事代表人暨董事長：盈泰投資(股)公司；董事長：明泰文教基金會；董事、副董事長：友訊科技(股)公司；法人董事代表人：D-Link Asia Investment Pte. Ltd.、Alpha Holdings Inc.、明泰電子(香港)有限公司、仲琦科技(股)公司；監察人：立端科技(股)公司。

註3：處長：友訊科技(股)公司；法人董事代表人暨董事長：D-Link (India) Ltd.；法人董事代表人：明泰科技(股)公司、D-Link Canada Inc.、D-Link Holding Co. Ltd.、D-Link International Pte. Ltd.、D-Link Latin-America Company Ltd.、D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc.、D-Link Japan K.K.、D-Link Mexicana S.A de C.V.、D-Link Investment Pte. Ltd.、D-Link Russia Investment Co. Ltd.；監察人：浦聚投資股份有限公司。

註4：法人董事及監察人：Alpha Solutions Co., Ltd.、明瑞電子(成都)有限公司、明泰電子科技(常熟)有限公司、盈泰投資(股)公司、辰隆科技(股)公司；法人董事：D-Link Asia Investment Pte. Ltd.、東莞明冠電子有限公司、Alpha Holdings Inc.、Alpha Networks Inc.(USA)、Alpha Investment Pte. Ltd.、東莞明瑞電子有限公司、明泰電子(香港)有限公司、Alpha Technical Services Inc.、Universal Networks Trading Limited、Global Networks Trading Limited；

註5：明泰科技(股)公司民國109年04月07日改派法人董事代表人，由林裕欽先生改為林文鵬先生；董事：福懋油脂董事、立榮航空；監察人：華義國際娛樂。

註6：法人董事代表人暨董事長：前景網路科技(股)公司；法人監察人代表人：前景網路科技(股)公司。

註7：法人董事代表人：前勁投資有限公司、Cameo International Ltd.、Huge Castle Ltd.、Perfect Choice Co., Ltd.、前景網路科技(股)公司、陽立電子(蘇州)有限公司、蘇州碩實電子科技有限公司。

註8：總經理林仕國先生於民國108年09月30日辭任；董事長：漢疆科技(股)公司；獨立董事：鉅景科技(股)公司。

註9：董事長：神守健康事業(股)公司；董事：穆拉德加捷生技(股)公司。

註10：董事長：朔榮物聯網科技(常熟)有限公司。

註11：董事：綠藤生物科技股份有限公司。

(1)法人股東之主要股東

日期：109年04月17日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例 (%)
高聚投資股份有限公司	英屬維京群島商 PRIME PACIFIC LIMITED	100.00
云瑋投資股份有限公司	高鶴軒	96.00
	左麗君	2.00
	左麗鶯	2.00
明泰科技股份有限公司	友訊科技股份有限公司	19.22
	佳世達科技股份有限公司	18.43
	緯創資通股份有限公司	3.58
	達利管理顧問股份有限公司	2.34
	達利投資股份有限公司	2.06
	合作金庫商業銀行股份有限公司	1.89
	花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1.58
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.08
	友佳投資有限公司	1.03
	李中旺	0.82
前勁投資有限公司	友勁科技股份有限公司	100.00

(2)法人股東其主要股東為法人者

日期：109年04月17日

法人名稱	法人之主要股東	持股比例 (%)
英屬維京群島商 PRIME PACIFIC LIMITED	薩摩亞商 EASE WIN INVESTMENTS LIMITED	100.00
友訊科技股份有限公司	詳見本年報第 45 頁	
佳世達科技股份有限公司	友達光電股份有限公司	17.04
	宏碁股份有限公司	4.15
	國泰人壽保險股份有限公司	3.58
	達方電子股份有限公司	1.86
	花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1.57
	花旗（台灣）商業銀行受託保管波露寧發展國家基金有限公司投資專戶	1.30
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.19
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.07
	花旗（台灣）商業銀行受託保管克萊歐投資股份有限公司投資專戶	0.87
	花旗（台灣）商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	0.79
緯創資通股份有限公司	元大台灣高股息基金專戶	1.99

法人名稱	法人之主要股東	持股比例 (%)
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1.97
	宏碁股份有限公司	1.93
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.78
	林憲銘	1.53
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.45
	公務人員退休撫卹基金管理委員會	1.41
	新制勞工退休基金	1.34
	美商花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶	1.09
	大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	1.03
達利管理顧問股份有限公司	達利貳投資有限公司	54.89
	達利投資股份有限公司	45.11
達利投資股份有限公司	佳世達科技股份有限公司	100.00
友佳投資有限公司	友訊科技股份有限公司	100.00
友勁科技股份有限公司	友訊科技股份有限公司	8.01
	宏遠證券股份有限公司	7.66
	友佳投資有限公司	4.01
	友茂投資股份有限公司	3.62
	簡志豪	1.71
	友泰投資股份有限公司	1.71
	金聯電子股份有限公司	1.66
	鈞揚投資有限公司	0.95
	安光蕙	0.94
	花旗託管 DFA 新興市場核心證券投資專戶	0.86

(3)董事所具專業資格及符合獨立性情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)												兼任其他公發公獨立董家數
		商務、財務、會計或公司業務相關科系之私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試合格領有證書及專門技術人員	商務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
高聚投資(股)公司代表人：胡雪			✓	✓	✓				✓		✓	✓		✓		0	
李中旺			✓				✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0	
云璋投資(股)公司代表人：高宏毅			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓		0	
明泰科技(股)公司代表人：林文鵬			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		2	
前勁投資有限公司代表人：簡志豪			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		0	
獨立董事鍾祥鳳			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事馮忠鵬			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事陳立君			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

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

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

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

日期：109年04月17日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	胡雪	女	108.11.13	3,245,385	0.50	-	-	-	-	學歷：輔仁大學中文系 經歷：友訊科技慈善基金會董事長	-	-	-	-	註1
執行長	中華民國	李中旺	男	107.05.31	11,249,744	1.73	-	-	-	-	學歷：台灣大學電機所 經歷：友訊科技(股)公司董事長	明泰科技(股)公司董事長及執行長 盈泰投資(股)公司法人董事代表人暨董事長 D-Link Asia Investment Pte. Ltd.法人董事代表人 Alpha Holdings Inc.法人董事代表人 明泰電子(香港)有限公司法人董事代表人 友訊科技(股)公司董事、副董事長 明泰文教基金會董事長 立端科技(股)公司監察人	-	-	-	註2
總經理	中華民國	林仕國	男	107.05.31	3,000	0.00	-	-	-	-	學歷：交通大學電信工程系 經歷：光環科技(股)公司獨立董事	漢強科技(股)公司董事長 鉅景科技(股)公司獨立董事	-	-	-	註2
副總經理	中華民國	王葆儀	女	105.07.19	200,000	0.03	-	-	-	-	學歷：輔仁大學應用數學系 經歷：友勁科技(股)公司副董事長	明泰科技(股)公司法人董事代表人 友勁科技(股)公司法人董事代表人	-	-	-	-
副總經理	中華民國	陳蕙釗	女	98.10.23	1,959	0.00	-	-	-	-	學歷：交通大學 EMBA 經歷：明泰科技 PSMD 資深處長、騰躍科技系統部工程師、洽盛科技系統部工程師	-	-	-	-	註2
副總經理	中華民國	李根國	男	98.02.02	0	0.00	-	-	-	-	學歷：美國普渡大學電機博士 經歷：啟基科技 Mobile Com BU 副總經理、阡成視訊業務處副總經理、工研院電通所 V 組研究員、中山科學院三所 13 組副工程師	法人董事代表人： D-Link (Europe) Ltd. D-Link Holding Mauritius Ltd. D-Link Middle-East FZCO	-	-	-	-
副總經理	中華民國	苗華崑	男	104.01.28	419	0.00	-	-	-	-	學歷：美國加州大學爾灣分校電機電腦工程系 經歷：本公司董事長特助、ODM 事業開發處資深處長、美國研發處/新竹製造處協理/廠長	-	-	-	-	註2

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
副總經理	中華民國	鍾振遠	男	101.10.11	338,556	0.05	—	—	—	—	學歷：東海大學工業工程系 經歷：台灣分公司產品暨支援行政中心資深處長	總經理： 友訊科技(股)公司台灣分公司	—	—	—	—
副總經理	中華民國	簡銘霖	男	101.02.08	0	0.00	—	—	—	—	學歷：雪城大學電機所碩士 經歷：本公司乙太網路暨資訊安全產品處資深處長、智邦科技行銷及研發協理	法人董事代表人： 友訊電子設備(上海)有限公司 網諮信息科技(上海)有限公司 TeamF1 Network Private Ltd.	—	—	—	
協理	中華民國	吳博恒	男	103.04.01	205,763	0.03	—	—	—	—	學歷：私立大華工專 經歷：本公司產品設計暨管理中心資深處長	—	—	—		
協理	中華民國	吳麗華	女	105.07.13	144,610	0.02	—	—	—	—	學歷：加州州立大學沙加緬度分校電子計算機碩士 經歷：聯發科 DCN BU 系統研發一處處長、明泰科技 LAN MAN RD Center 資深處長、智邦科技軟體研發中心技術協理	—	—	—		
協理	中華民國	施亮光	男	106.09.01	0	0.00	—	—	—	—	學歷：國立交通大學計算機工程學士 經歷：明泰科技 Digital Multimedia Software Director Redsonic Software Software Engineer Manager Conexant/USA System Software Software Engineer Manager	—	—	—	註2	
會計主管	中華民國	游淑真	女	100.09.01	157,593	0.02	—	—	—	—	學歷：The City University of New York, Baruch College (MBA-Finance) 經歷：本公司會計處資深處長、安侯建業聯合會計師事務所審計部協理	註3	—	—		

註1：於民國108年11月13日代理總經理。

註2：執行長李中旺先生於民國108年7月22日辭任；副總經理苗華崑先生於民國108年8月13日辭任；總經理林仕國先生於民國108年9月30日辭任；副總經理陳蕙釗女士於民國108年10月15日辭任；協理施亮光先生於民國108年12月7日辭任。

註3：法人董事代表人暨董事長：友茂投資、友泰投資、友訊電子設備(上海)有限公司、網諮信息科技(上海)有限公司；

法人董事代表人：友佳投資、D-Link Australia Pty Ltd.、D-Link (Europe) Ltd.、D-Link Holding Co. Ltd.、D-Link Holding Mauritius Ltd.、D-Link International Pte. Ltd.、D-Link Latin-America Company Ltd.、D-Link Middle-East FZCO、D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc.、Success Stone Oversea Corp.、D-Link Korea Ltd.、D-Link Russia Investment Co. Ltd.、D-Link Service Lithuania。

法人監察人代表人：D-Link Japan K.K.

Legal representative：D-Link Sudamerica S.A.、D-Link de Colombia S.A.S.、D-Link Mexicana S.A. de C.V.、D-Link Peru S.A.。

(三)最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金

董事(含獨立董事)之酬金

日期：108年12月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D 等四項總額占 稅後純益之比 例(%)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F及G等七項 總額占稅後純益之 比例(%)		領取來 自子公司 以外 轉投資 事業或 母公司 酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用 (D)				薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金 (F)		員工酬勞(G)						
		本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本公司 所有公司		本 公 司	財務報 告內所 有公司			
董事長	高聚投資(股)公司	300	300	-	-	-	-	-	-	(0.06)	(0.06)	-	-	-	-	-	-	-	(0.06)	(0.06)	-	
	代表人：胡雪	-	-	-	-	-	-	24	24	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-	
副董事長	李中旺	180	180	-	-	-	-	24	24	(0.04)	(0.04)	369	369	-	-	-	-	-	(0.11)	(0.11)	-	
董事	云璋投資有限公司	120	120	-	-	-	-	24	24	(0.03)	(0.03)	-	-	-	-	-	-	-	(0.03)	(0.03)	-	
	代表人：高宏毅	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1,902	1,902	73	73	-	-	-	(0.39)	(0.39)	-	
董事	明泰科技(股)公司	120	120	-	-	-	-	-	-	(0.02)	(0.02)	-	-	-	-	-	-	-	(0.02)	(0.02)	-	
	代表人：林裕欽	-	-	-	-	-	-	24	24	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-	
董事	前勁投資有限公司	120	120	-	-	-	-	-	-	(0.02)	(0.02)	-	-	-	-	-	-	-	(0.02)	(0.02)	-	
	代表人：簡志豪	-	-	-	-	-	-	24	24	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-	
董事	林仕國	90	90	-	-	-	-	18	18	(0.02)	(0.02)	2,114	2,114	810	810	-	-	-	(0.45)	(0.45)	-	
獨立董事	鍾祥鳳	840	840	-	-	-	-	24	24	(0.17)	(0.17)	-	-	-	-	-	-	-	(0.17)	(0.17)	-	
獨立董事	馮忠鵬	840	840	-	-	-	-	24	24	(0.17)	(0.17)	-	-	-	-	-	-	-	(0.17)	(0.17)	-	
獨立董事	陳立君	840	840	-	-	-	-	24	24	(0.17)	(0.17)	-	-	-	-	-	-	-	(0.17)	(0.17)	-	

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：
為健全董事及功能性委員之酬金管理制度，並合理回饋董事會成員參與公司重大決策及管理經營，依據本公司之公司章程第廿四條之一規定，董事之薪資及車馬費，授權董事會依同業通常水準訂定給付標準，獨立董事以每月給付固定報酬及親自出席董事會議之業務執行費用。

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

總經理、副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名 (註1)	薪資(A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等 (C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四 項總額占稅後純益 之比例(%)		領取來自子 公司以外轉 投資事業或 母公司酬金
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內 所有公司(註5)		本公司	財務報 告內所 有公司	
								現金 金額	股票紅 利金額	現金 金額	股票 金額			
執行長	李中旺 108.07.22 辭任	21,435	23,105	977	977	5,947	5,947	-	-	-	-	(5.58)	(5.91)	-
總經理	林仕國 108.09.30 辭任													
資深副總經理	王葆儀													
副總經理	陳蕙釗 108.10.15 辭任													
副總經理	李根國													
副總經理	苗華崑 108.08.13 解任													
副總經理	張瑞昌 108.03.06 辭任													
副總經理	鍾振遠													
副總經理	簡銘霖													

總經理、副總經理酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	李中旺、張瑞昌	李中旺、張瑞昌
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	林仕國、王葆儀、陳蕙釗、李根國、苗華崑、簡銘霖	林仕國、王葆儀、陳蕙釗、李根國、簡銘霖
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	鍾振遠	苗華崑、鍾振遠
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)		
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	—	—
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	9 位	9 位

前五位酬金最高主管之酬金 (註1)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票紅利金額	現金金額	股票金額			
副總經理	苗華崑	3,584	5,253	237	237	349	349	0	0	0	0	(0.82)	(1.15)	0
副總經理	鍾振遠	2,560	2,560	229	229	2,578	2,578	0	0	0	0	(1.06)	(1.06)	0
副總經理	李根國	3,313	3,313	108	108	1,045	1,045	0	0	0	0	(0.88)	(0.88)	0
協理	吳麗華	2,598	2,598	108	108	1,705	1,705	0	0	0	0	(0.87)	(0.87)	0
資深副總經理	王葆儀	3,356	3,356	108	108	945	945	0	0	0	0	(0.87)	(0.87)	0

分配員工酬勞之經理人姓名及分配情形

日期: 109 年 04 月 17 日; 單位: 新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例 (%)
經理人	執行長	李中旺 108.07.22 辭任	0	0	0	0
	總經理	胡雪 108.11.13 代理				
	總經理	林仕國 108.09.30 辭任				
	資深副總	王葆儀				
	副總經理	陳蕙釗 108.10.15 辭任				
	副總經理	李根國				
	副總經理	苗華崑 108.08.13 解任				
	副總經理	鍾振遠				
	副總經理	簡銘霖				
	協理	吳博恒				
	協理	林奇洲 108.03.01 退休				
	協理	吳麗華				
	協理	施亮光 108.12.07 辭任				
	財務主管	張瑞昌 108.03.06 辭任				
會計主管	游淑真					

註：108 年度員工酬勞係擬議分派數。

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。

(1)給付酬金政策、標準與組合、與經營績效及未來風險之關聯性：

- A.董事及監察人：本公司應以當年度獲利狀況之百分之一至百分之十五分派員工酬勞及應以不超過當年度獲利狀況之百分之一分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。
- B.總經理及副總經理：總經理、副總經理酬金部份，係由本公司薪酬委員會，根據經營團隊之營運績效與目標達成率，並參酌同業給付水準訂定分配原則，經董事會通過後執行。
- C.未來的風險：本公司給付酬金之標準係參考公司整體營運及績效，各經理人之績效達成率及對公司之貢獻度等因素，經人事單位及權責主管簽核後決定之，分為固定之薪資及變動之獎金及酬勞，以求充分反應個人及團隊績效。

(2)近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例：

職稱	酬金總額占稅後純益比例			
	108 年度		107 年度	
	本公司(%)	合併報表(%)	本公司(%)	合併報表(%)
董事	(1.61)	(1.61)	10.85	10.85
總經理及副總經理	(5.58)	(5.91)	41.66	44.20

註：本公司已於 106 年 04 月 28 日設置審計委員會。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

民國一〇八年度董事會開會 4 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	高聚投資(股)公司 代表人：胡雪	4	0	100.00	
副董事長	李中旺	4	0	100.00	
董事	明泰科技(股)公司 代表人：林裕欽	4	0	100.00	
董事	云璋投資(股)公司 代表人：高宏毅	3	1	75.00	
董事	前勁投資有限公司 代表人：簡志豪	4	0	100.00	
董事	林仕國	3	0	100.00	108.09.30 辭任
獨立董事	鍾祥鳳	4	0	100.00	
獨立董事	馮忠鵬	4	0	100.00	
獨立董事	陳立君	4	0	100.00	

其他應記載事項：

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

(一)證交法第 14 條之 3 所列事項：無。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：民國 109 年 4 月 7 日董事會，獨立董事馮忠鵬及獨立董事鍾祥鳳對「更改本公司 109 年股東常會時間及地點」於表決時表示反對。本公司依董事會決議辦理，並依規定發布重大訊息。

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

開會日期 (期別)	議案內容	迴避董事	迴避原因	表決情形
108.03.18 第十一屆第九次	一〇八年度經理人及董事薪資報酬給付標準案。	李中旺、林仕國	副董事長兼執行長及總經理因利益迴避未參與表決。	經主席徵詢其他出席董事同意通過。

三、董事會自我評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：本公司董事會自我評鑑將於 109 年開始實施，並於 110 年揭露。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司已於 106 年 04 月 28 日設置審計委員會。

(二)審計委員會運作情形資訊

(1)審計委員會運作情形

民國一〇八年度審計委員會開會 4 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席數(B)	委託出席席數	實際出席(列)席率(%)【B/A】	備註
獨立董事	鍾祥鳳	4	0	100.00	召集人
獨立董事	馮忠鵬	4	0	100.00	
獨立董事	陳立君	4	0	100.00	

其他應記載事項：

一、(一)證交法第 14 條之 5 所列事項：

開會日期 (期別)	議案內容	所有獨立董事意見及公司 對獨立董事意見之處理
108.03.18 第一屆第八次	1.通過一〇七年度財務報告。 2.通過一〇七年度內部控制制度聲明書。	所有獨立董事核准通過。
108.05.08 第一屆第九次	1.解除本公司董事競業禁止之限制案。 2.通過一〇八年度會計師服務公費案。	
108.08.13 第一屆第十次	通過本公司一〇九年度第二季合併財務報表。	
108.11.11 第一屆第十一次	通過本公司一〇九年度稽核計劃。	

(二)其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。

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

(一)本公司內部稽核主管定期每季至少一次與審計委員會委員就本公司年度稽核計畫執行狀況及內控缺失追蹤改善情形提出報告，並於每月月底前提提交上個月份稽核報告及缺失追蹤報告；若遇重大異常事項時，亦會即時向審計委員會委員報告，民國一〇八年度並無上述特殊狀況，本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。

(二)本公司簽證會計師於每季的審計委員會會議中報告當季財務報表查核或核閱結果以及其他相關法令要求之溝通事項，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告，民國一〇八年度並無上述特殊狀況，本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

(三)獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形摘要：

(1)獨立董事與會計師溝通情形

日期/會議屆次	溝通重點
108/03/18 第一屆第八次審計委員會	會計師 107 年度個體及合併財務報告
108/05/08 第一屆第九次審計委員會	會計師 108 年第一季合併財務報告
108/08/13 第一屆第十次審計委員會	會計師 108 年第二季合併財務報告
108/11/11 第一屆第十一次審計委員會	會計師 108 年第三季合併財務報告
109/03/18 第一屆第十二次審計委員會	會計師 108 年度個體及合併財務報告

(2)獨立董事與內部稽核主管溝通情形

日期/會議屆次	溝通重點
108/03/18 第一屆第八次審計委員會 108/03/18 第十一屆第十一次董事會	107 年度第四季稽核計畫執行情形報告。 107 年度內部控制制度聲明書。
108/05/08 第一屆第九次審計委員會 108/05/08 第十一屆第十二次董事會	108 年度第一季稽核計畫執行情形報告。
108/08/13 第一屆第十次審計委員會 108/08/13 第十一屆第十三次董事會	108 年度第二季稽核計畫執行情形報告。
108/11/11 第一屆第十一次審計委員會 108/11/13 第十一屆第十四次董事會	108 年度第三季稽核計畫執行情形報告。 109 年年度稽核計劃。
109/03/16 第一屆第十二次審計委員會 109/03/18 第十一屆第十五次董事會	108 年度第四季稽核計畫執行情形報告。 108 年度內部控制制度聲明書。

(三) 公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項 目	運 作 情 形			與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		公司有依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則。	無重大差異。
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓ ✓ ✓ ✓		(一)本公司設有 1.發言人 2.股務單位 3.公司網站 4.法人說明會 5.股務代理機構，處理股東建議或糾紛等問題。 (二)由本公司股務單位確實掌握主要股東股權異動情形，對內部人之持股變動情形，均依法按月申報。 (三)公司與關係企業均個別獨立運作，並已訂定本公司關係人交易管理辦法。 (四)本公司依據公開發行公司建立內部控制制度處理準則及證券交易法第一百五十七條之一規定，制定內線交易管理規範。	無重大差異。
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？ (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓ ✓ ✓ ✓	✓	(一)本公司董事會成員來自不同專業背景與工作領域，得以健全本公司董事會結構。 (二)目前本公司已設立薪資報酬委員會及審計委員會。 (三)本公司尚未制定董事會績效評估辦法。 (四)本公司由安侯建業聯合會計師事務所查核簽證，董事會定期評估會計師獨立性情形。	無重大差異。 無重大差異。 擬於 109 年第三季訂定相關辦法。 無重大差異。
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事	✓		本公司設有專職股務單位負責執行各項公司治理相關事務、董事會及股東常會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事	無重大差異。

項 目	運 作 情 形		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因	
	是	否		摘要說明
務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)?			錄、定期檢視及修訂本公司之公司治理守則及相關辦法、提供董事會執行業務所需資料、定期安排董事進修課程等。本公司將依上市上櫃公司治理實務守則規定，設置公司治理主管。	
五、公司是否建立與利害關係人(包含但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要社會責任議題?	✓		本公司已於公司網頁設置利害關係人專區，若有任何的疑問與建議皆可透過管道與本公司聯絡，本公司將儘速處理及正面回應。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	✓		本公司已委任中國信託商業銀行代理部辦理股東會事務。	無重大差異。
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊? (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)? (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形?	✓ ✓ ✓		(一)公司設置投資人網站(http://ir.dlink.com.tw)，隨時揭露相關資訊；並依主管機關規定於公開資訊觀測站公告申報公司概況及各項財務、業務資訊。 (二)本公司網站設置有中、英文版本，內容定期更新，對外公告資訊統一透過本公司發言人體系，且指派專人依據法令規定於公開資訊觀測站揭露公司資訊。 (三)本公司於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，並依規定期限公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。	無重大差異。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險	✓		公司網站、投資人關係網站及隨時於公開資訊觀測站揭露公司重大資訊，透明化的制度協助所有股東，更了解公司營運策略與治理運作。	無重大差異。

項 目	運 作 情 形		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	
管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？			
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。</p> <p>未來本公司將繼續努力持續落實公司治理，優化公司網站內容，將獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形揭露於公司網站，並於 109 年訂定董事會績效評估辦法及評估方式，透過有效的董事會運作，進而提升競爭力。</p>			

(四)薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形

(1)薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註 1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註 2)										兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員數	備註	
		商務、法 務、財務 、會計或 公司業務 所須相關 科系之公 私立大專 院校講師 以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 國家考試 及格領有 證書之專 門職業及 技術人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 所須之 工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
獨立董事	馮忠鵬			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	鍾祥鳳			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	陳立君			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
其他	楊千	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4	
其他	王淑芬	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註 2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

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

(2)薪資報酬委員會職責

運作方式依本公司「薪資報酬委員會組織規程」辦理，主要職責為：

- 1.訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- 2.定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。
- 3.檢討及建議董事會關於員工長期獎勵及留才薪酬方案。

(3)薪資報酬委員會運作情形資訊

- 1.本公司之薪資報酬委員會委員計5人。
- 2.第三屆委員任期：自106年05月10日至109年04月27日止，最近年度薪資報酬委員會開會2次(A)分別於108年03月18日及108年11月11日召開，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	馮忠鵬	2	0	100.00	
委員	鍾祥鳳	2	0	100.00	
委員	陳立君	1	0	100.00	108.05.08 就任
委員	楊千	2	0	100.00	
委員	王淑芬	2	0	100.00	

其他應記載事項：

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

- 3.最近年度薪酬委員會之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理：

薪酬委員會日期/期別	議案內容	決議情形	公司對於成員意見之處理
108/03/18 第三屆第五次	1. 本公司107年度董事長及經理人變動獎金執行案。 2. 本公司108年度經理人及董事薪資報酬給付標準案建議案。 3. 本公司107年度員工及董事酬勞分派案。	經主席徵詢全體出席委員決議通過。	無
108/11/11 第三屆第六次	薪資報酬委員會組織規程修訂討論。	會後提供相關法規暨公司規章供薪酬委員會委員參考，並於下次薪酬委員會中作成建議案。	無

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		企業社會責任工作小組，每年定期編製企業社會責任報告書，並上傳於公開資訊觀測站，工作小組，負責企業社會責任政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行。	無重大差異。
二、公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		自 2008 年起董事會通過成立企業社會責任工作小組，屬於兼職單位，召集跨部門主管進行任務編組，小組成員由股務、行銷、財務、研發、採購、業務、法務、人資等部門主管組成，工作小組定期召開管審會，負責企業社會責任政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行，並向董事會報告。	無重大差異。
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓ ✓ ✓		(一)本公司通過 SGS ISO 9001：2015 與 ISO 14001：2015 雙驗證，以減少環境衝擊、落實環境管理、減少對環境的影響、善盡環保責任與普及環保意識為環境永續管理方針，致力降低營運所造成的環境足跡。 (二)本公司創建 D-Link Green 計劃，以減少我們的碳足跡，並逐步轉換使用更環保的材料，創造更安全的產品及生產流程，有效降低對環境產生的影響。 (三)本公司長期關注氣候變遷趨勢，持續進行主要營運據點能源管理、提升能源效率、實施低碳採購及低碳運輸方案等措施，降低氣候變遷所引發之風險。	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		(四)本公司透過環境資訊投入 (Input) 與排放 (Output) 量化統計揭露及長期的資訊記錄，並於本公司企業社會責任報告書揭露相關資訊，本公司制定未來具體的節能計畫，以達到能源消耗減少的目標。	無重大差異。
<p>四、社會議題</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p> <p>(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司及各子公司遵守各營運處所當地相關法規，並遵守聯合國世界人權宣言、聯合國企業和人權指導原則國際勞工組織工作基本原則與權利宣言，作為我們全球員工權益最高指導原則。</p> <p>(二)本公司提供員工合理的薪資與福利，並於本公司章程明定當年度如有獲利，應以當年度獲利狀況之百分之一至百分之十五分派員工酬勞。</p> <p>(三)本公司提供員工舒適的辦公及作業環境，對工作環境的改善不遺餘力，透過嚴格遵守職安規範及高標準的安全工作條件，以提升標準加強整體職業安全績效。</p> <p>(四)本公司永續經營仰賴長期的人才適性學習與發展，針對員工不同的屬性，在員工不同的工作階段規劃安排工作中訓練，及內部訓練課程，並依各單位職務需求及專業技能需要，安排員工至外部專業機構接受相關訓練課程，讓員工的專業技術和其他職能能持續成長。</p>	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		(五)本公司設計研發團隊依循歐盟環保標準，規劃符合歐盟 Eup、RoHS、WEEE 以及 REACH 確實遵守歐盟 RoHS 所限定的有害物質，並制定相關程序以保護利害關係人之權益。
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓		(六)本公司對供應商有關誠信與廉潔的要求已納入雙方合約中，若供應商有任何不法之行為，本公司得立即解除或終止合約。
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		本公司企業社會責任報告書係依據全球報告倡議組織新版 GRI 準則 (GRI Sustainability Reporting Standards, GRI Standards) 所編製，未來公司預計邀請第三方查證機構，針對報告書進行外部查證。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司依據企業社會責任實務守則精神，落實於內控制度及相關監理辦法，無重大差異。			
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 參閱本公司官網「企業社會責任專區」(連結網址 http://www.dlinktw.com.tw/about/dlink/7)。			

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)依「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定『誠信經營守則』、『員工道德行為規範(Code of Conduct)』適用範圍及於本公司、本公司之子公司及集團企業與組織，恪遵法律及倫理道德之各項具體規範，並定期調查遵守情形，作成紀錄。</p> <p>(二)本公司明定員工工作守則及各項獎懲辦法，並制定《收授禮贈品管理程序》明確記載應禁止個人暨集體之行為，行賄及收賄、提供不合理禮物、款待或其他不正當利益，及相關因應措施及處置，以利全員遵循。</p> <p>(三)本公司於「誠信經營守則管理辦法」及「道德行為準則管理辦法」中明定對於利益衝突、客戶資訊保密、業務餽贈。</p>	無重大差異。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)公司商業活動皆有廠商資格審查，過濾不良廠商。</p> <p>(二)本公司由人資部協助推動公司誠信經營之方針，董事會則藉由稽核室定期稽核項目督導公司落實誠信經營之原則。</p> <p>(三)已訂定『誠信經營守則』、『員工道德行為規範(Code of Conduct)』、『收受禮贈品管理程序』行為準則及、員工工作規則。</p>	無重大差異。

項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓	✓	(四)本公司已建立會計制度、內部控制制度，內部稽核單位依據風險評估結果擬定稽核計畫，定期執行查核作業，且另視需求不定期執行專案查核，並向審計委員會及董事會報告查核結果。 (五)本公司以宣導方式，確保每位員工都了解公司誠信約定與規則，且於新人報到時舉行新人教育訓練，舉辦與誠信經營議題相關之內部教育訓練，說明誠信經營之重要性。	無重大差異。
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？ (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓	✓	(一)公司設有獨立的申訴管道及申訴處理辦法，檢舉調查標準及保密機制，制度運作良好。 (二)本公司成立紀律委員會落實相關事宜，計對不法事項通報、接收、蒐證、調查與處理。 (三)本公司接受具名及匿名檢舉，同時對於檢舉人及檢舉內容負責保密。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		於公司的網站設置利害關係人專區揭露誠信經營的相關資訊，增進利害關係人對公司的了解。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：公司訂有誠信經營守則、員工道德行為規範(Code of Conduct) 及員工工作規則。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：於供應商定期會議中對商業往來廠商宣導公司誠信經營政策。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

- (1)本公司網站：<http://ir.dlink.com.tw>。
- (2)公開資訊觀測站：<http://newmops.twse.com.tw>。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露

- (1)本公司依規定及時揭露重大訊息給投資人並定期召開法人說明會，公佈營運結果。
- (2)本公司新任之董事、經理人等內部人，於就任時均分發臺灣證券交易所編制最新版「上市公司內部人股權相關法令及應行注意事項」，以利內部人遵循之。
- (3)不定時向內部人宣導臺灣證券交易所股份有限公司網站上內線交易之相關資訊。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項

(1)內部控制制度聲明書

友訊科技股份有限公司

內部控制制度聲明書



日期：民國 109 年 3 月 18 日

本公司民國一〇八年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇八年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇九年三月十八日董事會通過，出席董事八人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

友訊科技股份有限公司

高聚投資股份有限公司
董事長：

胡雪



簽章

簽章

總經理：胡雪



簽章



(2)委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

(1)本公司股東常經全體出席股東決議事項及執行情形：

開會時間：民國一〇八年六月二十一日

開會地點：台北市內湖區瑞光路 399 號 2 樓(自由廣場會議中心-國際演藝廳)

重要決議	執行情形
1、承認一〇七年度營業報告書及財務報表案。	1、決議通過。
2、一〇七年度盈虧撥補案。	2、一〇七年度不分派股利。
3、擬以法定盈餘公積及資本公積發放現金案。	3、決議通過，並已依股東會決議執行完成。
4、修訂「公司章程」案。	4、決議通過。
5、修訂「取得或處分資產處理程序」案。	5、決議通過。
6、增訂「從事衍生性商品交易處理程序」案。	6、決議通過。
7、修訂「資金貸與他人作業程序」案。	7、決議通過。
8、修訂「背書保證作業程序」案。	8、決議通過。
9、解除本公司董事競業禁止之限制。	9、決議通過。

(2)本公司一〇八年度及一〇九年度董事會重要決議內容：

會議種類	會議日期	重要決議
董事會	108.03.18	1.通過一〇七年度員工及董事酬勞分派案。 2.通過一〇七年度營業報告書暨財務報表案。 3.通過一〇七年度盈虧撥補案。 4.通過以法定盈餘公積及資本公積發放現金案。 5.通過修訂「公司章程」案。 6.通過修訂「取得或處分資產處理程序」案。 7.通過增訂「從事衍生性商品交易處理程序」案。 8.通過修訂「資金貸與他人作業程序」案。 9.通過修訂「背書保證作業程序」案。 10.通過一〇七年度內部控制制度聲明書案。 11.通過一〇八年度營運計劃及預算書表案。 12.通過召集一〇八年股東常會相關事宜案。 13.通過向台北富邦銀行申請短期授信額度續約案。 14.通過向兆豐國際商業銀行申請授信額度續約案。 15.通過一〇七年度董事長及經理人變動獎金執行案。 16.通過一〇八年度經理人及董事薪資報酬給付標準案。
董事會	108.05.08	1.通過解除本公司董事競業禁止之限制案。 2.通過本公司一〇八年度會計師服務公費案。 3.通過修訂「董事會議事規範」案。 4.通過修訂「公司治理實務守則」案。 5.通過薪資報酬委員會委員委任案。 6.通過向星展(台灣)銀行申請授信額度續約案。
董事會	108.08.13	1.通過修訂「審計委員會組織規程」案。 2.通過向滙豐(台灣)商業銀行申請綜合授信額度續約案。 3.通過向法國巴黎銀行申請綜合授信額度續約案。
董事會	108.11.13	1.通過本公司民國一〇八年年度稽核計劃。

會議種類	會議日期	重要決議
		2.通過向遠東國際商業銀行申請授信額度續約案。 3.通過修訂本公司「核決權限表」案。 4.通過向遠東國際商業銀行申請授信額度續約案。 5.通過向台灣銀行申請授信額度續約案。
董事會	109.03.18	1.通過一〇八年度營業報告書暨財務報表案。 2.通過一〇八年度盈虧撥補案。 3.通過修訂「公司章程」案。 4.通過修訂「董事會議事規範」案。 5.通過修訂「審計委員會規範」案。 6.通過修訂「個人資料安全維護管理辦法」案。 7.通過一〇八年度內部控制制度聲明書案。 8.通過一〇九年度營運計劃暨預算書表案案。 9.通過召集本公司一〇九年股東常會相關事宜案。 10.通過改選董事案。 11.通過受理董事(含獨立董事)候選人提名相關事宜案。 12.通過董事會提名之董事(含獨立董事)候選人名單案。 13.通過解除董事競業禁止之限制案。 14.通過內部稽核主管任命案。 15.通過本訂定「獨立董事之職責範疇規則」案。 16.通過修訂本公司「財務報表編製流程管理辦法」案。
董事會	109.04.07	更改本公司一〇九年股東常會時間及地點相關事宜案，董事會決議未通過。

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等)辭職解任情形之彙總

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
副總經理	林奇洲	79.06.01	108.03.01	退休
副總經理	張瑞昌	106.08.07	108.03.06	辭任
執行長	李中旺	107.05.31	108.07.22	辭任
副總經理	苗華崑	104.01.28	108.08.13	解任
總經理	林仕國	107.05.31	108.09.30	辭任
副總經理	陳蕙釗	98.10.23	108.10.15	辭任
協理	施亮光	106.09.01	108.12.07	辭任
稽核主管	孔海東	91.05.27	108.12.10	退休

四、會計師公費資訊

(一)最近年度會計師公費

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	周寶蓮	謝秋華	108/01/01~108/12/31	

單位：新台幣仟元

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

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安侯建業聯合會計師事務所	周寶蓮	6,190	0	0	0	865	865	108.01.01~108.12.31	非審計公費(其他)主係移轉訂價報告及營業稅直接扣抵法查核簽證
	謝秋華								
備註									

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：不適用。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

五、更換會計師及關於繼任會計師資訊：不適用。

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

七、董事、經理人及大股東股權變動情形

單位:股

職稱	姓名	108 年度		當年度截至 4 月 17 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股 數增(減) 數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	高聚投資股份有限公司 代表人：胡雪	204,000	0	5,445,000	0
副董事長	李中旺	0	0	0	0
董事	明泰科技股份有限公司 代表人：林文鵬	0	0	0	0
董事	云璋投資股份有限公司 代表人：高宏毅	0	0	0	0
董事	前勁投資有限公司 代表人：簡志豪	0	0	0	0
董事暨總經理	林仕國(108.09.30 辭任)	0	0	0	0
獨立董事	鍾祥鳳	0	0	0	0
獨立董事	馮忠鵬	0	0	0	0
獨立董事	陳立君	0	0	0	0
代理總經理	胡雪	1,913,000	0	3,240,000 (7,230,000)	0
副總經理	李根國	0	0	(16,000)	0
副總經理	陳蕙釗(108.10.15 辭任)	0 (30,000)	0	0	0
副總經理	苗華崑(108.08.13 解任)	(331,000)	0	0	0
副總經理	王葆儀	0	0	0	0
副總經理	鍾振遠	0	0	0	0
協理	林奇洲(108.03.01 退休)	0	0	0	0
協理	簡銘霖	0	0	0	0
協理	吳博恒	0	0	0 (9,000)	0
協理	吳麗華	0 (155,000)	0	3,000 (18,000)	0
協理	施亮光(108.12.07 辭任)	(169,000)	0	0	0
財務主管	張瑞昌(108.03.06 辭任)	0	0	0	0
會計主管	游淑真	0	0	0	0

八、董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、經理人及大股東股權變動情形

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司董事、經理人及 持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
胡雪	抵繳設立	109.02.05	浦聚投資股 份有限公司	負責人	1,063,000	13.7
胡雪	抵繳設立	109.02.05	浦聚投資股 份有限公司	負責人	6,167,000	13.0

(二)股權質押資訊：無。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

109年04月17日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者		備註
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	名稱(或姓名)	關係	
金智洋科技股份有限公司 代表人：李雲琴	33,669,000	5.16	—	—	—	—	—	—	—
高聚投資股份有限公司 代表人：鄒鳳雲	22,013,000	3.38	—	—	—	—	佳華投資股份有限公司	代表人	—
薩摩亞商捷睿投資有限公司 台灣分公司 代表人：林國文	18,404,900	2.82	—	—	—	—	—	—	—
佳華投資股份有限公司 代表人：鄒鳳雲	17,520,000	2.69	—	—	—	—	高聚投資股份有限公司	代表人	—
浦聚投資股份有限公司 代表人：胡雪	12,489,000	1.92	—	—	—	—	—	—	—
李中旺	11,249,744	1.73	—	—	—	—	明泰科技	代表人	—
明泰科技股份有限公司 代表人：李中旺	10,554,048	1.62	—	—	—	—	李中旺	明泰科技 代表人	—
大通託管先進星光先進總 合國際股票指數	10,158,679	1.56	—	—	—	—	—	—	—
渣打託管 iShares IV 有限 公司	9,915,000	1.52	—	—	—	—	—	—	—
左麗君	8,000,975	1.23	—	—	—	—	—	—	—

十、轉投資事業綜合持股比

108年12月31日；註1：係有限公司

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(%)
D-Link Canada Inc.	8,736,000	100.00	—	—	8,736,000	100.00
D-Link Systems, Inc.	47,295,007	98.44	750,000	1.56	48,045,007	100.00
D-Link Holding Company Ltd.	68,062,500	100.00	—	—	68,062,500	100.00
D-Link (Europe) Ltd.	—	—	34,455,055	100.00	34,455,055	100.00
D-Link AB	—	—	15,500	100.00	15,500	100.00
D-Link (Magyarország) Kft	—	—	300	100.00	300	100.00
D-Link France SARL	—	—	114,560	100.00	114,560	100.00
D-Link Polska Sp. Z.o.o.	—	—	100	100.00	100	100.00
D-Link Iberia SL	—	—	50,000	100.00	50,000	100.00
D-Link s.r.o.	—	—	100	100.00	100	100.00
D-Link (Netherlands) BV	—	—	50,000	100.00	50,000	100.00
D-Link Mediterraneo SRL	—	—	50,000	100.00	50,000	100.00
D-Link (Deutschland) GmbH	—	—	註1	100.00	註1	100.00
D-Link (Holdings) Ltd.	—	—	3	100.00	3	100.00
D-Link (UK) Ltd.	—	—	300,100	100.00	300,100	100.00
D-Link Adria d.o.o	—	—	註1	100.00	註1	100.00
OOO D-Link Russia	—	—	註1	100.00	註1	100.00
Wishfi Pte. Ltd.	—	—	1,000,000	100.00	1,000,000	100.00
Success Stone Overseas Corp.	—	—	9,822	100.00	9,822	100.00
D-Link Holding Mauritius, Inc.	—	—	200,000	100.00	200,000	100.00
D-Link (India) Ltd.	—	—	18,114,663	51.02	18,114,663	51.02
TeamF1 Networks Private Ltd.	—	—	10,500	51.02	10,500	51.02
D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc.	—	—	50,000	100.00	50,000	100.00
友訊電子設備(上海)有限公司	—	—	註1	100.00	註1	100.00
網諮信息科技(上海)有限公司	—	—	註1	100.00	註1	100.00
D-Link International Pte. Ltd.	66,074,660	99.36	425,340	0.64	66,500,000	100.00

D-Link Korea Limited	—	—	330,901	100.00	330,901	100.00
D-Link Trade M	—	—	註 1	100.00	註 1	100.00
D-Link Russia Investment Co. Ltd.	—	—	25,000,000	100.00	25,000,000	100.00
D-Link Malaysia Sdn Bhd	—	—	800,000	100.00	800,000	100.00
D-Link Service Lithuania, UAB	—	—	1,000	100.00	1,000	100.00
D-Link Sudamerica S.A.	199,999	100.00	1	—	200,000	100.00
D-Link Mexicana S.A de C.V	152,066	100.00	3	—	152,069	100.00
D-Link Japan K.K.	9,500	100.00	—	—	9,500	100.00
D-Link Australia Pty Ltd.	999,000	99.90	1,000	0.10	1,000,000	100.00
D-Link Middle East FZCO	5	83.33	1	16.67	6	100.00
D Link Network	—	—	—	100.00	—	100.00
D-Link Brazil LTDA.	2,964,836,727	100.00	100	—	2,964,836,827	100.00
D-Link Investment Pte. Ltd.	2,200,000	100.00	—	—	2,200,000	100.00
OOO D-Link Trade	—	—	註 1	100.00	註 1	100.00
D-Link Latin-America Company Ltd.	41,000	100.00	—	—	41,000	100.00
D-Link del Ecuador S.A.	—	—	800	100.00	800	100.00
D-Link Peru S.A.	—	—	3,500	100.00	3,500	100.00
D-Link de Colombia S.A.S.	—	—	1,443,605	100.00	1,443,605	100.00
D-Link Guatemala S.A.	—	—	99,000	99.00	99,000	99.00
D-Link Argentina S.A.	—	—	100	100.00	100	100.00
友佳投資有限公司	註 1	100.00	—	—	註 1	100.00
友茂投資(股)公司	10,220,271	100.00	—	—	10,220,271	100.00
友泰投資(股)公司	14,600,000	100.00	—	—	14,600,000	100.00
明泰科技(股)公司	104,480,022	19.26	6,372,276	1.17	110,852,298	20.43
拓碼科技(股)公司	—	—	1,832,446	41.18	1,832,446	41.18
MiiiCasa Holding (Cayman) Inc.	—	—	21,000,000	28.98	21,000,000	28.98

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

單位：仟股；仟元；109年4月17日

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
95.08	10	880,000	8,800,000	675,378	6,753,780	盈餘轉增資 119,432 資本公積轉增資 477,729 員工紅利轉增資 65,000	—	95年08月21日 經授商字 第09501184120號
95.11	10	880,000	8,800,000	663,780	6,637,801	庫藏股註銷股本 120,000	—	95年11月28日 經授商字 第09501266710號
96.08	10	880,000	8,800,000	683,846	6,838,456	盈餘轉增資 132,676 員工紅利轉增資 72,000	—	96年08月14日 經授商字 第09601196230號
96.11	10	880,000	8,800,000	547,076	5,470,765	現金減資 1,367,691	—	96年11月21日 經授商字 第09601286290號
97.08	10	880,000	8,800,000	565,218	5,652,180	盈餘轉增資 109,415 員工紅利轉增資 72,000	—	97年08月19日 經授商字 第09701205030號
98.09	10	880,000	8,800,000	647,580	6,475,803	盈餘轉增資 823,623	—	98年09月08日 經授商字 第09801206030號
103.10	10	880,000	8,800,000	635,580	6,355,803	庫藏股註銷股本 120,000	—	103年10月17日 經授商字 第10301214590號
103.10	10	880,000	8,800,000	647,756	6,477,557	盈餘轉增資 121,755	—	103年10月17日 經授商字 第10301214590號
104.09	10	880,000	8,800,000	678,803	6,788,032	盈餘轉增資 155,237 資本公積轉增資 155,237	—	104年09月02日 經授商字 第10401179680號
104.11	10	880,000	8,800,000	676,996	6,769,962	庫藏股註銷股本 18,070	—	104年11月27日 經授商字 第10401253760號
105.04	10	880,000	8,800,000	651,996	6,519,962	庫藏股註銷股本 25,000	—	105年4月7日 經授商字 第10501064990號

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	651,996	228,004	880,000	上市公司股票

(二)總括申報制度相關資訊：不適用。

(三)股東結構

日期：109年04月17日

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他 法人	外國機構及 外國人	個 人	大陸地區人 民及大陸 投資機 構	合 計
人數	3	3	187	197	68,693	-	69,083
持有股數	192	21,032	145,096,073	92,971,935	413,906,934	-	651,996,166
持股比例	0.00%	0.00%	22.25%	14.26%	63.49%	-	100.00%

(四)股權分散情形

日期：109年04月17日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1-999	31,218	4,621,346	0.71%
1,000-5,000	24,702	55,300,494	8.48%
5,001-10,000	6,253	46,519,243	7.13%
10,001-15,000	2,467	29,429,537	4.51%
15,001-20,000	1,186	21,626,866	3.32%
20,001-30,000	1,193	29,449,745	4.52%
30,001-40,000	584	20,534,547	3.15%
40,001-50,000	358	16,470,893	2.53%
50,001-100,000	630	44,029,641	6.75%
100,001-200,000	245	33,911,339	5.20%
200,001-400,000	125	34,564,566	5.30%
400,001-600,000	45	22,326,729	3.42%
600,001-800,000	16	11,717,213	1.80%
800,001-1,000,000	13	11,148,636	1.71%
1,000,001 以上	48	270,345,371	41.47%
合 計	69,083	651,996,166	100.00%

(五)主要股東名單

日期：109年04月17日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
金智洋科技股份有限公司		33,669,000	5.16
高聚投資股份有限公司		22,013,000	3.38
薩摩亞商捷睿投資有限公司台灣分公司		18,404,900	2.82
佳華投資股份有限公司		17,520,000	2.69
浦聚投資股份有限公司		12,489,000	1.92
李中旺		11,249,744	1.73
明泰科技股份有限公司		10,554,048	1.62
大通託管先進星光先進總合國際股票指數		10,158,679	1.56
渣打託管 iShares IV 有限公司		9,915,000	1.52
左麗君		8,000,975	1.23

(六)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；仟股；%

項目	年度		107年	108年
每股市價	最高		16	15.45
	最低		9.5	11.2
	平均		11.94	12.67
每股淨值	分配前		14.14	13.0
	分配後		13.94	(註)
每股盈餘	加權平均股數		650,679,755	651,996,166
	每股盈餘	調整前	0.16	(0.78)
		調整後	0.16	(0.78)
每股股利	現金股利		0.2	—
	無償配股	盈餘配股	—	—
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利		—	—
投資報酬分析	本益比		74.63	(16.24)
	本利比		59.70	—
	現金股利殖利率(%)		1.68%	—

(註)：一〇八年度盈虧撥補案，尚未經股東常會決議。

(七)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策：

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、吸引國內、外優秀人才及追求企業永續經營，採取剩餘股利政策。

本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，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)依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積。(5)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，股東紅利分派總金額以不低於當年度可分配盈餘之百分之三十為原則。

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，唯以不低於總股利之百分之十。

2.本次股東會擬議股利分派之情形：

本公司本年度不擬分配股利。

(八)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司無須編製 109 年度財務預測，故不適用。

(九)員工酬勞及董事酬勞

1.公司章程所載員工酬勞及董事酬勞之成數或範圍：

本公司應以當年度獲利狀況之百分之一至百分之十五分派員工酬勞及應以不超過當年度獲利狀況之百分之一分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

2.本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

(1)本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎，配發股票紅利之股數計算基礎：因 108 年度稅前為淨損，故無估列員工與董監酬勞。

(2)實際配發金額，若與估列數有差異時之會計處理：列為當期損益。

3.董事會通過之擬議配發員工酬勞等資訊

(1)以現金或股票分派員工及董事酬勞金額：

本公司於民國 109 年 3 月 18 日董事會決議，因 108 年度稅前為淨損，故無估列員工與董監酬勞，與 108 年度帳上認列金額並無差異。

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

4.前一年度(107 年度)員工及董事酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形

本公司 108 年 3 月 18 日董事會決議分派員工酬勞新台幣 1,196,451 元，及董事酬勞新台幣 1,196,451 元，並以現金發放，該等金額與 107 年度帳上認列金額並無差異。

(十)公司買回本公司股份情形：無

二、公司債辦理情形

(一)交換公司債

公 司 債 種 類	第一次無擔保交換公司債
發 行 (辦 理) 日 期	104 年 6 月 17 日
面 額	新台幣 100,000 元
發 行 及 交 易 地 點	財團法人中華民國櫃檯買賣中心
發 行 價 格	依票面金額發行
總 額	新台幣 1,200,000,000 元
利 率	0
期 限	5 年期 到期日：109 年 6 月 17 日
保 證 機 構	無
受 託 人	中國信託商業銀行信託部
承 銷 機 構	元大寶來證券股份有限公司
簽 證 律 師	遠東聯合法律事務所 邱雅文律師
簽 證 會 計 師	安侯建業聯合會計師事務所 高渭川會計師、梅元貞會計師
償 還 方 法	詳後附公司債發行及轉換辦法第六條
未 償 還 本 金	新台幣 299,600,000 元
贖 回 或 提 前 清 償 之 條 款	詳後附公司債發行及轉換辦法第十八條
限 制 條 款	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	不適用
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
發行及轉換(交換或認股)辦法	詳後附公司債發行及交換辦法
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	交換標的為明泰科技(股)公司普通股，對本公司股權及股東權益並無影響
交換標的委託保管機構名稱	不適用

友訊科技股份有限公司

國內第一次無擔保交換公司債發行及交換辦法

一、債券名稱

友訊科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第一次無擔保交換公司債(以下簡稱「本交換債」)。

二、發行日期

民國(以下同)104年6月17日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額

本交換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額十足發行，發行總張數壹萬貳仟張，發行總額為新台幣壹拾貳億元整。

四、發行期間

發行期間五年，自104年6月17日開始發行，至109年6月17日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率：票面年利率為0%。

六、還本日期及方式

除債券持有人依本辦法第十條交換為明泰科技股份有限公司(以下簡稱「明泰科技」)普通股，或依本辦法第十八條行使賣回權，或依本辦法第十七條由本公司提前收回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本債券到期時按債券面額加計利息補償金(到期時之利息補償金為債券面額之1.26%，實質年收益率為0.25%)將債券持有人持有之本債券以現金一次償還。

七、擔保情形

本交換債為無擔保債券，惟如本交換債發行後，本公司再發行或私募其他同一交換標的(明泰科技)之有擔保交換公司債時，本交換債亦將比照該有擔保交換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

八、交換標的：本公司所持有之明泰科技普通股。

九、交換期間

債券持有人自本交換債發行日屆滿一個月之翌日(104年7月18日)起，至到期日(109年6月17日)止，除自明泰科技無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，及其他明泰科技普通股依法暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求依本辦法交換為明泰科技普通股，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條及第十四條規定辦理。

十、請求交換程序

(一)債券持有人至原交易券商填具「有價證券轉(交)換/買(贖/賣)回/註銷/認股/履約/兌回帳簿劃撥作業申請書(代支出傳票)」(註明交換，並檢同登載債券之存摺)，由交易券商向臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保結算所」)提出申請，集保結算所於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構，於通知送達時即生交換之效力，且不得申請撤銷，並於通知送達本公司股務代理機構後一個營業日內透過集保結算所，以帳簿劃撥方式直接將明泰科技股票撥入原債券持有人之集保帳戶。惟交換後產生不足一千股之零股，得於五個營業日內完成交付。

(二)華僑及外國人申請將所持有之本交換債交換為明泰科技普通股時，一律統由集保結算所採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、交換價格及其調整

(一)本交換債交換價格訂定基準日為104年6月9日，以基準日(不含)前一個營業日、

前三個營業日及前五個營業日明泰科技普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格，再以基準價格乘以 105.26% 為計算依據（計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入）。基準日前如遇有除權或除息者，經採樣用以計算交換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；交換價格決定後至實際發行日前，如明泰科技遇有除權或除息者，應依本條第(二)款或第(三)款之交換價格調整公式調整之。發行時之每股轉換價格訂為 22 元。調整後本次交換債之交換價格訂為每股新台幣 19.36 元。

(二) 本交換債發行後，除明泰科技所發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而換發普通股股份者外，遇有明泰科技已發行(或私募)之普通股股份增加(包含但不限於以募集發行或以私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、公司合併或受讓其他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整本交換債之交換價格(計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃檯買賣中心」)公告，於明泰科技新股發行除權基準日(註 1)調整之(有實際繳款作業者則於股款繳足日調整之)。明泰科技如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，本公司應則依更新後之新股發行價格重新按下述公式調整交換價格。如經設算調整後之交換價格低於原除權基準日前已公告調整之交換價格，則應函請櫃檯買賣中心重新公告調整之。

$$\text{調整後交換價格} = \frac{\text{調整前交換價格} \times \left[\text{明泰科技已發行股數(註 2)} + \frac{\text{每股繳款額(註 3)} \times \text{明泰科技新股發行或私募股數}}{\text{每股時價(註 4)}} \right]}{\text{明泰科技已發行股數(註 2)} + \text{明泰科技新發行股數或私募股數}}$$

註1：如係辦理現金增資發行新股或現金增資參與海外存託憑證則於股款繳足日調整。如為股票分割則於分割基準日調整。如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整。如係以私募辦理現金增資，或增加之股份係私募有價證券，則於私募有價證券交付日調整。

註2：已發行股數係指明泰科技普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除明泰科技買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註3：每股繳款額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款額為零。如係屬員工紅利轉增資，則每股繳款額為股東會前一日之收盤價，且應考量除權除息之影響。如係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓其他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註4：每股時價為明泰科技再發行(或私募)普通股之除權基準日、訂價基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日明泰科技普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

(三) 本交換債發行後，如遇明泰科技配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5% 時，應按所占每股時價之比率於明泰科技除息基準日調降交換價格(計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入)，並應函請櫃檯買賣中心公告調整後之交換價格。本項交換價格調降之規定，不適用於除息基準日(不含)前已提出請求交換者。其調整公式如下：

$$\text{調整後} = \frac{\text{調整前}}{\text{交換價格}} \times \left(1 - \frac{\text{發放普通現金股利}}{\text{占每股時價(註)之比率}}\right)$$

註：每股時價以明泰科技現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日明泰科技普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為準。

(四)本交換債發行後，遇有明泰科技以低於每股時價(註1)之轉換或認股價格再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，本公司應依下列公式調整本交換債之交換價格(計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃檯買賣中心公告，於前述有價證券或認股權發行日或私募有價證券交付日調整之。

$$\text{調整後} = \frac{\text{調整前}}{\text{交換價格}} \times \frac{\text{明泰科技已發行股數(註2)} + \frac{\text{明泰科技新發行(或私募)有價證券或認股權之轉換或認購之股數} \times \frac{\text{明泰科技新發行(或私募)有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}{\text{每股時價(註1)}}}{\text{明泰科技已發股數} + \frac{\text{明泰科技新發行(或私募)有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}{\text{每股時價(註1)}}}$$

註1：每股時價為明泰科技再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日明泰科技普通股收盤價之簡單算術平均數擇一。如訂價基準日前遇有除權或除息者，其經採樣用以計算交換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格。

註2：已發行股數應以訂價基準日明泰科技已發行股份總數(包含募集發行與私募股份)，減除明泰科技買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。明泰科技再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

(五)本交換債發行後，如遇明泰科技非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後交換價格(計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入)，並函請櫃檯買賣中心公告，於減資基準日調整之。

$$\text{調整後} = \frac{\text{調整前}}{\text{交換價格}} \times \frac{\text{明泰科技減資前已發行普通股股數(註)}}{\text{明泰科技減資後已發行普通股股數(註)}}$$

註：已發行普通股股數係指明泰科技普通股已發行股份總數(包括募集發行及私募股份)減除明泰科技買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、本交換債之上櫃及終止上櫃本交換債於發行日之前向櫃檯買賣中心申請上櫃買賣，並由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。本交換債至全數交換為明泰科技普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃。

十三、交換後之明泰科技普通股之上市本交換債經交換為明泰科技普通股者，自交付日起於

臺灣證券交易所上市買賣。

十四、交換成明泰科技普通股時，若有不足壹股之股份金額，本公司將以現金償付(計算至新台幣元為止，不足一元之部分一律捨去)。

十五、交換後之權利義務

交換後取得之普通股，其權利義務與明泰科技原普通股股份相同。

十六、交換年度現金股利及股票股利之歸屬

(一)現金股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度明泰科技現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求交換者，參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。
- 2.當年度於明泰科技現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止停止債券交換。
- 3.債券持有人於當年度明泰科技現金股息除息基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求交換者，應放棄當年度股東會決議發放之前一年度現金股利，而參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度明泰科技無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求交換者，參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
- 2.當年度於明泰科技無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止停止債券交換。
- 3.債券持有人於當年度明泰科技無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求交換者，應放棄當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，而參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十七、本公司對本交換債之收回權

(一)本交換債自發行滿一個月之翌日(104年7月18日)起至發行期間屆滿前四十日(109年5月8日)止，若明泰科技普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時交換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止交換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本交換債之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃檯買賣中心公告。若債券持有人於接獲「債券收回通知書」所載債券收回基準日前三十日至前五日之間，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司得按當時之交換價格，以期間屆滿日為交換基準日，將其所持有之交換債交換為明泰科技普通股；若債券持有人為上述之書面回覆，則本公司將於該期間屆滿日(即債券收回基準日)後五個營業日按債券面額以現金收回其持有之本交換債。

(二)本交換債自發行滿一個月之翌日(104年7月18日)起至發行期間屆滿前四十日(109年5月8日)止，若本交換債流通在外餘額低於原發行總額之10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止交換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本交換債

之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃檯買賣中心公告之。若債券持有人於接獲「債券收回通知書」所載債券收回基準日前三十日至前五日之間，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司得按當時之交換價格，以期間屆滿日為交換基準日，將其所持有之交換債交換為明泰科技普通股；若債券持有人為上述之書面回覆，則本公司將於該期間屆滿日(即債券收回基準日)後五個營業日按債券面額以現金收回其持有之本交換債。

十八、債券持有人之賣回權

本交換債以發行滿二年(民國 106 年 6 月 17 日)為債券持有人賣回基準日。本公司將於賣回基準日之三十日前，以掛號寄發一份「債券持有人賣回權行使通知書」予債券持有人(以「債券持有人賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之)，並函請櫃檯買賣中心公告本交換債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)，要求本公司以債券面額加計利息補償金【滿二年為債券面額之 100% (實質收益率 0%)】將其所持有之本交換債以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本交換債。前述日期如遇台北市證券集中交易市場或櫃檯買賣中心停止營業之日，將順延至次一營業日。

十九、所有本公司收回(包括本公司由證券商營業處所買回)、償還或已交換之本交換債將被註銷，不得再行賣出或發行，其所附交換權併同消滅。

二十、本交換債及所換發之明泰科技普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關規定辦理，另稅負事宜依當時稅法之規定辦理。

二十一、本交換債為供債券持有人交換使用之明泰科技普通股係委由集保結算所集中保管。

二十二、本交換債由中國信託商業銀行股份有限公司信託部為債券持有人之受託人，代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本交換債發行事項之權責。凡本交換債之債券持有人不論係於發行時認購或中途買受，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及交換辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查閱。

二十三、本交換債委由本公司股務代理機構代理還本付息及交換事宜。

二十四、本交換債之發行依證券交易法第八條規定不印製實體債券。

二十五、本交換債發行及交換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

(二)交換公司債資料

單位：仟股；元

公司債種類		第一次無擔保交換公司債					
年度	項目	發行時	104年	105年	106年	107年	108年
	持有交換標的數量	161,666	145,500	145,478	110,103	109,191	104,480
	交換價格	22.00	22.93	22.31	21.37	20.38	19.36
交換公司債市價	最高		103.00	109.00	134.80	126.00	132
	最低		96.80	98.30	102.50	100.90	105
	平均		99.48	103.81	113.55	112.00	117.74
發行(辦理)日期		104年6月17日					
交換標的		本公司所持有之明泰科技普通股					

三、特別股發行情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.本公司所營業務之主要內容

銷售企業/商用及消費者用戶網路系統、設備、無線通訊產品及其零組件，首重創新及研發，長期與各專業供應廠技術研發團隊密切合作，近年來除了提供各項網路應用解決方案，更積極發展物聯網技術、雲端服務產品、雲端應用平台、智慧家庭解決方案、家用路由器安全防護平台及為 5G 預做準備之相關產業技術探索與市場開發。

2.主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

產品項目	本公司		合併公司	
	108 年度 銷售金額	占全年度 營收比重(%)	108 年度 銷售金額	占全年度 營收比重(%)
1.網通產品	1,135,398	66.73	16,847,803	99.13
2.勞務收入	566,149	33.27	148,245	0.87
合 計	1,701,547	100.00	16,996,048	100.00

3.目前主要產品

(1)交換器(Switch)

交換器是以硬體交換電路來完成位置辨認與資料傳送，在節點與節點連接時能享有獨立的頻寬，除傳輸速度快之外，節點間更可以進行個別通訊作業，是具有第二層(L2 基本交換機)和第三層(L3 交換路由器)功能的網路交換設備，包含乙太網路、高速乙太網路及 1G 乙太網路、10G 乙太網路等不同技術介面，可達到資料安全快速傳輸的目的。

產品線可分為基本型(Unmanaged)、智慧型(Smart)、網管型(Managed)、機箱型(Chassis)交換器、工業級(Industrial)等交換器可供選擇，以提供從 SOHO、中小型企業、大型企業到電信公司之網路設備解決方案。資料中心(Data Center)交換器是公司新增之交換器產品線，可支援 10G/40G/100G 之傳輸介面以符合資料中心之需求。

(2)無線網路產品(Wireless LAN)

無線網路是一種透過存取橋接器(Access Point, 簡稱 AP)或無線路由器(Router, 又可稱無線網路基地台)，提供無線網路登入並存取的接入設備，只要客戶端的電腦或手持裝置具有無線網路通訊能力，就可直接與無線基地台連線及交換

資料，免去網路布線的問題，不僅提供了上網的機動性，也在許多配線不易的場所提供了網路連結的方便性，此技術被廣泛應用於辦公室、家庭及公眾區域等之無線傳輸。目前產品著重在符合 IEEE 802.11ac 的路由器，其無線網路速度率可達 Giga bits 等級；隨著智慧家庭/物聯網將帶來更多的連網裝置，產品開發重心將逐漸轉往最新 802.11ax 以能符合未來需求。此外，產品線亦推出一系列加值功能之新型路由器，內建安全防護平台(Secure Home Platform)、支援無線網狀網路(Mesh)、自動更新軟體(FOTA)及聲控(Alexa、Google Assistant)期能給家庭網路帶來全新的使用者體驗。

(3)寬頻網路產品(BroadBand)

寬頻是指設備能在較寬的頻率處理信號收發。依據不同傳輸媒介會有不同的傳輸標準。較常見的傳輸媒介是銅線(twisted pairs)，傳輸標準有 ADSL、VDSL、VDSL2 及較新的 G.fast；纜線(Coaxial Cable)的傳輸標準是 DOCSIS 2.0、DOCSIS 3.0 及 DOCSIS 3.1；光纖(Optical Fiber)主要的傳輸標準則是 EPON、GPON、10G EPON、NG-PON2 及 XG(S)-PON，以提供寬頻快速上網服務。另，偏遠地區或人口密度較低區域因佈線成本過高，行動網路解決方案亦是網際網路服務供應商可加強網路覆蓋之選項，包括 3G Router、LTE Router 及陸續成熟之 5G 亦是本公司未來寬頻產品開發重點項目之一。

(4)數位家庭設備(Digital Home Appliance)

主要產品為網路攝影機(IP Camera)，網路儲存設備(Network Storage)、物聯網周邊設備(IoT)、搭配雲端管理平台成為一個完整的智慧家庭解決方案。網路攝影機除各種家用、商用、室內、戶外型產品外，近年更推出支援電池之攝影機。物聯網設備則包括各種感測器(如 Motion sensor, Water sensor, Door sensor 等)、智慧插座、智慧家庭開道及相關家庭自動化、居家安全、影音多媒體中心等產品。

(5)雲端應用產品解決方案

市面上一般雲端連網設備，僅滿足了使用者單項設備如攝影機的連網需求(Camera Cloud)，但 D-Link Cloud 所要締造的創新價值，是使用者能透過雲端整合其所有連網端設備(IoT Cloud)，透過 mydlink 所造的雲而享受到「告知」、「察看」、「管控」、「存取」及「分享」等豐富多元的功能，滿足每個人每天工作上或生活上不同網路行為及習慣下的多樣性需求，D-Link 的 mydlink Cloud Solutions 可說是人們邁入雲端生活的最佳創新科技應用典範。

企業用無線雲為公司近期新開發之雲端及硬體整合平台解決方案，旨在提供中小企業低成本及簡易建置無線網路(Wi-Fi Hot Spot，含交換器、室內型 AP、戶外型 AP 及防火牆)以服務其客戶之需求。此產品線為公司重點關注項目，因其有雲端平台所帶來之安裝、升級及維護上的便利性，在中小企業市場注重品質及服務之市場特性上，能為公司帶來更多的利潤以及累積自有品牌核心價值。

除了銷售設備所帶來的收入外，客戶持續使用所支付的服務費不只能提高毛利率，更能支持公司內部持續創新及改善以提供更好的服務，達成永續經營之願景。

(6)其他網路產品

如網路安全產品(Network Security)，基於網路安全的重要性，D-Link 提供一系列解決方案供企業選擇。包括防火牆(Firewall)及虛擬私有網路路由器(VPN Router)等。其他網路周邊產品包含網路線、USB 3.0 / USB3.1 集線器、USB-C 適配器及電源線網路(PowerLine)橋接器等相關網路產品等。

另，近年來在新興市場如印度，被動產品(Passive)如纜線、分線器、轉接頭這一類無處理器之純硬體銅線器材亦為公司創造不少營收，是為公司品牌效應所帶來之紅利。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

(1)區域網路

乙太網路由於具備成本低廉與安裝容易等優點，因此，目前全世界接入層以上的區域網路布建仍是以乙太網路為主。乙太網路設備主要有交換器(Switch)，路由器(Router)則為區域網路與廣域網路之界接設備。在銷售上，超高速乙太網路(Gigabit Ethernet)已取代高速乙太網路(Fast Ethernet)，成為市場的主流；隨著行動上網技術演進及更大頻寬需求，10G/100G Switch 亦會逐漸取代 Gigabit Switch，預計在三年內市場份額將成三強鼎立(1G/10G/100G)。

行動上網的普及加快了有線骨幹網路的汰舊換新，在家庭網路的部份亦因消費者使用習慣的改變，而帶來家中無線路由器進一步的汰換需求。除了要求更快、更穩定、更容易設定，家中無線網路無死角的概念及主打簡約、現代、與客廳融為一體的外型設計，加上搭配各家語音助理、智能音箱能使無線路由器更生動活潑而融入居家生活，預期將帶動歐、美市場一波龐大的換機潮。隨著技術成熟及各大品牌廠的投入，此波風潮預計在未來五年間除了主導歐、美家庭無線網路市場外亦會逐步推廣到其它各洲。

公共無線區域網路(Hot Spot Wi-Fi)在各國政府努力撫平資訊化落差的政策下，配合電信營運商減輕行動網路負載壓力、提高使用者黏著度的需求下，預計成長可期。隨著企業市場集中式管理的解決方案市佔率亦逐步提高，據市調公司估計，全球公共無線區域網路預估在未來五年內將有倍數成長。

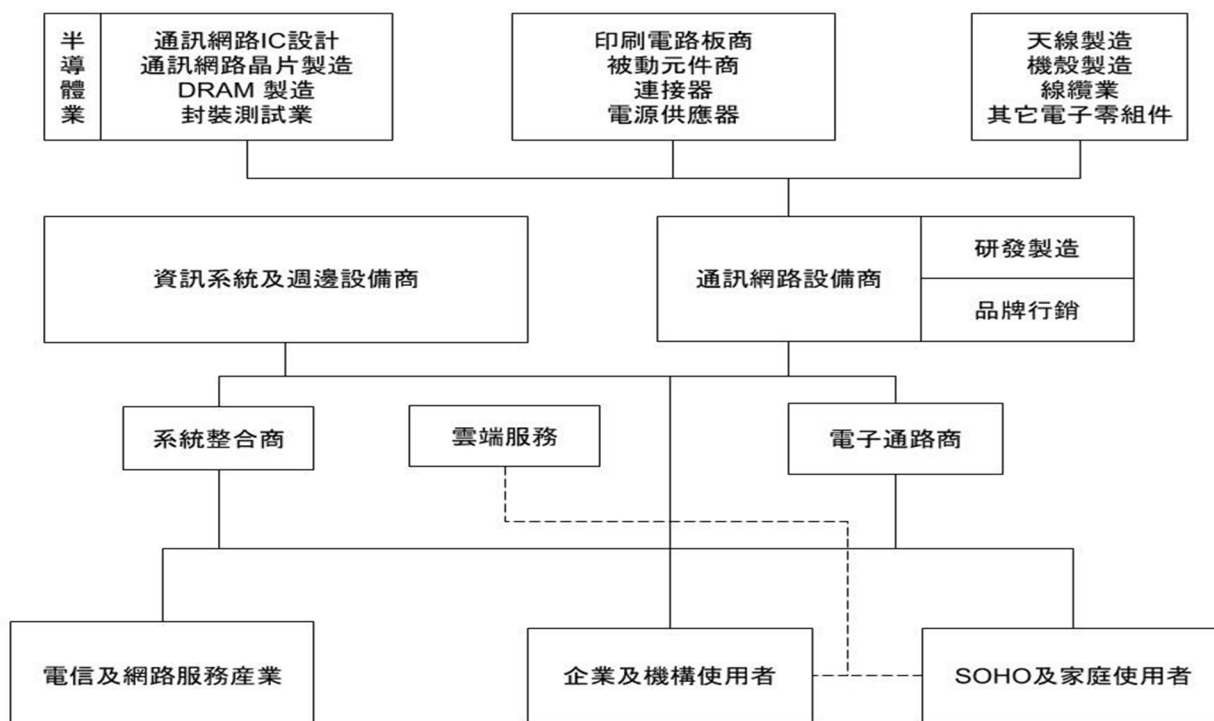
(2)廣域網路

目前寬頻上網技術主流為銅線、纜線、光纖及行動網路。DSL(Digital Subscriber

Line)技術是利用現有的電話網路高頻部分，在不影響語音訊號情況下，進行數據訊號之傳輸。藉由線路普及度較廣之優勢，xDSL 用戶數明顯超越 DOCSIS Cable Modem(但在北美地區 Cable Modem 仍是寬頻上網之主流)。其中，ADSL2+能達到下載最高 24Mbps 傳輸速率，VDSL2 則可提供上下行最高 100Mbps 的傳輸速率，經各大電信商之推動，目前已成為銅線上網技術的主力產品。下一代規格 G.fast 更可提供最高上下行合計 1Gbps 的傳輸速率。除銅線(電話線)技術的發展外，纜線技術(DOCSIS)亦在北美、歐洲佔有一席之地，最新之 DOCSIS3.1 規格亦支援最高 10Gbps 的下載速率。除此之外，為節省光纖佈建成本，各項被動式光纖網路(PON, Passive Optical Network)技術亦蓬勃發展(EPON、GPON、GEPON、10G PON)；隨著 Wi-Fi 6 及行動 5G 日漸普及，10G PON 挾其 10 倍上下行傳輸速率並能支援 Mobile Backhaul 的優勢，預期將能快速席捲光纖網路市場成為下一代主流。

第四代手機(4G)通訊目前仍是無線廣域通訊的主流，但隨著頻寬需求的日漸增加，及配合人工智慧(AI)、大資料(Big Data)等技術衍生之各項嶄新服務之加速推動，新一代的通訊技術 5G 勢必成為其中之關鍵基礎建設。除了利用 5G 上網的傳統網通裝置外，微型基地台(small cell)，行動邊緣運算(Mobile Edge Computing)等技術也是產業發展的重要項目。

2. 產業上、中、下游之關聯性



3. 產品發展趨勢及競爭情形

(1) 最近三年之創新成果與核心價值

A. 藉由耕耘多年的友訊雲打造各式雲運用解決方案

自 2011 年底全球首發推出網通業界創新革命之「D-Link Cloud 雲系列」以來，近年逐步導入各項應用及整合商用解決方案以更加地貼近客戶需求。

商用部份，基於 SaaS (Software as a Service) 的概念，推出 Nuclias Cloud 以整合各類產品，包括交換器、無線基地台(Wi-Fi)及安全閘道器。完整解決方案可以讓客戶在極短時間內佈建一個無線區域網路(Hot Spot)，除了降低使用者技術門檻、減少網路管理所須的人力、時間、成本並可強化網路安全。

Mobile app 全新改版(包括 mydlink app 2.0, D-Link Wi-Fi App 等)，簡潔直覺的使用者介面更符合使用者需求，貼心的引導步驟可以縮短設備設定時間，整合目前當紅的語音助理(Alexa and Google Assistant)，多項增值服務 (如預約錄影、多畫面、雲錄影、動作偵測、自動開關等)都能增強用戶體驗。

OTA (Over the Air)升級可讓 D-Link 各產品的軟體隨時維持在最新版本，以降低目前日益增加之安全性漏洞衍生的風險。

B. D-Link 安防監控服務解決方案

D-Link 服務解決方案是以 Surveillance (監控)為核心，整合既有之 Switch (網路)、Storage (儲存)、IoT(物聯網)、Software (軟體)產品與服務，雲平台、以提供客戶全方位服務。對於客戶而言，在採購 IP 化監控設備之時，複雜的產品選擇、專業術語繁複的方案、艱澀的系統技術問題、協力廠商組成多元等因素；在架設產品時，常遇到與既有的基礎網路架構發生衝突，甚至得花更多的精力處理設備相容、系統整合等問題，總是造成採購流程上困擾。

而 D-Link 安防監控服務解決方案，主要即提供用戶一個網路監控的整體解決方案，讓用戶在選擇、採購、使用安控設備方案時更加便利與簡單，大大節省了用戶的時間與預算成本。加上是同一品牌的產品，也同時避免掉不同品牌產品的相容性問題，並提供用戶一個更穩定的安全監控環境。

C. 5G/4.5G 尖端技術用產品應用

D-Link 先進之雲端行動解決方案可協助移動運營商等業者提供一般消費者享受無與倫比的上網經驗，特別是透過雲端服務更有效、更快速地分享私有檔案及資訊，乃至高畫質多媒體檔案，享受超快飆網速度、高容量傳輸以及更強大之移動性。透過 5G/4.5G 與 D-Link 雲端服務之整合創新，將徹底顛覆用戶的上網認知與習慣，未來即可隨時隨地透過各種終端產品連網，享受真正高品質的行動上網自由與樂趣。

(2) 產品之競爭情形

目前網際網路高階硬體產品的主導者為美國網路大廠。國際廠商技術領先，主要在網路核心層(Core)，本公司之強項則在網路匯聚層(Aggregation)與接入層。在企業網路方面，主要競爭廠商包括 Cisco、HP 等國際大廠。由於友訊集團在乙太網路領域耕耘多年，已建立完整生態鏈，包括產品研發、生產、軟體開發、技術支援、客戶教育訓練均已完備、雖面臨低價中國廠商的威脅，仍有相當競爭力。

在無線區域網路、低階交換器和寬頻網路方面，TP-Link 等低價品牌自中國及新興國家快速發展，進而在歐美設立據點，挾其中國龐大腹地為利基之成本優勢，零售/電信市場已淪為價格競爭，惟有深化加值服務、提高品質控管以取得客戶認同才不致深陷紅海泥淖。

由於集團公司明泰科技為網路設備的領導廠商之一，透過密切的研發合作，結合本公司積極投入的軟體研發，本公司擁有較競爭對手廣闊的技術如雲端服務、網路安全、網路相機、高階路由、網路儲存等，在產品講求整體解決方案的市場區塊，本公司之產品極具有競爭性。

(三) 技術及研發概況

1. 最近二年度 R&D 支出

單位：新台幣仟元

年 度	本公司	合併公司
108 年度	701,083	1,064,731
107 年度	664,549	1,008,798

2. 技術層面及研究發展概況

友訊科技主要產品技術包括無線網路 IEEE802.11 系列應用於無線路由器、橋接器等產品，為未來家庭網路建置重點；寬頻網路之數位用戶迴路 xDSL、光纖傳輸 FTTH/FTTC、寬頻應用整合閘道器(IAD)；交換器、高速乙太網路、超高速乙太網路及 10GbE 超高速乙太網路等技術介面及多層次應用技術；其他尚包含數位相機、儲存、安全、防火牆、家庭自動化、物聯網及各項網路整合技術。在各項技術層面均擁有多項專利。本公司遍及世界各地的行銷據點和通路上的優勢以及對終端客戶需求變化的掌握，都有助於公司有效率地取得各項技術資源並與市場實際需求應用結合，及時開發出具創新及市場性的企業級和家庭用網通產品。

而且長期與各專業供應廠密切技術合作，已建立起豐富的產品開發經驗，能迅速整合各項技術，讓推出新產品符合市場最新需求。

3. 計畫開發之技術與產品

(1) 交換器(Switch)

由於行動網路上網需求日增，網路交換器市場仍持續成長，本公司針對市場需求，將開發一系列相關 1GbE 及 10GbE 超高速乙太網路交換器模組及超高速

可堆疊式乙太網路交換器，以有效紓解伺服器及骨幹網路的交通壅塞。另外，資料中心(Data Center)交換器、支援 POE 可與攝影機搭配佈建之交換器(Surveillance Switch)、搭配企業用無線雲解決方案的雲交換器(Cloud Switch)也在持續開發中。

(2)無線網路(Wireless LAN)

無線網路目前在市場上已經是使用率最廣泛及發展最迅速的主流技術，而一系列雙頻(Dual-Band)甚至三頻(Tri-Band)的無線網卡、AP 及路由器產品，已全面升級至 IEEE 802.11ax 標準，把無線網路速度提升到 2.5 Gigabits 等級，也提供一個高達 6000 Mbps 以上的無線網路環境。網狀網路(Mesh)為這兩年極受市場重視的無線技術。相較於傳統無線連線技術只能單點對單點傳輸的限制，網狀網路能讓各個分享器之間互相連接、從而達到避免因單一節點失效(Single Point of Failure)即導致很大一部份乃至整個無線網路失效之問題。不僅提高網路穩定性，亦讓消費者在網路布建上更簡單。Mesh Router 已逐漸成為市場主流，本公司也成功推出一系列新產品以因應市場需求。

另一項重要發展方向是擴充無線應用至戶外及公共區域(Hot Spot)使用，滿足 SOHO、中小企業上網需求，並提供便捷和機動性。對於無線網路進階應用，本公司提供企業級無線 AP 與無線控制器(Wireless Controller)，符合企業對無線網路高管理性及高安全性的需求，也針對最新 Wave 2 MU-MIMO 推出相關的產品。近來基於快速部署、集中管理、降低使用門檻、減輕資訊人員負擔的設計理念下，本公司也推出企業雲網路服務系統並搭配一系列交換器、企業級無線 AP 及安全閘道器以滿足客戶需求。

(3)寬頻網路接取產品(Broadband Access)

寬頻上網需求雖因行動上網而需求減緩，但其速率穩定、低成本之優點仍使其在寬頻上網技術中維持一定市場份額。鑑於中國新興廠商以龐大內地市場帶來的低價競爭，本公司產品開發方向將以高端、附加價值高、軟體客製化需求大為主要訴求。因此，已陸續規劃並推出一系列 VDSL IAD、G.fast IAD、11ax VDSL router 及 10G PON；對於低階的 ADSL 產品，則依專案類型及客戶需求與適合的合作供應商配合。

在無線寬頻部份，5G 支援高速率致使基地台涵蓋範圍勢必不大。考量基地台站點尋求不易(抗爭)且建置成本過高(租金、電費、網路)，Small Cell 預期亦是 5G 成功與否的關鍵因子之一。本公司已投入資源在 5G/4.5G 及 small cell 等相關新技術之研究及開發，配合 Broadband Backhaul 原本就是本公司強項，未來成長可期。

(4)數位家庭(Digital Home)相關產品

D-Link 品牌由企業市場走入家庭，對於數位家庭解決方案亦積極投入，除網路攝影機(IP Camera)、網路儲存設備(Network Storage)、整合雲端服務的家庭自動化和家庭照護系統外，近期也開發出一系列物聯網設備(如感測器、智慧插座、智慧家庭閘道等)，搭配既有之雲端管理平台及先進語音助理(Alexa、Google Assistant)，可提供更豐富有趣、安全的使用者體驗。近來隨著公司政策轉向商用市場，也陸續規劃全系列符合小型企業應用場景的解決方案，再由家庭走向企業市場，除可增加全球通路客戶黏著度，更可逐漸擺脫零售低價競爭之巢臼。

(5)雲端增值服務

借重 mydlink 雲端服務平台，增加網路相機和路由器的附加價值，提供智慧家庭和物聯網的基礎環境。除消費者端的雲端服務平台以外，D-Link 更積極發展企業用戶的雲端服務平台，期以一系列的企業用無線雲 AP 和雲交換器拉大服務的深度和廣度，提高客戶的黏著度，拉大和競爭對手的距離。另外，隨著各種人工智慧技術的成熟(如車牌辨識、車隊管理等)，本公司亦著手進行各種技術整合，搭配既有雲服務、網路相機、4.5G/5G 路由器等既有優勢以深化垂直整合市場，創造另類商機。

4.產品/系統開發成功具體成效

本公司每季均推出 10~20 項之升級型、改良型、創新型產品，在無線、寬頻及中小企業暨家用網路等主要產品線均為全球領導品牌，近期推出之主要產品包括雲端網路交換器、2.5Gbps 智慧型交換器、強化企業用整合型無線佈建解決方案；Covr 跨世代網狀無線網路路由器、橋接器、基地台等；多功能無線寬頻 4G/5G 路由器；電源線網路佈建設備、橋接器及網路線供電設備；高解析雙向語音即時對談網路攝影機、各項有關智慧家庭的各項周邊元件及雲端網路管理平台。

年度	項 目
100	A. 智慧電視相關支持網路多媒體撥放功能，OTT(over-the-top)服務，體感遊戲及網路社群功能如 D-Link Boxee Box、D-Link Yahoo Box 和 D-Link Android Box。 B. 新一代 10G 資料中心(Data Center)交換器。 C. mydlink 在 iPhone、iPad 及 Android Phone 即時線上安全監控技術。 D. HD 無線路由器(HD Media Router)支援高畫質影音無線傳輸。 E. Smart Antenna 無線基地台支援更遠的傳輸距離。 F. 支援 Intel Wireless Display 無線傳輸至電視機。 G. USB3.0 卡片以及集線器。
101	A. 混合型接取網路(Hybrid Network)電源線無線路由器及無線基地台，同時支援 802.11n 無線網路和電源線網路，傳輸速度最高可達 300Mbps (無線)/500Mbps(電源線)。 B. 802.11ac 無線路由器、AP、USB/PCIE 無線網路卡。 C. mydlink 雲端網路產品系列雲路由、雲儲存、雲監控。 D. 雲路由、雲儲存、雲監控在 Smart Phone 和 Pad 上的各種 App.。 E. 商用雲端服務的 mydlink 解決方案。智慧型(IVS)網路相機。
102	A. Baby Cam.系列嬰兒照護專用網路攝影機。 B. 高靈敏度夜間全彩系列網路攝影機。 C. 11ac+3G+IP Cam 可攜式行動路由器。 D. mydlink shareport 行動裝置整合式資料存取 APP.。 E. D-store 連鎖行業解決方案。 F. 各項無線裝置全面推出 11ac 版本。
103	A. 智慧家庭物聯網：咕噥雲無線串接居家智慧宅與 mydlink 雲端平台連結提供無線、安全、節能完整方案利用 mydlink Home App 無縫操作。 B. 更新 UI 設定介面裝置 Web UI 圖像標示，簡易設定用 mydlink lite、

年度	項 目
	<p>mydlink home 及 QRS App.設定。</p> <p>C.LTE 智慧家庭網關領先全球 LTE CAT6 (300Mbps) , 11ac 3x3 路由器提供 OSGi JAVA 開放平台提供 VoLTE 和 WiFi-calling 語音服務。</p> <p>D.Facebook Wi-Fi 登入臉書粉絲網頁免費使用 Wi-Fi 服務利用臉書服務增強與客戶互動。</p> <p>E.企業 BYOD 認證授權解決方案。</p>
104	<p>A.企業雲服務平台和企業雲設備。</p> <p>B.新一代高電源輸出 PoE 交換器和都會乙太網路交換器。</p> <p>C.Mydlink Home 系列服務和產品。</p> <p>D.新一代 11ac Wave2 路由器。</p> <p>E.4G LTE 機器對機器(M2M)和車用通訊模組。</p>
105	<p>A. Apple Homekit 認證 180°IP-CAM。</p> <p>B. Wave 2 MU-MIMO AC1900/2600。</p> <p>C. Business Cloud for 電信。</p> <p>D. 推出智慧型工業交換器。</p> <p>E. 具有 Smart Antenna 功能的 tri-band AP。</p>
106	<p>A. Mesh 帶入交換器及路由器。</p> <p>B. 新一代數位相機產品群，如 LTE、battery、dual-eye camera 等。</p> <p>C. AI 相關技術如臉部辨識應用於數位相機產品上。</p> <p>D. 5G 世代產品規劃及垂直市場探索。</p>
107	<p>A. 資料中心(Data Center)交換器。</p> <p>B. Nuclias 企業雲管理系統支援 Hot Spot AP，交換器、攝影機。</p> <p>C. 5G 行動通訊寬頻增益路由器、5G Small Cell 技術探討。</p> <p>D. 垂直整合人工智慧、臉部辨識、車牌辨識、攝影機、網路儲存器、4G 路由器、雲端管理系統、收費系統，推出完整解決方案。</p> <p>E. Mesh 家用無線路由器、安全防護家用無線路由器。</p> <p>F. 智慧家庭完整解決方案。</p>
108	<p>A.雲端網路交換器(Cloud Switch)。</p> <p>B. 2.5Gbps 智慧型交換器</p> <p>C. 全新 Covr Series 跨世代網狀 Mesh 無線網路路由器。</p> <p>D. 支援 Amazon Echo Plus 的門、窗感應器，動作偵測感應器及智慧開關。</p> <p>E. LTE M2M VPN/Wi-Fi 無線路由器</p> <p>F. 5G NR 無線路由器及 MiFi (sub-6GHz)</p>

5.創新成果

憑藉創新超值及屢獲國際大獎殊榮的多元產品線，D-Link 產品向來引領風潮，各項獲獎榮耀證明我們優越的創新服務與技術核心優勢。108 年度仍持續開發出多款產品獲得國內、外大獎肯定，包括榮獲 CES 2020 創新獎的 DWP-1020 5G NR Outdoor CPE 及 DWR-2101 5G NR MiFi，將為友訊跨入 5G 及 AI 產業的第一步；而獲得 2020 年 IoT Breakthrough Award 的 COVR-1902 Home Mesh Wi-Fi 系統則是為 IoT 智慧家庭量身打造，運用 Wi-Fi 6 高速率及低延遲的特性，可配合 IoT 設備及相關應用程式，極大化智慧家庭可以帶來的生活智慧便

利、居家安全照護、無縫社群連接、家庭影音娛樂等新世代的生活方式。

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期發展方向

(1)建構完整網路解決方案

持續發展產品整合專業能力，提昇技術服務層次，落實企業解決方案，加強與 VAD、VAR 及 SI 通路合作關係。並藉由導入企業雲服務，降低合作夥伴的技術門檻和服務成本。

(2)齊備完整雲端網通產品線

持續推動造雲計畫，聚焦在雲監控、智慧家庭、物聯網、雲儲存及 mydlink™ 平台等整合創新服務應用之 D-Link Cloud 產品線研發及快速到位，搶佔市場先機，打造雲端網通第一品牌。

(3)聚焦策略性及新產品推廣

針對消費者客戶及企業客戶，各規劃數項重點發展產品線，掌握新市場成長初期龐大需求商機，快速推出創新型產品，加入 Security、Mesh、Voice Control、IoT 及 AI 之應用，提高競爭者進入門檻，鞏固 D-Link 品牌在這些利基產品的市場領導地位，策略性產品包含：

消費者市場：IP Camera、5G、LTE、Mesh Router、11ax Router 及 Smart Home。

企業市場：Smart Switch、Managed Switch 及 Nuclias Cloud。

(4)投資自有軟體之研發

現今市場變化速度極快，加上紅色供應鏈崛起，軟體研發成為差異化的重要關鍵。雲端網路管理/服務平台、交換器及路由器分別為成長及核心之項目，是公司投注研發之重點。擁有自有核心軟體方能讓公司擺脫低價競爭之窠臼，創造出更有價值的產品，而完整解決方案更是客戶回購的關鍵之一。憑藉長期以來的全球佈局及耕耘，在因應不同文化、瞭解客戶需求、發掘並結合各地軟體開發人才，更可發揮本公司獨特之競爭優勢。

2.長期發展方向

在行銷方面，整合全球市場資源，持續擴大全球策略聯盟方案，和各地知名廠商，電信商，網際網路服務商合作，提昇服務品質及品牌附加價值。維持本公司全球品牌競爭優勢，以成為全球第一大網路用戶端品牌公司為目標。

在產品方面，發展結合無線/有線寬頻上網技術、無線區域網路技術、交換器技術以及數位內容之整合應用型產品，加上日趨完整的雲端解決方案，以物聯網的目標架構，導入消費雲端服務和企業雲端服務。並與上下游供應商結盟，以期領先市場，共同發展出下一代的世界級應用產品。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元

年度 地區		107 年度		108 年度	
		金額	比例(%)	金額	比例(%)
外 銷	亞洲	761,413	44.09	628,404	36.93
	美洲	152	0.01	7,651	0.45
	歐洲	266	0.02	89,816	5.28
	小計	761,831	44.12	725,871	42.66
內 銷		964,876	55.88	975,676	57.34
合 計		1,726,707	100.00	1,701,547	100.00

註：謹表達本公司營運數字。

單位：新台幣仟元

年度 地區		107 年度		108 年度	
		金額	比例(%)	金額	比例(%)
外 銷	美洲	2,717,142	14.02	2,222,383	13.07
	歐洲	5,492,355	28.33	3,382,293	19.90
	其他	10,208,830	52.67	10,415,696	61.29
	小計	18,418,327	95.02	16,020,372	94.26
內 銷		964,876	4.98	975,676	5.74
合 計		19,383,203	100	16,996,048	100.00

註：謹表達合併公司營運數字。

2.市場未來之供需狀況與成長性

(1)數位攝影機與物聯網

隨著物聯網設備的蓬勃發展，各式各樣的裝置正逐漸進入家用市場並慢慢地為一般使用者接受，使其成為智慧家庭生活的起點。在所有物聯網裝置中，惟一能夠接收影像資訊的設備只有數位攝影機，可謂是智慧家庭網路的靈魂之窗，未來在智慧家庭應用上，搭配人工智慧、大資料、語音控制等新技術，數位攝影機在整個完整解決方案中必定佔有關鍵地位。

數位攝影機市場競爭日趨白熱化，各廠牌相繼推出支援智慧影像分析功能的 AI 無線網路攝影機，且售價趨於合理、手持智慧型裝置及各項雲端應用服務興起，再加上安防監控需求及意識提高等因素水到渠成的帶動下，市場需求年複合成長率仍維持高成長。另一方面在企業用市場，雖然安控設備市場高度價格競爭，但居家照護和遠端監控成為主流的趨勢不變，整合雲端應用及換機潮持續進行，加上發展中國家陸續寬頻到位及 4G LTE 已普遍，且 5G 商用網路陸續布建中，估計未來幾年仍會維持成長趨勢。

友訊科技在過去十年全力投入資源，整合各項先進技術使其產品線更完善、軟

體使用更簡便、搭配最新推出一系列物聯網裝置，，加強產品安全性並整合雲端資源及第三方軟體應用以推出完整方案/平台，已居於領先和優越的地位。

(2)交換器

近年來企業市場受限於經營環境日趨競爭、全球景氣停滯等影響，資本支出預算顯得保守，致傳統智能型交換器市場成長日趨飽和，明顯有低價 Smart switch 取代高價 Managed switch 趨勢。另一方面，企業虛擬伺服器、IT 外包、提昇網管效率要求等趨勢成形，加上企業用或公用 Wi-Fi AP 佈建擴充等需求，造就新興 Smart switch 及 PoE switch 大幅成長。整體而言，中小企業交換機市場在技術、通路、服務等經營門檻下，供需及成長呈現相對穩定。非網管式 switch 則仍呈現下滑的局面。

另一方面，隨著資料中心、公有雲/私有雲、第五代行動寬頻、物聯網、電競、人工智慧、邊緣運算等應用、服務正逐步導入並進入日常生活，未來網路頻寬需求勢必激增；位於網路骨幹地位的交換器市場亦有機會迎來一波成長。

(3)路由器

路由器具家庭接取網際網路入口設備的特性，近期成為兵家必爭之地，除了 TP-Link 以低價優勢快速席捲全球市場，成為最具競爭營運規模之網通設備商及各新興市場二線廠崛起外，手機設備商(如華碩及小米)、線上服務商(阿里巴巴、Amazon 及 Google)及各地電信服務商等紛紛投入此一戰場，加上原有網通設備商 Netgear 及 Linksys 等各出奇招，使得路由器市場競爭愈趨白熱化，儼然成為殺戮戰場。

因應手機行動上網需求由戶外轉到室內，家中 Wi-Fi 信號無死角及簡易設定亦成為各大廠商兵家必爭之地。友訊在兩年來陸續推出多款 Mesh 路由器，搭配既有全球通路及軟體服務，應可喚起另一波換機潮，帶動產品銷售量。針對傳統路由器市場，逐步建立的軟體研發資源已陸續在開發中國家的市場展現其獨特優勢及價值，包括加快產品上市時間、實現差異化功能、支援電信標案等；配合原有全球銷售佈局，雖在強敵環伺下，仍能保有一定競爭力。

另外，有線寬頻路由器隨著最後一哩的銅線品質老化越趨嚴重，在維護成本越來越高及預期 5G 及其相關應用帶來的頻寬需求激增，各大電信運營商莫不全力建設其光纖網路以因應。前一代的 EPON/GPON 1Gbps/2.5Gbps 明顯已不敷需求，可以支援 10Gbps 的 XG(S)-PON 及 NG-PON2 則在近兩年逐漸成熟；據市調機構估計，2023 年 10G PON 市場份額將達 55%，首次超過 1G/2.5G PON，由 2019 至 2023 年複合成長率也達 195%。友訊深耕有線寬頻市場近二十年，與全球各大電信運營商長期以來亦建立起緊密的合作關係；藉由專業上、中、下游供應商的協助亦已著手規劃專案以取得商機，俾在建立網路最後一哩的道路上貢獻一己之力。

(4)5G

4G/LTE 已趨成熟惟其仍是今年公司行動寬頻產品之營收主力。隨著 3GPP 於 2018 年六月完成並發布 5G NR 標準 SA 方案以來，各指標電信商陸續試用/商用 5G NR 行動網路；依各市調機構預測，5G 用戶更可望於 2023 突破十億大關。雖前期客戶端仍以行動裝置為主，但著眼於行動 Wi-Fi 分享的需求、補足固網寬頻佈建不易的地點及固定/行動寬頻失效備援(Failover)的考量，本公司除已投入資源在 5G/4.5G 及 small cell 等相關新技術之研究及開發，並積極整合第三方軟體資源以提高產品差異化，預計由 2020 第三季推出多款 5G NR 室內/戶外產品以因應客戶需求。

3.競爭利基

- (1)**領先業界的加值雲服務及不斷推陳出新的前瞻性創新產品，持續創造產品差異化及市場區隔。
- (2)**全產品線齊備，整體網通解決方案具無可替代之核心優勢。
- (3)**全球佈局最廣的服務通路，具即時在地化服務及客製化優勢。
- (4)**擴大全球軟體開發團隊、積極與一流大廠，例如：Apple、Google、Amazon、McAfee 等合作，持續推出各項創新加值服務之網通相關產品。

4.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

A.全球行動網通市場具發展潛力

在行動 4G/5G、Wi-Fi 11ac/11ax、物聯網、人工智慧及各式雲應用服務逐漸成熟帶動下，預估平均家戶擁有之連網設備將成倍數成長；而各項嶄新服務帶起的頻寬需求，交換器升級亦勢在必行，商機無限。

B.全球經營、在地服務

D-Link 在全球 50 餘國設立子公司及超過 120 多個銷售據點，結合全球資源，提供在地服務的營運模式。

C.兼具成本控管與營運效率的供應鏈：

將生產線佈建在亞洲，能夠有效降低製造成本，靈活出貨全球市場。

D.掌握客戶需求

打造以 mydlink 為平台的家庭智慧雲環境。mydlink 產品目前已累積超過六百萬用戶，將在此基礎上，全方位提供客戶最佳的應用服務。

E.異業策略結盟

D-Link 積極結合世界各地主要電信/通路業者/第三方軟體業者成為策略夥

伴，打造雙贏局面互利成長優勢。

(2)不利因素

A.市場競爭激烈，削價壓力大

新競爭者陸續加入致市場面臨價格競爭，將擠壓獲利空間。

因應對策：

- 1)透過供應商管理機制，獲得更彈性的價格空間。
- 2)減少分銷層級，加強分公司產品整合和客戶服務能力，以整體服務品質取代價格競爭。
- 3)開發一系列 D-Link Cloud 高附加價值產品，提供差異化產品，創造市場區隔，脫離紅海市場競爭。
- 4)培養公司自有核心研發及共同產品基底，俾能提升產品品質、快速因應市場需求。

B.供應鏈冗長

供貨狀況受上游供應商產能限制，前端銷售訂單到貨時程和庫存較難掌握。

因應對策：

- 1)透過靈活的供應鏈管理，機動因應任何突發的市場事件。
- 2)多方尋求產品合作夥伴，避免少數廠商製程延宕影響本公司出貨時程。

C.新冠肺炎對總體經濟影響不明

新型冠狀病毒(COVID-19)已經擴散到全球，多數國家均以封城因應，需求驟降及後續中小企業倒閉及員工失業潮對全球經濟影響難以估計。

因應對策：營運及管銷成本嚴格控管，積極調整商品與通路結構，改善獲利，並持續布局，復甦相對穩定之已開發市場及部分新興國家。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

主要產品	主要用途
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
數位用戶迴路設備	提供利用電話線寬頻上網的設備
無線網路設備	利用無線傳輸技術構成的區域網路
家庭網路設備	利用網路線或電話線提供家庭用電腦及週邊連結的網路設備
數位家庭設備	提供聲音影像等多媒體應用的家庭數位設備及無線家庭安全自動控制設備
網路安全設備	提供網路傳輸安全防護
光纖接取設備	疏解網路頻寬，達到資料安全並快速傳輸的目的

2.主要產品之產製過程

本公司於九十二年度與明泰科技分割以後，已不再從事產品之製造，所有產品均委外代工製造。

(三)主要原料之供應狀況

本公司因不再從事產品之製造，故亦無原料供應之情事。

(四)重要進銷貨廠商資訊

1.最近二年度重要銷貨廠商資訊：合併公司民國一〇八年度及一〇七年度並無個別銷貨收入占總銷貨收入金額 10%以上之客戶。

2.最近二年度重要進貨廠商資訊

單位：新台幣仟元

項目	107 年度				108 年度			
	名稱	金額	占全年進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	明泰科技(股)	3,136,043	24	本公司之關聯企業	明泰科技(股)	2,227,506	19	本公司之關聯企業
2	辛公司	2,714,835	20	-	辛公司	1,844,847	16	-
3	友勁科技(股)	1,710,744	13	本公司為該個體之法人董事	友勁科技(股)	1,613,073	13	本公司為該個體之法人董事
4	其他	5,765,606	43		其他	6,195,736	52	
5	進貨淨額	13,327,228	100		進貨淨額	11,881,162	100	

變動分析：兩期主要廠商變動不大，不擬分析。

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

註 2：謹表達合併營運數字。

(五)最近二年度生產量值表：不適用。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元

主要商品	年度銷售值量	107 年度				108 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
網通產品	680,936	932,240	40,906,988	18,325,229	633,627	939,547	34,988,448	15,908,256	
勞務收入	-	32,636	-	93,098	-	36,129	-	112,116	
合計	680,936	964,876	40,906,988	18,418,327	633,627	975,676	34,988,448	16,020,372	

註：謹表達合併公司營運數字。

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

年 度		107 年度	108 年度
員工人數	直接人工	0	0
	間接人工	677	751
	合 計	677	751
平 均 年 歲		39.10	38.60
平均服務年資(年)		6.72	6.36
學歷分佈比率(%)	博 士	0.44	0.40
	碩 士	36.15	35.42
	大 專	61.48	61.12
	高 中	1.93	3.06
	高中以下	0	0

四、環保資訊支出

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額：無。

五、勞資關係

(一)員工福利制度之實施情形

1.員工福利措施

本公司除按政府法規投保外，另提供免費員工團體保險及眷屬優惠團體保險，讓員工在盡心工作之餘無後顧之憂。為增進員工健康及提昇員工福祉，本公司於內湖大樓辦公，除提供更舒適、新穎之辦公場所外，並設置員工餐廳、咖啡吧、戶外咖啡座、販賣機、員工休息室及員工健身中心、籃球場、韻律舞蹈教室及各項健身器材供員工使用。並由『友訊科技職工福利委員會』辦理各項員工福利業務，如：成立社團組織辦理各項活動、舉辦員工家庭日、公司大型活動並提供生育補助、生日禮券、慶三節禮金(禮券)、急難救助...等。

2.進修及訓練

本公司每年均會排定新進員工之教育訓練及員工在職訓練，並不定期公告學術機構進修課程資訊，以方便員工獲取相關資訊。

3.退休制度

本公司之退休事項係依『勞動基準法相關規定』及 94 年度新實施之新制『勞工退休金條例』辦理本公司員工之退休業務。遵照本公司員工之自由意願選擇新舊制度，舊制部分依法設立『勞工退休金監督委員會』成立『勞工退休準備金專戶』，依規定按月提繳。

本公司於 96 年 12 月修訂員工退休辦法，並於 97 年 03 月經台北市政府勞動局同意備查。

4.勞資間之協議情形

本公司成立以來即十分重視勞資和諧、員工權益及員工福利，故本公司勞資關係一向和諧、互動良好，勞資雙方透過溝通達成共識。

5.各項員工權益維護措施

本公司針對員工權益之維護，除依照相關法令規定確實執行外，管理階層亦會針對員工需求改善軟、硬體設施。有盈餘之年度亦遵照公司章程規定配發員工酬勞，讓員工得以分享經營結果。

6.工作環境與員工人身安全的保護措施

參照中央主管機關法規及指引外,本公司也通過 ISO 9001 品質管理系統, ISO 14001 環境管理系統與最新版本的 ISO 45001 職業安全衛生管理系統驗證,藉由這些專業單位的驗證,更加強公司環境維護與同仁作業之安全健康管理,以達到照顧有關工作環境與員工人身安全健康的保護。相關執行業務如下:

- 6.1 新進同仁體格檢查、在職同仁健康檢查
- 6.2 工作環境或作業危害之辨識、評估及控制
- 6.3 機械、設備或器具之管理
- 6.4 危險物與有害物之標示及通識
- 6.5 有害作業環境之採樣策略規劃與測定
- 6.6 危險性工作場所之製程或施工安全評估事項
- 6.7 採購管理、承攬管理與變更管理事項
- 6.8 安全衛生作業標準之訂定
- 6.9 定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視
- 6.10 安全衛生教育訓練
- 6.11 個人防護具之管理
- 6.12 健康檢查、健康管理及健康促進事項
- 6.13 安全衛生資訊之蒐集、分享與運用
- 6.14 緊急應變措施及訓練
- 6.15 職業災害、虛驚事故、影響身心健康事件之調查處理與統計分析
- 6.16 安全衛生管理記錄與績效評估措施

(二)最近年度及截至年報刊印日止,公司因勞資糾紛所遭受損失:無。

(三)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:無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見

(一)簡明個體資產負債表(國際財務報導準則)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		104年	105年	106年	107年	108年
流 動 資 產		2,009,249	1,771,487	1,370,935	1,487,687	987,330
不 動 產、廠 房 及 設 備		847,886	836,682	808,375	751,255	745,800
無 形 資 產		191,667	166,168	130,068	151,887	122,932
其 他 資 產		13,560,314	12,621,169	11,071,928	10,982,572	10,200,988
資 產 總 額		16,609,116	15,395,506	13,381,306	13,373,401	12,057,050
流 動 負 債	分 配 前	3,743,569	5,015,014	3,436,322	3,452,468	2,718,198
	分 配 後	3,933,410	5,207,621	3,436,322	3,582,867	註2
非 流 動 負 債		2,232,490	881,196	942,920	721,446	865,438
負 債 總 額	分 配 前	5,976,059	5,896,210	4,379,242	4,173,914	3,583,636
	分 配 後	6,165,900	6,088,817	4,379,242	4,304,313	註2
歸屬於母公司業主之權益		10,633,057	9,499,296	9,002,064	9,199,487	8,473,414
股 本		6,769,961	6,519,961	6,519,961	6,519,961	6,519,961
資 本 公 積		1,969,201	1,736,948	1,588,696	1,669,905	1,598,807
保 留 盈 餘	分 配 前	3,208,922	2,107,941	1,904,127	2,324,141	1,759,933
	分 配 後	3,208,922	2,107,941	1,904,127	2,258,942	註2
其 他 權 益		(678,132)	(768,699)	(992,808)	(1,314,520)	(1,405,287)
庫 藏 股 票		(636,895)	(96,855)	(17,912)	-	-
非 控 制 權 益		-	-	-	-	-
權 益 總 額	分 配 前	10,633,057	9,499,296	9,002,064	9,199,487	8,473,414
	分 配 後	10,443,216	9,306,689	9,002,064	9,069,088	註2

註1：最近五年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：民國一〇八年度盈虧撥補案尚未經股東常會決議，故分配後金額暫不列示。

(二)簡明個體損益表(國際財務報導準則)

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	104年	105年	106年	107年	108年
營業收入	2,222,796	2,081,267	1,813,707	1,726,707	1,701,547
營業毛利	1,464,602	1,276,892	1,097,498	1,077,499	902,899
營業損益	(193,951)	(218,159)	(152,985)	(263,323)	(427,246)
營業外收入及支出	(2,014,431)	(910,276)	(97,073)	380,575	(86,309)
稅前淨利	(2,208,382)	(1,128,435)	(250,058)	117,252	(513,555)
繼續營業單位 本期淨利	(1,870,831)	(953,572)	(193,451)	106,374	(508,327)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(1,870,831)	(953,572)	(193,451)	106,374	(508,327)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(135,447)	(100,993)	(215,719)	(92,412)	(77,652)
本期綜合損益總額	(2,006,278)	(1,054,565)	(409,170)	13,962	(585,979)
淨利歸屬於 母公司	(1,870,831)	(953,572)	(193,451)	106,374	(508,327)
淨利歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於 母公司	(2,006,278)	(1,054,565)	(409,170)	13,962	(585,979)
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	(2.90)	(1.50)	(0.30)	0.16	(0.78)

註1：最近五年度財務資料，均經會計師查核簽證。

(三)簡明合併資產負債表(國際財務報導準則)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		104年	105年	106年	107年	108年
流 動 資 產		14,450,337	13,028,983	11,584,444	12,329,689	10,161,487
不 動 產、廠 房 及 設 備		1,275,788	1,271,706	1,212,232	1,101,557	1,081,754
無 形 資 產		715,789	672,010	603,109	622,270	586,308
其 他 資 產		4,820,705	4,418,197	3,804,577	3,553,307	3,881,461
資 產 總 額		21,262,619	19,390,896	17,204,362	17,606,823	15,711,010
流 動 負 債	分 配 前	8,618,313	9,123,364	7,406,818	7,663,344	5,937,479
	分 配 後	8,808,154	9,315,971	7,406,818	7,793,743	註2
非 流 動 負 債		1,598,747	336,942	389,774	326,547	847,492
負 債 總 額	分 配 前	10,217,060	9,460,306	7,796,592	7,989,891	6,784,971
	分 配 後	10,406,901	9,652,913	7,796,592	8,120,290	註2
歸屬於母公司業主之權益		10,633,057	9,499,296	9,002,064	9,199,487	8,473,414
股 本		6,769,961	6,519,961	6,519,961	6,519,961	6,519,961
資 本 公 積		1,969,201	1,736,948	1,588,696	1,669,905	1,598,807
保 留 盈 餘	分 配 前	3,208,922	2,107,941	1,904,127	2,324,141	1,759,933
	分 配 後	3,208,922	2,107,941	1,904,127	2,258,942	註2
其 他 權 益		(678,132)	(768,699)	(992,808)	(1,314,520)	(1,405,287)
庫 藏 股 票		(636,895)	(96,855)	(17,912)	-	-
非 控 制 權 益		412,502	431,294	405,706	417,445	452,625
權 益 總 額	分 配 前	11,045,559	9,930,590	9,407,770	9,616,932	8,926,039
	分 配 後	10,855,718	9,737,983	9,407,770	9,486,533	註2

註1：最近五年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：民國一〇八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。

(四)簡明合併損益表(國際財務報導準則)

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	104年	105年	106年	107年	108年
營業收入	26,614,479	22,921,798	19,316,079	19,383,203	16,996,048
營業毛利	6,433,117	6,016,963	5,198,754	5,601,988	4,739,532
營業損益	(1,587,130)	(855,365)	(457,690)	248,971	(384,756)
營業外收入及支出	(504,870)	65,991	332,462	48,426	95,203
稅前淨利(損)	(2,092,000)	(789,374)	(125,228)	297,397	(289,553)
繼續營業單位 本期淨利(損)	(1,825,737)	(909,666)	(172,082)	145,453	(441,741)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(1,825,737)	(909,666)	(172,082)	145,453	(441,741)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(136,007)	(120,250)	(224,928)	(115,769)	(97,830)
本期綜合損益總額	(1,961,744)	(1,029,916)	(397,010)	29,684	(539,571)
淨利歸屬於 母公司	(1,870,831)	(953,572)	(193,451)	106,374	(508,327)
淨利歸屬於 非控制權益	45,094	43,906	21,369	39,079	66,586
綜合損益總額歸屬於 母公司	(2,006,278)	(1,054,565)	(409,170)	13,962	(585,979)
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	44,534	24,649	12,160	15,722	46,408
每股盈餘	(2.90)	(1.50)	(0.30)	0.16	(0.78)

註1：最近五年度財務資料，業經會計師查核簽證。

(五)最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見

年 度	簽證會計師姓名	查核意見
104	高渭川、梅元貞	修正式無保留意見
105	高渭川、周寶蓮	無保留意見
106	周寶蓮、謝秋華	無保留意見 (強調事項或其他事項)
107	周寶蓮、謝秋華	無保留意見 (強調事項或其他事項)
108	周寶蓮、謝秋華	無保留意見 (強調事項或其他事項)

二、最近五年度財務分析

(一)個體財務資料綜合分析(國際財務報導準則)：

年 度		最近五年度財務分析(註1)				
		104年	105年	106年	107年	108年
分析項目(註3)						
財務結構 %	負債占資產比率	35.98	38.3	32.73	31.21	29.72
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,404.55	1,135.35	1,113.60	1,224.55	1,136.15
償債能力 %	流動比率	53.67	35.32	39.90	43.09	36.32
	速動比率	48.89	32.5	37.04	39.01	31.18
	利息保障倍數	(62.49)	(35.00)	(12.31)	7.24	(42.18)
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.38	4.74	5.27	7.60	6.27
	平均收現日數	67.84	77	69.25	48.02	58.21
	存貨週轉率(次)	4.53	5.13	6.01	6.24	6.20
	應付款項週轉率(次)	3.01	3.10	3.22	3.82	3.60
	平均銷貨日數	80.57	71.15	60.73	58.49	58.87
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.60	2.47	2.21	2.21	2.27
	總資產週轉率(次)	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
獲利能力	資產報酬率(%)	(10.26)	(5.80)	(1.24)	0.88	(3.92)
	權益報酬率(%)	(15.95)	(9.47)	(2.09)	1.17	(5.75)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(32.62)	(17.31)	(3.84)	1.80	(7.88)
	純益率(%)	(84.17)	(45.82)	(10.67)	6.16	(29.87)
	每股盈餘(元)	(2.90)	(1.50)	(0.30)	0.16	(0.78)
現金流量	現金流量比率(%)	4.44	註2	11.37	10.82	13.93
	現金流量允當比率(%)	48.39	47.62	46.55	44.68	90.47
	現金再投資比率(%)	1.22	註2	1.82	3.48	2.43
槓桿度	營運槓桿度	0.32	0.38	0.14	0.56	0.72
	財務槓桿度	0.85	0.87	0.89	0.95	0.97

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：

速動比率下降：主要係 108 年度其他應收款收回所致。

利息保障倍數下降：主要係 108 年度稅前息前純損增加所致。

應收帳款平均現收日數上升：主要係 108 年度平均應收款項餘額增加所致。

資產報酬率、權益報酬率、稅前純益佔實收資本額比率、純益率及每股盈餘下降：主要係 108 年度稅前與稅後淨損增加所致。

現金流量比率上升：主要係 108 年度流動負債減少所致。

現金流量允當比率上升：主要係最近五年度資本支出減少所致。

現金再投資比率下降：主要係 108 年度發放現金股利所致。

營運槓桿度上升：主要係 108 年度營業淨損增加所致。

(二)合併財務資料綜合分析(國際財務報導準則)：

年 度		最近五年度財務分析(註1)				
		104年	105年	106年	107年	108年
分析項目(註3)						
財務結構 %	負債占資產比率	48.05	48.79	45.32	45.38	43.19
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	954.04	780.89	776.07	873.03	825.14
償債能力 %	流動比率	167.67	142.81	156.40	160.89	171.14
	速動比率	112.23	106.79	111.29	117.27	120.08
	利息保障倍數	(43.68)	(22.6)	(4.59)	13.33	(6.16)
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.17	4.24	3.84	4.15	4.09
	平均收現日數	87.52	86.08	95.05	87.95	89.24
	存貨週轉率(次)	2.91	3.28	3.28	3.31	3.13
	應付款項週轉率(次)	3.82	4.02	3.91	4.01	3.81
	平均銷貨日數	125.42	111.28	111.28	110.27	116.61
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	20.39	18.00	15.55	16.75	15.57
	總資產週轉率(次)	1.14	1.13	1.06	1.11	1.02
獲利能力	資產報酬率(%)	(8.02)	(4.29)	(0.77)	0.90	(2.28)
	權益報酬率(%)	(15.43)	(9.09)	(2.00)	1.12	(5.48)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(23.44)	(12.11)	(1.92)	4.56	(4.44)
	純益率(%)	(7.03)	(4.16)	(1.00)	0.55	(2.99)
	每股盈餘(元)	(2.90)	(1.5)	(0.30)	0.16	(0.78)
現金流量	現金流量比率(%)	6.00	7.57	0.45	12.77	0.78
	現金流量允當比率(%)	30.87	42.40	18.45	53.93	193.65
	現金再投資比率(%)	3.74	4.35	註2	8.88	註2
槓桿度	營運槓桿度	0.69	0.47	0.10	2.45	0.03
	財務槓桿度	0.97	0.96	0.95	1.11	0.90

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：

利息保障倍數下降：主要係 108 年度稅前息前淨損增加所致。

資產報酬率、權益報酬率、稅前純益佔實收資本額比率、純益率及每股盈餘下降：主要係 108 年度稅前與稅後淨損增加所致。

現金流量比率下降：主要係因本期營業活動之淨現金流量減少所致。

現金流量允當比率上升：主要係 108 年度最近五年度營業活動現金流量增加所致。

營運槓桿度下降：主要係 108 年度營業淨損所致。

註 1：最近五年度財務資料經會計師採用國際財務報導準則查核簽證。

註 2：現金再投資比率為負數，故不適用現金流量分析。

註 3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數。(註 4)

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

(2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。(註 5)

6.槓桿度

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益(註 6)。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註 4：上開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 5：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.資本支出係指每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.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 6：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。

註 7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、一〇八年度財務報告之審計委員會查核報告

友訊科技股份有限公司
審計委員會查核報告書

本審計委員會同意並經董事會決議之本公司民國一〇八年度個體財務報表及合併財務報表，嗣經董事會委任安侯建業聯合會計師事務所周寶蓮會計師及謝秋華會計師查核完竣，並出具查核報告。

另董事會造送本公司民國一〇八年度營業報告書及盈虧撥補議案，經本審計委員會查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定，報請 鑒察。

此致

友訊科技股份有限公司一〇九年股東常會

審計委員會召集人：鍾祥鳳



中 華 民 國 一 〇 九 年 三 月 十 六 日

四、最近年度財務報告：

請參閱第 93 頁至第 177 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：

請參閱第 178 頁至第 268 頁。

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

柒、財務狀況及財務績效經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	107 年 度	108 年 度	差 異	
				金 額	%
流動資產		12,329,689	10,161,487	(2,168,202)	(18)
不動產、廠房及設備		1,101,557	1,081,754	(19,803)	(2)
無形資產		622,270	586,308	(35,962)	(6)
其他資產		3,553,307	3,881,461	328,154	9
資產總額		17,606,823	15,711,010	(1,895,813)	(11)
流動負債		7,663,344	5,937,479	(1,725,865)	(23)
非流動負債		326,547	847,492	520,945	160
負債總額		7,989,891	6,784,971	(1,204,920)	(15)
股本		6,519,961	6,519,961	-	-
資本公積		1,669,905	1,598,807	(71,098)	(4)
保留盈餘		2,324,141	1,759,933	(564,208)	(24)
股東權益其他項目		(897,075)	(952,662)	(55,587)	6
權益總額		9,616,932	8,926,039	(690,893)	(7)

註：謹表達合併公司營運數字。

增減比例超過 20%之變動分析：

1. 本期流動負債較 107 年減少，主要係短期借款、應付帳款(含關係人)及其他應付款減少所致。
2. 本期非流動負債較 107 年增加，主要係適用國際財務報導準則第 16 號致租賃負債增加及遞延所得稅負債增加所致。
3. 本期保留盈餘較 107 年減少，主要係本期淨損所致。

二、財務績效

(一)財務績效比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	107 年 度	108 年 度	增減金額	變動比例(%)
營業收入淨額		19,383,203	16,996,048	(2,387,155)	(12)
營業成本		13,781,215	12,256,516	(1,524,699)	(11)
營業毛利		5,601,988	4,739,532	(862,456)	(15)
營業費用		5,353,017	5,124,288	(228,729)	(4)
營業淨利(損)		248,971	(384,756)	(633,727)	(255)
營業外收入及支出		48,426	95,203	46,777	97
繼續營業部門稅前淨利(損)		297,397	(289,553)	(586,950)	(197)
減：所得稅費用		151,944	152,188	244	-
本期淨利(損)		145,453	(441,741)	(587,194)	(404)

註：謹表達合併公司營運數字。

增減比例超過 20%之變動分析：

1. 本期營業淨損增加主要係營業收入及毛利率下滑所致。
2. 本期營業外收入增加，主要係採用權益法認列之關聯企業損益之份額利益增加所致。
3. 本期稅前淨損及稅後淨損增加，主要係營業收入及毛利率下滑所致。
4. 其餘項目因變動金額未達百分之二十，依規定免予分析。

(二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：請參照第 1 頁至第 2 頁之致股東報告書。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明

年 度	107 年度	108 年度	增(減)比例%
現金流量比率(%)	12.77	0.78	(93.89)
現金流量允當比率(%)	53.93	193.65	259.08
現金再投資比率(%)	8.88	(0.81)	(109.12)

註：謹表達合併公司營運數字。

增減比例超過 20%之變動分析說明：

1. 本期現金流量比率下降，主要係因本期營業活動之淨現金流量減少所致。
2. 本期現金流量允當比率上升，主要係 108 年度最近五年度營業活動現金流量增加致。
3. 本期現金再投資比率下降，主要係 108 年度營業活動之淨現金流量減少所致。

(二)流動性不足之改善計畫：本公司未有流動性不足之情形。

(三)未來一年度(109 年度)現金流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司最近年度無重大資本支出。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1. 本公司 108 年度個體財務報表認列轉投資損失 77,895 仟元(合併基礎下為利益 63,323 仟元)。主要虧損原因為全球市場及環境變化快速，而競爭廠商以低價搶市，且產品差異化不明顯，致本公司之市佔優勢縮小，營業額及毛利下降導致虧損。
2. 未來一年投資及改善計畫：本公司核心目標為聚焦、專注於 D-Link 品牌價值，重視與消費者間的互動、共鳴，追求卓越、永續經營，未來一年將持續落實子公司管理、精簡營運成本、降低產品成本及改善財務結構，並以服務客戶為導向整合資源、開發產品、嚴控品質、優化管理，進行上下游整合，創新商業模式，以滿足客戶及市場需求，進而提升公司獲利。

六、風險管理應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

單位：新台幣仟元

項 目	107 年度	108 年度
利息收支淨額	18,209	22,883
兌換損益淨額(註 1)	(57,832)	25,996

註 1：含金融資產及負債評價損益但不包含交換公司債評價損益。

- 1.利率方面，因營運需求本公司主要為美金存款及台幣借款，利息收入及支出主要受到台灣及美國利率波動的影響，唯美金利率高於台幣利率，且美金存款金額高於台幣借款金額，因此利率波動對本公司並無重大影響。
- 2.匯率方面，108 年度美國升息使美元表現逐步強勢，造成非美貨幣貶值，使公司整體匯率波動風險增加。為降低匯率風險，未來仍依照公司明確的外匯操作策略及嚴密控管流程以及時掌握外匯部位及損益變動情形，並參照匯率市場波動程度適時調整避險比率，降低整體匯兌曝險。
- 3.根據主計處資料顯示，108 年度台灣通貨膨脹率約 0.56%，並無通貨膨脹大幅上升之情況，因此通貨膨脹對本公司之損益並無重大影響。本公司亦會密切注意整體經濟變化及市場情勢變動，以避免通貨膨脹影響本公司損益。

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

本公司並未從事高風險、高槓桿投資，而基於集團資源有效使用原則有資金貸與子公司及為子公司背書保證情形，惟均依本公司資金貸與他人作業程序、背書保證作業程序及相關法規辦理。衍生性商品交易則以規避外匯風險、降低匯率波動為目的，依本公司取得或處分資產處理程序及衍生性金融商品交易處理程序相關規定辦理，並定期向董事會報告執行及損益情形。上述相關資訊，均依規定按月公告於公開資訊觀測站供投資人參閱。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

預估 109 年度研發費用為 1,165,000 仟元。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

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

1. XR communications,LLC 及 dba Vivato Technologies於民國一零六年四月對D-Link Systems提起訴訟，主張D-Link Systems部分產品疑似侵害其專利，D-Link Systems已委任美國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
2. 印度子公司以前年度關稅結算申報，與當地稅務當局之見解有爭議，本公司業已評估可能支付的金額並予以估列。
3. American Patents LLC 於民國一零八年十月對本公司提起訴訟，主張D-Link部分產品疑似侵害其專利，本公司已委任美國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
4. BE Labs, Inc.於民國一零八年十月對D-Link Systems提起訴訟，主張D-Link Systems部分產品疑似侵害其專利，D-Link Systems已委任美國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
5. 深圳敦駿科技有限公司於民國一零八年十月對友訊電子設備(上海)有限公司提起訴訟，主張友訊上海部分產品疑似侵害其專利，友訊上海已委任中國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
6. Castlemorton Wireless LLC 於民國一零九年一月對本公司提起訴訟，主張D-Link部分產品疑似侵害其專利，本公司已委任美國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
7. Parity Networks LLC 於民國一零九年二月對本公司提起訴訟，主張D-Link部分產品疑似侵害其專利，本公司已委任美國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
8. STC.UNM 於民國一零九年二月對本公司提起訴訟，主張D-Link部分產品疑似侵害其專利，本公司已委任美國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
9. 巴西子公司以前年度貨物流通稅之結算申報，與當地稅務當局之見解有爭議，已依法提起訴訟申請，並就本稅、利息及罰款做必要之估列。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

- (一)關係企業組織圖：請參閱第 85 頁。
- (二)各關係企業基本資料：請參閱第 86 頁至 87 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：請參閱第 88 頁至 90 頁。
- (五)各關係企業營運狀況：請參閱第 91 頁至 92 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，請參閱第 93 頁至 177 頁。

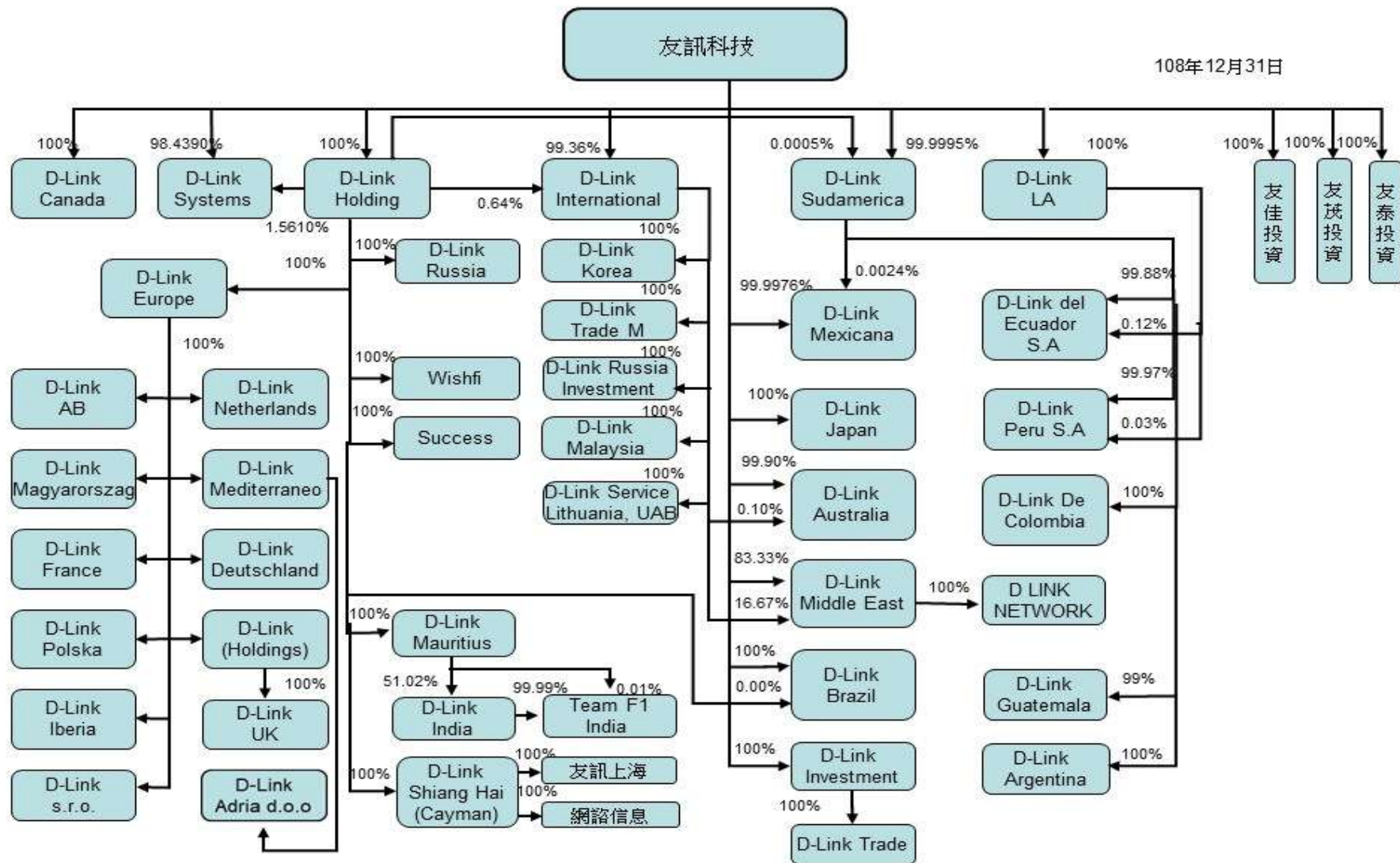
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無。

**三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：
：無。**

四、其他必要補充說明事項：無。

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

關係企業組織圖



各關係企業基本資料

單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
D-Link Canada Inc.	79.02.15	2525 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON, Canada L5N 5S2,	202,514	行銷及售後服務
D-Link Systems, Inc.	75.01.17	17595 Mount Herrmann Street, Fountain Valley, CA 92708, USA	1,535,406	行銷及售後服務
D-Link Holding Company Ltd.	87.06.04	OMC Chambers, Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, B.V.I.	2,049,090	投資
D-Link (Europe) Ltd.	84.05.30	Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip, HA4 6QE	1,502,556	行銷及售後服務
D-Link AB	83.09.14	D-Link AB, BOX 1104, 164 22 Kista, Stockholm, Sweden	7,375	行銷及售後服務
D-Link (Magyarország) Kft	96.06.29	Robert Karoly Korut 59, H-1134 Budapest, Hungary	413	行銷及售後服務
D-Link France SARL	79.06.19	14 Place Georges Pompidou, Montigny-le-Bretonneux 78180, France	3,867	行銷及售後服務
D-Link Polska Sp Z.o.o.	95.02.06	ul. Olkuszka 7, 02-604 Warsaw, Poland	906	行銷及售後服務
D-Link Iberia SL	89.07.07	Calle Muntaner, 239-253, Floor 3 B 08021 Barcelona, Spain	1,615	行銷及售後服務
D-Link s.r.o	99.03.01	Building City Empiria, 15th fl. Na Strzi 1702/65, 140 62 Praha- Praha 4, Czech Republic	258	行銷及售後服務
D-Link (Netherlands) BV	90.03.15	Weena 290, 3012 NJ Rotterdam, Netherlands	1,743	行銷及售後服務
D-Link Mediterraneo SRL	89.06.02	Via Negrolì 35, 20133 Milano, Italy	1,780	行銷及售後服務
D-Link (Deutschland) GmbH	80.08.14	Schwalbacher Strasse 74 D-65760 Eschborn, Germany	107,712	行銷及售後服務
D-Link (Holdings) Ltd.	84.03.02	Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip, HA4 6QE	—	投資
D-Link (UK) Ltd.	78.08.01	Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip, HA4 6QE	11,901	行銷及售後服務
D-Link Adria d.o.o	100.03.03	Cvjetno naselje II 18, 10 000 Zagreb Croatia	316	行銷及售後服務
OOO D-Link Russia	91.07.25	Graphsky per., 14, 129626 Moscow, Russia	4,717	售後服務
Wishfi Pte. Ltd.	98.07.10	No.1 International Business Park #03-12, The Synergy, Singapore 609917	3	研究、開發、行銷及售後服務
Success Stone Overseas Corp.	99.01.05	Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	295,701	投資
D-Link Holding Mauritius, Inc.	89.09.21	10th Floor, Raffles Tower, 19 Cyberville, Ebene, Mauritius	319,258	投資
D-Link (India) Ltd.	97.05.26	Kalpataru Square, 2nd Floor, Unit no. 24, Kondivita Lane, Off Andheri Kurla Road, Andheri East, Mumbai – 400059, India	29,948	行銷及售後服務
Team F1 Networks Private Limited	101.02.06	5 th Floor, Block I, MY Home Hub, Hyderabad Telangana, India	44	研究及開發
D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc.	91.04.08	P.O. BOX 31119 Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1-1205, Cayman Islands	606,711	投資
友訊電子設備(上海)有限公司	91.08.13	中國(上海)自由貿易試驗區泰谷路 88 號 6 層 612 室	689,187	網路設備、無線通訊系統等之買賣業務
網咨信息科技(上海)有限公司	90.11.13	上海市天山路 641 號 1 號樓八層	21,092	研究、開發及貿易等業務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
D-Link International Pte. Ltd.	83.08.31	No.1 International Business Park #03-12, The Synergy, Singapore 609917	1,808,106	行銷、採購及售後服務
D-Link Korea Limited	100.03.16	(Guro-dong, Woolim E-biz Center 1) RM 1401, 28, Digital-ro 33-gil, Guro-gu, Seoul, 08377 Korea	43,183	行銷及售後服務
D-Link Trade M	102.05.21	MD-2001, Negruzzi C. Blvd., 8, Chisinau, Republic of Moldova	9	行銷及售後服務
D-Link Russia Investment Co.Ltd.	103.01.20	OMC Chambers, Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	684,958	投資
D-Link Malaysia Sdn Bhd	104.03.13	Strata office SO-20-8, Menara 1, KL Eco City, Jln. Bangsar, Kg. Hj. Abdullah Hukum 59200, Kuala Lumpur Malaysia	5,890	行銷及售後服務
D-Link Service Lithuania, UAB	106.12.05	Zirmunu 139, LT-09120, Vilnius, Lithuania	3,375	行銷及售後服務
D-Link Sudamerica S.A.	88.01.11	Avenida Cerro el Plomo 5420, piso 12, Las Condes, Santiago Chile	4,840	行銷及售後服務
D-Link Mexicana S.A de C.V	96.11.13	Gabriel Mancera 1041 Col. Del Valle, C.P. 03100 / México, D.F	242,583	行銷及售後服務
D-Link Japan K.K.	94.07.11	2F, SOWA Gotanda Bldg., 2-7-18 Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, Japan	26,315	行銷及售後服務
D-Link Australia Pty Ltd.	80.05.29	6-10 Talavera Rd, North Ryde, NSW 2113, Sydney Australia	21,111	行銷及售後服務
D-Link Middle East FZCO	91.07.17	Plot No.S31102, P.O.Box:18224 Jebel Ali Free Zone South, Dubai UAE.	4,948	行銷及售後服務
D Link Network	108.12.09	Unit 10 Block B, 324 Witch-Hazel Ave, Highveld Technopark, Centurion, RSA	—	行銷及售後服務
D-Link Brazil LTDA.	90.09.12	Rua Apeninos, 1126, 10º Andar - CEP 04104-021, PARAÍSO - SÃO PAULO, Brazil	221,449	行銷及售後服務
D-Link Investment Pte.Ltd.	102.12.20	No.1 International Business Park #03-12, The Synergy, Singapore 609917	66,233	投資
OOO D-Link Trade	99.12.29	Shabulina Proezd 16, 390043, Ryazan, Russia	35,015	行銷及售後服務
D-Link Latin-America Company Ltd.	90.04.11	P.O. BOX 31119 Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1-1205, Cayman Islands	301,060	行銷及售後服務
D-Link del Ecuador S.A.	95.05.15	CDLA Kennedy norte Av. Francisco Orellana Mz 111 SI,1 Edificio World trade Center Torre A piso 2Of. 206 Guayaquil, Ecuador	24	行銷及售後服務
D-Link Peru S.A.	93.06.01	Calle Mártir José Olaya 129 of. 503 Miraflores ,Centro empresarial Jose Pardo, Lima , Peru	32	行銷及售後服務
D-Link de Colombia S.A.S.	95.07.07	Autopista Medellín Km 2 Parque Empresarial Tecnológico Torre A Piso 3, Cota, Bogota Colombia	13,262	行銷及售後服務
D-Link Guatemala S.A.	94.12.07	Guatemala C.A.	19	行銷及售後服務
D-Link Argentina S.A.	95.08.02	Buenos Aires - Argentina	1,418	行銷及售後服務
友佳投資有限公司	86.02.21	台北市內湖區新湖三路 289 號 6 樓	204,000	投資
友茂投資股份有限公司	84.11.03	台北市內湖區新湖三路 289 號 6 樓	102,203	投資
友泰投資股份有限公司	88.12.17	台北市內湖區新湖三路 289 號 6 樓	146,000	投資

各關係企業董事、監察人及總經理資料

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例 (%)
D-Link Canada Inc.	董事	Hung Yi Kao		0.00
	總經理	Lou Reda		0.00
D-Link Systems, Inc.	董事	William Brown		0.00
	總經理	Lou Reda		0.00
D-Link Holding Co. Ltd	董事	Hung Yi Kao		0.00
	董事	Shu-Chen Yu		0.00
D-Link (Europe) Ltd.	董事	Gen-Kwo Lee		0.00
	董事	Shu-Chen Yu		0.00
	董事兼總經理	Kevin Wen Huang Wen		0.00
D-Link AB	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
	董事	Rick C.Y.Chen		0.00
	董事兼總經理	Thomas von Baross		0.00
D-Link (Magyarország) Kft	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
	董事兼總經理	Thomas von Baross		0.00
	監察人	Rick C.Y. Chen		0.00
	監察人	Chunglin Chen		0.00
D-Link France SARL	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
	董事兼總經理	Stefano Nordio		0.00
D-Link Polska Sp. Z o.o.	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
	董事	Rick C.Y. Chen		0.00
	董事兼總經理	Thomas von Baross		0.00
D-Link Iberia SL	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
	董事	Rick C.Y. Chen		0.00
	董事兼總經理	Stefano Nordio		0.00
D-Link s.r.o	董事兼總經理	Thomas von Baross		0.00
	董事	Monica Reccius		0.00
D-Link (Netherlands) BV	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
	董事	Rick C.Y. Chen		0.00
	董事兼總經理	Thomas von Baross		0.00
D-Link Mediterraneo SRL	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
	董事	Rick C.Y.Chen		0.00
	董事兼總經理	Stefano Nordio		0.00
D-Link (Deutschland) GmbH	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
	董事	Rick C.Y.Chen		0.00
	董事兼總經理	Thomas von Baross		0.00
D-Link (Holdings) Ltd. Co.	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
D-Link (UK) Ltd.	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
D-Link Adria d.o.o	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
	董事	Rick C.Y.Chen		0.00
	董事兼總經理	Stefano Nordio		0.00
OOO D-Link Russia	董事兼總經理	Vladimir Lipping		0.00
Wishfi Pte Ltd.	董事	Chia-Yu Chang		0.00
	董事	Shiu-Fen Yang		0.00
Success Stone Overseas Corp.	董事	Chih-Chang Chiang		0.00
	董事	Shu-Chen Yu		0.00
D-Link Holding Mauritius, Inc.	董事	Gen-Kwo Lee		0.00
	董事	Shu-Chen Yu		0.00
	董事	Karen Ah Soon		0.00
	董事	Nathalie Wong		0.00

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例 (%)
D-Link (India) Ltd.	董事長	Hung Yi Kao		0.00
	董事	Mukesh Lulla	2,730,000	7.69
	獨立董事	Rajaram Ajgaonkar		0.00
	獨立董事	Madhu Gadodia		0.00
	獨立董事	Satish Godbole	50	0.00
	董事兼執行長	Tushar Sighat	16,427	0.04
TeamF1 Networks Private Limited	董事長	Tushar Sighat		0.00
	董事	Ming-Lin Chien		0.00
	董事	Rajaram Pralhadrao Jadhav		0.00
	總經理	Venkateswara Rao Chitturi		0.00
D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc.	董事	Hung Yi Kao		0.00
	董事	Shu-Chen Yu		0.00
友訊電子設備(上海)有限公司	董事長	游淑真		0.00
	董事	簡銘霖		0.00
	董事兼總經理	徐樹傑		0.00
	監察人	莊家榮		0.00
網諮信息科技(上海)有限公司	董事長	游淑真		0.00
	董事	簡銘霖		0.00
	董事	徐樹傑		0.00
	監察人	莊家榮		0.00
D-Link International Pte Ltd.	董事兼總經理	Chia-Yu Chang		0.00
	董事	Hung Yi Kao		0.00
	董事	Shu-Chen Yu		0.00
D-Link Korea Ltd	董事長	Chia-Yu Chang		0.00
	董事	Shu-Chen Yu		0.00
D-Link Trade M	董事	Denis Culicovschi		0.00
	總經理	Vladimir Lipping		0.00
D-Link Russia Investment Co. Ltd.	董事	Hung Yi Kao		0.00
	董事	Shu-Chen Yu		0.00
D-Link Malaysia Sdn Bhd	董事	Lim Bee Lian		0.00
	董事	Suzairi Bin Abdul Rahman		0.00
D-Link Service Lithuania, UAB	董事	Shu-Chen Yu		0.00
	董事	Ramune Drobaviciene		0.00
D-Link Sudamerica S.A.	Legal Representative	Shu-Chen Yu		0.00
D-Link Mexicana S.A de C.V	董事	Hung Yi Kao		0.00
	Legal Representative	Shu-Chen Yu		0.00
D-Link Japan K.K.	取締役會長	Chia-Jui Chang		0.00
	取締役社長	Chin-Hsin Liao		0.00
	取締役	Hung Yi Kao		0.00
	監察役	Shu-Chen Yu		0.00
D-Link Australia Pty Ltd.	董事	Chih-Chang Chiang		0.00
	董事	Shu-Chen Yu		0.00
	董事兼總經理	Graeme Reardon		0.00

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例(%)
D-Link Middle East FZCO	董事	Shu-Chen Yu		0.00
	董事	Gen-Kwo Lee		0.00
	董事	Yao Chuan Yang		0.00
D Link Network	董事	Ching-Hsun Liang		0.00
	董事	Chih-Chang Chiang		0.00
D-Link Brazil LTDA.	Legal Representative	José Roberto A.M.Filho		0.00
D-Link Investment Pte. Ltd.	董事	Hung Yi Kao		0.00
	董事	Chia-Yu Chang		0.00
OOO D-Link Trade	董事兼總經理	Vladimir Lipping		0.00
D-Link Latin-America Company Ltd.	董事	Hung Yi Kao		0.00
	董事	Shu-Chen Yu		0.00
D-Link del Ecuador S.A.	Legal Representative	FALQUEZ OCAÑA DOLORES PATRICIA		0.00
D-Link Peru S.A.	Legal Representative	Shu-Chen Yu		0.00
D-Link de Colombia S.A.S.	Legal Representative	Shu-Chen Yu		0.00
D-Link Argentina S.A.	Legal Representative	Ricardo Scherianz		0.00
友佳投資有限公司	董事	游淑真		0.00
友茂投資(股)公司	董事長	游淑真		0.00
	董事	劉明翰		0.00
友泰投資(股)公司	董事長	游淑真		0.00
	董事	劉明翰		0.00

註：非為本公司法人代表，所揭露之持有股數為其個人持有，其餘董事、監察人及總經理均為本公司或本公司 100%持有之子公司所指派。

各關係企業營運狀況

單位：新台幣仟元

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(元)
D-Link Canada Inc.	202,514	534,818	169,577	365,241	687,269	12,670	10,341	1
D-Link Systems, Inc.	1,535,406	1,954,990	430,695	1,524,295	1,092,882	35,335	(5,657)	—
D-Link Holding Company Ltd.	2,049,090	1,778,204	26,954	1,751,250	—	(369)	9,908	—
D-Link (Europe) Ltd.	1,502,556	2,433,688	1,168,071	1,265,617	3,385,780	53,195	26,940	1
D-Link AB	7,375	23,114	9,555	13,559	48,685	1,791	1,182	76
D-Link (Magyarország) Kft	413	11,900	1,201	10,699	16,687	495	66	220
D-Link France SARL	3,867	114,090	78,441	35,649	569,671	7,064	4,960	43
D-Link Polska Sp. Z o.o.	906	29,899	3,096	26,803	60,622	2,078	1,812	18,120
D-Link Iberia SL	1,615	210,014	156,870	53,144	465,786	7,209	5,432	109
D-Link s.r.o.	258	9,842	531	9,311	9,331	331	231	2,310
D-Link (Netherlands) BV	1,743	9,577	3,829	5,748	24,238	901	531	11
D-Link Mediterraneo SRL	1,780	194,784	175,527	19,257	565,791	5,778	(6,700)	(134)
D-Link (Deutschland) GmbH	107,712	260,011	92,080	167,931	618,180	(693)	6,192	不適用
D-Link (Holdings) Ltd.	—	9,679	—	9,679	—	—	—	—
D-Link (UK) Ltd.	11,901	9,679	—	9,679	—	—	—	—
D-Link Adria d.o.o	316	1,354	69	1,285	2,760	40	27	不適用

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(元)
OOO D-Link Russia	4,717	5,927	24	5,903	304	(180)	(48)	不適用
Wishfi Pte. Ltd.	3	2,132	60,828	(58,696)	—	(219)	(219)	—
Success Stone Overseas Corp.	295,701	186,124	1,817	184,307	—	(18,279)	(477)	(49)
D-Link Holding Mauritius, Inc.	319,258	824,951	—	824,951	—	(444)	68,469	342
D-Link (India) Ltd.	29,948	1,586,407	662,305	924,102	3,283,520	193,358	135,946	4
Team F1 Network Private Ltd.	44	78,847	26,287	52,560	62,809	1,650	45	4
D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc.	606,711	—	504,010	(504,010)	—	—	(84,764)	(1,695)
友訊電子設備(上海)有限公司	689,187	184,936	695,621	(510,685)	295,473	(88,887)	(85,541)	不適用
網諮信息科技(上海)有限公司	21,092	17,625	7,153	10,472	48,545	1,147	777	不適用
D-Link International Pte. Ltd.	1,808,106	5,867,702	3,566,209	2,301,493	9,175,325	(229,903)	(269,837)	(4)
D-Link Korea Ltd.	43,183	33,542	69,571	(36,029)	88,050	(2,786)	(5,448)	(16)
D-Link Trade M	9	599	1,376	(777)	1,141	103	78	不適用
D-Link Russia Investment Co. Ltd.	684,958	752,553	—	752,553	—	(65)	(90,399)	(4)
D-Link Malaysia Sdn Bhd	5,890	17,577	10,362	7,215	22,509	1,072	971	1
D-Link Service Lithuania, UAB	3,375	10,178	7,184	2,994	12,958	525	488	488
D-Link Sudamerica S.A.	4,840	30,684	36,165	(5,481)	38,508	(9,013)	(6,788)	(34)
D-Link Mexicana S.A de C.V	242,583	19,307	12,107	7,200	6,107	(1,855)	(1,025)	(7)
D-Link Japan K.K.	26,315	939,982	277,652	662,330	856,323	74,783	49,410	5,201
D-Link Australia Pty Ltd.	21,111	263,962	127,706	136,256	439,801	(4,698)	(5,360)	(5)
D-Link Middle East FZCO	4,948	1,349,592	504,526	845,066	2,463,184	33,000	32,768	5,461,333
D Link Network	—	—	—	—	—	—	—	—
D-Link Brazil LTDA.	221,449	406,080	387,504	18,576	274,711	(15,307)	(30,179)	—
D-Link Investment Pte. Ltd.	66,233	5,240	149,613	(144,373)	—	(232)	19,374	9
OOO D-Link Trade	35,015	648,885	791,950	(143,065)	1,615,937	(51,753)	19,606	不適用
D-Link Latin-America Company Ltd.	301,060	102,194	634,800	(532,606)	—	466	466	11
D-Link del Ecuador S.A.	24	924	387	537	202	(63)	15	19
D-Link Peru S.A.	32	10,310	17,592	(7,282)	15,896	645	1,001	286
D-Link de Colombia S.A.S.	13,262	20,797	12,267	8,530	6,528	85	(102)	—
D-Link Guatemala S.A.	19	881	324	557	—	—	—	—
D-Link Argentina S.A.	1,418	246	107	139	—	(39)	(70)	(700)
友佳投資有限公司	204,000	321,203	120	321,083	—	(208)	5,191	不適用
友茂投資股份有限公司	102,203	76,567	20,242	56,325	—	(274)	(1,224)	—
友泰投資股份有限公司	146,000	59,778	129	59,649	—	(274)	8,702	1

聲 明 書

本公司民國一〇八年度(自一〇八年一月一日至一〇八年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：友訊科技股份有限公司



董 事 長：高聚投資股份有限公司

胡雪



日 期：民國一〇九年三月十八日



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No.7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

友訊科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

友訊科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達友訊科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國一〇八年度合併財務報告係依照會計師查核簽證財務報表規則、金管證審字第1090360805號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國一〇七年度合併財務報告係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與友訊科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

其他事項

列入上開合併財務報告之部分子公司之財務報告，D-Link International Pte. Ltd.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告所表示之意見中，有關該子公司財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。上述子公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之資產總額均占合併資產總額之5%，民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額均占合併營業收入淨額之8%。

友訊科技股份有限公司已編製民國一〇八年度及一〇七年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段落之查核報告在案，備供參考。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對友訊科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

一、存貨評價

有關存貨之會計政策請詳合併財務報告附註四(九)；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；存貨跌價損失之揭露請詳合併財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

友訊科技股份有限公司及其子公司主要的存貨為網路類型產品，係以成本與淨變現價值孰低衡量。網路類型產品在競爭及快速變遷的環境中，致原有之產品過時或不再符合市場需求，其相關產品的銷售需求及價格可能會有劇烈波動，估計存貨變現價值，需仰賴集團管理階層之主觀判斷，故存貨成本有超過其淨變現價值的風險。

因應之查核程序：

針對存貨之評價，本會計師於年底觀察實地盤點，以檢視存貨之狀態；檢視存貨庫齡報表，以評估集團有關存貨備抵評價提列比例之合理性；評估集團管理階層所採用之淨變現價值基礎，以驗證集團管理階層估計存貨備抵評價之適足性。本會計師並評估該集團對有關揭露項目之允當性。

二、應收帳款備抵評價

有關應收帳款及備抵評價會計政策請詳合併財務報告附註四(八)；應收帳款之減損評估之會計估計及假設不確定性請詳合併財務報告附註五(一)；應收帳款評價之說明請詳合併財務報告附註六(三)。

關鍵查核事項之說明：

友訊科技股份有限公司及其子公司之應收帳款按客戶之信用評等及帳齡並以前瞻性之預期信用損失模式評估應收帳款的可回收性，故應收帳款之備抵評價存有管理階層主觀之重大判斷，係本會計師進行財務報告查核需高度關注之事項。

因應之查核程序：

本會計師已執行該集團與收款有關之控制點與檢視收款記錄，並對交易對象發函詢證。評估管理當局對應收帳款備抵評價之假設及以前年度收款情形，以評估帳列應收帳款預期信用損失有無重大異常。本會計師並評估該集團對有關揭露項目之允當性。

三、銷貨收入之認列

有關銷貨收入認列，會計政策請詳合併財務報告附註四(十八)收入認列，銷貨收入明細請詳合併財務報告附註六(廿二)。

關鍵查核事項之說明：

友訊科技股份有限公司及其子公司銷售網路產品及服務，主要營運目標為提供全球消費者以及各規模企業用戶高品質的網路解決方案，其銷貨收入為評估公司營運之主要績效指標，故為本會計師進行財務報表查核需高度關注之事項。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括對財務報告中與收入認列有關之內部控制點執行有效性測試。檢視銷貨合約及相關銷貨憑證。以評估客戶銷售收入認列的金額及時間點是否與該銷售合約相符，比較分析重大客戶前後年度變動差異數，以評估帳列金額之合理性。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

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

友訊科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對友訊科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使友訊科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致友訊科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對友訊科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

周寶蓮



會計師：

謝秋華



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證審字第1050036075號
民國一〇九年三月十八日

友訊科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108.12.31		107.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
現金及約當現金(附註六(一))	3,141,284	20	4,424,864	25
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	70,549	-	8,548	-
應收票據淨額(附註六(三))	8,802	-	29,541	-
應收帳款淨額(附註六(三))	3,575,633	23	4,249,038	24
應收帳款－關係人淨額(附註六)	217	-	217	-
應收融資租賃款淨額(附註六(四))	30,595	-	-	-
其他應收款(附註六(三)及七)	61,806	-	91,417	-
本期所得稅資產	40,144	-	33,096	-
存貨(附註六(五))	2,836,939	18	3,111,559	18
其他流動資產(附註七及八)	395,518	3	381,409	2
	<u>10,161,487</u>	<u>64</u>	<u>12,329,689</u>	<u>69</u>
非流動資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二))	440,095	3	482,011	3
採用權益法之投資(附註六(六))	2,029,686	13	2,208,160	13
不動產、廠房及設備(附註六(八))	1,081,754	7	1,101,557	6
使用權資產(附註六(九))	554,077	4	-	-
投資性不動產淨額(附註六(十))	39,669	-	40,065	-
無形資產(附註六(十一))	586,308	4	622,270	4
遞延所得稅資產(附註六(十九))	634,247	4	533,467	3
其他非流動資產(附註八)	183,687	1	289,604	2
	<u>5,549,523</u>	<u>36</u>	<u>5,277,134</u>	<u>31</u>
資產總計	<u>\$ 15,711,010</u>	<u>100</u>	<u>\$ 17,606,823</u>	<u>100</u>
負債及權益				
流動負債：				
短期借款(附註六(十二))	2100	-	2100	-
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註六(二)及(十六))	86,330	1	28,929	-
合約負債－流動(附註六(廿二))	117,443	1	138,989	1
應付票據	577	-	395	-
應付帳款	1,985,581	13	2,212,938	13
應付帳款－關係人(附註七)	926,767	6	1,308,330	7
其他應付款(附註七)	1,471,000	9	1,692,891	10
本期所得稅負債	41,155	-	78,860	1
負債準備－流動(附註六(十四))	207,735	1	204,548	1
租賃負債－流動(附註六(十三))	162,888	1	-	-
其他流動負債(附註六(十六))	352,814	2	439,869	3
退款負債－流動(附註六(十五))	585,189	4	607,595	3
	<u>5,937,479</u>	<u>38</u>	<u>7,663,344</u>	<u>44</u>
非流動負債：				
遞延所得稅負債(附註六(十九))	168,696	1	5,968	-
租賃負債－非流動(附註六(十三))	441,586	3	-	-
其他非流動負債(附註六(十八)及七)	237,210	2	320,579	2
	<u>847,492</u>	<u>6</u>	<u>326,547</u>	<u>2</u>
	<u>6,784,971</u>	<u>44</u>	<u>7,989,891</u>	<u>46</u>
負債合計	<u>6,519,961</u>	<u>41</u>	<u>6,519,961</u>	<u>37</u>
歸屬母公司業主之權益： (附註六(二十))				
普通股股本	1,598,807	10	1,669,905	9
保留盈餘：				
法定盈餘公積	2,053,379	13	2,107,941	12
特別盈餘公積	205,562	1	-	-
未分配盈餘(待彌補虧損)	(499,008)	(3)	216,200	1
	<u>1,759,933</u>	<u>11</u>	<u>2,324,141</u>	<u>13</u>
其他權益	(1,405,287)	(9)	(1,314,520)	(7)
歸屬於母公司業主之權益	8,473,414	53	9,199,487	52
	<u>452,625</u>	<u>3</u>	<u>417,445</u>	<u>2</u>
非控制權益 (附註六(七)及(二十))	8,926,039	56	9,616,932	54
權益合計	<u>15,711,010</u>	<u>100</u>	<u>17,606,823</u>	<u>100</u>
負債及權益總計	<u>\$ 15,711,010</u>	<u>100</u>	<u>\$ 17,606,823</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：胡雲

董事長：高麗投資股份有限公司 胡雲

會計主管：游淑真

友訊科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(廿二)及七)	\$ 16,996,048	100	19,383,203	100
5000 營業成本((附註六(五)、(十八)及七)	12,256,516	72	13,781,215	71
營業毛利	4,739,532	28	5,601,988	29
營業費用：(附註六(三)、(八)、(九)、(十)、(十三)、(十七)、(十八)及(廿三))				
6100 推銷費用	3,168,206	19	3,308,581	17
6200 管理費用	934,954	5	1,006,670	5
6300 研究發展費用	1,064,731	6	1,008,798	5
6450 預期信用減損損失(利益)(附註六(三))	(43,603)	-	28,968	-
	5,124,288	30	5,353,017	27
營業淨利(淨損)	(384,756)	(2)	248,971	2
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(十七)、(廿四)及七)	48,642	-	45,965	-
7020 其他利益及損失(附註六(十六)、(廿四)、(廿六)及七)	23,678	-	41,828	-
7050 財務成本(附註六(十三)、(十六)及(廿四))	(40,440)	-	(24,114)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額(附註六(六))	63,323	-	(15,253)	-
	95,203	-	48,426	-
稅前淨利(淨損)	(289,553)	(2)	297,397	2
7950 減：所得稅費用(附註六(十九))	152,188	1	151,944	1
本期淨利(損)	(441,741)	(3)	145,453	1
其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	5,070	-	(3,751)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(11,305)	-	1,042	-
8320 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額－不重分類至損益之項目	2,019	-	(68,625)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	(4,216)	-	(71,334)	-
8360 後續可能重分類至損益之項目(附註六(二十)及(廿五))				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(86,804)	-	(42,179)	(1)
8368 現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	-	-	(1,109)	-
8370 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額－可能重分類至損益之項目	(10,826)	-	15,745	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十九))	4,016	-	(16,892)	-
	(93,614)	-	(44,435)	(1)
8300 本期其他綜合損益	(97,830)	-	(115,769)	(1)
本期綜合損益總額	\$ (539,571)	(3)	29,684	
本期淨損歸屬於：				
母公司業主	\$ (508,327)	(3)	106,374	1
非控制權益	66,586	-	39,079	-
	\$ (441,741)	(3)	145,453	1
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ (585,979)	(3)	13,962	-
非控制權益	46,408	-	15,722	-
	\$ (539,571)	(3)	29,684	-
基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(廿一))	\$ (0.78)		0.16	
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(廿一))	\$ (0.78)		0.16	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：高聚投資股份有限公司 胡雪

經理人：胡雪

會計主管：游淑真



友訊科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益		其他權益項目			歸屬於公司業主之權益總計	非控制性權益	權益總計
	資本公積	保留盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	其他			
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 6,519,961	1,588,696	2,107,941	(203,814)	(1,102,381)	9,002,004	405,706	9,407,770
追溯適用新準則之調整數	-	-	-	226,054	-	-	-	-
期初重編後餘額	6,519,961	1,588,696	2,107,941	22,240	(1,102,381)	9,002,064	405,706	9,407,770
本期淨利	-	-	-	106,374	-	106,374	39,079	145,453
本期其他綜合損益	-	-	-	(4,601)	(66,734)	(92,412)	(23,357)	(115,769)
本期綜合損益總額	-	-	-	101,773	(66,734)	13,962	15,722	29,684
其他資本公積變動：	-	-	-	-	-	-	-	-
採用權益法認列之關聯企業之變動數	73,950	-	-	84,340	-	158,290	-	158,290
非控制性權益增減	-	-	-	-	-	-	(3,983)	(3,983)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	7,847	(7,847)	-	-	-
庫藏股轉讓員工	7,259	-	-	-	-	7,259	-	7,259
民國一〇七年十二月三十一日餘額	6,519,961	1,669,905	2,107,941	216,200	(1,151,611)	9,199,487	417,445	9,616,932
追溯適用之影響數(採用權益法認列)	-	-	-	(3,796)	(147,771)	(151,567)	-	(151,567)
期初重編後餘額	6,519,961	1,669,905	2,107,941	212,404	(1,151,611)	9,195,691	417,445	9,613,136
本期淨損	-	-	-	(508,327)	-	(508,327)	66,586	(441,741)
本期其他綜合損益	-	-	-	1,205	(85,090)	(83,885)	(20,178)	(97,850)
本期綜合損益總額	-	-	-	(507,122)	(85,090)	(592,212)	46,408	(539,571)
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	10,638	-	(10,638)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	205,562	(205,562)	-	-	-	-
其他資本公積變動：	-	-	-	-	-	-	-	-
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	(5,898)	-	-	-	-	(5,898)	-	(5,898)
法定盈餘公積配發現金股利	(65,200)	-	(65,200)	-	-	(130,400)	-	(130,400)
資本公積配發現金股利	(65,200)	-	-	-	-	(65,200)	-	(65,200)
非控制性權益增減	-	-	-	-	-	-	(11,228)	(11,228)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	11,910	(11,910)	-	-	-
民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$ 6,519,961	1,598,807	2,053,379	205,562	(1,236,701)	8,473,414	452,625	8,926,039

(請詳閱後附合併財務報告附註)



胡雲

經理人：胡雲



會計主管：游淑真



董事長：高景揚

友訊科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(淨損)	\$ (289,553)	297,397
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	271,684	113,941
攤銷費用	56,085	45,284
預期信用減損(利益)	(43,603)	28,968
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	82,774	(62,735)
利息費用	40,440	24,114
利息收入	(41,921)	(42,323)
股利收入	(4,909)	(1,713)
股份基礎給付酬勞成本	-	7,247
採用權益法認列之關聯企業(利益)損失之份額	(63,323)	15,253
處分投資利益	(36,016)	(77,934)
非金融資產減損回升利益	-	(8,000)
其他項目	(67,363)	(15,146)
收益費損項目合計	193,848	26,956
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(64,871)	2,752
應收票據減少	20,739	4,005
應收帳款減少	710,810	279,687
應收帳款－關係人減少	-	261
其他應收款減少	29,611	781
存貨減少	372,202	135,950
其他流動資產增加	(19,938)	(30,675)
其他非流動資產減少	11,770	25,572
與營業活動相關之資產之淨變動合計	1,060,323	418,333
合約負債(減少)增加	(21,546)	45,738
應付票據增加(減少)	182	(247)
應付帳款(減少)增加	(227,357)	355,114
應付帳款－關係人減少	(381,563)	(187,404)
其他應付款減少	(235,112)	(86,918)
負債準備減少	(36,402)	(19,232)
退款負債增加	46,417	90,970
其他流動負債增加	4,024	6,690
其他非流動負債減少	(51,063)	(39,517)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(902,420)	165,194
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	157,903	583,527
調整項目合計	351,751	610,483
營運產生之現金流入	62,198	907,880
收取之利息	41,921	42,323
收取之股利	121,671	135,577
支付之利息	(48,552)	(17,580)
支付之所得稅	(130,977)	(89,528)
營業活動之淨現金流入	46,261	978,672
投資活動之現金流量：		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	28,833	31,640
處分採用權益法之投資	28,968	173,501
取得不動產、廠房及設備	(72,356)	(63,462)
處分不動產、廠房及設備價款	2,398	34,814
存出保證金(增加)減少	50,368	(27,709)
取得無形資產	(26,929)	(62,568)
其他投資活動	777	784
投資活動之淨現金流入	12,059	87,000
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(950,000)	(300,000)
存入保證金增加(減少)	16,543	(18,439)
租賃本金償還	(180,011)	-
發放現金股利	(130,400)	-
員工購買庫藏股	-	17,924
非控制權益變動	(11,228)	(3,983)
籌資活動之淨現金流出	(1,255,096)	(304,498)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(86,804)	(42,179)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(1,283,580)	718,995
期初現金及約當現金餘額	4,424,864	3,705,869
期末現金及約當現金餘額	\$ <u>3,141,284</u>	<u>4,424,864</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：高崑
胡雲

經理人：胡雲

會計主管：游淑真

友訊科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一〇八年度及一〇七年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

友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奉經濟部核准設立，註冊地址為台北市內湖區新湖三路289號。本公司及子公司(以下簡稱「合併公司」)主要營業項目為研究、開發及銷售電腦網路系統、設備、無線通訊產品及其零組件。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇九年三月十八日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

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

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

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

• 國際財務報導準則第十六號「租賃」

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

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

合併公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬租賃或包含。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬租賃或包含，會計政策詳附註四(十三)。

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

(2)承租人

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

合併公司選擇將承租辦公處所及辦公設備等適用短期租賃之認列豁免。

- 先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約，於過渡至國際財務報導準則第十六號時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用承租人的增額借款利率折現。使用權資產則以租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額。

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

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

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)出租人

除轉租外，合併公司無須針對其為出租人之交易於過渡至國際財務報導準則第十六號時進行任何調整，而係自初次適用日起適用國際財務報導準則第十六號處理其出租交易。

於國際財務報導準則第十六號下，應基於使用權資產而非標的資產評估轉租之分類。過渡時，合併公司針對先前適用國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之轉租重新評估其分類後，認為該轉租於國際財務報導準則第十六號下應分類為融資租賃。

(4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司於初次適用日認列使用權資產增加約653,784千元，應收融資租賃款增加約79,836千元，租賃負債增加約742,889千元，其他流動資產減少約5,052千元，其他應付款減少約14,321千元。另合併公司於民國一〇八年一月一日因認列採用權益法之投資之初次適用影響數而保留盈餘減少3,796千元。租賃負債係以合併公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為3.26%。

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

	108.1.1
107.12.31合併財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$ 758,349
認列豁免：	
短期租賃	(26,413)
評估為服務合約之租賃	(15,049)
可合理確定將行使之租賃延長或終止之選擇權	<u>60,386</u>
	<u>\$ 777,273</u>
以108.1.1增額借款利率折現後之金額	\$ 742,889
107.12.31認列之融資租賃負債金額	<u>-</u>
於108.1.1認列之租賃負債金額	<u>\$ 742,889</u>

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

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

國際財務報導準則第三號「企業合併」之修正

此修正限縮業務之範圍以改善業務之定義，可能導致某些收購交易被判斷為資產取得。此修正適用於收購日在民國一〇九年一月一日以後之企業合併及發生於該日以後之資產取得。合併公司預期應用本準則之修正將不會對合併財務報告有重大影響，惟可能影響未來是否採用購買法會計之評估。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

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

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

對合併公司可能攸關者如下：

<u>發布日</u>	<u>新發布或修訂準則</u>	<u>主要修訂內容</u>
2014.9.11	國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	闡明當投資者將其子公司移轉與關聯企業或合資時，若所出售或投入之資產構成一項業務，則投資者視為喪失對業務之控制，應認列所有利益或損失；若不構成業務，則應依持股比例計算未實現損益，將部分利益或損失遞延認列。

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

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包含衍生金融工具)；
- (2) 依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值之金融資產；
- (3) 依公允價值衡量之權益交割股份基礎給付交易；
- (4) 確定福利負債，係確定福利義務之現值減退休基金資產之淨額認列。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

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

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

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

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

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

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

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公 司名稱	子公司名稱	業務 性質	所持股權百分比		說 明
			108.12.31	107.12.31	
本公司	D-Link Holding Company Ltd. (D-Link Holding)	投資公司	100.00 %	100.00 %	
本公司	D-Link Canada Inc. (D-Link Canada)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
本公司	D-Link Japan K.K. (D-Link Japan)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
本公司	D-Link Investment Pte.Ltd. (D-Link Investment)	投資公司	100.00 %	100.00 %	
本公司及D-Link Holding	D-Link Sudamerica S.A. (D-Link Sudamerica)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
本公司及D-Link Holding	D-Link Brazil LTDA (D-Link Brazil)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
本公司	D-Link Latin America Company Ltd.(D-Link L.A.)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
本公司及D-Link Sudamerica	D-Link Mexicana S.A de C.V (D-Link Mexicana)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
本公司及D-Link Holding	D-Link Systems, Inc. (D-Link Systems)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
本公司及D-Link Holding	D-Link International Pte. Ltd. (D-Link International)	行銷、採 購及售後 服務	100.00 %	100.00 %	
本公司及D-Link International	D-Link Australia Pty Ltd. (D-Link Australia)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
本公司及D-Link International	D-Link Middle East FZCO (D-Link ME)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link International	D-Link Korea Limited (D-Link Korea)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link International	D-Link Trade M (D-Link Moldova)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link International	D-Link Russia Investment Co., Ltd (D-Link Russia Investment)	投資公司	100.00 %	100.00 %	
D-Link International	D-Link Malaysia SDN. BHD (D-Link Malaysia)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link International	D-Link Service Lithuania, UAB (D-Link Lithuania)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
本公司	友佳投資有限公司(友佳投資)	投資公司	100.00 %	100.00 %	
本公司	友茂投資股份有限公司(友茂投資)	投資公司	100.00 %	100.00 %	
本公司	友泰投資股份有限公司(友泰投資)	投資公司	100.00 %	100.00 %	
D-Link Holding	D-Link (Europe) Ltd. (D-Link Europe)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Holding	D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc. (D-Link Shiang-Hai (Cayman))	投資公司	100.00 %	100.00 %	
D-Link Holding	D-Link Holding Mauritius Inc. (D-Link Mauritius)	投資公司	100.00 %	100.00 %	
D-Link Holding	OOO D-Link Russia (D-Link Russia)	售後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Holding	D-Link Hong Kong Ltd. (D-Link Hong Kong)	投資公司	-	100.00 %	108年11月解 散
D-Link Investment	OOO D-Link Trade (D-Link Trade)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Holding	Success Stone Overseas Corp. (Success Stone)	投資公司	100.00 %	100.00 %	
D-Link Holding	Wishfi Pte. Ltd. (Wishfi)	研究、開 發、行銷 及售後服 務	100.00 %	100.00 %	

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公 司名稱	子公司名稱	業務 性質	所持股權百分比		說 明
			108.12.31	107.12.31	
D-Link Mauritius	D-Link India Ltd. (D-Link India)	行銷及售 後服務	51.02 %	51.02 %	
D-Link Mauritius 及D-Link India	TeamF1 Networks Private Limited (TeamF1 India)	研究及開 發	100.00 %	100.00 %	
D-Link Europe	D-Link (Holdings) Ltd.及其子公司 D-Link (UK) Ltd. (D-Link UK)	投資公司 及行銷及 售後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Europe	D-Link France SARL (D-Link France)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Europe	D-Link AB	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Europe	D-Link Iberia SL (D-Link Iberia)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Europe	D-Link Mediterraneo SRL (D-Link Mediterraneo)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Europe	D-Link (Netherlands) BV (D-Link Netherlands)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
本公司及D-Link Europe	D-Link (Deutschland) GmbH (D-Link Deutschland)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Europe	D-Link Polska Sp. Z.o.o. (D-Link Polska)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Europe	D-Link (Magyarország) kft (D-Link Magyarország)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Europe	D-Link s.r.o	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Europe	D-Link Adria d.o.o	行銷及售 後服務	-	100.00 %	組織重組
D-Link Shiang- Hai (Cayman)	友訊電子設備(上海)有限公司(友訊上海)	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Shiang- Hai (Cayman)	網諮信息科技(上海)有限公司(網諮信息)	研究、開 發及貿易 等業務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Mediterraneo	D-Link Adria d.o.o	行銷及售 後服務	100.00 %	-	組織重組
D-Link Sudamerica及 D-Link L.A.	D-Link del Ecuador S.A.	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Sudamerica及 D-Link L.A.	D-Link Peru S.A.	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Sudamerica	D-Link de Colombia S.A.S	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link Sudamerica	D-Link Guatemala S.A.	行銷及售 後服務	99.00 %	99.00 %	
D-Link Sudamerica	D-Link Argentina S.A.	行銷及售 後服務	100.00 %	100.00 %	
D-Link ME	D Link NETWORK	行銷及售 後服務	100.00 %	-	108年12月投 資設立

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)企業合併

合併公司對每一企業合併皆採用收購法處理，商譽係依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)進行衡量。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

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

(五)外幣

1.外幣交易

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

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

- (1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
- (2)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2.國外營運機構

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

(六)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

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

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

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
4. 未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(七) 現金及約當現金

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

(八) 金融工具

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

1. 金融資產

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

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

(1) 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

(2) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

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

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

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

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

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

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

(4) 經營模式評估

合併公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量。
- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告；
- 影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；
- 該業務之經理人之薪酬決定方式，例如：該薪酬究係以所管理資產之公允價值或所收取之合約現金流量；及

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與合併公司繼續認列該資產之目的致一致。

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

(5) 評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，合併公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，合併公司考量：

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
- 可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
- 提前還款及展延特性；及
- 合併公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

(6) 金融資產減損

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

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

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

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

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

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

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

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

若合約款項逾期超過九十天，合併公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過三百六十天，或債務人不太可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時，合併公司視為該金融資產發生違約。

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

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

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過三百六十五天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

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

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係調整損益及認列於其他綜合損益(而不減少資產之帳面金額)。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(7)金融資產之除列

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

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

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

(2)交換公司債

本公司對於所發行之交換公司債，係將嵌入式衍生性商品與主債務商品分別認列，並將該衍生性金融商品分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債。

(3)金融負債

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

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

(4)其他金融負債

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

(5)金融負債之除列

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

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

(6)金融資產及負債之互抵

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

3.衍生金融工具及避險會計

合併公司為規避外幣風險之暴險而持有衍生金融工具。嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

嵌入式衍生工具之風險及特性與非屬金融資產主契約之風險及特性並非緊密關聯，且該等主契約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

合併公司指定部分避險工具(衍生工具)進行現金流量避險。

於避險關係開始時，合併公司以書面記錄風險管理目標、避險執行策略及被避險項目與避險工具間之經濟關係，包括避險工具是否預期能抵銷被避險項目之公允價值或現金流量變動。

現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬於有效避險部分係認列於其他綜合損益，並累計列入「其他權益－避險工具之損益」，前述認列金額以被避險項目自避險開始後之公允價值累積變動數為限。屬避險無效部分之利益或損失則立即認列為損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益並累計列入權益之金額將於同一期間重分類至損益，並與已認列之被避險項目於綜合損益表列於相同會計項目下。然而，當被避險預期交易將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益並累計列入權益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始衡量成本。此外，若合併公司預期全部或部分損失於未來期間無法回收，則立即將該金額重分類至損益。

若避險關係不再符合避險會計之要件，或括避險工具已到期、出售、解約或行使，則推延停止適用避險會計。停止適用現金流量避險時，已累計於其他權益之金額，將於被避險未來現金流量發生前繼續列報於權益，於未來現金流量發生時，作為非金融資產或非金融負債帳面金額之調整。其他現金流量避險，則於被避險未來現金流量認列於損益時，將該累計之其他權益金額於同一期間重分類至損益。若被避險未來現金流量不再預期發生，累計於其他權益之金額立即重分類至損益。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售之狀態及地點所發生之必要支出。續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，成本係採加權平均法計算，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除為使存貨達到可供銷售狀態尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎；另存貨之相關費損或收益列入營業成本項下。

(十)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。合併公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整資本公積及採用權益法之投資，若有不足，則沖銷保留盈餘。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，則依減少比例重分類至損益。

(十一)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始以成本衡量，後續以成本減累計折舊及累計減損衡量，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定處理。

投資性不動產處分利益或損失(以淨處分價款與該項目之帳面金額間之差額計算)係認列於損益。

投資性不動產之租金收益係於租賃期間按直線法認列於營業外收入。給與之租賃誘因係於租賃期間認列為租賃收益之一部分。

(十二)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

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

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2. 後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3. 折舊

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

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1) 房屋及建築物(含房屋附屬設備)：5~60年。

(2) 運輸、辦公及其他設備：2~9年。

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

4. 重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更改用途為投資性不動產時，該項不動產係以變更改用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

(十三) 租賃

民國一〇八年一月一日開始適用

1. 租賃之判斷

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

- (1) 該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2) 於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3) 於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，本公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部分。

2. 承租人

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

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

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

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

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

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

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

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

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

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對辦公處所及辦公設備等租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 出租人

合併公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，合併公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

若合併公司為轉租出租人，則係分別處理主租賃及轉租交易，並以主租賃所產生之使用權資產評估轉租交易之分類。若主租賃為短期租賃並適用認列豁免，則應將其轉租交易分類為營業租賃。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，合併公司使用國際財務報導準則第十五號之規定分攤合約中之對價。

融資租賃下所持有之資產，以租賃投資淨額之金額表達為應收融資租賃款。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，包含於租賃投資淨額內。租賃投資淨額係以能反映在各期間有固定報酬率之型態，於租賃期間分攤認列為利息收入。針對營業租賃，合併公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

民國一〇八年一月一日以前適用

1. 出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。

2. 承租人

依租賃條件，當合併公司未承擔幾乎所有之所有權風險與報酬者，分類為營業租賃。另，營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。

(十四) 無形資產

1. 商譽及商標權

(1) 原始認列

收購子公司產生之商譽及商標權已包含於無形資產。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)後續衡量

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

2.其他無形資產

合併公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

3.後續支出

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

4.攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

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

(1)電腦軟體：1~8年

(2)專利權：依取得專利權年限攤銷，攤銷年限為11~16年

(3)其他無形資產：3年

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

(十五)非金融資產減損

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

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

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

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

(十六)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1.保 固

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

2.訴訟及權利金

訴訟及權利金之負債準備係依經驗估計可能發生之相關成本。

(十七)庫藏股票

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

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

(十八)客戶合約之收入

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

合併公司為研究、開發及銷售無線通訊產品及其零組件。合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

合併公司給與客戶退貨期，因此，於認列收入時調整預期退貨部分，並認列退款負債。合併公司係於銷售時點採用過去累積之經驗以組合方式估計預期之退貨。由於過去幾年退貨數量穩定，因此，累計收入高度很有可能不會發生重大迴轉。合併公司於每一報導日重新評估對預期退貨之估計。

合併公司提供數量折扣予客戶。合併公司係以合約價格減除估計之數量折扣之淨額為基礎認列收入，數量折扣之金額係使用過去累積之經驗按期望值估計之，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。銷貨折讓於相關產品出售當期認列為銷貨收入之減項，合併公司預期前述準備數將於銷售之次一年度發生。截至報導日止，相關銷售因折扣而預期支付予客戶金額，認列為退款負債。

合併公司對銷售產品提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註四(十六)。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

固定價格合約下，客戶依約定之時程支付固定金額之款項。已提供之勞務超過支付款時，認列合約資產。

合併公司於預先收取對價時認列合約負債，因合併公司在該時點具交付商品之義務。

(十九)員工福利

1.確定提撥計畫

本公司確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。友佳投資、友茂投資、友泰投資及D-Link Holding等投資公司因未實際聘僱員工，故未訂有退休辦法及認列員工福利費用；D-Link Europe及其他合併子公司則依當地法律適用確定提撥退休辦法及以當期提撥數列退休金費用；大陸子公司依據中國政府規定，按照核定職工薪資之法定比例提撥基本養老險並認列為當年度費用。

2.確定福利計畫

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

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

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

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

3.短期員工福利

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

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

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

現金交割之股份增值權應給付予員工之公允價值金額，係於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。於各報導日及交割日依股份增值權之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。

(廿一)所得稅

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

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

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

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

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

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

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

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

(廿二)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括可轉換公司債、員工認股權憑證及尚未經董事會決議且得採股票發放之員工酬勞。因盈餘或資本公積增資而新增之股份，採追溯調整計算。

(廿三)部門資訊

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊如下：

(一)應收帳款之減損評估

合併公司應收帳款之備抵損失，係以違約風險及預期損失率之假設為基礎估計。合併公司於每一報導日考量歷史經驗、目前市場狀況及前瞻性估計，以判斷計算減損時須採用之假設及選擇之輸入值。減損提列情形請詳附註六(三)。

(二)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
現金及零用金	\$ 3,211	4,399
銀行存款	2,342,204	2,346,161
約當現金	<u>795,869</u>	<u>2,074,304</u>
	<u><u>\$ 3,141,284</u></u>	<u><u>4,424,864</u></u>

合併公司金融資產及負債之匯率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(廿六)。合併公司係依據銀行定期存款原始投資日至到期日之期間長短以及公司短期資金運用意圖，判斷銀行定期存款之分類，屬三個月以內之銀行定期存款列於約當現金，超過三個月以上者則列於其他流動資產。

(二)金融工具

1.明細如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動：		
受益憑證－開放型基金	\$ 67,618	-
換匯交易合約	2,474	6,189
遠期外匯合約	<u>457</u>	<u>2,359</u>
	<u><u>\$ 70,549</u></u>	<u><u>8,548</u></u>
	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動：		
換匯交易合約	\$ 12,802	3,617
遠期外匯合約	8,148	5,996
交換公司債嵌入式商品	<u>65,380</u>	<u>19,316</u>
	<u><u>\$ 86,330</u></u>	<u><u>28,929</u></u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動：		
友勁科技(股)公司(友勁)	\$ 359,778	389,101
九暘電子(股)公司(九暘)	-	16,046
智捷科技(股)公司(智捷)	40,483	33,632
友翔電子公司(友翔電子)	2,245	4,160
凱美電機(股)公司(凱美電機)	37,274	38,786
Venture Power Group Limited (Venture Power)	<u>315</u>	<u>286</u>
	<u><u>\$ 440,095</u></u>	<u><u>482,011</u></u>

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- (1)合併公司採用透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之投資公司－凱美電機於民國一〇八年三月公告智寶電子(股)公司(智寶電子)擬以股份轉換方式收購凱美電機成為百分之百之子公司，股份轉換基準日為民國一〇八年九月三十日，該股份轉換案已於民國一〇八年六月經雙方股東會決議通過，已於民國一〇八年九月三十日完成轉換，合併公司認列保留盈餘168千元。智寶電子於民國一〇八年十月更名為凱美電機股份有限公司。
- (2)合併公司已於附註六(廿六)揭露與金融工具相關之信用、匯率及利率暴險。
- (3)截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，合併公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

2.敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報導日證券價格	108年度		107年度	
	其他綜合損益稅後金額	稅後損益	其他綜合損益稅後金額	稅後損益
上漲3%	\$ 13,184	1,582	14,460	-
下跌3%	\$ (13,184)	(1,582)	(14,460)	-

3.衍生工具

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業、籌資及投資活動所暴露之匯率與利率風險，合併公司因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資產之衍生工具明細如下：

(1)衍生金融資產

	108.12.31			107.12.31		
	合約金額(千元)	幣別	到期期間	合約金額(千元)	幣別	到期期間
換匯交易合約：						
日幣	\$ 1,800,000	JPY	109.7 ~109.12	1,000,000	JPY	108.12
盧布	192,014	RUB	109.01 ~109.02	-	-	-
遠期外匯合約：						
出售澳幣遠匯	-	-	-	2,000	AUD	108.01
出售加幣遠匯	-	-	-	2,500	CAD	108.02
出售歐元遠匯	-	-	-	2,000	EUR	108.02
出售日幣遠匯	220,000	JPY	109.01 ~109.02	-	-	-
購買美金遠匯	2,500	USD	109.1	-	-	-

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2) 衍生金融負債

	108.12.31			107.12.31		
	合約金額 (千元)	幣別	到期 期間	合約金額 (千元)	幣別	到期 期間
換匯交易合約：						
美金	\$ 22,900	USD	109.01 ~109.03	2,000	USD	108.03
人民幣	95,880	CNH	109.01 ~109.02	100,681	CNH	108.01 ~108.02
歐元	12,000	EUR	109.01 ~109.02	-	-	-
英鎊	1,100	GBP	109.01 ~109.02	-	-	-
遠期外匯合約：						
出售歐元遠匯	7,000	EUR	109.01 ~109.02	4,500	EUR	108.01 ~108.02
出售巴西幣遠匯	12,001	BRL	109.01 ~109.02	13,711	BRL	108.01
購買美金遠匯	-	-	-	4,000	USD	108.01 ~108.02
出售澳幣遠匯	2,500	AUD	109.01 ~109.02	800	AUD	108.03
出售韓圓遠匯	2,322,550	KRW	109.01 ~109.02	2,249,400	KRW	108.01 ~108.02
出售日幣遠匯	110,000	JPY	109.04 ~109.05	570,000	JPY	108.01 ~108.04
出售加幣遠匯	2,200	CAD	109.01 ~109.02	800	CAD	108.01
出售人民幣遠匯	14,193	CNH	109.01	-	-	-
交換公司債嵌入式商品：						
台幣	299,600	NTD	109.6	390,800	NTD	109.6

(三) 應收票據、應收帳款及其他應收款

	108.12.31	107.12.31
應收票據—因營業而發生	\$ 8,802	29,541
應收帳款	3,773,354	4,500,167
其他應收款	61,806	91,417
	3,843,962	4,621,125
減：備抵損失	(197,721)	(251,129)
	<u>\$ 3,646,241</u>	<u>4,369,996</u>

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

	108.12.31		
	<u>應收款項 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 3,028,837	0.95%	28,825
逾期90天以下	613,971	0.49%	2,994
逾期91~180天	20,956	5.46%	1,143
逾期181~270天	3,145	43.05%	1,354
逾期271~360天	255	83.80%	214
逾期360天以上	<u>176,798</u>	92.30%	<u>163,191</u>
	<u>\$ 3,843,962</u>		<u>197,721</u>

	107.12.31		
	<u>應收款項 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 3,369,330	0.97%	32,568
逾期90天以下	970,121	0.67%	6,519
逾期91~180天	46,667	51.92%	24,230
逾期181~270天	27,604	82.81%	22,860
逾期271~360天	60,571	58.11%	35,196
逾期360天以上	<u>146,832</u>	88.37%	<u>129,756</u>
	<u>\$ 4,621,125</u>		<u>251,129</u>

合併公司應收票據、應收帳款及其他應收款之備抵損失變動表如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
期初餘額	\$ 251,129	219,555
認列之減損損失	-	28,968
預期信用減損損失迴轉	(43,603)	-
本年度因無法收回而沖銷之金額	(16,003)	(802)
其他	<u>6,198</u>	<u>3,408</u>
期末餘額	<u>\$ 197,721</u>	<u>251,129</u>

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)應收融資租賃款

合併公司轉租其承租之辦公處所及倉庫，轉租期間涵蓋主租約整個剩餘期間，因此將其分類為融資租賃。

租賃給付之到期分析以報導日後將收取之未折現租賃給付列示如下表：

	108.12.31
低於一年(即租賃投資總額(應收租賃給付總額))	\$ 30,595

(五)存 貨

	108.12.31	107.12.31
商 品	\$ 2,836,939	3,111,559

合併公司營業成本包括已出售存貨之成本、存貨跌價損失(回升利益)、產品保固費用及其他直接列入營業成本之(收益)費損。合併公司民國一〇八年度及一〇七年度認為已出售存貨之成本分別為12,198,070千元及13,324,047千元；因存貨依淨變現價值認列之損益分別為利益89,649千元及47,505千元，並已列報為銷貨成本；產品保固費用、報廢及取消訂單等損失分別為148,095千元及504,673千元。

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	被投資公司	108.12.31	107.12.31
關聯企業		\$ 2,029,686	2,208,160

1.關聯企業

對合併公司具重大性之關聯企業，其相關資訊如下：

關聯企業 名 稱	與合併公司間 關係之性質	主要營業 場所/公 司註冊之 國 家	所有權權益及 表決權之比例	
			108.12.31	107.12.31
明泰科技 (股)公司(明 泰)	主要業務為研究、開發 、設計、製造及銷售寬頻產品、 無線網路產品及電腦網路系統設 備及其零組件	台灣	20.43 %	21.47 %

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)明泰之彙總性財務資訊

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
流動資產	\$ 19,148,501	12,517,041
非流動資產	5,851,867	2,433,592
流動負債	9,584,608	4,194,712
非流動負債	<u>1,368,466</u>	<u>362,170</u>
淨資產	<u>\$ 14,047,294</u>	<u>10,393,751</u>
歸屬於被投資公司業主之淨資產	<u>\$ 14,047,294</u>	<u>10,393,751</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
營業收入	<u>\$ 15,825,808</u>	<u>15,608,222</u>
本期淨利(損)	\$ 238,903	(88,009)
其他綜合損益	<u>(122,759)</u>	<u>(76,053)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 116,144</u>	<u>(164,062)</u>
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	<u>\$ 116,144</u>	<u>(164,062)</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	\$ 2,230,426	2,301,212
本期歸屬於合併公司之綜合損益總額	37,247	(100,955)
採用權益法認列之關聯企業之變動數	(6,361)	164,440
本期關係企業所宣告之股利	(116,762)	(116,718)
減：交換債轉換及出售	<u>(120,107)</u>	<u>(17,553)</u>
期末合併公司對關聯企業淨資產所享份額	2,024,443	2,230,426
減：未實現利益	(111,337)	(138,846)
加：商譽	<u>116,580</u>	<u>116,580</u>
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	<u>\$ 2,029,686</u>	<u>2,208,160</u>

合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利(淨損)	\$ -	(1,191)
其他綜合損益	<u>-</u>	<u>1,239</u>
綜合損益總額	<u>\$ -</u>	<u>48</u>

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)合併公司採權益法評價之關聯企業已上市(櫃)者，其公允價值如下：

	108.12.31	107.12.31
明 泰	\$ 2,610,572	1,931,683

2.擔 保

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

3.合併公司採用權益法之投資公司—帛漢股份有限公司(帛漢)於民國一〇七年六月公告擬以股份轉換方式成為凱美電機之百分之百之子公司，股份轉換基準日為民國一〇七年十一月二十九日，該股份轉換案已於民國一〇七年八月經雙方股東會決議通過，轉換後合併公司喪失對凱美電機之重大影響力，自採權益法之投資公司轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，認列處分利益為2,797千元。

4.合併公司民國一〇七年度處分採權益法之關聯企業帛漢及視傳科技股份有限公司，處分價款分別為157,352千元及16,149千元，並分別認列處分投資利益99,278千元及損失9,174千元。其中合併公司所持有帛漢股票依企業併購法提出異議股東收買請求權，收買價格已聲請法院裁定，惟合併公司已將股票交存。依企業併購法其不可取銷交存行為，業已依帛漢提出之收買價格收取相關款項，已符合除列規定，依此，認列處分投資利益99,278千元。另民國一〇九年一月法院裁定收買價格，合併公司不再申請上訴。

(七)具重大非控制權益之子公司

子公司之非控制權益對合併公司具重大性者如下：

子 公 司 名 稱	主要營業場所 /公司註冊之國家	所有權權益及表決權之比例	
		108.12.31	107.12.31
D-Link India	印度	48.98 %	48.98 %

上述子公司之彙總性財務資訊如下，該等財務資訊係依據金管會認可之國際財務報導準則所編製，並已反映合併公司於收購日所作之公允價值調整及就會計政策差異所作之調整，且該等財務資訊係合併公司間之交易尚未銷除前之金額：

D-Link India之彙總性財務資訊：

	108.12.31	107.12.31
流動資產	\$ 1,361,790	1,293,612
非流動資產	577,480	589,714
流動負債	642,433	667,986
非流動負債	19,872	2,850
淨 資 產	\$ 1,276,965	1,212,490
非控制權益期末帳面金額	\$ 452,625	417,445

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	108年度	107年度
營業收入	\$ <u>3,283,520</u>	<u>3,070,681</u>
本期淨利	\$ 135,945	79,786
其他綜合損益	(41,196)	(47,687)
綜合損益總額	\$ <u>94,749</u>	<u>32,099</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ <u>66,586</u>	<u>39,079</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ <u>46,408</u>	<u>15,722</u>
營業活動現金流量	\$ 43,252	(18,760)
投資活動現金流量	(1,412)	(17)
籌資活動現金流量	409	49,428
現金及約當現金增加數	\$ <u>42,249</u>	<u>30,651</u>
支付予非控制權益之股利	\$ <u>11,228</u>	<u>3,983</u>

(八)不動產、廠房及設備

項 目	108年度				
	期初餘額	本期增加	本期減少	其他	期末餘額
成 本：					
土 地	\$ 546,510	-	-	1,495	548,005
房屋及建築	911,827	411	-	8,698	920,936
其他設備	<u>1,344,056</u>	<u>71,945</u>	<u>(18,587)</u>	<u>(11,095)</u>	<u>1,386,319</u>
	<u>2,802,393</u>	<u>72,356</u>	<u>(18,587)</u>	<u>(902)</u>	<u>2,855,260</u>
累計折舊：					
房屋及建築	507,101	21,241	-	(422)	527,920
其他設備	<u>1,193,735</u>	<u>79,868</u>	<u>(16,033)</u>	<u>(11,984)</u>	<u>1,245,586</u>
	<u>1,700,836</u>	<u>101,109</u>	<u>(16,033)</u>	<u>(12,406)</u>	<u>1,773,506</u>
	\$ <u>1,101,557</u>	<u>(28,753)</u>	<u>(2,554)</u>	<u>11,504</u>	<u>1,081,754</u>

項 目	107年度					
	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類	其他	期末餘額
成 本：						
土 地	\$ 575,828	-	(27,477)	688	(2,529)	546,510
房屋及建築	953,999	1,597	(16,963)	383	(27,189)	911,827
其他設備	1,429,033	60,552	(143,335)	2,538	(4,732)	1,344,056
待驗設備及未完工程	<u>2,470</u>	<u>1,313</u>	<u>-</u>	<u>(3,609)</u>	<u>(174)</u>	<u>-</u>
	<u>2,961,330</u>	<u>63,462</u>	<u>(187,775)</u>	<u>-</u>	<u>(34,624)</u>	<u>2,802,393</u>

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

項 目	107年度					期末餘額
	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類	其他	
累計折舊：						
房屋及建築	495,889	21,773	(8,336)	-	(2,225)	507,101
其他設備	1,245,209	91,771	(139,200)	-	(4,045)	1,193,735
	<u>1,741,098</u>	<u>113,544</u>	<u>(147,536)</u>	<u>-</u>	<u>(6,270)</u>	<u>1,700,836</u>
累計減損：						
房屋及建築	8,000	-	(8,000)	-	-	-
	<u>\$ 1,212,232</u>	<u>(50,082)</u>	<u>(32,239)</u>	<u>-</u>	<u>(28,354)</u>	<u>1,101,557</u>

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，合併公司之不動產、廠房及設備均未有提供作質押擔保之情形。

(九)使用權資產

合併公司承租房屋及建築、辦公設備及運輸設備等之成本及折舊，其變動明細如下：

	房屋及 建築物	辦公設備	運輸設備	總 計
使用權資產成本：				
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-	-
追溯適用新準則之調整數	607,648	5,869	40,267	653,784
民國108年1月1日重編後餘額	607,648	5,869	40,267	653,784
本期增加	75,350	548	14,939	90,837
本期減少	(9,071)	-	(3,905)	(12,976)
其他	(18,307)	(211)	(1,965)	(20,483)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 655,620</u>	<u>6,206</u>	<u>49,336</u>	<u>711,162</u>
使用權資產之折舊：				
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-	-
追溯適用新準則之調整數	-	-	-	-
民國108年1月1日餘額	-	-	-	-
本期增加	148,012	2,485	19,682	170,179
本期減少	(4,966)	-	(3,905)	(8,871)
其他	(3,763)	(64)	(396)	(4,223)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 139,283</u>	<u>2,421</u>	<u>15,381</u>	<u>157,085</u>
帳面金額：				
民國108年12月31日	<u>\$ 516,337</u>	<u>3,785</u>	<u>33,955</u>	<u>554,077</u>

合併公司於民國一〇七年度以營業租賃承租辦公室及倉庫，請詳附註六(十七)。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)投資性不動產

項 目	108年度				
	期初餘額	本期增加	本期減少	本 期 轉入(出)	期末餘額
成 本：					
土 地	\$ 30,000	-	-	-	30,000
房屋及建築	22,196	-	-	-	22,196
	<u>52,196</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>52,196</u>
累計折舊：					
房屋及建築	11,131	396	-	-	11,527
累計減損：					
房屋及建築	1,000	-	-	-	1,000
	<u>\$ 40,065</u>	<u>(396)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>39,669</u>
項 目	107年度				
	期初餘額	本期增加	本期減少	本 期 轉入(出)	期末餘額
成 本：					
土 地	\$ 30,000	-	-	-	30,000
房屋及建築	22,196	-	-	-	22,196
	<u>52,196</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>52,196</u>
累計折舊：					
房屋及建築	10,734	397	-	-	11,131
累計減損：					
房屋及建築	1,000	-	-	-	1,000
	<u>\$ 40,462</u>	<u>(397)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>40,065</u>
帳面金額				<u>108.12.31</u> \$ <u>39,669</u>	<u>107.12.31</u> <u>40,065</u>
公允價值				<u>\$ 46,993</u>	<u>51,555</u>

投資性不動產係出租予他人之商用不動產。租賃合約包括原始不可取消之租期3年，其後續租期則與承租人協商，且未收取或有租金，租金收入相關資訊，請詳附註六(廿四)。另，民國一〇八年度及一〇七年度投資性不動產所發生之直接營運費用分別為306千元及310千元。

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，投資性不動產之公允價值係以區位及類型相近之可比較不動產成交資訊為評價基礎。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，合併公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

(十一)無形資產

	108年度						期末餘額
	期初餘額	本期增加	本期減少	本期轉入 (出)	本期攤銷	其 他	
商 譽	\$ 311,776	-	-	-	-	(3,299)	308,477
商 標 權	147,239	-	-	-	-	(3,004)	144,235
專 利 權	23,103	-	-	-	(2,692)	-	20,411
電腦軟體成本	88,623	16,079	-	-	(32,035)	-	72,667
其他無形資產	51,529	10,850	-	-	(21,358)	(503)	40,518
	<u>\$ 622,270</u>	<u>26,929</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(56,085)</u>	<u>(6,806)</u>	<u>586,308</u>

	107年度						期末餘額
	期初餘額	本期增加	本期減少	本期轉入 (出)	本期攤銷	其 他	
商 譽	\$ 313,698	-	-	-	-	(1,922)	311,776
商 標 權	142,999	-	-	-	-	4,240	147,239
專 利 權	25,794	-	-	-	(2,691)	-	23,103
電腦軟體成本	104,273	18,065	-	(2,821)	(30,894)	-	88,623
其他無形資產	16,345	44,503	-	2,821	(11,699)	(441)	51,529
	<u>\$ 603,109</u>	<u>62,568</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(45,284)</u>	<u>1,877</u>	<u>622,270</u>

(十二)長短期借款

合併公司長短期借款明細、條件與條款如下：

1.短期借款

	幣別	利率 區間(%)	到期 年度	108.12.31		107.12.31	
				\$	-	\$	950,000
無擔保銀行借款	TWD	0.95~1.01	108	-	-	-	-
尚未使用額度				<u>\$ 4,326,671</u>	-	<u>3,477,986</u>	-

2.長期借款

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，合併公司均未有長期借款，尚未使用額度皆為500,000千元。

(十三)租賃負債

合併公司租賃負債如下：

	108.12.31
流動	<u>\$ 162,888</u>
非流動	<u>\$ 441,586</u>

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

認列於損益之金額如下：

	<u>108年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>21,402</u>
短期租賃之費用	\$ <u>67,013</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>108年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>268,426</u>

1. 房屋及建築之租賃

合併公司民國一〇八年十二月三十一日承租房屋及建築作為辦公處所，辦公處所之租賃期間為一至十年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2. 其他租賃

合併公司承租辦公設備之租賃期間為一至三年間，部分租賃合約約定合併公司於租賃期間屆滿時具有購買所承租資產之選擇權，部分合約則於租賃期間屆滿時由合併公司保證所承租資產之殘值，部分租賃為短期或低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十四) 負債準備－流動

項 目	<u>108年度</u>						
	<u>期初餘額</u>	<u>重分類</u>	<u>本期新增</u>	<u>本期使用</u>	<u>本期迴轉</u>	<u>匯率影響數</u>	<u>期末餘額</u>
保 固	\$ 144,619	-	11,202	(30,561)	-	(2,604)	122,656
訴訟及權利金	59,929	33,169	-	(5,841)	-	(2,178)	85,079
	<u>\$ 204,548</u>	<u>33,169</u>	<u>11,202</u>	<u>(36,402)</u>	<u>-</u>	<u>(4,782)</u>	<u>207,735</u>

項 目	<u>107年度</u>						
	<u>期初餘額</u>	<u>重分類</u>	<u>本期新增</u>	<u>本期使用</u>	<u>本期迴轉</u>	<u>匯率影響數</u>	<u>期末餘額</u>
保 固	\$ 159,040	-	18,296	(19,232)	(11,490)	(1,995)	144,619
銷 退	66,501	(66,501)	-	-	-	-	-
訴訟及權利金	58,204	-	-	-	-	1,725	59,929
	<u>\$ 283,745</u>	<u>(66,501)</u>	<u>18,296</u>	<u>(19,232)</u>	<u>(11,490)</u>	<u>(270)</u>	<u>204,548</u>

(十五) 退款負債

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
退款負債	\$ <u>585,189</u>	<u>607,595</u>

合併公司依國際財務報導準則第15號，將估計可能發生之銷貨退回及折讓準備，由負債準備、應收帳款淨額減項及其他應付款轉列為退款負債。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)應付公司債

交換公司債

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
發行交換公司債總金額	\$ 1,200,000	1,200,000
減：折價及未攤銷發行成本	1,403	(4,781)
累積已交換金額	<u>(900,400)</u>	<u>(809,200)</u>
期末應付公司債餘額	<u>\$ 301,003</u>	<u>386,019</u>
嵌入式衍生工具：		
列報於透過損益按公允價值衡量之金融負債		
— 交換權	<u>\$ 65,380</u>	<u>19,316</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
嵌入式衍生工具—按公允價值衡量之損(益)—列		
報於其他利益及損失	<u>\$ 65,527</u>	<u>(50,765)</u>
利息費用	<u>\$ 6,062</u>	<u>6,534</u>

本公司國內無擔保交換公司債其主要發行條件如下：

(1)發行總額：

發行總額為新臺幣壹拾貳億元整，每張面額為新臺幣壹拾萬元整，依票面金額十足發行，發行總張數壹萬貳千張，截至民國一〇八年十二月三十一日止，債券持有人已轉換玖千零肆張。

(2)發行期間：

民國一〇四年六月十七日至民國一〇九年六月十七日。

(3)票面利率：

票面年利率0%。

(4)還本日期及方式：

除債券持有人依國內第一次無擔保交換公司債發行及交換辦法(以下簡稱本辦法)第十條交換為明泰科技股份有限公司(以下簡稱「明泰科技」)普通股，或依本辦法第十八條行使賣回權，或依本辦法第十七條由本公司提前收回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本債券到期時按債券面額加計利息補償金(到期時之利息補償金為債券面額之1.26%，實質年收益率為0.25%)將債券持有人持有之本債券以現金一次償還。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5) 交換期間：

自民國一〇四年七月十八日至到期日止(民國一〇九年六月十七日)，可交換明泰科技普通股股票；民國一〇八年一月一日至十二月三十一日，債券持有人轉換玖佰壹拾貳張，轉換金額91,200千元按每股明泰科技普通股股票新台幣19.36元交換4,711千股，認列利益24,171千元。民國一〇七年一月一日至十二月三十一日，債券持有人轉換壹佰玖拾伍張，轉換金額19,500千元按每股明泰科技普通股股票新台幣21.37元交換912千股，認列利益4,554千元。

(6) 交換價格：

本交換債交換價格訂定基準日為一〇四年六月九日，以基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日及前五個營業日明泰科技普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格，再以基準價格乘以105.26%為計算依據(計算至新臺幣分為止，毫以下四捨五入)。基準日前如遇有除權或除息者，經採樣用以計算交換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；交換價格決定後至實際發行日前，如明泰科技遇有除權或除息者，應依交換價格調整公式調整之。發行時之每股轉換價格訂為22元。民國一〇六年九月五日起，轉換價格自22.31元調整為21.37元。民國一〇七年七月二十九日起，轉換價格自21.37元調整為20.38元。民國一〇八年七月二十八日起，轉換價格自20.38元調整為19.36元。

(7) 本公司對本交換債之提前贖回權：

本交換債自發行滿一個月之翌日(民國一〇四年七月十八日)起至發行期間屆滿前四十日(一〇九年五月八日)止，若明泰科技普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時交換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，或若本交換債流通在外餘額低於原發行總額之10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」予債券持有人，且函請櫃檯買賣中心公告。若債券持有人於接獲「債券收回通知書」所載債券收回基準日前三十日至前五日之間，未以書面回覆本公司股務代理機構者，本公司得按當時之交換價格，以期間屆滿日為交換基準日，將其所持有之交換債交換為明泰科技普通股；若債券持有人為上述之書面回覆，則本公司將於該期間屆滿日(即債券收回基準日)後五個營業日按債券面額以現金收回其持有之本交換債。

(8) 賣回權：

本交換債以發行後屆滿二年之日(民國一〇六年六月十七日)為債券持有人賣回基準日。本公司將於賣回基準日之三十日前，以掛號寄發「債券持有人賣回權行使通知書」予債券持有人，並函請櫃檯買賣中心公告本交換債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構，要求本公司以債券面額加計利息補償金，將其所持有之本交換債以現金贖回。本公司

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本交換債。債權人得請求本公司買回債券之日期業已屆期，截至賣回基準日(民國一〇六年六月十七日)止，並無債權人行使賣回權。

(十七)營業租賃

1.承租人租賃

不可取消之租賃期間之應付租賃給付總額情形如下：

	107.12.31
一年內	\$ 206,255
一年至五年	375,837
五年以上	<u>176,257</u>
	\$ <u>758,349</u>

民國一〇七年度營業租賃列報於損益之費用為228,777千元。

2.出租人租賃

	108.12.31
一年內	\$ <u>353</u>

合併公司以營業租賃出租其投資性不動產，請詳附註六(十)。

民國一〇八年度及一〇七年度由投資性不動產產生之租金收入分別為1,812千元及1,929千元。

(十八)員工福利

1.本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	108.12.31	107.12.31
確定福利義務之現值	\$ 104,051	118,396
計畫資產之公允價值	<u>(87,839)</u>	<u>(96,088)</u>
淨確定福利淨負債	\$ <u>16,212</u>	<u>22,308</u>

依本公司之退休辦法規定，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。

(1)計畫資產組成

本公司依中華民國勞動基準法規定，按向主管機關核備之提撥率實付薪資百分之二提撥退休準備金，並專戶儲存於台灣銀行。實際支付退休金時，先由退休準備金專戶支應。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計87,873千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利義務現值變動如下：

	108年度	107年度
1月1日確定福利義務	\$ 118,396	115,408
當期服務成本及利息	2,641	2,912
淨確定福利負債再衡量數		
— 因財務假設變動所產生之精算損失	3,659	4,136
— 因經驗調整所產生之精算(利益)損失	(5,684)	2,013
計畫支付之福利	(14,961)	(6,073)
12月31日確定福利義務	\$ 104,051	118,396

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	108年度	107年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 96,088	95,081
利息收入	1,341	1,562
淨確定福利負債再衡量數		
— 計畫資產報酬(不含當期利息)	3,045	2,398
已提撥至計畫之金額	2,326	3,120
計畫支付之福利	(14,961)	(6,073)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 87,839	96,088

(4) 認列為損益之費用

本公司民國一〇八年度及一〇七年度認列為損益之費用如下：

	108年度	107年度
當期服務成本	\$ 1,014	1,037
淨確定福利負債之淨利息	286	313
	\$ 1,300	1,350
	108年度	107年度
營業成本	\$ 20	21
推銷費用	669	603
管理費用	260	409
研究發展費用	351	317
	\$ 1,300	1,350

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，本公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
1月1日	\$ 56,934	53,183
本期認列	(5,070)	3,751
12月31日	<u>\$ 51,864</u>	<u>56,934</u>

(6)精算假設

本公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
折現率	1.125 %	1.375 %
未來薪資增加	3.000 %	3.000 %

本公司預計於民國一〇八年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為1,891千元。

民國一〇八年度及一〇七年度之確定福利計畫之加權平均存續期間分別為16.32年及16.38年。

(7)敏感度分析

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加</u>	<u>減少</u>
108年12月31日		
折現率(變動0.25%)	\$ (3,659)	3,822
未來薪資增加(變動0.25%)	3,684	(3,549)
107年12月31日		
折現率(變動0.25%)	(4,136)	4,314
未來薪資增加(變動0.25%)	4,170	(4,031)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
營業成本	\$ <u>8,220</u>	<u>9,086</u>
營業費用	\$ <u>124,844</u>	<u>132,584</u>

(十九)所得稅

合併公司所得稅費用明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅費用	\$ 86,224	120,382
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	65,964	31,562
所得稅費用	\$ <u>152,188</u>	<u>151,944</u>

合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅(利益)費用明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ <u>(4,016)</u>	<u>16,892</u>

合併公司所得稅費用與稅前(淨損)淨利之關係調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前(淨損)淨利	\$ (289,553)	297,397
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	(57,910)	59,479
外國轄區稅率差異影響數	25,430	(56,539)
採用權益法之投資收益	202,049	-
免稅所得	(13,162)	(31,313)
所得稅稅率變動影響數	-	(18,060)
未認列暫時性差異之變動	(86,127)	158,547
以前年度申報差異及其他	81,908	39,830
	\$ <u>152,188</u>	<u>151,944</u>

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

遞延所得稅資產及負債：

1. 未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
可減除暫時性差異		
未實現費用	\$ 137,816	179,724
維修成本準備	13,157	13,358
未實現減損	24,318	24,318
存貨跌價損失	73,952	53,199
其他	<u>54,976</u>	<u>63,659</u>
	<u>304,219</u>	<u>334,258</u>
虧損扣除	<u>1,027,689</u>	<u>1,072,623</u>
	<u><u>\$ 1,331,908</u></u>	<u><u>1,406,881</u></u>

2. 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇八年度及一〇七年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：	集團間側 流交易	國外營運 機構財務 報表換算之 兌換差額	未實現 費用	存貨跌 價損失	呆帳 超限	虧損 扣除	其他	合計
民國108年1月1日								
日餘額	\$ 100,477	205,676	50,520	38,034	1,893	50,412	86,455	533,467
認列於損益	(4,432)	-	(20,638)	(1,711)	425	141,591	(18,471)	96,764
國外營運機構財 務報表換算之 兌換差額	<u>-</u>	<u>4,016</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,016</u>
民國108年12月31日								
日餘額	<u>\$ 96,045</u>	<u>209,692</u>	<u>29,882</u>	<u>36,323</u>	<u>2,318</u>	<u>192,003</u>	<u>67,984</u>	<u>634,247</u>
民國107年1月1日								
餘額	\$ 133,544	222,568	54,094	44,732	2,631	55,656	77,718	590,943
認列於損益	(33,067)	-	(3,574)	(6,698)	(738)	(5,244)	8,737	(40,584)
國外營運機構財 務報表換算之 兌換差額	<u>-</u>	<u>(16,892)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(16,892)</u>
民國107年12月31日								
日餘額	<u>\$ 100,477</u>	<u>205,676</u>	<u>50,520</u>	<u>38,034</u>	<u>1,893</u>	<u>50,412</u>	<u>86,455</u>	<u>533,467</u>

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	採用權益法 之投資	其 他	合 計
遞延所得稅負債：			
民國108年1月1日餘額	\$ -	5,968	5,968
認列於損益	143,177	19,551	162,728
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 143,177</u>	<u>25,519</u>	<u>168,696</u>
民國107年1月1日餘額	4,618	10,372	14,990
認列於損益	\$ (4,618)	(4,404)	(9,022)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>5,968</u>	<u>5,968</u>

依各該註冊國法律規定，虧損得以扣除當年度之純益。另，合併公司中本公司、友佳投資、友茂投資及友泰投資依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得用以扣除當年度之純益，再行核課所得稅。民國一〇八年十二月三十一日尚未扣除之虧損及最後可扣除期限如下：

合併公司	虧損年度	得扣除之最後年度	尚未扣除之虧損
本公司	一〇六年度	一一六年度	\$ 1,750,767
本公司	一〇八年度	一一八年度	210,411
友佳投資	一〇三年度	一一三年度	2,777
友泰投資	九十九年度	一〇九年度	15,071
友泰投資	一〇〇年度	一一〇年度	2,039
友泰投資	一〇三年度	一一三年度	2,813
友泰投資	一〇五年度	一一五年度	1,330
友泰投資	一〇八年度	一一八年度	5,947
D-Link Europe	九十二年度、 一〇四年度至 一〇五年度	無限期	38,478
D-Link Brazil	一〇三年度至 一〇八年度	無限期	1,099,086
D-Link Trade	一〇四年度	無限期	65,016
友訊上海	一〇三年度至 一〇四年度及 一〇六年度至 一〇七年度	一〇八年度至 一〇九年度及 一一一年度至 一一二年度	625,237
D-Link Mexicana	一〇三年度、 一〇四年度及 一〇六年度至 一〇八年度	一一三年度、 一一四年度及 一一六年度至 一一八年度	122,382
D-Link System	一〇六年度及 一〇七年度	一二六年度及 一二七年度	190,219
D-Link International	一〇六年度至 一〇八年度	無限期	1,861,730
D-Link Korea	一〇〇年度至 一〇八年度	一一〇年度至 一一八年度	73,487
			<u>\$ 6,066,790</u>

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司、友佳投資、友泰投資及友茂投資營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國一〇六年度。

(二十)資本及其他權益

1.普通股之發行

本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日額定股本均為8,800,000千元(其中民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日留供發行員工認股權憑證使用之額度均為750,000千元)，民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日實收股本均為6,519,961千元，每股面額均為10元，股數皆為651,996千股。

2.資本公積

合併公司資本公積餘額內容如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
已發行股票溢價	\$ 1,217,030	1,282,230
庫藏股票交易	39,310	39,310
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	76,234	82,132
員工認股權失效	129,459	129,459
可轉債轉換權失效	81,454	81,454
認列對子公司所有權權益變動數	<u>55,320</u>	<u>55,320</u>
	<u>\$ 1,598,807</u>	<u>1,669,905</u>

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

3.保留盈餘

(1)法定盈餘公積

本公司民國一〇七年度依公司法規定，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。

經濟部已於民國一〇九年一月九日發布經商字第10802432410號函，明訂自公司辦理民國一〇八年度財務報告之盈餘分配起，應以「本期稅後淨利加計本期稅後淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額」作為法定盈餘公積之提列基礎。

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一〇八年六月二十一日決議以法定盈餘公積分派予業主之現金為65,200千元。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與前期所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列特別盈餘公積不得分派，嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(3)盈餘分配

依本公司章程規定，公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司民國一〇七年度係獲利，經盈虧撥補後，無可分配之盈餘。本公司於民國一〇八年六月二十一日經股東會決議以法定盈餘公積及資本公積發放現金分別為65,200千元(每股0.1元)及65,200千元(每股0.1元)。

本公司民國一〇六年度係虧損，無可供分配之盈餘。本公司於民國一〇七年六月二十二日經股東常會決議民國一〇六年度盈虧撥補案。

(4)股利政策

本公司為配合整體環境及產業成長特性，配合公司長期財務規劃、吸引國內、外優秀人才及追求企業永續經營，採取剩餘股利政策。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，股東紅利分派總金額以不低於當年度可分配盈餘之百分之三十為原則。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，唯以不低於總股利之百分之十。

4.庫藏股

本公司董事會依證券交易法第二十八條之二規定，為轉讓股份予員工而買回庫藏股，其相關資訊如下：

董事會 決議日期	買回股數 (千股)	買回 金額	減資 基準日	註銷股數 (千股)	轉讓 日期	轉讓股數 (千股)
101年10月30日	10,000	\$ 173,037	105年3月24日	10,000	-	-
102年1月14日	15,000	277,433	105年3月24日	15,000	-	-
104年8月13日	19,192	186,425	-	-	105年9月21日	-
104年8月13日	19,192	186,425	-	-	106年9月19日	-
104年8月13日	19,192	186,425	-	-	107年9月17日	-

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一〇五年八月八日董事會決議將民國一〇四年度買回之部分庫藏股分別於民國一〇七年九月十七日、一〇六年九月十九日及一〇五年九月二十一日以1,844千股、8,127千股及9,221千股轉讓予員工，每股皆以9.72元認購，認購金額分別為17,924千元、78,994千元及89,628千元，分別認列酬勞成本7,247千元、9,996千元及21,946千元，並分別沖銷庫藏股成本17,912千元、78,943千元及89,570千元及認列資本公積—庫藏股票交易7,259千元、10,047千元及22,004千元。

	108年度		107年度	
	股數(千股)	金 額	股數(千股)	金 額
期初庫藏股	-	\$ -	1,844	17,912
本期減少	-	-	(1,844)	(17,912)
期末庫藏股	-	\$ -	-	-

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，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現資本公積之金額；因轉讓股份予員工而買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份予以註銷。本公司以民國一〇八年九月三十日經會計師查核之財務報告，並減除董事會決議買回庫藏股前已決議分配之盈餘及依法提列之特別盈餘公積作為計算基準，本公司可買回股數最高上限為65,199千股，收買股份金額最高限額為2,961,614千元。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

5.其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產未實現損益	其 他	
	民國108年1月1日	\$ (1,151,611)	(147,771)	(15,138)
合併公司	(62,610)	(11,305)	-	
關聯企業	(22,480)	5,884	11,654	
合併公司—處分	-	(11,910)	-	
民國108年12月31日餘額	\$ (1,236,701)	(165,102)	(3,484)	

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現損益	備供出售 金融商品未 實現(損)益	現金流量避 險中屬有效 避險部分之 避險工具利 益(損失)	其 他	
	民國107年1月1日	\$ (1,102,381)	-	152,864	1,109	(44,400)
追溯適用新準則之調整數	-	(73,190)	(152,864)	-	-	
民國107年1月1日重編後餘額	(1,102,381)	(73,190)	-	1,109	(44,400)	
合併公司	(35,714)	1,042	-	(1,109)	-	
關聯企業	(13,516)	(67,776)	-	-	29,262	
合併公司—處分	-	(7,847)	-	-	-	
民國107年12月31日餘額	\$ (1,151,611)	(147,771)	-	-	(15,138)	

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

6.非控制權益

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
期初餘額	\$ 417,445	405,706
歸屬於非控制權益之份額：		
本期淨利	66,586	39,079
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	(20,178)	(23,357)
子公司發放現金股利	(11,228)	(3,983)
期末餘額	<u>\$ 452,625</u>	<u>417,445</u>

(廿一)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘之計算如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
歸屬母公司業主之本期淨(損)利	\$ <u>(508,327)</u>	<u>106,374</u>
流通在外普通股	651,996	650,152
庫藏股之影響	-	528
普通股加權平均流通在外股數	<u>651,996</u>	<u>650,680</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ (0.78)</u>	<u>0.16</u>

2.稀釋每股盈餘

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
歸屬母公司業主之本期淨(損)利	\$ <u>(508,327)</u>	<u>106,374</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
普通股加權平均流通在外股數(基本)	651,996	650,680
尚未經股東會決議且得採股票發行之員工紅利	44	99
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>652,040</u>	<u>650,779</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ (0.78)</u>	<u>0.16</u>

於計算股票選擇權之稀釋效果時，平均市場價值係以本公司於該選擇權流通在外期間之市場報價為基礎。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿二)客戶合約之收入

1.合併公司來自客戶合約之收入如下：

產品及勞務名稱	108年度	107年度
網通產品	\$ 16,847,803	19,257,469
勞務收入	148,245	125,734
	\$ 16,996,048	19,383,203
主要地區市場	108年度	107年度
歐 洲	\$ 3,382,293	5,492,355
其 他	\$ 13,613,755	13,890,848
	\$ 16,996,048	19,383,203

2.合約負債

(1)合併公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	108.12.31	107.12.31
合約負債－流動(銷貨)	\$ 117,443	138,989

(2)期初合約負債於民國一〇八年度及一〇七年度認列收入分別為90,034千元及45,147千元。

(廿三)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應以當年度獲利狀況之百分之一至百分之十五分派員工酬勞及應以不超過當年度獲利狀況之百分之一分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。前項員工酬勞發放股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇八年度係虧損，毋需估列員工酬勞及董事酬勞。

本公司民國一〇七年度員工酬勞提列金額為1,196千元，董事酬勞提列金額為1,196千元，業已於民國一〇八年三月十八日經董事會決議配發，於民國一〇八年度股東常會報告，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(廿四)營業外收入及支出

1.其他收入

	108年度	107年度
利息收入	\$ 41,921	42,323
租金收入	1,812	1,929
股利收入	4,909	1,713
合 計	\$ 48,642	45,965

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
處分投資利益	\$ 36,016	77,934
外幣兌換利益(損失)	43,243	(69,802)
減損回升利益	-	8,000
金融資產及負債評價(損失)利益	(82,774)	62,735
其他	<u>27,193</u>	<u>(37,039)</u>
合計	<u>\$ 23,678</u>	<u>41,828</u>

3.財務成本

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息費用	\$ (19,038)	(24,114)
租賃負債利息	<u>(21,402)</u>	<u>-</u>
財務成本淨額	<u>\$ (40,440)</u>	<u>(24,114)</u>

(廿五)其他綜合損益組成部分之重分類調整

合併公司其他綜合損益組成部分之重分類調整明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
國外營運機構財務報告換算之兌換差額：		
合併公司匯率產生之淨變動數	\$ (66,626)	(18,822)
非控制權益匯率產生之淨變動數	<u>(20,178)</u>	<u>(23,357)</u>
認列於其他綜合損益之匯率換算變動數	<u>\$ (86,804)</u>	<u>(42,179)</u>
採用權益法認列關聯企業其他綜合損益之份額：		
關聯企業匯率變動產生之淨變動數	\$ (24,092)	(13,575)
重分類至損益	1,965	7,563
關聯企業產生之其他權益淨變動數	<u>11,301</u>	<u>21,757</u>
認列於其他綜合損益屬關聯企業之份額	<u>\$ (10,826)</u>	<u>15,745</u>
現金流量避險中屬有效避險部份之避險工具損失：		
重分類至損益	\$ -	<u>(1,109)</u>
認列於其他綜合損益之淨利益或損失	<u>\$ -</u>	<u>(1,109)</u>

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿六)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
現金及約當現金	\$ 3,141,284	4,424,864
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	70,549	8,548
應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)	3,646,458	4,370,213
應收融資租賃款	30,595	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－ 非流動	440,095	482,011
存出保證金及其他流動資產	<u>106,815</u>	<u>96,971</u>
	<u>\$ 7,435,796</u>	<u>9,382,607</u>

(2)金融負債

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
短期借款	\$ -	950,000
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	86,330	28,929
應付票據、應付帳款及其他應付款(含關係人)	4,383,925	5,214,554
應付公司債	301,003	386,019
存入保證金	69,121	52,578
租賃負債(流動及非流動)	<u>604,474</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,444,853</u>	<u>6,632,080</u>

2.信用風險

信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為7,435,796千元及9,382,607千元。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
108年12月31日							
非衍生金融負債							
應付票據	\$ 577	577	577	-	-	-	-
應付帳款	1,985,581	1,985,581	1,985,581	-	-	-	-
應付帳款－關係人	926,767	926,767	926,767	-	-	-	-
其他應付款	1,471,000	1,471,000	1,471,000	-	-	-	-
應付公司債	301,003	301,003	301,003	-	-	-	-
租賃負債	604,474	658,979	101,824	77,868	118,975	225,808	134,504
存入保證金	69,121	69,121	69,121	-	-	-	-
衍生金融負債							
交換公司債嵌入式商品	65,380	65,380	65,380	-	-	-	-
換匯交易合約：							
流 出	12,802	1,557,422	1,557,422	-	-	-	-
流 入	-	1,546,745	1,546,745	-	-	-	-
遠期外匯合約：							
流 出	8,148	582,041	582,041	-	-	-	-
流 入	-	574,257	574,257	-	-	-	-
	<u>\$ 5,444,853</u>	<u>9,738,873</u>	<u>9,181,718</u>	<u>77,868</u>	<u>118,975</u>	<u>225,808</u>	<u>134,504</u>
107年12月31日							
非衍生金融負債							
短期借款	950,000	951,984	951,984	-	-	-	-
應付票據	395	395	395	-	-	-	-
應付帳款	2,212,938	2,212,938	2,212,938	-	-	-	-
應付帳款－關係人	1,308,330	1,308,330	1,308,330	-	-	-	-
其他應付款	1,692,891	1,692,891	1,692,891	-	-	-	-
應付公司債	386,019	386,019	386,019	-	-	-	-
存入保證金	52,578	52,578	52,578	-	-	-	-
衍生金融負債							
交換公司債嵌入式商品	19,316	19,316	19,316	-	-	-	-
換匯交易合約：							
流 出	3,617	511,987	511,987	-	-	-	-
流 入	-	508,057	508,057	-	-	-	-
遠期外匯合約：							
流 出	5,996	650,243	650,243	-	-	-	-
流 入	-	508,057	508,057	-	-	-	-
	<u>\$ 6,632,080</u>	<u>8,802,795</u>	<u>8,802,795</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

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

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.匯率風險

(1)具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	108.12.31			107.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產(註)：						
貨幣性項目：						
智利幣	\$ 56,967	0.04	2,303	64,940	0.04	2,873
日幣	741,389	0.28	205,365	1,699,258	0.28	476,302
加幣	14,450	23.18	334,982	15,971	22.53	359,896
美金	188,140	30.11	5,664,128	265,707	30.73	8,165,876
墨西哥幣	2,222	1.60	3,545	595	1.56	931
巴西幣	15,523	7.47	115,942	30,487	7.93	241,809
澳幣	4,870	21.11	<u>102,811</u>	5,873	21.66	<u>127,202</u>
			\$ 6,429,076			9,374,889
衍生性金融工具：						
美金	\$ 2,338	30.11	70,398	212	30.73	6,519
日幣	6,253	0.28	1,731	22,081	0.28	6,189
盧布	2,015	0.49	<u>980</u>	-	-	<u>-</u>
			\$ 73,109			12,708
金融負債(註)：						
貨幣性項目：						
日幣	\$ 1,899,117	0.28	526,055	1,321,428	0.28	370,396
加幣	1,496	23.18	34,685	4,071	22.53	91,749
巴西幣	22,868	7.47	170,802	23,341	7.93	185,128
美金	140,679	30.11	4,235,274	178,425	30.73	5,483,543
智利幣	192,906	0.04	7,799	266,107	0.04	11,771
澳幣	1,609	21.11	33,964	1,129	21.66	24,460
墨西哥幣	119	1.60	<u>190</u>	178	1.56	<u>278</u>
			\$ 5,008,769			6,167,325
衍生性金融工具：						
歐元	\$ 235	33.75	7,941	-	-	-
英鎊	13	39.92	538	-	-	-
加幣	24	23.18	545	-	-	-
日幣	601	0.28	167	-	-	-
韓圓	12,196	0.03	328	-	-	-
巴西幣	331	7.47	2,473	-	-	-
美金	72	30.11	2,164	313	30.73	9,613
人民幣	1,215	4.32	5,241	-	-	-
澳幣	74	21.11	<u>1,553</u>	-	-	<u>-</u>
			\$ 20,950			9,613

註：合併財務報告所揭露之外幣金融資產及負債金額僅包含至第一層子公司資料。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇八年度及一〇七年度之外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為利益43,243千元及損失69,802千元。

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日各合併個體非以功能性貨幣計價之其他幣別相對功能性貨幣升值或貶值1.5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年度及一〇七年度稅後淨利(損)分別增加或減少17,669千元及38,528千元。

5.利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少0.5%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少0.5%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇八年度及一〇七年度分別稅後淨利(損)增加或減少0千元及49千元。

6.以公允價值衡量者

(1)公允價值之等級資訊

合併公司之以公允價值衡量之金融工具係以重複性基礎按公允價值衡量。合併公司之公允價值等級資訊如下表所示：

資產及負債項目	108.12.31			
	合計	相同資產於活絡市場之報價第一等級	重大之其他可觀察輸入值第二等級	重大之不可觀察輸入值第三等級
重複性公允價值衡量				
非衍生資產及負債				
資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之				
金融資產	\$ 440,095	437,535	-	2,560
衍生資產及負債				
資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
一流動	70,549	-	70,549	-
負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
一流動	86,330	-	86,330	-

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

資產及負債項目	107.12.31			
	合計	相同資產於 活絡市場之報價 第一等級	重大之其他 可觀察輸入值 第二等級	重大之不可 觀察輸入值 第三等級
重複性公允價值衡量				
非衍生資產及負債				
資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之				
金融資產	\$ 482,011	477,565	-	4,446
衍生資產及負債				
資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
— 流動	8,548	-	8,548	-
負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
— 流動	28,929	-	28,929	-

(2)以公允價值衡量之評價技術

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及櫃買中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具公允價值之基礎。其餘金融工具之公允價值，例如遠期外匯、換匯合約及選擇權，合併公司在衡量金融資產及負債時，盡可能採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

(3)第一等級與第二等級間之移轉

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度並無任何第一等級與第二等級間之移轉情事。

(4)第三等級之變動明細表

	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產
民國108年1月1日	\$ 4,446
認列於其他綜合損益	(1,886)
民國108年12月31日	<u>\$ 2,560</u>
民國107年1月1日	\$ 6,712
認列於其他綜合損益	(2,266)
民國107年12月31日	<u>\$ 4,446</u>

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上述總利益或損失，係列報於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益。其中與民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日仍持有之資產相關者如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
總利益或損失		
認列於其他綜合損益（列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價利益(損失)」）	\$ (1,886)	(2,266)

(5)重大不可觀察輸入值（第三等級）之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資。

合併公司公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資	淨資產價值法	• 淨資產價值	不適用

7.非以公允價值衡量者：

(1)公允價值資訊

合併公司之非以公允價值衡量之金融工具，除下表所列示之項目外，其他如現金及約當現金、應收票據、應收/應付帳款及其他應收/應付款等之帳面金額係公允價值合理之近似值，故未揭露其公允價值；另，租賃負債依規定無揭露公允價值資訊。

	<u>108.12.31</u>		<u>107.12.31</u>	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
非金融資產：				
投資性不動產	\$ <u>39,669</u>	<u>46,993</u>	<u>40,065</u>	<u>51,555</u>
		<u>108.12.31</u>		
資產及負債項目	合 計	相同資產於活絡市場之報價第一等級	重大之其他可觀察輸入值第二等級	重大之不可觀察輸入值第三等級
非金融資產：				
投資性不動產	\$ 46,993	-	-	46,993

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

資產及負債項目	合 計	107.12.31		
		相同資產於 活絡市場之報價 第一等級	重大之其他 可觀察輸入值 第二等級	重大之不可 觀察輸入值 第三等級
非金融資產：				
投資性不動產	\$ 51,555	-	-	51,555

(2) 評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之金融工具所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金等金融工具，其到期日甚近或未來收付價格與帳面金額相近，故以其合併資產負債表日之帳面金額估計其公允價值。
- B. 投資性不動產之公允價值係以區位及類型相近之可比較不動產成交資訊為評價基礎。

(廿七) 財務風險管理

1. 概 要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1) 信用風險
- (2) 流動性風險
- (3) 市場風險

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

2. 風險管理架構

董事會對合併公司之風險管理運作及執行負最終之責任，並責成各部門主管分別負責發展及控管相關風險管理辦法，以確保風險管理之有效運作。各部門主管任免及異動應提報董事會核備。

合併公司依據內部控制制度、風險管理程序及各項風險管理辦法作為各項業務風險管理依循之規範，風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

合併公司董事會及獨立董事負責監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果定期報告予董事會及獨立董事。

3. 信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款、證券投資及承作避險之衍生性金融工具。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1) 應收帳款

合併公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別營運及財務狀況、客戶所屬國別之政經穩定情況所造成之可能違約風險影響，惟合併公司銷售活動遍佈全球各地，風險相對分散，民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之收入來自於對單一客戶之銷售額均未超過合併營收之5%，並無信用風險顯著集中之情形。

合併公司已建立完善之信用風險管理制度，設有授信審議委員會及信用風險管理部門負責授信政策及客戶信用風險之管控，依據全球信用風險管理辦法，針對賒銷之客戶事先進行信用評等及徵信分析，給予適當之授信限額，用於非現金付款之賒銷交易，此授信限額須定期覆核以符合客戶信用狀況。

合併公司依據客戶應收帳款存續期間預期信用損失金額提列備抵損失，並針對高風險國家之客戶群則購買適當保額之應收帳款保險以降低被倒帳風險。無保險涵蓋之高風險客群則以預付貨款方式交易或增提足額之信用擔保始得交易。此外，針對信用狀況轉差之客戶則列入審慎觀察名單管控並適當調降評等及限制賒銷交易。

合併公司設置有備抵損失帳戶以反映對應收帳款及其他應收款可能發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了對個別客戶因財務困難或營業糾紛可能產生帳款無法回收暴險之特定損失，及依估計預期信用損失與歷史經驗對各項類似評等客戶或逾期帳齡可能發生之違約風險所提列之備抵損失。

(2) 有價證券投資及衍生性金融工具

銀行存款、固定收益投資受益憑證及衍生金融工具之交易對手信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控，挑選信譽卓著之往來金融機構為交易對象，前述各項交易並分散於數家金融機構承作，預期不會有重大之履約疑慮，亦無重大之信用風險過於集中之情形。

(3) 保證

合併公司章程規定僅能提供保證予集團子公司。截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，合併公司均無提供任何背書保證予第三方公司或個人。

4. 流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。一般而言，合併公司確保有足夠之現金或銀行短期借款額度以支應六十天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。另外，合併公司於民國一〇八年十二月三十一日未使用之借款額度共計4,826,671千元。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，使合併公司收益受上述市場價格變動之影響最小化或收斂在可預期的範圍內。

合併公司為管理市場風險，從事衍生性金融工具交易，並因此產生金融負債。所有交易之執行均遵循相關之風險管理辦法之規範。

(1)匯率風險

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款等交易因匯率變動所產生之風險。集團企業之功能性貨幣以美元及新台幣為主，但亦包含歐元、人民幣、日圓、巴西幣等各子公司註冊地申報法定貨幣。集團採購交易以美元為主要幣別，而銷售計價貨幣則有美元、歐元、人民幣、新台幣、英鎊、澳幣、加幣、日圓、韓圓、俄國盧布、印度盧比及巴西幣等幣別。

在任何時點，合併公司依據已經發生及未來六個月內預期發生之銷售額匯率暴險執行避險。此外，合併公司採用自然避險策略，針對相同計價幣別之資產及負債先行抵減後之淨風險部位進行避險，以維持50%以上之避險比率為原則進行避險。合併公司多以到期日為報導日起一年內之遠期外匯合約或外匯選擇權進行匯率風險之避險。

一般而言，借款幣別以借款主體之功能性貨幣為主，遇有外幣借款需求時則併入前述淨外匯風險部位之計算進行避險，確保淨暴險保持在可接受之水準。

合併公司從事之衍生性金融工具交易採經濟避險以規避外幣金融資產或負債所產生之匯率風險，其因匯率變動產生之損益預期將與被避險項目因匯率變動產生之損益有抵銷之效果，惟因不符合避險會計而列入金融資產評價損益項目。

(2)利率風險

合併公司所持有之銀行借款負債採用固定利率計息，因此市場利率變動將不致影響合併公司未來付息之現金流量，故無顯著的利率風險。

(3)其他市價風險

合併公司所持有之貨幣型基金及債券型基金價值可能因該受益憑證價格變動而產生風險，惟前述受益憑證屬廣泛運用之固定收益投資工具，市場規模龐大且價格波動穩定，流動性佳，而合併公司持有之目的以短期資金調度為主，平均持有期間在三個月左右，並由財務部門監控市場變化而即時處分該投資。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿八)資本管理

合併公司以維持健全之資本基礎為基本管理目標，資本包含合併公司之股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目。董事會定期審視資本結構，並考量公司資產規模、整體經營環境及產業市況等因素選擇適當之資本負債結構，以支持公司未來營運發展。現階段合併公司負債資本比率目標訂為100%以內，各報導日之負債資本比率，其資本結構尚稱穩健。

負債資本比率如下：

	108.12.31	107.12.31
負債總額	\$ 6,784,971	7,989,891
減：現金及約當現金	(3,141,284)	(4,424,864)
淨負債	\$ 3,643,687	3,565,027
權益總額	\$ 8,926,039	9,616,932
負債資本比率	40.82%	37.07%

截至民國一〇八年十二月三十一日止，本年度合併公司資本管理之方式並未改變。

(廿九)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇八年度及一〇七年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(十三)。
- 2.交換公司債，請詳附註六(十六)。
- 3.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	108.1.1	現金流量	非現金之變動			108.12.31
			交 換	公允價值 變 動	其 他	
短期借款	\$ 950,000	(950,000)	-	-	-	-
應付公司債	386,019	-	(91,078)	6,062	-	301,003
租賃負債	742,889	(180,013)	-	-	41,598	604,474
其 他	52,578	16,543	-	-	-	69,121
來自籌資活動之負債 總額	\$ 2,131,486	(1,113,470)	(91,078)	6,062	41,598	974,598

	107.1.1	現金流量	非現金之變動			107.12.31
			交 換	匯率變動	公允價值 變 動	
短期借款	\$ 1,250,000	(300,000)	-	-	-	950,000
應付公司債	398,426	-	(18,941)	-	6,534	386,019
其 他	71,017	(18,439)	-	-	-	52,578
來自籌資活動之負債 總額	\$ 1,719,443	(318,439)	(18,941)	-	6,534	1,388,597

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
明泰科技股份有限公司	合併公司之關聯企業
東莞明瑞電子有限公司	合併公司之關聯企業
D-Link Asia Investment Pte Ltd.	合併公司之關聯企業
帛漢股份有限公司	合併公司之關聯企業(民國一〇七年十一月 轉換為凱美電子股份有限公司，非合併 公司之關聯企業)
Miiicasa Holding	合併公司之關聯企業
友勁科技股份有限公司	本公司為該個體之法人董事

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業及勞務收入

	108年度	107年度
關聯企業	\$ 463	683

合併公司對提供勞務及售予關係人及一般客戶約定收款期間均為30~90天，但對關係人之收款期限必要時得予以展延。

2.進 貨

	108年度	107年度
關聯企業：		
明泰	\$ 2,227,506	3,136,043
其他	85	622
其他關係人：		
友勁	1,613,073	1,710,744
	\$ 3,840,664	4,847,409

對關係人採購之付款期限為30~90天，與一般廠商並無顯著不同。

3.應收關係人款項

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
應收帳款	關聯企業－明泰	\$ 217	217
其他應收款	關聯企業－明泰	847	4,452
其他應收款	關聯企業－其他	4	69
其他應收款	其他關係人－友勁	35	-
		\$ 1,103	4,738

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
應付帳款	關聯企業－明泰	\$ 538,164	848,370
應付帳款	關聯企業－其他	-	70
應付帳款	其他關係人－友勁	388,603	459,890
其他應付款	關聯企業－明泰	11,919	20,404
其他應付款	其他關係人－友勁	20,011	8,787
		<u>\$ 958,697</u>	<u>1,337,521</u>

5.向關係人購買勞務

合併公司購買勞務款項明細如下：

	108年度	107年度
關聯企業：		
明泰	\$ 15,777	25,916
其他	472	476
其他關係人：		
友勁	28,118	12,807
	<u>\$ 44,367</u>	<u>39,199</u>

6.財產交易

(1)取得不動產、廠房及設備

合併公司向關係人購置模具設備之取得價款彙總如下：

	108年度	107年度
關聯企業：		
明泰	\$ 6,261	5,432
其他關係人：		
友勁	3,330	9,572
	<u>\$ 9,591</u>	<u>15,004</u>

(2)本公司於民國一〇一年三月將申請中專利權以20,735千元(美金700千元)之價款出售予MiiiCasa Holding；另因上述交易產生之遞延未實現利益為0千元，帳列其他非流動負債，累計已實現利益為20,735千元，帳列其他利益及損失。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

因上述交易產生之帳列明細如下：

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
其他非流動負債	關聯企業	\$ -	2,160

帳列項目	關係人類別	108年度	107年度
其他利益及損失	關聯企業	\$ 2,160	683

7.其他利益及損失

帳列項目	關係人類別	108年度	107年度
其他利益及損失	關聯企業－帛漢	-	1,483
其他利益及損失	關聯企業－明泰	800	2,486
其他利益及損失	其他關係人－友勁	-	80
		\$ 800	4,049

(三)主要管理人員薪酬

主要管理人員薪酬包括：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 38,437	65,341
退職後福利	1,745	1,569
股份基礎給付	-	939
	\$ 40,182	67,849

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面金額明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	108.12.31	107.12.31
其他流動資產及其他非流動資產	押租金、履約保證及定期存款	\$ 113,864	105,443

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)XR Communications, LLC 及 dba Vivato Technologies 於民國一〇六年四月三日對 D-Link Systems 提起訴訟，主張 D-Link Systems 部分產品疑似侵害其專利，D-Link Systems 已委任美國 D-Link Systems 律師協同供應商進行答辯。合併公司評估前述事件對合併公司目前之營運，不致產生重大影響。

(二)印度子公司以前年度關稅結算申報，與當地稅務當局之見解有爭議，合併公司業已評估可能支付的金額並予以估列。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- (三)巴西子公司以前年度貨物流通稅之結算申報，與當地稅務當局之見解有爭議，已依法提起訴訟申請，並就本稅、利息及罰款作必要之估列。
- (四)American Patents LLC 於民國一〇八年十月對本公司提起訴訟，主張D-Link部分產品疑似侵害其專利，本公司已委任美國律師協同供應商進行答辯。合併公司評估前述事件對合併公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (五)BE Labs, Inc.於民國一〇八年十月對D-Link Systems提起訴訟，主張D-Link Systems部分產品疑似侵害其專利，D-Link Systems已委任美國律師協同供應商進行答辯。合併公司評估前述事件對合併公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (六)深圳敦駿科技有限公司於民國一〇八年十月對友訊電子設備(上海)有限公司提起訴訟，主張友訊上海部分產品疑似侵害其專利，友訊上海已委任中國律師協同供應商進行答辯。合併公司評估前述事件對合併公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (七)International License Exchange of America, LLC於民國一〇八年十一月對D-Link Systems提起訴訟，主張D-Link Systems部分產品疑似侵害其專利，D-Link Systems已委任美國律師協同供應商進行答辯。合併公司評估前述事件對合併公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (八)Castlemorton Wireless LLC於民國一〇九年一月對本公司提起訴訟，主張D-Link部分產品疑似侵害其專利，本公司已委任美國律師協同供應商進行答辯。合併公司評估前述事件對合併公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (九)Parity Networks LLC於民國一〇九年二月對合併公司提起訴訟，主張D-Link部分產品疑似侵害其專利，合併公司已委任美國律師協同供應商進行答辯。合併公司評估前述事件對合併公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (十)STC.UNM於民國一〇九年二月對本公司提起訴訟，主張D-Link部分產品疑似侵害其專利，本公司已委任美國律師協同供應商進行答辯。合併公司評估前述事件對合併公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (十一)目前有數家公司與合併公司討論專利授權金，除上述所述涉及訴訟或雖涉訴訟主張金額不具重大性外，其餘均處於協商階段，其相關金額數量目前均無法明確估計，惟，合併公司業已適當估列。
- (十二)截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，合併公司為購買存貨已開立信用狀尚未使用之金額分別為12,894千元及10,317千元。

十、重大之災害損失：無。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十一、重大之期後事項

民國一〇九年初新型冠狀病毒肺炎疫情造成友訊科技股份有限公司及其子公司於中國地區供應商之經營環境存在不確定性，並對友訊科技股份有限公司及其子公司之經營產生影響，包括供應商之生產及交貨延誤等，惟因相關訊息仍不明確尚無法合理預期對經營結果及財務狀況之影響金額，合併公司將持續關注事件發展以即時評估。

十二、其他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	78,837	2,359,026	2,437,863	82,108	2,372,140	2,454,248
勞健保費用	2,637	137,171	139,808	2,425	127,462	129,887
退休金費用	8,240	126,124	134,364	9,107	133,913	143,020
其他員工福利費用	9,172	266,359	275,531	9,493	271,873	281,366
折舊費用	13,253	258,431	271,684	1,512	112,429	113,941
攤銷費用	71	56,014	56,085	374	44,910	45,284

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年度合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金 之 公 司	貸與 對 象	往來 項 目	是否 為關 係人	本期最	期末	實際動	利率	資金	業務往	有短期融	提列備	擔 保 品		對個別對象	資金貸
					高餘額	餘額	支金額	區間%	貸與 性質	來金額	通資金必 要之原因	金 額	名 稱	價 值	貸與 限額(註)	與總限 額(註)
1	D-Link International	本公司	應收關係 人款項	是	722,544	602,120	602,120	-	2	-	營運週轉	-	-	-	2,301,493	2,301,493
1	D-Link International	友訊上海	應收關係 人款項	是	43,155	43,155	28,914	4.00	2	-	營運週轉	-	-	-	2,301,493	2,301,493
1	D-Link International	D-Link Brazil	應收關係 人款項	是	60,212	60,212	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	2,301,493	2,301,493
2	D-Link Russia Investment	D-Link International	應收關係 人款項	是	740,608	740,608	737,597	-	2	-	營運週轉	-	-	-	752,553	752,553
3	D-Link Japan K.K.	本公司	應收關係 人款項	是	498,600	498,600	498,600	0.50	2	-	營運週轉	-	-	-	662,330	662,330
4	D-Link Europe	本公司	應收關係 人款項	是	337,549	337,549	337,549	1.00	2	-	營運週轉	-	-	-	1,265,617	1,265,617
5	友泰投資	友茂投資	應收關係 人款項	是	20,000	20,000	20,000	0.95	2	-	營運週轉	-	-	-	26,287	26,287

註1：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填1。

(2)有短期融通資金之必要者請填2。

註2：D-Link International對本公司及其直接及間接持有表決權股份100%之國外子公司間之資金貸與總額及個別對象限額以不超過該公司淨值之100%為限。

註3：D-Link Russia Investment對本公司直接及間接持有表決權股份100%之子公司間之資金貸與總額及個別對象限額以不超過該公司淨值100%為限。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註4：D-Link Japan K.K.對本公司及其直接及間接持有表決權股份100%之國外子公司間之資金貸與總額及個別對象限額以不超過該公司淨值之100%為限。

註5：D-Link Europe對母公司及其直接及間接持有表決權股份100%之國外子公司間之資金貸與總額及個別對象限額以不超過該公司淨值100%為限。

註6：友泰對母公司或其直接及間接持有表決權股份90%以上之子公司之資金貸與總額以不超過該公司淨值百分之40%為限。

註7：僅揭露民國一〇八年止仍有效之資金貸與他人額度。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

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	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	D-Link Europe	2	2,173,320	125,771	125,771	31,078	-	1.48 %	6,519,961	Y		
0	本公司	友訊上海	2	2,173,320	75,265	75,265	-	-	0.89 %	6,519,961	Y		Y
0	本公司	D-Link Trade	2	2,173,320	15,053	15,053	-	-	0.18 %	6,519,961	Y		
0	本公司	D-Link Middle East	2	2,173,320	30,106	-	-	-	- %	6,519,961	Y		

註一：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。

註二：背書保證之總額不逾本公司實收資本額。

註三：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 有業務往來之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

註四：按原幣數依據民國一〇八年期末匯率計算。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股或出資情形	備註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值		
本公司	友勁	本公司為友勁之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	21,498,506	166,183	8.01 %	166,183	8.01 %	
本公司	Ehoo Net Technology Holding Ltd.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	749,663	-	4.11 %		4.11 %	
本公司	Ewawe System	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	83,334	-	1.89 %		1.89 %	
本公司	TGC Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	-	1.84 %		1.84 %	
本公司	宜佳資訊股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	73,500	-	6.68 %		6.68 %	
本公司	全球一動	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,600,000	-	2.39 %		2.39 %	
本公司	Ubicom	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	926,814	-	3.05 %		3.05 %	
本公司	PurpleComm	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,385,417	-	14.10 %		14.10 %	
D-Link Holding	Best 3C	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600,000	-	1.88 %		1.88 %	
D-Link Holding	E2O	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	252,525	-	0.05 %		0.05 %	
友佳投資	友勁	母公司為友勁之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10,757,873	83,158	4.01 %	83,158	4.01 %	

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(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				期中最高持股 或出資情形	備註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值		
友佳投資	智捷	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,064,041	39,833	4.23 %	39,833	4.23 %	
友佳投資	Venture Power	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10,922	315	2.97 %	315	2.97 %	
友佳投資	快特股份有限公司(快特)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,257,896	-	12.63 %		12.63 %	
友茂投資	友勁	母公司為友勁之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9,710,192	75,060	3.62 %	75,060	3.62 %	
友茂投資	凱美電機	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	824,645	37,274	0.42 %	37,274	0.42 %	
友茂投資	ITEX	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	60,000	-	0.26 %		0.26 %	
友茂投資	快特	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	286,016	-	0.58 %		0.58 %	
友泰投資	友勁	母公司為友勁之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,576,574	35,377	1.71 %	35,377	1.71 %	
友泰投資	智捷	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	50,000	650	0.07 %	650	0.07 %	
友泰投資	快特	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,143,224	-	6.34 %		6.34 %	
D-Link India	Aditya Birla Mutual Fund	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	79,559	10,572	-	10,572	-	
D-Link India	Tata Mutual Fund	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,788	12,668	-	12,668	-	
D-Link India	Uti Mutual Fund	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,260	8,466	-	8,466	-	
D-Link India	Axis Mutual Fund	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,843	19,013	-	19,013	-	
D-Link India	L&T Liquid Fund	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	14,994	16,899	-	16,899	-	

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象 名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之 情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進 (銷)貨 之比率	授信 期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收 (付)票據、帳 款之比率	
本公司	D-Link International	本公司之子公司	(銷貨及勞務收入)	(547,400)	(32) %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	31,673	11 %	
本公司	明泰	採權益法之被投資公司	進貨	199,109	24 %	90天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(64,674)	(25) %	
D-Link International	本公司	母公司	進貨及勞務費用	547,400	70 %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(31,673)	(2) %	
D-Link International	D-Link Systems	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(394,725)	(4) %	75天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	-	-	
D-Link International	D-Link Canada	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(450,726)	(5) %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	27,506	1 %	
D-Link International	D-Link Europe	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(2,280,466)	(25) %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	320,859	14 %	
D-Link International	D-Link ME	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(1,534,146)	(17) %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	159,424	7 %	
D-Link International	D-Link Australia	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(254,295)	(3) %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	45,430	2 %	
D-Link International	D-Link Brazil	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(163,355)	(2) %	75天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	14,005	1 %	
D-Link International	D-Link Japan	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(406,829)	(4) %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	111,416	5 %	
D-Link International	D-Link India	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(864,548)	(9) %	45天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	181,745	8 %	
D-Link International	D-Link Trade	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(1,135,783)	(12) %	180天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	761,638	34 %	
D-Link International	明泰	明泰為母公司友訊採權益法之被投資公司	進貨	2,028,397	26 %	90天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(473,490)	(23) %	
D-Link International	友勁	母公司友訊科技為友勁之法人董事	進貨	1,581,972	20 %	90天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(378,403)	(19) %	
D-Link Systems	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	394,725	100 %	75天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	-	-	
D-Link Canada	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	450,726	99 %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(27,506)	(80) %	
D-Link Europe	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	2,280,466	98 %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(320,859)	(71) %	
D-Link ME	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	1,534,146	69 %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(159,424)	(52) %	
D-Link Australia	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	254,295	98 %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(45,430)	(100) %	
D-Link Brazil	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	163,355	92 %	75天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(14,005)	(14) %	
D-Link Japan	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	406,829	66 %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(111,416)	(100) %	
D-Link India	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	864,548	29 %	45天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(181,745)	(41) %	
D-Link Trade	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	1,135,783	98 %	180天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(761,638)	(99) %	

註：相關交易及期末餘額業已沖銷。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

帳列應收款項 之公司	交易對象 名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率 (次)	逾期應收關係人款項(註1)		應收關係人款項 期後收回金額 (註2)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
D-Link International	D-Link Europe	最終母公司皆 為友訊	320,859	8.86	9,654	-	86,018	-
D-Link International	D-Link L.A.	最終母公司皆 為友訊	632,533	-	632,533	-	-	-
D-Link International	D-Link ME	最終母公司皆 為友訊	159,424	6.76	-	-	-	-
D-Link International	友訊上海	最終母公司皆 為友訊	529,649	0.04	514,837	-	-	-
D-Link International	D-Link Japan	最終母公司皆 為友訊	111,416	3.18	-	-	29,310	-
D-Link International	D-Link India	最終母公司皆 為友訊	181,745	4.81	-	-	59,471	-
D-Link International	D-Link Trade	最終母公司皆 為友訊	761,638	2.98	-	-	-	-

註1：係逾正常授信期間三個月之應收關係人款。

註2：係截至民國一〇九年一月二十日之收回情形。

註3：相關交易及期末餘額業已沖銷。

9. 從事衍生工具交易：

交易公司	衍生性 商品種類	持有目的	合約金額	帳面金額	公允價值
		非以交易為目的：			
D-Link International	遠期外匯	出售日元遠匯	JPY 220,000	237	237
D-Link International	遠期外匯	出售歐元遠匯	EUR 6,540	(1,890)	(1,890)
D-Link International	遠期外匯	出售澳幣遠匯	AUD 2,500	(1,553)	(1,553)
D-Link International	遠期外匯	出售韓圓遠匯	KRW 2,322,550	(328)	(328)
D-Link International	遠期外匯	出售加幣遠匯	CAD 2,200	(545)	(545)
D-Link International	遠期外匯	出售人民幣遠匯	CNH 14,193	(1,086)	(1,086)
D-Link International	遠期外匯	出售日元遠匯	JPY 110,000	(167)	(167)
本公司	遠期外匯	出售歐元遠匯	EUR 460	(106)	(106)
D-Link India	遠期外匯	購買美金遠匯	USD 2,500	220	220
D-Link International	遠期外匯	出售巴西幣遠匯	BRL 12,001	(2,473)	(2,473)
D-Link International	換匯交易	盧布	RUB 192,014	980	980
D-Link International	換匯交易	人民幣	CNH 95,880	(4,155)	(4,155)
D-Link International	換匯交易	歐元	EUR 2,000	(447)	(447)
D-Link International	換匯交易	英鎊	GBP 1,100	(538)	(538)
本公司	換匯交易	日幣	JPY 1,800,000	1,494	1,494
本公司	換匯交易	美金	USD 22,900	(2,164)	(2,164)
本公司	換匯交易	歐元	EUR 10,000	(5,498)	(5,498)

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	108年度交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	D-Link Systems	1	採用權益法之投資	1,482,080	-	10 %
0	本公司	D-Link Canada	1	採用權益法之投資	365,241	-	2 %
0	本公司	D-Link International	1	採用權益法之投資	1,875,560	-	12 %
0	本公司	D-Link Holding	1	採用權益法之投資	1,715,004	-	11 %
0	本公司	友佳投資	1	採用權益法之投資	321,083	-	2 %
0	本公司	D-Link ME	1	採用權益法之投資	810,693	-	5 %
0	本公司	D-Link Japan	1	採用權益法之投資	691,818	-	4 %
0	本公司	D-Link L.A.	1	採用權益法之投資貸餘	(529,880)	-	(3) %
0	本公司	D-Link International	1	銷貨及勞務收入	547,400	60天	3 %
1	D-Link Holding	D-Link Mauritius	3	採用權益法之投資	824,951	-	5 %
1	D-Link Holding	D-Link Europe	3	採用權益法之投資	1,188,878	-	8 %
1	D-Link Holding	Success Stone Overseas Corp.	3	採用權益法之投資	184,307	-	1 %
1	D-Link Holding	D-Link Shiang-Hai (Cayman)	3	採用權益法之投資貸餘	(504,010)	-	(3) %
2	D-Link International	D-Link L.A.	3	應收關係人款項	632,533	75天	4 %
2	D-Link International	D-Link India	3	應收關係人款項	181,745	45天	1 %
2	D-Link International	友訊上海	3	應收關係人款項	529,649	90天	3 %
2	D-Link International	D-Link Europe	3	應收關係人款項	320,859	60天	2 %
2	D-Link International	D-Link ME	3	應收關係人款項	159,424	60天	1 %
2	D-Link International	D-Link Trade	3	應收關係人款項	761,638	60天	5 %
2	D-Link International	D-Link Systems	3	銷貨	394,725	75天	2 %
2	D-Link International	D-Link Europe	3	銷貨	2,280,466	60天	13 %
2	D-Link International	D-Link Brazil	3	銷貨	163,355	75天	1 %
2	D-Link International	D-Link Canada	3	銷貨	450,726	60天	3 %
2	D-Link International	D-Link Trade	3	銷貨	1,135,783	180天	7 %
2	D-Link International	D-Link India	3	銷貨	864,548	45天	5 %
2	D-Link International	D-Link ME	3	銷貨	1,534,146	60天	9 %
2	D-Link International	D-Link Australia	3	銷貨	254,295	60天	1 %
2	D-Link International	D-Link Japan	3	銷貨	406,829	60天	2 %
2	D-Link International	D-Link Russia Investment	3	採用權益法之投資	752,553	-	5 %
3	D-Link Mauritius	D-Link India	3	採用權益法之投資	824,328	-	5 %
4	D-Link Shiang-Hai (Cayman)	友訊上海	3	採用權益法之投資貸餘	(510,685)	-	(3) %
5	D-Link Europe Ltd.	D-Link Deutschland GmbH	3	採用權益法之投資	167,931	-	1 %

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、其他母子公司間業務關係及重要交易往來情形，未達合併營收或資產達1%，不予揭露。

註三：與交易人之關係如下：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註四：相關交易及期末餘額業已沖銷。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元/股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股或出資情形	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
本公司	D-Link Systems	USA	美國地區之行銷及售後服務	1,625,875	1,625,875	47,295,007	98.44 %	1,482,080	98.44 %	(5,657)	(5,657)	本公司與D-Link Holding共同持有100%之股權
本公司	D-Link Canada	Canada	加拿大之行銷及售後服務	283,866	283,866	8,736,000	100.00 %	365,241	100.00 %	10,341	10,341	
本公司	D-Link International	Singapore	全球之行銷、採購及售後服務	1,941,986	1,941,986	66,074,660	99.36 %	1,875,560	99.36 %	(269,837)	(230,951)	註1 本公司與D-Link Holding共同持有100%之股權
本公司	D-Link ME	UAE	中東及非洲之行銷及售後服務	71,484	71,484	5	83.33 %	810,694	83.33 %	32,768	32,768	本公司與D-Link International共同持有100%之股權
本公司	D-Link Brazil	Brazil	巴西之行銷及售後服務	932,197	1,139,093	2,964,836,727	100.00 %	18,576	100.00 %	(30,179)	(30,179)	本公司與D-Link Holding共同持有100%之股權
本公司	D-Link Australia	Australia	澳洲及紐西蘭之行銷及售後服務	16,744	16,744	999,000	99.90 %	136,256	99.90 %	(5,360)	(5,360)	本公司與D-Link International共同持有100%之股權
本公司	D-Link Holding	B.V.I.	投資公司	2,242,837	2,242,837	68,062,500	100.00 %	1,715,005	100.00 %	9,908	16,791	
本公司	D-Link Japan	Japan	日本之行銷及售後服務	595,310	595,310	9,500	100.00 %	691,818	100.00 %	49,410	49,410	
本公司	D-Link Investment	Singapore	投資公司	67,191	67,191	2,200,000	100.00 %	(144,373)	100.00 %	19,374	19,374	
本公司	D-Link Deutschland	Germany	德國之行銷及售後服務	120,050	120,050	-	-	120,050	- %	6,192	-	註3 本公司直接與間接持有100%之股權
本公司	明泰	台灣	研究、開發、設計、製造及銷售寬頻產品、無線網路產品及電腦網路系統設備及其零組件	993,420	1,039,768	104,480,022	20.11 %	1,875,878	20.11 %	238,903	60,246	註1 本公司直接與間接持有共20.43%之股權
本公司	友佳投資	台灣	投資公司	122,400	122,400	註2	100.00 %	321,083	100.00 %	5,191	5,191	
本公司	友茂投資	台灣	投資公司	70,052	70,052	10,220,271	100.00 %	56,325	100.00 %	(1,224)	(1,224)	
本公司	友泰投資	台灣	投資公司	146,000	146,000	14,600,000	100.00 %	59,649	100.00 %	8,702	8,702	
本公司	D-Link L.A.	Cayman Islands	拉丁美洲之行銷及售後服務	326,600	326,600	41,000	100.00 %	(529,880)	100.00 %	466	466	
本公司	D-Link Sudamerica	Chile	智利之行銷及售後服務	6,512	6,512	199,999	100.00 %	(4,110)	100.00 %	(6,788)	(6,788)	本公司與D-Link Holding共同持有100%之股權
本公司	D-Link Mexicana	Mexico	墨西哥之行銷及售後服務	301,036	301,036	152,066	100.00 %	7,200	100.00 %	(1,025)	(1,025)	本公司與D-Link Sudamerica共同持有100%之股權
D-Link Investment	D-Link Trade	Russia	俄羅斯之行銷及售後服務	66,538	66,538	-	100.00 %	(143,065)	100.00 %	19,606	19,606	
D-Link International	D-Link Australia	Australia	澳洲及紐西蘭之行銷及售後服務	22	22	1,000	0.10 %	20	0.10 %	(5,360)	-	D-Link Australia之投資損益由本公司認列
D-Link International	D-Link ME	UAE	中東及非洲之行銷及售後服務	34,260	34,260	1	16.67 %	31,792	16.67 %	32,768	-	D-Link ME之投資損益由本公司認列

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股或出資情形	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
D-Link International	D-Link Korea	Korea	韓國之行銷及售後服務	44,300	44,300	330,901	100.00 %	(36,029)	100.00 %	(5,448)	(5,448)	
D-Link International	D-Link Trade M	Republic of Moldova	摩達多瓦之行銷及售後服務	13	13	註2	100.00 %	(777)	100.00 %	78	78	
D-Link International	D-Link Russia Investment	BVI	投資公司	789,757	789,757	25,000,000	100.00 %	752,553	100.00 %	(90,399)	(90,399)	
D-Link International	D-Link Malaysia	Malaysia	馬來西亞之行銷及售後服務	6,130	6,130	800,000	100.00 %	7,215	100.00 %	971	971	
D-Link International	D-Link Lithuania	Lithuania	行銷及售後服務	3,574	3,574	1,000	100.00 %	2,994	100.00 %	488	488	
D-Link Holding	D-Link Mauritius	Mauritius	投資公司	186,789	186,789	200,000	100.00 %	824,951	100.00 %	68,469	68,469	
D-Link Holding	D-Link Europe	UK	歐洲之行銷及售後服務	971,293	971,293	34,455,055	100.00 %	1,188,878	100.00 %	26,940	26,940	
D-Link Holding	D-Link Shiang-Hai (Cayman)	Cayman Islands	投資公司	654,974	654,974	50,000	100.00 %	(504,010)	100.00 %	(84,764)	(84,764)	
D-Link Holding	D-Link Hong Kong	Hong Kong	投資公司	-	143	-	100.00 %	-	100.00 %	-	-	
D-Link Holding	OOO D-Link Russia	Russia	俄羅斯之售後服務	11,309	11,309	註2	100.00 %	5,903	100.00 %	(48)	(48)	
D-Link Holding	D-Link International	Singapore	全球之行銷、採購及售後服務	8,466	8,466	425,340	0.64 %	(8,931)	0.64 %	(269,837)	-	D-Link International之投資損益直接由本公司認列
D-Link Holding	D-Link Systems	USA	美國地區之行銷及售後服務	49,320	49,320	750,000	1.56 %	45,159	1.56 %	(5,657)	-	D-Link Systems之投資損益由本公司認列
D-Link Holding	Wishfi	Singapore	研究、開發、行銷及售後服務	68,566	68,566	1,000,000	100.00 %	1,528	100.00 %	(219)	(219)	
D-Link Holding	Success Stone	BVI	投資公司	297,027	297,027	9,822	100.00 %	184,307	100.00 %	(477)	(477)	
D-Link Holding	MiiiCasa Holding	Cayman Islands	投資公司	61,087	61,087	21,000,000	28.98 %	-	28.98 %	(1,130)	-	
D-Link Holding	D-Link Brazil	Brazil	巴西之行銷及售後服務	-	-	100	-	-	-	(30,179)	-	D-Link Brazil之投資損益由本公司認列
D-Link Holding	D-Link Sudamerica	Chile	智利之行銷及售後服務	-	-	1	-	-	-	(6,788)	-	D-Link Sudamerica之投資損益由本公司認列
D-Link Mauritius	D-Link India	India	印度之行銷及售後服務	340,319	340,319	18,114,663	51.02 %	824,328	51.02 %	135,946	69,360	
D-Link Mauritius	TeamF1 India	India	提供軟體及硬體系統整合之技術服務	8	8	1	0.01 %	13	0.01 %	45	-	D-Link Mauritius與D-Link India共同持有100%之股權
D-Link India	TeamF1 India	India	提供軟體及硬體系統整合之技術服務	84,114	84,114	10,499	99.99 %	117,169	99.99 %	45	45	D-Link Mauritius與D-Link India共同持有100%之股權
D-Link L.A.	D-Link del Ecuador S.A.	Ecuador	厄瓜多爾之行銷及售後服務	-	-	1	0.12 %	1	0.12 %	15	-	D-Link del Ecuador S.A.之投資損益由D-Link Sudamerica認列
D-Link L.A.	D-Link Peru S.A.	Peru	秘魯之行銷及售後服務	-	-	1	0.03 %	(2)	0.03 %	1,001	-	D-Link Peru S.A.之投資損益由D-Link Sudamerica認列
D-Link Sudamerica	D-Link Argentina S.A.	Argentina	阿根廷之行銷及售後服務	2,750	2,750	100	100.00 %	139	100.00 %	(70)	(70)	
D-Link Sudamerica	D-Link de Colombia S.A.S.	Colombia	哥倫比亞之行銷及售後服務	22,213	22,213	1,443,605	100.00 %	8,530	100.00 %	(102)	(102)	

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股或出資情形	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
D-Link Sudamerica	D-Link del Ecuador S.A.	Ecuador	厄瓜多之行銷及售後服務	26	26	799	99.88 %	536	99.88 %	15	15	D-Link L.A. 與 D-Link Sudamerica 共同持有100%之股權
D-Link Sudamerica	D-Link Guatemala	Guatemala	瓜地馬拉之行銷及售後服務	410	410	99,000	99.00 %	557	99.00 %	-	-	
D-Link Sudamerica	D-Link Peru S.A.	Peru	秘魯之行銷及售後服務	38	38	3,499	99.97 %	(7,280)	99.97 %	1,001	1,001	D-Link L.A. 與 D-Link Sudamerica 共同持有100%之股權
D-Link Sudamerica	D-Link Mexicana	Mexico	墨西哥之行銷及售後服務	6	6	3	- %	-	- %	(1,025)	-	D-Link Mexicana 之投資損益由本公司認列
D-Link Europe	D-Link Deutschland	Germany	德國之行銷及售後服務	131,769	131,769	註2	100.00 %	167,931	100.00 %	6,192	6,192	
D-Link Europe	D-Link AB	Sweden	瑞典之行銷及售後服務	9,022	9,022	15,500	100.00 %	13,559	100.00 %	1,182	1,182	
D-Link Europe	D-Link Iberia SL	Spain	西班牙之行銷及售後服務	1,976	1,976	50,000	100.00 %	53,144	100.00 %	5,432	5,432	
D-Link Europe	D-Link Mediterraneo SRL	Italy	義大利之行銷及售後服務	2,177	2,177	50,000	100.00 %	19,257	100.00 %	(6,700)	(6,700)	
D-Link Europe	D-Link (Holdings) Ltd.	UK	對各種事業之投資	-	-	3	100.00 %	9,679	100.00 %	-	-	
D-Link Europe	D-Link France SARL	France	法國之行銷及售後服務	5,287	5,287	114,560	100.00 %	35,649	100.00 %	4,960	4,960	
D-Link Europe	D-Link Netherlands	Netherlands	荷蘭之行銷及售後服務	2,132	2,132	50,000	100.00 %	5,748	100.00 %	531	531	
D-Link Europe	D-Link Polska Sp Z.o.o	Poland	波蘭之行銷及售後服務	1,210	1,210	100	100.00 %	26,803	100.00 %	1,812	1,812	
D-Link Europe	D-Link Magyarorszag	Hungary	匈牙利之行銷及售後服務	523	523	300	100.00 %	10,699	100.00 %	66	66	
D-Link Europe	D-Link s.r.o.	Czech	捷克之行銷及售後服務	329	329	100	100.00 %	9,311	100.00 %	231	231	
D-Link Mediterraneo	D-Link Adria d.o.o	Croatia	克羅埃西亞之行銷及售後服務	326	-	-	100.00 %	1,285	100.00 %	27	27	
D-Link (Holdings) Ltd.	D-Link UK	UK	英國之行銷及售後服務	-	-	300,100	100.00 %	9,679	100.00 %	-	-	
D-Link ME	D Link Network	南非	南非之行銷及售後服務	-	-	-	100.00 %	-	100.00 %	-	-	
友佳投資及友茂投資	明泰	台灣	研究、開發、設計、製造及銷售寬頻產品、無線網路產品及電腦網路系統設備及其零組件	196,416	224,549	6,372,276	1.17 %	153,808	1.39 %	238,903	3,078	
友佳投資及友泰投資	拓碼科技股份有限公司	台灣	網路通訊測試儀器之研究、開發、生產、製造及銷售	181,500	181,500	1,832,446	41.18 %	-	41.18 %	9,305	-	

註1：包括聯屬公司交易之損益認列。

註2：為有限公司。

註3：本期採權益法認列之投資損益已併入D-Link Europe認列。

註4：相關交易及期末餘額業已沖銷。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股或出賣情形	本期認列投資損益	期末投資帳面金額(註三)	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回							
友訊上海	網路設備、無線通信系統等之買賣等業務	587,067	(二)	587,067	-	-	587,067	(85,541)	100.00%	100.00%	(85,541) (註二)	(510,685)	-
網誌信息	研究、開發及貿易等業務	21,074	(二)	19,644	-	-	19,644	777	100.00%	100.00%	777	10,472	-
友翔電子	技術服務及進出口貿易	61,281	(三)	-	-	-	-	(29,324)	9.86%	9.86%	-	2,245	-

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區再投資大陸。
- (三)其他方式。

註二：台幣係依據民國一〇八年十二月三十一日期末匯率計算，美金30.11、人民幣4.32。

2.赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
友訊科技	606,711	606,711	註

註：依民國九十七年八月修正「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，本公司符合企業營運總部租稅獎勵之規定，不適用大陸地區投資限額之規定。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：合併公司民國一〇八年一月一日至十二月三十一日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項（於編製合併報告時業已沖銷），請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

合併公司有三個應報導部門：美洲地區事業部門、歐洲地區事業部門、新興市場及其他事業部門，各地區別之事業部門主要從事研究、開發及銷售電腦網路系統、設備及無線通訊產品等業務。

合併公司之應報導部門係策略性事業單位，提供各地區別產品及勞務。

合併公司未分攤所得稅費用至應報導部門，營運部門損益係稅前淨利衡量，且報導之金額與營運決策者使用之報告一致並作為評估績效基礎之一。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司營運部門資訊及調節如下：

(一)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司係以主要營運決策者複核之內部管理報告之部門稅前損益作為管理階層資源分配與評估績效之基礎。

	108年度				
	美洲	歐洲	新興市場 及其他	調整及沖銷	合計
來自合併公司以外客戶之					
收入	\$ 2,222,383	3,382,293	11,391,372	-	16,996,048
來自合併公司之收入	<u>11,132</u>	<u>3,486</u>	<u>3,394,959</u>	<u>(3,409,577)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 2,233,515</u>	<u>3,385,779</u>	<u>14,786,331</u>	<u>(3,409,577)</u>	<u>16,996,048</u>
部門(損)益	<u>\$ (11,235)</u>	<u>43,683</u>	<u>(590,289)</u>	<u>268,288</u>	<u>(289,553)</u>
	107年度				
	美洲	歐洲	新興市場 及其他	調整及沖銷	合計
來自合併公司以外客戶之					
收入	\$ 2,717,141	5,492,355	11,173,707	-	19,383,203
來自合併公司之收入	<u>6,429</u>	<u>3,660</u>	<u>4,930,162</u>	<u>(4,940,251)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 2,723,570</u>	<u>5,496,015</u>	<u>16,103,869</u>	<u>(4,940,251)</u>	<u>19,383,203</u>
部門(損)益	<u>\$ (28,477)</u>	<u>154,097</u>	<u>571,980</u>	<u>(400,203)</u>	<u>297,397</u>
應報導部門資產：					
民國108年12月31日	<u>\$ 2,987,295</u>	<u>2,433,688</u>	<u>22,651,379</u>	<u>(12,361,352)</u>	<u>15,711,010</u>
民國107年12月31日	<u>\$ 3,326,168</u>	<u>2,196,782</u>	<u>25,686,590</u>	<u>(13,602,717)</u>	<u>17,606,823</u>

上述應報導部門資訊重大調節項目說明如下：

民國一〇八年度及一〇七年度之應報導部門收入合計數分別應銷除集團間收入3,409,577元及4,940,251元。

合併公司未分攤所得稅費用至應報導部門，營運部門損益係稅前淨利衡量，且報導之金額與營運決策者使用之報告一致並作為評估績效基礎之一。

(二)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊請詳附註六(廿二)。

友訊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)地區資訊

<u>地 區 別</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
非流動資產：		
臺 灣	\$ 932,684	994,051
印 度	432,920	438,794
其他國家	<u>1,079,891</u>	<u>620,651</u>
合 計	<u>\$ 2,445,495</u>	<u>2,053,496</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、使用權資產、無形資產及其他非流動資產，惟不包含金融工具及遞延所得稅資產之非流動資產。

(四)主要客戶資訊

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度並無個別銷貨收入占總銷貨收入金額10%以上之客戶。



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No.7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

友訊科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

友訊科技股份有限公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達友訊科技股份有限公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國一〇八年度個體財務報告係依照會計師查核簽證財務報表規則、金管證審字第1090360805號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國一〇七年度個體財務報告係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與友訊科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

其他事項

友訊科技股份有限公司採用權益法之投資中，有關D-Link International Pte. Ltd.財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，該被投資公司財務報告所認列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日對該被投資公司認列之採用權益法之子公司之金額分別為1,556,378千元及1,666,530千元，分別佔資產總額13%及12%。民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額分別為(78,236)千元及(31,699)千元，分別佔稅前淨損益之15%及(27)%。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對友訊科技股份有限公司民國一〇八年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

一、採用權益法之投資之評估

有關採用權益法之投資，會計政策請詳個體財務報告附註四(八)及(九)；採用權益法之投資之揭露請詳個體財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

採用權益法之投資為友訊科技股份有限公司之重大資產。友訊科技股份有限公司於民國一〇八年十二月三十一日持有權益法之投資之帳面金額為9,535,414千元。因該權益法之投資係友訊科技股份有限公司之重要投資及該帳面金額係屬重大，故本會計師特別著重此部分。

因應之查核程序：

針對該事項，本會計師與各權益法之投資之查核會計師進行溝通，包括對重要子公司及關聯企業發集團指示函，並取得各查核會計師對友訊科技股份有限公司持有之權益法之投資查核後之查核報告。各查核會計師的查核程序包括對存貨、應收帳款及收入執行特定程序，如評估存貨之評價、應收帳款備抵評價及收入認列的金額及時間點之正確性，並評估公司之主要營運變動之合理性。本會計師檢查友訊科技股份有限公司持有之權益法之投資之財務報告並與查核會計師所提供之集團報導資訊做比較亦發函詢證，評估財務報告附註揭露之資訊之允當性。

二、銷貨收入之認列

有關銷貨收入認列，會計政策請詳個體財務報告附註四(十七)。收入認列，銷貨收入明細請詳個體財務報告附註六(十九)。

關鍵查核事項之說明：

友訊科技股份有限公司銷售網路產品及服務，主要營運目標為提供全球消費者以及各規模企業用戶高品質的網路解決方案，其銷貨收入為評估公司營運之主要績效指標，故為本會計師進行財務報表查核需高度關注之事項。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括對財務報告中與收入認列有關之內部控制點執行有效性測試。檢視銷貨合約及相關銷貨憑證。以評估客戶銷售收入認列的金額及時間點是否與該銷售合約相符，比較分析重大客戶前後年度變動差異數，以評估帳列金額之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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

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

友訊科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對友訊科技股份有限公司民國一〇八年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

周寶蓮



會計師：

謝秋華



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證審字第1050036075號
民國一〇九年三月十八日



民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108.12.31		107.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 493,602	4	71,776	1
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註六(二)及(十四))	1,494	-	6,189	-
1150 應收票據淨額(附註六(三))	8,802	-	29,541	-
1170 應收帳款淨額(附註六(三))	240,854	2	156,962	1
1180 應收帳款—關係人淨額(附註七)	51,828	-	52,432	-
1200 其他應收款(附註六(三)及七)	43,600	-	1,025,960	8
1220 本期所得稅資產	196	-	28	-
130X 存貨(附註六(四))	116,786	1	90,540	1
1410 其他流動資產	30,168	-	54,259	1
	<u>987,330</u>	<u>7</u>	<u>1,487,687</u>	<u>12</u>
非流動資產：				
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註六(二))	166,183	2	179,728	1
1550 採用權益法之投資(附註六(五)及七)	9,535,414	79	10,407,799	78
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及七)	745,800	6	751,255	6
1755 使用權資產(附註六(六))	19,231	-	-	-
1760 投資性不動產淨額(附註六(八))	39,669	-	40,065	-
1780 無形資產(附註六(九))	122,932	1	151,887	1
1840 遞延所得稅資產(附註六(十六))	435,438	5	304,136	2
1900 其他非流動資產(附註八)	5,053	-	50,844	-
	<u>11,069,720</u>	<u>93</u>	<u>11,885,714</u>	<u>88</u>
	<u>\$ 12,057,050</u>	<u>100</u>	<u>\$ 13,373,401</u>	<u>100</u>
負債及權益				
流動負債：				
短期借款(附註六(十)及七)	2100		2100	
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註六(二)及(十四))	2120		2120	
合約負債—流動(附註六(十九))	2130		2130	
應付票據	2150		2150	
應付帳款	2170		2170	
應付帳款—關係人(附註七)	2180		2180	
其他應付款(附註七)	2200		2200	
負債準備—流動(附註六(十二))	2250		2250	
租賃負債—流動(附註六(十一))	2280		2280	
退款負債—流動(附註六(十三))	2365		2365	
其他流動負債(附註六(十四))	2300		2300	
	<u>166,183</u>	<u>2</u>	<u>179,728</u>	<u>1</u>
非流動負債：				
遞延所得稅負債(附註六(十六))	2570		2570	
租賃負債—非流動(附註六(十一))	2580		2580	
其他非流動負債(附註六(五)、(十五)及七)	2600		2600	
	<u>745,800</u>	<u>6</u>	<u>751,255</u>	<u>6</u>
	<u>19,231</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>39,669</u>	<u>-</u>	<u>40,065</u>	<u>-</u>
	<u>122,932</u>	<u>1</u>	<u>151,887</u>	<u>1</u>
	<u>435,438</u>	<u>5</u>	<u>304,136</u>	<u>2</u>
	<u>5,053</u>	<u>-</u>	<u>50,844</u>	<u>-</u>
	<u>11,069,720</u>	<u>93</u>	<u>11,885,714</u>	<u>88</u>
權益：				
股本	3100		3100	
資本公積	3200		3200	
保留盈餘：				
法定盈餘公積	3310		3310	
特別盈餘公積	3320		3320	
未分配盈餘(待彌補虧損)	3350		3350	
其他權益(附註六(十七))	3400		3400	
	<u>12,057,050</u>	<u>100</u>	<u>13,373,401</u>	<u>100</u>
負債及權益總計				
	<u>\$ 12,057,050</u>	<u>100</u>	<u>\$ 13,373,401</u>	<u>100</u>

資產總計

(請詳閱後附個體財務報告附註)



胡雪

董事長：高英投資股份有限公司



經理人：胡雪



會計主管：游淑真

友訊科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十九)及七)	\$ 1,701,547	100	1,726,707	100
5000 營業成本((附註六(四)及七)	798,648	47	649,208	38
營業毛利	902,899	53	1,077,499	62
營業費用：(附註六(三)、(七)、(八)、(九)、(十一)、(十五)及(二十))				
6100 推銷費用	369,557	22	372,870	22
6200 管理費用	258,449	15	303,393	18
6300 研究發展費用	701,083	41	664,549	38
6450 預期信用減損損失(附註六(三))	1,056	-	10	-
	1,330,145	78	1,340,822	78
營業淨損	(427,246)	(25)	(263,323)	(16)
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(廿一)及七)	16,717	-	4,627	-
7020 其他利益及損失(附註六(二)、(十四)、(廿一)及七)	(13,239)	-	49,520	3
7050 財務成本(附註六(十一)、(十四)、(廿一)及七)	(11,892)	-	(13,928)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額(附註六(五))	(77,895)	(5)	340,356	20
	(86,309)	(5)	380,575	22
稅前(淨損)淨利	(513,555)	(30)	117,252	6
7950 減：所得稅費用(利益)(附註六(十六))	(5,228)	-	10,878	1
本期(淨損)淨利	(508,327)	(30)	106,374	5
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數(附註六(十五))	5,070	-	(3,751)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(13,544)	-	9,460	1
8330 採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額—不重分類至損益之項目	4,258	-	(77,044)	(4)
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	(4,216)	-	(71,335)	(3)
8360 後續可能重分類至損益之項目(附註六(十七)及(廿二))				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(66,626)	(4)	(18,822)	(1)
8380 採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額—可能重分類至損益之項目	(10,826)	-	14,637	1
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十六))	(4,016)	-	16,892	1
	(73,436)	(4)	(21,077)	(1)
8300 本期其他綜合損益	(77,652)	(4)	(92,412)	(4)
本期綜合損益總額	(585,979)	(34)	13,962	1
基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十八))	\$ (0.78)		\$ 0.16	
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十八))	\$ (0.78)		\$ 0.16	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：高聚
胡雪

經理人：胡雪



會計主管：游淑真





欣訊科技股份有限公司

權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	其他權益項目											
	普通 股	資本公積	法定 盈餘公積	特 別 盈餘公積	保留盈餘	未分配盈餘 (待彌補虧損)	國外營運 機構 換算之兌換 差額	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現利益(損失)	提供出售 金融商品 未實現利益(損失)	現金流量避險 中屬有效避險 部分之避險工 具利益(損失)	其他 盈餘股票	權益總額
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 6,519,961	1,588,696	2,107,941	-	(203,814)	(1,102,381)	-	(73,190)	152,864	1,109	(44,400)	9,002,064
追溯適用新準則之調整數	-	-	-	-	226,054	(1,102,381)	-	(152,864)	-	-	-	-
期初重編後餘額	6,519,961	1,588,696	2,107,941	-	22,240	(1,102,381)	(73,190)	-	1,109	(17,912)	9,002,064	
本期淨利	-	-	-	-	106,374	-	-	-	-	-	-	106,374
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(4,601)	(49,230)	(66,734)	-	(1,109)	-	(92,412)	(92,412)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	101,773	(49,230)	(66,734)	-	(1,109)	-	13,962	13,962
其他資本公積變動：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	73,950	-	-	84,340	-	-	-	-	-	-	158,290
子公司處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具	-	-	-	-	7,847	-	(7,847)	-	-	-	-	-
庫藏股轉讓予員工	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,912	17,912
民國一〇七年十二月三十一日餘額	6,519,961	1,669,905	2,107,941	-	216,200	(1,151,611)	(147,771)	-	-	(15,138)	9,199,487	
追溯適用新準則之調整數(採用權益法認列)	-	-	-	-	(3,796)	-	-	-	-	-	(3,796)	(3,796)
期初重編後餘額	6,519,961	1,669,905	2,107,941	-	212,404	(1,151,611)	(147,771)	-	-	(15,138)	9,195,691	
本期淨損	-	-	-	-	(508,327)	-	-	-	-	-	-	(508,327)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	1,205	(85,090)	(5,421)	-	-	-	11,654	(77,652)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(507,122)	(85,090)	(5,421)	-	-	-	11,654	(585,979)
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	10,638	-	(10,638)	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	205,562	(205,562)	-	-	-	-	-	-	-
其他資本公積變動：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	(5,898)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,898)
資本公積配發現金股利	-	(65,200)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(65,200)
法定盈餘公積配現金股利	-	-	(65,200)	-	-	-	-	-	-	-	-	(65,200)
子公司處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具	-	-	-	-	11,910	-	(11,910)	-	-	-	-	-
民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$ 6,519,961	1,598,807	2,053,379	205,562	(499,008)	(1,236,701)	(165,102)	-	-	(3,484)	8,473,414	



董事長：高毅



經理人：胡雲



會計主管：游淑真

請詳閱後附個體財務報告附註)

友訊科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

營業活動之現金流量：

本期稅前(淨損)淨利

調整項目：

	108年度	107年度
本期稅前(淨損)淨利	\$ (513,555)	117,252
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	63,912	71,800
攤銷費用	51,133	39,310
預期信用減損損失(迴轉利益)	1,052	(10)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	77,932	(58,545)
利息費用	11,892	13,928
利息收入	(279)	(303)
股份基礎給付酬勞成本	-	7,247
採用權益法認列之子公司及關聯企業損失(利益)之份額	77,895	(340,356)
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	(191)	5,046
處分投資(利益)損失	(29,558)	16,163
非金融資產減損回升利益	-	(8,000)
其他	11,182	(6,801)
收益費損項目合計	264,970	(260,521)
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據減少	20,739	3,611
應收帳款增加	(84,944)	(34,948)
應收帳款—關係人減少	604	6,520
其他應收款減少(增加)	982,360	(152,788)
存貨增加	(33,559)	(16,063)
其他流動資產減少(增加)	24,091	(21,095)
其他非流動資產減少(增加)	261	(61,185)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	909,552	(275,948)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債(減少)增加	(30,600)	25,871
應付票據增加(減少)	240	(396)
應付帳款增加	91,116	25,179
應付帳款—關係人減少	(9,905)	(3,008)
其他應付款(減少)增加	(914,450)	252,602
負債準備(減少)增加	(11,890)	1,725
退款負債(減少)增加	(21,141)	14,890
其他流動負債增加	3,754	1,678
其他非流動負債減少	(3,187)	(2,452)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(896,063)	316,089
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	13,489	40,141
調整項目合計	278,459	(220,380)
營運產生之現金流出	(235,096)	(103,128)
收取之利息	279	303
收取之股利	618,164	485,493
支付之利息	(3,972)	(7,394)
支付之所得稅	(746)	(1,569)
營業活動之淨現金流入	378,629	373,705
投資活動之現金流量：		
子公司增資償款	-	(247,407)
採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	21,000
取得不動產、廠房及設備	(57,310)	(42,609)
處分不動產、廠房及設備價款	191	31,280
取得無形資產	(22,178)	(61,129)
其他投資活動	45,531	32,711
投資活動之淨現金流出	(33,766)	(266,154)
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	207,969	(231,620)
租賃本金償還	(606)	-
發放現金股利	(130,400)	-
員工購買庫藏股	-	17,924
籌資活動之淨現金流入(流出)	76,963	(213,696)
本期現金及約當現金增加(減少)數	421,826	(106,145)
期初現金及約當現金餘額	71,776	177,921
期末現金及約當現金餘額	\$ 493,602	71,776

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：高振投資股份有限公司

胡雲

經理人：胡雲

會計主管：游淑真

友訊科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇八年度及一〇七年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

友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奉經濟部核准設立，註冊地址為台北市內湖區新湖三路289號。本公司主要營業項目為研究、開發及銷售電腦網路系統、設備、無線通訊產品及其零組件。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇九年三月十八日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

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

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

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

• 國際財務報導準則第十六號「租賃」

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

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

本公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬租賃或包含。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬租賃或包含，會計政策詳附註四(十二)。

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

(2)承租人

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

本公司選擇將承租辦公處所及辦公設備等適用短期租賃之認列豁免。

- 先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約，於過渡至國際財務報導準則第十六號時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用承租人的增額借款利率折現。使用權資產則以租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額。

此外，本公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

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

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)出租人

除轉租外，本公司無須針對其為出租人之交易於過渡至國際財務報導準則第十六號時進行任何調整，而係自初次適用日起適用國際財務報導準則第十六號處理其出租交易。

於國際財務報導準則第十六號下，應基於使用權資產而非標的資產評估轉租之分類。過渡時，本公司針對先前適用國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之轉租重新評估其分類後，認為該轉租於國際財務報導準則第十六號下應分類為融資租賃。

(4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，本公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債均為0元，另本公司於民國一〇八年一月一日因認列採用權益法之投資之初次適用影響數而保留盈餘減少3,796千元。

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

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

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

國際財務報導準則第三號「企業合併」之修正

此修正限縮業務之範圍以改善業務之定義，可能導致某些收購交易被判斷為資產取得。此修正適用於收購日在民國一〇九年一月一日以後之企業合併及發生於該日以後之資產取得。本公司預期應用本準則之修正將不會對個體財務報告有重大影響，惟可能影響未來是否採用購買法會計之評估。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

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

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

對本公司可能攸關者如下：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容
2014.9.11	國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	闡明當投資者將其子公司移轉與關聯企業或合資時，若所出售或投入之資產構成一項業務，則投資者視為喪失對業務之控制，應認列所有利益或損失；若不構成業務，則應依持股比例計算未實現損益，將部分利益或損失遞延認列。

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

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包含衍生金融工具)；
- (2) 依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值金融資產；
- (3) 依公允價值衡量之權益交割股份基礎給付交易；
- (4) 確定福利負債，係確定福利義務之現值減退休基金資產之淨額認列。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

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

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)外幣

1.外幣交易

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

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

- (1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
- (2)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2.國外營運機構

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

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

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

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

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

(五)現金及約當現金

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

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)金融工具

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

1.金融資產

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

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

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

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

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

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

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

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

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司意圖立即或近期內出售應收帳款係透過損益按公允價值衡量，惟包含於應收帳款項下。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

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

(4)經營模式評估

本公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量。
- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告
- 影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；
- 該業務之經理人之薪酬決定方式，例如：該薪酬究係以所管理資產之公允價值或所收取之合約現金流量；及
- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與本公司繼續認列該資產之目的之一致。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

(5) 評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，本公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，本公司考量：

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
- 可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
- 提前還款及展延特性；及
- 本公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

(6) 金融資產減損

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

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

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

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

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

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

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

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

若合約款項逾期超過九十天，本公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

若合約款項逾期超過三百六十天，或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予本公司時，本公司視為該金融資產發生違約。

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

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

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過九十天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係調整損益及認列於其他綜合損益(而不減少資產之帳面金額)。

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

(7)金融資產之除列

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

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

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2) 交換公司債

本公司對於所發行之交換公司債，係將嵌入式衍生性商品與主債務商品分別認列，並將該衍生性金融商品分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債。

(3) 金融負債

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

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

(4) 其他金融負債

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

(5) 金融負債之除列

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

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

(6) 金融資產及負債之互抵

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

3. 衍生金融工具及避險會計

本公司為規避外幣風險之暴險而持有衍生性金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

於避險關係開始時，本公司以書面記錄風險管理目標、避險執行策略及被避險項目與避險工具間之經濟關係，包括避險工具是否預期能抵銷被避險項目之公允價值或現金流量變動。

(七)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售之狀態及地點所發生之必要支出。續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，成本係採加權平均法計算，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除為使存貨達到可供銷售狀態尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎；另存貨之相關費損或收益列入營業成本項下。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整資本公積及採用權益法之投資，若有不足，則沖銷保留盈餘。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，則依減少比例重分類至損益。

(九)投資子公司

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

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

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始以成本衡量，後續以成本減累計折舊及累計減損衡量，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定處理。

投資性不動產處分利益或損失(以淨處分價款與該項目之帳面金額間之差額計算)係認列於損益。

投資性不動產之租金收益係於租賃期間按直線法認列於營業外收入。給與之租賃誘因係於租賃期間認列為租賃收益之一部分。

(十一)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

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

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

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3.折 舊

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

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築物(含房屋附屬設備)：5~55年。

(2)運輸、辦公及其他設備：2~9年。

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

4.重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更為投資性不動產時，該項不動產係以變更為用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十二)租 賃

民國一〇八年一月一日開始適用

1.租賃之判斷

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

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，本公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。

2.承租人

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

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

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

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

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

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- (3)預期支付之殘值保證金額；及
- (4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

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

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

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

本公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對辦公處所及辦公設備等租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 出租人

本公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，本公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

若本公司為轉租出租人，則係分別處理主租賃及轉租交易，並以主租賃所產生之使用權資產評估轉租交易之分類。若主租賃為短期租賃並適用認列豁免，則應將其轉租交易分類為營業租賃。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，本公司使用國際財務報導準則第十五號之規定分攤合約中之對價。

融資租賃下所持有之資產，以租賃投資淨額之金額表達為應收融資租賃款。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，包含於租賃投資淨額內。租賃投資淨額係以能反映在各期間有固定報酬率之型態，於租賃期間分攤認列為利息收入。針對營業租賃，本公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一〇八年一月一日以前適用

1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。

2.承租人

依租賃條件，當本公司未承擔幾乎所有之所有權風險與報酬者，分類為營業租賃。另，營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。

(十三)無形資產

本公司取得無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，於耐用年限期間以直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

- 1.電腦軟體：2~8年
- 2.專利權：依取得專利權年限攤銷，攤銷年限為16年
- 3.其他無形資產：3年

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

(十四)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨、合約資產、遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

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

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

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

(十五)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

1.保 固

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

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 訴訟及權利金

訴訟及權利金之負債準備係依經驗估計可能發生之相關成本。

(十六) 庫藏股票

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

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

(十七) 客戶合約之收入

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

本公司為研究、開發及銷售無線通訊產品及其零組件。本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司提供數量折扣予客戶。本公司係以合約價格減除估計之數量折扣之淨額為基礎認列收入，數量折扣之金額係使用過去累積之經驗按期望值估計之，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。銷貨折讓於相關產品出售當期認列為銷貨收入之減項，本公司預期前述準備數將於銷售之次一年度發生。截至報導日止，相關銷售因折扣而預期支付予客戶金額，認列為退款負債。

本公司對銷售產品提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註六(十二)。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

固定價格合約下，客戶依約定之時程支付固定金額之款項。已提供之勞務超過支付款時，認列合約資產。

本公司於預先收取對價時認列合約負債，因本公司在該時點具交付商品之義務。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

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

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

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

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

3.短期員工福利

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

(十九)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

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

現金交割之股份增值權應給付予員工之公允價值金額，係於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。於各報導日及交割日依股份增值權之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十)所得稅

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

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

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

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

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

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

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

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

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

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(廿一)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括可轉換公司債、員工認股權憑證及尚未經董事會決議且得採股票發放之員工酬勞。因盈餘或資本公積增資而新增之股份，採追溯調整計算。

(廿二)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，本公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
現金及零用金	\$ 432	718
銀行存款	<u>493,170</u>	<u>71,058</u>
	<u>\$ 493,602</u>	<u>71,776</u>

本公司金融資產及負債之匯率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(廿三)。本公司係依據銀行定期存款原始投資日至到期日之期間長短以及公司短期資金運用意圖，判斷銀行定期存款之分類，屬三個月以內之銀行定期存款列於約當現金，超過三個月以上者則列於其他金融資產。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)金融商品

1.明細如下：

透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	108.12.31	107.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動：		
換匯交易合約	\$ 1,494	6,189
	\$ 1,494	6,189
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動：		
換匯交易合約	\$ 7,662	58
遠期外匯合約	106	-
交換公司債嵌入式商品	65,380	19,316
	\$ 73,148	19,374
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動：		
友勁科技(股)公司(友勁)	\$ 166,183	179,728

(1)本公司已於附註六(廿三)揭露與金融工具相關之信用、匯率及利率暴險。

(2)截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，本公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

2.敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	108年度		107年度	
	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益
報導日證券價格 上漲3%	\$ 4,985	-	5,392	-
下跌3%	\$ (4,985)	-	(5,392)	-

3.非避險之衍生工具

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業、籌資及投資活動所暴露之匯率與利率風險，本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資產及金融負債之衍生工具明細如下：

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1) 衍生性金融資產

	108.12.31			107.12.31		
	合約金額	幣別	到期期間	合約金額	幣別	到期期間
換匯交易合約：						
日幣	\$ 1,800,000	JPY	109.7~ 109.12	1,000,000	JPY	108.12

(2) 衍生性金融負債

	108.12.31			107.12.31		
	合約金額	幣別	到期期間	合約金額	幣別	到期期間
換匯交易合約：						
美金	\$ 22,900	USD	109.1~ 109.3	2,000	USD	108.03
歐元	10,000	EUR	109.1	-	-	-
遠匯交易合約：						
歐元	460	EUR	109.1~ 109.2	-	-	-
交換公司債嵌入 式商品：						
台幣	299,600	NTD	109.6	390,800	NTD	109.6

(三) 應收票據、應收帳款及其他應收款

	108.12.31	107.12.31
應收票據—因營業而發生	\$ 8,802	29,541
應收帳款—因營業而發生	242,597	157,653
其他應收款	43,600	1,025,960
	294,999	1,213,154
減：備抵損失	(1,743)	(691)
	<u>\$ 293,256</u>	<u>1,212,463</u>

本公司於民國一〇八年十二月三十一日針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。本公司民國一〇八年十二月三十一日應收票據、應收帳款及其他應收款之預期損失分析如下：

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	108.12.31		
	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 286,159	0.05%	1,649
逾期90天以下	8,840	1.06%	94
	<u>\$ 294,999</u>		<u>1,743</u>

	107.12.31		
	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 1,206,009	0.00%	617
逾期90天以下	7,145	1.04%	74
	<u>\$ 1,213,154</u>		<u>691</u>

本公司應收票據、應收帳款及其他應收款之備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 691	701
認列之減損損失	1,052	-
預期信用減損損失迴轉	-	(10)
期末餘額	<u>\$ 1,743</u>	<u>691</u>

(四)存 貨

	108.12.31	107.12.31
商 品	<u>\$ 116,786</u>	<u>90,540</u>

本公司營業成本包括已出售存貨之成本、存貨跌價損失(回升利益)、產品保固費用及其他直接列入營業成本之費損(利益)。本公司民國一〇八年度及一〇七年度認列為已出貨存貨之成本分別為762,378千元及629,151千元；因存貨沖減至淨變現價值分別認列存貨跌價損失7,314千元及迴升利益5,104千元，並已列報為銷貨成本；產品保固費用、報廢及取消訂單等損失分別為28,956千元及25,161千元。

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

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(五)採用權益法之投資

本公司於財務報導期間結束日採用權益法之投資列示如下：

被投資公司	108.12.31	107.12.31
子公司	\$ 7,659,536	8,384,328
關聯企業	1,875,878	2,023,471
	9,535,414	10,407,799
減：採用權益法之投資貸餘 (列於其他非流動負債)	(678,363)	(690,819)
	\$ 8,857,051	9,716,980

1. 本公司所持有之以採用權益法之投資—友泰投資於民國一〇七年度辦理減資退回股款，收回投資金額21,000千元。
2. 本公司所持有之以採用權益法之投資—D-Link Brazil於民國一〇八年十二月及民國一〇七年十月分別辦理減資彌補虧損，減少2,770,000千股(巴西幣27,700千元)，及辦理增資金額為247,407千元(美金8,000千元)。

(1) 子公司

請參閱民國一〇八年度合併財務報告。

(2) 關聯企業

對本公司具重大性之關聯企業，其相關資訊如下：

關聯企業 名稱	與本公司間 關係之性質	主要營業 場所/公 司註冊之 國家	所有權權益及 表決權之比例	
			108.12.31	107.12.31
明泰	主要業務為研究、開發、設計、製造及銷售寬頻產品、無線網路產品及電腦網路系統設備及其零組件	台灣	19.26 %	20.09 %

A. 明泰之彙總性財務資訊

	108.12.31	107.12.31
流動資產	\$ 19,148,501	12,517,041
非流動資產	5,851,867	2,433,592
流動負債	9,584,608	4,194,712
非流動負債	1,368,466	362,170
淨資產	\$ 14,047,294	10,393,751
歸屬於被投資公司業主之淨資產	\$ 14,047,294	10,393,751

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
營業收入	\$ <u>15,825,808</u>	<u>15,608,222</u>
本期淨利(損)	\$ 238,903	(88,009)
其他綜合損益	(122,759)	(76,053)
綜合損益總額	\$ <u>116,144</u>	<u>(164,062)</u>
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	\$ <u>116,144</u>	<u>(164,062)</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
期初本公司對關聯企業淨資產所享份額	\$ 2,086,492	2,153,875
本期歸屬於本公司之綜合損益總額	33,903	(94,949)
採用權益法認列之關聯企業之變動數	(5,218)	154,310
本期自關係企業所收取之股利	(109,232)	(109,191)
減：交換債轉換	(85,646)	(17,553)
期末本公司對關聯企業淨資產所享份額	1,920,299	2,086,492
減：未實現利益	(45,819)	(64,419)
加：商譽	1,398	1,398
本公司對關聯企業權益之期末帳面金額	\$ <u>1,875,878</u>	<u>2,023,471</u>

B.本公司採權益法評價之關聯企業已上市(櫃)者，其公允價值如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
明 泰	\$ <u>2,460,505</u>	<u>1,807,107</u>

(3)擔 保

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

(六)使用權資產

本公司承租房屋及建築之成本及折舊，其變動明細如下：

	<u>房屋及 建築物</u>
使用權資產成本：	
民國108年1月1日餘額	\$ -
本期增加	<u>19,982</u>
民國108年12月31日餘額	\$ <u>19,982</u>

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>房屋及 建築物</u>
使用權資產之折舊：	
民國108年1月1日餘額	\$ -
本期增加	<u>751</u>
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 751</u>
帳面金額：	
民國108年12月31日	<u>\$ 19,231</u>

本公司於民國一〇七年度以營業租賃承租辦公室。

(七)不動產、廠房及設備

		<u>108年度</u>				
<u>項 目</u>	<u>期初餘額</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>本 期 轉入(出)</u>	<u>期末餘額</u>	
成 本：						
土 地	\$ 531,453	-	-	-	531,453	
房屋及建築	546,186	412	-	-	546,598	
其他設備	<u>645,175</u>	<u>56,898</u>	<u>9,540</u>	-	<u>692,533</u>	
	<u>1,722,814</u>	<u>57,310</u>	<u>9,540</u>	-	<u>1,770,584</u>	
累計折舊：						
房屋及建築	414,702	5,622	-	-	420,324	
其他設備	<u>556,857</u>	<u>57,143</u>	<u>9,540</u>	-	<u>604,460</u>	
	<u>971,559</u>	<u>62,765</u>	<u>9,540</u>	-	<u>1,024,784</u>	
	<u>\$ 751,255</u>	<u>(5,455)</u>	-	-	<u>745,800</u>	
		<u>107年度</u>				
<u>項 目</u>	<u>期初餘額</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>本 期 轉入(出)</u>	<u>期末餘額</u>	
成 本：						
土 地	\$ 558,930	-	27,477	-	531,453	
房屋及建築	560,257	1,597	15,668	-	546,186	
其他設備	<u>726,337</u>	<u>41,012</u>	<u>122,174</u>	-	<u>645,175</u>	
	<u>1,845,524</u>	<u>42,609</u>	<u>165,319</u>	-	<u>1,722,814</u>	
累計折舊：						
房屋及建築	415,412	6,331	7,041	-	414,702	
其他設備	<u>613,737</u>	<u>65,072</u>	<u>121,952</u>	-	<u>556,857</u>	
	<u>1,029,149</u>	<u>71,403</u>	<u>128,993</u>	-	<u>971,559</u>	
累計減損：						
房屋及建築	8,000	-	8,000	-	-	
	<u>\$ 808,375</u>	<u>(28,794)</u>	<u>28,326</u>	-	<u>751,255</u>	

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於民國一〇七年度處分不動產、廠房及設備之帳面金額為36,326千元，與處分價款31,280千元，認列處分不動產、廠房及設備損失5,046千元。

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，本公司之不動產、廠房及設備均未有提供作質押擔保之情形。

(八)投資性不動產

108年度					
項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	本 期 轉入(出)	期 末 餘 額
成 本：					
土 地	\$ 30,000	-	-	-	30,000
房屋及建築	<u>22,196</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>22,196</u>
	<u>52,196</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>52,196</u>
累計折舊：					
房屋及建築	<u>11,131</u>	<u>396</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>11,527</u>
累計減損：					
房屋及建築	<u>1,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,000</u>
	<u>\$ 40,065</u>	<u>(396)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>39,669</u>
107年度					
項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	本 期 轉入(出)	期 末 餘 額
成 本：					
土 地	\$ 30,000	-	-	-	30,000
房屋及建築	<u>22,196</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>22,196</u>
	<u>52,196</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>52,196</u>
累計折舊：					
房屋及建築	<u>10,734</u>	<u>397</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>11,131</u>
累計減損：					
房屋及建築	<u>1,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,000</u>
	<u>\$ 40,462</u>	<u>(397)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>40,065</u>
帳面金額			<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>	
			<u>\$ 39,669</u>	<u>40,065</u>	
公允價值			<u>\$ 46,993</u>	<u>51,555</u>	

投資性不動產係出租予他人之商用不動產。租賃合約包括原始不可取消之租期3年，其後續租期則與承租人協商，且未收取或有租金，租金收入相關資訊，請詳附註六(廿一)。另，民國一〇八年度及一〇七年度投資性不動產所發生之直接營運費用分別為306千元及310千元。

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，投資性不動產之公允價值係以區位及類型相近之可比較不動產成交資訊為評價基礎。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，本公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

(九)無形資產

	108年度				
	期初餘額	本期增加	本期減少	本期攤銷	期末餘額
專利權	\$ 23,103	-	-	(2,692)	20,411
電腦軟體成本	91,445	16,079	-	(32,036)	75,488
其他無形資產	37,339	6,099	-	(16,405)	27,033
	\$ 151,887	22,178	-	(51,133)	122,932
	107年度				
	期初餘額	本期增加	本期減少	本期攤銷	期末餘額
專利權	\$ 25,794	-	-	(2,691)	23,103
電腦軟體成本	104,274	18,065	-	(30,894)	91,445
其他無形資產	-	43,064	-	(5,725)	37,339
	\$ 130,068	61,129	-	(39,310)	151,887

(十)長短期借款

本公司長短期借款明細、條件與條款如下：

1.短期借款

	幣別	利率 區間(%)	到期 年度		
				108.12.31	107.12.31
無擔保銀行借款	TWD	0.95%~1.01%	108	\$ -	950,000
其他短期借款	USD	-	109	602,120	-
其他短期借款	EUR	1%	109	337,549	-
其他短期借款	JPY	0.5%	108~109	498,600	280,300
				\$ 1,438,269	1,230,300
尚未使用額度				\$ 4,155,866	3,290,697

其他短期借款係本公司向子公司之借款，請詳附註七之(二)說明。

2.長期借款

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，本公司均未有長期借款，尚未使用額度均為500,000千元。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)租賃負債

本公司租賃負債如下：

	108.12.31
流動	\$ <u>4,021</u>
非流動	\$ <u>15,355</u>

認列於損益之金額如下：

	108年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>25</u>
短期租賃之費用	\$ <u>4,286</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	108年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>4,917</u>

房屋及建築之租賃

本公司民國一〇八年十二月三十一日承租房屋及建築作為辦公處所，辦公處所之租賃期間為一年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

(十二)負債準備－流動

項 目	108年度						期末餘額
	期初餘額	本期新增	本期使用	本期迴轉	本期重分類	匯率影響數	
保 固	\$ 66,787	5,045	(6,049)	-	-	-	65,783
訴訟及權利金	59,929	-	(5,841)	-	33,169	(2,178)	85,079
	<u>\$ 126,716</u>	<u>5,045</u>	<u>(11,890)</u>	<u>-</u>	<u>33,169</u>	<u>(2,178)</u>	<u>150,862</u>

項 目	107年度						期末餘額
	期初餘額	本期新增	本期使用	本期迴轉	匯率影響數		
保 固	\$ 68,482	8,166	(9,861)	-	-	-	66,787
訴訟及權利金	58,204	-	-	-	1,725	-	59,929
	<u>\$ 126,686</u>	<u>8,166</u>	<u>(9,861)</u>	<u>-</u>	<u>1,725</u>	<u>-</u>	<u>126,716</u>

(十三)退款負債

	108.12.31	107.12.31
退款負債	\$ <u>47,682</u>	<u>68,823</u>

本公司民國一〇七年一月一日起適用國際財務報導準則第15號，將估計可能發生之銷貨折讓準備，由其他應付款重分類至退款負債。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)應付公司債

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
交換公司債	\$ 1,200,000	1,200,000
減：折價及未攤銷發行成本	1,403	(4,781)
累積已交換金額	<u>(900,400)</u>	<u>(809,200)</u>
期末應付公司債餘額	<u>\$ 301,003</u>	<u>386,019</u>
嵌入式衍生工具：		
列報於透過損益按公允價值衡量之金融負債		
－ 交換權	<u>\$ 65,380</u>	<u>19,316</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
嵌入式衍生工具－按公允價值衡量之損失(利益)		
－ 列報於其他利益及損失	<u>\$ 65,527</u>	<u>(50,765)</u>
利息費用	<u>\$ 6,062</u>	<u>6,534</u>

本公司國內無擔保交換公司債其主要發行條件如下：

1.發行總額：

發行總額為新臺幣壹拾貳億元整，每張面額為新臺幣壹拾萬元整，依票面金額十足發行，發行總張數壹萬貳千張，截至民國一〇八年十二月三十一日止，債券持有人已轉換玖千零肆張。

2.發行期間：

民國一〇四年六月十七日至民國一〇九年六月十七日。

3.票面利率：

票面年利率0%。

4.還本日期及方式：

除債券持有人依國內第一次無擔保交換公司債發行及交換辦法(以下簡稱本辦法)第十條交換為明泰科技股份有限公司(以下簡稱「明泰科技」)普通股，或依本辦法第十八條行使賣回權，或依本辦法第十七條由本公司提前收回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本債券到期時按債券面額加計利息補償金(到期時之利息補償金為債券面額之1.26%，實質年收益率為0.25%)將債券持有人持有之本債券以現金一次償還。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

5. 交換期間：

自民國一〇四年七月十八日至到期日止(民國一〇九年六月十七日)，可交換明泰科技普通股股票；民國一〇八年一月一日至十二月三十一日，債券持有人轉換玖佰壹拾貳張，轉換金額91,200千元按每股明泰科技普通股股票新台幣19.36元交換4,711千股，認列利益24,171千元。民國一〇七年一月一日至十二月三十一日，債券持有人轉換壹佰玖拾伍張，轉換金額19,500千元按每股明泰科技普通股股票新台幣21.37元交換912千股，認列利益4,554千元。

6. 交換價格：

本交換債交換價格訂定基準日為一〇四年六月九日，以基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日及前五個營業日明泰科技普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格，再以基準價格乘以105.26%為計算依據(計算至新臺幣分為止，毫以下四捨五入)。基準日前如遇有除權或除息者，經採樣用以計算交換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；交換價格決定後至實際發行日前，如明泰科技遇有除權或除息者，應依交換價格調整公式調整之。發行時之每股轉換價格訂為22元。民國一〇六年九月五日起，轉換價格自22.31元調整為21.37元。民國一〇七年七月二十九日起，轉換價格自21.37元調整為20.38元。民國一〇八年七月二十八日起，轉換價格自20.38元調整為19.36元。

7. 本公司對本交換債之提前贖回權：

本交換債自發行滿一個月之翌日(民國一〇四年七月十八日)起至發行期間屆滿前四十日(一〇九年五月八日)止，若明泰科技普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時交換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，或若本交換債流通在外餘額低於原發行總額之10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」予債券持有人，且函請櫃檯買賣中心公告。若債券持有人於接獲「債券收回通知書」所載債券收回基準日前三十日至前五日之間，未以書面回覆本公司股務代理機構者，本公司得按當時之交換價格，以期間屆滿日為交換基準日，將其所持有之交換債交換為明泰科技普通股；若債券持有人為上述之書面回覆，則本公司將於該期間屆滿日(即債券收回基準日)後五個營業日按債券面額以現金收回其持有之本交換債。

8. 賣回權：

本交換債以發行後屆滿二年之日(民國一〇六年六月十七日)為債券持有人賣回基準日。本公司將於賣回基準日之三十日前，以掛號寄發「債券持有人賣回權行使通知書」予債券持有人，並函請櫃檯買賣中心公告本交換債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構，要求本公司以債券面額加計利息補償金，將其所持有之本交換債以現金贖回。本公司受理賣回

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本交換債。債權人得請求本公司買回債券之日期業已屆期，截至賣回基準日(民國一〇六年六月十七日)止，並無債權人行使賣回權。

(十五)員工福利

1.本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	108.12.31	107.12.31
確定福利義務之現值	\$ 104,051	118,396
計畫資產之公允價值	(87,839)	(96,088)
淨確定福利淨負債	\$ 16,212	22,308

依本公司之退休辦法規定，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。

(1)計畫資產組成

本公司依中華民國勞動基準法規定，按向主管機關核備之提撥率實付薪資百分之二提撥退休準備金，並專戶儲存於台灣銀行。實際支付退休金時，先由退休準備金專戶支應。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計87,873千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利義務現值變動如下：

	108年度	107年度
1月1日確定福利義務	\$ 118,396	115,408
當期服務成本及利息	2,641	2,912
淨確定福利負債再衡量數		
— 因財務假設變動所產生之精算損失	3,659	4,136
— 因經驗調整所產生之精算(利益)損失	(5,684)	2,013
計畫支付之福利	(14,961)	(6,073)
12月31日確定福利義務	\$ 104,051	118,396

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 96,088	95,081
利息收入	1,341	1,562
淨確定福利負債再衡量數		
— 計畫資產報酬(不含當期利息)	3,045	2,398
已提撥至計畫之金額	2,326	3,120
計畫支付之福利	<u>(14,961)</u>	<u>(6,073)</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 87,839</u>	<u>96,088</u>

(4) 認列為損益之費用

本公司民國一〇八年度及一〇七年度認列為損益之費用如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期服務成本	\$ 1,014	1,037
淨確定福利負債之淨利息	<u>286</u>	<u>313</u>
	<u>\$ 1,300</u>	<u>1,350</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
營業成本	\$ 20	21
推銷費用	669	603
管理費用	260	409
研究發展費用	<u>351</u>	<u>317</u>
	<u>\$ 1,300</u>	<u>1,350</u>

(5) 認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，本公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
1月1日	\$ 56,934	53,183
本期認列	<u>(5,070)</u>	<u>3,751</u>
12月31日	<u>\$ 51,864</u>	<u>56,934</u>

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(6) 精算假設

本公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	108.12.31	107.12.31
折現率	1.125 %	1.375 %
未來薪資增加	3.000 %	3.000 %

本公司預計於民國一〇八年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為1,891千元。

民國一〇八年度及一〇七年度之確定福利計畫之加權平均存續期間分別為16.32年及16.38年。

(7) 敏感度分析

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加	減少
108年12月31日		
折現率(變動0.25%)	\$ (3,659)	3,822
未來薪資增加(變動0.25%)	3,684	(3,549)
107年12月31日		
折現率(變動0.25%)	(4,136)	4,314
未來薪資增加(變動0.25%)	4,170	(4,031)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2. 確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下，已提撥至勞工保險局：

	108年度	107年度
營業成本	\$ 158	153
營業費用	35,389	32,174
	\$ 35,547	32,327

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)所得稅

民國一〇七年二月七日經總統公布所得稅法修正案，將營利事業所得稅率自民國一〇七年度起由17%調高至20%

本公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅費用(利益)	\$ (27,291)	3,911
遞延所得稅費用	<u>22,063</u>	<u>6,967</u>
	<u>\$ (5,228)</u>	<u>10,878</u>

本公司民國一〇八年度及一〇七年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>\$ (4,016)</u>	<u>16,892</u>

本公司所得稅費用(利益)與稅前淨利(淨損)之關係調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前淨利(淨損)	<u>\$ (513,555)</u>	<u>117,252</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (102,711)	23,450
所得稅稅率變動影響數	-	(18,060)
採用權益法之投資收益	202,049	-
國內股權投資收入	(14,583)	(14,498)
未認列暫時性差異之變動	(86,439)	(18,370)
以前年度申報差異及其他	<u>(3,544)</u>	<u>38,356</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ (5,228)</u>	<u>10,878</u>

遞延所得稅資產及負債：

1.未認列遞延所得稅資產

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
可減除暫時性差異		
未實現費用	\$ 16,589	11,123
維修成本	13,157	13,357
未實現減損損失	24,318	24,318
其他	<u>36,402</u>	<u>27,013</u>
	<u>90,466</u>	<u>75,811</u>
虧損扣除	<u>249,059</u>	<u>350,153</u>
	<u>\$ 339,525</u>	<u>425,964</u>

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 已認列之遞延所得稅資產及負債

	集團間 側流交易	國外營運 機構財務 報表換算之 兌換差額	虧損扣除	其他	合計
遞延所得稅資產：					
民國108年1月1日餘額	\$ 93,416	205,676	-	5,044	304,136
認列於損益	(16,261)	-	143,177	370	127,286
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	4,016	-	-	4,016
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 77,155</u>	<u>209,692</u>	<u>143,177</u>	<u>5,414</u>	<u>435,438</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 106,378	222,568	-	3,817	332,763
認列於損益	(12,962)	-	-	1,227	(11,735)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	(16,892)	-	-	(16,892)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 93,416</u>	<u>205,676</u>	<u>-</u>	<u>5,044</u>	<u>304,136</u>

	採用權益法 之投資	其他	合計
遞延所得稅負債：			
民國108年1月1日餘額	\$ -	3,085	3,085
認列於損益	143,177	6,172	149,349
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 143,177</u>	<u>9,257</u>	<u>152,434</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 4,618	3,235	7,853
認列於損益	(4,618)	(150)	(4,768)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>3,085</u>	<u>3,085</u>

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。截至民國一〇八年十二月三十一日尚未扣除之虧損及最後可扣除期限如下：

虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
民國一〇六年度	\$ 1,750,767	民國一一六年度
民國一〇八年度	210,411	民國一一八年度
	<u>\$ 1,961,178</u>	

本公司營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國一〇六年度。

(十七) 資本及其他權益

1. 普通股之發行

本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日額定股本均為8,800,000千元(其中民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日留供發行員工認股權憑證使用之額度均為750,000千元)，民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日實收股本均為6,519,961千元，每股面額均為10元，股數皆為651,996千股。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 1,217,030	1,282,230
庫藏股票交易	39,310	39,310
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	76,234	82,132
員工認股權失效	129,459	129,459
可轉債轉換權失效	81,454	81,454
認列對子公司所有權權益變動數	<u>55,320</u>	<u>55,320</u>
	<u>\$ 1,598,807</u>	<u>1,669,905</u>

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

3. 保留盈餘

(1) 法定盈餘公積

本公司民國一〇七年度依公司法規定，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。

經濟部已於民國一〇九年一月九日發布經商字第10802432410號函，明訂自公司辦理民國一〇八年度財務報告之盈餘分配起，應以「本期稅後淨利加計本期稅後淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額」作為法定盈餘公積之提列基礎。

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

民國一〇八年六月二十一日決議以法定盈餘公積分派予業主之現金分別為65,200千元

(2) 特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與前期所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期末分配盈餘提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期末分配盈餘提列特別盈餘公積不得分派，嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)盈餘分配

依本公司章程規定，公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司民國一〇七年度係獲利，經盈虧撥補後，無可分配之盈餘。本公司於民國一〇八年六月二十一日經股東會決議以法定盈餘公積及資本公積發放現金分別為65,200千元(每股0.1元)及65,200千元(每股0.1元)。

本公司民國一〇六年度係虧損，無可供分配之盈餘。本公司於民國一〇七年六月二十二日經股東常會決議民國一〇六年度盈虧撥補案。

(4)股利政策

本公司為配合整體環境及產業成長特性，配合公司長期財務規劃、吸引國內、外優秀人才及追求企業永續經營，採取剩餘股利政策。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，股東紅利分派總金額以不低於當年度可分配盈餘之百分之三十為原則。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，唯以不低於總股利之百分之十。

4.庫藏股

本公司董事會依證券交易法第二十八條之二規定，為轉讓股份予員工而買回庫藏股，其相關資訊如下：

董事會 決議日期	買回股數 (千股)	買回 金額	減資 基準日	註銷股數 (千股)	轉讓 日期	轉讓股數 (千股)
101年10月30日	10,000	\$ 173,037	105年3月24日	173,037	-	10,000
102年1月14日	15,000	277,433	105年3月24日	277,433	-	15,000
104年8月13日	19,192	186,425	-	186,425	105年9月21日	-
104年8月13日	19,192	186,425	-	186,425	106年9月19日	-
104年8月13日	19,192	186,425	-	186,425	107年9月17日	-

本公司於民國一〇五年八月八日董事會決議將民國一〇四年度買回之部分庫藏股分別於民國一〇七年九月十七日、一〇六年九月十九日及一〇五年九月二十一日以1,844千股、8,127千股及9,221千股轉讓予員工，每股皆以9.72元認購，認購金額分別為17,924千元、78,994千元及89,628千元，分別認列酬勞成本7,247千元、9,996千元及21,946千元，並分別沖銷庫藏股成本17,912千元、78,943千元及89,570千元及認列資本公積—庫藏股票交易7,259千元、10,047千元及22,004千元。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	108年度		107年度	
	股數(千股)	金額	股數(千股)	金額
期初庫藏股	-	\$ -	1,844	17,912
本期減少	-	-	(1,844)	(17,912)
期末庫藏股	-	\$ -	-	-

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，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現資本公積之金額；因轉讓股份予員工而買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份予以註銷。本公司以民國一〇八年九月三十日經會計師核閱之財務報告，並減除董事會決議買回庫藏股前已決議分配之盈餘及依法提列之特別盈餘公積作為計算基準，本公司可買回股數最高上限為65,199千股，收買股份金額最高限額為2,961,614千元。

本公司持有之庫藏股依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

5.其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產未實現損益	其	他
民國108年1月1日	\$ (1,151,611)	(147,771)		(15,138)
本公司	(62,610)	(13,544)		-
關聯企業	(22,480)	8,123		11,654
子公司一處分	-	(11,910)		-
民國108年12月31日餘額	\$ (1,236,701)	(165,102)		(3,484)

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現損益	備供出售 金融商品未 實現(損)益	現金流量避 險中屬有效 避險部分之 避險工具利 益(損失)	其	他
民國107年1月1日	\$ (1,102,381)	-	152,864	1,109		(44,400)
追溯適用新準則之調整數	-	(73,190)	(152,864)	-		-
民國107年1月1日重編後餘額	(1,102,381)	(73,190)		1,109		(44,400)
本公司	(35,714)	9,460	-	-		-
子公司及關聯企業	(13,516)	(76,194)	-	(1,109)		29,262
子公司一處分	-	(7,847)	-	-		-
民國107年12月31日餘額	\$ (1,151,611)	(147,771)	-	-		(15,138)

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八)每股盈餘

本公司基本每股盈餘之計算如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
本期(淨損)淨利	\$ <u>(508,327)</u>	<u>106,374</u>
流通在外普通股	651,996	650,152
庫藏股之影響	-	528
普通股加權平均流通在外股數	<u>651,996</u>	<u>650,680</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>(0.78)</u>	<u>0.16</u>

2.稀釋每股盈餘

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
歸屬於普通股權益持有人淨損(稀釋)	\$ <u>(508,327)</u>	<u>106,374</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
普通股加權平均流通在外股數(基本)	651,996	650,680
尚未經股東會決議且得採股票發行之員工紅利	44	99
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>652,040</u>	<u>650,779</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>(0.78)</u>	<u>0.16</u>

於計算股票選擇權之稀釋效果時，平均市場價值係以本公司於該選擇權流通在外期間之市場報價為基礎。

(十九)客戶合約之收入

1.本公司來自客戶合約之收入如下：

<u>產品及勞務名稱</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
網通產品	\$ 1,135,398	1,002,927
勞務收入	566,149	723,780
	<u>\$ 1,701,547</u>	<u>1,726,707</u>
<u>主要地區市場</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
亞 洲	\$ 1,604,080	1,726,289
其 他	97,467	418
	<u>\$ 1,701,547</u>	<u>1,726,707</u>

2.合約負債

(1)本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
合約負債—流動(銷貨)	\$ <u>7,832</u>	<u>38,432</u>

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)期初合約負債於民國一〇八年度及一〇七年度認列收入分別為36,298千元及9,984千元。

(二十)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應以當年度獲利狀況之百分之一至百分之十五分派員工酬勞及應以不超過當年度獲利狀況之百分之一分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。前項員工酬勞發放股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇八年度係虧損，毋需估列員工酬勞及董事酬勞。

本公司民國一〇七年度員工酬勞提列金額為1,196千元，董事酬勞提列金額為1,196千元，業已於民國一〇八年三月十八日經董事會決議配發，於民國一〇八年度股東常會報告，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(廿一)其他收入

1.其他收入

	108年度	107年度
利息收入	\$ 279	303
租金收入	1,694	1,952
其他	14,744	2,372
合計	\$ 16,717	4,627

2.其他利益及損失

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ 191	(5,046)
處分投資利益(損失)	29,558	(16,163)
外幣兌換利益	31,985	936
減損回升利益	-	8,000
金融資產及負債評價(損失)利益	(77,932)	58,545
其他	2,959	3,248
合計	\$ (13,239)	49,520

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.財務成本

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息費用	\$ (5,805)	(7,394)
其他財務費用		
公司債折價利息費用	(6,062)	(6,534)
租賃負債利息	(25)	-
	<u>(6,087)</u>	<u>(6,534)</u>
財務成本淨額	<u>\$ (11,892)</u>	<u>(13,928)</u>

(廿二)其他綜合損益組成部分之重分類調整

本公司民國一〇八年度及一〇七年度之其他綜合損益組成部分之重分類調整明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
國外營運機構財務報告換算之兌換差額：		
本公司匯率產生之淨變動數	\$ (66,626)	(18,822)
認列於其他綜合損益之匯率淨變動數	<u>\$ (66,626)</u>	<u>(18,822)</u>
採用權益法認列關聯企業其他綜合損益之份額：		
子公司及關聯企業匯率變動產生之淨變動數	\$ (23,687)	(13,533)
子公司認列於其他綜合損益之現金流量避險之淨變動數	-	(1,109)
重分類至損益	1,492	7,059
關聯企業產生之其他權益淨變動數	<u>11,369</u>	<u>22,220</u>
認列於其他綜合損益之淨變動數	<u>\$ (10,826)</u>	<u>14,637</u>

(廿三)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
現金及約當現金	\$ 493,602	71,776
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,494	6,189
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	166,183	179,728
應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)	345,084	1,264,895
存出保證金	<u>4,811</u>	<u>50,342</u>
	<u>\$ 1,011,174</u>	<u>1,572,930</u>

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)金融負債

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
短期借款	\$ 1,438,269	1,230,300
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	73,148	19,374
應付票據、應付帳款及其他應付款(含關係人)	638,807	1,502,116
應付公司債	301,003	386,019
存入保證金	3,074	3,074
租賃負債(流動及非流動)	<u>19,376</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,473,677</u>	<u>3,140,883</u>

2.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為1,011,174千元及1,572,930千元。

3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	<u>帳面金額</u>	<u>合 約 現金流量</u>	<u>6個月 以內</u>	<u>6-12個月</u>	<u>1-2年</u>	<u>2-5年</u>	<u>超過5年</u>
108年12月31日							
非衍生性金融負債							
短期借款	\$ 1,438,269	1,444,137	5,166	1,438,971	-	-	-
應付票據	256	256	256	-	-	-	-
應付帳款	186,993	186,993	186,993	-	-	-	-
應付帳款－關係人	75,169	75,169	75,169	-	-	-	-
其他應付款	376,389	376,389	376,389	-	-	-	-
應付公司債	301,003	301,003	301,003	-	-	-	-
租賃負債	19,376	20,181	2,078	2,223	4,000	11,880	-
存入保證金	3,074	3,074	3,074	-	-	-	-
衍生性金融負債							
交換公司債嵌入式商品	65,380	65,380	65,380	-	-	-	-
換匯交易合約	7,662	7,662	7,662	-	-	-	-
遠期換匯合約	106	106	106	-	-	-	-
	<u>\$ 2,473,677</u>	<u>2,480,350</u>	<u>1,023,276</u>	<u>1,441,194</u>	<u>4,000</u>	<u>11,880</u>	<u>-</u>
107年12月31日							
非衍生性金融負債							
短期借款	\$ 1,230,300	1,232,284	1,232,284	-	-	-	-
應付票據	15	15	15	-	-	-	-
應付帳款	95,877	95,877	95,877	-	-	-	-
應付帳款－關係人	85,074	85,074	85,074	-	-	-	-
其他應付款	1,321,150	1,321,150	1,321,150	-	-	-	-
應付公司債	386,019	386,019	386,019	-	-	-	-
存入保證金	3,074	3,074	3,074	-	-	-	-
衍生性金融負債							
交換公司債嵌入式商品	19,316	19,316	19,316	-	-	-	-
換匯交易合約	58	58	58	-	-	-	-
	<u>\$ 3,140,883</u>	<u>3,142,867</u>	<u>3,142,867</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

4. 匯率風險

(1) 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	108.12.31			107.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 11,314	30.11	\$ <u>340,616</u>	35,508	30.73	<u>1,091,167</u>
<u>衍生性金融工具</u>						
日幣	\$ 5,394	0.28	\$ <u>1,494</u>	22,104	0.28	<u>6,189</u>
<u>採用權益法之投資</u>						
美金	\$ 213,316	30.11	6,422,105	228,317	30.73	7,016,860
加幣	15,756	23.18	365,241	15,312	22.53	345,053
巴西幣	2,487	7.47	18,576	6,331	7.93	50,216
澳幣	6,454	21.11	136,256	6,704	21.66	145,189
墨西哥幣	4,514	1.60	7,200	5,151	1.56	8,054
智利幣	-	-	-	140,739	0.04	6,226
日幣	2,391,083	0.28	<u>662,330</u>	2,216,981	0.28	<u>621,419</u>
			\$ <u>7,611,708</u>			<u>8,193,017</u>
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 25,367	30.11	763,699	40,520	30.73	1,186,980
日幣	1,802,431	0.28	<u>499,273</u>	1,000,236	0.28	<u>280,366</u>
			\$ <u>1,262,972</u>			<u>1,467,346</u>
<u>衍生性金融工具</u>						
美金	\$ 72	30.11	\$ 2,164	2	30.73	58
歐元	166	33.75	<u>5,604</u>	-	-	-
			\$ <u>7,768</u>			<u>58</u>
<u>採用權益法之投資貸餘</u>						
美金	\$ 22,486	30.11	674,253	22,567	30.73	693,544
智利幣	135,574	0.04	<u>4,110</u>	-	-	-
			\$ <u>678,363</u>			<u>693,544</u>

註：係被投資公司淨值乘以綜合持股比例後之金額，不含投資溢折價及側流交易之認列。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

由於本公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇八年度及一〇七年度外幣兌換利益(含已實現及未實現)分別為31,985千元及936千元。

(2)敏感度分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日本公司非以台幣計價之幣別相對台幣升值或貶值1.5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年度及一〇七年度稅後淨利(損)分別增加或減少72,057千元及85,553千元。

5.利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少0.5%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少0.5%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇八年度及一〇七年度分別稅後淨利(損)增加或減少0千元及49千元。

6.以公允價值衡量者

(1)公允價值之等級資訊

本公司之以公允價值衡量之金融工具係以重複性基礎按公允價值衡量。本公司之公允價值等級資訊如下表所示：

資產及負債項目	108.12.31			
	合計	相同資產於活絡市場之報價第一等級	重大之其他可觀察輸入值第二等級	重大之不可觀察輸入值第三等級
重複性公允價值衡量				
非衍生資產及負債				
資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 166,183	166,183	-	-
衍生資產及負債				
資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,494	-	1,494	-
負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	73,148	-	73,148	-

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

資產及負債項目	107.12.31			
	合計	相同資產於活絡市場之報價第一等級	重大之其他可觀察輸入值第二等級	重大之不可觀察輸入值第三等級
重複性公允價值衡量				
非衍生資產及負債				
資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	\$ 179,728	179,728	-	-
衍生資產及負債				
資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,189	-	6,189	-
負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	19,374	-	19,374	-

(2)以公允價值衡量之評價技術

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及櫃買中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具公允價值之基礎。其餘金融工具之公允價值，例如遠期外匯、換匯合約及選擇權，本公司在衡量金融資產及負債時，盡可能採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

(3)第一等級與第二等級間之移轉

本公司民國一〇八年度及一〇七年度並無任何第一等級與第二等級間之移轉情事。

7.非以公允價值衡量者：

(1)公允價值資訊

本公司之非以公允價值衡量之金融工具，除下表所列示之項目外，其他如現金及約當現金、應收票據、應收/應付帳款、其他應收/應付款等之帳面金額係公允價值合理之近似值，故未揭露其公允價值。

非金融資產：	108.12.31		107.12.31	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
投資性不動產	\$ 39,669	46,993	40,065	51,555

資產及負債項目	108.12.31			
	合計	相同資產於活絡市場之報價第一等級	重大之其他可觀察輸入值第二等級	重大之不可觀察輸入值第三等級
非金融資產：				
投資性不動產	\$ 46,993	-	-	46,993

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

107.12.31				
資產及負債項目	合 計	相同資產於 活絡市場之報價 第一等級	重大之其他 可觀察輸入值 第二等級	重大之不可 觀察輸入值 第三等級
非金融資產：				
投資性不動產	\$ 51,555	-	-	51,555

(2) 評價技術

本公司估計非按公允價值衡量之金融工具所使用之方法及假設如下：

- C. 現金及約當現金等金融工具，其到期日甚近或未來收付價格與帳面金額相近，故以其資產負債表日之帳面金額估計其公允價值。
- D. 投資性不動產之公允價值係以區位及類型相近之可比較不動產成交資訊為評價基礎。

(廿四) 財務風險管理

1. 概 要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1) 信用風險
- (2) 流動性風險
- (3) 市場風險

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

2. 風險管理架構

董事會對本公司之風險管理運作及執行負最終之責任，並責成各部門主管分別負責發展及控管相關風險管理辦法，以確保風險管理之有效運作。各部門主管任免及異動應提報董事會核備。

本公司依據內部控制制度、風險管理程序及各項風險管理辦法作為各項業務風險管理依循之規範，風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

本公司董事會及監察人負責監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果定期報告予董事會及獨立董事。

3. 信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款、證券投資及承作避險之衍生性金融工具。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1) 應收帳款

本公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別營運及財務狀況所造成之可能違約風險影響，惟民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之收入來自於對單一跨國客戶之銷售額均未超過本公司營收之5%，並無信用風險顯著集中之情形。

本公司已建立完善之信用風險管理制度，設有授信審議委員會及信用風險管理部門負責授信政策及客戶信用風險之管控，依據全球信用風險管理辦法，針對賒銷之客戶事先進行信用評等及徵信分析，給予適當之授信限額，用於非現金付款之賒銷交易，此授信限額須定期覆核以符合客戶信用狀況。

本公司依據客戶應收帳款存續期間預期信用損失金額提列備抵損失，並針對高風險國家之客戶群則購買適當保額之應收帳款保險以降低被倒帳風險。無保險涵蓋之高風險客群則以預付貨款方式交易或增提足額之信用擔保始得交易。此外，針對信用狀況轉差之客戶則列入審慎觀察名單管控並適當調降評等及限制賒銷交易。

本公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款可能發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了對個別客戶因財務困難或營業糾紛可能產生帳款無法回收暴險之特定損失，及依估計預期信用損失與依歷史經驗對各項類似評等客戶或逾期帳齡可能發生之違約風險所提列之備抵損失。

(2) 有價證券投資及衍生性金融工具

銀行存款、固定收益投資受益憑證及衍生性金融工具之交易對手信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控，挑選信譽卓著之往來金融機構為交易對象，前述各項交易並分散於數家金融機構承作，預期不會有重大之履約疑慮，亦無重大之信用風險過於集中之情形。

(3) 保證

本公司章程規定僅能提供保證予集團子公司。截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，本公司均無提供任何背書保證予第三方公司或個人。

4. 流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。一般而言，本公司確保有足夠之現金或銀行短期借款額度以支應六十天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。另外，本公司於民國一〇八年十二月三十一日未使用之借款額度共計4,655,866千元。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

5. 市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，使本公司收益受上述市場價格變動之影響最小化或收斂在可預期的範圍內。

本公司為管理市場風險，從事衍生性金融商品交易，並因此產生金融負債。所有交易之執行均遵循相關之風險管理辦法之規範。

(1) 匯率風險

本公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款等交易因匯率變動所產生之風險。集團企業之功能性貨幣以美元及新台幣為主，但亦包含歐元、人民幣、日圓、巴西幣等各子公司註冊地申報法定貨幣。集團採購交易以美元為主要幣別，而銷售計價貨幣則有美元、歐元、人民幣、新台幣、英鎊、澳幣、加幣、日圓、韓圓、俄國盧布、印度盧比及巴西幣等幣別。

在任何時點，本公司依據已經發生及未來六個月內預期發生之銷售額匯率暴險執行避險。此外，本公司採用自然避險策略，針對相同計價幣別之資產及負債先行抵減後之淨風險部位進行避險，以維持50%以上之避險比率為原則進行避險。本公司多以到期日為報導日起一年內之遠期外匯合約或外匯選擇權進行匯率風險之避險。

一般而言，借款幣別以借款主體之功能性貨幣為主，遇有外幣借款需求時則併入前述淨外匯風險部位之計算進行避險，確保淨暴險保持在可接受之水準。

本公司從事之衍生性金融商品交易採經濟避險以規避外幣金融資產或負債所產生之匯率風險，其因匯率變動產生之損益預期將與被避險項目因匯率變動產生之損益有抵銷之效果，惟因不符合避險會計而列入金融資產評價損益項目。

(2) 利率風險

本公司所持有之銀行借款負債採用固定利率利息，因此市場利率變動將不致影響本公司未來付息之現金流量，故無顯著的利率風險。

(廿五) 資本管理

本公司以維持健全之資本基礎為基本管理目標，資本包含本公司之股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目。董事會定期審視資本結構，並考量公司資產規模、整體經營環境及產業市況等因素選擇適當之資本負債結構，以支持公司未來營運發展。現階段本公司負債資本比率目標訂為100%以內，各報導日之負債資本比率，其資本結構尚稱穩健。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

負債資本比率如下：

	108.12.31	107.12.31
負債總額	\$ 3,583,636	4,173,914
減：現金及約當現金	(493,602)	(71,776)
淨負債	<u>\$ 3,090,034</u>	<u>4,102,138</u>
權益總額	<u>\$ 8,473,414</u>	<u>9,199,487</u>
負債資本比率	<u>36.47 %</u>	<u>44.59 %</u>

民國一〇八年十二月三十一日，本年度本公司資本管理之方式並未改變。

(廿六)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一〇八年度及一〇七年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

1. 以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(十一)。
2. 交換公司債，請詳附註六(十四)。
3. 來自籌資活動之負債之調節如下表：

			非現金之變動			
			交 換	公 允 價 值 變 動	其 他	
	108.1.1	現金流量				108.12.31
短期借款	\$ 1,230,300	207,969	-	-	-	1,438,269
租賃負債	-	(606)	-	-	19,982	19,376
應付公司債	386,019	-	(91,078)	6,062	-	301,003
存入保證金	<u>3,074</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,074</u>
來自籌資活動之負債						
總額	<u>\$ 1,619,393</u>	<u>207,363</u>	<u>(91,078)</u>	<u>6,062</u>	<u>19,982</u>	<u>1,761,722</u>
非現金之變動						
			交 換	公 允 價 值 變 動	其 他	
	107.1.1	現金流量				107.12.31
短期借款	\$ 1,461,920	(231,620)	-	-	-	1,230,300
應付公司債	398,426	-	(18,941)	6,534	-	386,019
存入保證金	<u>918</u>	<u>2,156</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,074</u>
來自籌資活動之負債						
總額	<u>\$ 1,861,264</u>	<u>(229,464)</u>	<u>(18,941)</u>	<u>6,534</u>	<u>-</u>	<u>1,619,393</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內與本公司有交易之關係人及本公司之子公司如下：

關係人名稱	與本公司之關係
D-Link Holding Company Ltd. (D-Link Holding)	本公司之子公司
D-Link Canada Inc. (D-Link Canada)	本公司之子公司
D-Link Japan K.K. (D-Link Japan)	本公司之子公司

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

關係人名稱	與本公司之關係
D-Link Investment Pte.Ltd. (D-Link Investment)	本公司之子公司
D-Link Sudamerica S.A. (D-Link Sudamerica)	本公司之子公司
D-Link Brazil LTDA (D-Link Brazil)	本公司之子公司
D-Link Latin America Company Ltd.(D-Link L.A.)	本公司之子公司
D-Link Mexicana S.A de C.V (D-Link Mexicana)	本公司之子公司
D-Link Systems, Inc. (D-Link Systems)	本公司之子公司
D-Link International Pte. Ltd. (D-Link International)	本公司之子公司
D-Link Australia Pty Ltd. (D-Link Australia)	本公司之子公司
D-Link Middle East FZCO (D-Link ME)	本公司之子公司
D-Link Korea Limited (D-Link Korea)	本公司之子公司
D-Link Trade M (D-Link Moldova)	本公司之子公司
D-Link Russia Investment Co., Ltd (D-Link Russia Investment)	本公司之子公司
D-Link Malaysia SDN. BHD (D-Link Malaysia)	本公司之子公司
D-Link Service Lithuania, UAB (D-Link Lithuania)	本公司之子公司
友佳投資有限公司(友佳投資)	本公司之子公司
友茂投資股份有限公司(友茂投資)	本公司之子公司
友泰投資股份有限公司(友泰投資)	本公司之子公司
D-Link (Europe) Ltd. (D-Link Europe)	本公司之子公司
D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc. (D-Link Shiang-Hai (Cayman))	本公司之子公司
D-Link Holding Mauritius Inc. (D-Link Mauritius)	本公司之子公司
OOO D-Link Russia (D-Link Russia)	本公司之子公司
D-Link Hong Kong Ltd. (D-Link Hong Kong)	本公司之子公司(108年11月22日解散)
OOO D-Link Trade (D-Link Trade)	本公司之子公司
Success Stone Overseas Corp. (Success Stone)	本公司之子公司
Wishfi Pte. Ltd. (Wishfi)	本公司之子公司
D-Link India Ltd. (D-Link India)	本公司之子公司
TeamF1 Networks Private Limited (TeamF1 India)	本公司之子公司
D-Link (Holdings) Ltd.及其子公司D-Link (UK) Ltd. (D-Link UK)	本公司之子公司
D-Link France SARL (D-Link France)	本公司之子公司
D-Link AB	本公司之子公司
D-Link Iberia SL (D-Link Iberia)	本公司之子公司
D-Link Mediterraneo SRL (D-Link Mediterraneo)	本公司之子公司

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

關係人名稱	與本公司之關係
D-Link (Netherlands) BV (D-Link Netherlands)	本公司之子公司
D-Link (Deutschland) GmbH (D-Link Deutschland)	本公司之子公司
D-Link Polska Sp. Z.o.o. (D-Link Polska)	本公司之子公司
D-Link (Magyarország) kft (D-Link Magyarország)	本公司之子公司
D-Link s.r.o	本公司之子公司
D-Link Adria d.o.o	本公司之子公司
D Link Network	本公司之子公司
友訊電子設備(上海)有限公司(友訊上海)	本公司之子公司
網諮信息科技(上海)有限公司(網諮信息)	本公司之子公司
D-Link del Ecuador S.A.	本公司之子公司
D-Link Peru S.A.	本公司之子公司
D-Link de Colombia S.A.S	本公司之子公司
D-Link Guatemala S.A.	本公司之子公司
D-Link Argentina S.A.	本公司之子公司
明泰科技股份有限公司	本公司之關聯企業
友勁科技股份有限公司	本公司為該個體之法人董事

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	108年度	107年度
子公司	\$ 140,071	6,972
關聯企業	30	250
	\$ 140,101	7,222

本公司對提供勞務及售予關係人及一般客戶約定收款期間均為30~90天，但對關係人之收款期限必要時得予以展延。

2.勞務收入

	108年度	107年度
子公司：		
D-Link International	\$ 525,274	685,890
其他	4,746	3,840
關聯企業	433	433
	\$ 530,453	690,163

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.進 貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
子公司	\$ 34,876	5,716
關聯企業：		
明泰	199,109	287,973
其他關係人：		
友勁	<u>31,100</u>	<u>27,724</u>
	<u>\$ 265,085</u>	<u>321,413</u>

對關係人採購之付款期限為30~90天，與一般廠商並無顯著不同。

4.應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應收帳款	子公司－D-Link International	\$ 31,673	47,399
應收帳款	子公司－其他	19,938	4,816
應收帳款	關聯企業－其他	217	217
其他應收款	子公司－D-Link Trade	-	925,602
其他應收款	子公司－其他	<u>3,727</u>	<u>2,133</u>
		<u>\$ 55,555</u>	<u>980,167</u>

5.其他利益及損失

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
其他利益及損失	關聯企業－明泰	\$ 800	2,486
其他利益及損失	子公司	69	69
其他利益及損失	其他關係人	-	80
		<u>\$ 869</u>	<u>2,635</u>

6.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應付帳款	子公司	\$ 295	1,134
應付帳款	關聯企業－明泰	64,673	77,963
應付帳款	其他關係人	10,201	5,977
其他應付款	子公司－D-Link International	607	980,861
其他應付款	子公司－其他子公司	2,067	17,265
其他應付款	關聯企業－明泰	9,478	16,448
其他應付款	其他關係人	<u>19,681</u>	<u>8,632</u>
		<u>\$ 107,002</u>	<u>1,108,280</u>

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

其他應付款主要係代付子公司貨款及因業務往來而支付與關係人之產品售後維修及各項服務費等支出。

7. 向關係人購買勞務

本公司購買勞務款項明細如下：

	108年度	107年度
關聯企業－明泰	\$ 15,080	24,960
其他關係人－友勁	27,628	12,222
	\$ 42,708	37,182

8. 財產交易

(1) 取得不動產、廠房及設備

本公司向關係人購置模具設備之取得價款彙總如下：

	108年度	107年度
關聯企業－明泰	\$ 6,261	5,432
其他關係人－友勁	3,330	9,572
	\$ 9,591	15,004

(2) 本公司於民國一〇一年三月將申請中專利權以20,735千元(美金700千元)之價款出售予MiiiCasa Holding；另因上述交易產生之遞延未實現利益為0千元，帳列其他非流動負債，累計已實現利益為20,735千元，帳列其他利益及損失。

因上述交易產生之帳列明細如下：

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
其他非流動負債	關聯企業	\$ -	2,160
		108年度	107年度
其他利益及損失	關聯企業	\$ 2,160	683

9. 股權移轉

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司因關係人企業間股權移轉產生之遞延未實現利益均為68,012千元，明細如下：

(1) 本公司於民國八十六年度將子公司D-Link Deutschland股權以價款17,637千元售予另一子公司D-Link Europe，另於民國八十七年度追加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 AB股權以5,574千元售予D-Link Europe。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，因上述交易產生未實現利益均為52,913千元，列於採用權益法之投資項下。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- (2)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。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，此項移轉產生之未實現損失均為16,667千元，列於採用權益法之投資項下。
- (3)本公司於民國九十三年二月將明泰部分股權以623,125千元之價款移轉予子公司友佳投資、友茂投資及友泰投資。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，此交易產生之未實現利益分別為31,766千元及37,153千元，列於採用權益法之投資項下。

10.向關係人借款

本公司向關係人借款金額如下：

	108.12.31	107.12.31
子公司－D-Link Japan	498,600	280,300
子公司－D-Link Europe	337,549	-
子公司－D-Link International	602,120	-
	\$ 1,438,269	280,300

本公司民國一〇八年度及一〇七年度向關係人借款利息支出分別為3,278千元及1,119千元，係依各該關係人撥款當年度向金融機構短期借款之平均利率計息，且均為無擔保放款。另本公司民國一〇七年度向子公司D-Link International短期資金融通，民國一〇七年度借款區間金額為465,920千元至737,520千元，期末已償還短期借款。

11.對關係人提供背書保證情形

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，本公司對關係人向金融機構借款提供連帶保證額度如下：

	108.12.31	107.12.31
子公司：		
D-Link Europe	\$ 125,771	131,275
友訊上海	75,265	76,833
D-Link ME	-	30,733
D-Link Trade	15,053	15,367
	\$ 216,089	254,208

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，本公司對於上開背書保證分別實際動用為31,078千元及41,550千元。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)主要管理人員薪酬

主要管理人員報酬包括：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 36,768	62,640
退職後福利	1,744	1,569
股份基礎給付	-	939
	\$ 38,512	65,148

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面金額明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	108.12.31	107.12.31
其他非流動資產	履約保證(受限制資產)	\$ 222	222

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一)XR communications, LLC及dba Vivato Technologies於民國一〇六年四月對D-Link Systems提起訴訟，主張D-Link Systems部分產品疑似侵害其專利，D-Link Systems已委任美國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (二)印度子公司以前年度關稅結算申報，與當地稅務當局之見解有爭議，本公司業已評估可能支付的金額並予以估列。
- (三)巴西子公司以前年度貨物流通稅之結算申報，與當地稅務當局之見解有爭議，已依法提起訴訟申請，並就本稅、利息及罰款作必要之估列。
- (四)American Patents LLC於民國一〇八年十月對本公司提起訴訟，主張D-Link部分產品疑似侵害其專利，本公司已委任美國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (五)BE Labs, Inc.於民國一〇八年十月對D-Link Systems提起訴訟，主張D-Link Systems部分產品疑似侵害其專利，D-Link Systems已委任美國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (六)深圳敦駿科技有限公司於民國一〇八年十月對友訊電子設備(上海)有限公司提起訴訟，主張友訊上海部分產品疑似侵害其專利，友訊上海已委任中國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (七)International License Exchange of America, LLC於民國一〇八年十一月對D-Link Systems提起訴訟，主張D-Link Systems部分產品疑似侵害其專利，D-Link Systems已委任美國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- (八)Castlemorton Wireless LLC於民國一〇九年一月對本公司提起訴訟，主張D-Link部分產品疑似侵害其專利，本公司已委任美國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (九)Parity Networks LLC於民國一〇九年二月對本公司提起訴訟，主張D-Link部分產品疑似侵害其專利，本公司已委任美國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (十)STC.UNM於民國一〇九年二月對本公司提起訴訟，主張D-Link部分產品疑似侵害其專利，本公司已委任美國律師協同供應商進行答辯。本公司評估前述事件對本公司目前之營運，不致產生重大影響。
- (十一)目前有數家公司與本公司討論專利授權金，除上述所述涉及訴訟或雖涉訴訟主張金額不具重大性外，其餘均處於協商階段，其相關金額數量目前均無法明確估計，惟，本公司業已適當估列。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

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

十二、其他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	3,524	751,646	755,170	3,560	695,351	698,911
勞健保費用	323	62,477	62,800	309	55,287	55,596
退休金費用	178	36,669	36,847	174	33,503	33,677
董事酬金	-	3,660	3,660	-	4,130	4,130
其他員工福利費用	164	22,909	23,073	161	21,006	21,167
折舊費用	4	63,908	63,912	5	71,795	71,800
攤銷費用	6	51,127	51,133	14	39,296	39,310

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	108年度	107年度
員工人數	722	653
未兼任員工之董事人數	7	5
平均員工福利費用	\$ 1,228	1,249
平均員工薪資費用	\$ 1,056	1,079
平均員工薪資費用調整情形	(2.13)%	

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	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限額(註)	資金貸與總限額(註)
													名稱	價值		
1	D-Link International	本公司	應收關係人款項	是	722,544	602,120	602,120	-	2	-	營運週轉	-	-	-	2,301,493	2,301,493
1	D-Link International	友訊上海	應收關係人款項	是	43,155	43,155	28,914	4.00	2	-	營運週轉	-	-	-	2,301,493	2,301,493
1	D-Link International	D-Link Brazil	應收關係人款項	是	60,212	60,212	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	2,301,493	2,301,493
2	D-Link Russia Investment	D-Link International	應收關係人款項	是	740,608	740,608	737,597	-	2	-	營運週轉	-	-	-	752,553	752,553
3	D-Link Japan K.K.	本公司	應收關係人款項	是	498,600	498,600	498,600	0.50	2	-	營運週轉	-	-	-	662,330	662,330
4	D-Link Europe	本公司	應收關係人款項	是	337,549	337,549	337,549	1.00	2	-	營運週轉	-	-	-	1,265,617	1,265,617
5	友泰投資	友茂投資	應收關係人款項	是	20,000	20,000	20,000	0.95	2	-	營運週轉	-	-	-	26,287	26,287

註1：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填1。

(2)有短期融通資金之必要者請填2。

註2：D-Link International對本公司直接及間接持有表決權股份90%子公司之資金貸與總額及個別對象限額以不超過該公司淨值之40%為限；對母公司直接及間接持有表決權股份100%之國外子公司間之資金貸與總額及個別對象限額以不超過該公司淨值100%為限。

註3：D-Link Russia Investment對本公司直接及間接持有表決權股份100%之子公司之資金貸與總額及個別對象限額以不超過該公司淨值100%為限。

註4：D-Link Japan K.K.對本公司直接及間接持有表決權股份90%子公司之資金貸與總額及個別對象限額以不超過該公司淨值之40%為限；對母公司直接及間接持有表決權股份100%之國外子公司間之資金貸與總額及個別對象限額以不超過該公司淨值100%為限。

註5：D-Link Europe對母公司及其直接及間接持有表決權股份100%之國外子公司之資金貸與總額及個別對象限額以不超過該公司淨值100%為限。

註6：友泰對母公司或其直接及間接持有表決權股份90%以上之子公司之資金貸與總額以不超過該公司淨值百分之40%為限

註7：僅揭露民國一〇八年十二月三十一日止仍有效之資金貸與他人額度。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	D-Link Europe	2	2,173,320	125,771	125,771	31,078	-	1.48 %	6,519,961	Y		
0	本公司	友訊上海	2	2,173,320	75,265	75,265	-	-	0.89 %	6,519,961	Y		Y
0	本公司	D-Link Trade	2	2,173,320	15,053	15,053	-	-	0.18 %	6,519,961	Y		
0	本公司	D-Link Middle East	2	2,173,320	30,106	-	-	-	- %	6,519,961	Y		

註一：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。

註二：背書保證之總額不逾本公司實收資本額。

註三：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 有業務關係之公司。
2. 公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
3. 直接或間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

註四：按原幣數依據民國一〇八年十二月三十一日期末匯率計算。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	友勁	本公司為友勁之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	21,498,506	166,183	8.01 %	166,183	
本公司	Ehoo Net Technology Holding Ltd.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	749,663	-	4.11 %		
本公司	Ewave System	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	83,334	-	1.89 %		
本公司	TGC Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	-	1.84 %		
本公司	宜佳資訊股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	73,500	-	6.68 %		
本公司	全球一動	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,600,000	-	2.39 %		
本公司	Ubicom	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	926,814	-	3.05 %		
本公司	PurpleComm	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,385,417	-	14.10 %		
D-Link Holding	Best 3C	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600,000	-	1.88 %		
D-Link Holding	E2O	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	252,525	-	0.05 %		
友佳投資	友勁	母公司為友勁之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10,757,873	83,158	4.01 %	83,158	

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(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	公允價值	
友佳投資	智捷	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,064,041	39,833	4.23 %	39,833	
友佳投資	Venture Power	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10,922	315	2.97 %	315	
友佳投資	快特股份有限公司(快特)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,257,896	-	12.63 %		
友茂投資	友勁	母公司為友勁之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9,710,192	75,060	3.62 %	75,060	
友茂投資	凱美電機	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	824,645	37,274	0.42 %	37,274	
友茂投資	ITEX	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	60,000	-	0.26 %		
友茂投資	快特	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	286,016	-	0.58 %		
友泰投資	友勁	母公司為友勁之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,576,574	35,377	1.71 %	35,377	
友泰投資	智捷	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	50,000	650	0.07 %	650	
友泰投資	快特	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,143,224	-	6.34 %		
D-Link India	Aditya Birla Mutual Fund	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	79,559	10,572	-	10,572	
D-Link India	Tata Mutual Fund	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,788	12,668	-	12,668	
D-Link India	Uti Mutual Fund	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,260	8,466	-	8,466	
D-Link India	Axis Mutual Fund	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,843	19,013	-	19,013	
D-Link India	L&T Liquid Fund	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	14,994	16,899	-	16,899	

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象 名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之 情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進 (銷)貨 之比率	授信 期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收 (付)票據、帳 款之比率	
本公司	D-Link International	本公司之子公司	(銷貨及勞務收入)	(547,400)	(32) %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	31,673	11 %	
本公司	明泰	採權益法之被投資公司	進貨	199,109	24 %	90天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(64,674)	(25) %	
D-Link International	本公司	母公司	進貨及勞務費用	547,400	70 %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(31,673)	(2) %	
D-Link International	D-Link Systems	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(394,725)	(4) %	75天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	-	-	
D-Link International	D-Link Canada	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(450,726)	(5) %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	27,506	1 %	
D-Link International	D-Link Europe	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(2,280,466)	(25) %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	320,859	14 %	
D-Link International	D-Link ME	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(1,534,146)	(17) %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	159,424	7 %	
D-Link International	D-Link Australia	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(254,295)	(3) %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	45,430	2 %	
D-Link International	D-Link Brazil	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(163,355)	(2) %	75天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	14,005	1 %	
D-Link International	D-Link Japan	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(406,829)	(4) %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	111,416	5 %	
D-Link International	D-Link India	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(864,548)	(9) %	45天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	181,745	8 %	
D-Link International	D-Link Trade	最終母公司皆為友訊	(銷貨)	(1,135,783)	(12) %	180天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	761,638	34 %	
D-Link International	明泰	明泰為母公司友訊採權益法之被投資公司	進貨	2,028,397	26 %	90天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(473,490)	(23) %	
D-Link International	友勤	母公司友訊科技為友勤之法人董事	進貨	1,581,972	20 %	90天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(378,403)	(19) %	
D-Link Systems	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	394,725	100 %	75天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	-	-	
D-Link Canada	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	450,726	99 %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(27,506)	(80) %	
D-Link Europe	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	2,280,466	98 %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(320,859)	(71) %	
D-Link ME	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	1,534,146	69 %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(159,424)	(52) %	
D-Link Australia	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	254,295	98 %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(45,430)	(100) %	
D-Link Brazil	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	163,355	92 %	75天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(14,005)	(14) %	
D-Link Japan	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	406,829	66 %	60天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(111,416)	(100) %	
D-Link India	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	864,548	29 %	45天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(181,745)	(41) %	
D-Link Trade	D-Link International	最終母公司皆為友訊	進貨	1,135,783	98 %	180天	與一般客戶無顯著不同	無顯著不同	(761,638)	(99) %	

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

帳列應收款項 之公司	交易對象 名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率 (次)	逾期應收關係人款項(註1)		應收關係人款項 期後收回金額 (註2)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
D-Link International	D-Link Europe	最終母公司皆為友訊	320,859	8.86	9,654	-	86,018	-
D-Link International	D-Link L.A.	最終母公司皆為友訊	632,533	-	632,533	-	-	-
D-Link International	D-Link ME	最終母公司皆為友訊	159,424	6.76	-	-	-	-
D-Link International	友訊上海	最終母公司皆為友訊	529,649	0.04	514,837	-	-	-
D-Link International	D-Link Japan	最終母公司皆為友訊	111,416	3.18	-	-	29,310	-
D-Link International	D-Link India	最終母公司皆為友訊	181,745	4.81	-	-	59,471	-
D-Link International	D-Link Trade	最終母公司皆為友訊	761,638	2.98	-	-	-	-

註1：係逾正常授信期間三個月之應收關係人款。

註2：係截至民國一〇九年一月二十日之收回情形。

9. 從事衍生工具交易：

交易公司	衍生性 商品種類	持有目的	合約金額	帳面金額	公允價值
		非以交易為目的：			
D-Link International	遠期外匯	出售日元遠匯	JPY 220,000	237	237
D-Link International	遠期外匯	出售歐元遠匯	EUR 6,540	(1,890)	(1,890)
D-Link International	遠期外匯	出售澳幣遠匯	AUD 2,500	(1,553)	(1,553)
D-Link International	遠期外匯	出售韓圓遠匯	KRW 2,322,550	(328)	(328)
D-Link International	遠期外匯	出售加幣遠匯	CAD 2,200	(545)	(545)
D-Link International	遠期外匯	出售人民幣遠匯	CNH 14,193	(1,086)	(1,086)
D-Link International	遠期外匯	出售日元遠匯	JPY 110,000	(167)	(167)
本公司	遠期外匯	出售歐元遠匯	EUR 460	(106)	(106)
D-Link India	遠期外匯	購買美金遠匯	USD 2,500	220	220
D-Link International	遠期外匯	出售巴西幣遠匯	BRL 12,001	(2,473)	(2,473)
D-Link International	換匯交易	盧布	RUB 192,014	980	980
D-Link International	換匯交易	人民幣	CNH 95,880	(4,155)	(4,155)
D-Link International	換匯交易	歐元	EUR 2,000	(447)	(447)
D-Link International	換匯交易	英鎊	GBP 1,100	(538)	(538)
本公司	換匯交易	日幣	JPY 1,800,000	1,494	1,494
本公司	換匯交易	美金	USD 22,900	(2,164)	(2,164)
本公司	換匯交易	歐元	EUR 10,000	(5,498)	(5,498)

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元/股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	D-Link Systems	USA	美國地區之行銷及售後服務	1,625,875	1,625,875	47,295,007	98.44 %	1,482,080	(5,657)	(5,657)	本公司與D-Link Holding共同持有100%之股權
本公司	D-Link Canada	Canada	加拿大之行銷及售後服務	283,866	283,866	8,736,000	100.00 %	365,241	10,341	10,341	
本公司	D-Link International	Singapore	全球之行銷、採購及售後服務	1,941,986	1,941,986	66,074,660	99.36 %	1,875,560	(269,837)	(230,951)	註1 本公司與D-Link Holding共同持有100%之股權
本公司	D-Link ME	UAE	中東及非洲之行銷及售後服務	71,484	71,484	5	83.33 %	810,694	32,768	32,768	本公司與D-Link International共同持有100%之股權
本公司	D-Link Brazil	Brazil	巴西之行銷及售後服務	932,197	1,139,093	2,964,836,727	100.00 %	18,576	(30,179)	(30,179)	本公司與D-Link Holding共同持有100%之股權
本公司	D-Link Australia	Australia	澳洲及紐西蘭之行銷及售後服務	16,744	16,744	999,000	99.90 %	136,256	(5,360)	(5,360)	本公司與D-Link International共同持有100%之股權
本公司	D-Link Holding	B.V.I.	投資公司	2,242,837	2,242,837	68,062,500	100.00 %	1,715,005	9,908	16,791	
本公司	D-Link Japan	Japan	日本之行銷及售後服務	595,310	595,310	9,500	100.00 %	691,818	49,410	49,410	
本公司	D-Link Investment	Singapore	投資公司	67,191	67,191	2,200,000	100.00 %	(144,373)	19,374	19,374	
本公司	D-Link Deutschland	Germany	德國之行銷及售後服務	120,050	120,050	-	-	120,050	6,192	-	註3 本公司直接與間接持有100%之股權
本公司	明泰	台灣	研究、開發、設計、製造及銷售寬頻產品、無線網路產品及電腦網路系統設備及其零組件	993,420	1,039,768	104,480,022	19.26 %	1,875,878	238,903	60,246	註1 本公司直接與間接持有共20.43%之股權
本公司	友佳投資	台灣	投資公司	122,400	122,400	註2	100.00 %	321,083	5,191	5,191	
本公司	友茂投資	台灣	投資公司	70,052	70,052	10,220,271	100.00 %	56,325	(1,224)	(1,224)	
本公司	友泰投資	台灣	投資公司	146,000	146,000	14,600,000	100.00 %	59,649	8,702	8,702	
本公司	D-Link L.A.	Cayman Islands	拉丁美洲之行銷及售後服務	326,600	326,600	41,000	100.00 %	(529,880)	466	466	
本公司	D-Link Sudamerica	Chile	智利之行銷及售後服務	6,512	6,512	199,999	100.00 %	(4,110)	(6,788)	(6,788)	本公司與D-Link Holding共同持有100%之股權
本公司	D-Link Mexicana	Mexico	墨西哥之行銷及售後服務	301,036	301,036	152,066	100.00 %	7,200	(1,025)	(1,025)	本公司與D-Link Sudamerica 共同持有100%之股權
D-Link Investment	D-Link Trade	Russia	俄羅斯之行銷及售後服務	66,538	66,538	-	100.00 %	(143,065)	19,606	19,606	
D-Link International	D-Link Australia	Australia	澳洲及紐西蘭之行銷及售後服務	22	22	1,000	0.10 %	20	(5,360)	-	D-Link Australia之投資損益由本公司認列
D-Link International	D-Link ME	UAE	中東及非洲之行銷及售後服務	34,260	34,260	1	16.67 %	31,792	32,768	-	D-Link ME之投資損益由本公司認列
D-Link International	D-Link Korea	Korea	韓國之行銷及售後服務	44,300	44,300	330,901	100.00 %	(36,029)	(5,448)	(5,448)	
D-Link International	D-Link Trade M	Republic of Moldova	摩達多瓦之行銷及售後服務	13	13	註2	100.00 %	(777)	78	78	

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(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	去年年底	股數	比率	帳面金額			
D-Link International	D-Link Russia Investment	BVI	投資公司	789,757	789,757	25,000,000	100.00 %	752,553	(90,399)	(90,399)	
D-Link International	D-Link Malaysia Sdn. Bhd	Malaysia	馬來西亞之行銷及售後服務	6,130	6,130	800,000	100.00 %	7,215	971	971	
D-Link International	D-Link Lithuania	Lithuania	行銷及售後服務	3,574	3,574	1,000	100.00 %	2,994	488	488	
D-Link Holding	D-Link Mauritius	Mauritius	投資公司	186,789	186,789	200,000	100.00 %	824,951	68,469	68,469	
D-Link Holding	D-Link Europe	UK	歐洲之行銷及售後服務	971,293	971,293	34,455,055	100.00 %	1,188,878	26,940	26,940	
D-Link Holding	D-Link Shiang-Hai (Cayman)	Cayman Islands	投資公司	654,974	654,974	50,000	100.00 %	(504,010)	(84,764)	(84,764)	
D-Link Holding	D-Link Hong Kong	Hong Kong	投資公司	-	143	-	100.00 %	-	-	-	
D-Link Holding	OOO D-Link Russia	Russia	俄羅斯之售後服務	11,309	11,309	註2	100.00 %	5,903	(48)	(48)	
D-Link Holding	D-Link International	Singapore	全球之行銷、採購及售後服務	8,466	8,466	425,340	0.64 %	(8,931)	(269,837)	-	D-Link International 之投資損益直接由本公司認列
D-Link Holding	D-Link Systems	USA	美國地區之行銷及售後服務	49,320	49,320	750,000	1.56 %	45,159	(5,657)	-	D-Link Systems 之投資損益由本公司認列
D-Link Holding	Wishfi	Singapore	研究、開發、行銷及售後服務	68,566	68,566	1,000,000	100.00 %	1,528	(219)	(219)	
D-Link Holding	Success Stone	BVI	投資公司	297,027	297,027	9,822	100.00 %	184,307	(477)	(477)	
D-Link Holding	MiiiCasa Holding	Cayman Islands	投資公司	61,087	61,087	21,000,000	28.98 %	-	(1,130)	-	
D-Link Holding	D-Link Brazil	Brazil	巴西之行銷及售後服務	-	-	100	-	-	(30,179)	-	D-Link Brazil 之投資損益由本公司認列
D-Link Holding	D-Link Sudamerica	Chile	智利之行銷及售後服務	-	-	1	-	-	(6,788)	-	D-Link Sudamerica 之投資損益由本公司認列
D-Link Mauritius	D-Link India	India	印度之行銷及售後服務	340,319	340,319	18,114,663	51.02 %	824,328	135,946	69,360	
D-Link Mauritius	TeamF1 India	India	提供軟體及硬體系統整合之技術服務	8	8	1	0.01 %	13	45	-	D-Link Mauritius 與 D-Link India 共同持有100%之股權
D-Link India	TeamF1 India	India	提供軟體及硬體系統整合之技術服務	84,114	84,114	10,499	99.99 %	117,169	45	45	D-Link Mauritius 與 D-Link India 共同持有100%之股權
D-Link L.A.	D-Link del Ecuador S.A.	Ecuador	厄瓜多爾之行銷及售後服務	-	-	1	0.12 %	1	15	-	D-Link del Ecuador S.A. 之投資損益由 D-Link Sudamerica 認列
D-Link L.A.	D-Link Peru S.A.	Peru	秘魯之行銷及售後服務	-	-	1	0.03 %	(2)	1,001	-	D-Link Peru S.A. 之投資損益由 D-Link Sudamerica 認列
D-Link Sudamerica	D-Link Argentina S.A.	Argentina	阿根廷之行銷及售後服務	2,750	2,750	100	100.00 %	139	(70)	(70)	
D-Link Sudamerica	D-Link de Colombia S.A.S.	Colombia	哥倫比亞之行銷及售後服務	22,213	22,213	1,443,605	100.00 %	8,530	(102)	(102)	
D-Link Sudamerica	D-Link del Ecuador S.A.	Ecuador	厄瓜多爾之行銷及售後服務	26	26	799	99.88 %	536	15	15	D-Link L.A. 與 D-Link Sudamerica 共同持有100%之股權
D-Link Sudamerica	D-Link Guatemala	Guatemala	瓜地馬拉之行銷及售後服務	410	410	99,000	99.00 %	557	-	-	

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(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	去年年底	股數	比率	帳面金額			
D-Link Sudamerica	D-Link Peru S.A.	Peru	秘魯之行銷及售後服務	38	38	3,499	99.97 %	(7,280)	1,001	1,001	D-Link L. A. 與 D-Link Sudamerica 共同持有100%之股權
D-Link Sudamerica	D-Link Mexicana	Mexico	墨西哥之行銷及售後服務	6	6	3	- %	-	(1,025)	-	D-Link Mexicana 之投資損益由本公司認列
D-Link Europe	D-Link Deutschland	Germany	德國之行銷及售後服務	131,769	131,769	註2	100.00 %	167,931	6,192	6,192	
D-Link Europe	D-Link AB	Sweden	瑞典之行銷及售後服務	9,022	9,022	15,500	100.00 %	13,559	1,182	1,182	
D-Link Europe	D-Link Iberia SL	Spain	西班牙之行銷及售後服務	1,976	1,976	50,000	100.00 %	53,144	5,432	5,432	
D-Link Europe	D-Link Mediterraneo SRL	Italy	義大利之行銷及售後服務	2,177	2,177	50,000	100.00 %	19,257	(6,700)	(6,700)	
D-Link Europe	D-Link (Holdings) Ltd.	UK	對各種事業之投資	-	-	3	100.00 %	9,679	-	-	
D-Link Europe	D-Link France SARL	France	法國之行銷及售後服務	5,287	5,287	114,560	100.00 %	35,649	4,960	4,960	
D-Link Europe	D-Link Netherlands	Netherlands	荷蘭之行銷及售後服務	2,132	2,132	50,000	100.00 %	5,748	531	531	
D-Link Europe	D-Link Polska Sp Z.o.o	Poland	波蘭之行銷及售後服務	1,210	1,210	100	100.00 %	26,803	1,812	1,812	
D-Link Europe	D-Link Magyarorszag	Hungary	匈牙利之行銷及售後服務	523	523	300	100.00 %	10,699	66	66	
D-Link Europe	D-Link s.r.o.	Czech	捷克之行銷及售後服務	329	329	100	100.00 %	9,311	231	231	
D-Link Mediterraneo SRL	D-Link Adria d.o.o	Croatia	克羅埃西亞之行銷及售後服務	326	-	-	100.00 %	1,285	27	27	
D-Link (Holdings) Ltd.	D-Link UK	UK	英國之行銷及售後服務	-	-	300,100	100.00 %	9,679	-	-	
D-Link ME	D Link Network	南非	南非之行銷及售後服務	-	-	-	100.00 %	-	-	-	
友佳投資及友茂投資	明泰	台灣	研究、開發、設計、製造及銷售光學產品、無線網路產品及電腦網路系統設備及其零組件	196,416	224,549	6,372,276	1.17 %	153,808	238,903	3,078	
友佳投資及友泰投資	拓碼科技股份有限公司	台灣	網路通訊測試儀器之研究、開發、生產、製造及銷售	181,500	181,500	1,832,446	41.18 %	-	9,305	-	

註1：包括聯屬公司交易之損益認列。

註2：為有限公司。

註3：本期採權益法認列之投資損益已併入D-Link Europe認列。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額(註三)	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
友訊上海	網路設備、無線通信系統等之買賣等業務	587,067	(二)	587,067	-	-	587,067	(85,541)	100.00%	(85,541) (註二)	(510,685)	-
網誌信息	研究、開發及貿易等業務	21,074	(二)	19,644	-	-	19,644	777	100.00%	777	10,472	-
友翔電子	技術服務及進出口貿易	61,281	(三)	-	-	-	-	(29,324)	9.86 %	-	2,245	-

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸。
- (三)其他方式。

註二：依同期間經會計師查核之財務報告認列。

註三：台幣係依據民國一〇八年十二月三十一日期末匯率計算，美金30.11、人民幣4.32。

2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
606,711	606,711	註

註：依民國九十七年八月修正「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，本公司符合企業營運總部租稅獎勵之規定，不適用大陸地區投資限額之規定。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：合併公司民國一〇八年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一〇八年度合併財務報告。

友訊科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
現 金	零用金及外幣庫存現金	\$ 432
銀行存款	支票及活期存款	
	台幣	195,591
	美金：8,412千元	253,244
	其他外幣	44,335
		\$ 493,602

註1：資產負債表日美金對新台幣之兌換匯率為30.11。

友訊科技股份有限公司

透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

金融工具 名稱	摘要	股數或 張數	面 值	總 額	利 率	取 得 成 本	公允價值		歸屬於信用 風險變動之 公允價值變動	備註
							單 價	總 額		
衍生性金融資產：										
換匯交易合約		-	\$ -	-	- %	-	-	1,494	-	

友訊科技股份有限公司

應收票據明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
甲公司	\$ 6,864
瓦吉司公司	521
宏詳科技	672
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)	<u>745</u>
	<u><u>\$ 8,802</u></u>

註：應收票據及帳款均係營業活動而產生。

應收帳款明細表

項 目	金 額
子公司	\$ 87,362
乙公司	30,458
丙公司	29,899
甲公司	13,069
戊公司	12,620
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)	<u>69,189</u>
	242,597
減：備抵損失	<u>(1,743)</u>
	<u><u>\$ 240,854</u></u>

註：應收關係人帳款並未包含於上述貨款內，明細請詳財務報表附註七。

友訊科技股份有限公司

其他應收款明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
應收廠商折讓款		\$ 38,118
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)		<u>5,482</u>
		<u>\$ 43,600</u>

存貨明細表

項 目	金 額		備 註
	成 本	市 價	
商 品	\$ 145,512	<u>124,647</u>	市價採淨變現價值
減：備抵損失	<u>(28,726)</u>		
	<u>\$ 116,786</u>		

友訊科技股份有限公司

其他流動資產明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
進項稅額	\$ 5,448
預付軟體費用	3,142
預付保固費用	1,810
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)	<u>19,768</u>
	<u>\$ 30,168</u>

友訊科技股份有限公司

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產
— 非流動變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元
單位數：千股

名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		擔保或 質押情形
	股 數	公 允 價 值	股 數	金 額	股 數	金 額(註)	股 數	公 允 價 值	
友 勁	21,499	\$ 179,728	-	-	-	13,545	21,499	166,183	無

註：本期評價變動數。

友訊科技股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元
單位數：千股

被投資公司名稱	期初餘額		本期增(減)(註1)及(註2)		採用權益法認列之份額(損)益		國外營運機構財務報表換算之兌換差額		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價(損)益(註3)		其他異動(註4)		期末餘額		市價或淨值總額(註7)	
	股數	金額	股數	金額	(損)	益	(損)	益	(損)	益	(註4)	股數	金額	持股比例	金額	總額
採用權益法之投資：																
D-Link Systems	47,295	\$ 1,519,447	-	-	(5,657)	(31,710)	-	-	-	-	-	47,295	1,482,080	98.44%	1,524,295	
D-Link Canada	8,736	345,053	-	-	10,341	9,847	-	-	-	-	-	8,736	365,241	100.00%	365,241	
D-Link International	66,075	2,358,124	-	(294,361)	(230,951)	42,748	-	-	-	-	-	66,075	1,875,560	99.36%	2,301,493	
D-Link Mexicana	152	8,054	-	-	(1,025)	171	-	-	-	-	-	152	7,200	100.00%	7,200	
D-Link Middle East(註6)	-	795,734	-	-	32,768	(17,808)	-	-	-	-	-	-	810,694	83.33%	845,066	
D-Link Australia	999	145,189	-	-	(5,360)	(3,573)	-	-	-	-	-	999	136,256	99.90%	136,256	
D-Link Holding	68,063	1,748,048	-	-	16,791	(48,146)	-	(1,688)	-	-	-	68,063	1,715,005	100.00%	1,751,257	
D-Link Deutschland (註5)	-	120,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,050	100.00%	120,050	
明泰科技	109,191	2,023,471	(4,711)	(189,491)	60,245	(22,600)	2,521	10,593	(8,861)	(8,861)	104,480	1,875,878	19.26%	2,460,505		
友佳投資(註6)	-	474,971	-	(158,137)	5,191	(1,207)	122	549	(406)	(406)	-	321,083	100.00%	321,083		
友茂投資	10,220	120,004	-	(56,434)	(1,224)	121	(5,579)	227	(790)	(790)	10,220	56,325	100.00%	56,325		
友泰投資	14,600	40,933	-	-	8,702	-	(1,728)	-	11,742	11,742	14,600	59,649	100.00%	59,649		
D-Link Japan	10	650,908	-	-	49,410	(8,500)	-	-	-	-	-	10	691,818	100.00%	662,330	
D-Link Brazil	5,734,837	50,216	(2,770,000)	-	(30,179)	(1,462)	-	-	-	-	2,964,837	18,575	100.00%	18,575		
		<u>10,400,202</u>		<u>(698,423)</u>	<u>(90,948)</u>	<u>(82,119)</u>	<u>(6,352)</u>	<u>11,369</u>	<u>1,685</u>				<u>9,535,414</u>			
採用權益法之投資事項：																
D-Link L.A.	41	(541,436)	-	-	467	11,089	-	-	-	-	-	41	(529,880)	100.00%	(532,606)	
D-Link Sudamerica	200	7,597	-	-	(6,788)	(4,919)	-	-	-	-	-	200	(41,10)	100.00%	(5,481)	
D-Link Investment	2,200	(149,383)	-	-	19,374	(14,364)	-	-	-	-	-	2,200	(144,373)	100.00%	(144,373)	
		<u>(683,222)</u>		<u>(698,423)</u>	<u>(77,895)</u>	<u>(8,194)</u>	<u>(6,352)</u>	<u>11,369</u>	<u>1,685</u>				<u>(678,363)</u>			
		<u>\$ 9,716,980</u>											<u>8,857,051</u>			

註1：本期增加，係因關係人間股權移轉之遞延未實現利益本期已實現5,387千元。

註2：本期減少，係獲配採用權益法之現金股利618,164千元及交換債轉換85,646千元。

註3：係認列被投資公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價。

註4：其他異動係採用權益法之投資調整資本公積減少2,564千元及保留盈餘增加4,249千元。

註5：本期採用權益法之投資認列之投資損益已併入D-Link Holding認列。

註6：友佳投資係為有限公司，並未劃分股份；D-Link ME係股數低於千股。

註7：淨值總額，係依被投資公司經會計師查核之股權淨值乘以待股比例計算。

註8：各採用權益法之投資均未提供保證或設定質押。

友訊科技股份有限公司

不動產、廠房及設備變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	本 期 轉入(出)(註)	期末餘額
土 地	\$ 531,453	-	-	-	531,453
房屋及建築	546,186	412	-	-	546,598
其他設備	645,175	56,898	9,540	-	692,533
	<u>\$ 1,722,814</u>	<u>57,310</u>	<u>9,540</u>	<u>-</u>	<u>1,770,584</u>

不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	本期轉入 (出)	期末餘額	備 註
累計折舊：						
房屋及建築	\$ 414,702	5,622	-	-	420,324	註1
其他設備	556,857	57,143	9,540	-	604,460	註2
	<u>\$ 971,559</u>	<u>62,765</u>	<u>9,540</u>	<u>-</u>	<u>1,024,784</u>	

註1：依資產成本減除殘值按估計耐用年限採直線法計算，耐用年限：5~46年。

註2：依資產成本減除殘值按估計耐用年限採直線法計算，耐用年限：2~9年。

友訊科技股份有限公司

使用權資產變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
房屋及建築	\$ -	19,982	-	19,982

使用權資產累計折舊變動明細表

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
累計折舊：				
房屋及建築	\$ -	751	-	751

友訊科技股份有限公司

投資性不動產變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額
土 地	\$ 30,000	-	-	30,000
房屋及建築	22,196	-	-	22,196
	<u>\$ 52,196</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>52,196</u>

投資性不動產累計折舊變動明細表

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額
房屋及建築	\$ 11,131	396	-	11,527

註：依資產成本減除殘值按估計耐用年限採直線法計算，耐用年限：9~55年。

友訊科技股份有限公司

投資性不動產累計減損變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額
房屋及建築	\$ <u>1,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,000</u>

無形資產變動明細表

民國一〇八年十二月三十一日

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	本期攤銷	期末餘額	備註
專 利 權	\$ 23,103	-	-	(2,692)	20,411	註1
電腦軟體	91,445	16,079	-	(32,036)	75,488	註2
其他無形資產	<u>37,339</u>	<u>6,099</u>	<u>-</u>	<u>(16,405)</u>	<u>27,033</u>	註2
合 計	\$ <u>151,887</u>	<u>22,178</u>	<u>-</u>	<u>(51,133)</u>	<u>122,932</u>	

註1：依取得專利權年限按直線法攤銷，攤銷年限：16年。

註2：以成本減除累計攤銷與累計減損於耐用年限期間按直線法攤銷，耐用年限：2~8年。

友訊科技股份有限公司
其他非流動資產明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
存出保證金	\$ 4,811
其他	242
合 計	\$ 5,053

短期借款明細表

借款種類	期末餘額	契約期限	利率區間(%)	融資額度	抵 押 或擔保
關係人借款	\$ <u>1,438,269</u>	109	0.5~1	-	無

友訊科技股份有限公司

透過損益按公允價值衡量之金融負債一流動明細表

單位：新台幣千元

民國一〇八年十二月三十一日

金融工具 名稱	摘要	股數或 張數	面值	總額	利率	公允價值		歸屬於信用風 險變動之公允 價值變動
						單價	總額	
衍生性金融負債								
換匯交易合約		-	\$ -	-	-	-	7,662	-
交換公司債嵌入式商品		-	-	-	-	-	65,380	-
遠期外匯交易		-	-	-	-	-	106	-
			\$ -	-			<u>73,148</u>	<u>-</u>

友訊科技股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

廠 商 名 稱	金 額
卯公司	\$ 77,168
午公司	16,032
未公司	10,137
申公司	8,050
酉公司	6,379
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)	69,483
	\$ 187,249

註1：應付票據及帳款均係營業活動產生。

註2：應付關係人款項並未包含於上述貨款中，明細請詳財務報告附註七。

其他應付款明細表

項 目	金 額
應付薪資、獎金及勞健退	\$ 228,319
應付研究費	53,761
應付設備款	25,623
其他(個別金額均未超過30,000千元)	68,686
	\$ 376,389

友訊科技股份有限公司
負債準備－流動明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
保固	\$ 65,783
訴訟及權利金	<u>85,079</u>
	<u>\$ 150,862</u>

其他流動負債明細表

項 目	金 額
應付公司債	\$ 301,003
未休假獎金	27,072
應付所得稅	18,200
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)	<u>11,302</u>
	<u>\$ 357,577</u>

友訊科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	租賃期間	折現率%	期末餘額
房屋及建築	做為辦公室使用	5年	1.42~1.66	\$ 19,376
減：列為流動部分				(4,021)
租賃負債—非流動				<u>\$ 15,355</u>

其他非流動負債明細表

項 目	金 額
採用權益法之投資貸餘	\$ 678,363
其他	19,286
	<u>\$ 697,649</u>

營業收入明細表

項 目	數量 (個/台/套)	金 額
銷貨收入：		
網路產品	798,255	\$ 1,135,398
勞務收入		566,149
		<u>\$ 1,701,547</u>

友訊科技股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
期初商品	\$ 111,952
加：本期進貨	822,305
減：期末商品	145,608
轉列費用及其他	<u>25,597</u>
進銷成本	763,052
產品保固成本	21,174
存貨相關損失	8,876
其他	<u>5,546</u>
	<u><u>\$ 798,648</u></u>

推銷費用明細表

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
用人費用		\$ 256,910	
權利金		36,816	
勞務費		5,811	
折舊及攤銷		1,636	
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)		<u>68,384</u>	
		<u><u>\$ 369,557</u></u>	

友訊科技股份有限公司

管理費用明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
用人費用		\$ 141,883	
勞務費		23,702	
折舊及攤銷		15,562	
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)		<u>77,302</u>	
		<u>\$ 258,449</u>	

研究發展明細表

項 目	摘 要	金 額	備 註
用人費用		\$ 474,908	
委外研究費		85,589	
折舊及攤銷		97,837	
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)		<u>42,749</u>	
		<u>\$ 701,083</u>	

友訊科技股份有限公司

財務成本明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
借款利息		\$ 5,805	
公司債折價利息		6,062	
其他		25	
		<u>\$ 11,892</u>	

其他收益及費損淨額明細表

項 目	金 額
其他收入：	
租金收入	\$ 1,694
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)	<u>15,023</u>
	<u>\$ 16,717</u>
其他利益及損失：	
外幣兌換利益	\$ 31,985
金融資產及負債評價損失	(77,932)
處分投資利益	29,558
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)	<u>3,150</u>
	<u>\$ (13,239)</u>

友訊科技股份有限公司



董事長

高聚投資(股)公司



胡雪



