

友訊科技股份有限公司 —O九年度年報

查詢公司年報網址 | https://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:民國——〇年四月三十日

一、公司發言人:

	發言人	代理發言人
姓名	陳宜	楊秀芬
職和	財務長	處長
聯絡電話	02-66000123	02-66000123
電子郵件信箱	ir@dlinkcorp.com	ir@dlinkcorp.com

二、總公司、分公司之地址及電話:

公 司	地 址	電 話
總公司	台北市內湖區新湖三路 289 號	886-2-66000123
台灣分公司	台北市內湖區新湖三路 289 號 4 樓	886-2-66000123

三、股票過戶機構:

名 稱:元大證券股份有限公司股務代理部 址:台北市大同區承德路三段 210 號 B1

網 址:https://www.yuanta.com

電 話:02-2586-5859

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:台北市信義區信義路五段 7號 68 樓

網 址:http://home.kpmg/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:

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

員 錄

壹	、致股東報告書	1
貮	、公司簡介	4
	一、設立日期	4
	二、公司沿革	4
參	、公司治理報告	8
	一、組織系統	8
	二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.	11
	三、公司治理運作情形	
	四、會計師公費資訊	
	五、更換會計師資訊	
	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	多 任職
	於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間	48
	七、董事、經理人及大股東股權變動情形	49
	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	50
	九、持股比例占前十名之股東,其相互間之關係資料	51
	十、轉投資事業綜合持股比例	52
肆	、募資情形	54
•	一、資本及股份	54
	二、公司債辦理情形	
	三、特別股發行情形	64
	四、海外存託憑證辦理情形	64
	五、員工認股權憑證辦理情形	64
	六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	64
	七、資金運用計畫執行情形	64
伍	、營運概況	65
•	一、業務內容	
	二、市場及產銷概況	

員 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	76
	四、環保支出資訊	76
	五、勞資關係	76
	六、重要契約	77
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	
	二、最近五年度財務分析	82
	三、109 年度財務報告之審計委員會查核報告	85
	四、最近年度財務報告	86
	五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	86
	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	86
طد	可加州的中央可处体以后就从中,从山市区域中的	0.7
朱	、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	
	二、財務績效	
	三、現金流量	
	四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	
	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	
	投資計畫	
	六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項	
	七、其他重要事項	91
捌	、特別記載事項	92
301		
	一、關係人對和關咨糾	02
	一、關係企業相關資料	
	二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	92
	二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形 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	92 92
	二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形 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 四、其他必要補充說明事項	92 92 92
	二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形 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	92 92 92 第二

壹、致股東報告書

各位股東先生、女士:

一、109 年度營業結果

(一) 109 年度營業計劃實施成果

回顧過去一年,受新冠疫情影響,去年三月開始各國接續實施封城政策,如印度、俄羅斯、歐洲等,影響當地代理商之出貨及系統整合商之外出裝機,使得去年上半年營業額與 108 年度同期相較顯著衰退,但 109 年下半年營業額已逐步回穩。此外,受台幣相較美元升值影響,全球合併台幣年營收衰退 11%。若以美元營收計算,年度營業額則衰退 7%左右。雖然自 109 年第四季起,面臨關鍵零組件缺貨及漲價之挑戰,公司將持續強化供應鏈管理因應,並提升核心競爭力及持續推出優質新產品拓展市佔率。

(二)預算執行情形

本公司 109 年度未對外公開財務預測。

(三) 財務收支獲利能力分析

審視 109 年度財務表現,全球合併營收為新台幣 151.8 億元,較 108 年度衰退 11%; 毛利率 31%,較 108 年度毛利率 28%增加 3%;營業淨利為新台幣 0.8 億元,較 108 年度營業淨損新台幣 3.8 億元增加新台幣 4.6 億元利益;稅後淨利為新台幣 12.4 億元, 較 108 年度稅後淨損新台幣 5.1 億元增加新台幣 17.5 億元淨利;每股稅後盈餘為新台幣 1.90 元。

(四)研究發展狀況

- 1. 交換機產品:完成雲端管理 Nuclias Connect 平台與系列交換機、硬體管理控制器等開發;完成網路監控專用交換機 DSS 系列開發上市;強化工業專用交換機系列產品。
- 2. 無線路由器:全系列 Wi-Fi 6 路由器產品順利上市;推出無線網狀 (Mesh) 路由器 COVR-1100;補強入門級機種 (AC1200)產品線及提供軟體加值功能;推出新型 插牆式 Wi-Fi 基站。
- 3. 寬頻網路產品:首次開發光纖(GPON)網路閘道器與整合接入器(IAD)產品。
- 行動寬頻產品:補強 LTE 行動寬頻接入系列產品;率先推出室內、室外用 5G 路由器。
- 5. 數位攝影機與物聯網:推出全系列高網路安全等級與高影像儲存等級,具人工智慧 分析與示警能力的數位攝影機。完成新一代「漏水偵測器」與具「功率量測記錄功 能」的智慧插座。

二、本年度營業計劃概要

(一) 本年度經營方針

公司秉持下列經營方針,達到既定的策略目標。

- 透過全球據點掌握網通市場脈動,訂定創新產品開發計劃,鞏固關鍵技術策略夥伴, 領先市場推出優質產品,持續開發增值智慧功能。
- 2. 堅持研發生產紀律執行,持續改善流程,優化全球供應鏈,發揮集團綜效。

- 全球團隊協作:緊密溝通公司策略與方針,凝聚跨文化跨地域共識,分享在地成功經驗。
- 4. 永續經營:致力環境保護,善盡社會責任,持續精進公司治理。

(二)預期銷售數量及其依據

1. 交換機產品

近年全球高階智能型交換機市場受景氣停滯、企業資本支出保守等影響,成長日趨飽和。另一方面,企業虛擬伺服器、IT外包、加上企業用或公用無線網路接入站(Wi-Fi AP)佈建與擴充等需求,新興平價 Smart 型交換機及網路供電型(PoE)交換機大幅成長。整體而言,中小企業交換機市場存在技術、通路、服務等經營門檻,供需及成長相對穩定。非網管式交換機則略為下滑。本公司將透過補強各地銷售團隊及積極發展 SI 通路,強攻 Smart 型交換機與 Nuclias/Nuclias connect 雲端管理平台,並聚焦整體解決方案。

2. 無線路由器

除了網通廠外,手機設備商、線上服務商及各地電信業者等也紛紛投入家用無線路由器市場。公司推出的 Wi-Fi 6 產品與 Mesh 路由器內建人工智能,令消費者更能體會到產品的便捷、順暢及安全。搭配全球通路及軟體服務,在市場競爭下,本公司仍能開始復興無線路由器市場。2020 年受疫情影響,無線網通產品受惠於居家工作與學習等宅經濟,帶來了短期榮景。2021 年起受網通核心晶片短缺影響,預期上半年出貨成長力道將趨緩。惟隨著供應鏈回穩及本公司多款新型人工智能路由器陸續上市,下半年仍成長可期。

3. 寬頻網路產品

DSL 固定寬頻網路因速率穩定、成本低,在連網技術中維持一定市場份額。雖然 陸廠以低價競爭,本公司已將機種收斂在少數有競爭力之品項以降低成本,同時提 前備料穩定貨源,加之以客製專用軟體穩固既有客戶,以及積極開拓新客源,未來 成長可期。本公司 2020 年中才投入 GPON 光纖網路,已取得相當成效。未來將 擴增產品系列,並提升軟硬體客製化附加價值,加大電信專案投標力度。疫情提升 寬頻接入需求,今年仍預估有相當的成長。

4. 行動寬頻產品

公司領先同業推出 sub-6 5G 室內型路由器及 5G 行動分享器,已在歐洲市場放量出貨;未來將推出 5G 戶外型路由器、毫米波路由器、5G 小基站(Small Cell)與5G 專網垂直解決方案,迎向全球 5G 行動通信榮景。

5. 數位攝影機與物聯網

近年來 IP CAM 市場競爭激烈,具智慧影像分析功能的 AI 無線網路攝影機成為主流。由於手持智慧型裝置及各種雲端應用興起,加上安防監控需求提高,市場仍維持高年複合成長率。本公司持續投入研發能量,採用高於同業的網安標準,加強人工智慧之整合,並提高平價的雲端應用,預期將能提高設備銷量與增加服務費收入比重。

(三) 本年度重要產銷政策

受到新冠疫情、美中貿易戰與 5G 開始商用化等因素影響,網通產業技術已出現大幅 變革。另一方面,網通設備主晶片產能仍供應不足。基於上述因素,本公司 2021 年 銷售策略的大原則是「選擇」和「集中」,即是以累積數量降低成本與取得晶片的供應。本公司分泛美、泛歐、與泛亞太三個商業群,各商業群因客戶屬性而有不同的銷售政策,共通點為擴展線上電商市場及線下實體市場,同時開發企業市場,並且長期深耕運營商關係。

三、未來公司發展策略

- (一) 短期發展策略
 - 1. 聯合優質 ODM 廠,建立可以掌控的、緊密的供應鏈體系。
 - 2. 從性能、成本、企業識別三方面重塑 D-Link 品牌形象、提升品牌價值。
- (二) 中長期發展策略
 - 1. 以雲運算為主軸,實現極簡化網通產品的供裝與管理。
 - 2. 以優異的射頻與高速信號技術,打造穩固的先進網通產品。
 - 3. 依照應用場域提出企業解決方案。

四、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

網通市場競爭激烈,不只有新品牌陸續投入市場,也常見代工廠直接參與電信標案。為強化產品競爭力,公司成立策略採購部門及電商部門,降低採購與營運成本。公司將掌握核心軟硬體技術,以差異化避免價格競爭。因應中美貿易戰持續延燒,公司也已降低大陸製造比例,有效降低關稅障礙。此外,因應各國安全意識抬頭,本公司已為「在地製造」做好準備。公司並已成立企業永續發展委員會,除力求本業獲利外,從環境、社會、公司治理三方面營造永續經營環境。

在總體經營環境面,隨著疫苗上市與施打,疫情將獲得有效控制。惟疫情過後部分國家可能開始緊縮貨幣,匯率與原物料價格波動等有潛在風險。此外,本年由於疫情影響,諸多關鍵性晶片缺貨,產品供應鍵面臨嚴峻考驗。針對缺料及原物料價格波動,本公司已進行策略性備料,將風險降低。

最後, 衷心感謝各位股東給予公司的支持與信任,經營團隊暨全體員工將致力為股東創造價值。

董事長:李中旺



總經理:陳瑋駿



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:

一、公司沿	T •
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。
	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
92年08月	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。
OC 4 OC 11	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
96年06月	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。
	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。
J. 12 /1	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.

	1. 榮獲第 17 屆經濟部產業科技發展獎—傑出創新企業獎。							
98年11月	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							
100 平 09 月	Interbrand 協辦之「2011 年台灣二十大國際品牌」殊榮。							
	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							
100年12月	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							
100 平 12 万	產品整合雲端服務的創舉。							
	2. 第20 屆台灣精品獎共17 項產品獲獎。							
	1. 參與全球 IPV6 啟動日 (World IPV6 Launch), 啟用多款產品之 IPV6 網路							
101年06月	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。							
	推出第一款智慧插座 DSP-W215,搭配創新革命性 mydlink™ Home 雲端服							
103年05月	務平台(咕嘰雲),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。							
	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							
103年12月	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。							
	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							
104年09月	機構 Interbrand 協辦之「2015 年台灣二十大國際品牌」。							
	1. D-Link 成為台灣首家同時通過 ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 新版驗證							
101 5 10 5	的公司。							
104年10月	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。							
	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							
105年01月	使用體驗,以實現更加智慧化的新世代萬物聯網應用。							
105 5 10 5	1. 榮獲第25屆台灣精品獎共8項。							
105年12月	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	 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。 於 2018 年 CES 美國消費性電子宣布與 McAfee 合作推出 DIR-2680 AC2600 無線路由器,為家用連網裝置提供全面保護。 				
107 年 02 月	 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。 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 to 07 p					
107 年 07 月	D-Link 發布全球第一個 Thread 認證邊際路由器。				
108年01月	 於 2019 年 CES 美國消費性電子展發表 McAfee EXO 系列路由器。 D-Link 推 mydlink 新款智慧家庭產品與 App 全新功能。 迎向 5G 時代,DWR-2010 5G 行動通訊寬頻路由器榮獲 CES 創新獎。 D-Link 展出 Zigbee 智慧家庭解決方案。 				
108 年 02 月	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。				
	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。				
109年06月	領銜業界! D-Link 宣布推出全新的 5G 行動通訊無線路由器解決方案。				
109年07月	 全球網通領導品牌 D-Link 友訊科技推出全新的體溫量測解決方案 DCS-9500T,一次最多可監測 30 人體溫。 符合全新 EasyMesh™標準認證! D-Link Mesh 無線路由器 COVR-1100 美型登場。 				
109年09月	D-Link 推出全新 mydlink App 2.0 版本!智慧家庭監控更便利。				
109年10月	D-Link 推出多款全新高速智慧型網管交換器!專為企業靈活佈署及資料中心伺服器打造。				
109年12月	1. 「台灣精品選拔」出爐,旗下 DCS-8526LH Full HD 旋轉無線網路攝影機 和 DSP-W320 白外刑無線智慧振感從累多產品脫穎而出, 再度營獲第 29				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

	Nuclias Connect 網路管理解決方案或 Nuclias Cloud 雲端網路管理平台。
	3. D-Link 友訊科技宣布正式取得 Juniper Networks 台灣代理權。
	1. D-Link 於 2021 年 CES 美國消費性電子展發表最新系列產品,包含
	mydlink 網路攝影機、Wi-Fi 6 5G 產品組合和 2.5 GbE 解決方案,可望帶動
	智慧家庭進行數位轉型,滿足後疫情時代的用戶需求。
110年01月	2. D-Link 宣布通過 IEC 62443-4-1(Secure product development lifecycle
110年01月	requirements)產品安全開發制度認證,從產品設計、開發、測試到導入的
	產品生命週期,都遵循最嚴格安全規範。
	3. D-Link 友訊科技宣布推出全新 Wi-Fi 6 AX1800 雙頻 Mesh 無線路由器
	COVR-X1870 ·
	友訊科技台灣分公司宣布正式取得國際資安品牌 Cyberbit 台灣代理權,推出
110年02月	Cyberbit Range 資安解決方案,提供全球領先的資安防禦技術,藉此培養專
	業防駭的優秀人才,打造強韌資安防護。

泛美商業群 財務中心 稽核室 策略商業暨 支援中心 華 華 事 事 執行長 品質中心 企業永續發展委員會 策略委員會 薪酬委員會 審計委員會 供應鏈 管理中心 總經理 管理暨職安中心 產品支援中心 产品中心

泛亞太商業群

泛歐商業群

(二) 各主要部門所營業務

部門別					職掌業務	
-						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
董		事			會	務及決策。
						針對公司經營方針,釐訂經營目標,策劃達成目標所必須採取之各
策	略	委	- j	員	會	項方案、措施及協調,使執行部門得以有效推行經營方針各面向的
						相關活動。
薪	西州	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
NA I	641		,	~	Ħ	事與經理人之報酬。
				-		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
審	計	委	- !	員	會	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。
,	네스 ¹ .	/± 10		エロ	^	規範友訊科技之經營管理、產品開發、銷售、社會行為及活動等,
企	業 水	領 贺	快!	妥 貝	曾	提升企業在環境、社會及公司治理等三個面向的績效表現,以達永
						續經營之目標。 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
稽		核			室	許仍公司內部控制制度之有效性及執行缺大,业週时提供以吾廷議。
						哦。 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、
總	4	巠	理		室	
.,,	***				_	2. 樹立公司品牌形象,決策公司經營目標、方向與願景。
						1. D-Link 全系列產品及服務平台之策略規劃、應用與銷售。
產	T D	1	中		Ü	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。
						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
產	品	支	揺	中	Ü	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。 1. 管理全球資訊相關系統之硬體/軟體運作與規劃。
						1. 官理至球貝訊相關系統之硬體/ 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。
答	1田 日	旡 脳	立	山	623	3. 教育訓練、招募任用、薪資管理等人力資源相關事務。
Þ	- <u>-</u> 1	<u>s</u> 40		'		4. 投資、技術、採購、行銷、債權、智財權等法律事項。
						5. 後勤總務支援、財產設備管理、勞工安全衛生管理業務。
						1. 委外代工產品之採購、議價、交期、配銷運籌管理相關事項。
供	應金	連 管	理	中	Ü	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。
						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
品	增	育	中		ı''	the same of the contract of th
	,	*	'		_	2. 定期對供應商之產品品質、開發與生產能力進行稽核。
$ldsymbol{ld}}}}}}$						CM-11-10-14 - E X NAX ZENOVA - NABINA

部門別				職掌業務
			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各地的一致性。
策	略商業暨支	〔援中心	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。
			5.	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。
			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,提升財務資訊透明度。
財	務	中 心	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。
			_	提供各種財務及管理性報表供各決策單位使用。
			1.	貫徹總公司訂定經營管理最高指導原則與經營方針,以供各
				OBU 擬定各自經營策略、營運計畫與風險管理政策。
			2.	執行總公司對各 OBU 相關商業行為之規範。
商	業	群		負責 OBU 各項營運指標之績效。
101	木	ÆΤ	4.	將總公司產品中心規劃設計開發的產品推銷給各 OBU,進行產
				品推廣之業務。
			5.	及時回報各 OBU 當地的市場需求及脈動,並協調 D-Link HQ 內
				部的相關資源,以提高公司整體的執行效率。

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

#	<u>に</u> 対	礁	#	注 4	9 栞	#	礁	8 #	#
二開主成	医令								
東 衛 衛	職雜類名	碓	雄	碓	碓	華	难	礁	碓
目任司: 荷本及: 兼公共:		注 1	註2	註 3	\$ \$ \$	-	2 栞	1	2 章
主奏經(學)屬		◆產:台灣大學電機所 健產:明泰科技(股)公司董事 長	ſ	奉匮 : 國立中興大學法律系	幸産: 台灣大學電機領士 権産: 株項材(股)公司總線理:水 洋科技(股)公司總線理:水 洋科技(股)公司総約程: 易通 展科技(股)公司執行長	ſ	機関:美國與省理工學院 機関: 國際等金投資率經过、臺灣機體 的股份の對於經濟等係經理、臺灣 的投令等人歷期徵收。Digital Equipment Corporation (Compaq Computer)業務施	◆ ■ Master of Science Computer Engineering, Santa Clara University California 審棒數為國際控股股份有限公司 音解技術官、息普亞太和本區 首席技術官、克爾克及大克勒達成	幸產: 美國加州州立聖荷西大學 建歷: 友凯科技(股)公司執行 長室特助
利用他人名赖特有股份	华北级幸	1	Ι	I	- 1	I	I	1	
	股數	I		ı	I	_	I		
配偏、未成年 子女现在特有 股份	存出	ı	Ι	I	1	I	I	1	I
男 年 金水	敗衰	1	- 1	ı	I	- 1	I	1	-
*	华北坂季	1.8%	1.0%	I	I	1.9%	I	1	0.5%
現 存转有限數	股款	11,679,744	6,520,000	I	-	12,491,000	I	I	3,444,283
世名	存出版章	1.7%	1.0%	I	I	1.9%	I	I	0.5%
选 任 時特有股份	股款	11,249,744	6,520,000	ı	I	12,489,000	I	I	3,394,283
初次選任 B 哲	Ē	82.06.21	109.06.15	109.06.15	109.06.15	109.06.15	109.06.15	109.06.15	109.06.15
在		3年	3年	3年	3 年	3年	3 年	3 年	3年
(株) 中	Ĕ,	109.06.15	109.06.15	109.10.26	110.02.02	109.06.15	109.06.15	109.06.19	109.06.15
型 数 至	ŧ	湯	I	無	幺		魠	器	湯
故		李中旺	友訊投資 (股)公司	代表人: 王炣茶	代表人:郭金河	浦聚投資 (股)公司	代表人: 就律簿:		高宏毅
國政(电离	中区		中日	K 31		中 氏		中華区國
維		董事長		神			油		董幸

椎	礁				
華	礁				
註 10	11 14				
◆ ● ■:回立中山大學大陸研究所 原士 原士 ● ● ● → → → → → → → → → → → → → → → → →	●				
	I				
	I				
	I				
	I				
1	I				
I	I				
I	I				
1	I				
109.06.15	109.06.15				
3 #	8. 件				
109.06.15 3年	109.06.15				
既	駅				
李勝琛	陳姓明				
中民華國	中民華國				
海街本	領衛立事				

註 1:法人董事代表人:D-Link International Pte. Ltd., Legal Representative: D-Link Investment Pte.Ltd., 監察人:立端科技股份有限公司

註 2:董事:友勁科技股份有限公司。

注 3:董事長:金智富資產管理股份有限公司、台灣銅鐵股份有限公司、台灣銅通投資控股股份有限公司、蔡剛材料料技股份有限公司、蘇剛精密科技股份有限公司、宏剛精密工業股份有限公司、廣州金紅絲珠金屬有限公司、天津金紅料 ENTERPRISES LID.(欧盈企案有限公司)FAITH ENTERPRISES LID.(摩寶企業有限公司)。副董事長:春日機械工業股份有限公司。獨立董事:皇龍開發股份有限公司。董事:春雨工廠股份有限公司、台灣某乙烯工業股份有 珠金屬有限公司、西安金柘特綠金屬有限公司、嘉興金松特殊金屬有限公司、嘉興獨務金屬材料科技有限公司、赤楊投資股份有限公司、ALLOY TOOL STEEL INC、G-YAO ENTERPRISES LTD.(聚罐企業有限公司)、ALL WIN 限公司、友勤科技股份有限公司、奉邦赫密股份有限公司、泰西生醫股份有限公司、泰西投資股份有限公司、上海泰日機械工業有限公司。監事:泰西(東発)五金制品有限公司、上海友鉅五金制品有限公司。

註 4:法人董事友就投資(股)公司於民國 109 年 10 月 26 日由原代表人馮忠鵬先生改派王炯棻先生擔任代表人。

註 5:董事長:永洋科技股份有限公司。法人董事代表人:易通展科技股份有限公司、永鎔投資股份有限公司。

註7:董事長:彝祿東進股份有限公司:鹽鄉管理顧問有限公司、英屬維京群島商華進匯管理顧問股份有限公司自董灣子公司;董事長、伍達科技股份有限公司、建訊通信股份有限公司;監察人:達但互動(股)有限公司;總經理:華達創業 註 6:法人董事友訊投資(股)公司於民國 110 年 2 月 2 日由原代表人林任國先生改派郭金河先生擔任代表人。

注 9:資事長:D-Link (India) Ltd., 法人董事代表人:D-Link Canada Inc., D-Link Holding Co. Ltd., D-Link Shiang-Hai (Gayman) Inc., D-Link International Pte. Ltd., D-Link Russia Investment Co.Ltd., D-Link Mexicana S.A de C.V. 註8:法人董事浦聚投資(股)公司於民國109年6月19日由原代表人胡寧小姐改派于肇壽先生擔任代表人。

註 11:獨立董事:凌通科技服份有限 公司、熱映光電股份有限公司、連勝科技股份有限公司。監察人:騰輝股份有限公司。住和聯合會計師事務所會計師。 D-Link Japan K.K., D-Link Investment Pte.Ltd., D-Link Latin-America Company Ltd., Representative: Wishfi Pte. Ltd., D-Link International Pte. Ltd. 註10:董事之法人代表人:台灣菜乙烯工業股份有限公司;獨立董事;台灣農林股份有限公司、大同股份有限公司;遠見律師事務所合夥律師。

註12:獨立董事鍾祥鳳先生於民國110年3月19日辭任。

日祖: 110 年 04 日 20 (1) 兴人昭幸少十世昭幸

(1) 法人股東之主要股東		日期:110年04月20日
法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例(%)
友訊投資股份有限公司	台灣網通投資控股股份有限公司	100.00
2 日次 日次 工程	胡雪	99.93
浦家投具股份角限公司	高宏毅	0.07

1

100.0	易涌圓投資股份有限公司	台灣網通投資控股股份有限公司
特股比例(%)	法人之主要股東	法人名籍
日期:110年04月20日		(2) 法人股東其主要股東為法人者

00

Ш

(3) 董事所具專業資格及符合獨立性情形

		【有五年以上 二 及下列專業資					符	合獨	立性	情形	(註	:)				* <i>I</i> -r
條件 姓名	商務、公所科私院以務、會司須系立校議、 會司須系立校議人 法務或務關公專師	法官會他務家領專技官、計與所考有門術師或司之及書業員檢師或司之及書業員	商法財、或業須作務務務會公務之經、、 計司所工驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	兼其公發公獨董家任他開行司立事數
李中旺			✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	0
友訊投資(股) 公司代表人: 王炯茶		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	~	√	✓	✓		1
友訊投資(股) 公司代表人: 郭金河			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		0
浦聚投資(股) 公司代表人: 于肇嘉			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	>	✓	✓	✓		0
浦聚投資(股) 公司代表人: 戴偉衡			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	>	✓	✓	✓		0
高宏毅			✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事 李勝琛		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
獨立董事 陳進明		✓ ■動用的人工法々	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3

- 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、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員,不在此限。
 - (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
 - (11) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
 - (12) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(4) 董事會成員多元化之政策

本公司於「公司治理實務守則」第20條中訂定董事會成員組成多元化政策。本公司共有9位董事,其中具員工身分之董事占比為22%;獨立董事占比為33%。本公司之全體董事均具有豐富之經營管理、領導決策及產業知識,其中陳進明先生具有會計及財務分析之專業背景;王炯棻先生、李勝琛先生具有法律背景之專長,可從不同角度給予公司專業建議。本公司已達成兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一之具體管理目標。

第12 屆董事具備多元化情形如下:

日期:109,12,31

4 - 11				基本	In J							具備) · IC	70, 12	. 01
多元化 核心項目				本 4	組成							共佣	ルカ			
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		兼		年齡	ı		立董 期年		荟	會計	經	危				
董事姓名	性別	任本公司員工	50 歲以下	51 至 60 歲	61 至 71 歲	3年以下	3 至 9 年	9年以上	通判断能力	及財務分析能力	一 管 理 能 力	機處理能力	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力
李中旺	男	✓			✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
王炯棻	男			✓					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
林仕國 (註1)	男	✓			✓				✓		>	✓	✓	✓	✓	1
戴偉衡	男			✓					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
于肇嘉	男				✓				✓		√	✓	✓	✓	✓	✓
高宏毅	男	✓	✓						✓		√	✓	✓	✓	✓	✓
鍾祥鳳 (註2)	男				✓		√		✓		√	✓	✓	✓	✓	✓
李勝琛	男			✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
陳進明	男			√		√			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ±

註 1:法人董事友訊投資(股)公司於民國 110年2月2日由原代表人林仕國先生改派郭金河先生擔任代表人。 註 2:獨立董事鍾祥鳳先生於民國 110年3月19日辭任。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

			1		1	
1	金	為 長 養 年	I	I	I	l
	₹	I	I	I	l	I
具形偏成一概學以內	第余と修理人 株名 本名	I	I	I	l	I
具配金	***	I	I	I	l	I
	日前表任其他公司之職務 法人董事代表人: D-Link N-工程 Legal Representational Pie. Lind: D-Link Investment Pie. Lid. 響義人: 立端結本能の本面へ自		負責人: 長工協作股份有限公司	ı	涂人董事代表人: な知徳子故橋(上海)有限公司、網 站信急科技(上海)有限公司、D- Link Korea Ltd.、D-Link Japan K.K.、D-Link Australia Pty Ltd.、D- Link Middle-East F2CO 自Link Middle-East F2CO 有 大元・ 友知徳子致橋(上海)有限公司第一 分公司	法人董事代表人: 友祖呢子致循(上海)有限公司 負責人: 友祖電子致備(上海)有限公司成都 分公司
	上學館 (學) 題	學歷 :國立台灣大學電機工程 所領士 維歷 :明泰科技(股)公司董 事長	●雇: Rochester Institute of Technology Computer Engineering ●雇: 長工協作創始人、愛克智基總 種里: Broadcom Taiwan Country Manager	學歷:美國匹茲堡大學博士 學應 第 編 # 華 舉禮 (股) 技術 總監、飛利浦 (常熟) 電子工 業 (限) 總經理、夫工通訊積 稽電路 (股) 公司副總、友訊 對技 (股) 公司副總、友訊	◆優:日本專修大學經營學研究對獨一 文學獨士 權應: 世於通幹技董事長特別助理: ②Network IncCOO、世紀通幹 技總經理、華廉幹技副總經 理、神建幹技(日本)部長	拳震: 台灣大學國際企業所确 上 機震: 光電協進會(PIDA)執行長、 首利實業副總經理。躍越科技 執行副總、友祖科技(股)公 司行衛處表
2.7.2 1.1.2	表待有股份 特股 特股 比率	I	I	I		1
利用他人名	表 有	I	I	I		I
配偶、未成年	十女将有股份 股數 特股 比率	I	I	I		I
既第、	小女 极 数	1	I	I		1
۰		1.8%	I	I	0.0%	I
特有股份	及教	11,679,744	I	I	1,420	I
	職(就) 年日期	109.07.10	109.08.11	109.07.06	109.07.06	109.06.16
	体别	魠	魠	既	BR	既
	数	举 由 田	東海葵	湯忠鵬	張 編	海
	擦窗	中 民 華 國	中 民 华 國	华 民	+ KZ	中 民
	(本) (本) (本) (本) (本) (本)		總經理	章 配 題 理	資 剛 選 課 題 題	副總經經理

		1					
	金	l	1	l	l		I
≉ 以内 【人	羅卷	I	I	I	l	I	I
果能偏或一觀學以內關係之德理人	基	I	I	I	l	l	I
東部企	集	I	I	I	l	l	I
	目前兼任英他公司之職務	ı	負責人: 台苯投資有限公司 董專: 安培企業股份有限公司	涂人董事代表人: D-Link (Europe) Lid.	編練理: 友批科技(股)公司台灣分公司	法人董事代表人: TeamF1 Networks Private Limited	T.
	主要權(學)歷	◆展: 國立中山大學材料科學 研究所領士 經歷: 友訊科技(股)公司無 線暨路由器產品處資深 處長	◆應:高雄科技大學財務管理 所領士 檢應: 永祥科技股份有限公司業務副 總、水洋科技股份有限公司財 務等、桂洋科技股份有限公司財 務務以 建工科技股份有限公司 於務則置、推查金素股份有限公司 公司財務與表	◆應:美國希波大學電鐵用士 機應: 較素料核 Mobile Com BU 刷態 經理:下成視訊業務處副總經 理:工研院電通所 V 值研究 頁,中山科學院三所 13 館剧工 程略	◆展:東海大學工業工程系 健歷:台灣分公司產品暨支援 行政中心資深處長	季雇: 雪城大學電機所領士 種雇: 本公司乙太網路暨資訊安全產 品處資深處長、智料科技行銷 及研發協理	春度: Fairleigh Dickson University (MBA- Finance) Read: TP-LINK Sales VP · Alpha Networks A.VP · ItraStar Technology Sales VP · Cdata Communication Director · ZyXEL Communication Corp Senior Account manager · MicoMax Computers Business manager imanager im
人名	华 奉	I	I	I	-	I	I
利用他人名曼特有股份	股款	I	I	I	I	I	I
歌偶、未成年 子女特有股份	华北级李	I	I	ı	I	I	I
悪傷、	股軟	I	I	I	I	I	I
 	华老	%0:0	I	I	0.04%	I	I
特有股份	股款	42,893	1	I	322,556	I	T.
	機(梵) 在日期	109.07.01	109.09.01	98.02.02	101.10.11	101.02.08	110.03.02
	体别	魠	Ą	岩	岩	岩	Ą
	女	資 禁	黄十珍	李 被 國	鐘振遠	商銘森	難處芬
	権	中民華國	中民	中 民	中区	中 区	中 民
	集	图题	· 医多种 · 医多种 · 医多种 · 医多种 · 医皮肤	野線福	副總經理	副鄉種種	國際祖

	##				
	4年	I	I	I	I
≇以内 【人	關係	I	I	I	I
具配偶或二视等以内 關係之經理人	罗秤	I	I	I	
具配件關	集	I	I	I	I
	目前兼任其他公司之職務	I	★★人: 網站信息科技(上海)有限公司北京 分公司、網站信息科技(上海)有限 公司長沙分公司。	海人董事代表人: D-Link Holding Co. Ltd. D-Link (Europe) Ltd. Success Shone Overseas Corp. D-Link Shang-Hai (Cayman) Inc. D-Link Russia Investment Co. Ltd. D-Link Australia Pty Ltd. D-Link Middle-East FZCO、D-Link Latin-America Company Ltd. D-Link Middle-East FZCO、D-Link America Company Ltd. D-Link Middle-East FZCO、D-Link Middle-East FZCO、D-Link Middle-East FZCO、D-Link Middle-East FZCO、D-Link Middle-East FZCO、D-Link Mexican SA de C.V、D-Link Go Colombia S.A.S.	I
	主奏鏡(學)應	●展: 國立成功大學電機工程 研究所項士 研究所項士 申募科技股份有限公司軟體 長,趨勢科技股份有限公司被 理、智科科技股份有限公司投 新榜理、管規科技股份有限公司投 新榜理、養規科技股份有限公司 司專案經理、友惠科技股份有限公司 司司案經理、友惠科技股份有限公司 限公司高級工程師、宏議電腦 股份有限公司工程師	● · 加州州立大學沙加商度 分校信子計算機領士 金屬: 聯發針 DCN BU 亲纯研發一處 点表: 明泰科其 LAN MAN RD Center 資深處長,曾和科技教 電研發中心技術協理	● 注题 國立か州大學室地 中事分校國際等務與國 中事分校國際等務與國 保管理項士 New Taiding Inwestment Corporation (Taipel Taiwan) CFO * Toyota Financial Services (Torrance, CA USA) Acting Manager * Toyota Financial Services (Torrance, CA USA) Accounting Supervisor * Emst&Young LLP(Los Angeles, CA USA) Senior	拳展: 國立台灣大學會計學系 經歷: 台灣漢高股份有限公司 會計經理
人名	华 比鲁	I	I	I	
利用他人名 義持有股份	股款	I	I	I	ı
未成年有股份	持股 比率	I	I	I	ı
配偶、未成年 子女特有股份	股軟	I	I	I	ı
40	特股比率	I	%0.0	I	ı
特有股份	股數	I	64,610	I	I
	概(就) 年日趙	110.01.05	105.07.13	109.08.24	109.08.11
	体别	≅₹	*	₩	¥
	越	^瀬 古 雪古	录 調 辞	년 순	鄒佩曉
	樓	中 民 神 國	中民雄國	÷ 成	中区
	(4) 语 (2) 数 (4) 数 (4) 数 (4) 数		附種	对游 表	争計

註2:資深副總經理林任國先生於民國110年3月23日辭職。 註4:協理吳博恒先生於民國109年8月31日退休。 註1:總經理胡霏小姐於民國109年6月1日辯職。 註3:資深副總經理王孫儀小祖於民國109年6月15日辭職。 註6:會計主管游淑真小祖於民國109年6月15日辭職。

(三)最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金 (1)董事(含獨立董事)之酬金

日期:109年12月31日 單位:新台幣仟元

	ASC 160 th	東 中 か 小	司以外	林校学	* * *	を置る。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(%)		阿勃斯	古 12 月 有 公 司	0.32	00.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	00.00	0.00	00.0	0.00	0.00	00.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.14	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03
	AVBVCVDV	E、F及G等七項	郡戦 古代(後) 元(多)		斯 (*	4	0.32	00.0	0.17	0.17	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.14	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03
				和	明	海・	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(ののを置せば	財務報告內	所有公司	老 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	聖神	1	M H	ii C	本公司	海・		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	水桶業						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 1 1	汞任貝工领取相關酬金	退職退休金	(F)	1	瓦伯斯		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	素作		_		* *	(A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		薪賣、獎金及	特支費等 (E)	1	五台集		3,730	0	2,051	2,051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,694	0	0	0	0	0
					4		3,730	0	2,051	2,051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,694	0	0	0	0	0
,	A、B、C & D	學四項總額占	乾寅赐四人乃金 (%)	1	医检验子 经		0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03
	Ä	神 四 章	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		4	4	0.02	00.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	00.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03
		行警用	<u> </u>	1	医轮换子法	有公司	48	0	30	24	9	0	30	0	24	0	24	12	0	9	9	12	0	12	0	24	0	30	48	30	30	18	24
		業務執行費用	<u>a</u>		₩ -	2 4 4	48	0	30	24	9	0	30	0	24	0	24	12	0	9	9	12	0	12	0	24	0	30	48	30	30	18	24
			(3)	10 10	医舒振 医舒振 电影 十八世 有音声 十八世	有公司	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 74	宣學整物	抻	٣		4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	*	退職退休金	(B)	4	医舒振 医舒振 十分出 布雷斯 十八世	有公司	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		過量	۳		₩ *	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		被壓	(A)	of the Lo	医伤痕	古石川有公司	250	0	65.3	43.3	22	0	65.3	1.3	64	112	0	0	09	0	0	0	63	0	0	90	0	65.3	840	457		383	350
		厳	3		10 V	4	250	0	65.3	43.3	22	0	65.3	1.3	64	112	0	0	50	0	0	0	63	0	0	20	0	65.3	840	457.3	457.3	383	350
				4			李中旺	友訊投資股份有限公司	代表人: 林任國	代表人: 馮忠鵬2	代表人: 王炯棻	浦聚投資股份有限公司	代表人: 戴偉衡	代表人:胡雪3	代表人: 于肇嘉	高聚投資股份有限公司	代表人:胡雪4	代表人: 顧啟東 5	明泰科技股份有限公司	代表人: 林裕欽 6	代表人: 林文鹏7	代表人:宋正一8	前勁投資有限公司	代表人: 簡志豪9	代表人:胡雪10	云瑋投資股份有限公司	代表人:高宏毅 11	高宏毅	鍾祥鳳 ¹²	李勝琛	陳進明	湯忠鵬	陳立君 13
			:	兼			董事長		4	+			中	h H			東東			4	ф Ы			乗乗		中村	+	乗乗	獨立董事	獨立董事	獨立董事	獨立董事	獨立董事

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 ·铸钦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: 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

注5:法人董事高聚投資(股)公司於民國109年6月1日股東臨時會決議解任 註2:法人董事友訊投資(股)公司於民國109年10月26日由原代表人馮忠鵬先生改派王炯棻先生擔任代表人 註3:法人董事浦黎投資(股)公司於民國109年6月19日由原代表人胡雪小姐改派于肇嘉先生擔任代表人 註1:本公司董事會於民國109年6月15日進行改選。

性4:涂人童事高黎投育(服)公司称民國1109年5月5日由廖代类人姆亚小姐政派领政费先生指任代类人。 1866:沃人董事司骑寿村技(服)公司称民国109年4月7日由廖代美人林裕政先生政派林文鹏先生横任代美人。 227:涂入董事明希尹技(服)公司称民国109年4月30日由廖代美人林文娜先生政派林文鹏先生授任代美人。

性8:法人董事请励税资有限公司於民國108年5月5日由原代表人隨志要先生改派纲雪小姐糖任代表人。 註11:法人董事元建投资股份有限公司於民國108年6月日报农路師會決議解任。 14.13:猶血董事限业君小姐於民國108年6月日股東臨師會決議解任。

註8:法人董事明泰科技(股)公司於民國109年6月1日股東臨時會決議解任。 註10:法人董事前勁投資有限公司於民國109年6月1日股東臨時會決議解任。 註12:獨立董事維祥風先生於民國110年3月19日解任。

1. 第月间中天月石、百公、百公、四、四、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、	\$A+17-			
		董事姓名	T/A	
给什本公司各個董事酬金級距	前四項酬金總	前四項酬金總額(A+B+C+D)	前七項酬金總額(A	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
於 1, 000, 000 元	奉中旺、友訊投資(3位)、消 聚投資(3位)、高聚投資(2 位)、明泰科技(3位)、前劉 投資(1位)、云瑋投資、高宏 穀、鐘祥風、奉聯縣、陳進 明、邁島鵬、陳立若	率中旺、友加投資(3位)、浦 季中旺、友机投資(3位)、浦 友机投資(1位)、浦聚投 友机投資(1位)、浦聚投資 聚投資(3位)、高聚投資(2位)、位)、明泰科技(3位)、南聚投資(2位)、位)、明泰科技(3位)、前 明泰科技(3位)、前 明泰科技(3位)、前 明泰科技(3位)、前 明泰科技(3位)、前 明泰科技(3位)、京镇投资、高定 财投(1位)、云埠投资、高定 财投资(1位)、云埠投资、高定 财投资(1位)、云埠投资、海洋 数、鐘祥鳳、李縣琛、陕 山 歌、總祥鳳、李縣琛、映 山 歌、縣 縣 縣 縣 東 明、鴻忠鵬、陳立君 祖明、鴻忠鵬、陳立君 起明、湯忠鵬、陳立君	友加投資(1位)、浦聚投資(2位)、高聚投資(2位)、明泰科技(3位)、前 则投資(1位)、云珠投資,資、種採鳳、季勝琛、陳建明、馮忠鵬、楊忠鵬、楊忠鵬、楊忠鵬、楊忠鵬、楊忠鵬、楊忠鵬、楊忠鵬、楊忠鵬、楊忠鵬、楊	友訊投資(1位)、浦聚投 友訊投資(1位)、浦聚投資 資(3位)、高聚投資(2 (3位)、高聚投資(2位)、 位)、明泰科技(3位)、前 明泰科技(3位)、葡勁投資 勁投資(1位)、云瑋投資、雄祥 資、鍾祥鳳、奉縣琛、陳鳳、李縣琛、陳麗明、為 道明、為忠鵬、陳立君
1,000,000 元 (含) ~2,000,000 元 (不含)	ı	ı	-	ı
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	ı	ı	友訊投資(2位)、高宏毅	友訊投資(2位)、高宏毅
$3,500,000$ 元 (含) \sim 5,000,000 元 (不含)	ı	ı	李中旺	李中旺
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元 (不含)	ı	ı	ı	ı
10, 000, 000 \hbar (\$) ~15, 000, 000 \hbar (π \$)	ı	ı	ı	ı
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元 (不含)	1	ı	ı	1
30, 000, 000 λ (\$) ~50, 000, 000 λ (λ \$)	ı	1	1	ı
50,000,000 元 (含)~100,000,000 元 (不含)	ı	ı	ı	ı
100,000,000 元以上	ı	1	_	1
後か	17 位	17 位	17 位	17 位

(2)監察人之酬金:不適用,本公司已於106年4月28日設置審計委員會

(3)總經理、副總經理之酬金

投資事業或母公司酬金 **领取來自子** 公司以外轉 單位:新台幣仟元 0 A、B、C及D等四 財務報 告內所 有公司 項總額占稅後純益 2.83 **れ**形包 (%) 本公司 2.72 股票金額 0 財務報告內 所有公司 現金金額 員工酬券金額 0 9 股票红 利金額 0 本公司 电金金额 0 財務報告內所 有公司 6,114 獎金及特支費等 ် 本公司 6,114 告内所 有公司 財務報 751 退職退休金 (B) 本公司 751 告内所 有公司 28,167 海 (Y 26,876 本公司 109.07.10 兼任 109.08.11 新任 109.07.06 到職 109.07.06 到職 109.06.16 到職 109.07.01 到職 109.09.01 到職 109.08.24 到職 110.03.23 離職 109.06.15 離職 李根國 李中旺 執行長 鐘振遠 林任國 簡銘森 陳瑋駿 張家瑞 馮忠鵬 軍職無 鍾尚霖 黄士珍 王葆儀 陳宜 在名 資深副總經理 資深副總經理 資深副總經理 資深副總經理 副總經理 副總經理 副總經理 副總經理 副總經理 執行長 副總經理 財務長 總經理 最維

	總經理及副	總經理及副總經理姓名
给付本公司令偏赐總埕久劃總總埕酬金級 郑	本公司	財務報告內所有公司
於1,000,000 元	I	ı
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	黄士珍、鍾尚霖、陳宜	黄士珍、鍾尚霖、陳宜
$2,000,000$ 元 (含) \sim 3,500,000 元 (不含)	陳瑋駿、張家瑞、馮忠鵬、黃稟洲、林任國、王葆儀	陳瑋駿、張家瑞、馮忠鵬、黃票洲、林任國、王葆儀
$3,500,000$ 元 (含) \sim 5,000,000 元 (不含)	李中旺、李根國、鍾振遠、簡銘霖	李中旺、李根國、鍾振遠、簡銘霖
5,000,000 $\hat{\pi}$ (\$) ~10,000,000 $\hat{\pi}$ (π \$)	I	ı
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元 (不含)	I	ı
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元 (不含)	ı	ı
30, 000, 000 元 (含) ~50, 000, 000 元 (不含)	ı	ı
50, 000, 000 \hbar ($\$$) ~100, 000, 000 \hbar (\hbar $\$$)	I	ı
100, 000, 000 元以上	ı	ı
10000000000000000000000000000000000000	13 位	13 位

前五位酬金最高主管之酬金

單位:新台幣仟元

领取來自子	公司以外轉 投資事業或	母公司劉金	0	0	0	0	0
4、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)	財務報	告 內 河 河	0.39	0.38	0.32	0.32	0.30
A、B、C及D等四項編輯占稅後純益 之比例(%)		本公司	0.39	0.38	0.32	0.32	08'0
	財務報告內 所有公司	股票金额	0	0	0	0	0
員工副券金額 (D)	財務率所有	現金金額	0	0	0	0	0
員上聖後	本公司	政政会	0	0	0	0	0
	% *	現金金額	0	0	0	0	0
獎金及特支費等 (C)	財務報	各名名	2,104	2,074	651	554	540
獎金及! (本公司	2,104	2,074	651	554	240
退職退休金 (B)	財務報	告 內 內 回	108	108	108	108	0
退職退付 (B)		本公司	108	108	108	108	0
(A)	財務報	各内所有公司	2,616	2,523	3,263	3,278	3,192
薪費 (A)		本公司	2,616	2,523	3,263	3,278	3,192
	本		吳麗華	鍾振遠	李根國	簡銘森	李中旺
	東海		協理	副總經理	副總經理	副總經理	執行長

分配員工酬勞之經理人姓名及分配情形

日期: 110年 04月 20日;單位:新台幣仟元

				日期.110 平 04 月	1 20 11 ,	単位·新台幣什兀
	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅 後純益之 比例 (%)
	執行長	李中旺 109.07.10 兼任 執行長				
	總經理	陳瑋駿 109.08.11 新任				
	資深副總經理	張家瑞 109.07.06 到職				
	資深副總經理	馮忠鵬 109.07.06 到職				
	副總經理	黄稟洲 109.06.16 到職				
	副總經理	鍾尚霖 109.07.01 到職				
	副總經理	黄士珍 109.09.01 到職				
	副總經理	李根國				
經	副總經理	鍾振遠				
理	副總經理	簡銘霖	0	0	0	0
人	副總經理	鄭婉芬 110.03.02 到職		C	Ü	
	協理	吳麗華				
	協理	鄭吉智 110.01.05 到職				
	財務長	陳宜 109.08.24 到職				
	會計主管	鄒佩曉 109.08.11 新任				
	資深副總經理	王葆儀 109.06.15 離職				
	資深副總經理	林仕國 110.03.23 離職				
	副總經理	吳博恒 109.08.31 退休				
	會計主管	游淑真 109.06.15 離職				

註 1: 本公司董事會於民國 110 年 3 月 17 日決議, 109 年度員工酬勞新台幣 46,800 仟元。

- (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:本公司董事酬勞依公司章程以不超過當年度獲利狀況之百分之一分派,董事酬勞將依據「董事及功能性委員酬金管理辦法」、「董事會績效評估辦法」及參考同業給付水準、公司營運成果、董事對公司營運目標的貢獻度進行發放。
 - B. 總經理及副總經理:經理人的薪酬,將依據本公司「績效考核管理辦法」,參考該職位的業界薪資水準、該職位的權責範圍、經理人的績效達成狀況以及對公司營運目標的貢獻度,經薪酬委員會及董事會審核後進行發放。
 - C. 未來的風險:本公司將視實際經營狀況及相關法令,適時檢討董事、經理人之酬勞給付制度,以謀公司永績經營與風險控管之平衡。
- (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:

	酬金總額占稅後純益比例					
職稱	109	年度	108 年度			
	本公司(%)	合併報表(%)	本公司(%)	合併報表(%)		
董事	0.30	0.29	(1.61)	(1.61)		
監察人	0	0	0	0		
總經理及 副總經理	2.72	2.67	(5.58)	(5.91)		

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

公司於民國 109 年 6 月 15 日股東常會完成第十二屆董事改選,109 年度董事會開會 9 次 (第 11 屆董事會召開 4 次會議、第 12 屆董事會召開 5 次會議),及 110 年截至年報刊印日止 (3 次),本公司董事會開會共計召開 12 次,董事出席情形如下:

職稱	妲	:名	應出席 次數 (A)	實際出 席次數 (B)	委託出席 次數	實際出席率 【B/A】	備註
董事長	李巾	中旺	12	10	0	83%	109.06.15 連任 第十二屆董事
		林仕國	5	5	0	100%	110.02.02 解任 改派代表人為郭金河
董事	友訊投資 (股)公	馮忠鵬	4	4	0	100%	109.10.26 解任 改派代表人為王炯荼
里尹	司代表人	王炯荼	4	4	0	100%	109.10.26 新任 第十二屆董事
		郭金河	3	2	1	67%	110.02.02 新任 第十二屆董事
	浦聚投資	戴偉衡	8	6	2	75%	109.06.15 新任 第十二屆董事
董事	(股)公 司代表人	于肇嘉	7	7	0	100%	109.06.19 新任 第十二屆董事
	11440	胡雪	1	0	1	0.0%	109.06.19 解任 改派代表人為于肇嘉
董事	高聚投資 (股)公	胡雪	2	2	0	100%	109.05.05 解任 改派代表人為顧啟東
里子	司代表人	顧啟東	2	2	0	100%	109.06.01 解任 第十一屆董事
	明泰科技	林裕欽	1	1	0	100%	109.04.07 解任 改派代表人為林文鵬
董事	(股)公司代表人	林文鹏	1	1	0	100%	109.04.30 解任 改派代表人為宋正一
	可代表人	宋正一	2	2	0	100%	109.06.01 解任 第十一屆董事
董事	前勁投資 有限公司	簡志豪	2	2	0	100%	109.05.05 解任 改派代表人為胡雪
里尹	代表人	胡雪	2	2	0	100%	109.06.01 解任 第十一屆董事
董事	云瑋投資 (股)公 司代表人	高宏毅	4	4	0	100%	109.06.01 解任 第十一屆董事
董事	高名	宏毅	8	8	0	100%	109.06.15 新任 第十二屆董事
獨立	鍾礼	羊鳳	12	9	0	75%	109.06.15 連任 第十二屆獨立董事
獨立 董事	李月	券琛	8	8	0	100%	109.06.15 新任 第十二屆獨立董事
獨立 董事	陳主	進明	8	8	0	100%	109.06.15 新任 第十二屆獨立董事
獨立	馮、	忠鵬	4	2	0	50.0%	109.06.15 辭任

1	董事						第十一屆獨立董事
1	獨立	陆士升	4	4	0	1000/	109.06.01 解任
	董事	陳立君	4	4	U	100%	第十一屆獨立董事

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:

開會日期 (期別)	議案內容	所有獨立董事意見	公司對獨立董事意見
109, 08, 11	本公司財務長任命案	無	無
(第12屆第3次)	本公司會計主管任命案	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:

開會日期 (期別)	議案內容	所有獨立董事意見	公司對獨立董事意見
110,03,17 (第12屆第7次)	本公司辦理現金減資案	獨立董事鍾祥鳳,表決時表示反對,建議審慎思考資金運用。	本公司依董事會決議辦理,並 依規定發布重大訊息。
	本公司員工及董事酬 勞分派案	獨立董事鍾祥鳳 未參與表決也未 表示意見。	本公司依董事會決議辦理,並 依規定發布重大訊息。
109.04.07	更改本公司 109 年股 東常會時間及地點。	獨立董事馮惠 惠惠 惠	本公司依董事會決議辦理,並 依規定發布重大訊息。

二、董事對利客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
109.08.11 (第12屆第3次)	109 年新任職高階經理人薪酬架構案	李中旺董事 林仕國董事 馮忠鵬董事	董事兼任經理人身份	除商業群執行長之薪酬架構 案保留外,其餘經由主席徵 詢出席董事決議照案通過。
109.10.19 (第12屆第4次)	新任職經理人薪酬 架構補充說明案	林仕國董事 馮忠鵬董事	董事兼任經理人身份	本案經由主席徵詢出席董事 決議保留本案於下期董事會 再行討論。
109.11.10 (第12屆第5次)	新任職經理人薪酬架構補充說明案	林仕國董事	董事兼任經理人身份	本案經主席微詢全體出席董 事無異議照案通過。
110.03.17 (第12屆第7次)	董事長職務獎金案	李中旺董事	董事長身份	本案經由代理主席徵詢在場 出席董事同意保留此案。

•		擬解除董事競業禁 止之限制案	李王郭戴高鍾李斯 中炯金偉宏祥勝 遊	兼任其他公司職務	董事分別自行說明其自身利 害關係之重要內容,於討論 及決議解除本公司董事競業 禁止之限制案時個別迴避 外,經主席或代理主席徵詢 出席董事無異議同意通過。
	110.03.30 (第12屆第8次)	擬解除董事競業禁止之限制案	李王郭 數高 李 東 事 事 事 事 事 事 事 事 事 事 事 事 事 事 事 事 事 事	兼任其他公司職務	董事分別自行說明其自身利 害關係之重要內容,於討論 及決議解除本公司董事競業 禁止之限制案時個別迴避 外,經主席或代理主席徵詢 出席董事無異議同意通過。

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:

依本公司 109 年 10 月 19 日第十二屆第 4 次董事會通過訂定「董事會績效評估辦法」,執行 109 年度董事會績效自評,並將評估結果呈送 110 年 03 月 17 日董事會報告,作為檢討及改進之依據。董事會績效自評整體平均分數 4.86 分 (滿分 5 分),個別董事成員績效自評整體平均分數 4.65 分 (滿分 5 分),顯示董事會運作良好;審計委員會及薪酬委員會績效自評結果,委員均 100%滿意各衡量項目,相關評估範圍、方式及內容如下:

評估期間	評估範圍	評估 方式	評估內容
109.06.15 109.12.31 (因董事改選)	1. 董事會績效評估 2. 董事成員績效評估 3. 審計委員會 4. 薪酬委員會	內部自評	董事會續效評估項目包含五大面項: 一个

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、提升資訊透明度等) 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

審計委員會旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及 財務控制上的品質和誠信度。審計委員會審議的事項主要包括:

- 財務報表
- 稽核及會計政策與程序
- 內部控制制度暨相關之政策與程序 企業資訊安全
- 重大之資產或衍生性商品交易
- 重大資金貸與背書或保證
- 募集或發行有價證券
- 衍生性金融商品及現金投資情形
- 法規遵循

- 經理人與董事是否有關係人交易及可能之利益衝突
- 防止舞弊計劃及舞弊調查報告
- 企業風險管理
- 簽證會計師資歷、獨立性及績效評量
- 簽證會計師之委任、解任或報酬
- 財務、會計或內部稽核主管之任免
- 審計委員會職責履行情形及審計委員會績效評量自評問卷

本公司於民國 109 年 6 月 15 日股東常會完成第十二屆董事改選,109 年度審計委員會開會 6次(第1屆審計委員會召開2次會議、第2屆審計委員會召開4次會議),及110年截至年 報刊印日止(2次),本公司審計委員會開會共計召開8次,董事出席情形如下董事出席情形 如下:

職稱	姓名	應出席 次數 (A)	實際出席 次數 (B)	委託出席 次數	實際出席率 【B/A】	備註
獨立董事	陳進明	6	6	0	100%	109.06.15 新任且 為第二屆召集人
獨立董事	李勝琛	6	6	0	100%	109.06.15 新任
獨立董事	鍾祥鳳	8	8	0	100%	109.06.15 連任
獨立董事	馮忠鵬	2	2	0	100%	109.06.15 解任
獨立董事	陳立君	2	2	0	100%	109.06.01 解任

其他應記載事項:

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

(一) 證交法第14條之5所列事項:

開會日期 (期別)	議案內容	審計委員會 決議結果	公司對審計委員會 意見之處理
109.03.16 (第1屆第12次)	 本公司 108 年營業報告書暨財務報表案 擬修訂本公司「公司章程」案 擬提 108 年度內部控制制度聲明書案 內部稽核主管任命案 擬解除董事競業禁止之限制案 	所有獨立董事 無意見同意通 過。	提請董事會決議全體出席董事同意通過。
109, 05, 04 (第1屆第13次)	擬議本公司 109 年度會計師服務公費案	所有獨立董事 無意見同意通 過。	提請董事會決議全 體出席董事同意通 過。
109.08.11 (第2屆第2次)	 本公司 109 年度第二季合併財務報表案 本公司財務長任命案 本公司會計主管任命案 	所有獨立董事 無意見同意通 過。	提請董事會決議全 體出席董事同意通 過。
109.11.10 (第2屆第4次)	 擬訂本公司民國 110 年年度稽核計畫 本公司擬在 2020 年於新台幣柒億元額度 內現金增資友泰投資股份有限公司。 	所有獨立董事 無意見同意通 過。	提請董事會決議全 體出席董事同意通 過。

110,02,02 (第2屆第5次)	本公司擬參與認購友勁科技股份有限公司 私募普通股案	所有獨立董 事無意見同 意通過。	提請董事會決議 全體出席董事同 意通過。
	1. 擬提 109 年度內部控制制度聲明書案 2. 本公司 109 年度營業報告書暨財務報表 案	所有獨立董 事無意見同 意通過。	提請董事會決議 全體出席董事同 意通過。
110.03.17 (第2屆第6次)	3. 本公司辦理現金滅資案	除獨立董事 華祥鳳外, 全 全 等 明 章 是 会 現 是 会 是 是 会 是 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	提請董事會決議 出席董事過半數 同意通重大訊息 時發布重大訊息 第44款。
110.03.30 (第2屆第7次)	擬解除董事競業禁止之限制案	所有獨立董 事無意見同 意通過。	提請董事會決議 全體出席董事同 意通過。

(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:

開會日期 (期別)	議案內容	迴避董事	迴避原因	表決情形
110,03,30 (第2屆第7次)	擬解除董事競業禁止 之限制案	李勝琛董事 陳進明董事	兼任公司其他職務	經主席依個別競業禁止 限制案徵詢出席委員無 異議照案通過。

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 109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 109 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)獨立董事與簽證會計師溝通情形

日期/會議屆次	溝通重點	獨立董事 建議及結果
109.03.16 第一屆第十二次審計委員會	108 年度個體及合併財務報告	
109.05.04 第一屆第十三次審計委員會	1.109 年度聘任會計師之獨立性及 適任性評估報告 2.109 年第一季合併財務報告	經審計委員會審 閱,所有獨立董
109.08.11 第二屆第二次審計委員會	109 年第二季合併財務報告	事並無反對意見。
109. 11. 10 第二屆第四次審計委員會	109 年第三季合併財務報告	
110.03.17 第二屆第六次審計委員會	109 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 獨立董事 日期/會議屆次 **瀟涌 重點**

口州/ 盲 政伍 八	件地里和	建議及結果
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	 1. 108 年度第四季稽核計畫執行情形報告。 2. 108 年度內部控制制度聲明書。 	
109.05.04 第一屆第十三次審計委員會 109.05.05 第十一屆第十七次董事會	109 年度第一季稽核計畫執行情 形報告。	
109.08.11 第二屆第二次審計委員會 109.08.11 第十二屆第三次董事會	109 年度第二季稽核計畫執行情 形報告。	獨立董事針對重要稽核事項詢問
109.10.19 第二屆第三次審計委員會 109.10.19 第十二屆第四次董事會	109 年度第三季稽核計畫執行情 形報告。	處理模式並建議執行方式。
109.11.10 第二屆第四次審計委員會 109.11.10 第十二屆第五次董事會	110 年年度稽核計劃。	
110.03.17 第二屆第六次審計委員會 110.03.17 第十二屆第七次董事會	 1. 109 年度第四季稽核計畫執行情形報告。 2. 109 年度內部控制制度聲明書案。 	

(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

_ \ -	-) 公司石柱建作用形及兴工	- 111 -	上加	他公司冶理資務 可則差共情形及原因	
				運作情形 與上市上櫃	公
	評估項目	是	否	原因	
-	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?	✓		本公司已訂定《公司治理實務守 則》,並揭露於公司網站及公開 資訊觀測站。	۰
二、公	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?	✓		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。	۰
司股權結	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?	√		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。	0
構及股	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?	✓		本公司已於內部控制制度中訂 立相關辦法以建立適當風險控 管及防火牆機制。	0
東權益	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?	✓		本公司已訂定《內部重大資訊 處理暨防範內線交易管理作業 程序》,禁止公司內部人利用市 場上未公開資訊買賣有價證 券。	۰
三、董	董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行?	✓		本公司訂定《公司治理實務守 則》中,已明定董事會成員組 成應考量多元化,選任之董事 皆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。	۰
事會之組成	公司除依法設置薪資報酬委員 會及審計委員會外,是否自願 設置其他各類功能性委員會?	✓		本公司已於民國 110 年 2 月 2 日設立企業永續發展委員會, 負責推動企業社會責任與提升 公司治理,以實踐永續經營之 目標。	٥
及職責	公司是否訂定董事會績效評估 辦法及其評估方式,每年並定 期進行績效評估,且將績效評 估之結果提報董事會,並運用 於個別董事薪資報酬及提名績 任之參考?	✓		本公司已於 109 年 10 月 19 日 第 12 屆第 4 次董事會通過《董 事會績效評估辦法》,並將績效 評估結果於 110 年 3 月 17 日董 事會報告。	٥

				運作情形 奥	上市上櫃公
	評估項目		否]治理實務守 差異情形及 原因
三、董事會之組成及職責	公司是否定期評估簽證會計師獨立性?	✓		本估一計1000 本	·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	✓		本公司於 110 年 5 月 4 日董事 會決議通過,由董事長特助徐翊	重大差異。

				運	作	情	形	典上市上櫃公
	評估項目	是	否		拍	每說明	月	司治理實務守 則差異情形及 原因
	指定公司治理主管,負責公司 治理相關事務(包括但不限於 提供董事、監察人執行業務所 需資料、協助董事、監察人奠 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)?			責管務關事公公,、事錄司	治行事、定理執行事以財行	相項股董視及務事司常負人人	里務治會及訂辦實字,最相會東公、 為高關議會司提定 為高關議會司提定 與主事相議之供期	
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?	✓		關係人客,反饋,	專區 戶、信 並定其	包括共應商員	告設置利害 :員工項實工、實 事會報告溝 人關注之主	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?	✓		本公司理部辦			登券股務代 答。	無重大差異。
セ、	公司是否架設網站,揭露財務業務及公司治理資訊?	✓		公司設 (http:/ 露相關 定於公	置投資 //ir.dlinl 資訊 開資言	《人網》 《.com.t · 並依 · 孔觀測》		無重大差異。
資訊公開	公司是否採行其他資訊揭露之 方式(如架設英文站、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)?	✓		本,內 訊統一 且指派	容定其透過本	用更新 公司系 依據法	中、英文版 ,對外公告資 養言人體系, 令規定於公 公司資訊。	無重大差異。
	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?	✓		公告並	申報年	F度財和	期限前提早 外報告,第一 →月份營運情	無重大差異。

				運	作	情	形		與上市上櫃公
	評估項目	是	否		į	摘要說	明		司治理實務守 則差異情形及 原因
Л	公司是否有其他有助於瞭解記司是否有其他有助於瞭解記司治理作情形之重權權 人名里维伯斯 人名斯特斯 人名斯特斯 人名斯特斯 人名	✓		時於公 重大資	開資 訊, , 更	訊觀》 透明化	關係網站 則站揭露 的制度協 司營運策	公司助所	無重大差異。

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形,及就尚未改善者提出優先加強事項與措施:

未來本公司透過有效的董事會運作,持續落實公司治理,進而提升競爭力。

- 近年改善的項目:
 - 1. 設置公司治理主管。
 - 2. 訂定《董事會績效評估辦法》,並將109年度董事會績效自評結果呈送董事會報告。
 - 3. 經董事會決議制定《風險管理政策和程序》。
- 未來優先加強的事項與措施:
 - 1. 優化公司網站之投資人專區,設置公司多項內控辦法,並積極投入 ESG。
 - 2. 根據金融監督委員會的規定,公司將持續強化公司治理和資訊揭露方面。

(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)	條件		有下受 法察師師與務國及證門五列官官、或公所家格書職年朝、、會其司需考領之業以業 檢律計他業之試有專及	資格 有 、、、、 、、、公所 等務 務 務 務 系 、、、 公 所 系 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	1	符台	3	立作	生情 5	6	(割	8	9	10	兼其公發公薪報委會員數任他開行司資酬員成家	備註
			技術人員													
獨立董事	李勝琛		技術人員	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
獨立董事	李勝琛			✓ ✓	✓ ✓	√	√	√	✓	✓ ✓	√	√	✓	✓	2	註 1
				-		Ĭ,	Ť,									
獨立董事	鍾祥鳳	✓	✓	✓	√	· ✓	· ✓	· ✓	✓	✓	√	√	✓	✓	0	

- 註1:獨立董事鍾祥鳳先生於民國110年3月19日辭任。
- 註 2:身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。
- 註 3: 各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者,請於各條件代號下方空格中打"√"。
 - (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
 - (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地 國法令設置之獨立董事相互兼任者,不在此限)。
 - (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
 - (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
 - (5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者,不在此限)。
 - (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者,不在此限)。
 - (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或 受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼 任者,不在此限)。
 - (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上,未超過50%,且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者,不在此限)。
 - (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員,不在此限。
 - (10) 未有公司法第30 條各款情事之一。

(2) 薪資報酬委員會職責

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. 第四屆委員任期:自109年07月10日至112年06月14日止,最近年度薪資報酬委員會開會5次(A)分別於109年07月10日、109年07月24日、109年09月28日及109年11月10日、110年3月17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	李勝琛	5	0	100.00	
委員	鍾祥鳳	5	0	100.00	
委員	陳進明	5	0	100.00	
委員	楊千	4	1	75.00	
委員	王淑芬	4	1	75.00	

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):
 - (一)董事會日期:109年8月11日

期別:第十二屆第三次董事會

議案內容:109年新任職高階經理人薪酬架構案

董事會決議結果:

- 1. 除三位商業群經理人的薪酬架構案保留外,其餘照案通過。
- 有關商業群經理人之設置、分工及必要性請補充說明,並確認是否有違反公司治理守則。
- 3. 商業群經理人及其他相關人員之績效考核辦法,擇期向董事會報告並說明。
- (二)董事會日期:109年10月19日

期別:第十二屆第四次董事會

議案內容:109年新任職經理人薪酬架構補充提案

董事會決議結果:

經理人薪酬架構案於下期薪酬委員會補充說明,並提請董事會決議。

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		
109.07.10 第四屆第一次	推選第四屆薪酬委員會召集人	經主席徵詢全體出 席委員決議通過。	無		
	 薪資報酬委員會組織規程修訂 建議案討論。 	經全體出席委員同 意照案通過提請董 事會討論。			
109.07.24 第四屆第二次	2. 2020 年新任職高階經理人薪酬 架構案。3. 董事會績效評估辦法討論。	此二項議案檢討董 事、經理人績效及 薪資報酬的連結計 畫,經由全數薪酬 委員決議通過。	無		
109.09.28 第四屆第三次	 2020 年新任職經理人薪酬架構補充提案。 董事會績效評估辦法訂定討論。 	此二項議案檢討董 事、經理人績效及 薪資報酬的連結計 畫,經由全數薪酬 委員決議通過。	無		
	3. 道德行為規範修訂討論。	經全體出席委員同 意照案通過提請董 事會討論。			
109.11.10 第四届第四次	2020 年新任職商業群經理人薪酬 補充修正提案。	檢討經理人績效及 薪資報酬的連結計 畫,經由全數薪酬 委員決議通過。	無		
110.03.17 第四届第五次	1. 2021 年新任經理人軟體技術長薪酬案 2. 2021 年商業群總經理 KPI 及薪酬案 3. 2021 年總經理調薪案 4. 本公司 109 年度員工及董事酬勞分派案	檢討董事、經理人 績效及薪資報酬的 連結計畫,經由全 數薪酬委員決議通 過。	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

				運作情形	與上市上櫃公司企
	評估項目	是	否	摘要說明	業社會責任實務守 則差異情形及原因
_	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?	✓		本公司於 110 年 5 月 4 日董事會決議 通過《風險管理政策與程序》,由企業 永續發展委員會依照重大性原則如:環 境、社會、經濟及科技創新四大進行重 要議題之風險評估,且訂定相關風險管 理政策,處理風險管控相關議題及監督 整體執行與協調之運作,並每年一次向 董事會報告。	無重大差異。
=	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?	√		本公司於 110 年 2 月 2 日董事會決議通 過成立企業永續發展委員會,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,並定期每 年兩次向董事會報告。	無重大差異。
	公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度?	✓		本公司 的環境管理制度 遵循 ISO-14001、ISO-9001 雙驗證,環境政策的規範進行推動,我們承諾做到,符合適用法令與其他要求、持續降低對環境所造成之衝擊、推廣綠色產品、節約能源與愛惜資源、預防環境污染,將本著永續經營的精神,要求環保品質,並積極教育員工落實環保政策,迅速並妥善處理內部與外界有關環境保護之意見與反應。	無重大差異。
三	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?	√		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。	無重大差異。
、環境議題	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?	✓		本公司鑑別出的氣候變遷所引發的風險,包括:電力能源成本調漲以及碳稅等2大風險,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。透過環境資訊投入(Input)與排放(Output)量化統計揭露,得以記錄我們的外購電力能源及水資源使用情形,長期的資訊記錄與揭露,有助於我們逐年檢視對地球友善的環境措施,是否已逐步達成我們的既定目標。	無重大差異。
	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?	✓		本公司已制定未來具體的節能計畫, 2021 年 D-Link 台北營運總部將全面更 換節能 LED 燈,以 2016 年為基準年, 預計節省用電 2.5%。未來 3 年將會再進 行大樓空調改善規劃,預計可再節省用 電 5.0%。 本公司溫室氣體排放量、用水量及廢棄 物總重量,請參閱下表:	無重大差異。

	評估項目				運	與上市上櫃公司企 業社會責任實務守			
	可治力日	是 否 摘要說明							則差異情形及原因
				•	温字鱼糖			ton CO2e):	对左共请心及亦四
					依循法規或國				
					項目		19	2020	
					Scope1		3.18	201.32	
					Scope2*		7.62	1,583.12	
					*0.509kgCO2 廢水排放		. 25		
				•	廠不辨成] 依循法規或[
					項目		字· <u>小</u> 2019	2020	
					生活汙水		1,138	12,369	
				•	廢棄物排放量				
					依循法規或	國際標	準:廢	棄物清理法	
					項目		2019	2020	
					一般民生廢	棄物	13.8	5 13.19	
				本	公司及各子	公司遵	守各	營運處所當地	
	公司是否依照相關法規及			相	關法規,並	遵守聘	合國t	世界人權宣	
	國際人權公約,制定相關	✓		言	、聯合國企	業和人	權指	摹原則國際勞	無重大差異。
	之管理政策與程序?			エ	組織工作基	本原則]與權利	削宣言,作為	
				我	們全球員工	權益最	高指導	夢原則。	
				本	公司提供員	工合理	的新	資與福利,並	
				於	本公司章程	明定當	年度も	如有獲利,應	
	公司是否訂定及實施合理			以	當年度獲利	状況之	百分=	之一至百分之	
	員工福利措施(包括薪酬、			+	五分派員工	酬勞。	另員.	工福利措施皆	
	休假及其他福利等),並將	✓		符	合或優於法	令,項	目如-	F:	無重大差異。
	經營績效或成果適當反映			1.	推動彈性上	下班指	持施		
	於員工薪酬?			2.	員工休閒場	所如:	咖啡廳	į	
				3.	各項補助及	禮金			
四				4.	多樣化的社	團活重	ħ		
`	公司是否提供員工安全與			本	公司提供員	工舒	適的勢	辛公及作業環	
社	健康之工作環境,並對員			境	,透過嚴格	遵守耶	(安規)	範及高標準的	
會	工定期實施安全與健康教	✓		安	全工作條件	,並定	期舉	辦安全衛生在	無重大差異。
議	育?					以提升	-標準2	加強整體職業	
題	A •				全績效。				
								的人才適性學	
								的屬性,在員	
	公司是否為員工建立有效							子排工作中訓	
	之職涯能力發展培訓計	✓						衣各單位職務	無重大差異。
	畫?							排員工至外部	
								程,讓員工的 1	
				-	業技術和其				
	對產品與服務之顧客健康					***		5 歐盟環保標	
	與安全、客戶隱私、行銷					-	•	oHS · WEEE	
	及標示,公司是否遵循相	1						盟 RoHS 所限	無重大差異。
	關法規及國際準則,並制			-				品效能改善及	
	定相關保護消費者權益政					以保	護利害	F關係人之權	
	策及申訴程序?			益	0				

				運作情形	典上市上櫃公司企
	評估項目		否	摘要說明	業社會責任實務守 則差異情形及原因
四、社會議題	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?	✓		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。	無重大差異。
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。	無重大差異。

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/1)。

(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

	(六)復行級信經宮頃形及興工中			運作情形	與上市上櫃公司
	評估項目	是	否	摘要説明	誠信經營守則差 異情形及原因
一、訂定誠	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?	✓		本公司依「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,同時揭露在公司網站明示誠信 經營之政策、做法,且定期向董事會與 高階管理層報告執行狀況。	無重大差異。
一 善政策及方	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?	✓		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。	無重大差異。
業	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?	✓		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、業務饞贈, 並定期配合稽核檢討修正。	無重大差異。
	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訂之契 約中明定誠信行為條款?	✓		公司對於供應商及客戶皆會評估誠信紀錄,並簽署相關文件,預計於今年訂定 建立商業關係前之誠信經營評估程序, 避免與不誠信經營者交易。	無重大差異。
二、落實	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?	✓		本公司指定人力資源處推動本公司誠信 經營之專責單位辦理,如有不誠信行為 之情事發生,專責單位會將處理方式及 後續檢討改善措施,定期至少每年一次 向董事會報告執行狀況。	無重大差異。
誠信經營	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?	✓		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,依規範所述執行並落實。	無重大差異。
	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?	✓		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。	無重大差異。

				運作情形	與上市上櫃公司
	評估項目	是	否	摘要説明	誠信經營守則差 異情形及原因
二、落實誠信經營	公司是否定期舉辦誠信經營之內、 外部之教育訓練?	✓		本公司透過教育訓練與宣導,讓全體員方 本公司透過教育訓練經營等的政策策 不工行。 令 教育訓練:每位新進宣導規範。 一個	
三、公司檢舉制度之運作情	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? 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?	✓		公司設有獨立的申訴管道及申訴處理辦法如下資訊,檢舉調查標準及保密機制,制度運作良好。 ◆語音檢舉專線:1444; 外線:02-66000123*1444 ◆檢舉專用郵件地址: coc@dlinkcorp.com ◆紀律委員會主任委員個人郵件地址:coc.chair@dlinkcorp.com 本公司成立紀律委員會落實相關事宜,對不法事項通報、接收、蒐證、調查與處理之完整作業程序。	無重大差異。
形	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?	✓		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。

	評估項目			運作情形	與上市上櫃公司
			否 摘要說明		誠信經營守則差 異情形及原因
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則內容及 推動成效?			本公司網站之利害關係人專區與公開資 訊觀測站,皆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,整體運作情形與「上市上櫃公司誠信經營守則」並無重大差異。

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):

- (一)本公司「董事會議事規範」中訂定董事利益迴避制度,對董事會所列提案,與其自身或其代表之法人有利害關係,致有害於公司利益之虞者,得陳述意見及答詢,不得加入討論及表決,且討論及表決時應予迴避,並不得代理其他董事行使其表決權。
- (二)本公司「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」中訂定董事、經理人及受僱人不得洩漏所知悉之內部重大資訊予他人,亦不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之資訊,以保障投資人及公司權益。
- (三)本公司「誠信經營守則」中訂定以誠信為基礎之政策,有助於建立企業文化及健全發展, 創造永續發展之經營環境。

(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://www.dlinktw.com.tw/about/dlink/1
- (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) 內部控制聲明書



日期:民國 110 年 3 月 17 日

本公司民國一○九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○九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一一○年三月十七日董事會通過,出席董事9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

董事長:李中旺

الإار

簽章

總經理: 陳瑋駿

質 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,或公司 對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰,其處罰結果可能對股東權 益或證券價格有重大影響者,應列明其處罰內容、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) 本公司股東臨時會經全體出席股東決議事項及執行情形:

開會時間:民國109年6月1日

開會地點:台北市中山區植福路8號(大直典華館)

重要決議	執行情形
1. 解任第 11 屆董事高聚投資股份有限公司之董事職務案。	1. 決議通過。
2. 解任第 11 屆董事明泰科技股份有限公司之董事職務案。	2. 決議通過。
3. 解任第 11 屆董事前勁投資有限公司之董事職務案。	3. 決議通過。
4. 解任第 11 屆董事云瑋投資股份有限公司之董事職務案。	4. 決議通過。
5. 解任第 11 屆董事陳立君之獨立董事職務案。	5. 決議通過。

(2) 本公司股東常會經全體出席股東決議事項及執行情形:

開會時間:民國 109 年 6 月 15 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 108 年度營業報告書及財務報表案。	1. 決議通過。
2. 108 年度盈虧撥補案。	2. 通過 108 年度盈虧撥補表及不分派股利。
3. 選舉第十二屆董事案	3. 決議通過董事全面改選(第十二屆董事 9
4. 修訂「公司章程」案。	人,含獨立董事3人)。
5. 解除本公司董事競業禁止之限制。	4. 決議通過,並於109年6月30日完成變
	更登記。
	5. 決議通過。

(3) 本公司 109 年度及 110 年度董事會重要決議內容:

會議日期	期別 (星-失)	重要決議
109. 03.18	11-15	1. 通過 108 年度營業報告書暨財務報表案。 2. 通過 108 年度營業報告書暨財務報表案。 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「審計委員會組織規程」案。 6. 通過增訂「個人資料安全維護管理辦法」案。 7. 通過 108 年度內部控制制度聲明書案。 8. 通過 109 年度營運計劃及預算書表案。 9. 通過召集本公司 109 年股東常會相關事宜案。 10. 通過改選第十二屆董事案。 11. 通過受理(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. 通過解除本公司董事競業禁止之限制案。 14. 通過內部稽核主管任命案。 15. 通過訂定本公司「獨立董事之職責範疇規則」案。

會議日期	期別 (属-次)	重要決議
		16. 通過修訂本公司「財務報表編制流程管理辦法」案。
		 通過變更董事會提名之董事(含獨立董事)候選人單案。 通過審查持有已發行股份總數1%以上股份之股東提名之董事(含獨立董事)候選人名單案。 通過本公司109年度會計師服務公費案。
109. 05. 05	11-17	 4. 通過向兆豐國際商業銀行申請短期授信額度及金融商品交易額度續約案。 5. 通過向凱基銀行申請中期授信額度及金融商品交易額度續約案。 6. 通過解任董事李中旺之副董事長職務案。 7. 通過改選董事前勁投資有限公司擔任董事長案。
109, 05, 25	11-18	 通過推選董事高聚投資股份有限公司代表人顧啟東為 109 年股東常會及(或)股東臨時會之主席案。 通過更改 109 年股東常會開會日期及地點案。 通過此次董事會之議案三至議案六續行召集到 5 月 31 日討論案。
109. 05. 31	11-18 (續行 召開)	 通過緩議此次董事會之議案三至議案六案。 通過撤銷更改 109 年股東常會開會日期及地點並維持原召集日期及地點案。
109. 06. 15	12-1	通過推選李中旺先生擔任本公司董事長案。
109. 07. 10	12-2	 通過本公司經理人任命案。 通過本公司第四屆薪酬委員會委員任命案。 通過處分友訊及子公司友茂、友泰、友佳持有明泰科技股份有限公司普通股案。 通過更換本公司股務代理機構案。
109. 08. 11	12-3	 通過修訂本公司「董事會議事規範」案。 通過修訂本公司「審計委員會組織規程」案。 通過修訂本公司「獨立董事之職責範疇規則」案。 通過處分友訊、子公司友佳及友茂持有之明泰科技股份有限公司普通股案。 通過向渣打商業銀行申請短期授信及金融商品交易額度續約案。 通過本公司總經理任命案。 通過本公司財務長任命案。 通過本公司會計主管任命案。 通過修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」案。 10.109年新任職高階經理人薪酬架構案。
109. 10. 19	12-4	 通過修訂本公司「道德行為規範」案。 通過訂定本公司「董事會績效評估辦法」案。 通過修訂本公司「對子公司監理作業管理程序」案。 通過指定本公司衍生性金融商品交易之高階主管人員與有權交易人員案。 通過修訂本公司「印信使用管理辦法」案。 通過將子公司友佳、友茂及友泰所持有之友勁科技股份有限公司之普通股股票全數移轉至友訊案。

會議日期	期別 (屆-次)	重要決議
		1. 通過本公司民國 110 年年度稽核計畫案。
		2. 通過新任職經理人薪酬架構補充說明案。
		3. 通過申請滙豐(台灣)商業銀行綜合授信額度續約案。
109, 11, 10	12-5	4. 通過申請遠東國際商業銀行綜合授信額度續約案。
		5. 通過本公司擬在 2020 年於新台幣柒億元額度內現金增資
		友泰投資股份有限公司,以取得友訊持有之部分明泰股份
		案。
		1. 通過本公司擬參與認購友勁科技股份有限公司私募普通股
110, 02, 02	12-6	案。
		2. 通過訂定本公司「企業永續發展委員會組織規程」案。
		1. 通過 109 年度內部控制制度聲明書案。
		2. 通過本公司商業群總經理解任及任命案。
		3. 通過本公司 110 年新任經理人薪酬案。
		4. 通過本公司 110 年商業群總經理 KPI 及薪酬案。
		5. 通過本公司 110 年總經理調薪案。
		6. 通過本公司 109 年度員工及董事酬勞分派案。
		7. 通過本公司 109 年營業報告書暨財務報表案。
110. 03. 17	12-7	8. 通過本公司 109 年度盈餘分配案。
,		9. 通過本公司 110 年度營運計劃暨預算書表案。
		10. 通過本公司現金減資案。
		11. 通過板信商業銀行申請授信額度案。
		12. 通過召集本公司 110 年股東常會相關事宜案。
		13. 過過受理股東提出 110 年股東常會議案相關事宜。
		14. 通過解除董事競業禁止之限制案。
		15. 通過修訂本公司「內線交易管理規範」案。
		16. 通過修訂本公司「關係人交易管理辦法」案。
		1. 通過補選一席獨立董事案暨審查董事會提名獨立董事名單
		案。
110, 03, 30	12-8	2. 通過股東常會受理持股 1%以上股東提名獨立董事候選人
110,00,00		之相關事宜。
		3. 通過修改本公司 110 年股東常會召集事由。
		4. 通過解除董事競業禁止之限制案。

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

會議日期	期別 (屆-次)	重要決議
109. 07. 10	12-2	議案:處分友訊及三友(友茂、友泰、友佳)持有明泰科技股份有限公司普通股案。 表示異議董事之意見:浦聚投資股份有限公司法人董事代表人 于肇嘉董事建議公司再行評估。
110, 03, 17	12-7	議案 A:本公司商業群總經理解任及任命案。 表示異議董事之意見:浦聚投資股份有限公司法人董事代表人 于肇嘉董事考量新任經理人競業問題。 議案 B:本公司 110 年商業群總經理 KPI 及薪酬案。 表示異議董事之意見:浦聚投資股份有限公司法人董事代表人 于肇嘉董事說明與議案 A 表達意見一致。 議案 C:本公司 110 年總經理調薪案。 表示異議董事之意見:浦聚投資股份有限公司法人董事代表人 戴偉衡董事建議應先完善制度。 議案 D:本公司 109 年度員工及董事酬勞分派案。 表示異議董事之意見:浦聚投資股份有限公司法人董事代表人 于肇嘉董事及戴偉衡董事建議應審慎思考資金之運用。 議案 E:本公司 109 年度盈餘分配案。 表示異議董事之意見:浦聚投資股份有限公司法人代表人于肇 嘉董事對此議案保留意見。 議案 F:本公司辦理現金減資案。 表示異議董事之意見:鐘祥鳳獨立董事、浦聚投資股份有限公司法人董事代表人于肇嘉董事及戴偉衡董事皆認為應審慎思考資金運用。

(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
董事長 (法人代表人)	胡雪	109, 05, 05	109. 06. 01	解任
總經理	胡雪	108.11.13	109. 06. 01	解任
資深副總	王葆儀	105. 07. 19	109. 06. 15	辭職
會計主管	游淑真	97. 02. 12	109. 06. 15	辭職

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	會計的	币姓名	查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	周寶蓮	謝秋華	109.01.01~109.12.31	

單位:新台幣仟元

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

會計師事 務所名稱	會計師 姓名	審計公費		ş	非審計。	會計師			
			制度 設計	工商 登記	人力 資源	其他	小 計	查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	周寶蓮	5,863	0	0	0	863	863	109.01.01 109.12.31	非審計公費 (其他)主係 移轉訂價報
	謝秋華								告及營業稅 直接扣抵法 查核簽證
備 註			1	1	1		1		

- (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

		109	年度	當年度截至4月20日止		
職稱	姓名	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	李中旺(註1)	200,000	0	190,000	0	
	友訊投資股份有限公司	0	0	0	0	
	代表人: 馮忠鵬	0	0	0	0	
法人董事	代表人: 王炯棻	0	0	0	0	
	代表人:郭金河	0	0	0	0	
	代表人:林仕國 (110.03.02 解任)	3,000	0	不適用	不適用	
	浦聚投資股份有限公司	2,000	0	0	0	
	代表人: 戴偉衡	0	0	0	0	
法人董事	代表人:于肇嘉	0	0	0	0	
	代表人:胡雪 (109.06.19 解任)	(3,877,000)	0	不適用	不適用	
董事	高宏毅	144,000	0	0	0	
獨立董事	鍾祥鳳 (110.03.19 辭任)	0	0	不適用	不適用	
獨立董事	李律琛	0	0	0	0	
獨立董事	陳進明	0	0	0	0	
總經理	陳瑋駿	0	0	0	0	
資深副總經理	馮忠鵬	0	0	0	0	
資深副總經理	張家瑞	0	0	0	0	
副總經理	李根國	(16,000)	0	0	0	
副總經理	鍾振遠	(16,000)	0	0	0	
副總經理	簡銘霖	0	0	0	0	
副總經理	黄稟洲	0	0	0	0	
副總經理	鍾尚霖	0	0	0	0	
副總經理	黄士珍	0	0	0	0	
副總經理	鄭婉芬	0	0	0	0	
協理	吳麗華	(85,000)	0	0	0	
協理	鄭吉智	0	0	0	0	
財務長	陳宜	0	0	0	0	
會計主管	鄒佩曉	0	0	0	0	
法人董事	高聚投資股份有限公司 (109.06.01 解任)	5,445,000	0	不適用	不適用	
·	代表人:胡雪	(3,877,000)	0	不適用	不適用	

法人董事	明泰科技股份有限公司 (109.06.01 解任)	0	0	不適用	不適用
	代表人:林文鵬	0	0	不適用	不適用
法人董事	云瑋投資股份有限公司 (109.06.01 解任)	0	0	不適用	不適用
法人董事	前勁投資有限公司 (109.06.01 解任)	0	0	不適用	不適用
	代表人: 簡志豪	0	0 0 不適用 不適用 0 0 不適用 不適用 0 0 不適用 不適用 0 0 不適用 不適用 0 0 不適用 不適用		
副總經理	王葆儀 (109.06.15 辭職)	0	0	不適用	不適用
會計主管	游淑真 (109.06.15 辭職)	0	0	不適用	不適用
協理	吳博恒 (109.08.31 退休)	(18,000)	0	不適用	不適用

註1:兼任執行長。

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

110年04月20日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子 女持有股份		利用他人名 義 合 計持有股份		前十大股東相互間具有財 務會計準則公報第六號關 係人或為配偶、二親等以 內之親屬關係者,其名稱 或姓名及關係		備註
	股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)	名稱 (或姓名)	關係	
金智洋科技股份有限公司 代表人:李雲琴	65,020,000	9.97	_		_	_			
易通圓投資股份有限公司 代表人:黃俊義	28,712,000	4.40	ı	_	_	_	友訊投資股份有限公司 代表人: 黃春燕	控制公司 妹妹之配偶	-
佳華投資股份有限公司 代表人: 鄒鳳雲	17,320,000	2.66	_	_	_	_			
浦聚投資股份有限公司 代表人:胡雪	12,491,000	1.92	_	_	_	_			
李中旺	11,679,744	1.79	_	_	_	_			
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	8,020,000	1.23	-	_	_	_			
匯豐託管三菱UFJ摩根 士丹利證券交易戶	7,837,000	1.20	_	_	_	_			
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	7,613,679	1.17	_	_	_	_			
友訊投資股份有限公司 代表人:黃春燕	6,520,000	1.00	_	_	_	_	易通圆投司 股份司 代表後義	被控制公司配偶之姊姊	-
榮剛材料科技股份有限公司 代表人:王炯荼	6,335,000	0.97	_	_	_	_			

十、轉投資事業綜合持股比

109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. 及直接或問: 之权	接控制事業	綜合书	t資
миятж	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.	_	_	32,497,455	100.00	32,497,455	100.00
D-Link AB	_		15,500	100.00	15,500	100.00
D-Link (Magyarorszag) 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

Г						
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	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
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、<u>募資情形</u>

一、資本及股份 (一)股本來源

單位:仟股;仟元;110年04月20日

		核定	股本	實收	股本	,	備註	5,110 平 04 月 20 日
年月	發行價格	股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外 之財産抵充 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 477,729 員工紅利轉增資 65,000	_	95 年 08 月 21 日經投商 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 8 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 日經投商 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	核	定股本		/8Ł
種 類	流通在外股份	未發行股份	合 計	備註
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:110年04月20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	_	212	219	74,027	1	74,462
持有股數	192	_	162,452,233	70,792,420	418,751,320	1	651,996,166
持股比例	0.00%	_	24.92%	10.86%	64.22%	0.00%	100.00%

(四)股權分散情形

日期: 110 年 04 月 20 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1-999	35,365	44,63,290	0.68
1,000-5,000	26,892	59,519,031	9.13
5,001-10,000	5,798	44,990,886	6.90
10,001-15,000	2,040	25,198,251	3.86
15,001-20,000	1,220	22,713,622	3.48
20,001-30,000	1,034	26,352,119	4.04
30,001-40,000	551	19,822,042	3.04
40,001-50,000	339	15,849,710	2.43
50,001-100,000	666	48,248,135	7.40
100,001-200,000	298	41,984,684	6.44
200,001-400,000	129	37,275,583	5.72
400,001-600,000	49	24,572,740	3.77
600,001-800,000	22	15,371,829	2.36
800,001-1,000,000	800,001-1,000,000 14		1.99
1,000,001 以上	45	252,643,273	38.76
合 計	69,083	651,996,166	100.00%

(五)主要股東名單

日期:110年04月20日

股份主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
金智洋科技股份有限公司	65,020,000	9.97
易通圓投資股份有限公司	28,712,000	4.40
佳華投資股份有限公司	17,320,000	2.66
浦聚投資股份有限公司	12,491,000	1.92
李中旺	11,679,744	1.79
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	8,020,000	1.23
匯豐託管三菱UFJ摩根士丹利證券交易戶	7,837,000	1.20
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	7,613,679	1.17
友訊投資股份有限公司	6,520,000	1.00
榮剛材料科技股份有限公司	6,335,000	0.97

(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;%

					1011/01/1/21
項目		年度	108 年	109 年	當年度截至 110年3月31日
		最高	15.45	30.8	30.65
毎股		最低	11.2	8.1	22.75
市價		平均	12.67	16.91	25.60
毎股	3	}配前	13.00	14.20	14.25
淨值	ý	}配後	13.00	13.90	_
毎股	加權	平均股數	651,996	651,996	651,996
盈餘	毎	股盈餘	(0.78)	1.90	0.09
	現	金股利	_	0.30	_
每股	無償配股	盈餘配股	_	_	_
股利	無頂的成	資本公積配股	_	_	_
	累積	未付股利	_	_	_
投資	4	. 益比	(16.24)	8.90	_
報酬	4	X 利比	_	56.37	_
分析	現金股利	殖利率(%)	_	1.77%	_

(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,如尚有盈餘,其餘額加計累計未 分配盈餘,由董事會擬具分派議案,以發行新股方式為之時,應提請股東會決議 後分派之。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。

本公司依公司法第二百四十條及第二百四十一條規定,授權董事會以三分之二以上董事之出席,及出席董事過半數之決議,將應分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部,以發放現金之方式為之,並報告股東會。

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 109 年度股利分派業經 110 年 3 月 17 日董事會決議通過,將按配息基準日股東名冊記載之股東及持股數,每股配發新台幣 0.3 元現金股利,並提報股東會。

(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: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 頒補數額。 (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:

本公司員工及董事酬勞係依本公司各該期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞 前之金額乘上章程所訂定之員工及董事酬勞分派成數為估計基礎,並列報該段期 間之營業成本或營業費用。董事會決議實際配發金額若與估列數有差異時,則視 為會計估計變動,列為下一年度之損益。

109 年度財務報告認列金額較低,其差異合計為 8,544,000 元,視為估計變動,認列為民國 110 年度之損益。

- (3) 董事會通過分派酬勞情形:
 - 1.以現金或股票分派員工及董事酬勞金額:
 - 本公司於民國 110 年 3 月 17 日董事會通過,擬議分派員工酬勞新台幣
 - 46,800,000 元與董監酬勞新台幣 4,680,000 元。
- 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(108 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,故無估列員工及董事酬勞,與108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

_			A 7 19	١			
公		司	債		種	類	第一次無擔保交換公司債
發	行	(辨理	!))	日 期	104年6月17日
面						額	新台幣 100,000 元
發	行	及	交	易	ł	也 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
双		69 .		11		ыh	邱雅文律師
簽		證	•		計	飾	安侯建業聯合會計師事務所
ж		ale.	Ħ		Βl	en p	高渭川會計師、梅元貞會計師
償		逮		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 0 元
贖	回	苋 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	` `	評負	日	不適用
期	、公	司債	評等矣	果			大型 (I)
附	截至	. 年報	刊印	日币	己.	轉換	已交換金額為新台幣 1,199,400,000 元; 另剩餘公司債
其	(交	换或	認股)	普	通凡	と、海	面額新台幣 600,000 元,因截至停止交換日債權人未行
一他	外有	託憑	證或	其他	有	價證	使交換權,故本公司依發行及交換辦法第六條規定按債
権	券之	- 金 部	į				券面額加計利息補償金償還款項。
利	發行	及轉	换(交	換或	認服	と)辨	詳後附公司債發行及交換辦法
	法						TIME TRAINANTIN
		•	交換或		•		交換標的為明泰科技(股)公司普通股,對本公司股權及
			可能稀	釋竹	青形 。	及對現	股東權益並無影響
		益影					
交扎	奥標白	与委託	保管機	構名	3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,發行總張數壹萬貳任張,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,辦理滅資之滅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/兒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列公式調整交換價格。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。

- 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:

調整後 = 調整前 X (1- 發放普通現金股利 交換價格 - 交換價格 | 占每股時價(註)之比率)

- 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。

明泰科技新發行 明泰科技新發行 (或私募)有價證 X (或私募)有價證 券或認股權之轉 券或認股權可轉 格式初期無效 格式初購之 明春

明泰科技已發行股數(註 2) + 換或認股價格 換或認購之股數

調整後 = 調整前 X 交換價格 交換價格

明泰科技已發股數 + 明泰科技新發行(或私募)有價證

- 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,毫以下四捨五八),並 函請櫃檯買賣中心公告,於減資基準日調整之。

調整後 = 調整前 X 明泰科技減資前已發行普通股股數(註) 交換價格 交換價格 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,以掛號等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通知書」新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、倩券持有人之曹回權

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。前述日期如過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	109 年	
持有交換標的數量		161,666	145,500	145,478	110,103	109,191	104,480	註	
交換作	格	22.00	22.93	22.31	21.37	20.38	19.36	19.36	
交換公	最高		103.00	109.00	134.80	126.00	132	141	
司債市	最低		96.80	98.30	102.50	100.90	105	100	
伊 平均			99.48	103.81	113.55	112.00	117.74	117.27	
發行(判 日期	辨理)	104年6月17日							
交換標的	ń	本公司所持有之明泰科技普通股							

註:截至109年6月17日到期日止,債券持有人轉換貳仟玖佰玖拾張,轉換金額299,000仟元按每股明泰科技 普通股股票新台幣19.36元交換15,444仟股。

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

本公司銷售電信、企業商用、及消費者用戶網路通信系統、設備產品及其零組件。近年來更發展雲端應用平台,提供各項網路應用解決方案。

(2) 主要產品之營業比重

單位:新台幣仟元

		本位	公司	合併公司		
	產品項目	109 年度 銷售金額	占全年度營收比重(%)	109 年度 銷售金額	占全年度營收比重(%)	
	1. 網通產品	980,422	65.01	15,016,762	98.93	
	2.	527,632	34.99	162,681	1.07	
合	計	1,508,054	100.00	15,179,443	100.00	

(3) 目前主要產品

1.交換器 (Switches)

交換器是以硬體交換電路來完成位置辨認與資料傳送,在端口與端口之間連接時能享有 高速的傳輸頻寬。是提供第二層(L2資料連結層)和第三層(網際層)訊息交換功能的 網路設備。

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,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 products)

無線網路橋接器(Access Point,簡稱 AP)或路由器(Router)是無線網路登入並存取的上網設備。無線網路免除佈線的需求,不僅提供了機動性,也提供了網路連結的方便性。目前主流產品為符合 IEEE 802.11ac 的路由器,其速度率可達 6.9Gps;最新的802.11ax 路由器則有接近 10Gbps 的表現。此外,本公司之新型路由器亦推出一系列加值功能,如: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體驗。

3.寬頻網路產品(Broadband products)

寬頻是指高速上網的廣域網路(WAN)收發設備。較常見的傳輸媒介是銅線,傳輸標準有 ADSL,VDSL, VDSL2 及較新的 G.fast;光纖,主要的傳輸標準則是 EPON、 GPON、10G EPON、NG-PON2 及 XG(S)-PON。經由電信行動網路的 LTE/5G Router 亦是本公司未來寬頻產品開發重點項目。

4.數位家庭設備 (Digital Home Appliance)

主要產品為網路攝影機(IP Camera)與物聯網周邊設備(IoT),搭配本公司雲端管理平台成為一個完整的智慧家庭解決方案。網路攝影機有家用、商用、室內、戶外電池型產品。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、居家安全等產品。

5.雲端應用產品解決方案

本公司 mydlink 雲端平台讓使用戶能整合其所有連網端設備,享受到「告知」、「察看」、「管控」、「存取」及「分享」等豐富多元的功能,滿足每個人不同網路行為及習慣下的多樣性需求,是人們邁入雲端生活的最佳創新應用與範。

Nuclias 企業無線雲為公司雲端平台解決方案。提供中小企業低成本的網路(含交換器、室內型 AP、戶外型 AP 及防火牆) 簡易建置以服務其客戶之需求。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,客戶持續支付的服務費不只能提高公司毛利率,更能支持公司持續投入創新及改善,達成永續經營之願景。

6.其他網路產品

基於網路安全(Network Security)的重要性,本公司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集線器、USB網卡及電源線網路(PowerLine)橋接器等。

(4) 計書開發之新產品及技術

1.交換器(Switch)

由於網路流量仍然不斷增加,交換器市場仍將持續成長。本公司將開發一系列相關 10G/100GbE 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。

此外,資料中心(Data Center)交換器、攝影機佈建專用之PoE交換器(Surveillance Switch)、企業用無線雲交換器(Cloud Switch)也在持續開發中。

2.無線網路 (Wireless LAN)

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 (Mesh) 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) 即導致大部份無線網路失效之問題。不僅提高網路穩定性,亦讓消費者在網路佈建上更簡單。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。本公司也針對企業推出雲網路平台,並搭配一系列交換器、無線 AP 及安全閘道器以滿足

客戶近來基於快速部署、集中管理、降低使用門檻、減輕資訊人員負擔的需求。

3.寬頻網路接取產品(Broadband Access)

鑑於中國新興廠商以龐大內地市場為基地帶來的低價競爭,本公司產品方向將以高階、 高附加價值、軟體客製化需求為主要訴求。因此,將推出一系列 VDSL IAD、G.fast IAD、 11ax VDSL router 及 10G PON 等產品。

本公司除了延續 LTE/5G 路由器的競爭優勢外,也將投入 5G Small Cell 等相關新技術之研發,未來成長可期。

4.數位家庭(Digital Home)相關產品

本公司除網路攝影機(IP Camera)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,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.雲端加值服務

借重 mydlink 消費者雲端服務平台外,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 和雲交換器強化服務的深度和廣度,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,搭配既有雲服務與設備,以深化垂直整合市場,創造另類商機。

(二)產業概況

(1) 產業之現況與發展

1.區域網路

由於成本低廉與安裝容易,因此全球接入層以上的區域網路佈建仍是以乙太網路為主。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。

行動上網的普及加快了有線網路骨幹的汰舊換新,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,無線路由器更生動活潑而融入居家生活,預期將帶動一波龐大的換機潮。

在各國政府努力撫平數位落差的政策、配合電信營運商減輕行動網路負載壓力下,公共無線區域網路(Hot Spot Wi-Fi),預計成長可期。預估在未來五年內將有倍數成長。

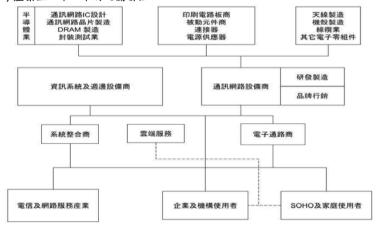
2. 廣域網路

目前寬頻上網速度,主流技術 ADSL2+能達到下載 24Mbps, VDSL2 則達上下行 100Mbps。下一代規格 G.fast 速率更可到上下行合計 1Gbps。

除此之外,為節省光纖佈建成本,各項被動式光纖網路(PON)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 挟其 10 倍上下行傳輸速率並能支援 Mobile Backhaul 的優勢,預期將能快速席搽光纖網路市場成為下一代主流。

雖然 LTE 目前仍是無線廣域通訊的主流,但隨著頻寬需求的日增,及配合人工智慧 (AI)、大資料 (Big Data) 等技術衍生之各項服務之加速推動,5G 勢必成為關鍵基礎建設。除了利用 5G 上網的網通裝置外,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

本公司 2011 年底首發推出網通業界「D-Link Cloud 雲系列」平台,近年逐步導入各項應用及整合商用解決方案,D-Link Cloud 已更貼近客戶需求。

商用的 Nuclias 雲平台整合包括交換器、無線基地台及安全閘道器各類產品。可以讓客戶在極短時間內佈建一個無線區域網路,除了降低使用者技術門檻,減少網管所需的人力、時間、成本,並可強化網路安全。

OTA (Over the Air) 功能可讓 D-Link 各產品的軟體隨時升級在最新版本,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

mydlink 服務解決方案是以 Surveillance (監控設備)為核心,整合既有的交換器、IoT (物聯網)、Software (軟體)為一體的服務雲平台,使客戶選擇、採購、及運行維護安控設備系統時更加便利與簡單,大大節省了用戶的時間與成本。加上是同一品牌的產品,也同時可避免產品的相容性問題,提供用戶一個更穩定的安全監控環境。

C. LTE/5G 尖端技術用產品應用

本公司先進之雲端行動解決方案可協助移動運營商提供用戶超快飆網速度、享受高容量傳輸、以及更強大之移動性。透過 LTE/5G 路由器與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,體驗真正高品質的行動上網自由與樂趣。

2.產品之競爭情形

目前網際網路高階產品的主導者為美國網路大廠。國際大廠在網路核心層(Core) 技術領先,本公司之強項則在網路匯聚層(Aggregation)與接入層產品。

在企業網路方面,主要競爭廠商包括 Cisco、HP等。由於本公司在乙太網路領域耕耘 多年,已建立完整生態鏈,包括產品軟硬體研發、生產、技術支援、客戶教育訓練等均 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,使零售/電信市場已淪為價格競爭。本公司除合併供應鏈降低成本外,亦將 深化技術與服務以取得客戶認同,脫離紅海價格戰。

(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
109 年度	806,888	1,127,417
108 年度	701,083	1,064,731

(2) 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;電源線路網路佈建設備、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周邊元件及雲端網路管理平 台。

年度	項目
	(1) 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 Bo
	和 D-Link Android Box。
	(2) 新一代 10G 資料中心 (Data Center) 交換器。
100	(3) mydlink 在 iPhone、iPad 及 Android Phone 即時線上安全監控技
100	術。
	(4) HD 無線路由器(HD Media Router)支援高畫質影音無線傳輸。
	(5) Smart Antenna 無線基地台支援更遠的傳輸距離。
	(6) 支援 Intel Wireless Display 無線傳輸至電視機。
	(7) USB3.0 卡片以及集線器。
	(1) 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,傳輸速度最高可述 300Mbps (無線)/500Mbps (電源線)。
101	(2) 802.11ac 無線路由器、AP、USB/PCIE 無線網路卡。
101	(3) mydlink 雲端網路產品系列雲路由、雲儲存、雲監控。
	(4) 雲路由、雲儲存、雲監控在 Smart Phone 和 Pad 上的各種 App。
	(5) 商用雲端服務的 mydlink 解決方案。智慧型 (IVS) 網路相機。
	(1) Baby Cam.系列嬰兒照護專用網路攝影機。
	(2) 高靈敏度夜間全彩系列網路攝影機。
	(3) 11ac+3G+IP Cam 可攜式行動路由器。
102	(4) mydlink shareport 行動裝置整合式資料存取 App。
	(5) D-store 連鎖行業解決方案。
	(6) 各項無線裝置全面推出 11ac 版本。
	(1) 智慧家庭物聯網:咕嘰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 無約
	操作。
	(2) 更新 UI 設定介面裝置 Web UI 圖像標示,簡易設定用 mydlink lite
	mydlink home 及 QRS App 設定。
103	(3) LTE 智慧家庭網關領先全球 LTE CAT6 (300Mbps), 11ac 3x3 x
	由器提供 OSGi JAVA 開放平台提供 VoLTE 和 WiFi-calling 語音用
	務。
	(4) 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。
	(5) 企業 BYOD 認證授權解決方案。
	(1) 企業雲服務平台和企業雲設備。
	(2) 新一代高電源輸出 PoE 交換器和都會乙太網路交換器。
104	(3) mydlink Home 系列服務和產品。
	(4) 新一代 11ac Wave2 路由器。
	(5) 4G LTE 機器對機器 (M2M) 和車用通訊模組。
105	(1) Apple Homekit 認證 180°IP-CAM。

年度	項目
	(2) Wave 2 MU-MIMO AC1900/2600 ·
	(3) Business Cloud for 電信。
	(4) 推出智慧型工業交換器。
	(5) 具有 Smart Antenna 功能的 tri-band AP。
	(1) Mesh 帶入交換器及路由器。
106	(2) 新一代數位相機産品群,如 LTE、battery、dual-eye camera 等。
100	(3) Al 相關技術如臉部辨識應用於數位相機產品上。
	(4) 5G 世代産品規劃及垂直市場探索。
	(1) 資料中心(Data Center)交換器。
	(2) Nuclias 企業雲管理系統支援 Hot Spot AP,交換器、攝影機。
	(3) 5G 行動通訊寬頻增益路由器、5G Small Cell 技術探討。
107	(4) 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。
	(5) Mesh 家用無線路由器、安全防護家用無線路由器。
	(6) 智慧家庭完整解決方案。
	(1) 雲端網路交換器 (Cloud Switch)。
	(2) 2.5Gbps 智慧型交換器。
	(3) 全新 Covr Series 跨世代網狀 Mesh 無線網路路由器。
108	(4) 支援 Amazon Echo Plus 的門、窗感應器,動作偵測感應器及智慧
	開闢。
	(5) LTE M2M VPN/Wi-Fi 無線路由器。
	(6) 5G NR 無線路由器及 MiFi (sub-6GHz)。
	(1) 採用 802.11ax 無線標準 (Wi-Fi 6) 的無線路由器。
	(2) 多款 5G 行動通訊無線路由器,將提供全方位的解決方案,包括
	DWP-1020 5G 戶外 CPE、DWR-978 5G 無線路由器、DWR-2101
	5G Wi-Fi 6 無線分享器。
109	(3) 全新的體溫量測解決方案 DCS-9500T。
	(4) EasyMesh™雙頻無線路由器 COVR-1100。
	(5) 新型智慧網管交換器: DXS-1210 系列和 DGS-1520 系列。
	(6) DCS-8526LH Full HD 旋轉無線網路攝影機。
	(7) DSP-W320 户外型無線智慧插座。

(四)長、短期業務發展計畫

(1) 短期發展策略

1. 聯合優質 ODM 廠,建立可以掌控的、緊密的供應鏈體系。

「D-Link」為台灣少見的網通品牌,在全球 50 餘國設立子公司及超過 120 多個銷售據點。公司將致力於與優質網通 ODM 廠深度策略結盟,將先進產品注入通路,發揮品牌最大效益。

2.從性能、成本、企業識別 (CI) 三方面重塑 D-Link 品牌形象、提升品牌價值。

本公司產品將以「最低成本」,「傑出且用戶滿意的性能」,並推出「具企業識別(CI)的產品外觀與用戶體驗」,逐步贏回客戶信心,擦亮 D-Link 品牌形象。

(2) 中長期發展策略

- 1.以雲運算為主軸,實現極簡化網通產品的供裝與管理。對於一般消費者與中小企業,網通產品的運維(供裝、維護、升級與管理)仍有相當的困難。本公司的mydlink與Nuclias雲端系統實現了最簡易的使用與管理方法。未來將擴大「雲端功能」與「涵蓋產品的範圍」,全面達成便捷網通的理想。
- 2.以優異的射頻與高速信號技術,打造穩固的先進網通產品。網通產品已進入 10Gbps 傳輸與毫米波介質等技術密集的新時代,射頻與高速信號的技術將是 本公司勝出同業的優勢。本公司未來將持續在這個領域發展,保持技術與產品 領先。
- 3.依照應用場域提出企業解決方案。除了致力於個別產品的發展與銷售之外,本公司將依照不同應用場景,整合網通軟硬體系統,形成解決方案。由於5G行動通信不只適合手機應用,還制定了萬物互聯的規格,本公司初期將5G導入小型製造業,與微型基地台、MEC、MES、ERP等系統垂直整合,成為小型製造業自動化轉型的最佳選擇。

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

				, ,	11 12 11 11 20		
	年度	108	年度	109 年度			
地區		金額	比例(%)	金額	比例(%)		
外	亞洲	628,404	36.93	638,934	42.37		
	美洲	7,651	0.45	7,114	0.47		
	歐洲	89,816	5.28	96,885	6.42		
銷	小計	725,871	42.66	742,933	49.26		
P	9 銷	975,676	57.34	765,121	50.74		
Ą	全 計	1,701,547	100.00	1,508,054	100.00		

註:謹表達本公司營運數字。

單位:新台幣仟元

	年度	108 -	年度	109 年度		
地區		金額	比例(%)	金額	比例(%)	
外	美洲	2,222,383	13.07	2,213,506	14.58	
ľ	歐洲	3,382,293	19.90	3,110,121	20.49	
	其他	10,415,696	61.29	9,093,016	59.90	
銷	小計	16,020,372	94.26	14,416,643	94.97	
P	內 銷	975,676	5.74	762,800	5.03	
4	全計	16,996,048	100.00	15,179,443	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

在所有智慧物聯網(AloT)裝置中,數位攝影機是唯一能接收影像的設備,可謂是智慧家庭網路的中樞。未來在智慧家庭應用上,搭配人工智慧、機器學習、語音控制等新技術,數位攝影機在完整解決方案中佔有關鍵地位。

數位攝影機市場競爭已白熱化。各廠牌相繼推出具智慧影像分析功能的 AI 無線網路攝影機。由於售價平民化,手機及各項雲端應用服務興起,再加上安防監控意識提高等因素帶動,市場年複合成長率仍高。由於居家辦公和遠端監控需求成長,雲端應用及換機潮也持續進行,加上發展中國家陸續佈建寬頻及 LTE/5G 商用網路,估計未來幾年仍會維持成長。

本公司在過去數年裡全力投入資源,整合各項先進技術使產品線更臻完善、使用 更簡便、搭配一系列物聯網裝置、強化產品安全、並提供雲端平台介接第三方軟 體應用,數位攝影機已居於領先業界的地位。

2.交换器

近年來企業交換器市場受限於全球景氣停滯的影響,資本支出預算偏低,使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、加上企業用或公用 Wi-Fi AP 佈建擴

充等需求,造就 Smart 及 PoE Switch 大幅成長。整體而言,中小企業交換器市場供需呈現溫和成長。

隨著資料中心、公有/私有雲、5G 行動寬頻、物聯網、電競、人工智慧、邊緣運 算應用等興起,網路流量勢必激增;位於網路骨幹地位的交換器市場亦有機會迎 來一波大幅度成長。

3.路由器

路由器是家庭接取網際網路入口的必要設備。除了陸廠 TP-Link 以低價席捲全球市場外,新興的二線廠、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,使得路由器市場競爭成為殺戮戰場。

因應手機的室內上網需求,簡易設定與家中 Wi-Fi 覆蓋無死角成為產品新訴求。 本公司這兩年來陸續推出多款優質網狀(Mesh)路由器,已開始帶動產品銷售量。 本公司的路由核心軟體亦已展現出獨特優勢及價值,包括加快產品上市時間、實 現差異化功能、支援各國電信需求等,配合全球通路銷售佈局,雖強敵環伺,仍 能保有一定競爭力。

由於銅線頻寬受限,全球電信商莫不轉向光纖網路來因應。然而 2.5Gbps GPON 前一代光纖網路已不敷需求,新一代 10Gbps 將逐漸成熟;市調機構估計:2023 年 10GPON 市佔率將達 55%,2019 至 2023 年複合成長率也達 195%。本公司深耕有線寬頻市場近二十年,已與全球各大電信商建立長期緊密的合作關係。將把握此次 10GPON 崛起的機會,強攻電信轉型商機。

4. 5G

本公司 LTE 路由器已大量出貨給各國電信商。5G 時代來臨,除了持續與電信商緊密合作 5G 路由器外,本公司亦與系統集成商(SI)合作,將之推廣到垂直應用市場。本公司也投入 5G Small Cell/MEC 等相關新技術並積極整合第三方軟體資源以提供應用場景解決方案。面對 5G 的大時代,本公司審慎以對。

(3) 競爭利基

- 領先業界的雲服務平台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. 整體網通產品線齊備,解決方案具難以替代之核心優勢。
- 3. 全球佈局最廣的行銷與服務通路,具即時在地化服務、生產與客製化優勢。
- 4. 與全球一流大廠,例如:Apple、Google、Amazon、McAfee 等合作,持續推出各項創新加值之網通相關產品。

(4) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

1.有利因素

A.全球網通市場具發展潛力

根據網通龍頭思科 (Cisco) 報導:全球 2018~2023 年上網人口從 39 億人增加到 53 億人,複合年增率為 6%,此期間全球行動通信增加 6 億人,增加 109 億台終端上網設備。網通產業與市場蓬勃發展,整體商機無限。

B.與上游晶片商緊密合作,以差異化軟體凸顯品牌價值

與主要網通晶片供應商策略結盟,爭取產品在最短時間內採用首發晶片上市。提供優異性能軟體,增加客戶品牌黏著度。

C.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。

D. 靈活且高效的供應鏈

為降低製造成本與彈性出貨,現行供應鏈在台灣與大陸。未來隨時可以整廠輸出到要求「在地生產」的國家,以符合當地法規。

E.掌握客户需求

打造以 mydlink 為平台的家庭智慧雲環境,目前已累積超過六百萬用戶。將在此基礎上,進一步提供客戶最佳的應用服務。

F.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:

- a.透過減少供應商與降低產品機種集中數量,以量制價。
- b.減少分銷層級與投入電子商務。加強分公司服務客戶能力,以整體服務品質取代價格 競爭。
- c.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,脫離紅海價格競爭。
- d.掌握核心網通技術,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:

- a.透過靈活的供應鏈管理,機動因應任何突發的市場事件。
- b. 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.適度庫存關鍵零組件,避免缺料。對少量關鍵產品成立出貨中心 (Hub) 管理,增加 靈活度。

(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周邊連結的網路設
Sevended at 1/4	備
私压它应机性	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
數位家庭設備	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 109 年度及 108 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 108 年度 109 年度 項 占全年度進 占全年度進 目 奥發行人之 奥發行人之 名稱 金額 貨淨額比率 名稱 金額 貨淨額比率 關係 關係 (%) (%) 本公司為該 本公司為該 友勁科技 友勁科技 1,613,073 13 1,445,981 個體之法人 15 個體之法人 1 (股)公司 (股)公司 董事 董事 明泰科技 本公司之關 明泰科技 本公司之關 2 2.227.506 19 1.399.422 14 (股)公司 聯企業 (股)公司 聯企業(註3) 3 辛公司 1.844.847 16 辛公司 1.009.207 10 其他 6.195.736 52 6.026.861 61 其他 11,881,162 100 100 進貨淨額 進貨淨額 9,881,471

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。

註 3:民國 109 年 11 月 30 日已全數出售明泰科技(股)持股,之後轉為非關係人。

(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

/ ' /	4		150	为口里上			T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	D 11 11 10			
			年度		108 3	手度			109	年度	
銷售值量				內	鍞	外	鍞	內	鍞	外	銷
主县	医商品			量	值	±	值	量	值	量	值
網	通	產	밆	633,627	939,547	34,988,448	15,908,256	495,007	724,647	38,529,917	14,292,115
勞	務	收	λ	-	36,129	_	112,116	-	38,153	_	124,528
	合	計		633,627	975,676	34,988,448	16,020,372	495,007	762,800	38,529,917	14,416,643

單位:新公憋任元

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	108 年度	109 年度
	直接人工	0	0
員工人數	間接人工	751	717
	合 計	751	717
平均	年 歲	38.60	39.78
平均服務年	資(年)	6.36	6.73
	博士	0.40	0.84
御取込むしお	碩 士	36.42	35.43
學歷分佈比率 (%)	大 専	61.12	60.66
(/0)	高中	3.06	3.07
	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升員工福祉,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。由『友訊科技職工福利委員會』辦理各項員工福利業務,如:補助員工成立社團辦理各類活動、舉辦公司內中小型活動凝聚同仁向心力,並提供結婚賀禮、生育補助、奠儀慰問、住院慰問、急難救助等,另由公司提供員工三節禮金及生日禮金。

(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109年4月修訂員工退休辦法,並於109年04月經台北市政府勞動局同意備

(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,每季定期召開勞資會議,討論勞資相關議題,透過充分溝通達成共識。

(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(證書效期自 2018/10/29~2021/10/29) 與 OHSAS 18001 職業健康及安全管理系統、與最新版本的 ISO 45001 職業安全衛生管理系統驗證(證書效期自 2019/01/31~2022/01/30),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措施。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

年 度					度		最近五年	度財務資	料(註1)			
項	目		\	_		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年		
流	動	ĵ	Ť	,	產	1,771,487	1,370,935	1,487,687	987,330	2,243,494		
不 及	動産	设	腐		房 備	836,682	808,375	751,255	745,800	752,385		
無	形	1	Ť	,	產	166,168	130,068	151,887	122,932	74,300		
其	他	1	Ť	,	產	12,621,169	11,071,928	10,982,572	10,200,988	8,878,933		
資	產	Á	ŧ.	1	額	15,395,506	13,381,306	13,373,401	12,057,050	11,949,112		
*	4 4	債	分	配	前	5,015,014	3,436,322	3,452,468	2,718,198	1,731,164		
流	動負	1具	分	配	後	5,207,621	3,436,322	3,582,867	2,718,198	1,926,763		
非	流	助	負	,	債	881,196	942,920	721,446	865,438	958,453		
4)	rite S	分	配	前	5,896,210	4,379,242	4,173,914	3,583,636	2,689,617		
負	債 總	明5 石具		總額		配	後	6,088,817	4,379,242	4,304,313	3,583,636	2,885,216
歸層	於母公	司業	主之	雄	益	9,499,296	9,002,064	9,199,487	8,473,414	9,259,495		
股					本	6,519,961	6,519,961	6,519,961	6,519,961	6,519,961		
資	本	1	7	ż	積	1,736,948	1,588,696	1,669,905	1,598,807	1,523,313		
保	留 盈	餘	分	配	前	2,107,941	1,904,127	2,324,141	1,759,933	2,825,412		
尔	田 益	爾	分	配	後	2,107,941	1,904,127	2,258,942	1,759,933	2,629,813		
其	他	相	Ė	,	益	(768,699)	(992,808)	(1,314,520)	(1,405,287)	(1,606,191)		
庫	藏	Я	处		票	(96,855)	(17,912)	_	_	_		
非	控	削	槯		益		_					
權		益	分	配	前	9,499,296	9,002,064	9,199,487	8,473,414	9,259,495		
總		額	分	配	後	9,306,689	9,002,064	9,069,088	8,473,414	9,063,896		

註 1: 最近五年度財務資料,均經會計師查核簽證。

(二)簡明個體損益表(國際財務報導準則)

單位:新台幣仟元

		年	度		最近五年	度財務資	料(註1)	
項	目		_	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
誉	業	收	入	2,081,267	1,813,707	1,726,707	1,701,547	1,508,054
營	業	毛	利	1,276,892	1,097,498	1,077,499	902,899	868,868
誉	業	損	益	(218,159)	(152,985)	(263,323)	(427,246)	(628,024)
營	業外收	入及.	支出	(910,276)	(97,073)	380,575	(86,309)	1,942,807
稅	前	淨	利	(1,128,435)	(250,058)	117,252	(513,555)	1,314,783
繼本	續 營 期	業 淨	位	(953,572)	(193,451)	106,374	(508,327)	1,239,925
停	業單	位 損	失	_	_	-	_	_
本	期净:	利(:	損)	(953,572)	(193,451)	106,374	(508,327)	1,239,925
本 (期其他稅後		損益質)	(100,993)	(215,719)	(92,412)	(77,652)	(199,443)
本	期綜合	損益	總額	(1,054,565)	(409,170)	13,962	(585,979)	1,040,482
淨母	利蘇公司	声屬	於主	(953,572)	(193,451)	106,374	(508,327)	1,239,925
淨非	利 射	夢 屬 權	於 益	_	_	_	_	-
綜母	合損益額公 司	題額歸	屬於 主	(1,054,565)	(409,170)	13,962	(585,979)	1,040,482
綜非	合損益線 按 #	朝 歸 權	屬於益	_	_	_	_	_
毎	股	盈	餘	(1.50)	(0.30)	0.16	(0.78)	1.90

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

			年	度		最近五年	度財務資	料(註1)	
項	目		_		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
流	動	重	Ť	產	13,028,983	11,584,444	12,329,689	10,161,487	12,551,922
不及	動 <u>產</u> :8	ŧ.	腐	と 房 備	1,271,706	1,212,232	1,101,557	1,081,754	1,029,671
無	形	Ĭ	Ť	產	672,010	603,109	622,270	586,308	511,329
其	他	THE STATE OF	Ť	產	4,418,197	3,804,577	3,553,307	3,881,461	1,857,308
資	產	셇		額	19,390,896	17,204,362	17,606,823	15,711,010	15,950,230
流	動負	債	分	配前	9,123,364	7,406,818	7,663,344	5,937,479	5,346,116
<i>I</i> IL	<i>3</i>)	頂	分	配 後	9,315,971	7,406,818	7,793,743	5,937,479	5,541,715
非	流動	ħ	負	債	336,942	389,774	326,547	847,492	863,759
占	債 總	額	分	配前	9,460,306	7,796,592	7,989,891	6,784,971	6,209,875
負	7頁 888	砌	分	配後	9,652,913	7,796,592	8,120,290	6,784,971	6,405,474
歸層	於母公司]業.	主之	權益	9,499,296	9,002,064	9,199,487	8,473,414	9,259,495
股				本	6,519,961	6,519,961	6,519,961	6,519,961	6,519,961
資	本	i	,	積	1,736,948	1,588,696	1,669,905	1,598,807	1,523,313
保	留 盈	餘	分	配前	2,107,941	1,904,127	2,324,141	1,759,933	2,825,412
TOTS	田 並	酥	分	配後	2,107,941	1,904,127	2,258,942	1,759,933	2,629,813
其	他	材	Ė	益	(768,699)	(992,808)	(1,314,520)	(1,405,287)	(1,609,191)
庫	藏	R	Ł	票	(96,855)	(17,912)	_	_	
非	控 #	1	權	益	431,294	405,706	417,445	452,625	480,860
權		益	分	配前	9,930,590	9,407,770	9,616,932	8,926,039	9,740,355
總		額	分	配後	9,737,983	9,407,770	9,486,533	8,926,039	9,544,756

註 1: 最近五年度財務資料,均經會計師查核簽證。

(四) 簡明合併損益表 (國際財務報導準則)

單位:新台幣仟元

			年	į	度		最近五年	度財務資	料(註1)	
項	B		_	_	_	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
誉	業	ı	枚		λ	22,921,798	19,316,079	19,383,203	16,996,048	15,179,443
誉	業	á	ŧ		利	6,016,963	5,198,754	5,601,988	4,739,532	4,775,295
誉	業	4	員		益	(855,365)	(457,690)	248,971	(384,756)	80,226
營	業外收	入	及	支	出	65,991	332,462	48,426	95,203	1,416,500
稅	前 淨	利	(損)	(789,374)	(125,228)	297,397	(289,553)	1,496,726
繼本	績 營期 淨	業 利	(單 損	位)	(909,666)	(172,082)	145,453	(441,741)	1,310,560
停	業 單	位	ŧ	損	失	_	_	_	_	_
本	期净	利	(損)	(909,666)	(172,082)	145,453	(441,741)	1,310,560
本(期其他 稅 後	綜淨		損額	益	(120,250)	(224,928)	(115,769)	(97,830)	(235,153)
本	期綜合	損	益	總	額	(1,029,916)	(397,010)	29,684	(539,571)	1,075,407
淨母	利。	歸司	屬業		於主	(953,572)	(193,451)	106,374	(508,327)	1,239,925
淨非	利 控	歸制	屬權		於益	43,906	21,369	39,079	66,586	70,635
綜母		總額司	解業		於主	(1,054,565)	(409,170)	13,962	(585,979)	1,040,482
綜非		總額制	歸權		於益	24,649	12,160	15,722	46,408	34,925
毎	股	٤	盈		餘	(1.50)	(0.30)	0.16	(0.78)	1.90

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
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)
109	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)				
分析項	分析項目(註3)		106 年	107 年	108 年	109 年
財務	負債占資產比率	38.3	32.73	31.21	29.72	22.5
結構 %	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,135.35	1,113.60	1,224.55	1,136.15	1,230.69
償債	流動比率	35.32	39.90	43.09	36.32	129.59
能力	速動比率	32.5	37.04	39.01	31.18	121.11
%	利息保障倍數	(35.00)	(12.31)	7.24	(42.18)	148.76
	應收款項週轉率 (次)	4.74	5.27	7.60	6.27	5.33
	平均收現日數	77	69.25	48.02	58.21	68.48
	存貨週轉率(次)	5.13	6.01	6.24	6.20	4.39
經營 能力	應付款項週轉率(次)	3.10	3.22	3.82	3.60	3.22
MG 74	平均銷貨日數	71.15	60.73	58.49	58.87	83.14
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.47	2.21	2.21	2.27	2.01
	總資產週轉率(次)	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	資產報酬率 (%)	(5.80)	(1.24)	0.88	(3.92)	10.39
	權益報酬率(%)	(9.47)	(2.09)	1.17	(5.75)	13.98
獲利 能力	稅前純益占實收資本額比率(%)	(17.31)	(3.84)	1.80	(7.88)	20.17
AG74	純益率 (%)	(45.82)	(10.67)	6.16	(29.87)	82.22
	每股盈餘 (元)	(1.50)	(0.30)	0.16	(0.78)	1.90
	現金流量比率(%)	註2	11.37	10.82	13.93	註2
流重	現金流量允當比率 (%)	47.62	46.55	44.68	90.47	53.58
	現金再投資比率 (%)	註2	1.82	3.48	2.43	註2
医坦克	營運槓桿度	0.38	0.14	0.56	0.72	0.83
槓桿度	財務槓桿度	0.87	0.89	0.95	0.97	0.99

請說明最近二年度各項財務比率變動原因:

- (1)負債占資產比率下降:主要係處分採權益法之長期股權投資獲利,導致現金及約當現金增加所致。
- (2)流動比率、速動比率上升:主要係現金及約當現金增加、短期借款及其他流動負債減少所致。
- (3)利息保障倍數上升:主要係 109 年度稅前息前純益增加所致。
- (4)存貨週轉率(次)下降:主要係 109年度銷貨下降而存貨水平卻與 108年度約當所致。
- (5)平均銷貨日數上升:主要係 109 年度存貨週轉率下降所致。
- (6)資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益佔實收資本(%)、純益率及每股盈餘上升:主要係 109年度稅前及稅後純益增加所致。
- (7)現金流量允當比率下降:主要係109年度最近五年度營業活動現金流量減少所致。

(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)
分析項	目(註3)	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
財務	負債占資產比率	48.79	45.32	45.38	43.19	38.93
結構 %	長期資金占不動產、廠房及設備比率	780.89	776.07	873.03	825.14	945.97
償債	流動比率	142.81	156.40	160.89	171.14	234.79
能力	速動比率	106.79	111.29	117.27	120.08	185.03
%	利息保障倍數	(22.6)	(4.59)	13.33	(6.16)	53.92
	應收款項週轉率(次)	4.24	3.84	4.15	4.09	4.37
	平均收現日數	86.08	95.05	87.95	89.24	83.52
	存貨週轉率(次)	3.28	3.28	3.31	3.13	3.13
經營 能力	應付款項週轉率(次)	4.02	3.91	4.01	3.81	3.68
AG74	平均銷貨日數	111.28	111.28	110.27	116.61	116.61
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	18.00	15.55	16.75	15.57	14.38
	總資產週轉率(次)	1.13	1.06	1.11	1.02	0.96
	資產報酬率 (%)	(4.29)	(0.77)	0.90	(2.28)	8.44
	權益報酬率(%)	(9.09)	(2.00)	1.12	(5.48)	13.29
獲利 能力	稅前純益占實收資本額比率(%)	(12.11)	(1.92)	4.56	(4.44)	22.96
AG74	纯益率 (%)	(4.16)	(1.00)	0.55	(2.99)	8.17
	每股盈餘 (元)	(1.5)	(0.30)	0.16	(0.78)	1.90
	現金流量比率(%)	7.57	0.45	12.77	0.78	17.62
現金 流量	現金流量允當比率(%)	42.40	18.45	53.93	193.65	251.89
	現金再投資比率 (%)	4.35	註 2	8.88	註2	8.28
运 国 产	營運槓桿度	0.47	0.10	2.45	0.03	5.18
槓桿度	財務槓桿度	0.96	0.95	1.11	0.90	1.54

請說明最近二年度各項財務比率變動原因:

- (1)流動比率及速動比率上升:主要係 109 年度處分採用權益法認列之關聯企業使現金增加所致。
- (2)利息保障倍數上升:主要係 109 年度處分投資利益致稅前息前淨利增加所致。
- (3)資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘上升:主要係 109年度稅前與稅後淨利增加所致。
- (4)現金流量比率及現金再投資比率上升:主要係因本期營業活動之淨現金流量增加所致。
- (5)現金流量允當比率上升:主要係 109 年度最近五年度營業活動淨現金流量增加所致。
- (6)營運槓桿度上升:主要係 109 年度因變動成本下降所致。
- 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、廟房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廟房及設備淨額。
- (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,無庸者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、一〇九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○九年度個體 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○九年度營業報告書及盈餘分配議案, 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一一○年股東常會

審計委員會召集人:陳進明 317

中華民國一一〇年三月十七日

- 四、最近年度財務報告: 請參閱第 101 頁至第 180 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 181 頁至第 269 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

年 度	108年度	109 年 度	差	異
項目	100 平 度 109 平 度		金額	%
流動資產	10,161,487	12,551,922	2,390,435	24
不動產、廠房及設備	1,081,754	1,029,671	(52,083)	(5)
無形資產	586,308	511,329	(74,979)	(13)
其他資產	3,881,461	1,857,308	(2,024,153)	(52)
資產總額	15,711,010	15,950,230	239,220	2
流動負債	5,937,479	5,346,116	(591,363)	(10)
非流動負債	847,492	863,759	16,267	2
負債總額	6,784,971	6,209,875	(575,096)	(8)
股本	6,519,961	6,519,961	_	
資本公積	1,598,807	1,523,313	(75,494)	(5)
保留盈餘	1,759,933	2,825,412	1,065,479	61
股東權益其他項目	(952,662)	(1,128,331)	(175,669)	(18)
權益總額	8,926,039	9,740,355	814,316	9

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) 本期流動資產較 108 年增加,主要係處分採用權益法認列之關聯企業使現金增加所致
- (2) 本期其他資產較 108 年減少,主要係因處分採用權益法認列之關聯企業所致
- (3) 本期保留盈餘較 108 年增加,主要係本期淨利所致。

二、財務績效

(一) 財務績效比較分析表

單位:新台幣仟元

年 度 項 目	108 年度	109 年度	增減金額	變動比例(%)
營業收入淨額	16,996,048	15,179,443	(1,816,605)	(11)
營業成本	12,256,516	10,404,148	(1,852,368)	(15)
營業毛利	4,739,532	4,775,295	35,763	1
營業費用	5,124,288	4,695,069	(429,219)	(8)
營業淨利(損)	(384,756)	80,226	464,982	(121)
營業外收入及支出	95,203	1,416,500	1,321,297	1388
繼續營業部門稅前淨利(損)	(289,553)	1,496,726	1,786,279	(617)
減:所得稅費用	152,188	186,166	33,978	22
本期淨利(損)	(441,741)	<u>1.310,560</u>	<u>1,752,301</u>	(397)

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) 本期營業淨利增加主要係營業毛利增加及營業費用減少所致。
- (2)本期營業外收入、稅前淨利及稅後淨利增加,主要係出售採用權益法認列之關聯企業使利益增加所致。
- (3) 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3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 項 目	108 年度	109 年度	增(減)比例%
現金流量比率(%)	0.78	17.62	2,158.97
現金流量允當比率(%)	193.65	251.89	30.07
現金再投資比率(%)	(0.81)	8.28	1,122.22

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)本期現金流量比率上升,主要係因本期營業活動之淨現金流量增加所致。
- (2)本期現金流量允當比率上升,主要係109年度最近五年度營業活動現金流量增加所致。
- (3)本期現金再投資比率上升,主要係本期營業活動之淨現金流量增加所致。
- (二)流動性不足之改善計劃:本公司未有流動性不足之情形。
- (三)未來一年度(110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:無。

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

- (一)本公司109年度個體財務報表認列轉投資利益717,221仟元(合併基礎下為利益82,976仟元)。主要獲利原因為受COVID-19疫情影響,許多國家因實施封城而在家上班政策,使市場對Wiff產品需求大增以及開發附加價值高之產品使毛利率優化,致本公司產生獲利。
- (二)本公司於110年2月2日董事會通過,因考量友勁科技為合併公司之主要供應商之一,雙方在研發與製造密切合作,參與認購友勁科技現金增資私募普通股,以每股8.19元總金額共計799,999仟元增資友勁科技,集團持股約41.58%。

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	108 年度	109 年度
利息收	支淨額	22,883	6,465
兌換損益淨	額(註1)	25,996	8,794

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。 因應措施:

- (1) 利率方面,109年度公司合併利息收支淨額為新台幣6,465仟元。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。公司仍會保持定期評估存借款利率,降低利率波動風險。
- (2) 匯率方面,109年度公司合併兌換利益為新台幣8,794仟元。公司針對外匯曝險部位進行穩健避險操作及嚴密控管流程,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,隆低匯兌風險。
- (3) 近年通貨膨脹對本公司之損益並無重大影響。本公司亦會持續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、資金貨與他人、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。上述衍生性商品交易相關資訊,均依規定按月公告於公開資訊觀測站供投資人參閱。

(三)未來研發計書及預計投入之研發費用:

110 年本公司預計投入研發支出約為新台幣 1,180,000 仟元,惟將視全球市場狀況及公司實際營運情形適時規劃調整。目前友訊長期致力於網通產品技術創新,主要發展如:交換機、無線路由器及數位攝影機等產品,因應 5G 時代的來臨,將持續研發具有高頻寬(eMBB)、低延遲(URLLC)、和大規模(mMTC)的 5G 通訊網路的佈建,有助於AR/VR、工業自動化、物聯網(loT)、車聯網、和智慧城市等各類產業進行數位化的轉型,並為使用者打造極致流暢的飆網體驗。

- (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繁屬中之重 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 dba Vivato Technologies 於民國一百零六年四月對 D-Link Systems, Inc.提起訴訟,主張 D-Link 部分產品疑似侵害其專利,故已委任律師協同供應商進行答辩。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) 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,故已委任律師協同供應商進行答辩。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。
 - (3) UNM Rainforest Innovations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,故已委任律師協同供應商進行答辩。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) Cedar Lane Technologies Inc. 於民國一零九年十二月對本公司提起訴訟,主張 D-Link 部分產品疑似侵害其專利,故已委任律師協同供應商進行答辩。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) Sisvel 主張 D-Link 部分產品疑似侵害其專利,故已委任律師協同供應商進行處理。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) McAfee 就其與 D-Link International Pte. Ltd. 於民國一零八年十二月終止之合約,針對合約之特定款項有所主張,故已與 McAfee 進行協商。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。

(十三)其他重要風險及因應措施:

(1) 資訊安全目的與範圍:

友訊科技長期以來專注於網路設備與服務的發展,資訊安全是本公司極為重視與關注的重要工作之一,關注範圍包括員工、組織、供應商及營運相關資訊資料及軟硬體設備,本公司遵循 ISO27001:2013 資訊安全管理系統標準,制定資訊安全政策,強化資訊安全管理,確保重要資訊資產免受內、外部,蓄意或意外之威脅,以維護資訊之機密性、完整性與可用性;透過資訊資產及風險管理程序,將公司重要的資訊資產,以『規劃(Plan)-執行(Do)-檢查(Check)-改善(Act)』模式來建置與維護,確保本公司業務之持續運作、降低業務風險,提高服務品質,確保所有資訊安全政策、程序與作業指引能一致且有效地在本公司落實。

(2) 資訊安全風險架構

為確實掌握資訊及通訊安全,友訊科技遵循 ISO27001:2013 資訊安全管理系統標準,成立本公司「資訊安全推動會」,負責資訊安全管理制度之推動及審核事宜,並提供相關資源,由資訊部門負責主導及規劃,負責制定資訊安全管理政策,並定期檢討修正,各業務相關單位配合執行,以確認資訊安全管理運作之有效性。本公司於 2021 年 1 月通過 IEC 62443-4-1 (Secure product development lifecycle requirements)產品安全開發制度認證,從產品設計、開發、測試到導入的產品生命週期,都遵循最嚴格安全規

範。另外,鑒於歐洲 GDPR 個資隱私要求;本公司也透過導入 BS10012 認證,用以驗證公司系統已能夠符合個人資料保護法遵循的能力,其風險也已透過管理流程規範程序和文件,得到了適當的識別、評估和管理,證明友訊科技對個人資訊保護的承諾,透過定期的稽核過程持續監控和改善,正向因應 GDPR 實施帶來的衝擊。

鑒於資訊安全與隱私權保障密不可分,本公司擬定持續性發展的資安與隱私目標,擬成 立資安暨隱私保護組織,整合產品、系統與服務三個保護構面,因應實際需求及發展趨 勢,制定符合公司需求的資安策略與願景,打造安全信賴的產品資安環境、健全隱私的 防護體系、強化風險導向的資安防護體系,定期召開會議檢討執行情形,以確保公司整 體資安與隱私環境堅實可靠。

(3) 資訊安全政策目標

- 1. 確保本公司營運業務持續運作,且本公司提供的資訊服務可穩定使用。
- 確保本公司所保管的資訊資產之機密性、完整性與可用性,並保障人員資料之隱私。
- 3. 建立資訊業務持續營運計書,執行符合相關法令或法規要求之資訊業務活動運作。

(4) 資訊安全控制措施

- 風險評鑑:建立定期盤點資訊資產清單,依資安風險評鑑進行風險管理,落實各項管控措施。
- 2. 教育訓練:公司定期執行資訊安全宣導作業,每年辦理與資訊安全教育訓練,新進人員皆須簽定資訊保密協定,全體人員應遵守法律規範與資訊安全政策要求,強化同仁資安認知及法令觀念。
- 3. 保密切結:所有員工、委外廠商須簽定保密聲明書,已確保使用本公司資訊、服務 或執行相關業務者,對本公司之資訊資產善盡保護義務,以防止遭未經授權存取、 擅改、破壞或不當揭露。
- 定期演練:重要資訊系統或設備應建置適當之備援或監控機制並定期演練,建立標準作業規範,以維持其可用性。
- 5. 端點防護:建置新防毒系統及導入多因子驗證機制,強化未經授權軟體稽查。
- 事件通報:制定資訊安全事件的回應及通報標準程序,以適當對資訊安全事件做即時處理,避免傷害擴大。

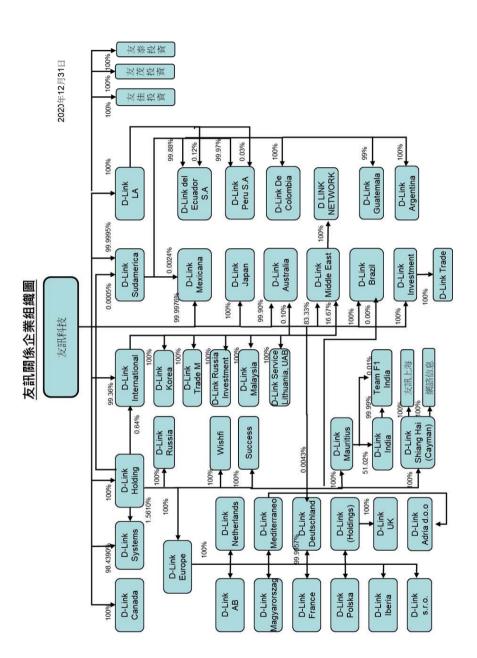
鑒於資訊安全之風險不確定性逐年增高,未來研擬購買資安險,建立更全面性的 資安防護投資。

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93頁。
- (二)各關係企業基本資料:請參閱第94頁至95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96頁至98頁。
- (五)各關係企業營運狀況:請參閱第99頁至100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101頁至180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。



各關係企業基本資料

單位:新台幣仟元

T			ela 11.	單位:新台幣仟元
企業名稱	投立日期	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,	195,668	行銷及售後服務
D-Link Systems, Inc.	75.01.17	17595 Mt. Hermann St. Fountain Valley, CA 92708, USA	1,453,908	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.	1,940,326	投資
D-Link (Europe) Ltd.	84.05.30	Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip, HA4 6QE	1,550,713	行銷及售後服務
D-Link AB	83.09.14	D-Link AB, BOX 1104, 164 22 Kista, Stockholm, Sweden	7,611	行銷及售後服務
D-Link (Magyarorszag) Kft	96.06.29	Robert Karoly Korut 59, H-1134 Budapest, Hungary	426	行銷及售後服務
D-Link France SARL	79.06.19	14 Place Georges Pompidou, Montigny-le- Bretonneux 78180, France	3,991	行銷及售後服務
D-Link Polska Sp Z.o.o.	95.02.06	ul. Olkuska 7, 02-604 Warsaw, Poland	935	行銷及售後服務
D-Link Iberia SL	89.07.07	Calle Muntaner, 239-253, Floor 3 B 08021 Barcelona, Spain	1,667	
D-Link s.r.o	99.03.01	Building City Empiria, 15th fl. Na Strzi 1702/65, 140 62 Praha- Praha 4, Czech Republic	267	行銷及售後服務
D-Link (Netherlands) BV	90.03.15	Weena 290, 3012 NJ Rotterdam, Netherlands	1,799	行銷及售後服務
D-Link Mediterraneo SRL	89.06.02	Via Negroli 35, 20133 Milano, Italy	1,837	行銷及售後服務
D-Link (Deutschland) GmbH	80.08.14	Schwalbacher Strasse 74 D-65760 Eschborn, Germany	111,164	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	11,578	行銷及售後服務
D-Link Adria d.o.o	100.03.03	Cvjetno naselje II 18, 10 000 Zagreb Croatia	323	行銷及售後服務
OOO D-Link Russia	91.07.25	Graphsky per., 14, 129626 Moscow, Russia	3,743	售後服務
Wishfi Pte. Ltd.	98.07.10	No. 2 International Business Park #05-27/28 The Strategy (Tower 2), Singapore 609930	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	280,006	投資
D-Link Holding Mauritius, Inc.	89.09.21	10th Floor, Raffles Tower, 19 Cybercity, Ebene, Mauritius	302,312	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	27,700	行銷及售後服務
Team F1 Networks Private Limited	101.02.06	5 th Floor, Blockl, MY Home Hub, Hyderabad Telangana, India	41	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	574,507	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	697,733	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	21,354	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. 2 International Business Park #05-27/28 The Strategy (Tower 2), Singapore 609930	1,712,133	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	43,483	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	543,509	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	5,673	行銷及售後服務
D-Link Service Lithuania, UAB	106.12.05	Zirmunu 139, LT-09120, Vilnius, Lithuania	3,484	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	4,798	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	217,464	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	26,225	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	21,960	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.	4,685	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, 10° Andar - CEP 04104-021, PARAÍSO - SÃO PAULO, Brazil	162,645	行銷及售後服務
D-Link Investment Pte.Ltd.	102.12.20	No. 2 International Business Park #05-27/28 The Strategy (Tower 2), Singapore 609930	62,718	投資
OOO D-Link Trade	99.12.29	Shabulina Proezd 16, 390043, Ryazan, Russia	27,784	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	285,080	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	23	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	28	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	11,990	行銷及售後服務
D-Link Guatemala S.A.	94.12.07	Guatemala C.A.	18	行銷及售後服務
D-Link Argentina S.A.	95.08.02	Buenos Aires - Argentina	961	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	職箱	姓名或代表人	持有	股 份
D1:10 11			股 數	持股比例(%)
D-Link Canada Inc.	董 事	Hung-Yi Kao		0.00
D-Link Systems, Inc.	董 事	William Brown		0.00
D-Link Holding Co. Ltd.	董 事	Chen, Yi		0.00
	董 事	Hung-Yi Kao		0.00
	董 事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
D-Link (Europe) Ltd.	董 事	Gen-Kwo Lee		0.00
	董 事	Chen, Yi		0.00
	公司秘書	Rick C.Y. Chen		0.00
)-Link AB	董事兼董事長	Kevin Wen Huang Wen		0.00
D-LITIK AB	董事兼執行長	Thomas Von Baross		
	董 事	Arnold Dekker		0.00
	董 事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
D-Link (Magyarorszag) Kft	董事	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	Stefano Nordio		0.00
D. Link Deleke Cn. 7 e e	董 事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
D-Link Polska Sp. Z o.o.	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 Stefano Nordio		0.00
	董 事	Thomas Von Baross		0.00
D-Link s.r.o	重 争	Monica Reccius		0.00
	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
D-Link (Netherlands) BV	董 事	Rick C.Y. Chen		0.00
D-LIIK (Netherlands) DV	董 事	Thomas Von Baross		0.00
	董 事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
D-Link Mediterraneo SRL	董事	Rick C.Y. Chen		0.00
D Ellik Moditorrando Grie	董 事	Stefano Nordio		0.00
	董 事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
D-Link (Deutschland) GmbH	工 す	Rick C.Y. Chen		0.00
2 2 (2 outeermana) 3	董事兼總經理	Thomas Von Baross		0.00
	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
D-Link (Holdings) Ltd. Co.	公司秘書	Rick C.Y. Chen		0.00
	董 事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
D-Link (UK) Ltd.	公司秘書	Rick C.Y. Chen		0.00
	董事	Kevin Wen Huang Wen		0.00
D-Link Adria d.o.o	董事	Rick C.Y. Chen		0.00
	董 事	Stefano Nordio		0.00
OOO D-Link Russia	董 事	Vladimir Lipping		0.00
	董事兼董事長	Chia-Yu Chang		0.00
Wishfi Pte Ltd.	董 事	Shiu-Fen Yang		0.00
	Representative	Hung-Yi Kao		0.00
	* 事	Chih-Chang Chiang		0.00
Success Stone Overseas Corp.	董 事	Chen, Yi		0.00

企業名稱	職 様	14 de 45 de 14	持有	股 份	
企 来 石 柄	概得	姓名或代表人	股 數	持股比例(%)	
	董 事	Chen, Yi		0.00	
D-Link Holding Mauritius, Inc.	董 事	Chang, Chia-Jui		0.00	
D-Link Holding Mauritius, Inc.	董 事	Karen Ah Soon		0.00	
	董 事	Nathalie Wong		0.00	
	董 事 長	Hung-Yi Kao		0.00	
	董 事	Mukesh Lulla	2,755,000	7.69	
D-Link (India) Ltd.	獨立董事	Rajaram Ajgaonkar		0.00	
D-LITIK (ITIGIA) Etg.	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	
	董 事	Tushar Sighat		0.00	
TeamF1 Networks Private Limited	董 事	Ming-Lin Chien		0.00	
	董 事	Rajaram Pralhadrao Jadhav		0.00	
D Link Chiana Llai (Cayman) Inc	董 事	Chen, Yi		0.00	
D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc.	董 事	Hung-Yi Kao		0.00	
	董 事 長	Chen, Yi		0.00	
L w == 7 + 1 / 1 / 2 / 2 m	董 事	Huang, Ging-Zhou		0.00	
友訊電子設備(上海)有限公司	董 事	Chang, Chia-Jui		0.00	
	監察人	Chou, Pei-Hsiao		0.00	
	董 事 長	Chen, Yi		0.00	
網諮信息科技(上海)有限公司	董 事	Chang, Chia-Jui		0.00	
	監察人	Chou, Pei-Hsiao		0.00	
	董 事	Chia-Yu Chang		0.00	
D-Link International Pte Ltd.	董 事	Hung-Yi Kao		0.00	
	************************************	Lee, Chung-Wang		0.00	
	董 事 長	Chen, Yi		0.00	
D-Link Korea Ltd.	董 事	Chang, Chia-Jui		0.00	
D-Link Trade M	Administrator	Denis Culicovschi		0.00	
	董 事	Hung-Yi Kao		0.00	
D-Link Russia Investment Co. Ltd.	董 事	Chen, Yi		0.00	
	董事	Lim Bee Lian		0.00	
D-Link Malaysia SDN. BHD.	* *	Suzairi Bin Abdul Rahman		0.00	
	董 事	Shu-Chen Yu		0.00	
D-Link Service Lithuania, UAB	* 事	Ramune Drobaviciene		0.00	
	Legal Representative	Shu-Chen Yu		0.00	
	董 事	Hua-Kuen Miao		0.00	
D-Link Sudamerica S.A.	董 事	Mei-Lin Wei		0.00	
	董 事	Mao-Sung Liu		0.00	
	董 事	Hung-Yi Kao		0.00	
D-Link Mexicana S.A de C.V		Chen, Yi		0.00	
	取締役會長	Chia-Jui Chang		0.00	
	取締役社長	Chin-Hsin Liao		0.00	
D-Link Japan K.K.	取締役	Hung-Yi Kao		0.00	
	監察役	Chou, Pei-Hsiao		0.00	
		Graeme Reardon		0.00	
D. Link Australia Phylid	董 事				
D-Link Australia Pty Ltd.	董 事	Chen, Yi		0.00	
	董 事	Chia-Jui Chang		0.00	

A 48 A 40	** **	و عاد داد داد داد	持有	股 份
企業名稱	- 概 - 符	姓名或代表人	股 數	持股比例(%)
	董 事	Yao Chuan Yang		0.00
-Link Middle East FZCO	董 事	Chen, Yi		0.00
	董 事	Chia-Jui Chang		0.00
D Link Network	董 事	Ching-Hsun Liang		0.00
D LITIK NELWORK	董 事	Chih-Chang Chiang		0.00
D-Link Brazil LTDA.	Legal Representative	José Roberto Arruda Moreira Filho		0.00
D-Link Investment Pte. Ltd.	董 事	Hung-Yi Kao		0.00
D-Link investment Pte. Ltd.	董 事	Chia-Yu Chang		0.00
OOO D-Link Trade	董事兼總經理	Vladimir Lipping		0.00
	董 事	Chen, Yi		0.00
D-Link Latin-America Company Ltd.	董 事	Hung-Yi Kao		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	Chen, Yi		0.00
D-Link Guatemala	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	李中旺		0.00
友茂投資(股)公司	董 事 長	李中旺		0.00
	董 事	劉明翰		0.00
友泰投資(股)公司	董 事 長	李中旺		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

						-	單位:新台幣	仟元
英文名稱	資本額	資產總值	負債總額	净值	營業收入	營業利益	本期(損)益 (稅後)	每股 盈餘(元)
D-Link Canada Inc.	195,668	521,200	167,531	353,669	658,510	1,750	765	_
D-Link Systems, Inc.	1,453,908	1,829,163	381,499	1,447,664	987,563	28,128	4,440	_
D-Link Holding Company Ltd.	1,940,326	1,797,249	26,924	1,770,325	_	(467)	81,467	1
D-Link (Europe) Ltd.	1,550,713	2,348,024	1,007,392	1,340,632	3,116,562	47,476	40,658	1
D-Link AB	7,611	30,113	12,894	17,219	49,203	2,176	2,351	152
D-Link (Magyarorszag) Kft	426	10,359	4,105	6,254	12,517	764	(4,069)	(13,563)
D-Link France SARL	3,991	124,846	89,376	35,470	452,180	4,702	2,868	25
D-Link Polska Sp. Z o.o.	935	33,356	9,622	23,734	57,346	3,391	(1,795)	(17,950)
D-Link Iberia SL	1,667	206,471	144,275	62,196	459,574	16,483	7,011	140
D-Link s.r.o.	267	5,755	2,293	3,462	8,420	419	(5,447)	(54,470)
D-Link (Netherlands) BV	1,799	12,118	4,403	7,715	14,766	836	485	10
D-Link Mediterraneo SRL	1,837	261,654	254,712	6,942	574,139	4,921	327	7
D-Link (Deutschland) GmbH	111,164	301,405	116,881	184,524	703,369	4,093	11,148	不適用
D-Link (Holdings) Ltd.	_	9,417	_	9,417	_	_	_	_
D-Link (UK) Ltd.	11,578	9,417	_	9,417	_	_	_	-
D-Link Adria d.o.o	323	1,281	13	1,268	716	(46)	(46)	不適用
OOO D-Link Russia	3,743	4,668	1	4,667	115	(276)	(19)	不適用
Wishfi Pte. Ltd.	3	1,400	_	1,400	_	(49)	(49)	_
Success Stone Overseas Corp.	280,006	152,941	1,394	151,547	_	(14,806)	2,572	262
D-Link Holding Mauritius, Inc.	302,312	841,787	685	841,102	_	(425)	72,055	360
D-Link (India) Ltd.	27,700	1,602,092	620,344	981,748	2,639,783	114,566	144,211	4
Team F1 Network Private Ltd.	41	73,848	18,118	55,730	64,310	7,526	7,284	694
D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc.	574,507	_	543,192	(543,192)	_	_	(33,521)	(670)
友訊電子設備(上海)有限公司	697,733	138,787	690,298	(551,511)	277,539	(32,243)	(33,844)	不適用
網諮信息科技(上海)有限公司	21,354	19,494	8,563	10,931	47,960	925	323	不適用
D-Link International Pte. Ltd.	1,712,133	6,214,646	3,677,027	2,537,619	8,116,920	362,641	496,271	7
D-Link Korea Ltd.	43,483	30,401	58,346	(27,945)	98,124	4,570	7,964	24
D-Link Trade M	9	1,452	2,036	(584)	1,481	186	159	不適用
D-Link Russia Investment Co. Ltd.	543,509	712,621	_	712,621	_	(107)	123,317	5
D-Link Malaysia Sdn Bhd	5,673	15,397	7,952	7,445	27,250	1,298	489	1
D-Link Service Lithuania, UAB	3,484	8,571	4,961	3,610	12,286	862	503	503
D-Link Sudamerica S.A.	4,798	27,349	18,243	9,106	29,680	1,090	15,104	76
D-Link Mexicana S.A de C.V	217,464	16,605	908	15,697	144	(595)	8,970	59
D-Link Japan K.K.	26,225	1,063,162	373,069	690,093	1,049,853	42,307	30,136	3,172
D-Link Australia Pty Ltd.	21,960	337,806	186,646	151,160	493,034	4,679	8,759	9
D-Link Middle East FZCO	4,685	1,083,940	257,369	826,571	2,144,149	28,293	27,358	4,559,667
D Link Network		_	_	_	_	_	_	_

英文名稱	資本額	資產總值	負債總額	净值	營業收入	營業利益	本期(損)益 (稅後)	每股 盈餘(元)
D-Link Brazil LTDA.	162,645	452,428	483,342	(30,914)	342,699	(4,869)	(47,172)	_
D-Link Investment Pte. Ltd.	62,718	27	111,800	(111,773)	_	(67)	3,191	1
OOO D-Link Trade	27,784	577,438	687,908	(110,470)	1,404,940	111,133	3,258	不適用
D-Link Latin-America Company Ltd.	285,080	71,946	599,554	(527,608)	_	1,345	(24,154)	(589)
D-Link del Ecuador S.A.	23	498	366	132	_	_	(382)	(478)
D-Link Peru S.A.	28	9,416	445	8,971	13,044	857	15,928	4,551
D-Link de Colombia S.A.S.	11,990	18,670	11,342	7,328	3,826	(68)	(403)	_
D-Link Guatemala S.A.	18	826	303	523	_	_	_	_
D-Link Argentina S.A.	961	167	25	142	_	_	51	510
友佳投資有限公司	204,000	275,208	60	275,148	_	(992)	(20,838)	不適用
友茂投資股份有限公司	102,203	129,004	60	128,944	_	(451)	60,489	6
友泰投資股份有限公司	146,000	63,173	60	63,113	_	(267)	6,007	_

聲明書

本公司民國一〇九年度(自一〇九年一月一日至一〇九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

股份有限投資份科

董 事 長:李中旺

歸卿

日 期:民國一一○年三月十七日



安侯建業群合會計師事務府 KPMG

台北市110615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 110615, Taiwan (R.O.C.)

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一〇九年及一〇八年十二月三十一日之合併資產負債表,暨民國一〇九年及一〇八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一〇九年及一〇八年十二月三十一日之合併財務狀況,暨民國一〇九年及一〇八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

民國一〇九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;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,民國一○九年D-Link International Pte. Ltd.及D-Link Brazil LTDA未經本會計師查核,而係由其他會計師查核。民國一○八年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○九年及一○八年十二月三十一日之資產總額分別占合併資產總額之6%及5%,民國一○九年及一○八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○九年度及一○八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一〇九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執低衡量。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(十七)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,並評估銷售條件與會計政策認列之一致性及核對相關銷售文 件,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會表達。

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簽業,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一〇九年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項,除非法令不允許公開揭露特定事項,或在極罕見情況下,本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項,因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師:

磨

草

計 師・

秋華

高麗 川川県 高端市園

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 一一○ 年 三 月 十七 日 單位:新台幣千元

土	
1	
嚴	
舽	
年財	
牟	
不命	3000
銮	JUJU
後	מטונוטענ
誣	
粃	11-300-
宏	*

	109.12.31	%	金 類 5	%		金债及基益	109.12.31 4 2 % 4	108.12.31
				ı	烷	流動負債:	 	
現金及約當現金(附註六(一))	\$ 6,216,327	39	3,141,284	20 2	2120	选過損益按公允價值衡量之金融負債一流動(附註六(二)及(十六))	18,324 -	86,330 1
透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動(附註六(二))	238,951	2	70,549	- 2	2130	合約負債 - 流動(附註六(廿二))	123,995 1	117,443 1
	2,647		8,802	- 2	2150	應付果據	230 -	- 277
	3,061,366	19	3,575,633	23 2	2170	應付帳款	2,376,692 15 1,	,985,581 13
應收帳款一關係人淨額(附註七)		,	217	- 2	2180	應付帳款一關係人(附註七)	367,482 2	926,767 6
應收融資租賃款淨額(附註六(四))			30,595	- 2	2200	其他應付款(附註七)	1,380,725 9 1,	,471,000 9
其他應收款(附註六(三)及七)	55,821		61,806	- 2	2230	本期所得稅負債	63,179 -	41,155 -
	38,744	,	40,144	- 2	2250	負債準備一流動(附註六(十四))	259,953 2	207,735 1
	2,442,783	16	2,836,939	18 2:	2280	租賃負債一流動(附註六(十三))	147,068 1	162,888 1
其他流動 資產(附註七及八)	495,283	3	395,518	3 2:	2300	其他流動負債(附註六(十六))	53,059 -	352,814 2
	12,551,922	79	10,161,487	64 2:	2365	退款負債 一流動(附註六(十五))	555,409 3	585,189 4
							5,346,116 33 5,	5,937,479 38
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動(附註六(二))	454,435	3	440,095	3	*	非流動負債:		
採用權益法之投資(附註六(六))	,	,	2,029,686	13 2:	2570	遞延所得稅負債(附註六(十九))	282,833 2	168,696 1
不動產、廠房及設備(附註六(八))	1,029,671	9	1,081,754	7 2:	2580	租賃負債一非流動(附註六(十三))	349,906 2	441,586 3
	470,158	3	554,077	4	2600	其他非流動負債(附註六(十八)及七)	231,020	237,210 2
投資性不動產淨額(附註六(十))	39,272		39,669				863,759 5	847,492 6
	511,329	3	586,308	4		負債合計	6,209,875 38 6,	6,784,971 44
越延所得稅資產(附註六(十九))	745,635	5	634,247	4	歌	等局母公司案主之權益: (附註六(二十))		
	147,808	-	183,687	1 3	3110	普通股股本	6,519,961 41 6	6,519,961 41
	3,398,308	21	5,549,523	36 33	3200	資本公積	1,523,313 10 1.	1,598,807 10
						保留盈餘:		
				33	3310	法定盈餘公積	2,053,379 13 2,	2,053,379 13
				33	3320	特別盈餘公積	205,562 1	205,562 1
				33	3350	未分配 盈餘(待彌補虧損)	566,471 4	(499,008) (3)
							2,825,412 18 1.	1,759,933 11
				Š	3400	其 治権 监	(1) (10) (1609,191)	(1,405,287) (9)
						解屬於母公司業主之權益	9,259,495 59 8,	8,473,414 53
				Ř	36XX	非核制構造(附註六(七)及(二十))	480,860 3	452,625 3
				ı		推益合計	9,740,355 62 8.	8,926,039 56
	\$ 15,950,230	100	15,711,010 1	100	•	負債及權益總計	\$ 15,950,230 100 15.	15,711,010 100

友訊科技服份有限公司及子公司 合併辦合报酬表 民國一○九年及一○二十一月 日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

			109年度		108年度	
		3	新	_%_	金 額	%
4000	B XI FE - (15,179,443	100	16,996,048	100
5000	營業成本 ((附註六(五)、(十八)及七)		10,404,148	69	12,256,516	72
	營業毛利		4,775,295	31	4,739,532	28
	營業費用: (附註六(三)、(八)、(九)、(十)、(十三)、(十七)、(十八)及					
	(サ三))					
6100	推銷費用		2,623,485	17	3,168,206	19
6200	管理費用		952,285	6	934,954	5
6300	研究發展費用		1,127,417	7	1,064,731	6
6450	預期信用減損迴轉利益(附註六(三))		(8,118)		(43,603)	
			4,695,069	30	5,124,288	30
	營業淨利(淨損)		80,226	1	(384,756)	(2)
	营業外收入及支出:					
7100	利息收入(附註六(廿四))		16,524	-	41,921	-
7010	其他收入(附註六(廿四)及七)		2,542	-	6,721	-
7020	其他利益及損失(附註六(六)、(十六)、(廿四)、(廿六)及七)		1,342,742	9	23,678	-
7050	財務成本(附註六(十三)、(十六)及(廿四))		(28,284)	-	(40,440)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額(附註六(六))		82,976	-	63,323	-
			1,416,500	9	95,203	-
	稅前淨利(淨損)		1,496,726	10	(289,553)	(2)
7950	滅:所得稅費用(附註六(十九))		186,166	1	152,188	1
	本期淨利(淨損)		1,310,560	9	(441,741)	(3)
8300	其他綜合損益:		-10010-00		(,	
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		4,534	_	5.070	_
8316	透過其他綜合捐益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價捐益		16,739	_	(11,305)	_
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額一不重分類至損益		,,		(,)	
0520	之項目		59,684	1	2.019	_
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		-	-		_
05.7	A LEW WORLD		80,957	1	(4,216)	
8360	後續可能重分類至損益之項目(附註六(二十)及(廿五))		00,757		(1,210)	
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(439,672)	(3)	(86,804)	_
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額一可能重分類至損		(137,072)	(3)	(00,001)	
0370	が		55,373		(10,826)	
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十九))		68,189		4,016	
0377	六 1 尼至 7 然 ~ 只 1 相 關 ~ / / 刊 机 (I]		(316,110)	(3)	(93,614)	
8300	本期其他綜合損益		(235,153)	(2)	(97,830)	
8300		\$	1,075,407	7	(539,571)	(3)
	本期淨利(損)歸屬於:	·	1,0/3,40/		(337,371)	(3)
	1 1111 1111 1111	s	1,239,925	8	(508,327)	(3)
	非控制權益	Ф	70,635	1	66,586	(3)
	.,	-				(2)
	综合損益總額歸屬於:	\$	1,310,560	9	(441,741)	(3)
		e	1 040 492	7	(505.070)	(2)
	存公 可兼土 非控制權益	\$	1,040,482	7	(585,979)	(3)
		-	34,925		46,408	- (2)
		\$	1,075,407	7	(539,571)	(3)
		\$		1.90		(0.78)
	神神事成量跡(予证・利官市九 八附はハ(サー))	\$		1.90		(0.78)

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長:李中旺



會計主管:鄒佩頓



		пК	台展 民國一〇九年及一〇二		PRINCIPAL ETCHET	1 11 11 11 **				單位:新	單位:新台幣千元
				(2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4		外帝海海	其他權益項目 遠過其他條 合領益核公 允價值衡量		秦 李 本		
	普通股股 本		法 政餘公積	格 別 國餘公積	未分配盈餘(特彌補虧損)		之金融資產 未實現(損)益	其他	公司業主權益總計	非核患者	權益總額
ス國・フスキームーニ系を 治 ※適用へ ※ 犂敷(採用 権 塩 未 認 列)	6,519,961	1,669,905	2,107,941		(3.796)	(1,151,611)	(14/,//1)	(15,158)	9,199,487	- 1,445	9,616,932
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	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)	(5,421)	11,654	(77,652)	(20,178)	(97,830)
本期綜合損益總額					(507,122)	(85,090)	(5,421)	11,654	(585,979)	46,408	(539,571)
盈餘指撥及分配:											
提列法定盈餘公積		,	10,638	,	(10,638)	,	,		,	,	,
提列特別盈餘公績 其外資本心善經動:				205,562	(205,562)						
(1) 以 1 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		(5.898)	,		,	,	,	,	(5.898)	,	(5.898)
法定盈餘公積配發現金股利		` ' ' '	(65,200)	,	,	1	1	,	(65,200)	1	(65,200)
資本公積配發現金股利		(65,200)		,	,	,	,	,	(65,200)	,	(65,200)
非控制權益增減	,	,			,		,	,		(11,228)	(11,228)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡重之 排出工具					91011		(010 11)				
作用して、本十二月二十一日条館	6.519.961	1.598.807	2.053.379	205.562	(499,008)	(1.236.701)	(165,102)	(3.484)	8.473.414	452.625	8.926.039
本期淨利	. '	. '	. '		1,239,925		` '	` '	1,239,925	70,635	1,310,560
本期其他綜合損益		,	-	-	4,534	(283,884)	76,423	3,484	(199,443)	(35,710)	(235,153)
本期綜合損益總額	,		,		1,244,459	(283,884)	76,423	3,484	1,040,482	34,925	1,075,407
其他資本公積變動; 採用權益注認到之關聯企業之變動數		(75 494)			(178 907)				(254 401)		(254 401)
非控制權益增減	,				-		ı		(12) (12)	(069'9)	(6,690)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之					į		i				
權益工具					(73)		73				

9,740,355

480,860

9,259,495

(88,606)

(1,520,585)

566,471

205,562

2,053,379

1,523,313

6,519,961

民國一〇九年十二月三十一日餘類

(請詳閱後附合併財務報告附註)



會計主管:鄒佩曉

董事長:李中旺



單位:新台幣千元

	10	19年度	108年度
營業活動之現金流量: 本期稅前淨利(淨損)	\$	1.496.726	(289,553)
本別机用净利(净碘) 調整項目:	٥	1,470,720	(209,333)
收益費損項目			
折舊費用		246,409	271,684
攤銷費用		56,818	56,085
預期信用減損損失迴轉利益		(8,118)	(43,603)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失		14,478	82,774
利息費用		28,284	40,440
利息收入		(16,524)	(41,921)
股利收入		(879)	(4,909)
採用權益法認列之關聯企業利益之份額		(82,976)	(63,323)
處分投資利益		(1,297,668)	(36,016)
其他項目		(201,473)	(67,363)
收益費損項目合計		(1,261,649)	193,848
與營業活動相關之資產/負債變動數:		(145.264)	(64.051)
透過損益按公允價值衡量之金融資產增加		(145,364)	(64,871)
應收票據減少		6,155	20,739
應收帳款減少		538,998	710,810
其他應收款減少		5,985	29,611
存货减少		794,445 (159,480)	372,202 (19,938)
其他流動資產增加		34,388	11,770
其他非流動資產減少 與簽業活動相關之資產之淨變動合計		1,075,127	1,060,323
共宮東西期相關之員歷之才受期官司 合約負債增加(減少)		6,552	(21,546)
原付票據(減少)増加		(347)	182
應付帳款增加(減少)		391,111	(227,357)
應付帳款一關係人減少		(559,285)	(381,563)
其他應付款減少		(98,387)	(235,112)
負債準備減少		(23,155)	(36,402)
退款負債(減少)增加		(29,780)	46,417
其他流動負債增加		3,355	4,024
其他非流動負債減少		(2,819)	(51,063)
與營業活動相關之負債之淨變動合計		(312,755)	(902,420)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計		762,372	157,903
調整項目合計		(499,277)	351,751
營運產生之現金流入		997,449	62,198
收取之利息		16,524	41,921
收取之股利		40,027	121,671
支付之利息		(20,172)	(48,552)
支付之所得稅		(91,804)	(130,977)
普業活動之淨現金流入		942,024	46,261
投責活動之現金流量:			
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		-	28,833
處分採用權益法之投資		2,823,808	28,968
取得不動產、廠房及設備		(77,909)	(72,356)
處分不動產、廠房及設備價款		594	2,398
存出保證金增加		1,491	50,368 (26,929)
取得無形資產		(3,648) 59,715	(26,929)
其他投資活動	-	2,804,051	12,059
投資活動之淨現金流入 籌資活動之現金流量:	-	2,804,031	12,039
短期借款減少			(950,000)
程		1,163	16,543
租賃本金償還		(225,225)	(180,011)
發放現金股利		-	(130,400)
被		(6,690)	(11,228)
并控制性 血发期 償還應付公司債		(608)	(11,220)
等責活動之净現金流出		(231,360)	(1,255,096)
每 頁 位 助 之 序 死 並 爪 山 區 率 變 動 對 現 金 及 约 曾 現 金 之 影 響		(439,672)	(86,804)
本期現金及約當現金增加(減少)數		3,075,043	(1,283,580)
期初現金及約當現金餘額		3,141,284	4,424,864
期末現金及約當現金餘額	s	6,216,327	3,141,284

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長:李中旺







會計主管:鄒佩曉



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○九年度及一○八年度

(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一一〇年三月十七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○九年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則, 影響說明如下:
 - 1.國際財務報導準則第十六號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

此修正提供一項實務權宜作法,對符合特定條件之租金減讓,承租人得選擇不評估其是否係租賃修改,而係將租賃給付之變動數認列於損益。該修正於民國一〇九年七月經金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可,並得提前自民國一〇九年一月一日適用。會計政策詳附註四(十三)。

合併公司選擇提前於民國一○九年一月一日開始,針對所有符合條件之租金減 讓適用該實務權宜作法,此項會計變動對初次適用日並無影響,於民國一○九年度 認列於損益之金額為438千元。

2. 其 他

下列新修正準則亦係自民國一〇九年一月一日生效,惟對合併財務報告未造成 重大影響:

- •國際財務報導準則第三號之修正「業務之定義」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號及國際財務報導準則第七號 之修正「利率指標變革」
- 國際會計準則第一號及國際會計準則第八號之修正「重大之定義」
- (二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、
 國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第一號之修正「將負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價 數」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約 履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下,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捐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 第一致。

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

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含:

投資公		業務	所持股椎	直百分比		
司名稱	子公司名稱	性質	109.12.31	108.12.31	說	明
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 %		

投資公	7.744	業務	所持股権			
司名稱 D-Link	子公司名稱 D-Link Service Lithuania, UAB (D-Link Lithuania)		109.12.31	108.12.31 100.00 %	說	明
International		後服務				
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 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 %		
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 (Magyarorszag) kft (D-Link Magyarorszag)	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 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 %	100.00 %		
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 %		

投資公		業務		直百分比		
司名稱	子公司名稱	性質	109.12.31	108.12.31	說	明
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 %	100.00 %	108年 投資:	/*

3.未列入合併財務報告之子公司:無。

(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;
- 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。

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
- 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、與特定期間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、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。

- 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)。

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 會者量之讓步;
- 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

合併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。

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,包括避險工具已到期、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。

(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,若合併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。

(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。

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 1

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用途為投資性不動產時,該項不動產係以變更用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

(十三)租 賃

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。

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 對。

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。

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。

合併公司針對所有符合下列所有條件之租金減讓,選擇採用實務權宜作法,不 評估其是否係租賃修改:

- (1)作為新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之租金減讓;
- (2)租賃給付之變動導致租賃之修正後對價與該變動前租賃之對價幾平相同或較小;
- (3)租賃給付之任何減少僅影響原於民國一一〇年六月三十日以前到期之給付;且
- (4)該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

於實務權宜作法下,租金滅讓導致租賃給付變動時,係於啟動租金滅讓之事件 或情況發生時將變動數認列於損益。

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。

(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。

(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。

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執高 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。

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)客户合约之收入

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)。

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。

(十八)員工福利

1.確定提撥計畫

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

2.確定福利計書

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。

(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。

(二十)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
- 延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 很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內,認列為遞延所得稅資產,並於每一報導 日予以重評估,就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減,或在變成很 有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(廿一)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。

(廿二)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

管理階層依編製準則及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。

(三)對被投資公司是否具實質控制之判斷

本公司持有友勁科技股份有限公司17.35%之股份,其餘為持股5%以上互為關係人之法人股東及小股東。依據以往經驗,本公司不易取得過半數董事席次,且亦未取得股東會出席股東過半之表決權,故判斷本公司對友勁科技股份有限公司並無實質控制力。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

		109.12.31	108.12.31
現金及零用金	\$	3,170	3,211
銀行存款		3,042,387	2,342,204
約當現金	_	3,170,770	795,869
	\$ <u></u>	6,216,327	3,141,284

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:

	1	09.12.31	108.12.31
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	\$	217,316	67,618
换匯交易合約		20,861	2,474
遠期外匯合約		774	457
	\$	238,951	70,549
透過損益按公允價值衡量之金融負債一流動:			
换匯交易合約	\$	8,469	12,802
遠期外匯合約		9,855	8,148
交換公司債嵌入式商品			65,380
	\$	18,324	86,330
	1	09.12.31	108.12.31
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)	\$	364,655	359,778
智捷科技(股)公司(智捷)		33,165	40,483
友翔電子公司(友翔電子)		3,504	2,245
凱美電機(股)公司(凱美電機)		52,876	37,274
Venture Power Group Limited (Venture Power)		-	315
Gr. Gr. Lr. C. LEED (Gr. C.)			
StemCyte International. LTD (Stemcyte)		235	

- (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一凱美電機於民國一○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○八年九月三十日,該股份轉換案已於民國一○八年六月經雙方股東會決議通過,並已於民國一○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○八年十月更名為凱美電機股份有限公司。
- (2)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-Venture Power 於民國一○九年度股份轉換為Stemcyte,合併公司持有股數由10,922股變更為18,950股。

- (3)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。
- (4)截至民國一○九年及一○八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),對綜合指益項目之影響如下:

	1094	- 度	108 \$	F.度
	其他綜合損		其他綜合損	
報導日證券價格	益稅後金額	就後損益	益稅後金額	税後損益
上漲3%	\$ 13,607	5,085	13,184	1,582
下跌3%	\$ (13,607)	(5,085)	(13,184)	(1,582)

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

		109.12.31			108.12.31	
	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	110.01	1,800,000	JPY	109.07
			~110.06			~109.12
歐元	10,000	EUR	110.01	-	-	-
盧布	-	-	-	192,014	RUB	109.01
						~109.02
遠期外匯合約:						
出售日幣遠匯	-	-	-	220,000	JPY	109.01
						~109.02
出售巴西遠匯	15,502	BRL	110.02	-	-	-
購買美金遠匯	-	-	-	2,500	USD	109.01
購買盧布遠匯	150,028	RUB	110.01	-	-	-

(2)衍生金融負債

		109.12.31			108.12.31	
	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	\$ 1,700	USD	110.03	22,900	USD	109.01
						~109.03
人民幣	110,588	CNH	110.01	95,880	CNH	109.01
			~110.02			~109.02
歐元	1,000	EUR	110.02	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	4,200	EUR	110.01	7,000	EUR	109.01
			~110.03			~109.02
出售巴西幣遠匯	3,740	BRL	110.01	12,001	BRL	109.01
						~109.02
出售澳幣遠匯	2,500	AUD	110.01	2,500	AUD	109.01
			~110.03			~109.02
出售韓園遠匯	1,877,735	KRW	110.01	2,322,550	KRW	109.01
			~110.02			~109.02
出售日幣遠匯	700,000	JPY	110.01	110,000	JPY	109.04
			~110.02			~109.05
出售加幣遠匯	2,000	CAD	110.01	2,200	CAD	109.01
			~110.03			~109.02
出售印度盧比	221,346	INR	110.01	-	-	-
出售人民幣遠匯	-	-		14,193	CNH	109.01
交換公司債嵌入式商						
п. :						
台幣	-	-	-	299,600	NTD	109.6

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	1	09.12.31	108.12.31
應收票據—因營業而發生	\$	2,647	8,802
應收帳款		3,166,320	3,773,354
其他應收款		55,821	61,806
		3,224,788	3,843,962
減:備抵損失		(104,954)	(197,721)
	\$	3,119,834	3,646,241

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:

應收款項 加權平均	2.31
//6 化秋·黄 // / / / / / / / / / / / / / / / / /	与預期 備抵存續期間
	失率 預期信用損失
未逾期 \$ 2,638,059 0.33	% 8,791
逾期90天以下 470,478 0.29	% 1,381
逾期91~180天 4,096 14.99	7% 613
逾期181~270天 1,220 47.09	9% 575
逾期271~360天 4,382 81.23	3,560
逾期360天以上 84.50	90,034
\$ <u>3,224,788</u>	104,954
108.12	2.31
	与預期 備抵存續期間
應收款項 加權平3	与預期 備抵存續期間 失率 預期信用損失
應收款項 加權平3 帳面金額 信用損	均預期 失率 % 備抵存續期間 預期信用損失 28,825
應收款項	均預期 失率 % 備抵存續期間 預期信用損失 28,825 2,994
應收款項 帳面金額加權平3 信用損未逾期\$ 3,028,8370.95逾期90天以下613,9710.49	均預期 失率 備抵存續期間 預期信用損失 28,825 % 28,994 % 1,143
應收款項 帳面金額加權平均 信用損未逾期\$ 3,028,8370.95逾期90天以下613,9710.49逾期91~180天20,9565.46	有預期 失率 備抵存續期間 預期信用損失 % 28,825 % 2,994 % 1,143 5% 1,354
應收款項 帳面金額加權平 信用損未逾期\$ 3,028,8370.95逾期90天以下613,9710.49逾期91~180天20,9565.46逾期181~270天3,14543.00	均預期 失率 備抵存續期間 預期信用損失 28,825 % % 2,994 % % 1,143 5% 1,354 0% 214

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:

	1	09年度	108年度
期初餘額	\$	197,721	251,129
預期信用減損損失迴轉		(8,118)	(43,603)
本年度因無法收回而沖銷之金額		(68,253)	(16,003)
其他		(16,396)	6,198
期末餘額	\$	104,954	197,721

(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:

 低於一年
 109.12.31
 108.12.31

 ま
 30,595

(五)存 貨

 商品
 109.12.31
 108.12.31

 第 2,442,783
 2,836,939

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○九年度及一○八年度認列為已出售存貨之成本分別為10,302,279千元及11,872,164千元;產品保固費用、報廢及取消訂單等損失分別為386,285千元及474,001千元;合併公司民國一○九年度及一○八年度因市場缺貨且積極銷售庫存存貨及存貨報廢,致迴轉已認列之存貨跌價損失而減少認列銷貨成本284,416千元及89,649千元。

截至民國一〇九年及一〇八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:

	109.12.31	108.12.31
關聯企業	\$ <u> </u>	2,029,686

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:

關聯企訓	集 與合併公司間	場所/公司註冊之		權益及 之比例
名和	解係之性質	國家	109.12.31	108.12.31
明泰科技	主要業務為研究、開發	台灣	- %	20.43 %
(股)公司(〔明 、設計、製造及銷售寬頻產品、			
泰)	無線網路產品及電腦網路系統設			
	備及其零組件			

七西丛坐

(1)明泰之彙總性財務資訊

	109.11.30	
	(未經查核)	108.12.31
流動資產	\$ 21,809,621	19,148,501
非流動資產	6,198,278	5,851,867
流動負債	14,178,386	9,584,608
非流動負債	1,320,201	1,368,466
淨 資 產	\$ <u>12,509,312</u>	14,047,294
歸屬於非控制權益之淨資產	\$ 2,981,613	4,066,496
歸屬於被投資公司業主之淨資產	\$ <u>9,527,699</u>	9,980,798
	109年	
	1月至11月	
she also use .	(未經查核)	108年度
營業收入	\$ <u>28,570,311</u>	15,825,808
本期淨利	\$ 558,270	238,903
其他綜合損益	93,124	(122,759)
綜合損益總額	\$ <u>651,394</u>	116,144
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ 134,446	
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	\$ <u>516,948</u>	116,144
	109年	
	1月至11月	
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	<u>(未經查核)</u> \$ 2,024,443	2 220 426
	2,02.,	2,230,426
本期歸屬於合併公司之綜合損益總額	120,229	37,247
採用權益法認列之關聯企業之變動數	(185,836)	(6,361)
本期關係企業所宣告之股利	(39,148)	(116,762)
減:交換債轉換及出售	(2,036,268)	(120,107)
期末合併公司對關聯企業淨資產所享份額	(116,580)	2,024,443
減:未實現利益	-	(111,337)
加:商譽	116,580	116,580
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	\$ <u> </u>	2,029,686
ひんがう コスドメル にあい 明戒 人 坐っ し 十() (5)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	

(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:

		109.11.30	108.12.31
明	泰	\$ <u> </u>	2,610,572

(3)合併公司民國一○九年度及一○八年度處分採用權益法之投資-明泰,認列處分利益分別為1,292,494千及32,975千元。

2. 擔 保

截至民國一〇九年及一〇八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。

(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	主要營業場所	所有權權益及表	長決權之比例
名 稱	/公司註册之國家	109.12.31	108.12.31
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:

109.12.31

108.12.31

D-Link India之彙總性財務資訊:

流動資產	\$	1,374,919	1,361,790
非流動資產		561,306	577,480
流動負債		594,912	642,433
非流動負債		25,432	19,872
淨 資 產	\$	1,315,881	1,276,965
非控制權益期末帳面金額	\$	480,860	452,625
	1	109年度	108年度
營業收入	<u>\$</u>	2,639,783	3,283,520
本期淨利	\$	144,211	135,945
其他綜合損益		(72,906)	(41,196)
綜合損益總額	\$	71,305	94,749
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$	70,635	66,586
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$	34,925	46,408
營業活動現金流量	\$	158,922	43,252
投資活動現金流量		(405)	(1,412)
籌資活動現金流量		(86)	409
現金及約當現金增加數	\$ <u></u>	158,431	42,249
支付予非控制權益之股利	\$	6,690	11,228
			<u></u>

(八)不動產、廠房及設備

				109年度		
項目	_	期初餘額	本期增加_	本期減少	其他	期末餘額
成 本:						
土 地	\$	548,005	-	-	(3,419)	544,586
房屋及建築		920,936	1,488	-	(46,999)	875,425
其他設備	_	1,386,319	76,421	(75,475)	(27,133)	1,360,132
	_	2,855,260	77,909	(75,475)	(77,551)	2,780,143
累計折舊:						
房屋及建築		527,920	17,215	-	(10,540)	534,595
其他設備	_	1,245,586	70,598	(74,894)	(25,413)	1,215,877
	_	1,773,506	87,813	(74,894)	(35,953)	1,750,472
	\$_	1,081,754	(9,904)	(581)	(41,598)	1,029,671
				108年度		
項目		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	_	1,344,056	71,945	(18,587)	(11,095)	1,386,319
	_	2,802,393	72,356	(18,587)	(902)	2,855,260
累計折舊:						
房屋及建築		507,101	21,241	-	(422)	527,920
其他設備	_	1,193,735	79,868	(16,033)	(11,984)	1,245,586
	_	1,700,836	101,109	(16,033)	(12,406)	1,773,506
	\$_	1,101,557	(28,753)	(2,554)	11,504	1,081,754

截至民國一〇九年及一〇八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			
使用權資產成本:	_	建築物	辨公設備	運輸設備	<u>總計</u>
	Ф	(55 (20	(20(40.226	711 160
民國109年1月1日餘額	\$	655,620	6,206	49,336	711,162
本期增加		126,205	4,638	17,915	148,758
本期減少		(123,579)	(2,746)	(9,596)	(135,921)
其他	_	(14,241)	(51)	599	(13,693)
民國109年12月31日餘額	\$ _	644,005	8,047	58,254	710,306
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	\$_	655,620	6,206	49,336	711,162
使用權資產之折舊:					
民國109年1月1日餘額	\$	139,283	2,421	15,381	157,085
本期增加		137,767	2,654	17,778	158,199
本期減少		(61,248)	(967)	(9,596)	(71,811)
其他	_	(2,917)	(1,028)	620	(3,325)
民國109年12月31日餘額	\$_	212,885	3,080	24,183	240,148
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	\$_	139,283	2,421	15,381	157,085
帳面金額:	-				
民國109年12月31日	\$_	431,120	4,967	34,071	470,158
民國108年12月31日	\$	516,337	3,785	33,955	554,077
	-				

合併公司於民國一 \bigcirc 九年度及一 \bigcirc 八年度以營業租賃承租辦公室及倉庫,請詳附註六(++)。

(十)投資性不動產

項	目	期初餘額_	本期增加	本期減少	期末餘額_
成 本:	_				
土 地		\$ 30,000	-	-	30,000
房屋及建築		22,196			22,196
		52,196			52,196
累計折舊:					
房屋及建築		11,527	397		11,924
累計減損:					
房屋及建築		1,000			1,000
		\$ 39,669	(397)		39,272
			108年	- 度	
項	B	期初餘額	+ #n 146 h-	土 和 米 小	期末餘額
成本:		为17以15水19只	本期增加	<u> </u>	州个际积
土 地		\$ 30,000	_	-	30,000
房屋及建築		22,196	_	_	22,196
					22,190
					-
累計折舊:		52,196			52,196
累計折舊: 房屋及建築			396		-
–		52,196	396	<u>-</u>	52,196
房屋及建築		52,196	396	-	52,196
房屋及建築 累計減損:		52,196	396		52,196 11,527
房屋及建築 累計減損:		52,196 11,131 1,000	(396)		52,196 11,527 1,000
房屋及建築 累計減損:		52,196 11,131 1,000	(396)	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	52,196 11,527 1,000 39,669
房屋及建築 累計減損: 房屋及建築		52,196 11,131 1,000			52,196 11,527 1,000 39,669 108.12.31

109年度

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,民國一〇九年度及一〇八年度投資性不動產所發生之直接營運費用 分別為301千元及306千元。

截至民國一〇九年及一〇八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。

截至民國一○九年及一○八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

(1)無心貝座			1093	手度		
商 譽	<u>期初餘額</u> \$ 308,477	本期增加	本期減少	本期攤銷	<u> </u>	期末餘額 295,459
商標權	144,235	_	_	_	(7,656)	136,579
專 利 權	20,411	-	_	(2,692)	-	17,719
電腦軟體成本	72,667	2,849	-	(32,403)	-	43,113
其他無形資產	40,518	799		(21,723)	(1,135)	18,459
	\$586,308	3,648		(56,818)	(21,809)	511,329
			1083	年度		
商譽	<u>期初餘額</u> \$ 311,776	<u>本期増加</u>	<u>本期減少</u>	<u>本期攤銷</u>	<u> </u>	期末餘額 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
	\$622,270	26,929		(56,085)	(6,806)	586,308
合併公司長短期借	九年及一〇八年 款尚未使用額度		_	109.12.31	108	3.12.31
截至民國一〇 合併公司長短期借 短期借款 長期借款 (十三)租賃負債	款尚未使用額度		十一日止, \$ \$		108 541	
截至民國一○ 合併公司長短期借 短期借款 長期借款	款尚未使用額度		_	109.12.31 3,464.5 500,0	108 541 000	3.12.31 4,326,671 500,000
截至民國一〇 合併公司長短期借 短期借款 長期借款 (十三)租賃負債 合併公司租賃	款尚未使用額度		<u>s</u>	109.12.31 3,464.5 500,0	108	3.12.31 4,326,671 500,000 3.12.31
截至民國一〇 合併公司長短期借 短期借款 長期借款 (十三)租賃負債	款尚未使用額度		_	109.12.31 3,464.5 500,0	108 541 000 108	3.12.31 4,326,671 500,000
截至民國一〇 合併公司長短期借 短期借款 長期借款 (十三)租賃負債 合併公司租賃 流動	款尚未使用額度		<u>s</u>	109.12.31 3,464,5 500,0 109.12.31 147,0	108 541 000 108	3.12.31 4,326,671 500,000 3.12.31 162,888
截至民國一〇 合併公司長短期借 短期借款 長期借款 (十三)租賃負債 合併公司租賃 流動 非流動	款尚未使用額度 負債如下: 金額如下:		<u>s</u>	109.12.31 3,464,5 500,0 109.12.31 147,0	108 108 108 108 108	3.12.31 4.326,671 500,000 3.12.31 162,888 441,586
截至民國一〇合併公司長短期借 短期借款 長期借款 (十三)租賃負債 合併公司租賃 流動 非流動 認列於損益之	款尚未使用額度 負債如下: 金額如下: 急費用		\$ \$ \$ \$	109.12.31 3,464.5 500.0 109.12.31 147.0 349.0	108 108 108 108 108 108 108 108	3.12.31 4.326,671 500,000 3.12.31 162,888 441,586
截至民國一○ 合併公司長短期借 短期借款 長期借款 (十三)租賃負債 合併公司租賃 流動 非流動 認列於損益之 租賃負債 短期租賃之費	款尚未使用額度 負債如下: 金額如下: 急費用	如下:	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	109.12.31 3,464.5 500.0 109.12.31 147.0 349.5 109年度 18.2 53.0	108 108 108 108 108 108 108 108	3.12.31 4.326,671 500,000 3.12.31 162,888 441,586 8年度 21,402
截至民國期借 在期借款 長期借款 長期借款 長期借款 (十三)租賃負債 合併公司租賃 流動 非流動 認列於損益之 租期租期 種類租期 種類 和工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	款尚未使用額度 負債如下: 金額如下: 金額 期 用	如下:	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	109.12.31 3,464.5 500.0 109.12.31 147.0 349.5 109年度 18.2 53.0	108 000 108 006 108 006 108 006 109 109 109 109 109 109 109 109	3.12.31 4.326,671 500,000 3.12.31 162,888 441,586 8年度 21,402

1.房屋及建築之租賃

合併公司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。

(十四)負債準備一流動

		109年度							
	項	目	期初餘額	本期新増	本期使用	本期迴轉	匯率影響數	期末餘額	
保	固		\$ 122,656	18,811	(10,217)	(740)	(3,207)	127,30	
訴訟及	權利金		85,079	99,323	(12,938)	(36,224)	(2,590)	132,650	
			\$ 207,735	118,134	(23,155)	(36,964)	(5,797)	259,953	
					108年度				
					100-175				
項	目	期初餘額	重分類	本期新增	本期使用	本期迴轉	匯率影響數	期末餘額	
	目 固	期初餘額 \$ 144,619		<u>本期新増</u> 11,202		本期迴轉	匯率影響數 (2,604)		
	固		9 -		本期使用	<u>本期週轉</u> - -		期末餘額 122,656 85,079	

(十五)退款負債

	_	109.12.31	108.12.31
退款負債	\$	555,409	585,189

退款負債主要係因數量折扣及退貨權而預期支付予客戶金額。

(十六)應付公司債

交換公司債

		109.12.31	100.12.31
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
累積已交換金額		(1,199,400)	(900,400)
到期償還	_	(600)	
期末應付公司債餘額	\$_		301,003
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			
一交換權	\$_		65,380

100 12 21

100 12 21

	109年度	108年度
嵌入式衍生工具-按公允價值衡量之損失-列報		
於其他利益及損失	\$ 34,967	65,527
利息費用	\$ 2,107	6,062

本公司第一次無擔保交換公司債於民國一〇九年六月十七日發行屆滿五年到期,並於民國一〇九年六月十八日終止上櫃買賣;截至停止交換日民國一〇九年六月十七日,因債權人未行使交換權,本公司依發行及交換辦法第六條規定,按債券面額加計利息補償金608千元償還款項,截至報告日止,款項均已付訖。

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,發行總張數壹萬貳仟張,截至民國一〇九年十二月三十一日止,債 券持有人已轉換壹萬壹仟玖佰玖拾肆張,到期之交換公司債為陸張。

(2)發行期間:

民國一○四年六月十七日至民國一○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。

(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;民國一〇九年一月一日至十二月三十一日,債券持有人轉換貳仟玖佰玖拾張,轉換金額299,000千元按每股明泰科技普通股股票新台幣19.36元交換15,444千股,認列利益139,965千元。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。

(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

合併公司出租其投資性不動產,由於未轉移附屬於標的資產所有權之幾乎所有風 險與報酬,該等租賃合約係分類於營業租賃,請詳附註六(十)。

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總額列示如下表:

	109	9.12.31	108.12.31	
低於一年	\$	771	353	
一至二年		353	-	
未折現租賃給付總額	\$	1,124	353	

(十八)員工福利

1.本公司確定福利義務現值與計書資產公允價值之調節如下:

	109.12.31		108.12.31	
確定福利義務之現值	\$	91,577	104,051	
計畫資產之公允價值		(80,892)	(87,839)	
淨確定福利淨負債	\$	10,685	16,212	

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)計書資產組成

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80,892千元。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○九年度及一○八年度確定福利義務現值變動如下:

	109年度		108年度	
1月1日確定福利義務	\$	104,051	118,396	
當期服務成本及利息		2,186	2,641	
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		9,130	3,659	
- 因經驗調整所產生之精算利益		(10,722)	(5,684)	
計畫支付之福利		(13,068)	(14,961)	
12月31日確定福利義務	\$	91,577	104,051	

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇九年度及一〇八年度確定福利計畫資產公允價值之變動如 下:

	109年度		108年度	
1月1日計畫資產之公允價值	\$	87,839	96,088	
利息收入		995	1,341	
確定福利資產再衡量數				
-計畫資產報酬(不含當期利息)		2,942	3,045	
已提撥至計畫之金額		2,184	2,326	
計畫支付之福利		(13,068)	(14,961)	
12月31日計畫資產之公允價值	\$	80,892	87,839	

(4)認列為損益之費用

本公司民國一○九年度及一○八年度認列為損益之費用如下:

當期服務成本	109年度 \$ 1,019	
淨確定福利負債之淨利息	172	286
	\$ <u>1,191</u>	1,300
	109年度	108年度
營業成本	\$ 23	20
推銷費用	615	669
管理費用	219	260
研究發展費用	334	351
	\$ <u>1,191</u>	1,300

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

截至民國一〇九年及一〇八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:

	1	109年度	
1月1日	\$	51,864	56,934
本期認列		(4,534)	(5,070)
12月31日	\$	47,330	51,864

(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:

	109.12.31	108.12.31
折現率	0.400 %	1.125 %
未來薪資增加	3.000 %	3.000 %

本公司預計於民國一〇九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1.785千元。

民國一〇九年度及一〇八年度之確定福利計畫之加權平均存續期間分別為 15.00年及16.32年。

(7)敏感度分析

民國一〇九年及一〇八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		
109年12月31日	 増加	減少	
折現率(變動0.25%)	\$ (3,301)	3,449	
未來薪資增加(變動0.25%)	3,124	(3,014)	
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)	

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.確定提撥計書

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。

合併公司民國一○九年度及一○八年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下:

	109年度	108年度
營業成本	\$ <u>6,504</u>	8,220
營業費用	\$ <u>128,248</u>	124,844

(十九)所得稅

合併公司所得稅費用明細如下:

		109年度	108年度
當期所得稅費用	\$	115,228	86,224
遞延所得稅費用			
暫時性差異之發生及迴轉		70,938	65,964
所得稅費用	\$ <u></u>	186,166	152,188

合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅利益明細如下:

合併公司所得稅費用與稅前淨利(淨損)之關係調節如下:

	109年度	108年度
稅前淨利(淨損)	\$1,496,72	(289,553)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	299,34	(57,910)
外國轄區稅率差異影響數	(66,14	19) 25,430
採用權益法之投資(損失)收益	(3,68	39) 202,049
免稅所得	(13,68	32) (13,162)
未認列暫時性差異之變動	23,5	74 (86,127)
以前年度申報差異及其他	(53,23	81,908
	\$ 186,10	66 152,188

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:

	109.12.31		108.12.31	
可減除暫時性差異				
未實現費用	\$	108,593	137,816	
維修成本準備		13,912	13,157	
未實現減損		24,318	24,318	
存貨跌價損失		42,136	73,952	
其他		70,727	54,976	
		259,686	304,219	
虧損扣除		1,095,796	1,027,689	
	\$	1,355,482	1,331,908	

2. 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇九年度及一〇八年度遞延所得稅資產及負債之變動如下:

		图間側 i.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
遞延所得稅資產:			7047 22-47	<u> </u>	<u> </u>	- ACIA	4-14	<u> </u>	<u> </u>
民國109年1月1									
日餘額	\$	96,045	209,692	29,882	36,323	2,318	192,003	67,984	634,247
認列於損益		(30,527)	-	(9,026)	(10,378)	(1,444)	96,952	(2,378)	43,199
國外營運機構財									
務報表換算之									
兌換差額	_		68,189						68,189
民國109年12月31									
日餘額	\$	65,518	277,881	20,856	25,945	874	288,955	65,606	745,635
民國108年1月1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	_		4,016						4,016
民國108年12月31									
日餘額	\$	96,045	209,692	29,882	36,323	2,318	192,003	67,984	634,247
				140 m 144	34 SL				
				採用權 之投		其	他	合	計
遞延所得稅負	負債	:		<u> </u>	<u> </u>	大	162		<u> </u>
民國109年	1月	1日餘額	頁	\$ 1	43,177		25,519)	168,696
認列於損益	益				99,254		14,883		114,137
民國109年	12	月31日食	余額	\$ <u> 2</u>	42,431		40,402		282,833
民國108年	1月	1日餘額	頁	-			5,968		5,968
認列於損益	益			\$ <u> 1</u>	43,177		19,551		162,728
民國108年	12	月31日食	余額	\$ <u> 1</u>	43,177		25,519		168,696

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。截至民國一○九年十二月三十一日 止,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	\$ 1,740,912
本公司	一〇八年度	一一八年度	172,882
本公司	一〇九年度	一一九年度	546,006
友佳投資	一〇三年度	一一三年度	2,719
友茂投資	一〇九年度	一一九年度	157
友泰投資	一○○年度	一一○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○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、	無限期	39,243
	一〇四年度至		
	一〇五年度		
D-Link Brazil	一○三年度至	無限期	807,231
	一〇八年度		
D-Link Trade	一〇四年度	一一四年度	36,787
友訊上海	一〇六年度至	年度至	305,303
	一〇八年度	一一三年度	
D-Link Mexicana	一○三年度、	一一三年度、	109,710
	一〇四年度及	一一四年度及	
	一〇六年度至	一一六年度至	
	一〇八年度	一一八年度	
D-Link System	一○七年度至	一二七年度至	491,496
	一〇九年度	一二九年度	
D-Link International	一〇四年度至	無限期	1,705,441
	一〇八年度		
D-Link Korea	一〇一年度至	一一一年度至	65,136
	一〇八年度	ーー八年度	
			\$ <u>6,035,152</u>

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○七年度。

(二十)資本及其他權益

1.普通股之發行

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止,本公司額定股本均為 8,800,000千元(其中民國一〇九年及一〇八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),截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日 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:

	109.12.31	108.12.31
已發行股票溢價	\$ 1,217,030	1,217,030
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	740	76,234
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	 55,320	55,320
	\$ 1,523,313	1,598,807

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

本公司依公司法237條規定,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為65,200 千元。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一○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○八年度係虧損,無可供分配之盈餘。

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)。

(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.其他權益

		國外營建機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合預益 按公允價值衡量之 金融資產未實現損益	其 他
民國109年1月1日	\$	(1,236,701)	(165,102)	(3,484)
合併公司		(335,773)	16,739	-
關聯企業		51,889	59,684	3,484
合併公司-處分	_		73	
民國109年12月31日餘額	\$	(1,520,585)	(88,606)	

		國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他結 按公允價付 金融資產未	直衡量之	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
合併公司一處分	_	-		(11,910)		
民國108年12月31日餘額	\$	(1,236,701)		(165,102)		(3,484)
5.非控制權益						
			10	9年度	108	年度
期初餘額			\$	452,625		417,445
歸屬於非控制權益之份額	:					
本期淨利				70,635		66,586
國外營運機構財務報告	換算.	之兌換差額		(35,710)		(20,178)
子公司發放現金股利				(6,690)		(11,228)
期末餘額			\$	480,860		452,625
(廿一)每股盈餘				<u> </u>		
1.合併公司基本每股盈餘之計	算如	下:				
歸屬母公司業主之本期淨	利(浮	4損)	<u>10</u>	9年度 1,239,925 		<u>年度</u> (508,327)
流通在外普通股				651,996		651,996
基本每股盈餘(元)			\$	1.90		(0.78)
2.稀釋每股盈餘						
歸屬母公司業主之本期淨	利(浮	4損)	<u>10</u>	9年度 1,239,925		<u>年度</u> (508,327)
普通股加權平均流通在外	股數((基本)	10	9年度 651,996	108	<u>年度</u> 651,996
尚未經董事會決議且得採	股票	發行之員工酬勞		1,496		44
普通股加權平均流通在外	股數((稀釋)		653,492		652,040
稀釋每股盈餘(元)		/	\$	1.90		(0.78)
			-			

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。

(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	109年度	108年度
網通產品	\$ 15,016,762	16,847,803
勞務收入	162,681	148,245
	\$ <u>15,179,443</u>	16,996,048
主要地區市場	109年度	108年度
主要地區市場 歐 洲	109年度 \$ 3,110,121	108年度 3,382,293

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:

	10)9.12.31	108.12.31
合約負債-流動(銷貨)	\$	123,995	117,443

(2)期初合約負債於民國一〇九年度及一〇八年度認列收入分別為81,378千元及 90,034千元。

(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。

本公司民國一〇九年度員工酬勞估列金額為42,936千元,董事酬勞估列金額為0千元,係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估列基礎,並列報為民國一〇九年度之營業費用。

本公司民國一○八年度係虧損,毋需估列員工酬勞及董事酬勞。

前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一〇九年及一〇八年度 個體財務報告估列金額並無差異。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.利息收入

	 109年度	108年度
銀行存款利息	\$ 16,524	41,921

2.其他收入

	_	109年度	108年度
租金收入	\$	1,663	1,812
股利收入	-	879	4,909
合 計	\$	2,542	6,721

3.其他利益及損失

	1	108年度	
處分投資利益	\$	1,297,668	36,016
外幣兌換利益(損失)		(11,695)	43,243
金融資產及負債評價損失		(14,478)	(82,774)
其 他		71,247	27,193
合 計	\$	1,342,742	23,678

4.財務成本

	1	09年度	108年度		
利息費用	\$	(10,059)	(19,038)		
租賃負債利息		(18,225)	(21,402)		
合 計	\$	(28,284)	(40,440)		

(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:

	1	109年度	108年度
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	\$	(403,962)	(66,626)
非控制權益匯率產生之淨變動數		(35,710)	(20,178)
認列於其他綜合損益之匯率換算變動數	\$	(439,672)	(86,804)
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	\$	(3,343)	(24,092)
重分類至損益		55,517	1,965
關聯企業產生之其他權益淨變動數		3,199	11,301
認列於其他綜合損益屬關聯企業之份額	\$	55,373	(10,826)

(廿六)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

		109.12.31	108.12.31
現金及約當現金	\$	6,216,327	3,141,284
透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		238,951	70,549
應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)		3,119,834	3,646,458
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一			
非流動		454,435	440,095
存出保證金及其他流動資產	_	222,152	106,815
	\$_	10,251,699	7,435,796
(2)金融負債			

(2)金融貝頂

	109.12.31		108.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債一流動	\$	18,324	86,330
應付票據、應付帳款及其他應付款(含關係人)		4,125,129	4,383,925
應付公司債		-	301,003
存入保證金		70,284	69,121
租賃負債(流動及非流動)		496,974	604,474
	\$	4,710,711	5,444,853

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○九年及一○八年十二月 三十一日之最大信用暴險金額分別為10,251,699千元及7,435,796千元。

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。

	帳面金額	合 约 现金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
109年12月31日							
非衍生金融負債							
應付票據	\$ 230	230	230	-	-	-	-
應付帳款	2,376,692	2,376,692	2,376,692	-	-	-	-
應付帳款-關係人	367,482	367,482	367,482	-	-	-	-
其他應付款	1,380,725	1,380,725	1,380,725	-	-	-	-
租賃負債	496,974	534,623	82,029	79,850	132,514	185,190	55,040
存入保證金	70,284	70,284	70,284	-	-	-	_
行止全融自信							

	帳面金額	合 约 现金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
换匯交易合約:							
流 出	\$ 8,469	565,924	565,924	-	-	-	-
流 入	-	558,265	558,265	-	-	-	-
遠期外匯合約:							
流 出	9,855	595,458	595,458	-	-	-	-
流入		586,896	586,896				
	\$ <u>4,710,711</u>	7,036,579	6,583,985	79,850	132,514	185,190	55,040
	帳面金額	合 约 现金流量	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	-	-	-	-
應付帳款一關係人	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	-	-	-	-
换匯交易合約:							
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>	9,738,873	9,181,718	77,868	118,975	225,808	134,504

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。

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:

	<u> </u>	109.12.31			108.12.31	
	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	\$ 203,714	0.04	8,165	56,967	0.04	2,303
日 幣	1,438,073	0.28	396,985	741,389	0.28	205,365
加幣	16,704	22.40	374,126	14,450	23.18	334,982
美 金	218,439	28.51	6,227,244	188,140	30.11	5,664,128
墨西哥幣	2,218	1.43	3,171	2,222	1.60	3,545
巴西幣	25,011	5.49	137,208	15,523	7.47	115,942
澳 幣	7,530	21.96	165,355	4,870	21.11	102,811
		\$	7,312,254			6,429,076

非貨幣性:

<u>-</u>		109.12.31		-	108.12.31	
	<u> 外幣</u>	厘率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
	7,754	28.51	221,056	2,331	30.11	70,178
衍生性金融工具:						
歐 元	345	34.84	12,011	-	-	-
美 金	-	-	-	7	30.11	220
日幣	32,059	0.28	8,850	6,253	0.28	1,731
盧 布	569	0.39	220	2,015	0.49	980
巴西幣	101	5.49	554	-	-	
		5	21,635			2,931
金融負債(註):						
貨幣性項目:						
日 幣	\$ 2,022,386	0.28	557,803	1,899,117	0.28	526,055
加 幣	1,359	22.40	30,440	1,496	23.18	34,685
歐 元	10,045	34.84	349,937	-	-	-
巴西幣	26,604	5.49	145,944	22,868	7.47	170,802
美 金	120,732	28.51	3,441,834	140,679	30.11	4,235,274
智 利 幣	180,271	0.04	7,226	192,906	0.04	7,799
澳 幣	2,740	21.96	60,160	1,609	21.11	33,964
墨西哥幣	104	1.43	148	119	1.60	190
		5	4,593,492			5,008,769
衍生性金融工具:						
歐 元	\$ 91	34.84	3,184	235	33.75	7,941
英 鎊	-	-	-	13	39.92	538
加 幣	36	22.40	797	24	23.18	545
日 幣	5,040	0.28	1,391	601	0.28	167
韓 園	30,795	0.03	828	12,196	0.03	328
巴西幣	103	5.49	565	331	7.47	2,473
美 金	32	28.51	917	72	30.11	2,164
人民幣	1,863	4.37	8,140	1,215	4.32	5,241
澳幣	114	21.96	2,502	74	21.11	1,553

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。

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,民國一〇九年度及一〇八年度之外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為損失11,695千元及利益43,243千元。

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。於民國一〇九年及一〇八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,民國一〇九年度及一〇八年度稅後淨利(損)分別增加或減少35,273千元及17,669千元;權益分別增加或減少56千元及38千元。

5.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:

109.12.31

重大之其他

重大之不可

相同資產於

資產及負債項目	合	a t	活絡市場之報價第一等級	可觀察輸入值第二等級	觀察輸入值 第三等級
重複性公允價值衡量			7, 1,1,2	No. 4 inte	71-11-1
非衍生資產及負債					
黄產:					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
-流動 \$		217,316	217,316	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之					
金融資產		454,435	450,696	-	3,739
<u>衍生資産及負債</u> 資産:					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
一流動		21,635	_	21,635	_
負債:		21,033		21,033	
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
一流動		18,324	=	18,324	-
		-	108.12	.31	
			相同資產於	重大之其他	重大之不可
***			活络市場之報價	可觀察輸入值	親察輸入值
<u> </u>	合	<u>#</u>	第一等級	第二等級	第三等級
非衍生資產及負債					
背產:					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
-流動		67,618	67,618	_	_
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					
- 流動		2,931	-	2,931	_
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	_
		00,550		00,330	

(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○九年度及一○八年度第一等級與第二等級間之移轉並無重 大情事。

诱调其他綜合

(4)第三等級之變動明細表

	損益抗	安公允價值
民國109年1月1日	\$	2,560
認列於其他綜合損益		1,179
民國109年12月31日	\$	3,739
民國108年1月1日	\$	4,446
認列於其他綜合損益	<u></u>	(1,886)
民國108年12月31日	\$	2,560

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。其中與民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日仍持有之資產 相關者如下:

	109年月	ŧ	108年度
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)」)	\$	1,179	(1,886)

(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

 透過其他綜合損益
 淨資產價值法

 按公允價值衡量之
 金融資產一無活絡

 市場之權益工具投資

6.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。

		109.12	2.31	108.1	2.31
非金融資產:	帳	面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
投資性不動產	\$	39,272	51,328	39,669	46,993
			109.12	2.31	
黄產及負債項目		수 하	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:				A - 1 ms	<u> </u>
投資性不動產	\$	51,328	-	-	51,328
			108.12	2.31	
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	\$	46,993	-	-	46,993

(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。

(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○九年及一○八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10%,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,針對赊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○九年及一○八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○九年十二月三十一日未使用之借款額度共計3,964,541千元。

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、韓園、俄國盧布、印度盧比、印尼盾及巴西幣等幣別。

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。

(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:

	109.12.31	108.12.31
負債總額	\$ 6,209,875	6,784,971
減:現金及約當現金	(6,216,327)	(3,141,284)
淨負債	\$ <u>(6,452)</u>	3,643,687
權益總額	\$ 9,740,355	8,926,039
負債資本比率	(0.07)%	40.82%

截至民國一〇九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

合併公司於民國一〇九年度及一〇八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(九)。
- 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:

				详現金之變動		
				公允價值		
	109.1.1	現金流量	<u>交換</u>	變動	_其 他_	109.12.31
應付公司債	\$ 301,003	(608)	(302,502)	2,107	-	-
租賃負債	604,474	(225,225)	-	-	117,725	496,974
其 他	69,121	1,163				70,284
來自籌資活動之負債						
總額	\$ 974,598	(224,670)	(302,502)	2,107	117,725	567,258
			aj.	⊧現金之變動		
				公允價值		
	108.1.1	現金流量	<u>交 換</u>	變動	<u>其他</u>	108.12.31
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	(180,011)	-	-	41,596	604,474
其 他	52,578	16,543				69,121
來自籌資活動之負債						
總額	\$ <u>2,131,486</u>	<u>(1,113,468</u>)	(91,078)	6,062	41,596	974,598

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(民國一○九年十一月三十
	日已全數出售持股,之後轉為非關係人)
東莞明瑞電子有限公司	合併公司之關聯企業(因出售對明泰之持股,自
	民國一○九年十一月三十日後轉為非關係人)
D-Link Asia Investment Pte Ltd.	合併公司之關聯企業(因出售對明泰之持股,自
	民國一○九年十一月三十日後轉為非關係人)
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

	109.	年度	108年度
關聯企業		328	463
其他關係人		63	
	\$	391	463

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

關聯企業:		109年度	108年度	
明泰	\$	1,236,932	2,227,506	
其他		-	85	
其他關係人:				
友勁		1,445,981	1,613,073	
	\$ <u></u>	2,682,913	3,840,664	

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	1	09.12.31	108.12.31
應收帳款	關聯企業-明泰	\$	-	217
其他應收款	關聯企業—明泰		-	847
其他應收款	關聯企業-其他		-	4
其他應收款	其他關係人一友勁		29	35
其他流動資產	其他關係人一友勁		18,520	
		\$	18,549	1,103

合併公司對關聯企業—明泰之其他應收款主要係應收現金股利及其他;對其他 關係人—友勁之其他流動資產主要係預付貨款。

4.應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	1	09.12.31	108.12.31
應付帳款	關聯企業—明泰	\$	-	538,164
應付帳款	其他關係人-友勁		367,482	388,603
其他應付款	關聯企業—明泰		-	11,919
其他應付款	其他關係人一友勁		18,560	20,011
		\$	386,042	958,697

5.向關係人購買勞務

合併公司購買勞務款項明細如下:

BB 10% V 水。	1	09年度	108年度	
關聯企業:				
明泰	\$	23,593	15,777	
其他		151	472	
其他關係人:				
友勁		29,881	28,118	
	\$	53,625	44,367	

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:

關聯企業:	_	109年度	108年度
明泰	\$	5,464	6,261
其他關係人:			
友勁	<u>-</u>	10,348	3,330
	<u>\$</u>	15,812	9,591

(2)本公司於民國一○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,累積已實現利益為20,735千元,帳列其他利益及損失。

帳列項目	關係人類別	109年度	108年度
其他利益及損失	關聯企業	\$	2,160

7.其他利益及損失

帳列項目	關係人類別	10	9年度	108年度
其他利益及損失	關聯企業一明泰	\$	2,079	800

(三)主要管理人員薪酬

主要管理人員薪酬包括:

		109年度	108年度
短期員工福利	\$	41,997	38,437
退職後福利	_	1,228	1,745
	\$_	43,225	40,182

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	109.12.31	108.12.31
其他流動資產及其他非流動資產	押租金、履約保	\$ 52,436	113,864
	證及定期存款		

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○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。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)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。
- (三)PARITY NETWORKS, LLC於民國一○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辩。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。
- (四)UNM RAINFOREST INNOVATIONS於民國一○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辩。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)CEDAR LANE TECHNOLOGIES INC.於民國一○九年十二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辩。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)ROCK CREEK NETWORKS, LLC於民國一一○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辩。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)截至民國一○九年及一○八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0千元及12,894千元。
- (八)目前有數家公司與合併公司討論專利授權金,除上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、重大之災害損失:無。

十一、重大之期後事項

合併公司於民國一一〇年二月二日董事會通過,因考量友勁科技為合併公司之主要供應商之一,雙方在研發與製造密切合作,參與認購友勁科技現金增資私募普通股,以每股8.19元總金額共計799.999千元增資友勁科技,集團持股約41.58%。

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		109年度			108年度	
性質別	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	66,333	2,235,988	2,302,321	78,837	2,359,026	2,437,863
勞健保費用	2,635	122,753	125,388	2,637	137,171	139,808
退休金費用	6,527	129,416	135,943	8,240	126,124	134,364
其他員工福利費用	8,413	238,255	246,668	9,172	266,359	275,531
折舊費用	15,154	231,255	246,409	13,253	258,431	271,684
攤銷費用	58	56,760	56,818	71	56,014	56,085

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇九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

典號	貸出資金	発典	往來	是否為關	本期最	期末	實際物	利率	黄金 黄典	業務往	有短期融 通資金必	提列僧 抵呆帳	38 ·	保品	計個別對象 資金貸與	資金貸 與總限
	之公司	對象	項目	係人	高餘額	徐額	支金額	區間%	性質	來金額	要之原因	金 額	名轉	價值	限額(註)	額(註)
1	D-Link International	本公司	應收關係 人款項	是	570,160	570,160	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	友訊上海	應收關係 人款項	是	43,690	43,690	16,165	4.00	2	-	營運週轉	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	D-Link Brazil	應收關係 人款項	是	57,016	57,016	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	D-Link Latin- America Company Ltd.	應收關係 人款項	是	599,852	599,852	599,852	-	2	=	應收轉貨 金貨與	=	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	友訊上海	應收關係 人款項	是	534,213	534,213	534,213	-	2	-	應收轉資 金貨與	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	D-Link Korea Limited	應收關係 人款項	是	32,960	16,755	16,755	-	2	-	應收轉資 金貨與	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	D-Link Brazil LTDA	應收關係 人款項	是	14,343	-	-	-	2	-	應收轉資 金貨與	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	D-Link (INDIA) Ltd	應收關係 人款項	是	2,958	2	2	-	2	-	應收轉資 金貨與	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	D-Link Investment Ptd. Ltd.	應收關係 人款項	是	1,110	1,110	1,110	=	2	=	應收轉資 金貨與	=	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	D-Link Trade M	應收關係 人款項	是	736	567	567	-	2	-	應收轉資 金貨與	1	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	Wishfi Pte. Ltd.	應收關係 人款項	是	567	-	-	-	2	-	應收轉資 金貨與	1	-	-	2,537,619	2,537,619
2	D-Link Russia Investment	D-Link International	應收關係 人款項	是	701,297	701,297	698,446	-	2	-	營運週轉	-	-	-	712,621	712,621
3	D-Link Japan K.K.	本公司	應收關係 人款項	是	496,895	496,895	496,895	0.50	2	-	營運週轉	-	-	-	690,093	690,093
4	D-Link Europe	本公司	應收關係 人款項	是	348,368	348,368	348,368	1.00	2	-	營運週轉	-	-	-	1,340,632	1,340,632
5	友泰投資	友茂投資	應收關係 人款項	是	20,000	20,000	-	-	2		營運週轉	-	-	-	25,245	25,245
6	D-Link (Deutschland) GmbH	D-Link Europe	應收關係 人款項	是	174,184	174,184	107,994	1.00	2	9	營運週轉		=	-	184,524	184,524
7	D-Link Systems, Inc	D-Link International Pte Ltd	應收關係 人款項	是	295,390	295,390	295,390	-	2	-	應收轉資 金貨與	-	-	-	1,447,664	1,447,664

- 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問接持有表決權股份100%之國外子公司問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 對本公司直接及問接持有表決權股份100%之子公司問之資金貨與總額及個別對東限額以不超過該公司淨值100%為限。D-link Russia Investment資金貨與餘額及限額以當月自結數計算。
- 註4:D-Link Japan對本公司及其直接及問接特有表決權股份100%之國外子公司問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。D-Link Japan資金貸與餘額及限額以當月自結數計算。
- 註5:D-Link Europe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100%為限。
- 註6:友泰投資對本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貨與總額以不超過該公司淨值百分之40%為限。

- 註7: D-Link Deutschland對母公司及其直接及問接持有表決權股份100%之國外子公司問之資金貨與總額及個別對象限額以不超過該公司淨值100%為限。D-Link Deutschland資金貨與餘額及限額以當月自結數計算。
- 註8: D-Link Systems Inc.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100%為限。
- 註9:僅揭露民國一〇九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

縞	背書保	被背書保護	建	對單一企	本期最高	期末背	實際動	以財産権	累計背書保證金	背書保	屬母公司	屬子公司	屬對大陸
	證者公			業背書保	背書保證	書保證			額佔最近期財務		對子公司		
		公司名稱	崩傷		1 製				報表淨值之比率			背書保證	休 産
0	,	D-Link	2	2,173,320	129,801	129,801	66,864	-	1.39 %	6,519,961	Y		
\vdash	_	Europe											
0	本公司	友訊上海	2	2,173,320	71,270	71,270	-	-	0.77 %	6,519,961	Y		Y
0		D-Link Trade	2	2,173,320	14,254	14,254	-	-	0.15 %	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:按原幣數依據民國一〇九年期末匯率計算。

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

	有價證券	與有價證券			期	末		期中最高持股	
持有之公司	種類及名稱	發行人之關係	帳列科目	股數	帳面金額	持股比率	公允價值	或出責情形	備註
本公司	友勁		透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產-非流動	39,852,993	364,655	17.35 %	364,655	17.35 %	
本公司	ЕНОО		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	EWAVE	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	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)公司		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	UBICOM		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	Purple		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 %	
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 %	
D-Link Holding	Best 3C		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		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	STEMCYTE	無	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產-非流動	18,950	235	0.02 %	235	0.02 %	
友佳投資	智捷		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	32,632	4.23 %	32,632	4.23 %	
友佳投資	快特		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 %	

	有價證券	與有價證券			期	末		期中最高持股	
持有之公司	種類及名稱	發行人之關係	帳列科目	股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	或出責情形	備註
友茂投資	凱美	無	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產-非流動	577,251	52,876	0.42 %	52,876	0.42 %	
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	533	0.07 %	533	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	ICICI MUTUAL FUND	無	透過損益按公允價 值衡量之金融資 產-流動	267,630	31,564	-	31,564	-	
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	185,434	23,793	-	23,793	-	
D-Link India	NIPPON INDIA MUTUAL FUND	無	透過損益按公允價 值衡量之金融資 產-流動	12,190	23,741	-	23,741	-	
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	19,005	23,730	-	23,730	-	
D-Link India	SBI MUTUAL FUND	無	透過損益按公允價 值衡量之金融資 產-流動	12,730	15,873	-	15,873	-	
D-Link India	LIC MUTUAL FUND	無	透過損益按公允價 值衡量之金融資 產-流動	16,420	23,743	-	23,743	-	
D-Link India	HDFC MUTUAL FUND	無	透過損益按公允價 值衡量之金融資 產-流動	6,326	9,907	-	9,907	-	
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	16,629	21,692	-	21,692	-	
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	26,818	23,594	-	23,594	-	
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	18,113	19,679	-	19,679	-	

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:

單位:新台幣千元/股

買、費	有價證券	帳列	交易		期	袽	17.2	(住二)	東 出				期 末(註一)	
之公司	推頻及名類	斜目	對象	開体	股款/ 単位數	金額	股數/ 單位數	全額	股數	各價	帳面 成本		股款/ 単位數	全額
本公司		採權益法 之長期股 權投資		關聯企業	104,480,022	1,907,644	-	-	89,035,834	2,634,803	1,524,335	1,110,468	,	-

註一:期末金額係包含國外營運機構財務報換算之兌換差額、採用權益法認列之損益及相關權益調整項目。

註二:係辦理現金增資。

- 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

				交易情形	,			一般交易不同之 2及原因	應收(付)罪			
進(輔)貨之公司	交易對象 名 稱	M 44	连(前)貨	金 朝	佔總進 (績) 貨 之比率	授信 期間	单度	技信期間	* *	信總應 (付)票據 款之比	帳	伪柱
本公司	D-Link International	本公司之子 公司	(銷貨及勞務 收入)	(508,119)	(37) %	60天	-	-	52,762	20	%	
D-Link International	本公司	母公司	進貨及勞務 費用	508,119	70 %	60天	-	-	(52,762)	(3)	%	
D-Link International	D-Link Systems	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(483,881)	(6) %	75天	-	-	-	-	%	
D-Link International	D-Link Canada		(銷貨)	(419,873)	(5) %	60天	-	-	34,777	2	%	
D-Link International	D-Link Europe		(銷貨)	(1,521,092)	(19) %	60天	-	-	189,070	8	%	_
D-Link International	D-Link ME	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(1,196,360)	(15) %	60天	-	-	152,438	7	%	_
D-Link International	D-Link Australia	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(317,219)	(4) %	60天	-	-	60,523	3	%	
D-Link International	D-Link Brazil	最终母公司 皆為友訊	(銷貨)	(276,569)	(3) %	75天	-	-	174,411	8	%	
D-Link International	D-Link Japan	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(721,343)	(9) %	60天	-	-	203,328	9	%	
D-Link International	D-Link India	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(642,844)	(8) %	45天	-	-	131,185	6	%	
D-Link International	D-Link Trade	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(1,204,639)	(15) %	180天	-	-	648,487	29	%	
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	1,143,354	16 %	90天	-	-	-	-		
D-Link International	友勁	母公司友訊 科技為其法 人董事	進貨	1,414,549	20 %	90天	_	-	(361,555)	(18)	%	
D-Link Systems	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	483,881	95 %	75天	-	-	-	-	%	
D-Link Canada	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	419,873	99 %	60天	-	-	(34,777)	(88)	%	
D-Link Europe	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	1,521,092	90 %	60天	-	-	(189,070)	(59)	%	
D-Link ME	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	1,196,360	66 %	60天	-	-	(152,438)	(100)	%	
D-Link Australia	D-Link International	最终母公司 皆為友訊	進貨	317,219	97 %	60天	-	-	(60,523)	(98)	%	_
D-Link Brazil	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	276,569	93 %	75天	-	-	(174,411)	(65)	%	
O-Link Japan	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	721,343	93 %	60天	-	-	(203,328)	(100)	%	
D-Link India	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	642,844	30 %	45天	-	-	(131,185)	(31)	%	
D-Link Trade	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	1,204,639	97 %	180天	-	-	(648,487)	(99)	%	

註:相關交易及期末餘額業已沖銷。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:

單位:新台幣千元

帳列應收款項	交易對象		應收關係人	週轉率	逾期應收關/	集人款項(註1)	應收關係人款項	提列備抵
之公司	名籍	關係	款項餘額	(大)	金額	處理方式	期後收回金額 (註2)	呆帳金額
D-Link International	D-Link Europe	最終母公司皆 為友訊	189,070	5.97	-	-	29,026	-
D-Link International	D-Link Brazil	最終母公司皆 為友訊	174,411	2.94	15,227	-	7,127	-
D-Link International	D-Link Japan	最終母公司皆 為友訊	203,328	4.58	-	-	-	-
D-Link International	D-Link Trade	最終母公司皆 為友訊	648,487	1.71	-	-	-	-
D-Link International	D-Link India	最終母公司皆 為友訊	131,185	4.11	5	-	27,909	-
D-Link International	D-Link ME	最終母公司皆 為方訊	152,438	7.67	-		887	-

- 註1:係逾正常授信期間三個月之應收關係人款。
- 註2:係截至民國一一〇年一月十九日之收回情形。
- 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:				
本公司	换匯交易	歐元	EUR	10,000	12,011	12,011
本公司	换匯交易	日圓	JPY	1,800,000	8,850	8,850
D-Link International	遠期外匯	出售巴西幣	BRL	15,502	554	554
D-Link International	遠期外匯	購買盧布	RUB	150,028	220	220
D-Link International	換匯交易	歐元	EUR	1,000	(162)	(162)
D-Link International	換匯交易	人民幣	CNH	110,588	(8,140)	(8,140)
本公司	换匯交易	美元	USD	1,700	(167)	(167)
D-Link International	遠期外匯	出售澳幣	AUD	2,500	(2,502)	(2,502)
本公司	遠期外匯	出售歐元	EUR	3,700	(57)	(57)
D-Link International	遠期外匯	出售歐元	EUR	500	(2,965)	(2,965)
D-Link International	遠期外匯	出售加幣	CAD	2,000	(797)	(797)
D-Link International	遠期外匯	出售日圓	JPY	700,000	(1,391)	(1,391)
D-Link International	遠期外匯	出售巴西幣	BRL	3,740	(565)	(565)
D-Link International	遠期外匯	出售印度盧比	INR	221,346	(750)	(750)
D-Link International	遠期外匯	出售韓園	KRW	1,877,735	(828)	(828)

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形:

編號			與交易	109年度交易往來情形							
	交易人名籍	交易往來對象	人之關係	料目	全 頼	交易條件	佔合併總營業收入 或總責產之比率				
0	本公司	D-Link Systems	1	採用權益法之投資	1,405,450	-	9 %				
0	本公司	D-Link Canada	1	採用權益法之投資	353,669	-	2 %				
0	本公司	D-Link International	1	採用權益法之投資	2,099,470	-	13 %				
0	本公司	D-Link Holding	1	採用權益法之投資	1,734,080	-	11 %				
0	本公司	友佳投資	1	採用權益法之投資	275,148	-	2 %				
0	本公司	D-Link ME	1	採用權益法之投資	792,198	-	5 %				
0	本公司	D-Link Japan	1	採用權益法之投資	719,582	-	5 %				
0	本公司	D-Link L.A.	1	採用權益法之投資貸餘	(524,882)	-	(3) %				
0	本公司	D-Link Investment	1	採用權益法之投資貸餘	(111,773)	-	(1) %				
0	本公司	D-Link International	1	銷貨及勞務收入	508,119	60天	3 %				
1	D-Link Holding	D-Link Mauritius	3	採用權益法之投資	841,102	-	5 %				
1	D-Link Holding	D-Link Europe	3	採用權益法之投資	1,267,967	-	8 %				
1	D-Link Holding	Success Stone	3	採用權益法之投資	151,547	-	1 %				
1	D-Link Holding	D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc.	3	採用權益法之投資貸餘	(543,192)	-	(3) %				
2	D-Link International	D-Link L.A.	3	應收關係人款項	599,056	75天	4 %				
2	D-Link International	D-Link Brazil	3	應收關係人款項	174,411	75天	1 %				
2	D-Link International	D-Link Europe	3	應收關係人款項	189,070	60天	1 %				
2	D-Link International	D-Link Japan	3	應收關係人款項	203,328	60天	1 %				
2	D-Link International	D-Link Trade	3	應收關係人款項	648,487	60天	4 %				
2	D-Link International	D-Link Systems	3	銷貨	483,881	75天	3 %				
2	D-Link International	D-Link Europe	3	銷貨	1,521,092	60天	10 %				
2	D-Link International	D-Link Brazil	3	銷貨	276,569	75天	2 %				
2	D-Link International	D-Link Canada	3	銷貨	419,873	60天	3 %				
2	D-Link International	D-Link Trade	3	銷貨	1,204,639	180天	8 %				
2	D-Link International	D-Link India	3	銷貨	642,844	45天	4 %				
2	D-Link International	D-Link ME	3	銷貨	1,196,360	60天	8 %				
2	D-Link International	D-Link Australia	3	銷貨	317,219	60天	2 %				
2	D-Link International	D-Link Japan	3	銷貨	721,343	60天	5 %				
2	D-Link International	D-Link Russia Investment	3	採用權益法之投資	712,621	-	4 %				
3	D-Link Mauritius	D-Link India	3	採用權益法之投資	835,010	-	5 %				
4	D-Link Shiang-Hai (Cayman) Inc.	友訊上海	3	採用權益法之投資貸餘	(551,511)	-	(3) %				
5	D-Link Europe	D-Link Deutschland	3	採用權益法之投資	184,524	-	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。

(二)轉投資事業相關資訊:

民國一〇九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/月

投責公司	被投資公司	所在	主要管	原始投	青金額		明末持有		期中最高持股	被投音公司	本期福列之	1
名務	名幣	地區	業項目	本期期末	去年年底	股數	比单	帳面金額	或出責情形	本期損益	投資模益	備註
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 %	1,405,450	98.44 %	4,440		本公司與D- Link Holding 共同持有 100,00%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 %	353,669	100.00 %	765	765	
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 %	2,099,470	99.36 %	496,271	484,055	本公司與D- Link Holding 共同持有100% 股權 本期認列 之投資損益包 括聯屬公司交 易之損益認 列。
本公司	D-Link L.A.	Cayman Island	拉丁美洲之 行銷及售後 服務	326,600	326,600	41,000	100.00 %	(524,882)	100.00 %	(24,154)	(24,154)	
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 %	10,478	100.00 %	15,104	15,104	本公司與D- Link Holding 共同持有100% 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 %	15,697	100.00 %	8,970	8,970	本公司與D- Link Sudamerica S. A. 共同持有 100%股權
本公司	D-Link Brazil	Brazil	巴西之行銷 及售後服務	932,197	932,197	2,964,836,727	100.00 %	(30,914)	100.00 %	(47,172)	(47,172)	本公司與D- Link Holding 共同持有100% 盼繼
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 %	792,198	83.33 %	27,358	27,358	本公司與D- Link International 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 %	151,160	99.90 %	8,759	8,759	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 %	1,734,080	100.00 %	81,467	81,467	
本公司	D-Link Deutschland	Germany	德國之行銷 及售後服務	120,050	120,050	(註2)	- %	120,050	- %	11,148	-	本公司直接與 間接投資100% 持有之股權 本 期採權益資援 列之投資人D-Link Europe認列。
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 %	719,582	100.00 %	30,136	30,136	
本公司	D-Link Investment	Singapore	投資公司	67,191	67,191	2,200,000	100.00 %	(111,773)	100.00 %	3,191	3,191	
本公司	友佳投資	台灣	投資公司	122,400	122,400	- (註2)	100.00 %	275,148	100.00 %	(20,838)	(20,838)	
本公司	友茂投資	台灣	投資公司	70,052	70,052	10,220,271	100.00 %	128,944	100.00 %	60,489	60,489	
本公司	友泰投資	台灣	投資公司	146,000	146,000	14,600,000	100.00 %	63,113	100.00 %	6,007	6,007	
本公司	明泰	台灣	研發製寬無品路及件, 、 設及產網電統 與與企 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與	-	993,420	-	- %	-	19.26 %	414,065	78,644 (註1)	被投資公司本 期損益為]-11 月未經查核數
D-Link Investment	D-Link Trade	Russia	俄羅斯之行 銷及售後服 務	66,538	66,538	- (1±2)	100.00 %	(110,470)	100.00 %	3,258	3,258	

投資公司	被投資公司	所在	主要管	原始投	資金額	-	朝末持有		期中最高特股	被投資公司	本期福列之	
8	4 4	地區	業項目	本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	或出實情形	本期損益	投責損益	備拉
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 %	19	0.10 %	8,759	=	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 %	30,104	16.67 %	27,358	-	D-Link Middle East 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 %	(27,945)	100.00 %	7,964	7,964	
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 %	(584)	100.00 %	159	159	
D-Link International	D-Link Russia Investment	BVI	投資公司	789,757	789,757	25,000,000	100.00 %	712,621	100.00 %	123,317	123,317	
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 %	7,445	100.00 %	489	489	
D-Link International	D-Link Lithuania	Lithuania	行銷及售後 服務	3,574	3,574	1,000	100.00 %	3,610	100.00 %	503	503	
D-Link Holding	D-Link Europe	UK.	歐洲之行銷 及售後服務	971,293	971,293	32,497,455	100.00 %	1,267,967	100.00 %	40,658	40,658	
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 %	(8,457)	0.64 %	496,271	-	D-Link International 之投資損益直 接由本公司認 列
D-Link Holding	OOO D-Link Russia	Russia	俄羅斯之售 後服務	11,309	11,309	- (註2)	100.00 %	4,667	100.00 %	(19)	(19))
D-Link Holding	D-Link Mauritius	Mauritius	投資公司	186,789	186,789	200,000	100.00 %	841,102	100.00 %	72,055	72,055	
D-Link Holding	D-Link Shiang- Hai (Cayman)	Cayman Islands	投資公司	654,974	654,974	50,000	100.00 %	(543,192)	100.00 %	(33,521)	(33,521))
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 %	42,762	1.56 %	4,440	=	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 %	1,400	100.00 %	(49)	(49)	
D-Link Holding	Success Stone	BVI	投資公司	297,027	297,027	9,822	100.00 %	151,547	100.00 %	2,572	2,572	
D-Link Holding	MiiiCasa Holding	Cayman Island	投資公司	61,087	61,087	21,000,000	28.98 %	1	28.98 %	-	-	
D-Link Holding	D-Link Brazil	Brazil	巴西之行銷 及售後服務		-	100	- %	-	- %	(47,172)	-	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	- %	-	- %	15,104	-	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 %	835,010	51.02 %	144,211	73,576	
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 %	7,284	1	D-Link Mauritius與D- Link India共 同持有100%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 %	115,490	99.99 %	7,284	7,283	D-Link Mauritius與D- Link India共 同持有100%股 權
D-Link L.A	D-Link del Ecuador S.A.	Ecuador	厄瓜多之行 銷及售後服 務	-	-	1	0.12 %	-	0.12 %	(382)	-	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	秘鲁之行銷 及售後服務	÷	-	1	0.03 %	3	0.03 %	15,928	=	D-Link Peru S.A 之投資損 益由D-Link Sudamerica認 列
D-Link Sudamerica	D-Link de Colombia SAS.	Colombia	哥倫比亞之 行銷及售後 服務	22,213	22,213	1,443,605	100.00 %	7,328	100.00 %	(403)	(403)	DCO

投資公司	被投資公司	所在	主要管	原始投	資金額	-	期末持有		期中最高持股	被投資公司	本期福列之	
名幕	8 #	地區	業項目	本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	或出實情形	本期損益	投資損益	備註
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 %	132	99.88 %	(382)	(382)	D-Link del Ecuador S.A. 之投資損益由 D-Link Sudamerica認 列
D-Link Sudamerica	D-Link Guatemala S.A.	Guatemala	瓜地馬拉之 行銷及售後 服務	410	410	99,000	99.00 %	523	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 %	8,968	99.97 %	15,928	15,928	
D-Link Sudamerica	D-Link Mexicana	Mexico	墨西哥之行 銷及售後服 務	6	6	3	- %	7	- %	8,970	=	D-Link Mexicana之投 資損益由本公 司認列
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 %	142	100.00 %	51	51	D-Link Argentina之投 資損益由D- Link Sudamerica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 %	184,524	100.00 %	11,148	11,148	
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 %	17,219	100.00 %	2,351	2,351	
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 %	62,196	100.00 %	7,011	7,011	
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 %	5,675	100.00 %	374	374	
D-Link Europe	D-Link (Holdings)Ltd	UK.	投資公司		-	3	100.00 %	9,417	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 %	35,470	100.00 %	2,868	2,868	
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 %	7,715	100.00 %	485	485	
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 %	23,734	100.00 %	(1,795)	(1,795)	
D-Link Europe	D-Link Magyarorszag	Hungary	匈牙利之行 銷及售後服 務	523	523	300	100.00 %	6,254	100.00 %	(4,069)	(4,069)	
D-Link Europe	D-Link s.r.o	Czech	捷克之行銷 及售後服務	329	329	100	100.00 %	3,462	100.00 %	(5,447)	(5,447))
D-Link (Holdings)Ltd	D-Link UK	UK.	英國之行銷 及售後服務	-	-	300,100	100.00 %	9,417	100.00 %	-	-	
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	326	(註2)	100.00 %	1,268	100.00 %	(46)	(46)	
D-Link Middle East FZCO	D Link Network	Republic of South Africa	南非之行銷 及售後服務	361	361	-	100.00 %	-	- %	-	-	
友佳投資及 友茂投資	明泰	台灣	研發製寬無品路及 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	-	195,143	-	- %	-	1.39 %	-	4,332	
友佳投資及 友恭投資	拓碼科技	台灣	網絡通訊測 試儀器之研 究、關發、 生產、製造 及銷售	181,500	181,500	1,832,446	41.18 %	=	41.18 %	(2,925)	ē	

- 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。

(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 隆 被投責 公司名	主要營業項目	實 收 資本額		本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	收回投	重出或 資金額 收回		公 司	本公司直接或間接投資之格股比例	最高特股	本期認 列投責 損 益		截至本期 止已匯回 投資收益
希	^ -	21.2				F 5 V	WXX				(推二)	\/	
	網路設備、無 線通信系統等 之買賣等業務	555,906	(=)	555,906	1	-	555,906	(33,844)	100.00%	100.00%	(33,844)	(551,511)	
	研究、開發及 貿易等業務	19,956	(=)	18,601	-	-	18,601	323	100.00%	100.00%	323	10,931	-
	技術服務及進 出口貿易	62,040	(三)	-	-	-	-	(5,286)	9.86 %	9.86 %	-	3,504	-

- 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○九年十二月三十一日期末匯率計算,美金28.508、人民幣4.369。

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	經濟部投審會核准	依經濟部投審會規定
	赴大陸地區投資金額	投資金額	赴大陸地區投資限額
友訊科技	574,507	574,507	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○九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。

(四)主要股東資訊:

	主要股東名稱	持有股數	持股比例
F	金智洋科技股份有限公司	65,020,000	9.97 %

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。

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。

				109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	\$	2,213,506	3,110,121	9,855,816	-	15,179,443
來自合併公司之收入		14,097	6,441	2,823,033	(2,843,571)	
收入合計	\$	2,227,603	3,116,562	12,678,849	(2,843,571)	15,179,443
部門(損)益	\$	(3,574)	49,660	2,355,555	(904,915)	1,496,726
				108年度		
				新興市場		
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	_	美 洲	歐洲	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		11,132	3,486	3,394,959	(3,409,577)	
收入合計	\$	2,233,515	3,385,779	14,786,331	(3,409,577)	16,996,048
部門(損)益	\$	(11,235)	43,683	(590,289)	268,288	(289,553)
				新興市場		
		美 洲	歐洲	及其他	調整及沖銷	合 計
應報導部門資產:						
民國109年12月31日	\$	2,966,181	2,348,024	23,385,657	(12,749,632)	15,950,230
民國108年12月31日	\$	3,003,690	2,433,688	22,634,984	(12,361,352)	15,711,010

上述應報導部門資訊重大調節項目說明如下:

民國一〇九年度及一〇八年度之應報導部門收入合計數分別應銷除集團間收入 2.843,571元及3,409,577元。

(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)。

(三)地區資訊

地	區	別		109年度	108年度
非流動資	[產:				
室	灣		\$	884,235	932,684
Ep	度			491,031	432,920
其他國	家		_	822,972	1,079,891
合 計	ŀ		<u>\$</u>	2,198,238	2,445,495

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

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度並無個別銷貨收入占總銷貨收入金額10% 以上之客戶。



安保建業群合會計師事務的 KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓) 68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5, Xinyi Road, Taipci City 110615, Taiwan (R.O.C.) Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666 Fax 傅真 + 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○九年及一○八年十二月三十一日之資產負債表,暨民國一 ○九年及一○八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一〇九年及一〇八年十二月三十一日之財務狀況,暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

香核意見之基礎

民國一〇九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進則執行查核工作;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,民國一○九年D-Link International Pte. Ltd.及 D-Link Brazil LTDA財務報告未經本會計師查核,而係由其他會計師查核。民國一○八年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○九年及一○八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1,383,283千元及1,556,378千元,分別佔資產總額12%及13%。民國一○九年及一○八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分別為(108,998)千元及(78,236)千元,分別佔稅前淨損益之(8)%及15%。



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一〇九年度個體 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一〇九年十二月三十一日持有權益法之投資之帳面金額為7,869,038千元。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 規模企業用户高品質的網路解決力案,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,並評估銷售條件與會計政策認列之一致性及核對相關銷售文 件;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有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信,並出具查核報告。合理確信係高度確信,惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響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○九年度個體 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

自

魔蓮

画問

會計師:

静秋

高麗 以作 為 高

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 一一○ 年 三 月 十七 日

11年一日	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	短期借款(附註六(十)及七)	透過損益按公允價值衡量之金融負債一流動(附註六(二)及(十四))	合約負債一流動(附註六(十九))	應付票據	應付帳款	應付帳款—關係人(附註七)	其他應付款(附註七)	負債準備 - 流動(附註六(十二))	租賃負債 - 流動(附註六(十一))	退款負債一流動(附註六(十三))	其他流動負債(附註六(十四))		非活動魚份:	遞延所得稅負債(附註六(十六))	租賃負債一非流動(附註六(十一))	其他非流動負債(附註六(十五)及七)		負債合計	薬 体: (附註六(十七))	股本
る場合		2100	2120	2130	2150	2170	2180	2200	2250	2280	2365	2300			2570	2580	2600				3100
	%	4			7		,		-	4	7		2	79	9	,		-	2	-	93
RB-O九 本 が を が を を を を を を を を を を を を を	108.12.31	493,602	1,494	8,802	240,854	51,828	43,600	196	116,786	30,168	987,330		166,183	9,535,414	745,800	19,231	39,669	122,932	435,438	5,053	11,069,720
嘅	%	15	•	٠	7	-	٠	٠	-	1	19		3	99	9	٠	٠	-	2	1	81
	109.12.31	\$ 1,777,351	20,861	2,646	160,857	97,611	26,642	962	127,022	29,542	2,243,494		364,655	7,869,038	752,385	11,928	39,272	74,300	587,690	6,350	9,705,618

选過損益按公允價值衡量之金融資產一流動(附註六(二))

1150 1170 1180 1200 1220 130X

現金及約當現金(附註六(一))

應收帳款 一開係人淨額(附註七)

其他應收款(附註六(三)及七) 應收帳款淨額(附註六(三)) 應收票據淨額(附註六(三))

存貨(附註六(四))

本期所得稅資產 其他流動資產 非流動資產:

75,169 376,389 150,862

> 405,257 202,212 3,017 32,582

6,151

186,993

4.021

47,682 357,577 2,718,198

14

1,731,164 267,896 9,230

98,901

單位:新台幣千元

108.12.31 100.12.31

109.12.31

全額 845,263

1,438,269 73,148 7,832 256

69

9,079 128,467

推益合計 負債及權益總計		100	12,057,050	100	\$ 11,949,112
其他權益(附註	3400				
未分配盈餘(3350				
特別虽餘公者	3320				
法定虽餘公布	3310				
保留盈餘:					
資本公積	3200				
股本	3100	93	9,705,618 81 11,069,720 93	81	9,705,618
本 本: (附註		·	5,053	1	6,350
A M. K		,	433,430	0	201,090

待備補虧損) か(十七))

4

(499,008)

566,471

30 13

> 1,598,807 2,053,379 205,562 1,759,933 8,473,414 12,057,050

2 2 1

1,523,313

2,053,379 205,562 2,825,412 9,259,495 \$ 11,949,112

152,434 15,355 697,649 865,438 3,583,636 6,519,961

681,327 958,453 2,689,617 6,519,961 (1,405,287) (12) 70 **100**

(1,609,191) (13)

24

78 100

୍ଦ	
請詳閱後附個體財務報告附註	
垩	
#	
樂	
帳	
7	
製	
粤	
Ì.	
96K	HMF.
57	TOI
*	DOLLD
本の	1100
4in	11-30

會計主管:鄒佩晚





超理人:陳瑋駿

投資性不動產淨額(附註六(八)) 遞延所得稅資產(附註六(十六))

其他非流動資產(附註八) 無形資産(附註六(九))

資產總計

使用権資産(附註六(六))

选過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動(附註六(二))

不動產、廠房及設備(附註六(七)及七) 採用権益法之投資(附註六(五)及七)

1550

1600 1755 1780 1840 1900



單位:新台幣千元

		109年度		108年度	
	35. 46. 14	金 額	%	金 額	%
4000	营業收入 (附註六(十九)及七)	-,,	100	1,701,547	100
5000	營業成本((附註六(四)及七)	639,186	42	798,648	47
	营業毛利	868,868	58	902,899	53
	營業費用: (附註六(三)、(七)、(八)、(九)、(十一)、(十五)及(二十))				
6100	推銷費用	373,786	25	369,557	22
6200	管理費用	316,865	21	258,449	15
6300	研究發展費用	806,888	54	701,083	41
6450	預期信用減損回轉(利益)損失(附註六(三))	(647)		1,056	
		1,496,892	100	1,330,145	78
	营業淨損	(628,024)	<u>(42</u>)	(427,246)	(25)
	誉業外收入及支出:				
7100	利息收入(附註六(廿一))	1,209	-	279	-
7010	其他收入(附註六(廿一)及七)	9,394	1	16,438	-
7020	其他利益及損失(附註六(二)、(十四)、(廿一)及七)	1,223,881	81	(13,239)	-
7050	財務成本(附註六(十一)、(十四)、(廿一)及七)	(8,898)	(1)	(11,892)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額(附註六(五))	717,221	48	(77,895)	(5)
		1,942,807	129	(86,309)	<u>(5</u>)
	税前净利(淨損)	1,314,783	87	(513,555)	(30)
7950	滅:所得稅費用(利益)(附註六(十六))	74,858	5	(5,228)	
	本期淨利(淨損)	1,239,925	82	(508,327)	(30)
8300	其他综合损益:				
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))	4,534	-	5,070	-
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	18,150	1	(13,544)	-
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一不重分				
	類至損益之項目	58,273	4	4,258	-
8349	滅:與不重分類之項目相關之所得稅				
		80,957	5	(4,216)	
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	(403,962)	(27)	(66,626)	(4)
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	55,373	4	(10,826)	(1)
8399	滅:與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十六))	(68,189)	(5)	(4,016)	
		(280,400)	(18)	(73,436)	(5)
8300	本期其他綜合損益	(199,443)	(13)	(77,652)	(5)
	本期綜合損益總額	1,040,482	69	(585,979)	(35)
	基本每股盈餘(單位:新台幣元)(附註六(十八))		1.90		(0.78)
	稀釋每股盈餘(單位:新台幣元) (附註六(十八))	5	1.90		(0.78)

(請詳閱後附個體財務報告附註)

蕃事長: 奎中肝



: 陳瑋駿



會計主管:鄒佩明





						1 K 1 1 K		
			保留盈餘		國外營運機 權財務報表	遗過其他綜合損 益按公允價值衡		
普通股股本	音本公律	杀 服 秦 公 维	4 服 4 4 4 4 4	未分配盈餘(存糧補虧損)	後年之兄様 差	書と金融資産未 書班利益(指失)	# *	海边等篇
	1,669,905	2,107,941		216,200	(1,151,	(147,771)		9,199,487
,			,	(3,796)	,			(3,796)
6,519,961	1,669,905	2,107,941	•	212,404	(1,151,611)	(147,771)	(15,138)	9,195,691
,	,	,	,	(508,327)	,	,	,	(508,327)
	,		,	1,205	(85,090)	(5,421)	11,654	(77,652)
,			,	(507,122)	(85,090)	(5,421)	11,654	(585,979)
	,	10,638		(10,638)		,	,	
	1	1	205,562	(205,562)		1		
	(5,898)	,	,	,	,	,		(5,898)
,	,	(65,200)	,	,	,			(65,200)
,	(65,200)	,	,	,	,			(65,200)
			,	11,910	,	(11,910)		
6,519,961	1,598,807	2,053,379	205,562	(499,008)	(1,236,701)	(165,102)	(3,484)	8,473,414
,	,	,	,	1,239,925	,			1,239,925
,			,	4,534	(283,884)	76,423	3,484	(199,443)
				1,244,459	(283,884)	76,423	3,484	1,040,482
	1			000000000000000000000000000000000000000				
	(75,494)			(178,907)				(254,401)
				(73)		73		
\$ 6,519,961	1,523,313	2,053,379	205,562	566,471	(1,520,585)	(88,606)		9,259,495

(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人:陳瑋駿



會計主管:鄭佩曉 一部

提列特別盈餘公積

提列法定盈餘公積 其他資本公積變動:

追溯適用新準則之調整數(採用權益法認列)

期初重編後餘額

本期淨損

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額 盈餘指撥及分配:

民国一〇八年一月一日餘額

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

民国一〇八年十二月三十一日餘額

本期其他綜合損益

本期淨利

採用權益法認列之關聯企業之變動數

法定盈餘公積配發現金股利

資本公積配發現金股利

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

民国一〇九年十二月三十一日餘額

採用權益法認列之關聯企業之變動數

其他資本公積變動: 本期綜合損益總額

單位:新台幣千元

		109年度	108年度
營業活動之現金流量: 本期稅前淨利(淨損)	\$	1,314,783	(513,555)
柳整項目:	J.	1,514,765	(313,333)
收益費損項目			
折舊費用		60,434	63,912
維銷費用		51,481	51,133
預期信用減損(迴轉利益)損失		(647)	1,052
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失		8,056	77,932
利息費用		8,898	11,892
利息收入		(1,209)	(279)
採用權益法認列之子公司及關聯企業(利益)損失之份額		(717,221)	77,895
處分不動產、廠房及設備利益		(306)	(191)
處分投資利益		(1,250,434)	(29,558)
其他		51,984	11,182
收益費損項目合計	_	(1,788,964)	264,970
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		6,156	20,739
應收帳款減少(增加)		80,644	(84,944)
應收帳款-關係人(增加)減少		(45,783)	604
其他應收款減少		16,958	982,360
存貨減少(增加)		275	(33,559)
其他流動資產減少		626	24,091
其他非流動資產(增加)減少	_	(1,471)	261
與營業活動相關之資產之淨變動合計	_	57,405	909,552
與營業活動相關之負債之淨變動:			
合約負債增加(減少)		1,247	(30,600)
應付票據(減少)增加		(245)	240
應付帳款(減少)增加		(58,526)	91,116
應付帳款一關係人滅少		(69,018)	(9,905)
其他應付款增加(減少)		28,807	(914,450)
負債準備減少		(11,164)	(11,890)
退款負債減少		(15,100)	(21,141)
其他流動負債(減少)增加		(34)	3,754
其他非流動負債減少	_	(995)	(3,187)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	_	(125,028)	(896,063)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計 調整項目合計	_	(67,623)	13,489
剛全項日合訂 營運產生之現金流出	_	(1,856,587)	278,459
官建産生之現金流出 收取之利息		(541,804)	(235,096)
收取之利忌		1,209	279
支付之利息		40,867	618,164
支付之所得稅		(6,729)	(3,972)
	_	(508,321)	(746) 378,629
音素な助したの型(加山)加入 投資活動之現金流量:	_	(308,321)	370,029
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		(180,322)	
處分採用權益法之投資		2,634,803	-
取得不動產、廠房及設備		(62,854)	(57,310)
處分不動產、廠房及設備價款		439	191
取得無形資產		(2,849)	(22,178)
其他投資活動		174	45,531
投資活動之淨現金流入(流出)	_	2,389,391	(33,766)
等資活動之現金流量:	_	2,307,371	(33,700)
短期借款(減少)增加		(593,006)	207,969
償還公司債		(608)	-
租賃本金償還		(3,707)	(606)
發放現金股利		(3,707)	(130,400)
等資活動之淨現金(流出)流入	_	(597,321)	76,963
本期現金及約當現金增加數	_	1,283,749	421,826
期初現金及約當現金餘額		493,602	71,776
期末現金及約當現金餘額	<u> </u>	1,777,351	493,602
NAME OF THE PARTY	3 <u> </u>	1,///,551	773,002

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長:李中旺



經理人: 陳瑋駿



合計主管:鄒佩藤



民國一○九年度及一○八年度

(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一一○年三月十七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○九年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則,影響說明如下:
 - 1.國際財務報導準則第十六號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

此修正提供一項實務權宜作法,對符合特定條件之租金減讓,承租人得選擇不評估其是否係租賃修改,而係將租賃給付之變動數認列於損益。該修正於民國一〇九年七月經金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可,並得提前自民國一〇九年一月一日適用。會計政策詳附註四(十二)。

2.其 他

下列新修正準則亦係自民國一〇九年一月一日生效,惟對個體財務報告未造成 重大影響:

- 國際財務報導準則第三號之修正「業務之定義」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號及國際財務報導準則第七號之修正「利率指標變革」
- 國際會計準則第一號及國際會計準則第八號之修正「重大之定義」
- (二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、
 國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革一第二階段」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

本公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影

變。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業 或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第一號之修正「將負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價 款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約 履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外,本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製:

- (1)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。

(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。

(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變之金融資產。

(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)透過其他綜合捐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。

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,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、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。

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。

(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。

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。

(十)投資性不動產

投資性不動產係指持有供赚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用途為投資性不動產時,該項不動產係以變更用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

(十二)租 賃

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,若合約轉讓對已辦認資 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;
- (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。

本公司針對所有符合下列所有條件之租金減讓,選擇採用實務權宜作法,不評估其是否係租賃修改:

- (1)作為新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之租金減讓;
- (2)租賃給付之變動導致租賃之修正後對價與該變動前租賃之對價幾平相同或較小;
- (3)租賃給付之任何減少僅影響原於民國一一○年六月三十日以前到期之給付;且
- (4)該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

於實務權宜作法下,租金滅讓導致租賃給付變動時,係於啟動租金滅讓之事件 或情況發生時將變動數認列於損益。

5.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。

(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。

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一庫藏股票交易;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)客户合約之收入

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。

(十八)員工福利

1.確定提撥計書

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.確定福利計書

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。

(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. 有決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 很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內,認列為遞延所得稅資產,並於每一報導 日予以重評估,就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減,或在變成很 有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(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。

(二)對被投資公司是否具實質控制之判斷

本公司持有友勁科技股份有限公司17.35%之股份,其餘為持股5%以上互為關係人之法人股東及小股東。依據以往經驗,本公司不易取得過半數董事席次,且亦未取得股東會出席股東過半之表決權,故判斷本公司對友勁科技股份有限公司並不具實質控制力。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109.12.31	108.12.31
現金及零用金	\$ 265	432
銀行存款	227,086	493,170
約當現金	1,550,000	
	\$ <u>1,777,351</u>	493,602

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。

(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

	1	09.12.31	108.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流 動:		_	
换匯交易合約	\$	20,861	1,494
透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動:			
换匯交易合約	\$	167	7,662
遠期外匯合約		57	106
交換公司債嵌入式商品			65,380
	\$	224	73,148
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)	\$	364,655	166,183

- (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)本公司民國一〇九年度增加對友勁之股權投資,取得價款為180,322千元。
- (3)截至民國一○九年及一○八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:

	109年度		108年度	
	其他綜合損		其他綜合損	
報導日證券價格	益稅後金額_			稅後損益
上漲3%	\$ 10,940		4,985	-
下跌3%	\$ (10,940)		(4,985)	-

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,本公司民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日,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:

(1)衍生性金融資產

		109.12.31			108.12.31	<u> </u>
协匠士日人从。	合約金額	幣別	到期期間	合約金額	幣別	到期期間
换匯交易合約:						
日幣	\$ 1,800,000	JPY	110.01~	1,800,000	JPY	109.7~
			110.06			109.12
歐元	10,000	EUR	110.01	-	-	-

(2)衍生性金融負債

			109.12.31			108.12.31	<u> </u>
	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	\$	1,700	USD	110.03	22,900	USD	109.1~
							109.3
歐元		-	-	-	10,000	EUR	109.1
遠匯交易合約:							
歐元		500	EUR	110.03	460	EUR	109.1~
							109.2
交換公司債嵌入							
式商品:							
台幣		-	-	-	299,600	NTD	109.6

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	10	09.12.31	108.12.31
應收票據—因營業而發生	\$	2,646	8,802
應收帳款因營業而發生		161,953	242,597
其他應收款		26,642	43,600
		191,241	294,999
減:備抵損失		(1,096)	(1,743)
	\$	190,145	293,256

本公司於民國一○九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。本公司應收票據、應收帳款及其他應收款之預期損失分析如下:

	_		109.12.31	
		應收款項	加權平均預期	備抵存續期間
	_	帳面金額	信用損失率	預期信用損失
未逾期	\$	189,138	0.57%	1,076
逾期90天以下		2,103	0.95%	20
	\$	191,241		1,096
			108.12.31	
		應收款項	加權平均預期	備抵存續期間
		帳面金額	信用損失率	預期信用損失
未逾期	\$	286,159	0.57	1,649
逾期90天以下		8,840	1.06%	94
	\$	294,999		1,743
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	:
			109年度	108年度

(四)存 貨

期初餘額

期末餘額

認列之減損損失(迴轉利益)

			109.1	12.31	108.12.31
商	品	\$_		127,022	116,786

1,743

1,096

(647)

691

1.052

1,743

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)。本公司民國一〇九年度及一〇八年度認列為已出貨存貨之成本分別為620,633千元及762,378千元;因存貨沖減至淨變現價值分別認列存貨迴升利益10,511千元及跌價損失7,314千元,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29,064千元及28,956千元。

截至民國一〇九年及一〇八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。

(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		109.12.31		
子公司	\$	7,869,038	7,659,536	
關聯企業	_		1,875,878	
心。场用战马山、田次代战		7,869,038	9,535,414	
減:採用權益法之投資貸餘 (列於其他非流動負債)		(667,569)	(678,363)	
	\$	7,201,469	8,857,051	

- 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○八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○八年十二月辦理減 資彌補虧損,減少2,770,000千股(巴西幣27,700千元)。
- 3.本公司民國一○九年度及一○八年度處分採用權益法之投資—明泰,認列處分利益 分別為1,250,434千元及24,171千元。
 - (1)子公司

請參閱民國一○九年度合併財務報告。

(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	與本公司間	主要營業 場所/公 司註冊之	所有權 表決權	
名 稱	關係之性質	國家	109.12.31	108.12.31
明泰	主要業務為研究、開發、設	台灣	- %	19.26 %
	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			

109 11 30

A. 明泰之彙總性財務資訊

	109.11.30	
	(未經查核)	108.12.31
流動資產	\$ 21,809,621	19,148,501
非流動資產	6,198,278	5,851,867
流動負債	14,178,386	9,584,608
非流動負債	1,320,201	1,368,466
淨 資 產	\$ <u>12,509,312</u>	14,047,294
歸屬於非控制權益之淨資產	\$ 2,981,613	4,066,496
歸屬於被投資公司業主之淨資產	\$ 9,527,699	9,980,798
	109年	
	1月至11月	400 40 -
營業收入	<u>(未經查核)</u> \$ <u>28,570,311</u>	108年度 15,825,808
本期淨利	\$ 558,270	238,903
其他綜合損益	93,124	(122,759)
綜合損益總額	\$ <u>651,394</u>	116,144
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ 134,446	-
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	\$ <u>516,948</u>	116,144

	109年	
	1月至11月	
	(未經查核)	108年度
期初本公司對關聯企業淨資產所享份客	第 1,920,299	2,086,492
本期歸屬於本公司之綜合損益總額	109,284	33,903
採用權益法認列之關聯企業之變動數	(170,642)	(5,218)
本期自關係企業所收取之股利	(36,534)	(109,232)
減:交換債轉換及出售	(1,823,805)	(85,646)
期末本公司對關聯企業淨資產所享份客	〔1,398〕	1,920,299
減:未實現利益	-	(45,819)
加:商譽	1,398	1,398
本公司對關聯企業權益之期末帳面金額	頁 \$ <u>-</u>	1,875,878

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:

		109.11.30	108.12.31
明	泰	\$ <u> </u>	2,460,505

(3)擔 保

截至民國一〇九年及一〇八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:

	房屋及 建築物	
使用權資產成本:	 	
民國109年1月1日餘額	\$ 19,982	
本期減少	 (3,917)	
民國109年12月31日餘額	\$ 16,065	
民國108年1月1日餘額	\$ -	
本期增加	 19,982	
民國108年12月31日餘額	\$ 19,982	
使用權資產之折舊:		
民國109年1月1日餘額	\$ 751	
本期增加	3,900	
本期減少	 (514)	
民國109年12月31日餘額	\$ 4,137	

	房屋及 建築物		
民國108年1月1日餘額	\$ -		
本期增加	751		
民國108年12月31日餘額	\$ <u>751</u>		
帳面金額:			
民國109年12月31日	\$ <u>11,928</u>		
民國108年12月31日	\$ 19,231		

(七)不動產、廠房及設備

			109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	\$ 531,453	-	-	-	531,453		
房屋及建築	546,598	1,488	-	-	548,086		
其他設備	692,533	61,366	31,552		722,347		
	1,770,584	62,854	31,552	-	1,801,886		
累計折舊:							
房屋及建築	420,324	5,248	-	-	425,572		
其他設備	604,460	50,888	31,419	-	623,929		
	1,024,784	56,136	31,419		1,049,501		
	\$745,800	6,718	133		752,385		
			100年本				

項 目 成 本:	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	\$ 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
	1,722,814	57,310	9,540		1,770,584
累計折舊:					
房屋及建築	414,702	5,622	-	-	420,324
其他設備	556,857	57,143	9,540		604,460
	971,559	62,765	9,540		1,024,784
	\$ <u>751,255</u>	(5,455)			745,800

截至民國一○九年及一○八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

		109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	
本:							
土 地	\$	30,000	-	-	-	30,000	
房屋及建築	_	22,196				22,196	
	_	52,196				52,196	
計折舊:							
房屋及建築	_	11,527	397			11,924	
计減損:							
房屋及建築	_	1,000				1,000	
	\$_	39,669	(397)	-		39,272	
				108年度			
項 目 本:		期初餘額	_本期增加_	本期減少	本 期 轉入(出)	_期末餘額_	
本 · 地	\$	20.000				20,000	
	2	30,000	-	-	-	30,000	
屋及建築	_	22,196	<u> </u>			22,196	
	_	52,196	_	_		52,196	
折舊:							
屋及建築		11,131	396	_	_	11,527	
咸損:		*					
屋及建築		1,000	_	_	_	1,000	
2.00	\$	40,065	(396)	_	_	39,669	
	1=		(2.2.2)				
工人产					0.12.31	108.12.31	
面金額				\$	39,272	39,669	
允價值				\$	51,328	46,993	

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,民國一〇九年度及一〇八年度投資性不動產所發生之直接營運費用 分別為301千元及306千元。

截至民國一〇九年及一〇八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。

截至民國一○九年及一○八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

				109年度		
	其	用初餘額	本期增加	本期減少	本期攤銷	期末餘額
專 利 權	\$	20,411	-	-	(2,691)	17,720
電腦軟體成本		75,488	2,849	-	(35,224)	43,113
其他無形資產	_	27,033			(13,566)	13,467
	\$	122,932	2,849		(51,481)	74,300
				108年度		
	其	用初餘額	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

(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	109.12.31	108.12.31
其他短期借款	USD	-	109 \$	-	602,120
其他短期借款	EUR	1%	109~110	348,368	337,549
其他短期借款	JPY	0.5%	109~110	496,895	498,600
			\$	845,263	1,438,269
尚未使用額度			\$	3,341,162	4,155,866

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

截至民國一〇九年及一〇八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。

(十一)租賃負債

本公司租賃負債如下:

	109.12.31	108.12.31
流動	\$ <u>3,017</u>	4,021
非流動	\$ <u>9,230</u>	15,355

認列於損益之金額如下:

	109年度	108年度
租賃負債之利息費用	\$ 257	25
短期租賃之費用	\$ 2,748	4,286

認列於現金流量表之金額如下:

租賃之現金流出總額

房屋及建築之租賃

本公司承租房屋及建築作為辦公處所、辦公處所之租賃期間為二至五年、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)負債準備一流動

						109年度			
項	目	j	用初餘額	本期新增	本期使用	本期迴轉	本期重分類	匯率影響數	期末餘額
保	固	\$	65,783	8,649	(4,870)	-	-	-	69,562
訴訟	及權利金	_	85,079	56,455	(6,294)			(2,590)	132,650
		\$_	150,862	65,104	(11,164)			(2,590)	202,212

						108年度			
項	目	其	初餘額	本期新增	本期使用	本期週轉	本期重分類	匯率影響數	期末餘額
保	固	\$	66,787	5,045	(6,049)	-	-	-	65,783
訴訟及	及權利金	_	59,929		(5,841)		33,169	(2,178)	85,079
		\$	126,716	5,045	(11,890)	-	33,169	(2,178)	150,862

(十三)退款負債

109.12.31 108.12.31 退款負債 \$ 32,582 47,682

本公司民國一○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。

(十四)應付公司債

		109.12.31	108.12.31
交換公司債	\$	1,200,000	1,200,000
滅:折價及未攤銷發行成本		-	1,403
累積已交換金額		(1,199,400)	(900,400)
到期償還	_	(600)	
期末應付公司債餘額	\$		301,003
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			

一交換權 65,380

被入式衍生工具一按公允價值衡量之損失—列報109年度108年度於其他利益及損失\$ 34,96765,527利息費用\$ 2,1076,062

本公司第一次無擔保交換公司債於民國一〇九年六月十七日發行屆滿五年到期,並於民國一〇九年六月十八日終止上櫃買賣;截至停止交換日民國一〇九年六月十七日,因債權人未行使交換權,本公司依發行及交換辦法第六條規定,按債券面額加計利息補償金608千元償還款項,截至報告日止,款項均已付訖。

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,發行總張數壹萬貳仟張,截至民國一○九年十二月三十一日止,債 券持有人已轉換壹萬壹仟玖佰玖拾肆張,到期之交換公司債為陸張。

(2)發行期間:

民國一○四年六月十七日至民國一○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。

(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;民國一〇九年一月一日至十二月三十一日,債券持有人轉換貳仟玖佰玖拾張,轉換金額299,000千元按每股明泰科技普通股股票新台幣19.36元交換15,444千股,認列利益139,965千元。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。

(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:

	10	9.12.31	108.12.31	
確定福利義務之現值	\$	91,577	104,051	
計畫資產之公允價值		(80,892)	(87,839)	
淨確定福利淨負債	\$	10,685	16,212	

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80,892千元。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○九年度及一○八年度確定福利義務現值變動如下:

	1	09年度	108年度
1月1日確定福利義務	\$	104,051	118,396
當期服務成本及利息		2,186	2,641
確定福利負債再衡量數			
一因財務假設變動所產生之精算損失		9,130	3,659
-因經驗調整所產生之精算(利益)損失		(10,722)	(5,684)
計畫支付之福利		(13,068)	(14,961)
12月31日確定福利義務	\$	91,577	104,051

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇九年度及一〇八年度確定福利計畫資產公允價值之變動如 下:

	109年度		108年度	
1月1日計畫資產之公允價值	\$	87,839	96,088	
利息收入		995	1,341	
確定福利資產再衡量數				
-計畫資產報酬(不含當期利息)		2,942	3,045	
已提撥至計畫之金額		2,184	2,326	
計畫支付之福利		(13,068)	(14,961)	
12月31日計畫資產之公允價值	\$	80,892	87,839	

(4)認列為損益之費用

本公司民國一○九年度及一○八年度認列為損益之費用如下:

	109年度	108年度
當期服務成本	\$ 1,019	1,014
淨確定福利負債之淨利息	172	286
	\$ <u>1,191</u>	1,300
	109年度	108年度
營業成本	\$ 23	20
推銷費用	615	669
管理費用	219	260
研究發展費用	334	351
	\$ <u>1,191</u>	1,300

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

截至民國一〇九年及一〇八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:

		109年度	108年度
1月1日	\$	51,864	56,934
本期認列	_	(4,534)	(5,070)
12月31日	\$	47,330	51,864

(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:

	109.12.31	108.12.31
折現率	0.400 %	1.125 %
未來薪資增加	3.000 %	3.000 %

本公司預計於民國一〇九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1.785千元。

民國一〇九年度及一〇八年度之確定福利計畫之加權平均存續期間分別為15.00年及16.32年。

(7)敏感度分析

民國一〇九年及一〇八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:

	 封確定福利義 和	务之影響
400 /540 1704	增加	減少
109年12月31日		
折現率(變動0.25%)	\$ (3,301)	3,449
未來薪資增加(變動0.25%)	3,124	(3,014)
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)

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。

本公司民國一〇九年度及一〇八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:

		109年度	108年度
營業成本	\$	145	158
營業費用	_	36,261	35,389
	\$ _	36,406	35,547

(十六)所得稅

本公司民國一○九年度及一○八年度之所得稅費用(利益)明細如下:

	1	09年度	108年度
當期所得稅費用(利益)	\$	43,459	(27,291)
遞延所得稅費用		31,399	22,063
	\$	74,858	(5,228)

本公司民國一〇九年度及一〇八年度認列於其他綜合損益之下的所得稅利益明細如下:

		109年度	108年度
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	\$	(68,189)	(4,016)
本公司所得稅費用(利益)與稅前淨利(淨損)之	上關係部	問節如下:	
		109年度	108年度
稅前淨利(淨損)	\$	1,314,783	(513,555)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$	262,957	(102,711)
採用權益法之投資(收益)損失		(3,689)	202,049
國內股權投資收入		(24,860)	(14,583)
處份國內權益法投資利益		(249,907)	-
所得基本稅額		42,715	-
未認列暫時性差異之變動		14,641	(86,439)
以前年度申報差異及其他	_	33,001	(3,544)
所得稅費用(利益)	\$	74,858	(5,228)
遞延所得稅資產及負債:			
1.未認列遞延所得稅資產			
		109.12.31	108.12.31
可減除暫時性差異			
未實現費用	\$	26,622	16,589
維修成本		13,913	13,157
未實現減損損失		24,318	24,318
其他	_	39,784	36,402
	_	104,637	90,466
虧損扣除	_	249,529	249,059
	\$	354,166	339,525

2. 已認列之遞延所得稅資產及負債

	- 19	1)流交易	兄揆差額	虧損	扣除	其他	合計
遞延所得稅資產:	_					,,,-	
民國109年1月1日餘額	\$	77,155	209,692	14	3,177	5,414	435,438
認列於損益		(15,474)	-	9	9,254	283	84,063
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	_	_	68,189				68,189
民國109年12月31日餘額	\$_	61,681	277,881	24	2,431	5,697	587,690
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)	-	14	3,177	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	\$_	77,155	209,692	14	3,177	5,414	435,438
		採用權益 之投資		其	他	_ 合	計
遞延所得稅負債:							
民國109年1月1日餘額	\$	14	3,177		9,25	7	152,434
認列於損益	_	9	9,254		16,20	<u>8</u>	115,462
民國109年12月31日餘額	\$_	24	2,431		25,46	<u> </u>	267,896
民國108年1月1日餘額	\$	-			3,08	35	3,085
認列於損益	_	14	3,177		6,17	<u> </u>	149,349
民國108年12月31日餘額	\$	14	3,177		9,25	57	152,434

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○九年十二月三十一日止,尚未扣除之 虧損及最後可扣除期限如下:

	_ 尚未	:扣除之虧損	得扣除之最後年度
民國一○六年度	\$	1,740,912	民國一一六年度
民國一○八年度		172,882	民國一一八年度
民國一〇九年度		546,006	民國一一九年度
	\$	2,459,800	

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○七年度。

(十七)資本及其他權益

1.普通股之發行

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止,本公司額定股本均為 8,800,000千元(其中民國一〇九年及一〇八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),截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日 止,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

本公司資本公積餘額內容如下:

	1	09.12.31	108.12.31
發行股票溢價	\$	1,217,030	1,217,030
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		740	76,234
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		55,320	55,320
	\$	1,523,313	1,598,807

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

本公司依公司法第237條規定,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為65,200 千元。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一○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。

本公司民國一〇八年度係虧損,無可供分配之盈餘。

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)。

(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.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109年1月1日	\$	(1,236,701)	(165,102)		(3,484)
本公司		(335,773)	18,150		-
關聯企業		51,889	58,273		3,484
子公司-處分	_		73		
民國109年12月31日餘額	\$_	(1,520,585)	(88,606)		
		國外營運機構	透過其他綜合損益		
		財務報表換算之兌換差額	按公允價值衡量之	其	他
民國108年1月1日	\$	財務報表換算		<u>其</u>	他 (15,138)
民國108年1月1日 本公司	\$	財務報表換算 之兌換差額	按公允價值衡量之 金融資產未實現損益	<u> </u>	
	\$	財務報表換算 之兌換差額 (1,151,611)	按公允價值衡量之 金融資產未實現損益 (147,771)	<u>其</u>	
本公司	\$	財務報表換算 之兌換差額 (1,151,611) (62,610)	按公允價值衡量之 金融資產未實現損益 (147,771) (13,544)	<u> </u>	(15,138)

(十八)每股盈餘

本公司基本每股盈餘之計算如下:

	109年度	108年度
本期淨利(淨損)	\$ <u>1,239,925</u>	(508,327)
流通在外普通股	651,996	651,996
基本每股盈餘(元)	\$ <u>1.90</u>	(0.78)

2.稀釋每股盈餘

歸屬於普通股權益持有人淨利(淨損)(稀釋)	109年度 \$ <u>1,239,925</u>	<u>108年度</u> <u>(508,327</u>)
	109年度	108年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	651,996	651,996
尚未經股東會決議且得採股票發行之員工酬勞	1,496	44
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	653,492	652,040
稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.90	(0.78)

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)客户合约之收入

1.本公司來自客戶合約之收入如下:

		產品及勞務名稱	 109年度	108年度
網通	產品		\$ 980,422	1,135,398
勞務	收入		 527,632	566,149
			\$ 1,508,054	1,701,547
		主要地區市場	109年度	108年度
亞	洲	主要地區市場	\$ 1 09年度 1,404,056	108年度 1,604,080
<u>亞</u> 其	洲他	主要地區市場	 	,

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:

		109.12.31	108.12.31
合約負債一流動(銷貨)	<u>\$</u>	9,079	7,832

(2)期初合約負債於民國一○九年度及一○八年度認列收入分別為6,536千元及36,298 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。

本公司民國一〇九年度員工酬勞估列金額為42,936千元,董事酬勞估列金額為0千元,係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估列基礎,並列報為民國一〇九年度之營業費用。

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。

前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一〇九年及一〇八年度 個體財務報告估列金額並無差異。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

109年度

108年度

(廿一)營業外收入及支出

1.利息收入

銀行存款利息	\$ 1,209	279
2.其他收入		
	109年度	108年度
租金收入	\$ 1,380	1,694
其 他	8,014	14,744
合 計	\$9,394	16,438
3.其他利益及損失		
	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 306	191
處分投資利益	1,250,434	29,558
外幣兌換(損失)利益	(20,881)	31,985
金融資產及負債評價損失	(8,056)	(77,932)
其 他	2,078	2,959
合 計	\$ <u>1,223,881</u>	(13,239)

4.財務成本

	109年度	108年度
利息費用	\$ (6,534)	(5,805)
其他財務費用		
公司債折價利息費用	(2,107)	(6,062)
租賃負債利息	(257)	(25)
	(2,364)	(6,087)
財務成本淨額	\$ <u>(8,898)</u>	(11,892)

(廿二)其他綜合損益組成部分之重分類調整

本公司民國一〇九年度及一〇八年度之其他綜合損益組成部分之重分類調整明細如下:

ga il de verille like at ale ha il 16 ft 12 le 16 de e	109年度	108年度
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	\$ (403,962)	(66,626)
認列於其他綜合損益之匯率淨變動數	\$ (403,962)	(66,626)
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	\$ 41,254	(23,687)
重分類至損益	10,913	1,492
關聯企業產生之其他權益淨變動數	 3,206	11,369
認列於其他綜合損益之淨變動數	\$ 55,373	(10,826)

(廿三)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

		109.12.31	108.12.31
現金及約當現金	\$	1,777,351	493,602
透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		20,861	1,494
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一			
非流動		364,655	166,183
應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)		287,747	345,084
存出保證金	_	4,637	4,811
	\$_	2,455,251	1,011,174

(2)金融負債

	1	09.12.31	108.12.31
短期借款	\$	845,263	1,438,269
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動		224	73,148
應付票據、應付帳款及其他應付款(含關係人)		539,886	638,807
應付公司債		-	301,003
存入保證金		3,074	3,074
租賃負債(流動及非流動)	_	12,247	19,376
	\$	1,400,694	2,473,677

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。民國一〇九年及一〇八年十二 月三十一日之最大信用暴險金額分別為2,455,251千元及1,011,174千元。

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。

	帳面金額	合 约 现金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
109年12月31日							
非衍生性金融負債							
短期借款	\$ 845,263	851,231	2,984	848,247	-	-	-
應付票據	11	11	11	-	-	-	-
應付帳款	128,467	128,467	128,467	-	-	-	-
應付帳款-關係人	6,151	6,151	6,151	-	-	-	-
其他應付款	405,257	405,257	405,257	-	-	-	-
租賃負債	12,247	12,665	1,619	1,578	3,156	6,312	-
存入保證金	3,074	3,074	3,074	-	-	-	-
衍生性金融負債							
换匯交易合約	167	167	167	-	-	-	-
遠期換匯合約	57	57	57				
	\$_1,400,694	1,407,080	547,787	849,825	3,156	6,312	
108年12月31日							
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	-	-	-	-
應付帳款一關係人	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	-	-	-	-
换匯交易合約	7,662	7,662	7,662	-	-	-	-
遠期換匯合約	106	106	106				
	\$ <u>2,473,677</u>	2,480,350	1,023,276	1,441,194	4,000	11,880	

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:

				109.12.31				
			外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產								
	生項目							
美	金	\$	4,816	28.51 \$	137,293	11,314	30.11	340,616
衍生性	生金融工具	Ŀ						
歐	元	\$	345	34.84	12,011	-	-	-
日	幣		32,059	0.28	8,850	5,394	0.28	1,494
				\$	20,861			1,494
	灌益法之	投						
資	(註)							
美	金	\$	230,888	28.51	6,582,179	213,316	30.11	6,422,105
加	幣		15,790	22.40	353,669	15,756	23.18	365,241
巴 西	幣		-	-	-	2,487	7.47	18,576
澳	幣		6,883	21.96	151,160	6,454	21.11	136,256
墨西哥	哥幣		10,977	1.43	15,697	4,514	1.60	7,200
日	幣	2	2,499,858	0.28	690,093	2,391,083	0.28	662,330
智 利	幣		227,193	0.04	9,106	-	-	
				\$	7,801,904			7,611,708
金融負行								
貨幣小	生項目							
美	金	\$	4,924	28.51	140,377	25,367	30.11	763,699
歐	元		10,045	34.84	349,937	-	-	-
日	幣	1	1,802,417	0.28	497,563	1,802,431	0.28	499,273
				\$	987,877			1,262,972
<u>衍生性</u>	生金融工具	Ļ						
美	金	\$	9	28.51	224	72	30.11	2,164
歐	元		-	-		166	33.75	5,604
				\$	224			7,768
	灌益法之	投						
資金	貸餘 (註)							
美	金	\$	22,428	28.51	636,656	22,486	30.11	674,253
智 利			-	-	-	135,574	0.04	4,110
巴 西	幣		5,635	5.49	30,913	-	-	
				\$	667,569			678,363

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。

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,民國一〇九年度及一〇八年度外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為損 失20,881千元及利益31,985千元。

(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 國一〇九年及一〇八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,民國一〇九年度及一〇八年度 稅後淨利(損)分別增加或減少75.653千元及72.057千元。

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。

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:

109.12.31							
	<u>~</u>	**	相同資產於 活絡市場之報價 第一單級	重大之其他 可觀察輸入值 第二第級	重大之不可 觀察輸入值 第三等級		
_	<u> </u>	*1	_ * +**				
\$		364,655	364,655	-	-		
		20,861	-	20,861	-		
		224	-	224	-		
	\$	\$	\$ 364,655	抽問實產於 活絡市場之報價 第一等級	相同資産於		

	 108.12.31							
黄產及負債項目	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			
重複性公允價值衡量								
非衍生資產及負債								
黄產:								
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								
產一流動		1,494	-	1,494	-			
負債:								
透過損益按公允價值衡量之金融負								
债一流動		73,148	-	73,148	-			

(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○九年度及一○八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。

		109.1	2.31	108.12.31		
非金融資產:	杪	面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	
投資性不動產	\$ <u></u>	39,272	51,328	39,669	46,993	
			109.12	2.31		
資產及負債項目		수 하	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:					7,	
投資性不動產	\$	51,328	-	-	51,328	

		108.12.31						
資產及負債項目	<u></u>	· \$†	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:			7. 1		7,			
投資性不動產	\$	46,993	_	_	46,993			

(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。

(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,惟民國一〇九年及一〇八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 赊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 款之赊銷交易,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。截至民國一〇九年及一〇八年 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○九年十二月三十一日未使用之借款額度共計3,841,162千元。

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、韓闌、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。

負債資本比率如下:

	109.12.31	108.12.31	
負債總額	\$ 2,689,617	3,583,636	
減:現金及約當現金	(1,777,351)	(493,602)	
淨負債	\$ <u>912,266</u>	3,090,034	
權益總額	9,259,495	8,473,414	
負債資本比率	9.85 %	36.47 %	

民國一〇九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○九年度及一○八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.交换公司债,請詳附註六(十四)。
- 3.來自籌資活動之負債之調節如下表:

				現金之變動	<u> </u>	
				公允價值		
	109.1.1		<u>交換</u>	變動	<u>其</u> 他	109.12.31
短期借款	\$ 1,438,269	(593,006)	-	-	-	845,263
租賃負債	19,376	(3,707)	-	-	(3,422)	12,247
應付公司債	301,003	(608)	(302,502)	2,107	-	-
存入保證金	3,074					3,074
來自籌資活動之負債						
總額	\$ <u>1,761,722</u>	(597,321)	(302,502)	2,107	(3,422)	860,584
				現金之變動		
				現金之變動 公允價值	1	
	108.1.1				其 他	108.12.31
短期借款	108.1.1 \$ 1,230,300	現金流量 207,969		公允價值		108.12.31 1,438,269
短期借款 租賃負債				公允價值		
		207,969		公允價值	<u>其 他</u>	1,438,269
租賃負債	\$ 1,230,300	207,969	<u>交換</u> - -	公允價值 雙 動 - -	<u>其 他</u>	1,438,269 19,376
租賃負債 應付公司債	\$ 1,230,300 - 386,019	207,969	<u>交換</u> - -	公允價值 雙 動 - -	<u>其 他</u>	1,438,269 19,376 301,003

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	奥本公司之關係
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
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

關係人名稱	與本公司之關係
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
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 (Magyarorszag) kft (D-Link Magyarorszag)	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(民國一〇 九年十一月三十日已全數出 售持股,之後轉為非關係人)
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:

	1	109年度	108年度
子公司	\$	204,141	140,071
關聯企業		-	30
其他關係人-友勁		58	
	\$	204,199	140,101

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

	1	109年度	108年度
子公司:			
D-Link International	\$	455,963	525,274
其他		31,274	4,746
關聯企業		328	433
其他關係人-友勁		5	
	\$	487,570	530,453

3. 進 貨

本公司向關係人進貨金額如下:

	1	09年度	108年度
子公司	\$	1,351	34,876
關聯企業:			
明泰		93,578	199,109
其他關係人:			
友勁		31,432	31,100
	\$	126,361	265,085

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:

帳列項目	關係人類別	1	09.12.31	108.12.31
應收帳款	子公司-D-Link International	\$	52,762	31,673
應收帳款	子公司-其他		44,849	19,938
應收帳款	關聯企業一其他		-	217
其他應收款	子公司-其他		3,199	3,727
其他應收款	子公司-友勁		29	
		\$	100,839	55,555

5.其他利益及損失

帳列項目	關係人類別	10	19年度	108年度
其他利益及損失	關聯企業一明泰	\$	2,078	800
其他利益及損失	子公司		69	69
		\$	2,147	869

其他利益及損失主要係關聯企業之董監酬勞及對子公司之租金收入。

6.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下:

帳列項目	關係人類別	109.12.31		108.12.31
應付帳款	子公司	\$	224	295
應付帳款	關聯企業—明泰		-	64,673
應付帳款	其他關係人-友勁		5,927	10,201
其他應付款	子公司-D-Link International		-	607
其他應付款	子公司-其他子公司		744	2,067
其他應付款	關聯企業—明泰		-	9,478
其他應付款	其他關係人-友勁		18,345	19,681
		\$	25,240	107,002

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:

		109年度	108年度
關聯企業一明泰	\$	23,196	15,080
其他關係人-友勁		29,603	27,628
	\$ <u></u>	52,799	42,708

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:

	1	109年度	108年度
關聯企業—明泰	\$	5,464	6,261
其他關係人-友勁		10,348	3,330
	\$	15,812	9,591

(2)本公司於民國一○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。

帳列項目	關係人類別	109年度	108年度
其他利益及損失	關聯企業	\$	2,160

9.股權移轉

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日,本公司因關係人企業間股權移轉產 生之遞延未實現利益分別為36.246千元及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。截至民國一○九年及一○八年十二月三十一日止,因上 述交易產生未實現利益均為52,913千元,列於採用權益法之投資項下。
- (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。截至民國一○九年及一○八年十二月三十一日止,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。本公司於民國一○九年度將明泰股權全數出售, 截至民國一○九年及一○八年十二月三十一日止,此交易產生之未實現利益分別 為0千元及31,766千元,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:

	1	09.12.31	108.12.31
子公司-D-Link Japan	\$	496,895	498,600
子公司-D-Link Europe		348,368	337,549
子公司 - D-Link International			602,120
	\$	845,263	1,438,269

本公司民國一〇九年度及一〇八年度向關係人借款利息支出分別為5,898千元及3,278千元,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。另本公司民國一〇九年度向子公司D-Link International短期資金融通,民國一〇九年度借款區間金額為1千元至1千元,期末已償還短期借款。

11.對關係人提供背書保證情形

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止,本公司對關係人向金融構借 款提供連帶保證額度如下:

	10	09.12.31	108.12.31
子公司:			
D-Link Europe	\$	129,801	125,771
友訊上海		71,270	75,265
D-Link Trade		14,254	15,053
	\$	215,325	216,089

截至民國一〇九年及一〇八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66,864千元及31,078千元。

(三)主要管理人員薪酬

主要管理人員報酬包括:

		109年度	108年度
短期員工福利	\$	40,666	36,768
退職後福利	_	1,228	1,744
	\$_	41,894	38,512

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		109.12.31	108.12.31
其他非流動資產	履約保證(受限制資產)	\$	-	222
其他流動資產	履約保證(受限制資產)	_	222	
		\$	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○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)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。
- (三)PARITY NETWORKS, LLC於民國一○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辩。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。
- (四)UNM RAINFOREST INNOVATIONS於民國一○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。
- (五)CEDAR LANE TECHNOLOGIES INC.於民國一○九年十二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辩。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)ROCK CREEK NETWORKS, LLC於民國一一○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。

- (七)截至民國一○九年及一○八年十二月三十一日止,本公司為購買存貨已開立信用狀尚未使用之金額分別為0千元及12.894千元。
- (八)目前有數家公司與本公司討論專利授權金,除上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

本公司於民國一一〇年二月二日董事會通過,因考量友勁科技為本公司之主要供應商之一,雙方在研發與製造密切合作,參與認購友勁科技現金增資私募普通股,以每股8.19元總金額共計799.999千元增資友勁科技,集團持股約41.58%。

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		109年度			108年度	
性 質 別	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	3,501	794,930	798,431	3,524	751,646	755,170
勞健保費用	290	62,381	62,671	323	62,477	62,800
退休金費用	168	37,429	37,597	178	36,669	36,847
董事酬金	-	3,777	3,777	-	3,660	3,660
其他員工福利費用	149	23,225	23,374	164	22,909	23,073
折舊費用	-	60,434	60,434	4	63,908	63,912
攤銷費用	-	51,481	51,481	6	51,127	51,133

本公司民國一○九年度及一○八年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下:

	109年度	108年度
員工人數	738	722
未兼任員工之董事人數	6	7
平均員工福利費用	\$ 1,260	1,228
平均員工薪資費用	\$1,091	1,056
平均員工薪資費用調整情形	3.31 %	(2.13)%
監察人酬金	\$	

本公司薪資報酬政策(包括董事、經理人及員工)資訊如下:

董 事:依董監事之屬性及擔當職務,參考同業於年報揭露之董監事酬勞,並定期依據公司章程修訂董事及功能性委員酬金管理辦法,由薪酬委員會負責審核並提報董事會通過後實施。

經理人:對於新任經理人或新年度薪酬有變動之經理人,人資單位將參考薪資調查市場水準及同業經理人薪酬,提案至薪酬委員會討論同意後,提請董事會決議後實施。

員 工:每年參加外部薪資調查,蒐集市場薪資水準及同業給薪狀況,參考公司營運 及預算情形,製訂調薪幅度、獎金發放辦法、晉升制度、分紅原則等…,並 依據員工的績效評核結果及公司營運狀況,實施上述獎酬制度。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇九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

典號	貸出資金	类类	往來	是否 為關	本期最	期末	實際動	利率	資金 資典	業務往	有短期融 通資金必	提列備 抵呆帳		保品	新個別對象 資金貸與	資金費 與總限
1	之公司 D-Link International	對象 本公司	項目 應收關係 人款項	是	高餘額 570,160	余額 570,160	支金額 -	區間%	性質	未金額	要之原因 營運週轉	金 額	名稱	價值	飛順(註) 2,537,619	類(株) 2,537,619
	D-Link International	友訊上海	へ似項 應收關係 人款項	是	43,690	43,690	16,165	4.00	2	-	營運週轉	-	-	-	2,537,619	2,537,619
	D-Link International	D-Link Brazil	應收關係 人款項	是	57,016	57,016	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	2,537,619	2,537,619
	D-Link International	D-Link Latin- America Company Ltd.	應收關係 人款項	是	599,852	599,852	599,852	-	2	-	應收轉資 金貨與	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	友訊上海	應收關係 人款項	是	534,213	534,213	534,213	-	2	-	應收轉資 金貨與	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	D-Link Korea Limited	應收關係 人款項	是	32,960	16,755	16,755	-	2	-	應收轉資 金貨與	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	D-Link Brazil LTDA	應收關係 人款項	是	14,343	-	-	-	2	-	應收轉資 金貨與	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	D-Link (INDIA) Ltd	應收關係 人款項	是	2,958	2	2	-	2	-	應收轉資 金貨與	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	D-Link Investment Ptd. Ltd.	應收關係 人款項	是	1,110	1,110	1,110	-	2	-	應收轉資 金貨與	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	D-Link Trade M	應收關係 人款項	是	736	567	567	-	2	-	應收轉資 金貨與	-	-	-	2,537,619	2,537,619
1	D-Link International	Wishfi Pte. Ltd.	應收關係 人款項	是	567	-	-	-	2	-	應收轉資 金貨與	-	-	-	2,537,619	2,537,619
-	D-Link Russia Investment	D-Link International	應收關係 人款項	是	701,297	701,297	698,446	-	2	-	營運週轉	-	-	-	712,621	712,621
	D-Link Japan K.K.	本公司	應收關係 人款項	是	496,895	496,895	496,895	0.50	2	-	營運週轉	-	-	-	690,093	690,093
4	D-Link Europe	本公司	應收關係 人款項	是	348,368	348,368	348,368	1.00	2	-	營運週轉	-	-	-	1,340,632	1,340,632
5	友泰投資	友茂投資	應收關係 人款項	是	20,000	20,000	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	25,245	25,245
6	D-Link (Deutschland) GmbH	D-Link Europe	應收關係 人款項	是	174,184	174,184	107,994	1.00	2	-	營運週轉	-	-	-	184,524	184,524

典號	貸出資金	龚 典	往來	是否 為關	本期最	期末	實際動	利率	資金 資典		有短期融 通費金必		# 1	保品	計個別計象 資金貸與	資金貸 與總限
	之公司	對象	項目	俳人	高餘額	余額	支金額	區間%	性質	未全額	要之原因	金 額	名稱	價值	限額(註)	額(註)
7	D-Link	D-Link	應收關係	是	295,390	295,390	295,390	-	2	-	應收轉資	-	-	-	1,447,664	1,447,664
	Systems, Inc	International Pte Ltd	人款項								金貨與					

- 註1:資金貨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對本公司直接及問接持有表決權服份90%子公司之資金貨與總額及個別對象限額以不超過該公司淨值之40%為限;對母公司直接及問接持有表決權股份100%之國外子公司問之資金貨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 KK.對本公司直接及問接特有表決權股份90%子公司之資金貨與總額及個別對象限額以不超過該公司淨值之40%為限;對每公司直接及問接持有 表決權股份100%之國外子公司問之資金貨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貨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:僅揭露民國一〇九年十二月三十一日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

縞	背書保	被背書保證	對象	對單一企	本期最高	期末背	實際動	以財産権	累計背書保證金			屬子公司	
١.	權者公			業背書保	背書保證	書保證			額佔最近期財務			對母公司	
號	司名稱	公司名稱	關係	遊展額	飲 額	飲額	支金額	保證金額	報表淨值之比率	限額	背書保證	背書保證	保機
0	本公司	D-Link	2	2,173,320	129,801	129,801	66,864	-	1.39 %	6,519,961	Y		
		Europe											
0	本公司	友訊上海	2	2,173,320	71,270	71,270	-	-	0.77 %	6,519,961	Y		Y
0	本公司	D-Link	2	2,173,320	14,254	14,254	-	-	0.15 %	6,519,961	Y		
1		Trade						ı				l	

- 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○九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

	有價醛券	與有價證券		期末					
持有之公司	種類及名稱	發行人之關係	帳列科目	股數	帳面金額	持股比率	公允價值	備註	
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	39,852,993	364,655	17.35 %	364,655		
本公司	ЕНОО	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	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	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)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	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	Purple	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 %	-		

	有價證券	與有價證券			期	末		
持有之公司	種類及名稱	發行人之關係	帳列科目	股數	帳面金額	持股比率	公允價值	備註
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 %	-	
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	STEMCYTE	無	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產-非流動	18,950	235	0.02 %	235	
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	32,632	4.23 %	32,632	
友佳投資	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	凱美	無	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產-非流動	577,251	52,876	0.42 %	52,876	
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	533	0.07 %	533	
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	ICICI MUTUAL FUND	無	透過損益按公允價 值衡量之金融資產- 流動	267,630	31,564	- %	31,564	
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	185,434	23,793	- %	23,793	
D-Link India	NIPPON INDIA MUTUAL FUND	無	透過損益按公允價 值衡量之金融資產- 流動	12,190	23,741	- %	23,741	
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	19,005	23,730	- %	23,730	
D-Link India	SBI MUTUAL FUND	無	透過損益按公允價 值衡量之金融資產- 流動	12,730	15,873	- %	15,873	
D-Link India	LIC MUTUAL FUND	無	透過損益按公允價 值衡量之金融資產- 流動	16,420	23,743	- %	23,743	
D-Link India	HDFC MUTUAL FUND	無	透過損益按公允價 值衡量之金融資產- 流動	6,326	9,907	- %	9,907	
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	16,629	21,692	- %	21,692	
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	26,818	23,594	- %	23,594	
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	18,113	19,679	- %	19,679	

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:

單位:新台幣千元/股

買、賣	有價證券	帳列	交易		期	初	10 7	(柱二)	* B					L(柱一)
之公司	推頻及 名 縣	斜目	對象	開係	股數/ 單位數	金額	股數/ 單位數	金額	股數	9-77	幔面 成本	庭分 損益	股數/ 単位數	全額
本公司		採權益法 之長期股 權投資		關聯企業	104,480,022	1,907,644	-	1	89,035,834	2,634,803	1,524,335	1,110,468		-

- 註一:期末金額係包含國外營運機構財務報換算之兌換差額、採用權益法認列之損益及相關權益調整項目。
- 註二: 係辦理現金增資。
- 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

				交易情况				一般交易不同之 3及原因	應收(付)罪	線、板板	
進(銷)貨之公司	交易對象 名 稱	M 44	逸(病)貨	* W	佔總進 (嫡) 實 之比率	授信 期間	单位	技信期間	休 朝	佔總應收 (付)票據、 款之比率	
本公司	D-Link International	本公司之子 公司	(銷貨及勞務 收入)	(508,119)	(37) %	60天	-	-	52,762	20 9	ó
D-Link International	本公司	母公司	進貨及勞務 費用	508,119	70 %	60天	-	-	(52,762)	(3) 9	ó
D-Link International	D-Link Systems	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(483,881)	(6) %	75天	-	-	-	- 9	6
D-Link International	D-Link Canada	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(419,873)	(5) %	60天	-	-	34,777	2 9	ó
D-Link International	D-Link Europe	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(1,521,092)	(19) %	60天	-	-	189,070	8 9	6
D-Link International	D-Link ME	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(1,196,360)	(15) %	60天	-	-	152,438	7 9	6
D-Link International	D-Link Australia	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(317,219)	(4) %	60天	-	-	60,523	3 9	6
D-Link International	D-Link Brazil	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(276,569)	(3) %	75天	-	-	174,411	8 %	6
D-Link International	D-Link Japan	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(721,343)	(9) %	60天	-	-	203,328	9 9	6
D-Link International	D-Link India	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(642,844)	(8) %	45天	-	-	131,185	6 9	6
D-Link International	D-Link Trade	最終母公司 皆為友訊	(銷貨)	(1,204,639)	(15) %	180天	-	-	648,487	29 9	6
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	1,143,354	16 %	90天	-	=	-	- 9	ó
D-Link International	友勁	母公司友訊 科技為其法 人董事	進貨	1,414,549	20 %	90天	_	-	(361,555)	(18) 9	ó
D-Link Systems	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	483,881	95 %	75天	-	-	-	- 9	6
D-Link Canada	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	419,873	99 %	60天	-	-	(34,777)	(88) 9	ó
D-Link Europe	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	1,521,092	90 %	60天	-	-	(189,070)	(59) 9	ó
D-Link ME	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	1,196,360	66 %	60天	-	-	(152,438)	(100) 9	6
O-Link Australia	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	317,219	97 %	60天	-	-	(60,523)	(98) 9	6
D-Link Brazil	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	276,569	93 %	75天	-	-	(174,411)	(65) 9	6
O-Link Japan	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	721,343	93 %	60天	-	-	(203,328)	(100) 9	6
D-Link India	D-Link International	最終母公司 皆為友訊	進貨	642,844	30 %	45天	-	-	(131,185)	(31) 9	6

			交易情形					一般交易不同之 及原因	應收(付)票		
進(銷)貨之公司	交易對象 名 稱	M 体	逸(前)貨	金 額	佔總進 (銷) 貨 之比率	授信 期間	早债	技信期間	休期	佔總應收 (付)票據、帳 數之比率	備柱
		最終母公司 皆為友訊	進貨	1,204,639	97 %	180天	-	-	(648,487)	(99) %	

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	交易對象		應收關係人	週轉率	逾期農收關/	集人兼項(註1)	應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵
之公司	名稱	關係	款項餘額	(太)	金額	處理方式	(註2)	呆帳金額
D-Link International	D-Link Europe	最終母公司皆 為友訊	189,070	5.97	-	-	29,026	-
D-Link International	D-Link Brazil	最終母公司皆 為友訊	174,411	2.94	15,227	-	7,127	-
D-Link International		最終母公司皆 為友訊	203,328	4.58	-	-	-	-
D-Link International		最終母公司皆 為友訊	648,487	1.71	-	-	-	-
D-Link International		最終母公司皆 為友訊	131,185	4.11	5	-	27,909	-
D-Link International	D-Link ME	最終母公司皆 為友訊	152,438	7.67	-		887	-

註1:係逾正常授信期間三個月之應收關係人款。

註2:係截至民國一一〇年一月十九日之收回情形。

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:				
本公司	换匯交易	歐元	EUR	10,000	12,011	12,011
本公司	換匯交易	日圓	JPY	1,800,000	8,850	8,850
D-Link International	遠期外匯	出售印度盧比	INR	15,502	554	554
D-Link International	遠期外匯	購買盧布	RUB	150,028	220	220
D-Link International	换匯交易	歐元	EUR	1,000	(162)	(162)
D-Link International	换匯交易	人民幣	CNH	110,588	(8,140)	(8,140)
本公司	換匯交易	美元	USD	1,700	(167)	(167)
D-Link International	遠期外匯	出售澳幣	AUD	2,500	(2,502)	(2,502)
本公司	遠期外匯	出售歐元	EUR	3,700	(57)	(57)
D-Link International	遠期外匯	出售歐元	EUR	500	(2,965)	(2,965)
D-Link International	遠期外匯	出售加幣	CAD	2,000	(797)	(797)
D-Link International	遠期外匯	出售日圓	JPY	700,000	(1,391)	(1,391)
D-Link International	遠期外匯	出售巴西幣	BRL	3,740	(565)	(565)
D-Link International	遠期外匯	出售印度盧比	INR	221,346	(750)	(750)
D-Link International	遠期外匯	出售韓園	KRW	1,877,735	(828)	(828)

(二)轉投資事業相關資訊:

民國一○九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	被投資公司	所在	主要管		責金額		期末持有		被投資公司	本期認列之	
名幣	名籍	地區	業項目	本期期末	去年年底	股款	比學	帳面金額	本期損益	投資损益	備註
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 %	1,405,450	4,440	4,440	本公司與D-Link Holding共同持 有100.00%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 %	353,669	765	765	
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 %	2,099,470	496,271	484,055	本公司與D-Link Holding共同持 有100%股權本 期認列之投資損 並包括聯屬公司 交易之損益認 列。
本公司	D-Link L.A.	Cayman Island	拉丁美洲之行 銷及售後服務	326,600	326,600	41,000	100.00 %	(524,882)	(24,154)	(24,154)	
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 %	10,478	15,104	15,104	本公司與D-Link Holding共同持 有100%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 %	15,697	8,970	8,970	本公司與D-Link Sudamerica S. A. 共同持有 100%股權
本公司	D-Link Brazil	Brazil	巴西之行銷及 售後服務	932,197	932,197	2,964,836,727	100.00 %	(30,914)	(47,172)	(47,172)	本公司與D-Link Holding共同持 有100%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 %	792,198	27,358	27,358	本公司與D-Link International 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 %	151,160	8,759	8,759	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 %	1,734,080	81,467	81,467	
本公司	D-Link Deutschland	Germany	德國之行銷及 售後服務	120,050	120,050	注2	- %	120,050	11,148	1	本公司直接與問 接投資100%持有 之股權 本期採 權益法認列之投 資損益已併入D- Link Europe認 列。
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 %	719,582	30,136	30,136	
本公司	D-Link Investment	Singapore	投資公司	67,191	67,191	2,200,000	100.00 %	(111,773)	3,191	3,191	
本公司	友佳投資	台灣	投資公司	122,400	122,400	11 2	100.00 %	275,148	(20,838)	(20,838))
本公司	友茂投資	台灣	投資公司	70,052	70,052	10,220,271	100.00 %	128,944	60,489	60,489	
本公司	友泰投資	台灣	投資公司	146,000	146,000	14,600,000	100.00 %	63,113	6,007	6,007	
本公司	明泰	台灣	研究計 8 無 開發 新 1	-	993,420	-	- %	-	414,065		被投資公司本期 損益為11月未經 查核數
D-Link Investment	D-Link Trade	Russia	俄羅斯之行銷 及售後服務	66,538	66,538	注2	100.00 %	(110,470)	3,258	3,258	
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 %	19	8,759	-	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 %	30,104	27,358	-	D-Link Middle East 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 %	(27,945)	7,964	7,964	
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 %	(584)	159	159	
D-Link International	D-Link Russia Investment	BVI	投資公司	789,757	789,757	25,000,000	100.00 %	712,621	123,317	123,317	

投資公司	被投資公司	所在	主要答	原始投	責金額		期末将有		被投資公司	本期認列之	
名業	名業	地區	業項目	本期期末	去年年底	脱數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	備拉
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 %	7,445	489	489	
D-Link International	D-Link Lithuania	Lithuania	行銷及售後服 務	3,574	3,574	1,000	100.00 %	3,610	503	503	
D-Link Holding	D-Link Europe	UK.	歐洲之行銷及 售後服務	971,293	971,293	32,497,455	100.00 %	1,267,967	40,658	40,658	
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 %	(8,457)	496,271	-	D-Link International 之投資損益直接 由本公司認列
D-Link Holding	OOO D-Link Russia	Russia	俄羅斯之售後 服務	11,309	11,309	註2	100.00 %	4,667	(19)	(19)	
D-Link Holding	D-Link Mauritius	Mauritius	投資公司	186,789	186,789	200,000	100.00 %	841,102	72,055	72,055	
D-Link Holding	D-Link Shiang- Hai (Cayman)	Cayman Islands	投資公司	654,974	654,974	50,000	100.00 %	(543,192)	(33,521)	(33,521))
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 %	42,762	4,440	-	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 %	1,400	(49)	(49)	
D-Link Holding	Success Stone	BVI	投資公司	297,027	297,027	9,822	100.00 %	151,547	2,572	2,572	
D-Link Holding	MiiiCasa Holding	Cayman Island	投資公司	61,087	61,087	21,000,000	28.98 %	1	-	-	
D-Link Holding	D-Link Brazil	Brazil	巴西之行銷及 售後服務	-	-	100	- %	-	(47,172)	-	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	- %	-	15,104	-	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 %	835,010	144,211	73,576	
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	7,284	1	D-Link Mauritius與D- Link India共同 持有100%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 %	115,490	7,284	7,283	
D-Link L.A	D-Link del Ecuador S.A.	Ecuador	厄瓜多之行銷 及售後服務	-	-	1	0.12 %	-	(382)	-	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	秘鲁之行銷及 售後服務	-	-	1	0.03 %	3	15,928	-	D-Link Peru S.A之投資損 益由D-Link Sudamerica認列
D-Link Sudamerica	D-Link de Colombia SAS.	Colombia	哥倫比亞之行 銷及售後服務	22,213	22,213	1,443,605	100.00 %	7,328	(403)	(403)	
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 %	132	(382)	(382)	D-Link del Ecuador S.A.之 投資損益由D- Link Sudamerica認列
D-Link Sudamerica	D-Link Guatemala S.A.	Guatemala	瓜地馬拉之行 銷及售後服務	410	410	99,000	99.00 %	523	-	-	
D-Link Sudamerica	D-Link Peru S.A.	Peru	秘鲁之行銷及 售後服務	38	38	3,499	99.97 %	8,968	15,928	15,928	
D-Link Sudamerica	D-Link Mexicana	Mexico	墨西哥之行銷 及售後服務	6	6	3	- %	7	8,970	-	D-Link Mexicana之投資 損益由本公司認 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 %	142	51	51	D-Link Argentina之投 資損益由D-Link Sudamerica認列
D-Link Europe	D-Link Deutschland	Germany	德國之行銷及 售後服務	131,769	131,769	#±2	100.00 %	184,524	11,148	11,148	
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 %	17,219	2,351	2,351	
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 %	62,196	7,011	7,011	

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

投資公司	被投資公司	所在	主要答	原始投	責金額		期末持有		被投資公司	本期認列之	
名 幕	名幕	地區	業項目	本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	備柱
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 %	5,675	374	374	
D-Link Europe	D-Link (Holdings)Ltd	UK.	投資公司	-	-	3	100.00 %	9,417	-	-	
-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 %	35,470	2,868	2,868	
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 %	7,715	485	485	
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 %	23,734	(1,795)	(1,795)	
D-Link Europe	D-Link Magyarorszag	Hungary	匈牙利之行銷 及售後服務	523	523	300	100.00 %	6,254	(4,069)	(4,069)	
D-Link Europe	D-Link s.r.o	Czech	捷克之行銷及 售後服務	329	329	100	100.00 %	3,462	(5,447)	(5,447)	
D-Link Holdings)Ltd	D-Link UK	UK.	英國之行銷及 售後服務	-	-	300,100	100.00 %	9,417	-	-	
D-Link Mediterraneo RL	D-Link Adria d.o.o	Croatia	克羅埃西亞之 行銷及售後服 務	326	326	註2	100.00 %	1,268	(46)	(46)	
D-Link Middle East FZCO		Republic of South Africa	南非之行銷及 售後服務	361	361	-	100.00 %	-	-	-	
友佳投资及友 棧投资	明泰	台灣	研究、開發 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	<u>.</u>	195,143	-	- %	-	-	4,332	
友佳投资及友 秦投资	拓碼科技	台灣	網絡通訊測試 儀器之研究、 開發、生產、 製造及銷售	181,500	181,500	1,832,446	41.18 %	=	(2,925)	-	

(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 被投責	主要營業	實收	投資	本期期初自 台灣區出票		重出或 資金額			本公司直接 或間接投資			截至本期 止已匯回
公司名 稱	項目	資本額	方式	積投資金額	重出	收回	積投資金額	本期損益	之持股比例	(註二)	(柱三)	投資收益
	網路設備、無 線通信系統等 之買賣等業務	555,906	(=)	555,906	,	-	555,906	(33,844)	100.00%	(33,844)	(551,511)	
	研究、開發及 貿易等業務	19,956	(=)	18,601	-	-	18,601	323	100.00%	323	10,931	-
	技術服務及進 出口貿易	62,040	(三)	-	-	-	-	(5,286)	9.86 %	-	3,504	-

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○九年十二月三十一日期末匯率計算,美金28.508、人民幣4.369。

注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。

友訊科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 赴大陸地區投資限額:

本期期末累計自台灣匯出	經濟部投審會核准	依經濟部投審會規定
赴大陸地區投資金額	投資金額	赴大陸地區投資限額
574,507	574,507	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○九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」之說明。

(四)主要股東資訊:

主要股東名稱	持有股數	持股比例
金智洋科技股份有限公司	65,020,000	9.97 %

十四、部門資訊

請詳民國一〇九年度合併財務報告。

友訊科技股份有限公司 現金及約當現金明細表

民國一〇九年十二月三十一日 單位:新台幣千元

項 目		金	額
現 金	零用金及外幣庫存現金	\$	265
銀行存款	支票及活期存款		
	台幣		168,440
	美金:1,401千元		39,952
	其他外幣		18,694
定期存款	台幣 利率區間為0.34%~0.41%,到期日為民國 110年1~3月		1,550,000
		\$	1,777,351

註1:資產負債表日美金對新台幣之兌換匯率為28.508。

透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動明細表

民國一〇九年十二月三十一日

單位:新台幣千元

備註	
公允價值變動	
總額	20,861
單價	ı
成本	
水	% -
總額	
面值	· •
mpX	1
i I	
名 稱 衍生性金融資產:	換匯交易合約
	名籍 摘要張數面值 總額 利率 成本 單價 總額 公 性金融資產:

應收票據明細表

民國一〇九年十二月三十一日

單位:新台幣千元

	金	額
敬鵬公司	\$	490
永磐科技		379
宏祥科技		347
金門昕澄		309
瑞元公司		300
瓦吉司公司		249
太達電訊		163
育瑞公司		144
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)		265
	\$	2,646

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
乙公司		31,411
丙公司		10,974
甲公司		23,152
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)		96,416
		161,953
減:備抵損失		(1,096)
	\$	160,857

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

民國一〇九年十二月三十一日 單位:新台幣千元

項目	摘 要	金	額
應收廠商折讓款		\$	16,542
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)		-	10,100
		\$	26,642

存貨明細表

		金 額			
項目	成本	. 市	價	備	註
商品	\$ 145,	236	135,802	市價採淨	變現價值
減:備抵損失	(18,	214)			
	\$ <u>127,</u>	022			

友訊科技股份有限公司 其他流動資產明細表

民國一〇九年十二月三十一日 單位:新台幣千元

項目	金	額
進項稅額	\$	7,134
預付軟體費用		4,668
預付保固費用		2,710
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)		15,030
	S	29.542

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 一非流動變動明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元 單位數: 千股

質押情形 擔保或 364,655 期末餘額 股數39,853 額(註) 本期減少 198,472 額(註) 本期增加 166,183 公允價值 期初餘額 **股数 公** 21,499 **\$**

註:包含本期評價變動數18,150千元。

採用權益法之投資變動明細表 友訊科技股份有限公司

Ш 民國一○九年一月一日至十二月三十一

單位:新台幣千元 單位數:十股

(30,914) 353,669 151,160 120,050 (111,773) 15,697 9,106 63,113 (527,608) 2,537,619 826,571 275,149 128,946 690,093 市債或净債 總額(註7) 1,447,664 1,770,325 养股比例 83.33 % % 00.001 98.44 % % 00.00 99.36 % % 00.00 % 06.66 00.001 % 00'00 % 00.00 00.001 % 00'001 % 00.001 % 00'00 % 00.001 % 00'001 (524,882)1,405,450 15,697 792,197 120,050 10,477 275,149 63,113 719,580 (30.914)(111,773) 353,669 ,099,470 151,159 ,734,081 128,946 (667,569) 7,201,469 7.869.038 如末餘額 8,736 66,075 152 10,220 14,600 2.200 666 68,063 2,964,837 (13,652) (1,615) (170,642) (185,904) (185,904) 其他异物(性4) 3,005 其他權益 (9,902)(2,543) 質信衛星之会 教育者評價 1,185 45,000 13,353 (横)益(柱3) (12,337) (2,374) (2,318) 国外希洛教教 医格勒氏液体 (45,855) (3,311) (460,534)(81,070)(260, 145) (473) (63,576) 6,144 2,615 29,152 (404, 291)29,409 56,243 **之兌換差額** (24,154) (47,171) 株用権益法 裁列之份額 (損)益 20,838) 785,355 765 484,055 8.970 27,358 8,759 81,467 15,103 78,644 60,489 6,007 30,136 3.191 (68,134) 717,221 (1.828.574) (4,333)(1,832,907)(1,832,907) 本期增(減)(柱1)及(柱2) 104,480) 810,694 (4,110) (529,880)18,575 (144,373) 56,325 59,649 (655,678) 1,482,080 365,241 1,875,560 136,256 ,715,005 120,050 1,875,878 321,083 818,169 9,512,729 8,857,051 加力条模 47,295 S 8,736 66,075 104,480 14,600 2,964,837 152 666 68,063 10,220 **被投資公司名稱** 採用權益法之投資; D-Link Deutschland (\$£5) D-Link Middle East(≇£6) 採用權益法之投資貸項: D-Link International D-Link Sudamerica D-Link Investment D-Link Mexicana D-Link Australia D-Link Systems D-Link Holding 友佳投資(註6) D-Link Canada D-Link Brazil D-Link Japan D-Link L.A. 明泰科技 友茂投資 友泰投資

注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31,766千元。

註2:本期減少,係獲配採用權益法之現金股利40,867千元、處分及交換債轉換1,823,806千元。

註4:其他異動係採用權益法之投資調整資本公積減少6,924年元及保留盈餘減少178,980千元。 註3:係認列被投資公司遠過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價。

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持股比例計算。 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8:各採用權益法之投資均未提供保證或設定質押

不動產、廠房及設備變動明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣千元

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	546,598	1,488	-	-	548,086
其他設備	692,533	61,366	31,552		722,347
	\$ <u>1,770,584</u>	62,854	31,552		1,801,886

不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表

項 目 累計折舊:		期初餘額_	本期增加_	_本期減少_	本期轉入 (出)	期末餘額_	備 註
房屋及建築	\$	420,324	5,248	-	-	425,572	註1
其他設備	_	604,460	50,888	31,419		623,929	註2
	\$_	1,024,784	56,136	31,419		1,049,501	

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

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣千元

項	目		本期增加	本期減少	期末餘額
房屋及建築		\$ 19,982		(3,917)	16,065

使用權資產累計折舊變動明細表

項	目	 明初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
累計折舊:					
房屋及建築		\$ 751	3,900	(514)	4,137

投資性不動產變動明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣千元

	 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
	\$ 52,196			52,196

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		\$_	11,527	397	-	11,924

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。

投資性不動產累計減損變動明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣千元

無形資產變動明細表 民國一〇九年十二月三十一日

項目	斯	初餘額	本期增加	本期減少	本期攤銷	期末餘額	備註
專利權	\$	20,411	-	-	(2,691)	17,720	註1
電腦軟體		75,488	2,849	-	(35,224)	43,113	註2
其他無形資產	_	27,033			(13,566)	13,467	註2
合 計	\$	122,932	2,849		(51,481)	74,300	

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

民國一〇九年十二月三十一日 單位:新台幣千元

		項	且			金	額
存出位	呆證金			-	\$		4,637
其他					_		1,713
合	計				\$ <u>_</u>		6,350

短期借款明細表

					抵押
借款種類	期末餘額	契約期限	利率區間(%)	融資額度	或擔保
關係人借款	\$ 845,263	110	0.5~1	-	無

透過損益按公允價值衡量之金融負債一流動明細表

民國一〇九年十二月三十一日

單位:新台幣千元

群 <u>偏</u> 於信用風 容響電ックケ	價值變動		ı	1	•
公女僧佑	總額		167	57	224
*	單價			,	
	本		% -	% -	
	總額				
	面值		ı \$		€
金金金	張教			1	
	施				
今歸工員	}	衍生性金融負債	换匯交易合約	遠期外匯交易	

友訊科技股份有限公司 應付票據及帳款明細表

民國一〇九年十二月三十一日

單位:新台幣千元

廠商名稱	金	額
亥公司	\$	23,743
辛公司		17,207
甲子公司		13,693
甲丑公司		28,301
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)		45,534
	\$	128,478

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	3	金 額
應付薪資、獎金及勞健退	\$	201,363
應付研究費		100,024
應付設備款		27,949
其他(個別金額均未超過30,000千元)		75,921
	\$	405,257

友訊科技股份有限公司 負債準備-流動明細表

民國一〇九年十二月三十一日 單位:新台幣千元

項目		金	額
保固	\$		69,562
訴訟及權利金	,		132,650
	\$		202,212

其他流動負債明細表

項目		金	額
應付所得稅	\$		60,561
未休假獎金			28,487
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)	_		9,853
	\$_		98,901

租賃負債明細表

民國一○九年十二月三十一日

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	2~5年	1.42~1.66	\$ 12,247
減:列為流動部分				 (3,017)
租賃負債一非流動				\$ 9,230

其他非流動負債明細表

項 目	金_	額
採用權益法之投資貸餘	\$	667,569
其他		13,758
	\$	681,327

營業收入明細表

項 目		金	額
銷貨收入:			
網路產品	605,881	3	980,422
勞務收入			527,632
	5	<u> </u>	1,508,054

營業成本明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣千元

項目	 金 額
期初商品	\$ 145,511
加:本期進貨	640,236
減:期末商品	145,236
轉列費用及其他	 18,633
進銷成本	621,878
產品保固成本	21,555
存貨費損(利益)	(8,725)
其他	 4,478
	\$ 639,186

推銷費用明細表

	摘	要	金	額	備	註
用人費用			\$	278,160		
權利金				31,750		
券務 費				4,837		
折舊及攤銷				2,175		
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)				56,864		
			\$	373,786		

管理費用明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣千元

項目	摘	要	金	額	備	註
用人費用			\$	131,572		
券務費				39,169		
折舊及攤銷				15,666		
權利金				56,455		
軟體維護費				16,776		
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)				57,227		
			\$	316,865		

研究發展明細表

項 目	摘	要	金	額	備	註
用人費用			\$	508,233		
委外研究費				177,440		
折舊及攤銷				94,074		
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)				27,141		
			\$	806,888		

財務成本明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣千元

	摘	要	金	額	 註
借款利息			\$	6,534	
公司債折價利息				2,107	
其他				257	
			\$	8,898	

其他收益及費損淨額明細表

項目	4	金 額
其他收入:		
租金收入	\$	1,380
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)		8,014
	\$	9,394
其他利益及損失:		
外幣兌換損失	\$	(20,881)
金融資產及負債評價損失		(8,056)
處分投資利益		1,250,434
其他(個別金額均未超過本項目餘額5%)		2,384
	\$	1,223,881

董事長 李中旺 🎆



D-Link®