

友通資訊股份有限公司

2023年年報



刊印日期：2024 年 4 月 30 日

1	致股東報告書
4	公司簡介
7	公司治理報告
51	募資情形
55	營運概況
67	財務概況
73	財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項
81	特別記載事項
85	附錄一 最近年度合併財務報告暨會計師查核報告
167	附錄二 最近年度個體財務報告暨會計師查核報告

公司發言人

姓名：黃麗敏
職稱：財務長
電話：(02)2697-2986
電子郵件信箱：milly.huang@dfi.com

公司代理發言人

姓名：陳芳宇
職稱：資深處長
電話：(02)2697-2986
電子郵件信箱：eva.chen@dfi.com

總公司及工廠

總公司：新北市汐止區新台五路一段 97 號
10 樓
公司網址：<http://www.dfi.com/tw/>
工廠：桃園市龜山區山鶯路 157 號 3 樓
電話：(03)216-5058 (代表號)

股票過戶機構

名稱：凱基證券股份有限公司股務代理部
地址：台北市重慶南路一段 2 號 5 樓
網址：www.kgieworld.com.tw
電話：(02)2389-2999

最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：張惠貞、高靚玟
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所
地址：台北市信義路 5 段 7 號 68 樓
網址：<http://www.kpmg.com.tw>
電話：(02)8101-6666

海外有價證券掛牌買賣資訊之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

公司網址：<https://www.dfi.com/tw/>

致股東報告書

2023 年營業報告

1.2023年營運計劃實施成果

友通 2023 年致力於營運效率的提升，調整產品組合以提升毛利率，去化庫存並增加持有現金，持續招攬優秀人才，為企業永續經營持續努力。

在美國連續升息之下，全球經濟亦進入調整階段，由於各國央行調升利率，使經營成本增加，各行業對於設備的購置趨於保守，工業電腦的需求亦開始下降。在市場區域而言，中國大陸因美中貿易戰而製造業外移，及房地產泡沫破裂導致資金短缺的雙重壓力，受到的影響最大。在替代其製造角色的區域，如印度市場，則維持成長，友通除了早已建置的印度銷售團隊外，於本年首度參加印度的大型工業自動化展 **Automation Expo**，加速開發此成長的板塊。

自動化為工業電腦最核心的應用領域，過去數年友通在此迭有斬獲，自動化領域的銷售對公司的營收占比也持續增加。除了與 **CPU** 合作夥伴戰略合作，進一步開發適用於 **AMR/Robot** 的低功耗高效能平台外，並持續投入研發資源，藉由產學合作開發軟體定義的彈性即時控制系統，隨著產品線廣度的增加，適用的不同自動化場域也隨之擴展。

電動車的智能化為近年來工業電腦界最重要的新商機，友通 **SOM(System on Module)** 產品的品質與競爭力有目共睹，憑藉 **SOM** 兼顧易於升級計算能力與高度向後相容的特性，今年獲得國際品牌大廠的青睞，**design in** 於其新的無人車專案、智慧交通及車載系統為友通近年重點開發的市場，其效益逐步發酵。

友通在 2022 年獲得 **ISO 14064** 溫室氣體盤查第三方認證的基礎上，2023 年因增設工廠太陽能發電容量，提升產品節能率，並在系統產品使用易回收材料，協助北橫偏鄉交通縮短城鄉差距等成果之下，獲得永續行動獎企業組金級及台灣企業永續報告書金級的雙金獎肯定，這些榮譽回應了歐美客戶對 **ESG** 日漸高漲的重視，也證明了友通對永續經營的決心與承諾。

2023 年友通的合併營收淨額為新台幣 91.84 億元，較 2022 年衰退 16%。合併營業利益新台幣 5.45 億元，合併稅後盈餘新台幣 3.5 億元，其中歸屬於母公司業主之淨利為新台幣 3.62 億元，每股基本盈餘新台幣 3.16 元。

2.財務收支及獲利能力分析如下:

年 度 分析項目		最近五年度財務分析				
		2023 年	2022 年	2021 年 (重編後)	2020 年	2019 年
財務 結構	負債占資產比率(%)	45.25	55.69	55.40	37.73	37.89
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	171.50	192.48	214.95	170.20	174.28
獲利 能力	資產報酬率(%)	3.53	5.05	7.82	5.86	9.44
	權益報酬率(%)	6.49	10.52	14.81	9.19	14.52
	稅前純益占實收資本額比率(%)	44.31	66.34	86.13	53.51	68.73
	純益率(%)	3.82	3.69	5.89	5.72	8.85
	每股盈餘(元)	3.16	4.61	5.38	3.54	5.51

2024年營運及研發計畫如下：

(1) 經營方針及研發計畫

1. 開發多元邊緣運算人工智慧(Edge AI)平台，並整合 AI 優化軟體。
2. 持續深耕高效能低功耗微型產品。
3. 加強開發高效能伺服器等級產品。
4. 加強開發寬溫寬壓與防水防塵防震之強固規格產品。
5. 開發遠端管理系統與產品作深度整合，來因應無人化應用市場需求。
6. 發展容器化軟體開發環境，加強軟體應用的開發彈性與效率。
7. 與醫療客戶聯手以精準規格滿足需求。
8. 耕耘智能車載相關應用市場。
9. 因應 ESG 需求，導入綠色產品開發。

(2) 重要營運政策

1. 深耕垂直應用市場的技術需求

以提供量身訂做的方式，提供不同領域客戶的解決方案。在智慧工廠，我們追求硬體即時數據處理、多設備整合和工業標準合規。在智慧醫療，我們符合醫療標準、安全性與多項設備整合，以提供可靠的醫療解決方案。在物聯網，我們強調低功耗、多連接性和安全性，以應對物聯網複雜性。最後，在智慧運輸，我們專注於車載計算能力、抗振抗震和車聯網安全，以助力智慧交通發展。這是我們營運計畫的核心，透過不斷創新和技術升級，致力成為垂直應用市場的領先者。

2. 積極推動自動化與人工智能融合的生產革新

友通工廠致力於生產自動化，特別是在工業電腦的應用上。即便在製程複雜、產品多樣的情境下，我們成功實現了自動化生產的逐步推進。目前，我們已經成功建立了自動倉儲系統，同時持續在測試線引入智能治具測試以進一步提升生產效能。除此之外，我們應用人工智能技術於公司內部流程與知識管理，目標除漸取代了繁複的人工流程和文件處理，進而提高了整體運作效率，同時不斷在品質標準上實現明顯的提升。

3. 實踐永續發展

友通遵循集團一致性原則，以「企業永續發展」為核心，融入經濟、社會、以及環境三要素。我們將環境納入「綠色產品」、「綠色營運」以及「綠色供應鏈」，同時注重社會構面的「社會責任」和經濟構面的「財務績效」，形成共五大構面推動「綠色供應鏈」和 SDGs 的優先管理項目，這一持續努力是在企業永續發展委員會的積極推動下實現的。

展望 2024，市場需求呈現新的動向，邊緣電腦和高效能伺服器成為未來產業升級的重要元素，應對日益複雜的資料處理需求。同時，安全網路和智能繪圖晶片的需求逐漸凸顯，反映了數位化轉型中的關鍵技術。友通積極響應市場變化，未來將持續深耕新能源、自動化、金融科技、智慧醫療、智慧服務、智能運輸、物聯網等應用領域，致力滿足終端客戶在不同領域的日益多元化需求。我們的承諾是提供創新的嵌入式電腦解決方案，助力客戶在快速變化的數位環境中保持競爭優勢。

友通將在快速變化的環境中扮演關鍵角色，引領核心技術的發展，並聚焦在產業增長趨勢上，以智慧和自動化降低多方運營成本，提高生產率。今年我們強化多方戰略價值鏈，進一步拓展業務佈局和專案開發，充分發掘工業電腦的龐大應用商機。透過倚重過去經驗，我們致力於不斷加強現有產品和運營優勢。具有強大研發團隊的支持，我們培育產品力量 and 技術實力，深刻了解未來趨勢，鞏固競爭基礎，並解決客戶痛點。同時，我們積極拓展管理深度，注重人才培養，推動企業社會責任，促進變革，提升公司治理和戰略，實現員工、股東、客戶以及所有利益相關者的期望，牢固關係基礎。我們的目標是實現未來收入的持續增長，並不斷邁向組織的永續經營目標。這一營運方針與執行策略旨在給投資人信心，展望公司的穩健發展。

敬祝您身體健康，萬事如意！

董事長 陳其宏



總經理 蘇家弘



會計主管 黃麗敏



公司簡介

壹、設立日期：1981年7月14日

貳、公司沿革

- 1981年 成立友通電子器材有限公司，設立於台北市和平東路二段107巷10號1樓。
資本額為新臺幣(以下同)1,000千元，主要營業項目為電子零件買賣及進出口業務，首年營業額3,000多萬元。
- 1983年 現金增資，資本額增為2,500千元。
- 1984年 工廠設立於台北市忠孝東路七段，營業項目增加電腦及其週邊設備之加工製造買賣。
- 1986年 現金增資，資本額增為10,000千元。
公司遷移至台北市松江路266號6樓。
營業成長率達300%，成功地擴展美洲行銷網路，營業額近1,000,000千元。
- 1987年 汐止開始建廠。
現金增資，資本額增為30,000千元。
11月現金增資，資本額增為60,000千元。
產品有計劃地登陸德、英國，並著手建立歐洲行銷網路。
- 1988年 汐止建廠完成，使用面積達1,300坪。
工廠遷移至汐止環河街，擴充生產產能。
設計領先推出掌上型掃描器，首訂掌上型掃描器之世界規格。
購置自動檢測設備(ATE)以提升產品品質。
- 1989年 營業項目增加滑動老鼠、掌上型掃描器、個人電腦及介面控制卡等之加工製造買賣。
增資擴廠，資本額增加為120,000千元。
購置電腦輔助設計系統，以提升產品設計品質。
- 1990年 盈餘轉增資36,000千元，資本額增為156,000千元。
汐止廠房開始擴建。
與IBM簽訂專利授權合約，進入技術合作領域。
第一家在美國成立系統組裝生產線之臺灣廠商。
- 1991年 完成廠房擴建，使用面積為1,900坪。
現金增資，資本額增為196,000千元。
- 1992年 引進自動線路檢測設備(ICT)及自動化表面黏著設備(SMT)，以提升製造品質水準及效率。
- 1993年 汐止廠房第2次擴建，使用面積為2,300坪。
公司營業部門及研發部門遷移至汐止環河街。
領先導入綠色電腦(GREEN PC)省電型設計。
- 1994年 研發唯讀型光碟機(CD-ROM)，正式進入多媒體系統市場。
筆記型電腦(NOTEBOOK)單項營業額突破300,000千元，全年營業總額達2,100,000仟餘元，營業成長25%。
- 1996年 改CD-ROM廠為系統組裝廠。
設計及製造世界第一片75MHZ系統匯流排主機板以支援CYRIX PR 200+CPU。
設立第3條SMT生產線，始用Siemens SIPLACE80S-I5高速機，增加主機板產能40仟片/月，自製產能達120仟片/月。
成功研製支援雙CPU之586主機板，專業從事主機板研發製造。
配合飛利浦亞太地區行銷體系，進入第三世界家用市場。
- 1997年 CRN(Computer Reseller New)雜誌評選為85年十大主機板製造商。
汐止廠第3次擴建，使用總面積擴為2800坪，增購2組SMT(表面黏著設備)快速機提升並平衡主機板產能，使用產能增為180仟片。
系統廠擴遷至新莊建國路，致力飛利浦及聯強系統組裝代工業務，平均月產能約10仟臺。

■ 公司簡介

- 於大陸東莞成立厚街廠，成立第 3 條手工插件生產線。
於德國不來梅成立歐洲銷售辦公室，提高歐洲區服務品質。
研發 SCSI onboard & Dual Pentium CPU 主機板，著手切入伺服器市場。
- 1998 年 CRN(Computer Reseller New)雜誌評選為 1997 年十大主機板製造商。
4 月向證券交易所及櫃檯買賣中心申報上市上櫃輔導核備。
新莊系統廠 4 月底裁撤，5 月底大陸厚街廠辦公大樓落成。
與 Intel 同步發表 Intel 440BX 系列主機板。
810 主機板獲選為 Intel 亞太地區 Demo Board(技術參考板)製造廠商。
辦理現金增資、盈餘轉增資、員工紅利轉增資、資本公積轉增資，資本額增為新臺幣 520,000 仟元。
- 1999 年 CRN 雜誌評選為 1998 年十大主機板製造商。
P5BV3+ 主機板產品於 2 月獲中國大陸「計算機世界」評比為唯一一款性能加權總分為滿分的 Socket7 主機板。
DFI 810 主機板於 4 月與 Intel 同步上市，5 月初全球量產交貨。
增購第 5 條 SMT(表面黏著設備)，月產能提升至 200 仟片。
810e 主機板再度獲選為 Intel 全球 Demo Board(技術參考板)製造廠商，並於 9 月與 Intel 同步上市，10 月初全球量產交貨。
10 月份通過臺灣證券交易所及證期會上市核准案。
盈餘轉增資 6,400 萬股，股本增為 584,000 仟元。
- 2000 年 公司股票於 1 月 15 日起在臺灣證券交易所上市買賣。
於英屬維京群島成立 Diamond Flower H.T. Group (BVI) Inc. 投資公司。
辦理現金增資、盈餘轉增資、員工紅利轉增資、資本公積轉增資，資本額增為 981,200 仟元。
增購第 6 條 SMT(表面黏著設備)，月產能提升至 270 仟片。
買回庫藏股 2,800 仟股，實收資本額變更為 953,200 仟元。
- 2001 年 4 月再增購第 7 條 SMT 機組，使月產能增至 30 萬片。
盈餘轉增資、員工紅利轉增資、資本公積轉增資，資本額增為 1,150,000 仟元。
- 2002 年 員工紅利轉增資 26,000 仟元，資本額增為 1,176,000 仟元。
增購第 8 條 SMT(表面黏著設備)。
在日本東京成立銷售據點，開發特殊應用平台(ACP)業務。
歐洲子公司遷移至荷蘭鹿特丹，在東歐波蘭設置服務中心。
買回庫藏股 3,200 仟股。
- 2003 年 買回庫藏股 5,050 仟股。
員工紅利轉增資 1,260 仟股(12,600 仟元)，辦理庫藏股消除股份 2,000 仟股，實收資本為 1,168,600 仟元。
LANPARTY NFII ULTRA 獲 LANPARTY.com 網站推薦獎、PC Professionell 滿分 5X 之最佳推薦獎 (Extreme Award)、PC Magazine 主編推薦獎、獲 Tom's Hardware Guild 2003 主機板最佳創意獎。
- 2004 年 買回庫藏股 8,200 仟股，實收資本增加為 1,098,000 仟元。
- 2005 年 買回庫藏股 3,050 仟股，實收資本增加為 1,097,000 仟元。
子公司 DFI-SJ 辦理減資彌補虧損，美金 1,490 仟元；同時本公司對該子公司增資美金 990 仟元，增資後該公司股本為美金 1,000 仟元。
ACP 營收超過 50%，工業電腦成為公司主要業務。
- 2006 年 實收資本額增加至 1,083,000 仟元。
GE 投資本公司成為重要股東之一。
取得 DFI-Japan 100% 股權，取得成本 24,550 仟元。
ACP 連續三年合併營收年成長率超過 51%。
- 2007 年 實收資本額增加至 1,140,000 仟元。
取得子公司 ITOX 剩餘之 65.77% 股權，取得成本 234,000 仟元。
通過 QC080000, ISO 14001, Green Partner 的認證。

■ 公司簡介

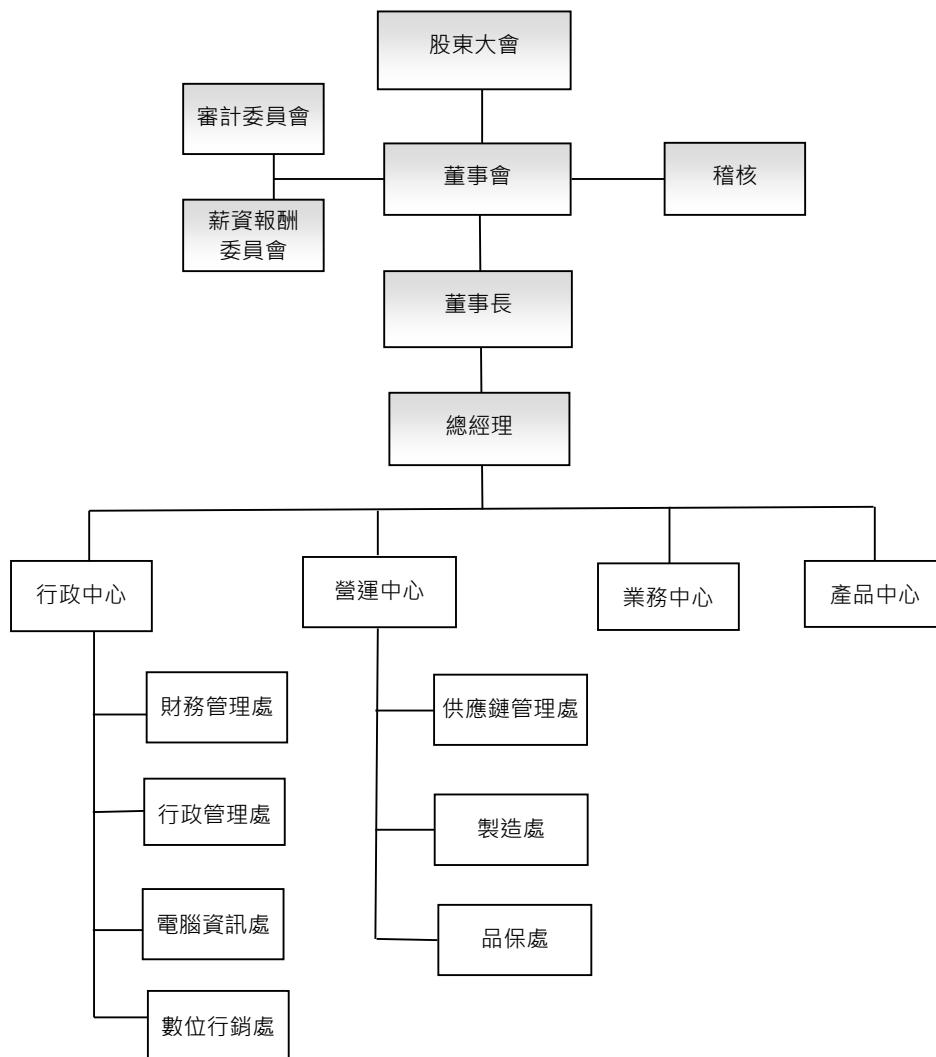
- 2008 年 實收資本額增加至 1,190,000 仟元。
投資演通科技有限公司 100% 股權，投資成本美金 6,000 仟元(187,260 仟元)。
對子公司 DFI-Japan 增資日幣 280,000 仟元(約 79,940 仟元)。
- 2009 年 實收資本額增加至 1,210,940 仟元。
- 2010 年 辦理庫藏股銷除股份 819 仟股，實收資本為 1,202,750 仟元。
- 2011 年 大陸來料加工廠轉型為獨資廠，獨資廠成立日期 2011 年 5 月 26 日；註冊資本美金 2,500 仟元。
2 辦理兩次買回庫藏股，分別買回 3,182 仟股及 2,254 仟股，銷除後之股本為 1,148,400 仟元。
成立系統研發處，拓展工業電腦系統業務。
汐止廠取得 ISO13485 認證；厚街廠通過 ISO14001 認證。
- 2014 年 在大陸深圳成立內銷銷售據點，衍英豪商貿有限公司，成立日期為 2014 年 6 月 4 日。
買回庫藏股，買回 1,766 仟股。
EC200-BT 無風扇嵌入式工業電腦、EC541-HD 模組化嵌入式工業電腦榮獲 Computex 2014 d&i 創新獎。
EC541-HD 模組化嵌入式工業電腦獲得 2014 年中國設計紅星獎。
EC200-BT 無風扇嵌入式工業電腦獲得 2014 年金點設計獎。
- 2015 年 庫藏股轉讓予員工 1,615 仟股。
公司總部搬遷至汐止市新台五路一段遠雄 U-TOWN。
- 2016 年 推出搭載高通處理器主板及醫療級工業系統。
榮獲 IPC J-STD-001 與 IPC-A-610 最高級別三級標準的 QML 認證。
榮獲微軟 Azure IoT 認證。
- 2017 年 辦理庫藏股銷除股份 151 仟股，實收資本為 1,146,890 仟元。
加入 Qisda 集團。
天下雜誌評比營運績效 50 強。
- 2018 年 擴增產能，新增第 5 條 SMT 產線。
- 2019 年 3 月併購其陽科技(股)公司，累計持股比例 50.74%。
10 月併購羅昇企業(股)公司，累計持股比例 26.62%。
- 2020 年 公司營業地址變更登記為：新北市汐止區新台五路一段 97 號 10 樓。
11 月於公開市場取得其陽科技(股)公司普通股，累計持股比例為 50.84%
11 月於公開市場取得羅昇企業(股)公司普通股，累計持股比例為 33.56%。
Intel 頒發 Best IoT Solution Provider 獎項。
天下雜誌評比【快速成長 100 強】。
- 2021 年 3 月董事會通過投資 Brainstorm Corporation 特別股及普通股，持股比例 35.09%。
辦理庫藏股銷除股份 200 仟股，實收資本變更為 1,144,890 仟元。
持續於公開市場取得其陽科技(股)公司普通股，累計持股比例 51.38%。
6 月董事會通過公開收購羅昇企業(股)公司普通股，累計持股比例 48.07%。
Hectronic 頒發 Best Supplier 獎項。
Intel 頒發 Best IoT Solution Provider 獎項。
天下雜誌-友通受選為台灣企業快速成長前 100 強。
集邦科技-友通以合併營收新台幣 52.8 億元與年增 25.2% 成長率，位居 IPC 第三名。
- 2022 年 Financial Times 評比【High-Growth Companies Asia-Pacific 2022】。
友通新廠獲頒 IPC 最高等級新版認證。
獲國際第三方頒發之溫室氣體盤查 ISO 14064-I 驗證。
友通資訊榮獲 2022 TCSA 台灣企業永續獎《企業永續報告類-電子資訊製造業銅獎》。
- 2023 年 榮獲第三屆「TSAA 台灣永續行動獎」：SDG11 永續城市 - 金級。
獲頒亞太傑出企業獎 (APEA) - 「卓越企業管理獎 (Corporate Excellence Award)」。
榮獲 2023 TCSA 台灣企業永續獎《企業永續報告類-電子資訊製造業金級》。
出售 Brainstorm Corporation 35.09% 持股。

註：本公司之子公司其陽科技(股)公司、羅昇企業(股)公司之公司沿革，請參閱該公司 2023 年年報。

公司治理報告

壹、組織系統

一、組織系統圖



二、各部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
行政中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 會計制度、帳務稅務處理分析與規劃。 2. 營運資金取得、運用與調度等相關事項。 3. 運用各項財務報表數據提供經營方向。 4. 年度預算、股務、信用管理及投資策略規劃與執行。 5. 人力規劃、招募、任用、考核、升遷等人事制度之建立與管理。 6. 薪酬制度、出差外派、保險、福利事項之規劃設計與管理。 7. 教育訓練與人才培育之規劃、制度建立與執行。 8. 企業文化及員工關係等業務之規劃與推動執行。 9. 資訊系統的管理分析和維護。 10. 數位化的經營報表規劃設計。 11. 展覽活動規劃與執行。 12. 潛在客戶名單收集與成效追蹤。 13. 規劃與執行新產品及品牌推廣計劃。
營運中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全球運籌規劃及管理。 2. 策略採購規劃及管理。 3. 負責各產品的生產製造。 4. 生產製造之良率、產能計劃、效率之控管。 5. 貫徹品質管理系統，確保產品品質，符合客戶的需求。 6. 推動產品品質管理監督與品質策略規劃執行。 7. 國際標準與相關認證資訊公告。 8. 提供研發單位量測分析與安規認證申請。 9. 提供產品客戶售後服務事項。
業務中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國內、外市場業務之開發與推廣。 2. 行銷計劃之建立。 3. 為客戶做產品之教育訓練。
產品中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 產品開發、設計、及建立研發設計流程及維護。 2. 協助營運中心部門處理及分析不良產品以改善生產程序及設計品質。 3. ISO 作業程序資料文件之審核管理、分發、歸檔。 4. 負責產品規劃並提供專案技術支援。 5. 分析市場需求與規劃產品方向並行銷企劃與銷售推廣。 6. 專案技術文件與工程變更管理及承認書的維護。

貳、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

停止過戶日：2024.04.01；單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	真配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	職稱	姓名	關係
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例						
董事長	中華民國	陳其宏	男 60-69	2023.05.31	3	2017.12.28	51,609,986	45.08%	51,609,986	45.08%	-	-	-	-	政治大學科技管理班 美國 Thunderbird 國際企業管理碩士 成功大學電機工程系 明基電通產品技術中心總經理	佳世達科技(股)公司董事長暨執行長 明基二豐醫療器材(股)公司董事長 拍禱科技(股)公司董事長 達方電子(股)公司董事 明基電通(股)公司董事 明基材料(股)公司董事 明基材料(股)公司副董事長 仲琦科技(股)公司董事 達利投資(股)公司董事 達利賦投資(股)公司董事 達利管理顧問(股)公司董事 明基醫務管理顧問(股)公司董事 明基(南京)醫院管理諮詢有限公司董事 南京明基醫院有限公司董事 蘇州明基醫院有限公司董事 佳世達科技有限公司董事 明基比牧控股(股)公司董事 明基醫院集團(股)公司董事 佳世達納閩馬來西亞(股)公司董事 達利納閩馬來西亞投資(股)公司董事 鳳凰創新創業投資(股)公司董事 鳳凰參創創業投資(股)公司董事 財團法人明基文教基金會董事 鳳凰肆創創業投資(股)公司董事				

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次 選任日期	選任時 持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二 聯等以內關 係之其他主 管、董事或監 察人
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			
董事	中華民國	佳世達科技 股份有限公司	-				51,609,986	45.08%	51,609,986	45.08%	-	-	-	-	佳世達科技(股)公司智能方案事業群資深處長 邁達特數位(股)公司董事長 其陽科技(股)公司董事長 羅昇企業(股)公司董事長 明基逐鹿軟件(蘇州)有限公司董事 拍檔科技(股)公司董事 維田科技(股)公司董事 達宣智慧(股)公司董事 香港商明基逐鹿控股有限公司董事	關 係 人	
		代表人： 曹文興 (註1)	男 50-59	2024. 03.22	3	2024. 03.22	-	-	-	-	-	-	-	-	台大機械所碩士 佳世達科技(股)公司智能方 案事業群智慧城市營銷中 心資深處長		
董事 兼總 經理	中華民國	佳世達科技 股份有限公司	-				51,609,986	45.08%	51,609,986	45.08%	-	-	-	-	Diamond Flower Information(NL) B.V.董事 DFI Co., Ltd. 董事 DFI AMERICA LLC 董事 Yan Tong Technology Ltd. 董事 其陽科技(股)公司董事 羅昇企業(股)公司董事	關 係 人	
		代表人： 蘇家弘	男 50-59	2023. 05.31	3	2021. 11.05	-	-	20,000	0.02%	-	-	-	-	台大電機工程碩士 其陽科技(股)公司營運長		
獨立 董事	中華民國	葉德昌	男 60-69	2023. 05.31	3	2017. 12.28	-	-	-	-	-	-	-	政大經濟碩士 合晶科技(股)顧問	關 係 人		
							-	-	-	-	-	-	-	江申工業(股)公司獨立董事 嘉裕(股)公司獨立董事 麥司奇科技(股)公司監察人 合晶科技(股)公司顧問 上海合晶硅材料(股)公司監事會主席 上海晶盟硅材料有限公司監事 鄭州合晶硅材料有限公司監事 Silicon Technology Investment(Cayman)Corp. 董事 創新工業技術移轉(股)公司總經理 新立顧問(股)公司董事(創新工業技術移轉(股)法人 代表) 創智智權管理顧問(股)公司董事(創新工業技術移 轉(股)法人代表) 創智投資管理顧問(股)公司董事長(創新工業技術 移轉(股)法人代表) 創新創業投資(股)公司董事(新立顧問(股)法人代 表)			
獨立 董事	中華民國	瞿志豪	男 50-59	2023. 05.31	3	2017. 12.28	-	-	-	-	-	-	-	台大電機碩士 台大 EMBA 和信超媒創辦人	關 係 人		
							-	-	-	-	-	-	-				

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			
獨立董事	中華民國	豐志豪	男 50-59	2023.05.31	3	2017.12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	數位經濟管理顧問(股)公司董事長(創新創業投資(股)法人代表) Golden Asia Fund Ventures Ltd. (Cayman) Director TIEF Fund, LTD (Cayman) Director LEAP Fund GP Ltd (Cayman) Director Applied Ventures ITIC Innovation Fund GP, LLC (Cayman) Director 國立台灣大學兼任教授 行政院國家科學及技術委員會科技政策諮詢委員 永加利醫學科技(股)公司董事長 恒利醫學科技(股)公司董事 YSense Medical Inc. (Cayman) Director 碩網資訊(股)公司獨立董事 啟耀(股)公司獨立董事 啟耀(股)公司獨立董事 社團法人中華策略發展學會理事 豐趣科技(股)公司董事長 巨盟管理顧問(股)公司董事 南翔創新顧問(股)公司董事 創新智基投融服務(股)公司董事 新晉科技股份有限公司獨立董事 臺灣生物醫藥製造(股)公司董事長兼總經理及財務長 臺灣群素(股)公司董事(南翔創新顧問股份有限公司代表人)		
獨立董事	中華民國	駱秉寬	男 60-69	2023.05.31	3	2023.05.31	-	-	-	-	-	-	-	-	中華獨立董事協會理事 華軒國際顧問(股)公司董事長 凱達國際資本(股)公司執行長 華南商業銀行(股)公司獨立董事 智原科技(股)公司獨立董事 台灣併購與私募股權協會副理事長 台灣玉山科技協會理事		

註：董事李明山於2024年1月26日因辭世解任。
註1：佳世達科技(股)公司法人董事代表人：李昌鴻於2024年3月22日解任，改派代表人曾文興。

法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比例
佳世達科技(股)公司(註 1)	友達光電(股)公司	11.96%
	宏碁(股)公司	4.53%
	台新國際商業銀行受託佳世達科技員工持股信託財產專戶	3.97%
	台北富邦商業銀行股份有限公司受託保管復華台灣科技優 息 E T F 證券投資信託基金專戶	3.73%
	康利投資(股)公司	2.55%
	達方電子(股)公司	2.03%
	華南商業銀行受託保管元大臺灣價值高息 E T F 證券投資 信託基金專戶	1.49%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管 J P 摩根證券有限公 司投資專戶	1.25%
	中華郵政股份有限公司	0.98%
	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	0.95%

註 1：佳世達科技(股)公司之資料來源為該公司 2024 年 3 月 31 日停止過戶之資料。

主要股東為法人者其主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比例
友達光電(股)公司(註 2)	佳世達科技(股)公司	6.90%
	中國信託商業銀行受託保管元大台灣高股息證券投資信託基金專戶	4.71%
	永豐商業銀行受託友達光電(股)公司員工持股信託管理委員會信託財 產專戶	4.62%
	廣達電腦(股)公司	4.61%
	花旗託管友達光電(股)公司海外存託憑證專戶	2.52%
	南山人壽保險(股)公司	1.50%
	新制勞工退休基金	1.27%
	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	0.91%
	中國信託商業銀行受託保管元大台灣 50 證券投資信託基金專戶	0.88%
	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	0.86%

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比例
宏碁(股)公司(註 2)	台新國際商業銀行(股)公司受託保管國泰台灣高股息傘型證券投資信託基金之台灣 ESG 永續高股息 ETF 證券投資信託基金專戶	7.64%
	宏榮投資(股)公司	2.42%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.31%
	渣打國際商業銀行營業部受託保管 iShares ESG 意識摩根士丹利資本國際公司新興市場指數股票型基金投資專戶	1.26%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.23%
	施振榮	1.15%
	新制勞工退休基金	0.97%
	花旗(台灣)銀行託管 ACER 海外存託憑證	0.93%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管 JP 摩根證券有限公司投資專戶	0.88%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	0.86%
康利投資(股)公司(註 3)	友達光電股份有限公司	100.00%
達方電子(股)公司(註 2)	佳世達科技(股)公司	20.72%
	明基電通(股)公司	5.01%
	台新國際商業銀行受託達方電子員工持股信託財產專戶	2.91%
	兆豐國際商業銀行(股)公司	1.62%
	新制勞工退休基金	1.48%
	蘇開建	1.45%
	彰化商業銀行(股)公司	1.21%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.20%
	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	1.06%
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	0.69%	
中華郵政股份有限公司(註 3)	交通部	100.00%

註 2：資料來源為該公司 2022 年年報

註 3：資料來源為經濟部商業司商工登記

董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形 (註 1)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
董事長 佳世達科技(股)公司 代表人：陳其宏		<ol style="list-style-type: none"> 1. 美國 Thunderbird 國際企業管理碩士；曾任明基電通產品技術中心總經理、佳世達科技(股)總經理。 2. 主要現職為佳世達科技(股)董事長暨執行長、明基三豐醫療器材(股)、拍檔科技(股)董事長及明基文教基金會董事等職務。 3. 具多元產業經驗及領導能力，熟知產業相關人脈且重視公益，並未有公司法第 30 條之情事。 	不適用	0
副董事長 佳世達科技(股)公司 代表人：李昌鴻 (註 3)		<ol style="list-style-type: none"> 1. 台大電機系、台大電機所博士；曾任拍檔科技(股)總經理、友通資訊(股)營運長。 2. 主要現職為佳世達科技(股)副總經理，其陽科技(股)、羅昇企業(股)、邁達特數位(股)董事長等職務。 3. 具有經營管理、產業知識及國際市場觀，並未有公司法第 30 條之情事。 	不適用	0
董事 佳世達科技(股)公司 代表人：曾文興 (註 3)		<ol style="list-style-type: none"> 1. 台大機械所碩士；曾任佳世達科技(股)公司智能方案事業群智慧城市營銷中心資深處長。 2. 主要現職佳世達科技(股)公司智能方案事業群資深處長。 3. 具有經營管理、產業知識及國際市場觀，並未有公司法第 30 條之情事。 	不適用	0
董事兼總經理 佳世達科技(股)公司 代表人：蘇家弘		<ol style="list-style-type: none"> 1. 台大電機系、台大電機工程碩士；曾任佳世達科技(股)及明基電通(股)處長、其陽科技(股)營運長。 2. 主要現職為友通資訊(股)總經理，其陽科技(股)、羅昇企業(股)董事。 3. 具有經營管理、產業知識及國際市場觀，並未有公司法第 30 條之情事。 	不適用	0
董事 李明山 (註 2)		<ol style="list-style-type: none"> 1. 政大企管研究所碩士；曾任元大證券大中華區投資銀行負責人、花旗投資銀行董事總經理暨上海負責人、JP Morgan 投資銀行執行董事，曾成功負責操作多項第一上市項目投資案，跨國及國內購併案及執行多項知名公司之國際發行案等。 2. 主要現職為東博資本創業投資(股)、東博財務顧問(股)董事長及緯創資通(股)獨立董事等職務。 3. 具豐富的財務分析能力、投資管理專長，並未有公司法第 30 條之情事。 	不適用	1
獨立董事 葉德昌		<ol style="list-style-type: none"> 1. 政大經濟碩士；曾任台聚投資總經理。 2. 主要現職為江申工業(股)及嘉裕(股)獨立董事、合晶科技(股)顧問、Silicon Technology Investment(Cayman)Corp.董事、麥司奇科技(股)監察人、上海合晶硅材料股份有限公司監事會主席及上海晶盟硅材料有限公司、鄭州合晶硅材料有限公司監事等。 3. 具會計及財務分析能力、資訊管理、科技創新及產業發展等專長，並未有公司法第 30 條之情事。 	符合	2

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形 (註 1)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
獨立董事 瞿志豪		1. 台大電機碩士、台大 EMBA 畢業；曾任和信超媒創辦人。 2. 主要現職為創新工業技術移轉(股)總經理、新立顧問(股)及創智智權管理董事、創智投資管理顧問(股)及數位經濟管理顧問(股)董事長等職務。 3. 具會計及財務分析能力、資訊管理、科技創新及產業發展等專長，並未有公司法第 30 條之情事。	符合	2
獨立董事 駱秉寬		1. 輔仁大學法學碩士。 2. 主要現職為中華獨立董事協會理事長、華軒國際顧問(股)公司董事長、凱達國際資本(股)公司執行長、華南商業銀行(股)公司及智原科技(股)公司獨立董事、台灣併購與私募股權協會副理事長、台灣玉山科技協會理事等職務。 3. 具會計及財務分析能力、資訊管理、科技創新及產業發展等專長，並未有公司法第 30 條之情事。	符合	2

註 1：符合項目如下表獨立董事專業資格及獨立性檢核表。

註 2：董事李明山於 2024 年 1 月 26 日因辭世解任。

註 3：佳世達科技(股)公司法人董事代表人：李昌鴻於 2024 年 3 月 22 日解任，改派代表人曾文興。

獨立董事專業資格及獨立性檢核表

檢核項目	葉德昌	瞿志豪	駱秉寬
1. 是否符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第二條規定： 獨立董事應取得下列專業資格條件之一，並具備五年以上工作經驗： 一、 商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上。 二、 法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員。 三、 具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗。 有下列情事之一者，不得充任獨立董事，其已充任者，當然解任： 一、 有公司法第三十條各款情事之一。 二、 依公司法第二十七條規定以政府、法人或其代表人當選。 三、 違反本辦法所定獨立董事之資格。	符合	符合	符合
2. 是否符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第三條規定： 獨立董事於執行業務範圍內應保持其獨立性，不得與公司有直接或間接之利害關係，應於選任前二年及任職期間無下列情事之一： 一、 公司或其關係企業之受僱人。 二、 公司或其關係企業之董事、監察人。 三、 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百分之一以上或持股前十名之自然人股東。 四、 第一款之經理人或前二款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 五、 直接持有公司已發行股份總數百分之五以上、持股前五名或依公司法第二十七條第一項或第二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。 六、 公司與他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，他公司之董事、監察人或受僱人。	符合	符合	符合

檢核項目	葉德昌	瞿志豪	駱秉寬
七、公司與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶，他公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）或受僱人。			
八、與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。			
九、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逾新臺幣五十萬元之商務、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。但依本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。			

董事會多元化及獨立性：

(一)董事會多元化：

1.本公司所訂定之「公司治理守則」明訂董事會成員多元化方針及董事會整體配置。董事會成員之提名與遴選係遵照公司章程之規定，採用候選人提名制，除評估各候選人之學經歷資格外，並參考利害關係人的意見，遵守「董事選舉辦法」及「公司治理守則」，以確保董事成員之多元性及獨立性。

依據本公司「公司治理守則」，董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求，擬訂適當之多元化方針，包括但不限於以下二大面向之標準：

(1)基本條件與價值：年齡、性別、身份等。本公司注重董事會成員組成之性別平等，未來以增加至少一席女性董事為目標。

(2)專業知識與技能：專業背景、專業技能及產業經歷等。

2.2023年本公司董事會成員落實多元化之情形如下：

職稱	姓名	性別	多元產業及專業能力					獨立董事任期
			企業管理	產業知識	創業投資	永續發展	財務會計	
董事長	陳其宏	男	√	√	√	√		
副董事長	李昌鴻(註 2)	男	√	√	√	√		
董事兼總經理	蘇家弘	男	√	√	√	√		
董事	李明山(註 1)	男	√	√	√		√	
獨立董事	葉德昌	男	√	√	√	√	√	3 屆以內
獨立董事	瞿志豪	男	√	√	√	√	√	3 屆以內
獨立董事	駱秉寬	男	√	√	√	√	√	3 屆以內

註1：董事李明山於2024年1月26日因辭世解任。

註2：佳世達科技(股)公司法人董事代表人：李昌鴻於2024年3月22日解任，改派代表人曾文興。

具本公司員工身份之董事占比為14%，獨立董事占比為43%，截至2023年底有2位獨立董事年資在4~6年，3位董事年齡在60~69歲，3位董事年齡在50~59歲，1位董事年齡在40~49歲。

已達成管理目標：

(1) 董事會成員兼任公司經理人之董事不逾董事席次三分之一；董事之間不超過半數席次具有配偶或二等親以內之親屬關係。

(2) 本公司董事長及總經理之職責應明確劃分，董事長及總經理不宜由同一人擔任。如董事長及總經理由同一人或互為配偶或一等親屬擔任，則宜增加獨立董事席次。

■ 公司治理解報告

3.董事會整體應具備之能力包括：1.營運判斷能力 2.會計及財務分析能力 3.經營管理能力 4.危機處理能力
5.產業知識 6.國際市場觀 7.領導能力 8.決策能力。

(二)董事會獨立性：

本公司現任董事成員共7位，包含3位獨立董事（占董事成員比例分別為43%），獨立董事席次超過三分之一。截至2023年底，獨立董事均符合金融監督管理委員會證券期貨局有關獨立董事之規範，且各董事間無具配偶或二親等以內關係之情形，故並無證券交易法第26條之3規定第3及第4項之情事。綜上所述，本公司董事會具獨立性。

二、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

2024.04.01；單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二等親以內關係之經理人		
					股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	蘇家弘	男	2021.11.10	20,000	0.02%	-	-	台灣大學電機工程碩士 其陽科技(股)公司營運長	Diamond Flower Information(NL) B.V.董事 DFI Co., Ltd.董事 DFI AMERICA, LLC.董事 Yan Tong Technology Ltd.董事 其陽科技(股)公司董事 羅昇企業(股)公司董事			
資深處長	中華民國	黃麗敏	女	2013.12.13	26,050	0.02%	-	-	台灣科技大學財務金融所 光寶科技(股)公司	Diamond Flower Information(NL) B.V.董事 DFI Co., Ltd.董事 DFI AMERICA, LLC.董事 Yan Tong Technology Ltd.董事 深圳衍英豪商貿有限公司監察人 其陽科技(股)公司董事 羅昇企業(股)公司董事			
資深處長	中華民國	張家益	男	2012.12.01	174,000	0.15%	-	-	政治大學經營管理碩士 陸技電腦(股)公司	DFI Co., Ltd.董事			
資深處長	中華民國	詹信仲	男	2016.01.06	-	-	-	-	美國威斯康辛大學	無			
經理人利用他人名義持有本公司股份：無。													
經理人有配偶或二親等以內親屬擔任本公司主管：無。													

註：持有股份係依 2024 年 4 月 1 日停止過戶日實際持有股數為準。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)董事之酬金

2023.12.31；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例(註10)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註11)										
		報酬(A)(註1)		退職退休金(B)(註2)		董事酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)		A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例(註10)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註11)										
		本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司									
董事	佳世達科技(股)公司 代表人: 陳其宏 李昌鴻(註14) 蘇家弘	7,000	10,200	0	0	2,621	2,621	560	650	10,181 (2.81%)	13,471 (3.72%)	4,574	4,574	108	108	926	926	15,789 (4.37%)	19,079 (5.27%)	93,175		
	李明山(註13)																					
	獨立董事 周光仁(註12)																					
	獨立董事 葉德昌 羅志豪	4,200	4,200	0	0	1,123	1,123	150	150	5,473 (1.51%)	5,473 (1.51%)	0	0	0	0	0	0	5,473 (1.51%)	5,473 (1.51%)	0		
獨立董事 駱秉霞(註12)																						

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：
本公司董事之報酬由董事會依公司章程之授權依董事對公司營運參與程度及貢獻價值，並參酌國內外同業水準所訂定之「董事及功能性委員會委員薪辦法」規定發放。如公司有盈餘時，由董事會依公司章程之規定，決議董事酬勞金額。獨立董事為審計委員會當然成員，除給付一般董事之酬金外，考量其所負之職責、承擔風險及投入時間，另酌訂不同之合理酬金。

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

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註8)	財務報告內所有公司(註9)H	本公司(註8)	母公司及所有轉投資事業(註9)I
低於1,000,000元	周光仁	周光仁	周光仁	周光仁
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	佳世達科技(股)公司代表人：蘇家弘、李明山、瞿志豪、葉德昌、駱秉寬	佳世達科技(股)公司代表人：蘇家弘、李明山、瞿志豪、葉德昌、駱秉寬	李明山、瞿志豪、葉德昌、駱秉寬	李明山、瞿志豪、葉德昌、駱秉寬
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	佳世達科技(股)公司代表人：陳其宏、李昌鴻	佳世達科技(股)公司代表人：陳其宏、李昌鴻	佳世達科技(股)公司代表人：陳其宏、李昌鴻	佳世達科技(股)公司代表人：陳其宏、李昌鴻
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)		佳世達科技(股)公司代表人：李昌鴻		
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)			佳世達科技(股)公司代表人：蘇家弘	佳世達科技(股)公司代表人：蘇家弘
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)				
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)				佳世達科技(股)公司代表人：李昌鴻
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)				佳世達科技(股)公司代表人：李昌鴻
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)				佳世達科技(股)公司代表人：陳其宏
100,000,000元以上				佳世達科技(股)公司代表人：陳其宏
總計	共8位(內含法人3位)	共8位(內含法人3位)	共8位(內含法人3位)	共8位(內含法人3位)

註1：係2023年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等)。

註2：係2023年度依法提撥及給付數。

註3：係2023年盈餘分配議案經本公司2024年3月4日董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註4：係2023年度董事之相關業務執行費用(包括子公司為其子公司指派法人董事代表人之酬金與其子公司發放董事薪資之差額、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等)。

註5：係2023年董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括本公司為子公司指派法人董事代表人之酬金與子公司發放董事薪資之差額、薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等。依IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註6：係最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，依本公司2024年3月4日董事會通過擬議配發員工紅利金額。

註7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註9：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註10：稅後純益係指於2023年度之個體財務報告稅後純益。

註11：係2023年董事擔任母公司或子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

註12：2023年5月31日股東會改選，獨立董事周光仁卸任，由獨立董事駱秉寬接任。

註13：董事李明山於2024年1月26日因辭世解任。

註14：佳世達科技(股)公司法人董事代表人：李昌鴻於2024年3月22日解任，改派代表人曾文興。

公司治理報告

(二) 監察人之酬金

本公司自 2018 年 12 月 28 日起，由審計委員會負責執行相關法令所規定之監察人職權。

(三) 總經理及副總經理之酬金

2023.12.31；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註 1)		退職退休金(B) (註 2)		獎金及特支費等 (C)(註 3)		員工酬勞(D) (註 4)				A、B、C 及 D 等四 項總額及占稅後純 益之比例(%) (註 8)		領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金 (註 9)
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 5)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 5)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 5)	本公司		財務報告內所 有公司(註 5)		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	
								現 金 金 額	股 票 金 額	現 金 金 額	股 票 金 額			
總經理	蘇家弘	3,252	3,252	108	108	1,322	1,322	926	-	926	-	5,608 (1.55%)	5,608 (1.55%)	795

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註 6)	財務報告內所有公司(註 7)E
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)		
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)		
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	蘇家弘	蘇家弘
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	共 1 位	共 1 位

註 1：係填列 2023 年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 2：係 2023 年度依法提撥及給付數。

註 3：係填列 2023 年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。

註 4：係填列 2023 年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額 (含股票紅利及現金紅利)。

依本公司 2024 年 3 月 4 日董事會通過擬議配發員工紅利金額。

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 8：稅後純益係指 2023 年度之個體財務報告稅後純益。

註 9：係指 2023 年總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：新台幣仟元

職稱	姓名 (註 1)	股票金額 (註 2)	現金金額 (註 2)	總計	總額占稅後純益之比例 (%) (註 3)
總經理	蘇家弘	-	3,319	3,319	0.92%
資深處長	張家益				
資深處長	詹信仲				
資深處長	黃麗敏				

註 1：截至刊印日之在任之經理人。

註 2：係 2023 年度盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額 (含股票紅利及現金紅利)，依本公司 2024 年 3 月 4 日董事會通過擬議配發員工紅利金額估計。

註 3：稅後純益係指 2023 年度之個體財務報告稅後純益。

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

(一)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析

職稱	2023 年酬金總額占稅後純益比例(%)		2022 年酬金總額占稅後純益比例(%)	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事酬金	4.32%	5.23%	3.15%	3.85%
總經理及副總經理酬金	1.55%	1.55%	2.28%	2.28%
稅後純益(千元)	361,685	-	531,624	-

(二)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) 給付酬金之政策、標準與組合：

A. 董事酬金：

本公司年度如有獲利，依公司章程第 21 條規定提撥不高於百分之一為董事酬勞。本公司依『董事會績效評估辦法』及『董事及功能性委員會委員薪酬辦法』定期評估董事酬金。相關之董事酬金參照當年度的公司獲利計算，2023 年董事酬勞估列金額為 3,744 千元，相關績效考核及薪酬合理性皆經薪資報酬委員會及董事會審核。

B. 總經理及副總經理酬金：

本公司經理人酬金，依薪資管理相關規定辦理各項工作津貼及獎金，以體恤及獎勵員工在工作上的努力付出，相關獎金亦視公司年度經營績效、財務狀況、營運狀況及個人工作績效核給；另當年度如有獲利，依本公司章程第 21 條規定，應提撥百分之五至二十為員工酬勞。另，本公司依據『高階經理人薪資報酬政策』及該職位於同業市場中的薪資水準，於公司內該職位的權責範圍及對公司的營運目標的貢獻度給付酬金，由薪資報酬委員會提出建議，經董事會核准後發放。經理人績效評估項目分為一、財務性指標：依本公司管理損益報表，及對公司利潤貢獻度分配，並參酌經理人之目標達成率；二、非財務性指標：公司核心價值之實踐與營運管理能力、永續經營之參與等兩大部份，計算其經營績效之酬金，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度。2023 年度高階經理人員工酬勞已於 2024 年 3 月 4 日薪資報酬委員會決議，並經董事會同意通過。

(2) 本公司定期評估董事及經理人之薪資報酬，分別以本公司『董事會績效評估辦法』及『董事及功能性委員會委員薪酬辦法』及『高階經理人薪資報酬政策』所執行之評估結果為依據，總經理及高階經理人績效衡量標準係以營運策略重要指標(技術轉型、創新貢獻)、經營績效、財務結果為衡量基礎指標，並連結公司整體營運績效、產業未來經營風險及發展，同時參考個人績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理報酬。相關績效考核及薪酬合理性皆經薪資報酬委員會及董事會審核。

(3) 與經營績效及未來風險之關聯性：

A. 依本公司董事會績效評估辦法之規定，每年定期進行董事會績效評估，並將評估結果於每年董事會報告，作為檢討、改進之參考。2023 年度之評估結果已於 2024 年 3 月 4 日董事會報告。

B. 董事、總經理及副總經理酬金，已充分考量專業能力及公司營運與財務狀況，持續進修及衡量其它特殊貢獻，並連結公司績效與個人績效，作為給付酬金計算標準。

C. 本公司隨時檢視未來營運風險，以確保職責範圍內可能之風險得以管理及防範，並依實際績效表現核給評等之結果。同時連結各相關人力資源及相關薪資報酬制度與政策，並隨時視經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

參、公司治理運作情形

本公司已依相關規定，設置獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會，維持更健全的決策及執行組織，持續提高公司經營效率並以實際行動落實公司治理。

一、董事會運作情形

本公司 2023 年董事會開會 2+3 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (B/A)	備註
董事長	佳世達科技股份有限公司 代表人：陳其宏	5	0	100%	112.5.31 連任
副董事長	佳世達科技股份有限公司 代表人：李昌鴻(註2)	5	0	100%	112.5.31 連任
董事	佳世達科技股份有限公司 代表人：蘇家弘	5	0	100%	112.5.31 連任
董事	李明山(註1)	3	2	60%	112.5.31 連任
獨立董事	周光仁	2	0	100%	舊任
獨立董事	葉德昌	5	0	100%	112.5.31 連任
獨立董事	瞿志豪	5	0	100%	112.5.31 連任
獨立董事	駱秉寬	3	0	100%	112.5.31 新任

註1：董事李明山於 2024 年 1 月 26 日因辭世解任。

註2：佳世達科技(股)公司法人董事代表人：李昌鴻於 2024 年 3 月 22 日解任，改派代表人曾文興。

其他應記載事項：

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

- (一) 證券交易法第14條之3所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用第14條之3規定。有關證券交易法第14條之5所列事項之說明，請參閱審計委員會運作情形(P24-25)。
- (二) 除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

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

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
2023.03.02	董事佳世達科技股份有限公司之代表人陳其宏、李昌鴻、蘇家弘、李明山及獨立董事葉德昌、瞿志豪	核准提名董事暨獨立董事候選人案	為被提名董事暨獨立董事候選人之董事及獨立董事	不參與討論及表決
	董事佳世達科技股份有限公司之代表人陳其宏、李昌鴻、蘇家弘、李明山及獨立董事葉德昌、瞿志豪	核准解除新任董事及其代表人競業限制案	為被解除競業限制之新任董事及其代表人	不參與討論及表決
	董事佳世達科技股份有限公司之代表人陳其宏、李昌鴻	核准捐贈財團法人明基文教基金會案	擔任財團法人明基文教基金會之董事	不參與討論及表決
	董事佳世達科技股份有限公司之代表人蘇家弘	核准民國 111 年度高階經理人員工酬勞分派案	擔任本公司經理人職務	不參與討論及表決
	董事佳世達科技股份有限公司之代表人蘇家弘	核准民國 112 年度高階經理人薪酬指標案	擔任本公司經理人職務	不參與討論及表決

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
2023.03.02	董事佳世達科技股份有限公司之代表人蘇家弘	核准民國 112 年度高階經理人獎金及調薪政策案	擔任本公司經理人職務	不參與討論及表決
2023.05.31	獨立董事葉德昌、瞿志豪、駱秉寬	核准委任薪資報酬委員會成員案	為被提名薪資報酬委員會成員候選人之獨立董事	不參與討論及表決
2023.08.01	董事佳世達科技股份有限公司之代表人陳其宏、李昌鴻、蘇家弘	核准出售本公司持有之 Brainstorm Corporation 普通股及特別股案	依公司法第 206 條準用同法第 178 條規定	不參與討論及表決

三、董事會評鑑執行情形

本公司董事會於 2019 年 11 月 7 日通過「董事會績效評估辦法」，明訂董事會每年執行一次內部董事會績效評估，應至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次。

(一)本公司於 2021 年委任外部獨立評估機構社團法人中華公司治理協會，對本公司董事會之效能進行評估，就董事會之組成、指導、授權、監督、溝通、自律、內部控制及風險管理八大構面進行評核，評估方式除書面審閱本公司評估指標項目之陳述說明及相關文件外，並於 2022 年 9 月 19 日進行實地訪評，對象包含董事長、總經理、功能性委員會召集人、公司治理主管及稽核主管，並於 2022 年 11 月份召開之董事會報告評估結果。

(二)本公司於 2023 年底完成董事會績效評估，並於 2024 年 3 月 4 日召開之董事會報告評鑑結果，董事會、董事成員及兩個功能性委員會衡量指標達成 90 分(含)以上，皆屬「優等」，足以顯示本公司董事會及功能性委員會之功能與運作效率良好。

(三)相關執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每三年執行一次	2021 年 8 月至 2022 年 7 月	董事會之效能	外部獨立機構書面審閱及實地訪評	董事會之組成、指導、授權、監督、溝通、自律、內部控制及風險管理八大構面
每年執行一次	2023 年 1 月至 2023 年 12 月	董事會及董事成員	董事會及董事成員內部自評	1.公司目標與任務之掌握 2.對公司營運之參與程度 3.內部關係經營與溝通 4.提升董事會決策品質 5.董事會組成與結構 6.董事職責認知 7.董事之選任、專業及持續進修 8.內部控制
		審計委員會	審計委員會內部自評	1.對公司營運之參與程度 2.審委會職責認知 3.提升審委會決策品質 4.審委會組成及成員選任 5.內部控制
		薪資報酬委員會	薪資報酬委員會內部自評	1.對公司營運之參與程度 2.薪委會職責認知 3.提升薪委會決策品質 4.薪委會組成及成員選任

■ 公司治理報告

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

- (一) 本公司於2011年設置薪資報酬委員會，另於2017年設置審計委員會行使證交法、公司法及其他法令規定之職權，藉以強化公司治理，並於2018年由董事會任命財務管理處處長黃麗敏擔任公司治理主管，負責公司治理相關事務。
- (二) 友通依據「董事會議事規範」，董事會至少每季召開一次，董事會議事內容、作業程序、議事錄應載明事項、公告及其他應遵行事項，均依該規則規定辦理。

二、審計委員會運作情形

本公司 2023 年審計委員會開會 2+2 次(A)，獨立董事出席情形如下：

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
獨立董事 (召集人)	周光仁	2	0	100%	舊任
獨立董事 (召集人)	葉德昌	4	0	100%	112.5.31 連任
獨立董事	瞿志豪	4	0	100%	112.5.31 連任
獨立董事	駱秉寬	2	0	100%	112.5.31 新任

其他應記載事項：

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

- (一) 證券交易法第14條之5所列事項（請參閱本年報參、公司治理報告之股東會及董事會重要決議，P46-P47）：
均經審計委員會全體成員二分之一以上同意後，送交董事會決議通過，無未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之情形。

- (二) 除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

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

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

本公司審計委員會每季定期集會、討論，並邀請會計師、內部稽核、財務會計等單位，向審計委員會成員報告或討論最近期財務報表查核發現（包括主辦會計師職責及獨立性、查核或核閱之範圍及方式、每季或年度財務報告查核或核閱結果、重要會計處理、重要法規更新及其他相關議題）、內部稽核查核結果（包括本期查核事項報告、本期執行之期後追蹤事項報告及重要稽核法令更新）、財務業務概況等資訊。全體獨立董事與內部稽核主管及會計師溝通結果良好。

四、年度工作重點及運作情形：

(一) 年度工作重點

1. 依據年度稽核計劃定期與內部稽核主管溝通稽核報告結果。
2. 定期與本公司之簽證會計師針對財務報表核閱或查核結果進行交流。
3. 審閱財務報告。
4. 考核內控制度之有效性。

■ 公司治理報告

5. 簽證會計師之委任、解任、報酬及服務事項之審核。
6. 審議資產、衍生性商品、資金貸與及背書保證辦法及重大資產、資金貸與及背書保證交易。
7. 法規遵循。

(二) 2023 年運作情形：審計委員會議案皆經審計委員會審閱或核准通過，且獨立董事並無反對意見。

三、公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已於2018年11月1日董事會通過訂定並揭露於公司官網。因應後續相關法規修正，皆適時更新，最近一次修正後，已於公開資訊觀測站及本公司網站揭露。	無差異
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		1.本公司設有發言人及代理發言人，投資人信箱、公司投資人關係網站等管道，處理股東建議或糾紛事項。	無差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		2.本公司透過股務代理機構，充份掌握及了解主要股東結構，並定期申報董事、經理人及持股百分之十以上之大股東股權異動申報，執行情形良好。	
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		3.本公司與關係企業間之經營、業務及財務等權責均明確劃分且各自獨立運作，並且制定有「子公司管理作業」及「與關係人交易之管理作業」及「內部控制制度自行評估作業程序」等相關辦法依循規範，並受本公司控管與稽核，亦杜絕非常規交易及嚴禁利益輸送之情事，以落實對關係企業風險控管機制及防火牆之管理。	
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		4.本公司於2020年11月10日董事會訂定「重大資訊處理暨防範內線交易作業程序」。每年至少一次對董事、經理人及員工辦理教育宣導，並嚴格要求內部人遵守。 本年度於2023年4月10日完成全體本籍員工共513人1小時課程之相關教育訓練及宣導，並對全體同仁實施線上測驗，課程主題大綱： 一、內線交易基本概念 二、禁止內線交易法規(證交法§157-1) 三、內線交易構成要件(人、事、時、物、行為) 四、內線交易法律效果(刑事、民事責任及不利影響) 五、內線交易的調查如何啟動 報表封閉期宣導董事及內部人不得於年度財務報告公告前三十日，和每季財務報告公告前十五日之期間交易其股票。	
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		1.本公司董事會成員組成多元化方針之擬訂及執行，請參閱董事會多元化及獨立性專章(P16-P17)。	無差異
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他	V		2.已成立風險管理委員會，運作情況詳見年報風險管理專章(P75-P76)，另本公司目前雖無設置提名委員會，但實	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																											
	是	否																												
<p>各類功能性委員會？</p> <p>(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？</p> <p>(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	V	<p>務運作上本公司董事(含獨立董事)選舉均採候選人提名制度，現任董事(含獨立董事)候選人名單係由持有本公司股份總數1%以上之股東或董事會提出，並經由董事會依法審核候選人名單後，提報股東會選任。</p> <p>3.本公司董事會於2019年11月07日通過「董事會績效評估辦法」，績效評估方式及執行情形，請參閱董事會評鑑執行情形專章(P23)。</p> <p>依公司章程第二十一條之規定，本公司董事酬勞不高於年度獲利1%。由薪資報酬委員會及董事會依公司經營成果及「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」，參酌績效評估結果，訂定董事薪酬並考量提名續任。</p> <p>4.本公司由審計委員會及董事會每年評估所屬簽證會計師獨立性及適任性，除要求簽證會計師提供獨立性聲明書及審計品質指標(AQIs)外，並依會計師獨立性評估標準與13項AQI指標進行評估。</p> <p>經確認會計師與本公司除財報簽證及投資標的公司財務資訊覆核費用外，並無其他財務利益及業務關係，會計師事務所(簽證會計師及其審計小組成員)亦不違反獨立性之要求，並參考AQI指標資訊，依據五大構面(專業性、品質控管、獨立性、監督、創新能力)評估。確認會計師及事務所，在查核經驗與受訓時數均優於同業平均水準。最近一年度評估結果業經2023年11月1日審計委員會討論通過後，並提報2023年11月1日董事會決議通過對會計師之獨立性評估。</p> <p>會計師獨立性評估結果：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評估項目</th> <th>評估結果</th> <th>符合獨立性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>2. 會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>3. 會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>4. 會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>5. 會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>6. 會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>7. 會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>8. 會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人具有親屬關係</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> </tbody> </table>	評估項目	評估結果	符合獨立性	1. 會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係	否	是	2. 會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為	否	是	3. 會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係	否	是	4. 會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	否	是	5. 會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否	是	6. 會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券	否	是	7. 會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突	否	是	8. 會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人具有親屬關係	否	是	
評估項目	評估結果	符合獨立性																												
1. 會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係	否	是																												
2. 會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為	否	是																												
3. 會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係	否	是																												
4. 會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	否	是																												
5. 會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否	是																												
6. 會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券	否	是																												
7. 會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突	否	是																												
8. 會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人具有親屬關係	否	是																												
<p>四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？</p>	V	<p>本公司經2018年董事會決議通過委任黃麗敏擔任公司治理主管，負責公司治理之督導及規劃，其資格符合上市上櫃公司治理實務守則第三條之一第一項公司治理主管之規定。公司治理主管之職權包含：提供董事及審計委員會執行業務所需之資料與公司經營有關之最新法規發展、協助董事及審計委員會遵循法令、每年定期向公司董事會報告公司治理運作情形，並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、協助董事及審計委員就任及持續進修等。</p>	無差異																											

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																				
	是	否																					
		<p>2023年度業務執行情形如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 協助獨立董事及一般董事執行職務、提供所需資料並安排董事進修。 2. 針對公司經營領域以及公司治理相關之最新法令規章修訂發展，定期通知董事會成員。 3. 檢視相關資訊機密等級並提供董事所需之公司資訊，維持董事和各業務主管溝通、交流順暢。 4. 會後負責檢覈董事會重要決議之重大訊息發布事宜，確保重訊內容之適法性及正確性，以保障投資人交易資訊對等。 5. 董事會成員均完成至少 6 學分之進修課程。 6. 2023 年共召開 5 次董事會及 4 次審計委員會。 7. 2023 年召開股東常會 1 次。 8. 本公司為董事及重要職員投保責任險，續保後並已於 2023 年 8 月董事會報告。 9. 2022 年執行董事會績效外部機構評估，並已於 2022 年 11 月董事會報告完成；同年度執行董事會績效內部評估，評估結果為優等，並已於 2024 年 3 月董事會報告。 10. 本公司 2022 年度第九屆公司治理評鑑結果 36-50%。 11. 2023 年公司治理主管進修情形如下，進修時數共 12 小時 <table border="1"> <thead> <tr> <th>主辦單位</th> <th>課程名稱</th> <th>進修日期</th> <th>進修時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>財團法人台灣金融研訓院</td> <td>公司治理講堂</td> <td>2023/04/13</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>台灣投資人關係協會</td> <td>企業智慧財產權管理制度建立與關鍵</td> <td>2023/06/01</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>中華民國工商協進會</td> <td>2023 台新淨零電力高峰論壇</td> <td>2023/06/02</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>中華獨立董事協會</td> <td>新稅務環境的稅務治理</td> <td>2023/12/01</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>註：截至2023年度止。</p>	主辦單位	課程名稱	進修日期	進修時數	財團法人台灣金融研訓院	公司治理講堂	2023/04/13	3	台灣投資人關係協會	企業智慧財產權管理制度建立與關鍵	2023/06/01	3	中華民國工商協進會	2023 台新淨零電力高峰論壇	2023/06/02	3	中華獨立董事協會	新稅務環境的稅務治理	2023/12/01	3	
主辦單位	課程名稱	進修日期	進修時數																				
財團法人台灣金融研訓院	公司治理講堂	2023/04/13	3																				
台灣投資人關係協會	企業智慧財產權管理制度建立與關鍵	2023/06/01	3																				
中華民國工商協進會	2023 台新淨零電力高峰論壇	2023/06/02	3																				
中華獨立董事協會	新稅務環境的稅務治理	2023/12/01	3																				
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V	<p>本公司於企業網站設立「投資人關係」專區，揭露利害關係人關切議題溝通情形並每年一次向董事會報告；亦有發言人信箱，提供最新資訊與順暢之溝通管道，以方便不同主體(含利害關係人)視不同狀況能有與公司溝通之管道。2023年與利害關係人溝通情形，已於2024年3月4日向董事會報告。</p>	無差異																				
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V	<p>本公司委任股務代理機構「凱基證券股份有限公司」處理股東會事務。</p>	無差異																				
七、資訊公開																							
(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V	<p>1. 本公司已架設中、英文版網站http://www.dfi.com.tw，設有投資人關係專區，定期更新財務資訊及法人說明會等消息供投資人參考。</p> <p>業務資訊揭露情形： 本公司網站設有公司產品介紹及技術說明，提供即時之各項產品業務訊息。</p> <p>公司治理資訊揭露情形： 本公司設公司治理專區，內容包含公司治理架構、董事會、委員會及規章制度等相關資訊。</p>	無差異																				
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V	<p>2. 由專人負責公司資訊之蒐集及揭露： 本公司資訊之蒐集及揭露皆有指派專人負責執行，並不定時透過新聞稿將公司最新及正確資訊揭知大眾。落實發言人制度，本公司由財務長黃麗敏擔任發言人，由數位行銷處處長陳芳宇擔任代理發言人。</p>																					

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		<p>法人說明會資訊放置公司網站： 本公司定期(每季至少一次)舉辦法人說明會，並將簡報資料、過程之影音檔案置於本公司網站投資人關係專區，以利各界查詢，並依規定上傳公開資訊觀測站。</p> <p>3. 本公司2023年度合併及個體財務報告於2024年3月4日完成公告及申報；2023年第一、二、三季財務報告與各月份營收情形於規定期限前於公開資訊觀測站公告並申報，並上傳本公司網站。</p>
<p>八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊：</p> <p>(一)員工權益及僱員關懷</p> <p>(二)投資者關係</p> <p>(三)供應商關係</p> <p>(四)利害關係人之權利</p> <p>(五)董事及監察人進修之情形</p> <p>(六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形</p> <p>(七)客戶政策之執行情形</p> <p>(八)公司為董事及監察人購買責任保險之情形</p>	V	V	<p>1.本公司秉持打造幸福健康職場的理念，規劃多元的員工福利，讓全體同仁體驗優質的職場環境與健康幸福的企業文化。公司訂定各項福利計畫，並由公司同仁組成福利委員會，員工權益請參閱勞資關係專章(P64-P66)。</p> <p>2.本公司依法令規定揭露各項資訊於公開資訊觀測站，以保障投資人之權益，於公司官網設有投資人聯絡窗口資訊，投資人可透過該專區了解公司相關資訊。</p> <p>3.本公司與供應商及各利害關係人維持良好互動合作關係，提供良好有效的溝通管道及資訊傳遞，以建立長期緊密關係、協同合作、互信互利、永續雙贏成長之利基。本公司內部控制制度採購循環規定，依據評鑑程序定期評估，做為選擇合作對象的依據，與供應商間均保持暢通之溝通管道並秉持誠信原則與其往來。</p> <p>4.公司每年會針對利害關係人所關係的議題發出問卷調查；每年至少需向董事會呈報一次，報告重大議題與各利害關係人之溝通情形，使董事會充分了解利害關係人所關切之事項，2023年度利害關係人議和結果已於2024年3月4日向董事會報告。</p> <p>5.本公司不定期通知董事及獨立董事出席相關專業知識進修，並於2023年6月及12月就「企業智慧財產權管理制度建立與關鍵」及「新稅務環境的稅務治理」安排董事參與社團法人台灣投資人關係協會及中華獨立董事協會舉辦之課程。相關資訊請參閱最近年度董事及經理人進修情形專章(P44)。</p> <p>6.本公司設有風險管理委員會制定風險管理政策，定期評估公司風險以降低企業風險，相關資訊請詳見風險管理專章(P74-P75)。</p> <p>7.本公司將提升客戶及事業夥伴滿意度作為首要考慮，承諾交期、成本、品質、客服、相關法規、整體評價之滿意度，以持續確保客戶的需求得到滿足，本公司透過客戶滿意度調查結果，擬定改善對策，提升產品與服務品質，2023年度客戶滿意度綜合得分3.48分(滿分4分)，較2022年(3.35分)提升約4%。</p> <p>8.本公司及子公司皆有為董事及獨立董事購買責任保險，俾使其能無慮地以投資人權益為出發點，謹慎執行業務。已</p>

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			於 2023 年 8 月向董事會報告董監責任險投保情形。	
<p>(九) 請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司 2020~2022 年度公司治理評鑑結果均為前 36%-50%。 2. 本公司已於公司網站設置利害關係人專區，以瞭解並回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題，並持續就維護股東權益、平等對待股東、強化董事會結構與運作、提昇資訊透明度、落實企業社會責任等項目進行加強與改善。 3. 本公司 2022 年度企業永續報告書並參與 2023 年 TCSA 第十六屆台灣企業永續報告獎評選，榮獲電子資訊製造業—第 1 類金級。 4. 2023 年榮獲 TSAA 台灣企業永續行動獎金獎。 5. 榮獲 2023 APEA 亞太傑出企業獎《卓越企業管理獎》。 				

註：本公司之子公司其陽科技(股)公司、羅昇企業(股)公司之公司治理運作情形，請參閱該公司 2023 年年報。

四、公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

(一) 薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形 (註 1)	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事(召集人)(註 2)	周光仁		請參閱董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露(PI4-PI5)	符合	1
獨立董事(召集人)	葉德昌			符合	2
獨立董事	瞿志豪			符合	0
獨立董事(註 2)	駱秉寬			符合	0

註 1：符合獨立性情形：敘明薪資報酬委員會成員符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特 定關係公司(參考股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第 6 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人；最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

註 2：2023 年 5 月 31 日股東會改選，獨立董事周光仁卸任，由獨立董事駱秉寬接任。

(二) 薪資報酬委員會職責

薪資報酬委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

- 一、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。
- 二、定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

(三) 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 3 人。

2. 本屆委員任期：2023 年 5 月 31 日至 2026 年 5 月 30 日，2023 年度薪資報酬委員會開會 1+1 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	周光仁	1	0	100%	舊任
召集人	葉德昌	2	0	100%	112.5.31 連任
委員	瞿志豪	2	0	100%	112.5.31 連任
委員	駱秉寬	1	0	100%	112.5.31 新任

3.薪資報酬委員會 2023 年度議案內容、決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理。

日期	期別	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
2023.03.02	2023 第一次	1. 民國111年度員工及董事酬勞分派案 2. 民國111年度高階經理人員工酬勞分派案 3. 民國111年度高階經理人薪酬指標案 4. 民國112年度高階經理人獎金及調薪政策案	全體出席薪資報酬委員會成員同意通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
2023.11.01	2023 第二次	民國112年IH高階經理人員工獎金執行結果報告案	全體出席薪資報酬委員會成員同意通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。

其他應記載事項：

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

五、推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因						
	是	否							
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V		無差異						
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V		無差異						
<p>(一) 為確保我們在進行企業永續發展及訂定風險相關規劃與決策時，適時與利害相關者溝通，將利害相關者所關注之重大性主題納入企業永續發展政策，並建立暢通與透明的回應機制。友通採用「當責性原則標準(AA1000 Accountability Principle Standard, AA1000 APS)」第一類型中度保證，評估範圍涵蓋友通汐止總部、桃園工廠、新店研發所有廠區之營運控制範圍，並符合四大原則：包容性、實質性、回應性及衝擊性，以協助我們鑑別與回應永續性資訊並提高揭露永續性資訊的嚴謹度，依循GRI通用準則2021版，進一步評估重大性議題在經濟、環境、人權方面衝擊的顯著性，作為永續發展策略規劃的依據，詳如2023年永續報告書揭露。</p> <p>(二) 針對該年度所鑑別出的重大主題，檢視其對友通的意義及影響範圍，並設定年度管理目標管控，每年檢核目標，並揭露管理目標成果。揭露資料為2023年1月1日至12月31日，重大主題項目分別為環境面永續供應鏈管理、廢棄物管理，社會面工作安全與健康、員工福利與薪資，經濟面營運財務績效、客戶關係管理。</p> <p>(三) 依據評估後之風險，訂定相關風險管理政策或策略如下：</p> <table border="1" data-bbox="598 1691 1260 1888"> <thead> <tr> <th>重大議題</th> <th>風險評估項目</th> <th>風險管理策略</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>經濟/治理</td> <td>綠色產品研發創新</td> <td>1. 推動產品生命週期思維，要求產品研發初期需有綠色設計的思維，評估設計的產品/零件在生命週期各階段中可能對環境的衝擊與風險，並做到精簡化設計，以期在設計源頭就降低對環境的衝擊。 2. 綠色設計三大策略為減量、非有害物質、節能。</td> </tr> </tbody> </table>			重大議題	風險評估項目	風險管理策略	經濟/治理	綠色產品研發創新	1. 推動產品生命週期思維，要求產品研發初期需有綠色設計的思維，評估設計的產品/零件在生命週期各階段中可能對環境的衝擊與風險，並做到精簡化設計，以期在設計源頭就降低對環境的衝擊。 2. 綠色設計三大策略為減量、非有害物質、節能。	
重大議題	風險評估項目	風險管理策略							
經濟/治理	綠色產品研發創新	1. 推動產品生命週期思維，要求產品研發初期需有綠色設計的思維，評估設計的產品/零件在生命週期各階段中可能對環境的衝擊與風險，並做到精簡化設計，以期在設計源頭就降低對環境的衝擊。 2. 綠色設計三大策略為減量、非有害物質、節能。							

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司企業永續實務守則差異情形及原因																				
	是	否																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">摘要說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>客戶關係管理</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 100%遵守客戶要求，並提供更完善的服務品質。 透過客戶滿意度調查結果，擬定改善對策，提升產品與服務品質。 2023年度客戶滿意度綜合得分3.48分(滿分4分)，較2022年(3.35分)提升約4%。 </td> </tr> <tr> <td>永續供應鏈管理</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 要求供應商遵守所在地國家法規、社會標準及環保計畫，並調查與稽核。 以書面調查與現場稽核等方式，審視供應鏈的環境責任實踐與績效。 2023年度供應商調查共計47家。 </td> </tr> <tr> <td rowspan="3">社會</td> <td>人才聘用</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 打造優質工作環境與多元的職涯發展管道，吸引並留任優秀人才。 配合公司策略發展及事業經營目標，完善教育訓練體系，提升組織整體競爭優勢。 2023年員工滿意度達73%。 </td> </tr> <tr> <td>員工福利與薪資</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 提供給員工具有市場競爭力之薪酬福利；吸引及留任優秀人才。 持續實施員工持股信託制度，於員工入職時、入職滿3個月時進行制度宣傳說明。 截至2023年底依各職等員工持股人數平均佔比為78.95%，持股會股數佔比0.425%。 </td> </tr> <tr> <td>員工教育訓練</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 建構完善教育訓練發展體系，提供多元學習與發展議題，吸引並留住優秀人才。 2023年友通資訊每位員工接受訓練的總平均時數為31.38小時(僅計算本籍同仁，含外籍配偶)。 政策性必修課完訓率100%。 </td> </tr> <tr> <td rowspan="3">環境</td> <td>汙染物衝擊管理</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 從源頭設計著手，產品及包材增加3R比例。 導入綠色產品課程，重視綠色研發人才培育。 營運廢棄物減量及提升回收利用率。 </td> </tr> <tr> <td>能源管理</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 與佳世達集團共同倡議RE100，2023年透過桃園廠建置太陽能發電提升再生能源使用比例、耗電設備加強管理與汰舊換新，總用電量較2022年節能435,476度，節約電能約6.67%。 自2023年導入ISO 50001管理系統透過建立PDCA(Plan-Do-Check-Action)，建立必要的管理程序架構，以達成政策承諾，採取行動，以改善能源績效、符合法規及客戶要求。 2023年能源管理績效/措施： <ul style="list-style-type: none"> 汐止總部：照明改善節能3%、Chamber能源監測與管控。 桃園工廠：空壓機節能改善、迴焊爐節能改善。 新店研發：空調改善節能3%、Chamber能源監測與管控。 </td> </tr> <tr> <td>氣候減緩及調適</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 自2021年起每年請驗證機構對ISO 14064-1盤查結果進行確證，結果將作為本公司溫室氣體減量策略之參考。 持續2023年度在公司推行各項節能減碳措施後，以類別一直接溫室氣體排放量及類別二輸入能源之間接溫室氣體排放加總，總碳排放量較2022年減量222.1公噸(下降約6.37%)、2021年減量36.97公噸(下降約1.12%)。 導入TCFD深化氣候風險管理及因應。 </td> </tr> </tbody> </table>	摘要說明		客戶關係管理	<ol style="list-style-type: none"> 100%遵守客戶要求，並提供更完善的服務品質。 透過客戶滿意度調查結果，擬定改善對策，提升產品與服務品質。 2023年度客戶滿意度綜合得分3.48分(滿分4分)，較2022年(3.35分)提升約4%。 	永續供應鏈管理	<ol style="list-style-type: none"> 要求供應商遵守所在地國家法規、社會標準及環保計畫，並調查與稽核。 以書面調查與現場稽核等方式，審視供應鏈的環境責任實踐與績效。 2023年度供應商調查共計47家。 	社會	人才聘用	<ol style="list-style-type: none"> 打造優質工作環境與多元的職涯發展管道，吸引並留任優秀人才。 配合公司策略發展及事業經營目標，完善教育訓練體系，提升組織整體競爭優勢。 2023年員工滿意度達73%。 	員工福利與薪資	<ol style="list-style-type: none"> 提供給員工具有市場競爭力之薪酬福利；吸引及留任優秀人才。 持續實施員工持股信託制度，於員工入職時、入職滿3個月時進行制度宣傳說明。 截至2023年底依各職等員工持股人數平均佔比為78.95%，持股會股數佔比0.425%。 	員工教育訓練	<ol style="list-style-type: none"> 建構完善教育訓練發展體系，提供多元學習與發展議題，吸引並留住優秀人才。 2023年友通資訊每位員工接受訓練的總平均時數為31.38小時(僅計算本籍同仁，含外籍配偶)。 政策性必修課完訓率100%。 	環境	汙染物衝擊管理	<ol style="list-style-type: none"> 從源頭設計著手，產品及包材增加3R比例。 導入綠色產品課程，重視綠色研發人才培育。 營運廢棄物減量及提升回收利用率。 	能源管理	<ol style="list-style-type: none"> 與佳世達集團共同倡議RE100，2023年透過桃園廠建置太陽能發電提升再生能源使用比例、耗電設備加強管理與汰舊換新，總用電量較2022年節能435,476度，節約電能約6.67%。 自2023年導入ISO 50001管理系統透過建立PDCA(Plan-Do-Check-Action)，建立必要的管理程序架構，以達成政策承諾，採取行動，以改善能源績效、符合法規及客戶要求。 2023年能源管理績效/措施： <ul style="list-style-type: none"> 汐止總部：照明改善節能3%、Chamber能源監測與管控。 桃園工廠：空壓機節能改善、迴焊爐節能改善。 新店研發：空調改善節能3%、Chamber能源監測與管控。 	氣候減緩及調適	<ol style="list-style-type: none"> 自2021年起每年請驗證機構對ISO 14064-1盤查結果進行確證，結果將作為本公司溫室氣體減量策略之參考。 持續2023年度在公司推行各項節能減碳措施後，以類別一直接溫室氣體排放量及類別二輸入能源之間接溫室氣體排放加總，總碳排放量較2022年減量222.1公噸(下降約6.37%)、2021年減量36.97公噸(下降約1.12%)。 導入TCFD深化氣候風險管理及因應。
摘要說明																							
客戶關係管理	<ol style="list-style-type: none"> 100%遵守客戶要求，並提供更完善的服務品質。 透過客戶滿意度調查結果，擬定改善對策，提升產品與服務品質。 2023年度客戶滿意度綜合得分3.48分(滿分4分)，較2022年(3.35分)提升約4%。 																						
永續供應鏈管理	<ol style="list-style-type: none"> 要求供應商遵守所在地國家法規、社會標準及環保計畫，並調查與稽核。 以書面調查與現場稽核等方式，審視供應鏈的環境責任實踐與績效。 2023年度供應商調查共計47家。 																						
社會	人才聘用	<ol style="list-style-type: none"> 打造優質工作環境與多元的職涯發展管道，吸引並留任優秀人才。 配合公司策略發展及事業經營目標，完善教育訓練體系，提升組織整體競爭優勢。 2023年員工滿意度達73%。 																					
	員工福利與薪資	<ol style="list-style-type: none"> 提供給員工具有市場競爭力之薪酬福利；吸引及留任優秀人才。 持續實施員工持股信託制度，於員工入職時、入職滿3個月時進行制度宣傳說明。 截至2023年底依各職等員工持股人數平均佔比為78.95%，持股會股數佔比0.425%。 																					
	員工教育訓練	<ol style="list-style-type: none"> 建構完善教育訓練發展體系，提供多元學習與發展議題，吸引並留住優秀人才。 2023年友通資訊每位員工接受訓練的總平均時數為31.38小時(僅計算本籍同仁，含外籍配偶)。 政策性必修課完訓率100%。 																					
環境	汙染物衝擊管理	<ol style="list-style-type: none"> 從源頭設計著手，產品及包材增加3R比例。 導入綠色產品課程，重視綠色研發人才培育。 營運廢棄物減量及提升回收利用率。 																					
	能源管理	<ol style="list-style-type: none"> 與佳世達集團共同倡議RE100，2023年透過桃園廠建置太陽能發電提升再生能源使用比例、耗電設備加強管理與汰舊換新，總用電量較2022年節能435,476度，節約電能約6.67%。 自2023年導入ISO 50001管理系統透過建立PDCA(Plan-Do-Check-Action)，建立必要的管理程序架構，以達成政策承諾，採取行動，以改善能源績效、符合法規及客戶要求。 2023年能源管理績效/措施： <ul style="list-style-type: none"> 汐止總部：照明改善節能3%、Chamber能源監測與管控。 桃園工廠：空壓機節能改善、迴焊爐節能改善。 新店研發：空調改善節能3%、Chamber能源監測與管控。 																					
	氣候減緩及調適	<ol style="list-style-type: none"> 自2021年起每年請驗證機構對ISO 14064-1盤查結果進行確證，結果將作為本公司溫室氣體減量策略之參考。 持續2023年度在公司推行各項節能減碳措施後，以類別一直接溫室氣體排放量及類別二輸入能源之間接溫室氣體排放加總，總碳排放量較2022年減量222.1公噸(下降約6.37%)、2021年減量36.97公噸(下降約1.12%)。 導入TCFD深化氣候風險管理及因應。 																					

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司企業永續實務守則差異情形及原因													
	是	否		摘要說明												
<p>三、環境議題</p> <p>(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>	V		<p>(一)本公司為產業低汙染無水洗製程，本公司取得ISO 14001環境管理系統認證、各製造區每年定期實施內部稽核及外部稽核，以確保各項環境管理規範之運作。此外，於2023年起取得ISO 50001能源管理系統認證外，亦在Green 產品上取得Green Partner的認證，持續使用低汙染的綠色材料，對於空氣、水、廢棄物、毒物、噪音的處理，除符合國內法規要求外也善意的回應利害關係者的要求。每年依據ISO 14064-1規範進行溫室氣體盤查，以改善能源績效並進一步減少溫室氣體排放，追蹤減排成效並公開揭露於永續報告書於本公司網站。</p> <p>ISO 14001證書有效期限至2025.12.26； ISO 50001證書有效期限至2027.03.21。</p>	無差異												
<p>(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p>	V		<p>(二)為了減少能源使用對暖化的影響，友通依循並通過ISO 14064-1認證並持續進行溫室氣體減量相關方案，在減少溫室氣體排放量之計畫中我們透過在桃園廠自建太陽能發電系統提升再生能源使用比例，並持續輔以工程及行政改善兩個面向之管理方式進行節約能源，以達到減少溫室氣體排放之目標。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">工程改善部份</td> <td>(1)照明節能 a.全面使用節能電燈具 b.自然光採用規劃，減低燈具的使用時間及數量並不採用大瓦數的燈具</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(2)空調節能 a.改善散熱水塔效能並持續監督與量測耗電量以最佳化使用效率 b.使用高效能泵浦</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(3)其它措施 a.建置桃園廠-面談棟太陽能發電系統</td> </tr> <tr> <td>行政管理部份</td> <td>(1)人員部份 a.辦公室節能活動及宣導</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(2)設備部份 a.空壓機產能稼動及需量調控 b.冰水主機夏、冬季冰水溫度運作管理 c.提升製程效率</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(3)方法部份 a.獨立區域特殊空調需求管理 b.夜間能源管理 c.優化生產排程，增加設備使用率 d.公用設備配合生產開啟及關閉</td> </tr> </table> <p>本公司致力於提升各項資源之利用效率，在源頭管理方面積極落實資源回收分類，大幅減少廢棄物產生及增加資源回收量。在水資源管理方面，製造過程中均無廢水產生，各製造廠區僅生活污水，因此無用水及水污染風險極低。在產品面，自產品之研發設計到製造階段，皆以綠色產品概念為出發點，對延長產品生命週期、能源節約、易回收、低毒性、減少環境危害、碳足跡等加以考量。</p> <p>依據國際法規及客戶之要求，制訂「有害化學物質管制清單」。經由對零件材料承認之嚴格管控及成品之檢驗，以系統化管理機制來確保產品能符合國際法規及客戶之要求。期望逐年降低有害化學物質之使用，同時也避免產品於運送、使用、廢棄時對於人體與環境的傷害。本公司使用原物料均符合歐盟之RoHS規範，透過教育並輔導供應商在直接材料、間接材料、能資源使用的盤查、廢棄物排放以及運輸能耗的自我揭露，讓供應商瞭解其產品生命週期的運算方式，以及對生態的可能衝擊。</p>	工程改善部份	(1)照明節能 a.全面使用節能電燈具 b.自然光採用規劃，減低燈具的使用時間及數量並不採用大瓦數的燈具		(2)空調節能 a.改善散熱水塔效能並持續監督與量測耗電量以最佳化使用效率 b.使用高效能泵浦		(3)其它措施 a.建置桃園廠-面談棟太陽能發電系統	行政管理部份	(1)人員部份 a.辦公室節能活動及宣導		(2)設備部份 a.空壓機產能稼動及需量調控 b.冰水主機夏、冬季冰水溫度運作管理 c.提升製程效率		(3)方法部份 a.獨立區域特殊空調需求管理 b.夜間能源管理 c.優化生產排程，增加設備使用率 d.公用設備配合生產開啟及關閉	無差異
工程改善部份	(1)照明節能 a.全面使用節能電燈具 b.自然光採用規劃，減低燈具的使用時間及數量並不採用大瓦數的燈具															
	(2)空調節能 a.改善散熱水塔效能並持續監督與量測耗電量以最佳化使用效率 b.使用高效能泵浦															
	(3)其它措施 a.建置桃園廠-面談棟太陽能發電系統															
行政管理部份	(1)人員部份 a.辦公室節能活動及宣導															
	(2)設備部份 a.空壓機產能稼動及需量調控 b.冰水主機夏、冬季冰水溫度運作管理 c.提升製程效率															
	(3)方法部份 a.獨立區域特殊空調需求管理 b.夜間能源管理 c.優化生產排程，增加設備使用率 d.公用設備配合生產開啟及關閉															
<p>(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？</p>	V		<p>(三)本公司身為電子產品的設計及製造商，成立永續發展委員會，檢視公司營運可能面臨之氣候變遷衝擊，以企業永續發展之推動規劃，並透過成立風險管理委員會鑑別及管理風險。在2023年導入TCFD原則，針對治理、策略、風險管理及指標與目標等四大框架，鑑別氣候風險及機會。相關策略請參考本公司官網永續報告書氣候策略與碳管理章節。</p>	無差異												

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司企業永續實務守則差異情形及原因																																				
	是	否																																					
			<p>透過企業永續發展的運作，在環境面上將展開綠色產品及綠色供應鏈之措施及推展，另對於碳管理不僅關注組織型的溫室氣體排放，也針對產品面的環境衝擊進行分析與管理，以符合相關國際標準，例如組織碳足跡 (ISO 14064-1) 對於組織內部節能以重點績效指標(KPI)進行管理，推動省水及降低耗水量及能源消耗量，以降低營運成本作為因應措施。</p> <p>本公司依循集團共同倡議RE100，並訂定短、中、長期目標如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">基準年</th> <th rowspan="2">完成年</th> <th colspan="3">目標</th> </tr> <tr> <th>再生能源及碳抵消比例</th> <th>降低水資源使用率</th> <th>資源回收率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>2023</td> <td>1%</td> <td>0%</td> <td>80%</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>2030</td> <td>60%</td> <td>5%</td> <td>90%</td> </tr> <tr> <td>2030</td> <td>2040</td> <td>100%</td> <td>1%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>2040</td> <td>2050</td> <td>淨零碳排</td> <td>1%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>2023年執行計畫：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 導入RE60節能措施並研擬內部碳定價等以應未來需求。 2. 導入開發低耗能產品。 3. 依ISO 50001檢視能源基線並適時調整及更新。 	基準年	完成年	目標			再生能源及碳抵消比例	降低水資源使用率	資源回收率	2022	2023	1%	0%	80%	2023	2030	60%	5%	90%	2030	2040	100%	1%	100%	2040	2050	淨零碳排	1%	100%								
基準年	完成年	目標																																					
		再生能源及碳抵消比例	降低水資源使用率	資源回收率																																			
2022	2023	1%	0%	80%																																			
2023	2030	60%	5%	90%																																			
2030	2040	100%	1%	100%																																			
2040	2050	淨零碳排	1%	100%																																			
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		<p>(四)公司自2019年起進行溫室效應氣體盤查，並於2020年納入集團每年進行ISO 14064-1溫室氣體盤查整合性驗證，經台灣衛理國際品保驗證股份有限公司驗證並符合標準。</p> <p>公司除透過產品與服務以改善人類資訊生活外，並致力於社會責任、能源管理等實踐與理念推廣，制訂「友通資訊社會責任及環境、安全、衛生政策」明定防污減廢、節能省水、安全健康、防範於未然、改善再改善為主要政策之一。</p> <p>本公司最近兩年統計溫室氣體排放量、用水量、用電量及廢棄物總重量之數據如下：(範疇一、二涵蓋友通汐止總部、桃園工廠、新店研發所有廠區之營運控制範圍，範疇三僅包含員工差旅及員工通勤交通)</p> <p>1.溫室氣體排放量(公噸):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>範疇一</th> <th>範疇二</th> <th>類別一+二</th> <th>範疇三</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>164.85</td> <td>3,321.94</td> <td>3,486.79</td> <td>14,379.89</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>150.26</td> <td>3,114.43</td> <td>3,264.69</td> <td>1,108.62</td> </tr> </tbody> </table> <p>依ISO 14064-1:2018 國際規範進行溫室氣體盤查認證，總排放量皆經由驗證公司驗證聲明。2023年類別一加類別二排放量減量達 222.1公噸(下降約 6.37%)；類別三~六之碳排放量計算，因驗證方法學改變(盤查邊界改變及係數轉換)，故暫不比較。除了透過太陽能發電系統提升再生能源使用比例、耗電設備汰舊換新採用變頻節能設備，並持續輔以行政管理進行節約能源，以達到降低溫室氣體排放之目標。</p> <p>溫室氣體產品排放密集度(僅計算類別一+二)(公噸)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>生產量值(億)</th> <th>產量(仟片)</th> <th>每億生產量值碳排放量</th> <th>每千片產量碳排放量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>64.2354</td> <td>1,025</td> <td>54.28</td> <td>3.40</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>48.7052</td> <td>748</td> <td>67.03</td> <td>4.36</td> </tr> </tbody> </table> <p>2.用水量(噸)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>總用水量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>22,154.53</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>22,453.35</td> </tr> </tbody> </table> <p>為落實水資源管理，各據點持續關注自來水使用狀況，友通各據點均未抽取地下水作為營運之用。桃園廠的水污染防治設備因廠房是向母公司佳世達所承租，因此由佳世達集團專業人員操作維護，係利用接觸曝氣法處理生活污水，產生之污水則是納入政府所設污水下水道管理系統。在污水水質檢測方面，優於龜山工業區廢水進廠標準。</p>	年度	範疇一	範疇二	類別一+二	範疇三	2022	164.85	3,321.94	3,486.79	14,379.89	2023	150.26	3,114.43	3,264.69	1,108.62	年度	生產量值(億)	產量(仟片)	每億生產量值碳排放量	每千片產量碳排放量	2022	64.2354	1,025	54.28	3.40	2023	48.7052	748	67.03	4.36	年度	總用水量	2022	22,154.53	2023	22,453.35
年度	範疇一	範疇二	類別一+二	範疇三																																			
2022	164.85	3,321.94	3,486.79	14,379.89																																			
2023	150.26	3,114.43	3,264.69	1,108.62																																			
年度	生產量值(億)	產量(仟片)	每億生產量值碳排放量	每千片產量碳排放量																																			
2022	64.2354	1,025	54.28	3.40																																			
2023	48.7052	748	67.03	4.36																																			
年度	總用水量																																						
2022	22,154.53																																						
2023	22,453.35																																						

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司企業永續實務守則差異情形及原因																		
	是	否																			
			<p>3.用電量(度)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>總用電量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>6,529,032</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>6,093,556</td> </tr> </tbody> </table> <p>2023年度導入ISO 50001，透過桃園廠建置太陽能發電提升再生能源使用比例、耗電設備加強管理與汰舊換新，總用電量節能435,476度(約6.67%)。</p> <p>4.廢棄物總重量(公噸)(僅計算D類、E類廢棄物)：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>有害廢棄物</th> <th>非有害廢棄物</th> <th>廢棄物總重量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>3.54</td> <td>69.79</td> <td>73.33</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>6.119</td> <td>75.53</td> <td>81.649</td> </tr> </tbody> </table> <p>本公司依循法規對於污染防治設備設有專人管理廢棄物之產出、清除、處理等流向進行有效管理。除了採取主動式管理廢棄物，持續推動節能減廢活動，從源頭管理積極落實資源回收分類，大幅減少廢棄物產生並增加資源回收量，以達到廢棄物減量之目標。另外從原物料減量等源頭管理措施，在設計階段、製造階段、配銷階段管理廢棄物，減少廢棄物產出，達到廢棄物減量外；更積極推動廢棄物資源化，如重複使用包材，透過回收再利用取代既有的處理模式，將垃圾轉變成有用的資源，不僅真正做到資源循環，且降低廢棄物處理之耗能與成本。本公司秉持責任生產人之理念，每年會對廢棄物的承攬商進行關切，若承攬商有違約或是違反政府法令的情事，會採取相對的處置或輔導或汰換。2023年度友通並無廢棄物承攬商有發生重大違約或是違法的事項。本公司各廠區廠內所產生之廢棄物種類可分為一般事業廢棄物、廢溶劑及無法分類之廢電子零組件廢棄物，在作業活動及生產製程中並未產生巴塞爾公約定義之有害廢棄物。</p> <p>對環境之衝擊，除透過設備的改善及更換外，並加強節能減碳宣導，針對近年皆未變更場域之汐止總部進行用電度數進行比較，顯示2017年至2023年全年用電總度數(不含大樓公用電分攤)為逐年降低趨勢。有效的能源管理不只對企業有利另也是一種規範。專案推動能源管理並透過系統化及第三方驗證方式進行，導入ISO 50001。以此一國際標準協助確認節約能源的有效性、降低成本並符合環保規定。</p> <p>友通在2023年投資新台幣577萬元於桃園廠建置容量80.8KWH太陽能設備，並於當年度12月正式啟用，2023年總發電量4,319.4KWH，提升再生能源使用比例。</p> <p>為將溫室氣體盤查落實，友通自2022年開始將盤查範圍擴大至類別三，調查全體員工通勤所產生之碳排放量，並持續宣導同仁使用大眾運輸工具。2023年我們也將內部出差請款系統改良，將同步紀錄員工國內外出差之碳足跡，將盤查範圍推展到類別三之員工差旅，同時也計算類別四之電力、自來水上游及廢棄物清運，更全面性瞭解組織溫室氣體盤查情形。後續也將持續配合集團節能減碳及永續相關發展政策。</p>	年度	總用電量	2022	6,529,032	2023	6,093,556	年度	有害廢棄物	非有害廢棄物	廢棄物總重量	2022	3.54	69.79	73.33	2023	6.119	75.53	81.649
年度	總用電量																				
2022	6,529,032																				
2023	6,093,556																				
年度	有害廢棄物	非有害廢棄物	廢棄物總重量																		
2022	3.54	69.79	73.33																		
2023	6.119	75.53	81.649																		
<p>四、社會議題</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p>	V	<p>(一)為善盡企業社會責任並落實人權保障，友通資訊宣示保障員工權益，於人權管理上亦符合本國勞動法規，及遵循『聯合國世界人權宣言』、『國際勞動組織公約』等國際人權公約所揭之原則，除提供合理安全之工作場所，並建構包容性與友善之職場。本公司宣示保障員工權益，具備多元溝通管道，針對內部員工申訴已制定有「溝通管理程序」，員工遭遇任何性騷擾或不當對待事件，可依「檢舉暨申訴處理辦法」直接向人力資源單位反應，公司對於檢舉者之身份機密性予以保障。外部利害相關者如對此議題有任何疑慮，可透過公司官網公告之CSR信箱進行申訴。</p>	無差異																		

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司企業永續實務守則差異情形及原因
	是	否	
			<p>本公司人權管理政策及具體方案摘要如下：</p> <p>1. 職場安全衛生 符合本國勞動基準法之規定，訂定人事規章，藉以保障員工及公司權益。本公司已通過環境管理系統ISO 14001(有效期至2025.12.26)、職業安全衛生管理系統ISO 45001(有效期至2025.11.30)之審核及驗證，提供公司員工安全之工作環境。</p> <p>2. 員工薪資及福利 新進基層人員不分性別起薪標準一致，絕不低於法令之最低工資，完整及暢通之升遷管道。另本公司遵循全球各地相關社會保險之法規及制度，以保障員工基本之權益。</p> <p>3. 員工健康管理 本公司設有哺乳室，照護公司內母性同仁的需求，並依勞工健康保護法令之規定，聘有護理人員專職辦理職場勞工健康服務事宜，亦特約從事勞工健康服務之醫師提供臨場服務。本公司每年定時提供員工健康檢查及不定時提供職場健康促進講座與活動，並針對健康檢查有高危險因子的員工進行追蹤並確保個人隱私，2023年完成63%追蹤率。同時不定時提供和健康相關的電子報提醒同仁健康的重要性。</p> <p>4. 杜絕不法歧視及確保工作機會均等 依據『就業服務法』及本公司之聘雇原則，依實際業務需求公開徵選招募，適才適用。不因人種、民族、種族、階級、膚色、年齡、性別、性傾向、性別認同及表達、國籍或地域、殘疾、懷孕、信仰、政治立場、團體背景、家庭責任、退伍軍人身分、基因信息或婚姻狀況及其他法律明文規定者等而有平等對待行為。</p> <p>5. 禁止強迫勞動及禁用童工 禁用童工、不僱用未滿最低就業年齡的兒童、禁止任何形式的強迫勞動。保護和保障勞工之工作環境、條件、場所、權力，以確保勞工在健康安全、工作安全及工作報酬等方面，有一致的條件。並且與供應商的合約訂有人權條款要求遵守規範。 本公司符合法律規定的工作時間及加班制度、不少於法規規定的最低工資。落實休假制度，鼓勵同仁注重工作與生活平衡。</p> <p>2023年舉辦法規遵循宣導於全體員工及新人訓練計2,300人次，總時數約為2,416小時，並將課程相關資料建置於內部員工訓練平台，並進行線上課程調訓，100%完成人權保障相關訓練。課程內容包含：禁止強迫勞動、禁止童工、反歧視、反騷擾、內線交易防治、誠信訓練、反托拉斯等，並提供健康與安全的環境。 未來，我們將持續關注人權保障議題、推動及落實相關教育訓練，以提高人權保障意識，降低相關風險發生的可能性。</p>
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V	(二) 本公司一向以尊重人性、關心員工為經營理念之一。為充份照顧同仁及其眷屬的身心健康，並建立生活保障，公司特別提供年節獎金、績效獎金、營運分紅、員工持股信託、休假、團體保險、健康檢查、宿舍及員工進修計畫並於工作規則中訂定薪酬、假勤與各項福利相關規定，使同仁能心無旁騖、全心投入於工作。 <p>1. 員工薪酬 友通資訊為吸引及留任優秀人才，遵循勞動法令，絕不低於法令基本工資，不因性別、宗教、種族、國籍及黨派差異而有差異。為提供給員工具有市場競爭力之薪酬政策，將視個人學經歷、專業技能、員工績效表現，調整員工薪資以確保員工薪資符合市情行情及公平性。友通資訊每年主要參考第三方獨立之薪酬顧問公司之薪資調查報告和公司營運狀況，並於年底檢視是否達成目標。針對高階主管人員薪酬，於薪委會會議中檢視年度薪酬相關之績效指標達成與否並規範其年度薪酬。</p>	無差異

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司企業永續實務守則差異情形及原因																																											
	是	否																																												
			<p>2.員工福利措施</p> <p>公司設立職工福利委員會，每月提撥福利金，2023年職福會活動總計參與人數共5,374位，員工全年平均活動滿意度3.5分(滿分5分)。另外每年提供同仁的各項福利，列舉如下： 短差海外旅平險、社團活動補助、免費健康檢查、電影欣賞、咖啡/零食/汽泡水/飲品供應、每季慶生會下午茶、不定期聚餐、婚喪喜慶及傷病賀奠慰問補助、撫恤制度等。 於休假制度，在固定的周休二日基礎上，給予就職滿一年的同仁每年七天的特別休假(未滿一年者依比例給予休假)。另外就職滿一個月的新進同仁新人福利假四天。對於同仁遇有重大傷病、重大變故等情況，需要一段較長的時間休假時，也能申請留職停薪，以兼顧家人與家庭的需要。</p> <p>3.多元化與機會平等</p> <p>本公司致力於提供員工工具尊嚴、安全的工作環境，我們落實僱用多樣性、薪酬與升遷機會的公平性，確保員工不會因種族、性別、宗教信仰、年齡、政治傾向及其他受適用法規保護的任何其他狀況而遭受歧視、騷擾或不平等的待遇。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">任職平等指標</th> <th colspan="2">2023年度</th> <th colspan="2">2022年度</th> </tr> <tr> <th>人數</th> <th>百分比(%)</th> <th>人數</th> <th>百分比(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>女性佔總員工</td> <td>343</td> <td>54.5</td> <td>364</td> <td>55.1</td> </tr> <tr> <td>女性佔所有主管</td> <td>17</td> <td>22.4</td> <td>12</td> <td>21.1</td> </tr> <tr> <td>女性佔高階主管</td> <td>5</td> <td>26.3</td> <td>5</td> <td>22.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>註：高級管理階層定義：即擔任主管職務者且為處長級以上人員。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">薪資平等指標</th> <th colspan="2">2023年度</th> <th colspan="2">2022年度</th> </tr> <tr> <th>『中位數』差距比</th> <th>『平均數』差距比</th> <th>『中位數』差距比</th> <th>『平均數』差距比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直接人員男女薪資</td> <td>12.1</td> <td>15.3</td> <td>10.9</td> <td>12.3</td> </tr> <tr> <td>間接人員男女薪資</td> <td>30.6</td> <td>29.0</td> <td>25.4</td> <td>25.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>4.經營績效反映於員工薪酬</p> <ul style="list-style-type: none"> 章程第 21 條： 本公司年度如有獲利，應提撥百分之五至二十為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之控制或從屬公司員工；本公司年度如有獲利，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。 整體薪酬政策： 本公司每年均參與市場薪酬調查，依據市場薪資水準、經濟趨勢及個人績效調薪，以維持整體薪酬競爭力，2023年本公司台灣地區包括主管職與非主管職，年度平均調薪幅度為3%。 本公司薪資報酬委員會每年至少召開兩次會議，並將視需要隨時召開之。該委員會以善良管理人之注意，依法忠實履行相關職權，並將所提建議提交董事會討論。本公司員工及董事報酬之分派，係經薪資報酬委員會及董事會同意通過後，提股東會報告。此可做為衡量公司最高管理單位的管理績效方式。董事會及經理人等高階管理階層相關薪酬資訊也適當地揭露於公司年報，讓所有利害關係人可以充分了解高階主管薪酬與公司營運績效的關聯性。 	任職平等指標	2023年度		2022年度		人數	百分比(%)	人數	百分比(%)	女性佔總員工	343	54.5	364	55.1	女性佔所有主管	17	22.4	12	21.1	女性佔高階主管	5	26.3	5	22.8	薪資平等指標	2023年度		2022年度		『中位數』差距比	『平均數』差距比	『中位數』差距比	『平均數』差距比	直接人員男女薪資	12.1	15.3	10.9	12.3	間接人員男女薪資	30.6	29.0	25.4	25.4
任職平等指標	2023年度		2022年度																																											
	人數	百分比(%)	人數	百分比(%)																																										
女性佔總員工	343	54.5	364	55.1																																										
女性佔所有主管	17	22.4	12	21.1																																										
女性佔高階主管	5	26.3	5	22.8																																										
薪資平等指標	2023年度		2022年度																																											
	『中位數』差距比	『平均數』差距比	『中位數』差距比	『平均數』差距比																																										
直接人員男女薪資	12.1	15.3	10.9	12.3																																										
間接人員男女薪資	30.6	29.0	25.4	25.4																																										

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司企業永續實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		<p>(三)本公司依法設置職業安全衛生管理單位並設置職業安全衛生管理人員、特殊作業主管、急救人員等，本公司於廠區內設置有休閒及運動設備供員工健身，並安排醫生駐診，每年亦定期實施員工健康檢查及不定期的健康活動，以維護員工身心健康。</p> <p>本公司各廠區依據國家法令規定之項目及頻率辦理職業安全衛生教育訓練，生產設備及作業自主檢查、監控作業場所環境、消防系統檢查、緊急應變演練、職安單位以定期或不定期抽查、巡檢確認各權責單位執行狀況，並透過每年ISO 45001外部驗證進行查核。在施工安全管理方面，承攬商從入廠申請、危害告知、施工申請、危險性作業申請、作業前中後檢查，皆訂有標準作業程序及檢查紀錄表單。在化學品管理方面，是職安衛管理工作的重心，本公司依據作業程序「化學品管理規範」規定，儲存、清運、使用、廢棄及管理並依中央機關由化學雲系統勾稽化學品申報確認按月查核申報數。</p> <p>在廠區安全部份，門禁管制以卡片權限控制輔以警勤人員的巡訪加強安全管理，消防安全設備及電梯等設備皆按法規委託合格機構進行維護保養，除每半年進行消防檢查外，並指派員工取得消防管理員執照。</p> <p>每年辦理一次所有廠區全體員工的消防及逃生演練，加強員工安全逃生知識，另不定期執行環境衛生消毒作業，配合政府重大疫情之發布辦理相關宣導事宜。</p> <p>2023年無廠內公安事故，本公司所有廠區皆通過職業安全衛生管理系統ISO 45001(有效期限至2025.11.30)之審核及驗證。</p>	無差異
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		<p>(四)本公司舉辦各種研習、訓練，以提昇員工專業技能與知識，並提供外部訓練機會與經費、新人職前教育訓練，藉由工作與訓練使個人職涯規劃與公司整體利益能同時成長。除依上述年度訓練計畫表舉辦訓練課程外，更搭配多元學習資源與工具，鼓勵員工依照公司成長方向、組織需求以及個人績效要求，從事不限時間、場域、形式的學習活動，持續精進工作效能。針對公司未來策略發展走向，將持續開發相關課程，包括但不限於構建關鍵零組件、醫療、智慧聯網等領域的專業知識，提供組織未來需要的人才，並維持學習動能以配合公司發展的需求。本公司依循「員工學習發展策略」，期擬透過「管理職能」、「專業職能」、「自我發展」與「新人引導」四大構面，持續有效擴展全體同仁的學習範疇。2023年全體同仁總訓練時數合計16,857.88小時(人才培育相關15,596.38小時/勞安衛生1,261.5小時)，訓練人次共計達7,107人次。</p>	無差異
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V		<p>(五)本公司對產品與服務之行銷及標示，遵守相關法規及國際準則，不得有任何欺騙、誤導、詐欺或任何其他破壞消費者信任、損壞消費者權益之行為。</p> <p>依據國際法規及客戶要求，制訂「有害物質管制清單」。經由對零件材料承認之嚴格管控及成品之檢驗，以零件承認申請系統管理機制來確保產品符合國際法規及客戶之要求。本公司產品已通過工研院電子工業研究所的QC 080000及數家國際大廠之稽核(Green Product); 在供應商方面亦均完成禁用物質資格之認證，並順利供料。WEEE方面亦已在歐洲數個國家完成登記並委託當地業者進行未來產品的回收工作。</p> <p>客戶隱私部份，基於全球個人資料保護規定下GDPR之基礎性原則及共通性法令要求，本公司訂有個人資料保護管理制度與政策，並設有個人資料保護專案小組，管理及保護客戶隱私。透過個資內部稽核、外部驗證、危機預防及教育訓練，為客戶的資料把關。</p> <p>客戶權益及申訴部份，友通定期進行客戶滿意度調查，以確保客戶的需求得到了解及滿足，且客戶也可透過此問卷申訴及提出任何需要友通改進或協助的地方。友通每年12月進行全面性的客戶服務滿意度調查，並</p>	無差異

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司企業永續實務守則差異情形及原因								
	是	否									
			由市場行銷部門統一發通知信給客戶的對應窗口，請客戶評分填寫。								
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		<p>(六)本公司供應商需簽署「DFI 供應商永續發展行為守則」，要求完全遵守經營所在國家 / 地區的法律和法規外，並且在勞動權益、健康與安全、環境、企業倫理、管理體系等各方面之商業行為提出規範，以建立永續採購，同時供應商也需將此要求傳達給其下一階供應商，並監管下一階供應商遵行情況。將規範原料供應商須完成內容涵蓋法規遵循、永續管理、供應商管理、衝突礦產管理、環境保護、健康安全、勞動權益、人權等面向之 ESG 永續性風險評估問卷，以掌握供應商之永續性風險，必要時將進行現場稽核，以確保供應商之永續性符合我們的標準。同時期待供應商能夠在永續性績效不斷提升，因此要求 / 鼓勵既有供應商與新供應商取得如 ISO 9001、IATF 16949、ISO 14001、ISO 45001、ISO 14064-1 等相關國際認證標準。</p> <table border="1"> <tr> <td>供應商 管運程序</td> <td> 1. 具有公司、工廠、營利事業登記證及 ISO9001 認證者。 2. 供應商品質、價格、創新技術、製程能力及服務等各項評核。 3. 新廠商在評估階段需簽定供應商零部件/材料品質協議書。 4. 評鑑結果合格且經核准後，列入合格供應商，並執行後續管理。 5. 供應商社會責任與商業道德行為守則和管理自評。 </td> </tr> <tr> <td>供應商 評鑑</td> <td> 1. 半年對原物料供應商進行定期考核。 2. 供應商評核以進料品質、交期、價格等各項面向評核。 3. 依考核分數等及對供應商進行處置。 </td> </tr> <tr> <td>供應商 現場稽核 與輔導</td> <td> 1. 每年依供貨品質狀況安排定期、不定期供應商稽核。 2. 稽核範圍包含品質系統、製程、有害物質及企業社會責任。 3. 依稽核結果評估是否進行輔導及覆核。 </td> </tr> <tr> <td>供應商 風險管理</td> <td> 1. 持續經營風險評估。 2. 重大風險調查。 3. 應付帳款情況調查。 </td> </tr> </table>	供應商 管運程序	1. 具有公司、工廠、營利事業登記證及 ISO9001 認證者。 2. 供應商品質、價格、創新技術、製程能力及服務等各項評核。 3. 新廠商在評估階段需簽定供應商零部件/材料品質協議書。 4. 評鑑結果合格且經核准後，列入合格供應商，並執行後續管理。 5. 供應商社會責任與商業道德行為守則和管理自評。	供應商 評鑑	1. 半年對原物料供應商進行定期考核。 2. 供應商評核以進料品質、交期、價格等各項面向評核。 3. 依考核分數等及對供應商進行處置。	供應商 現場稽核 與輔導	1. 每年依供貨品質狀況安排定期、不定期供應商稽核。 2. 稽核範圍包含品質系統、製程、有害物質及企業社會責任。 3. 依稽核結果評估是否進行輔導及覆核。	供應商 風險管理	1. 持續經營風險評估。 2. 重大風險調查。 3. 應付帳款情況調查。
供應商 管運程序	1. 具有公司、工廠、營利事業登記證及 ISO9001 認證者。 2. 供應商品質、價格、創新技術、製程能力及服務等各項評核。 3. 新廠商在評估階段需簽定供應商零部件/材料品質協議書。 4. 評鑑結果合格且經核准後，列入合格供應商，並執行後續管理。 5. 供應商社會責任與商業道德行為守則和管理自評。										
供應商 評鑑	1. 半年對原物料供應商進行定期考核。 2. 供應商評核以進料品質、交期、價格等各項面向評核。 3. 依考核分數等及對供應商進行處置。										
供應商 現場稽核 與輔導	1. 每年依供貨品質狀況安排定期、不定期供應商稽核。 2. 稽核範圍包含品質系統、製程、有害物質及企業社會責任。 3. 依稽核結果評估是否進行輔導及覆核。										
供應商 風險管理	1. 持續經營風險評估。 2. 重大風險調查。 3. 應付帳款情況調查。										
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V		<p>本公司依據國際通用之報告書編製指引(GRI Standards)編製「2022友通資訊永續報告書」，並經由台灣衛理國際品保驗證股份有限公司出具AA1000第一類型(Type1) 中度保證，2022年報告書已於2023年8月發行並公開於公司網站及公開資訊觀測站。2023年度報告書則預計於2024年8月出刊。</p>								
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司於2011年3月訂定「企業社會責任政策」，整體運作情形與「上市上櫃公司永續發展實務守則」無重大差異。											
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：											
<p>環境保育(E)</p> <p>1.2023年3月參與響應集團植樹日活動，共召集約1,000位參與者，一起種下5,000株小樹，讓我們的「永續森林」多增加6萬公斤的吸碳量，大大地發揮艦隊效益！</p> <p>2.2023年集團淨灘巡迴列車：由集團發起的年度活動，藉此活動減少廢棄物流入海洋，維護美麗的海洋生態，為地球貢獻自己的力量！</p> <p>2.1 6月桃園竹圍-集結近600位員工與家屬共同守護珍貴的海洋資源，活動總計清出約700包1.4公噸垃圾。</p> <p>2.2 7月台中大甲-集結近500位員工與家屬共同守護珍貴的海洋資源，活動總計清出垃圾約137包1公噸垃圾。</p> <p>2.3 8月宜蘭壯圍-集結近500位員工與家屬共同守護珍貴的海洋資源，活動總計清出垃圾約170包790公斤垃圾。</p> <p>3.2023年7月綠意友通 環保護山：集結近497位員工與家屬前往桃園虎頭山共同淨山守護森林，在友通員工積極的參與下，活動總計清出約7噸的垃圾。也邀請所有參與人員進行垃圾分類再回收，提倡物品循環再利用，愛護我們的地球，為永續環境盡一份心力！</p> <p>社會關懷與員工健康(S)</p> <p>1.2023年6月迎向健康 健走激勵賽，為期28天的健走運動，活動總共累計約17,746,933步，同時也幫地球減少了約2,817公斤的碳排放量。</p>											

推動項目	執行情形		摘要說明	與上市上櫃公司企業永續實務守則差異情形及原因																																			
	是	否																																					
			<p>2.2023年7月集團羽球交流賽與各關係企業員工透過羽球運動來互相交流，同時推廣全民運動，並培養良好的運動習慣。</p> <p>3.2023年8月明基基金會發起長年深耕環境永續行動，與彰化溪水簽訂尚水米契，從中支持農民的耕作努力，年年更以此平台發起米食禮盒、志工割稻勞作，串起集團員工與土地的緊密連接。農民收割第一期稻米後，回饋給各公司稻米禮盒共1,050包。</p> <p>4.2023年8月邀請伊甸基金會視障按摩師，至公司為員工紓壓健康按摩。總共有108人次參與，以支持視障人士能運用專業的按摩技術服務大眾、回饋社會並關注員工健康。</p> <p>5.2023年9月成立桌球社，公司提供相對應的桌球設備及合宜的打球環境，讓桌球的同好彼此切磋交流。</p> <p>6.2023年度巡迴援農車系列講座與直接跟農夫買合作，支持守護小農耕作回饋社會，藉由舉辦援農系列講座，提升員工環境 / 極端氣候 / 食農觀念。</p> <p>6.1 5月職農甫諭X芒果故事：支持屏東青農陳甫諭，持續草生栽培、逐年減藥種植。</p> <p>6.2 9月職農再煌X紅柚故事：不要過度追求果實的甜度，過度施肥使土地嚴重酸化，友善土地從減少肥料開始。</p>																																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>時間</th> <th>採購的農產品</th> <th>直接採購量 (公斤)</th> <th>幫助的生產者及 協作者</th> <th>支出金額 (新台幣)</th> <th>減少的碳排放 (公噸)</th> <th>活動參與 人數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023Q2</td> <td>屏東愛文芒果</td> <td>251.8</td> <td>9位</td> <td>52,105</td> <td>0.2</td> <td>32位</td> </tr> <tr> <td>2023Q3</td> <td>台南麻豆文旦</td> <td>468.0</td> <td>9位</td> <td>60,830</td> <td>0.3</td> <td>29位</td> </tr> <tr> <td>2023Q4</td> <td>台中福壽山蜜蘋果 (註)</td> <td>150.0</td> <td>6位</td> <td>26,548</td> <td>2,310,487.8</td> <td>27位</td> </tr> <tr> <td colspan="2">總計</td> <td>869.8</td> <td>24位</td> <td>139,483</td> <td>2,310,488.3</td> <td>88位</td> </tr> </tbody> </table>	時間	採購的農產品	直接採購量 (公斤)	幫助的生產者及 協作者	支出金額 (新台幣)	減少的碳排放 (公噸)	活動參與 人數	2023Q2	屏東愛文芒果	251.8	9位	52,105	0.2	32位	2023Q3	台南麻豆文旦	468.0	9位	60,830	0.3	29位	2023Q4	台中福壽山蜜蘋果 (註)	150.0	6位	26,548	2,310,487.8	27位	總計		869.8	24位	139,483	2,310,488.3	88位	
時間	採購的農產品	直接採購量 (公斤)	幫助的生產者及 協作者	支出金額 (新台幣)	減少的碳排放 (公噸)	活動參與 人數																																	
2023Q2	屏東愛文芒果	251.8	9位	52,105	0.2	32位																																	
2023Q3	台南麻豆文旦	468.0	9位	60,830	0.3	29位																																	
2023Q4	台中福壽山蜜蘋果 (註)	150.0	6位	26,548	2,310,487.8	27位																																	
總計		869.8	24位	139,483	2,310,488.3	88位																																	
			註：係依據由直接跟農夫買所提供計算。																																				
			7.公司聘用營運所在地人力，增加社區的認同說明：																																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>廠區</th> <th>雇用所在地人數</th> <th>廠區總人數</th> <th>佔比(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>汐止</td> <td>72</td> <td>218</td> <td>33.03</td> </tr> <tr> <td>新店</td> <td>10</td> <td>63</td> <td>15.87</td> </tr> <tr> <td>桃園</td> <td>203</td> <td>348</td> <td>58.33</td> </tr> <tr> <td>總人數</td> <td>285</td> <td>629</td> <td>45.31</td> </tr> </tbody> </table>	廠區	雇用所在地人數	廠區總人數	佔比(%)	汐止	72	218	33.03	新店	10	63	15.87	桃園	203	348	58.33	總人數	285	629	45.31																
廠區	雇用所在地人數	廠區總人數	佔比(%)																																				
汐止	72	218	33.03																																				
新店	10	63	15.87																																				
桃園	203	348	58.33																																				
總人數	285	629	45.31																																				
			<p>公司治理(G)</p> <p>1. 2023年度ISO 14064-1溫室氣體盤查於2024年1月31日由台灣衛理國際品保驗證(股)公司驗證完成，以盡責管理公司碳排放。</p> <p>2. 2023年7月「科技以人為本」的實際成果！結合友通42年來對嵌入式產品的設計know-how，將運營科技(OT)融入生活，為復興區各部落民眾提供更便利的生活！並榮獲TSAA永續行動獎-金獎。復興區幸福巴士經導入設備與系統後，成功優化整體營運效率，改善偏鄉交通問題。2021至2022年底，巴士累積服務5,928小時，總班次為16,006，總服務人次為47,430。並透過媒合的方式讓巴士服務更多有需求的人，自推動以來，每一班幸福巴士的乘客與總服務人次均有逐年增加的趨勢，平均每月近2,000人次。</p> <p>3. 本公司2022年度企業永續報告書並參與2023年TCSA第十六屆台灣企業永續報告獎評選，榮獲電子資訊製造業—第1類金級。</p> <p>4. 2023年11月完成ISO 50001驗證，以程序化、文件化建立能源管理系統，找出耗能及節能的機會，為RE100紮根，逐步實現永續能源管理目標。</p> <p>5. 2023年12月投資NT\$5,770仟元完成89KW太陽能板工程並投入綠能產出，逐步實現節能及綠能。</p>																																				
			<p>捐款</p> <p>友通致力於公益的推動參與，支持財團法人明基文教基金會，民國2023年所辦理之親善大地、關懷社會與人文培養等多項事務，進而增強本公司企業社會責任活動，於2023年7月捐贈新台幣250萬元。</p>																																				

六、上市上櫃公司氣候相關資訊

1 氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
1. 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	依循 TCFD 公布之氣候相關財務揭露建議書 (Recommendations of the Task Force on Climate-related Financial Disclosures) 架構，透過治理、策略、風險管理及指標與目標等 4 大面向揭露氣候相關風險，於永續報告書公佈近年氣候治理成效。
2. 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。	以極端氣候列舉 1.短期：因應未來年均溫持續上升，本公司已將氣候風險納入風險管理委員會之討論事項。 2. 中期：未來在選廠規劃也將參考其地理位置是否位於風險最脆弱區域，並增進氣候風險資料數位化與線上相關數據管理完善程度，降低員工遭遇極端氣候危害的可能性。 3. 長期：符合 RE100 目標，導入綠能系統，並積極宣導節能用電之習慣。
3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	宏觀經濟造成需求改變、原物料價格不穩定，微觀經濟造成資產價值改變、營利改變、活動及價值鏈中斷。
4. 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	依循 TCFD 公布之氣候相關財務揭露建議書 (Recommendations of the Task Force on Climate-related Financial Disclosures) 架構，透過治理、策略、風險管理及指標與目標等 4 大面向揭露氣候相關風險，於永續報告書公佈近年氣候治理成效。
5. 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	N/A
6. 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	N/A
7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	N/A
8. 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範圍、規劃期程、每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。	依集團定義 2030 達成 RE60，規劃自 2024 年起，以 ISO 50001 目標標的訂定節能目標，以年節能 4% 邁進，在年度節能不足部份，將以 T-REC 抵換額度。
9. 溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於 I-1 及 I-2)。	

I-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

I-1-1 溫室氣體盤查資訊

敘明溫室氣體最近兩年度之排放量(公噸 CO ₂ e)、密集度(公噸 CO ₂ e/百萬元)及資料涵蓋範圍。
<p>2022 年度</p> <p>直接排放量(類別一)為 164.8466 tCO₂e、能源間接排放量(類別二)為 3,321.9431 tCO₂e、其他間接排放量(僅盤查類別三員工通勤)為 14,379.8895 tCO₂e；類別一及類別二合計排放量為 3,486.7897 tCO₂e，個體營業額為 5,442.148 百萬元，密集度為 0.6407 tCO₂e/百萬元；總排放皆由第三方驗證公司(台灣衛理國際品保驗證股份有限公司)於 2023 年 2 月 7 日至 2023 年 2 月 8 日進行 ISO 14064-1:2018 查證，類別一及類別二取得合理保證等級，類別三為有限保證等級。</p>
<p>2023 年度</p> <p>直接排放量(類別一)為 150.2630 tCO₂e、能源間接排放量(類別二)為 3,114.4308 tCO₂e、其他間接排放量(僅盤查類別三員工通勤、員工差旅、類別四能資源上游、廢棄物清運)為 1,108.6164 tCO₂e；類別一及類別二合計排放量為 3,264.6938 tCO₂e，個體營業額為 4,009.122 百萬元，密集度為 0.8143 tCO₂e/百萬元；總排放皆由第三方驗證公司(台灣衛理國際品保驗證股份有限公司)於 2024 年</p>

1 月 29 日至 2024 年 1 月 31 日進行 ISO 14064-1:2018 查證，類別一及類別二取得合理保證，類別三及類別四為有限保證。

以上查證邊界設定方法為「營運控制權法」，本公司範圍內使用樓層揭露所有排放源皆為完全擁有，並以其方法彙總其設施層級溫室氣體排放量與移除量。組織廠址包括汐止總部、桃園工廠及新店研發辦公室，場址外涵蓋區域包括桃園廠宿舍、桃園廠外部資材倉庫，並為全年度 1 月 1 日至 12 月 31 日之總排放量計算。

註 1：直接排放量(範疇一，即直接來自於公司所擁有或控制之排放源)、能源間接排放量(範疇二，即來自於輸入電力、熱或蒸氣而造成間接之溫室氣體排放)及其他間接排放量(範疇三，即由公司活動產生之排放，非屬能源間接排放，而係來自於其他公司所擁有或控制之排放源)。

註 2：直接排放量及能源間接排放量資料涵蓋範圍，應依本準則第 10 條第 2 項規定之令所定時程辦理，其他間接排放量資訊得自願揭露。

註 3：溫室氣體盤查標準：溫室氣體盤查議定書(Greenhouse Gas Protocol, GHG Protocol)或國際標準組織(International Organization for Standard-ization, ISO) 發布之 ISO 14064-1。

註 4：溫室氣體排放量之密集度得以每單位產品/服務或營業額計算，惟至少應敘明以營業額(新臺幣百萬元)計算之數據。

1-1-2 溫室氣體確信資訊

敘明截至年報刊印日之最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確意見。

2022 及 2023 年度溫室氣體盤查結果，確信範圍為當年度 1 月 1 日至 12 月 31 日全年度具有營運控制權之組織場域，確信機構皆由台灣衛理國際品保險證股份有限公司進行外部查證，確信準則為依據 ISO 14064-1：2018 盤查，查證方法採現場訪視及審查文件產生的證據，直接溫室氣體排放及移除量以及能源間接溫室氣體之查證等級為合理保證等級，其他間接溫室氣體排放量為之查證等級為有限保證等級，實質性門檻為 5%。

2022 年度確意見：依據台灣衛理國際品保險證股份有限公司所進行之查證過程與程序，有充分證據顯示友通資訊股份有限公司之溫室氣體聲明為實質正確且公正地呈現溫室氣體數據及相關資訊，以及根據 ISO 14064-1:2018 所準備，符合查證協議之合理保證等級。

2023 年度確意見：依據台灣衛理國際品保險證股份有限公司所進行之查證過程與程序，有充分證據顯示友通資訊股份有限公司之類別一和類別二，溫室氣體聲明為實質正確且公正地呈現溫室氣體數據及相關資訊，以及根據 ISO 14064-1:2018 所準備，符合查證協議之合理保證等級。無證據顯示友通資訊股份有限公司之類別三和類別四，溫室氣體聲明不為實質正確、未公正地呈現溫室氣體數據及相關資訊，以及未根據 ISO 14064-1:2018 所準備，符合查證協議之有限保證等級。

註 1：應依本準則第 10 條第 2 項規定之令所定時程辦理。

1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

敘明溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。

因 2023 年度查證方法學變更，引用係數改為 IPCC 2022 年 AR6，並擴大查證範圍新增組織破排至類別四，故將其改為基準年。

2023 年度直接排放量(類別一)為 150,2630 tCO₂e、能源間接排放量(類別二)為 3,114,4308 tCO₂e、其他間接排放量(僅盤查類別三員工通勤、員工差旅、類別四能資源上游、廢棄物清運)為 1,108,6164 tCO₂e；總排放量為 4,373,3102 tCO₂e。

與母公司佳世達集團共同倡議 RE100，減量目標分別在 2030、2040、2050 年達到 60%、100%再生能源及碳抵消、淨零碳排。

2023 年溫室氣體減量措施：

- 一、政策、宣導：推動 ISO 50001 能源管理之國際認證；辦公室環保節能活動；提倡同仁通勤選擇以大眾運輸為主。
- 二、環境、設備：持續評估導入節能設備；進行廠務設施與製程設施之節能效率改善；評估替代能源技術之導入。
- 三、執行、產品：辦理子公司溫室氣體盤查教育訓練；進行產品之生命週期管理；推動產品碳足跡。

在 2023 年總用電度數(6,093,556 度)較 2022 年(6,529,032 度)減少約 6.67%，為達 2030 年 RE60 目標持續推動節能減碳及綠電措施。

註 1：應依本準則第 10 條第 2 項規定之令所定時程辦理。

七、公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V	V	<p>(一)公司已於人事管理規章、董監事、高階主管等之『道德行為準則』及企業社會責任白皮書均提及誠信經營，並經管理階層及董事會通過，不得因職務上之行為或違背職務上之行為接受回扣或其它不法之利益。</p> <p>(二)公司對外任何促銷活動、廣告執行案、贊助物資及款項，皆需依照公司內部控制作業程序及授權權限表的實施，以防止公司不誠信行為風險之營業活動發生。</p> <p>(三)防範措施散佈在各個內部控制作業程序，並於「人事管理規章」訂定違規之懲戒及申訴制度。</p>	無差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V	V	<p>(一)公司有供應商審核管理程序，公司於進行採購及行銷前，均會透過經濟部網站或其他管道查詢合作廠商之經營現況，或要求其提供相關資料以證明其為合法經營之廠商，並在審核契約條款時，特別重視與誠信相關的條款。</p> <p>(二)本公司設置隸屬董事會之推動企業誠信經營兼職單位(本公司之行政管理處)，且每年定期向董事會報告。2023年度執行情形已於2024年3月4日向董事會報告。</p> <p>(三)針對利益衝突，本公司制定「誠信手冊(Integrity Handbook)」、「董事及經理人道德行為準則」、「誠信經營守則」及人事管理規則，從行為規範、不當行為預防、檢舉與調查各面向落實執行。</p> <p>(四)本公司遵循法令之要求，持續修訂內控制度，並對內控制度執行之有效性進行查核與評估。稽核室依不誠信行為風險評估結果，擬訂相關稽核計畫，並定期查核。對法令要求項目均納入年度查核項目，並且每季均向審計委員會及董事會報告相關查核結果及改善情形。公司會計制度均遵循法令之要求訂定之。簽證會計師亦每季對於本公司財務報表進行查核或核閱工作，並出具報告書，定期於審計委員會中向審計委員報告查核或核閱結果。</p> <p>(五)公司每年針對全體同仁實施誠信教育訓練，100%完成訓練課程。</p>	無差異
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序，調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？</p>	V	V	<p>(一)本公司誠信手冊明訂：向人事單位檢舉，懲處訂於人事管理規則；申訴依正常公司內部申訴管道。</p> <p>(二)已訂定調查標準作業程序，目前由人事單位及協同相關主管進行審議調查。</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)由人事單位及協同相關主管審議，並保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司網站(www.dfi.com)及年報均揭露誠信經營守則之相關內容及履行誠信經營之情形，以供利害關係人知悉。推動情形請參閱公司網站：投資人關係/利害關係人專區。
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： 本公司於2020年11月10日經董事會通過修訂「誠信經營守則」暨廢止「誠信經營作業程序及行為指南」，並另建立「誠信手冊」作為公司全體同仁誠信與道德操守上之準則與規範，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。			
八、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) 2023年已推行全公司同仁695人「誠信經營」線上訓練1小時課程，課程內容大綱包含：誠信宣言、利益衝突與迴避、法規遵守、營業機密及公司資產、政治活動參與及誠信手冊測驗。			

八、公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司已於 2018 年 11 月 1 日董事會決議通過訂定公司治理實務守則，有關本公司公司治理運作情形，請參閱本年報參、公司治理報告之公司治理運作情形(P25-P29)。已訂定股東會議事規則、董事會議事規則、審計委員會組織規程、薪資報酬委員會組織規程、公司治理守則、企業社會責任守則、誠信經營守則、誠信手冊、董事及經理人道德行為準則、董事選舉辦法、資金貸與他人作業程序、背書保證作業程序、取得或處分資產處理程序、衍生性金融商品處理程序及重大資訊處理暨防範內線交易作業程序等，相關規章內容請至 www.dfi.com 查詢。

九、其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

- (一)本公司於 2022 年 11 月 3 日經董事會決議通過訂定「重大資訊處理暨防範內線交易作業程序」暨廢止「防範內線交易作業程序」，並已於本公司內部公用網站之規章制度專區公告予經理人及員工周知。
- (二)本公司經 2018 年 11 月 1 日董事會決議通過，委任公司治理人員，保障股東權益並強化董事會職能。
- (三)本公司新任之董事，於就任時均分發公司自行編制之宣導手冊，內含各項法令(包含前項之重大資訊處理暨防範內線交易作業程序)及應行注意事項，以利新任董事遵循之。

十、最近年度董事及經理人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
董事長	陳其宏	2023/06/01	台灣投資人關係協會	企業智慧財產權管理制度建立與關鍵	3
		2023/12/01	中華獨立董事協會	新稅務環境的稅務治理	3
副董事長	李昌鴻 (註 4)	2023/06/01	台灣投資人關係協會	企業智慧財產權管理制度建立與關鍵	3
		2023/12/01	中華獨立董事協會	新稅務環境的稅務治理	3
董事兼 總經理	蘇家弘	2023/06/01	台灣投資人關係協會	企業智慧財產權管理制度建立與關鍵	3
		2023/06/02	中華民國工商協進會	2023 台新淨零電力高峰論壇	3
		2023/12/01	中華獨立董事協會	新稅務環境的稅務治理	3
董事	李明山 (註 3)	2023/08/08	社團法人中華公司治理協會	全球最低稅負制度對跨國企業的影響	3
		2023/08/08	社團法人中華公司治理協會	A+強化版智慧財產權管理制度	3
獨立 董事	葉德昌	2023/06/01	台灣投資人關係協會	企業智慧財產權管理制度建立與關鍵	3
		2023/09/06	社團法人中華公司治理協會	永續風險趨勢與因應策略探討	3
		2023/09/06	社團法人中華公司治理協會	強化數位韌性・建構上市公司資安治理強化策略	3
獨立 董事	瞿志豪	2023/12/08	財團法人中華民國會計研究發展基金會	建立 ESG 永續策略 提升競爭力	3
		2023/12/15	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業倫理與永續發展	3
獨立 董事	駱秉寬	2023/03/15	中華獨立董事協會	我國金融業的資產負債淨值管理與 IFRS 的適用解析	3
		2023/04/12	中華獨立董事協會	董事會如何建構永續治理策略？最新 ESG 永續資訊揭露治理規範	3
		2023/05/10	中華獨立董事協會	董事會查核舞弊警訊之尖端利器	3
		2023/07/18	中華獨立董事協會	警銀合作阻詐與數位科技金融防詐	3
		2023/09/06	中華獨立董事協會	董事會必備的財務報表解讀能力和案例解析	3
		2023/09/18	中華獨立董事協會	董事會如何審閱 ESG 永續報告書	3
		2023/09/21	中華獨立董事協會	從實務個案解析董事(獨董)責任	3
2023/11/14	中華獨立董事協會	集團的併購策略與投後管理	3		
會計 主管	黃麗敏	2023/10/24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	「財報審閱」常見缺失及重要內控法規實務解析	6
		2023/10/25	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新「ESG 永續」與「財報自編」相關政策發展與內控管理實務	6

註 1：各董事本屆就任日期均為 2023 年 5 月 31 日，並已依規定符合進修時數。

註 2：會計主管已依規定符合進修時數。

註 3：董事李明山於 2024 年 1 月 26 日因辭世解任。

註 4：佳世達科技(股)公司法人董事代表人：李昌鴻於 2024 年 3 月 22 日解任，改派代表人曾文興。

十一、內部控制制度執行狀況

(一)內部控制聲明書

友通資訊股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：民國 113 年 3 月 4 日

本公司民國 112 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國 112 年 12 月 31 日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 113 年 3 月 4 日董事會通過，出席董事七人均同意本聲明書之內容，併此聲明。

友通資訊股份有限公司



董事長：陳其宏



總經理：蘇家弘



(二)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：不適用。

十二、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其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

十三、最近年度及截至年報刊印日止，股東會(含執行情形)及董事會之重要決議

日期	2023 年會議名稱	內容
2023.03.02	第一次董事會	一、通過民國 111 年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告案 二、通過修訂「內部控制制度」案 三、通過民國 111 年度員工及董事酬勞分派案 四、通過民國 111 年度營業報告書、財務報表暨 112 年度營運計畫案 五、通過民國 111 年度盈餘分派案 六、通過民國 111 年度盈餘分派現金股利發放案 七、通過改選董事七名(含獨立董事三名)案 八、通過提名董事暨獨立董事候選人案案 九、通過解除新任董事及其代表人競業限制案 十、通過修訂「股東會議事規則」 十一、通過修訂「風險管理政策與程序」 十二、通過修訂「審計委員會組織規程」 十三、通過訂定民國 112 年股東常會日期及開會議程案 十四、通過銀行額度續約案 十五、通過捐贈財團法人明基文教基金會案 十六、通過審議民國 112 年度會計師服務公費案 十七、通過制定本公司預先核准非確信服務政策 十八、通過民國 111 年度高階經理人員工酬勞分派案 十九、通過建議民國 112 年度高階經理人薪酬指標案 二十、通過民國 112 年度高階經理人獎金及調薪政策案
2023.05.04	第二次董事會	一、通過民國 112 年第一季合併財務報告案案 二、通過銀行額度新增及續約案 三、通過修訂「公司治理守則」案 四、通過修訂「永續發展實務守則」案
2023.05.31	股東常會	一、改選董事七名(含獨立董事三名)案 執行情形：當選名單為佳世達科技股份有限公司代表人陳其宏、李昌鴻、蘇家弘、李明山、葉德昌、瞿志豪、駱秉寬。任期自民國 112 年 5 月 31 日起至 115 年 5 月 30 日止。 二、通過修正民國 110 年度盈餘分派表案 執行情形：決議通過。 三、承認民國 111 年度營業報告書及財務報表案 執行情形：決議通過。 四、承認民國 111 年度盈餘分派案 執行情形：決議通過。 五、通過修訂「股東會議事規則」案 執行情形：決議通過，已揭露於公開資訊觀測站。 六、通過解除新任董事及其代表人競業限制案 執行情形：決議通過。
2023.05.31	第三次董事會	一、通過推選新任董事長案 二、通過推選新任副董事長案 三、通過委任薪資報酬委員會成員案

日期	2023年 會議名稱	內容
2023.08.01	第四次董事會	一、通過民國 112 年第二季合併財務報告案 二、通過銀行額度新增及續約案 三、通過訂定「關係人相互間財務業務相關作業規範」案 四、通過出售本公司持有之 Brainstorm Corporation 普通股及特別股案
2023.11.01	第五次董事會	一、通過訂定民國 113 年度內部稽核計畫案 二、通過民國 112 年第三季合併財務報告案 三、通過銀行額度續約案 四、通過委任本公司民國 113 年度財務報表簽證會計師案

日期	2024年 會議名稱	內容
2024.03.04	第一次董事會	一、通過民國 112 年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告案 二、通過民國 112 年度員工及董事酬勞分派案 三、通過民國 112 年度財務報表、營業報告書暨 113 年度營運計畫案 四、民國 112 年度盈餘分派案 五、民國 112 年度盈餘分派現金股利發放案 六、通過補選董事一名案 七、通過提名董事候選人案 八、通過解除董事及其代表人競業限制案 九、通過訂定民國 113 年股東常會日期及開會議程案 十、通過銀行額度續約案 十一、通過審議民國 113 年度會計師服務公費案 十二、通過民國 112 年度高階經理人員工酬勞分派案 十三、通過調整「員工及董事酬勞提列比例」案 十四、通過建議民國 113 年度高階經理人薪酬指標案 十五、通過民國 113 年度高階經理人獎金及調薪政策案 十六、通過本公司投資維田科技股份有限公司普通股股份案

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

十五、最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形：

2024.03.31

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
副董事長	李昌鴻	2020.11.10	2024.03.22	法人改派

肆、會計師公費資訊

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞 高靚玟	2023.1.1~2023.12.31	2,960	735	3,695	

註：非審計公費為稅務簽證、移轉訂價服務及主管機關資料申報檔編製。

一、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。

二、審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

伍、更換會計師資訊：

公司如在最近二年度及其期後期間有更換會計師情形者，應揭露下列事項：

一、關於前任會計師

更 換 日 期	2021.05.06		
更 換 原 因 及 說 明	為配合公司實際需要，擬依公司法第二十條及第二十九條規定，自 2021 年第二季起，改委任安侯建業聯合會計師事務所張惠貞及高靚玫會計師進行簽證		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情 況		
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	√
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	無		
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

二、關於繼任會計師

事 務 所 名 稱	安侯建業聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	張惠貞會計師及高靚玫會計師
委 任 之 日 期	2021.05.06
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

三、前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第 10 條第 5 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用。

陸、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形：無。

柒、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

一、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東

職 稱	姓 名	當年度截至 4 月 1 日止		2023 年度	
		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
法人董事	佳世達科技股份有限公司	0	0	0	0
法人董事代表人 暨董事長	陳其宏	0	0	0	0
法人董事代表人 暨副董事長	李昌鴻(註 2)	0	0	0	0
法人董事代表人	曾文興(註 2)	0	0	0	0
法人董事代表人 暨總經理	蘇家弘	0	0	0	0
董事	李明山(註 1)	0	0	0	0
股東	英屬維京群島商 GORDIAS INVESTMENTS LIMITED	0	0	0	0
獨立董事	葉德昌	0	0	0	0
獨立董事	瞿志豪	0	0	0	0
獨立董事	駱秉寬	0	0	0	0
資深處長	張家益	0	0	0	0
資深處長	詹信仲	0	0	0	0
資深處長	黃麗敏	0	0	0	0

註：係年報刊印日在任者。

註 1：董事李明山於 2024 年 1 月 26 日因辭世解任。

註 2：佳世達科技(股)公司法人董事代表人：李昌鴻於 2024 年 3 月 22 日解任，改派代表人曾文興。

二、股權移轉之相對人為關係人者：無。

三、股權質押之相對人為關係人者：無。

捌、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

停止過戶日：2024.04.01

姓名(註 1)	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。(註 2)	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係
佳世達科技(股)公司	51,609,986	45.08%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
佳世達科技(股)公司 代表人：陳其宏	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
英屬維京群島商 GORDIAS INVESTMENTS LIMITED	15,734,441	13.74%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
英屬維京群島商 GORDIAS INVESTMENTS LIMITED 代表人：王立偉	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
達利貳投資(股)公司	9,175,109	8.01%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
達利貳投資(股)公司 代表人：洪秋金	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
英屬維京群島商 Hyllus Investments Limited	8,559,818	7.48%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
英屬維京群島商 Hyllus Investments Limited 代表人：王立偉	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
達利投資(股)公司	2,293,778	2.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
達利投資(股)公司 代表人：洪秋金	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
友上投資(股)公司	2,105,163	1.84%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
友上投資(股)公司 代表人：呂英魁	143,820	0.13%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
黃牧箴	1,031,000	0.90%	0	0.00%	0	0.00%	呂婕如	父母
黃牧晨	1,031,000	0.90%	0	0.00%	0	0.00%	呂婕如	父母
凱鉅投資開發股份有限公司	920,000	0.80%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
凱鉅投資開發股份有限公司 代表人：紀乃榮	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
箴晨投資(股)公司	910,000	0.79%	0	0.00%	0	0.00%	無	無
箴晨投資(股)公司 代表人：呂婕如	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	黃牧箴、黃牧晨	子女

註 1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註 2：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

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

截至 2023.12.31 止 / 單位：股；%

轉投資事業 (註 1)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Yan Tong Technology Ltd.	3,500,000	100.00%	-	-	3,500,000	100.00%
Diamond Flower Information (NL) B.V.	12,001	100.00%	-	-	12,001	100.00%
DFI AMERICA, LLC.	1,209,000	100.00%	-	-	1,209,000	100.00%
DFI Co., Ltd. (DFI-Japan)	6,200	100.00%	-	-	6,200	100.00%
其陽科技(股)公司	30,376,000	51.38%	-	-	30,376,000	51.38%
羅昇企業(股)公司	53,958,069	48.07%	-	-	53,958,069	48.07%

註 1：係公司採用權益法之投資。

募資情形

壹、資本及股份

一、股本來源

2024.03.31 單位：新台幣

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		股本來源(仟元)	備 註	
		股數(仟股)	金額(仟元)	股數(仟股)	金額(仟元)		以現金以外之財產抵充股款者	其他
1981.07	10	100	1,000	100	1,000	創立	-	70.07.14 建一字第 105329 號
1983.04	10	250	2,500	250	2,500	現金增資	-	72.04.29 建一字第 139643 號
1986.01	10	1,000	10,000	1,000	10,000	現金增資	-	75.01.13 建一字第 139021 號
1987.03	10	3,000	30,000	3,000	30,000	現金增資	-	76.03.20 經(76)商 12592 號
1987.12	10	6,000	60,000	6,000	60,000	現金增資	-	76.12.15 經(76)商 63692 號
1989.09	10	12,000	120,000	12,000	120,000	現金增資	-	78.09.07 經(78)商 127396 號
1990.12	10	15,600	156,000	15,600	156,000	盈餘轉增資	-	79.12.29 經(79)商 126104 號
1991.08	10	19,600	196,000	19,600	196,000	現金增資	-	80.08.23 經(80)商 117275 號
1995.07	10	40,000	400,000	40,000	400,000	現增 106,000 仟元 盈轉 98,000 仟元	-	84.7.06 84 台財證(一)第 39295 號; 84.10.24 經(84)商 116255 號
1998.07	10	52,000	520,000	52,000	520,000	現增 40,000 仟元 盈轉 40,000 仟元 公積轉 40,000 仟元	-	87.07.24 經(87)商字第 087120446 號; 87.7.14 87 台財證(一)第 59370 號
1999.09	10	76,000	760,000	58,400	584,000	盈轉 64,000 仟元	-	88.10.12 經(88)商字第 88137314 號; 88.9.7 (88)台財證(一)第 80877 號
2000.07	10	177,200	1,772,000	98,120	981,200	現增 200,000 仟元 盈轉 197,200 仟元	-	89.07.26 經(89)商字第 089126353 號
2001.03	10	177,200	1,772,000	95,320	953,200	買回庫藏股減資 28,000 仟元	-	90.03.30 經(90)商字第 09001104890 號
2001.09	10	177,200	1,772,000	115,000	1,150,000	盈轉 120,544 仟元 公積轉 76,256 仟元	-	90.09.12 經(90)商字第 09001363040 號
2002.09	10	177,200	1,772,000	117,600	1,176,000	盈轉 26,000 仟元	-	91.09.09 經授商字第 09101368600 號
2003.09	10	177,200	1,772,000	116,860	1,168,600	銷除庫藏股 20,000 仟元 盈轉 12,600 仟元	-	92.09.04 經授商字第 09201264690 號
2004.06	10	177,200	1,772,000	114,010	1,140,100	銷除庫藏股 28,500 仟元	-	93.06.15 經授商字第 09301103130 號
2004.09	10	177,200	1,772,000	113,400	1,134,000	銷除庫藏股 17,500 仟元 盈轉 11,400 仟元	-	93.09.21 經授商字第 09301180670 號
2004.12	10	177,200	1,772,000	109,800	1,098,000	銷除庫藏股 36,000 仟元	-	93.12.28 經授商字第 09301245680 號
2005.09	10	177,200	1,772,000	109,760	1,097,600	銷除庫藏股 30,500 仟元	-	94.09.14 經授商字第 09401182050 號
2006.01	10	177,200	1,772,000	106,560	1,065,600	銷除庫藏股 32,000 仟元	-	95.01.03 經授商字第 09401267950 號
2006.03	10	177,200	1,772,000	104,960	1,049,600	銷除庫藏股 16,000 仟元	-	95.03.28 經授商字第 09501053500 號
2006.06	10	177,200	1,772,000	103,510	1,035,100	銷除庫藏股 14,500 仟元	-	95.06.30 經授商字第 09501126320 號
2006.09	10	177,200	1,772,000	108,316.9	1,083,169	盈轉 48,069 仟元	-	95.09.08 經授商字第 09501203530 號
2007.09	10	177,200	1,772,000	114,053	1,140,530	盈轉 57,361 仟元	-	96.09.12 經授商字第 09601224530 號
2008.09	10	177,200	1,772,000	119,033	1,190,330	盈轉 49,800 仟元	-	97.09.05 經授商字第 09701223560 號
2009.09	10	177,200	1,772,000	121,095	1,210,949	盈轉 20,619 仟元	-	98.09.02 經授商字第 09801198490 號
2010.11	10	177,200	1,772,000	120,275.9	1,202,759	銷除庫藏股 8,190 仟元	-	99.11.29 經授商字第 09901266650 號
2011.09	10	177,200	1,772,000	117,093.9	1,170,939	銷除庫藏股 31,820 仟元	-	100.09.02 經授商字第 10001202740 號
2012.01	10	177,200	1,772,000	114,839.9	1,148,399	銷除庫藏股 22,540 仟元	-	101.01.03 經授商字第 10001294210 號
2017.09	10	177,200	1,772,000	114,688.9	1,146,889	銷除庫藏股 1,510 仟元	-	106.09.30 經授商字第 10601137800 號
2022.01	10	177,200	1,772,000	114,488.9	1,144,889	銷除庫藏股 2,000 仟元	-	111.01.22 經授商字第 11101013810 號

■ 募資情形

二、股份種類

2024.04.01

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	114,488,857 股	62,711,143 股	177,200,000 股	

三、股東結構

2024.04.01

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	-	1	22	5,688	56	5,767
持有股數(股)	-	68,000	67,779,878	21,196,179	25,444,800	114,488,857
持股比例	-	0.06%	59.20%	18.51%	22.23%	100.00%

四、股權分散情形

2024.04.01

持股等級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 ~ 999	2,308	293,789	0.26%
1,000 ~ 5,000	2,771	5,329,211	4.65%
5,001 ~ 10,000	335	2,557,792	2.23%
10,001 ~ 15,000	126	1,598,676	1.40%
15,001 ~ 20,000	58	1,070,023	0.93%
20,001 ~ 30,000	58	1,451,174	1.27%
30,001 ~ 40,000	33	1,156,660	1.01%
40,001 ~ 50,000	20	903,823	0.79%
50,001 ~ 100,000	29	2,044,679	1.79%
100,001 ~ 200,000	12	1,837,847	1.61%
200,001 ~ 400,000	4	1,119,690	0.98%
400,001 ~ 600,000	2	1,145,198	1.00%
600,001 ~ 800,000	1	610,000	0.53%
800,001 ~ 1,000,000	2	1,830,000	1.60%
1,000,001 以上	8	91,540,295	79.95%
合計	5,767	114,488,857	100.00%

五、主要股東名單

2024.04.01

主要股東名稱\股份	持有股數	持股比例
佳世達科技(股)公司	51,609,986	45.08%
英屬維京群島商 GORDIAS INVESTMENTS LIMITED	15,734,441	13.74%
達利貳投資(股)公司	9,175,109	8.01%
英屬維京群島商 Hyllus INVESTMENT LIMITED	8,559,818	7.48%
達利投資(股)公司	2,293,778	2.00%
友上投資(股)公司	2,105,163	1.84%
黃牧箴	1,031,000	0.90%
黃牧晨	1,031,000	0.90%
凱鉅投資開發股份有限公司	920,000	0.80%
箴晨投資(股)公司	910,000	0.79%

■ 募資情形

六、每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：新台幣元/仟股

項目	年度		2023 年	2022 年
	每股市價(註 1)	最高		86.10
	最低		58.60	54.50
	平均		68.79	59.40
每股淨值(註 2)	分配前		27.62	28.36
	分配後		24.62	24.36
每股盈餘	加權平均股數		114,488.90	114,488.90
	每股盈餘(註 3)		3.16	4.61
每股股利	現金股利		3(註 8)	4
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利(註 4)		-	-
投資報酬分析	本益比(註 5)		21.77	12.89
	本利比(註 6)		22.93	14.85
	現金股利殖利率(註 7)		4.36%	6.73%

* 若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據董事會或次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘。

註 6：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

註 8：經 2024 年 3 月 4 日董事會過案。

七、公司股利政策及執行狀況

(一)本公司章程關於股利政策規定條文如下：

第十一條之一：

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，次提 10% 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，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

前項盈餘分配案若以現金股利為之，則授權董事會決議並於股東會報告。

由於本公司所處產業競爭激烈、環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為有效掌握公司未來投資機會、營運資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，董事會所擬具之盈餘分配案，當考量相關業界之一般發放水準兼採平衡股利政策，依穩健原則發放，本公司年度總決算如有盈餘且當年度可分派盈餘達資本額 2% 時，股利分派應不低於當年度可分派盈餘之百分之十，每年發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數的百分之十。

■ 募資情形

第廿一條之二：

本公司得依公司法第二百四十一條規定以法定盈餘公積或資本公積配發新股或現金。前項若以現金方式為之，則授權董事會決議並於股東會報告。

(二)本次股東會擬議股利分派之情形：

本公司 2024 年 3 月 4 日董事會決議通過配發股東現金股利新台幣 343,466,571 元 (每股新台幣 3 元) 並將提 2024 年股東常會報告。

(三)預期股利政策是否有重大變動：無。

八、本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本公司並未公開 2024 年財務預測資訊，故不適用。

九、員工及董事酬勞

(一)本公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

第廿一條

本公司年度如有獲利，應提撥百分之五至二十為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之控制或從屬公司員工；本公司年度如有獲利，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

(二)本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

- 1.本期估列員工、董事酬勞金額之估列基礎：以稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司擬分派之員工及董事酬勞分派比率為估計基礎，並列報為各該段期間之營業成本或營業費用。
- 2.以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎：依據董事會決議日前一日之普通股收盤價計算配發股數。
- 3.實際分派金額若與估列數有差異：若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度之損益。

(三)董事會通過擬議配發員工分紅及董監酬勞之金額及設算每股盈餘如下：

本公司 2024 年 3 月 4 日董事會通過

- 1.擬議提撥發放員工紅利現金新台幣 35,191,000 元。
- 2.擬議提撥發放董事酬勞新台幣 3,744,000 元。
- 3.考慮擬議配發之員工紅利及董事酬勞後，公司設算 2023 年度每股盈餘仍為 3.16 元。

(四)前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形：

- 1.發放員工紅利現金新台幣 47,852,000 元及董事酬勞新台幣 5,091,000 元。
- 2.原董事會通過之擬議分派情形及實際數差異：實際分派情形與原董事會擬議分派情形相同。

十、公司買回本公司股份情形：

本公司最近兩年度及截至年報刊印日止，並無買回本公司股份情形。

貳、公司債辦理情形：無

參、特別股辦理情形：無

■ ■ 募資情形

肆、海外存託憑證辦理情形：無

伍、員工認股權憑證辦理情形：無

陸、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無

柒、資金運用計畫執行：無

營運概況

壹、業務內容、市場及產銷概況

一、營業比重

單位：新台幣仟元

營業項目	2023 年營業淨額	營業比重(%)
工業用電腦板卡及系統	5,708,560	62.16%
工業自動化控制	2,061,288	22.44%
其他	1,414,324	15.40%
合計	9,184,172	100.00%

二、最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元

年度	2023 年			2022 年		
	產能	產量(註)	產值	產能	產量(註)	產值
工業用電腦板卡及系統	-	-	4,833,905	-	-	6,315,969
工業自動化控制	-	-	-	-	-	-
電腦組件	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	36,612	-	-	107,573

註：本公司於 2019 年併購其陽及羅昇後，因產品種類較多且計量單位各不相同，故不列示產能/產量。

三、最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元

年度	2023 年				2022 年			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量(註 I)	值	量(註 I)	值	量(註 I)	值	量(註 I)	值
工業用電腦板卡及系統	-	439,479	-	5,269,081	-	460,301	-	6,175,656
工業自動化控制	-	847,257	-	1,214,031	-	1,265,991	-	1,572,004
其他	-	436,523	-	977,801	-	457,849	-	1,060,086

註 I：本公司於 2019 年併購其陽及羅昇後，因產品種類較多且計量單位各不相同，故不列示銷售量。

四、最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，增減變動原因

(一)主要進貨廠商

單位：新台幣仟元

項目	2023 年				2022 年			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 供應商	1,036,980	11.08%	非關係人	-	-	-	-
2	其他	8,320,763	88.92%	-	其他	12,658,177	100.00%	-
合計	進貨淨額	9,357,743	100.00%	-	進貨淨額	12,658,177	100.00%	-

註：因供應商多元化，部份廠商購貨的比例有變化。

■ 營運概況

(二)主要銷貨客戶

單位：新台幣仟元

項目	2023 年				2022 年			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
I	其他	9,184,172	100.00%	-	其他	10,991,887	100.00%	-
合計	銷貨淨額	9,184,172	100.00%	-	銷貨淨額	10,991,887	100.00%	-

註 1：因產品銷售組合不同，因此部份客戶銷貨的比例有變化。

註 2：2023 年及 2022 年度皆無單一客戶達合併營業收入淨額 10%以上之情形。

五、營運概況

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)主要業務內容

本公司主要從事工業用電腦板卡(Embedded Motherboard) 及系統產品(Box PC and Panel PC) 的設計、製造、生產、銷售及售後服務。主要應用之垂直市場領域包含工業自動化、車載運輸、智慧醫療、金融自動服務和博奕、網路安全、零售及軍工，從橫向擴展到縱向延伸，提供智能物聯網 AIoT 的各式多元應用高速運算平台，滿足客戶不同的需求及解決方案。

(2)目前之主要商品項目

- 工業級電腦主機板
- 嵌入式電腦模組
- 嵌入式電腦系統
- 工業級系統
- 應用領域系統
- 工業級平板電腦
- 工業級顯示器
- 醫療應用平板電腦
- 醫療應用顯示器
- 車載應用電腦系統
- 車載應用平板電腦

(3)計畫開發之新商品

- 工業級電腦主機板
- 嵌入式電腦模組
- 嵌入式電腦系統
- 工業級系統
- 強固型系統
- 應用領域系統
- 工業級平板電腦
- 強固型平板電腦
- 醫療應用平板電腦
- 醫療應用顯示器
- 車載應用電腦系統
- 車載應用平板電腦

(4)加強軟硬體的設計模組化整合，並導入虛擬化與容器化軟體技術，讓系統整合軟硬體資源使用更有彈性及效率，因應智慧物聯網的快速開發需求。

■ 營運概況

2. 產業概況

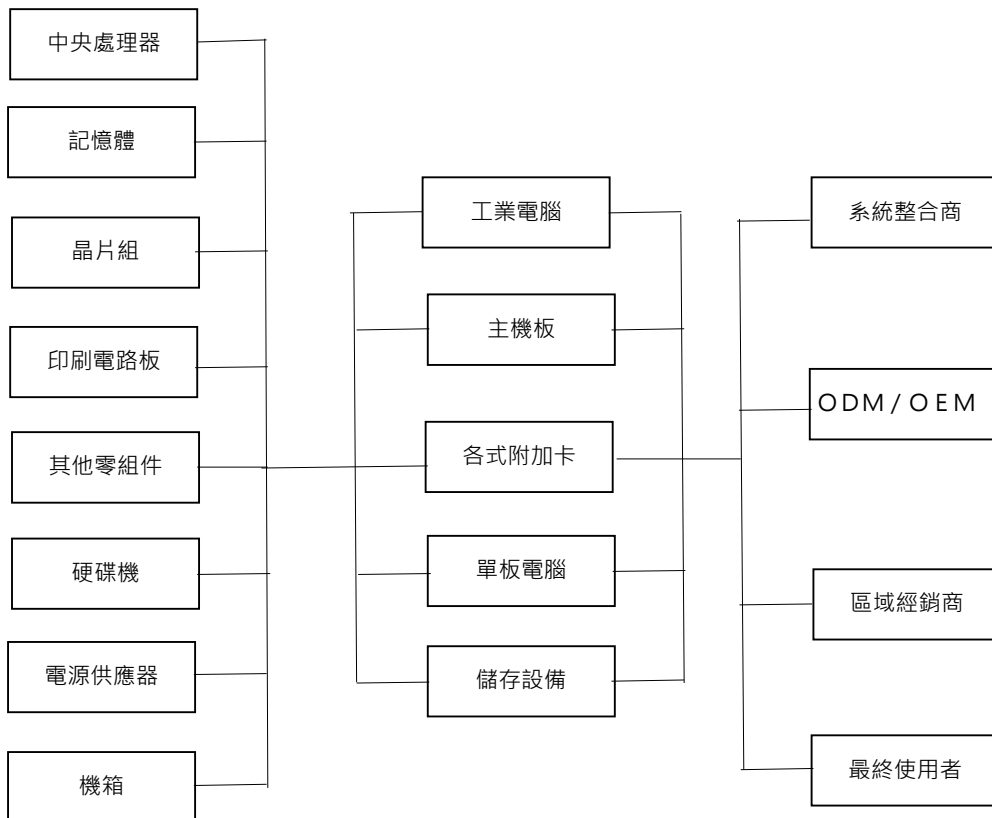
(1) 產業之現況與發展

觀察 2023 年台灣工業電腦產業表現，較 2022 年衰退，工業電腦產業產值衰退原因，主要受到全球經濟不振、市況復甦緩慢影響，終端市場需求放緩，客戶庫存積壓，連帶使企業客戶下單持續呈現保守狀況。進一步觀察區域市場表現，只有歐洲市場成長動能稍佳，主要受惠於歐洲一線大廠於智慧城市、智慧交通、智慧醫療、軍工市場及結合 5G 製造方案出貨狀況良好等因素支撐。而衰退最多為亞洲區域，主因為中國大陸經濟下行，尚未復甦，產業需求不振使出貨呈現明顯衰退情形。

展望 2024 年，物價上漲、全球通膨仍將持續，先進經濟體經濟復甦目前仍未明朗，終端消費的續弱，恐將連帶影響 2024 年於製造、零售等領域的工業電腦產品，各國在工業淨零轉型、自駕車、以及需要大量感應器布建的智慧交通儀控系統方面，對於工業電腦仍屬剛性需求。國內工業電腦業者已提前布局邊緣 AI 伺服器與周邊設備，使 AI 能夠進入如醫療、製造等封閉場域進行企業應用，因此，邊緣結合 AI 的高效運算需求，亦為工業電腦發展的下一波發展契機。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

工業電腦產業的上游，其實和一般個人電腦一樣，包括 CPU、記憶體、硬碟、晶片組、印刷電路板等，這些是組成工業電腦的基本零組件，而中游是工業電腦的主力產品，主機板更是其中的重要組件，下游產業則是工業電腦的銷售管道也就是客戶，但工業電腦客戶的終端使用者較少，主要還是以企業客戶為主，因此企業就包含了系統整合商 (System Integrator)，加值型經銷商、區域經銷商、或銷售予 ODM/OEM 廠商，而工業電腦的產品複雜度較一般 PC 高出許多，因此產品的售後服務也是很重要的一環，尤其當時下國際性企業併購與二十四小時跨國協作營運已成常態，企業營運據點分散全球各地，永不停歇的服務能力將是決勝的重點。



印刷電路板、晶片組、被動元件、記憶體為工業電腦主要原料。工業電腦營運狀況除了觀察其接單狀況外，零組件的掌握亦是廠商能否順利出貨的重要關鍵。

■ ■ 營運概況

(3) 產業發展趨勢及競爭情形

發展趨勢：

工業電腦透過軟硬體設備整合，得以實現遠端自動化控制，未來可望受惠於 AIoT 與邊緣運算的成長

隨 AIoT 智慧物聯網與邊緣運算的概念逐漸落地，工業電腦可以被安置在更多邊緣端的設備，越貼近終端應用，就能減少回傳至雲端的運算量，能夠大幅的減緩運算延遲及頻寬的使用，以此來提高效率及降低成本。據研調機構統計，2023-2030 年全球邊緣運算將以 CAGR+38.9% 增長，工業電腦供應鏈可望隨此趨勢成長。工業電腦的終端應用產業以製造、物聯網與交通運輸為大宗，但目前在製造、零售業的應用都逐漸成熟（例如常見的智慧工廠、智慧倉儲、零售、點餐機器人、POS、Kiosk 機等等）。然而，在車聯網、智慧交通這部份，因為要實現完全自駕，包括道路車流車速監控、警用車牌辨識、車隊管理系統、科技執法等等都必須要自動化。因此，在車內、交通設施、車牌辨識、紅綠燈號等勢必都要連上網路，且因是戶外環境，這些聯網設備也必須能承受多變、惡劣的天氣環境，而這些就是工業電腦應用的地方。未來隨著各國基礎建設所安裝的路側設備、科技執法的佈建量增加，工業電腦用量也將有明顯增加。

競爭情形：

新進者不斷進入，不因既存業者持續被購併而降低競爭程度

國際大廠為獲取市場與客戶，透過不斷的購併、投資與合作等方式以增加成長的速度，在過去幾年已成為趨勢。此種趨勢導致市場上稍有規模的廠商，已逐漸被購併而消失。從某一方面來講，減少了市場上競爭的力道。然而，臺灣廠商近兩年的快速成長及豐厚獲利，已吸引主機板及 EMS 業者的注意，成為其尋求轉型過程中的一個嚐試方向。也因為 IPC 產品的應用領域持續擴大，潛在商機想像空間大，因此 PC 大廠紛紛藉由與 IPC 廠商合作以跨入 IPC 市場，共同爭取龐大的商機，未來的競爭程度只會有增無減度。

3. 技術及研發概況

(1) 研發費用

最近年度及截至報刊印日止投入之研發費用：2023 年度投入之研發費用為 460,534 仟元。

本公司在板卡的設計已有多年的厚實經驗，因應未來工業電腦業務及客製化開發案件的不斷成長，以及提升產品設計能力的需求（如 Module、韌體、軟體、機構及嵌入式系統），將繼續投資於提升研發設計能力與專才。

(2) 開發成功之技術或產品

友通對於研發投注很多資源並非常重視在開發上的創新，近年來更透過系統性地整合輔助性軟體及硬體的工具來將設計品質強化提升，也專注於 AIoT 世代需求的小型化、寬溫與強固型產品的專業領域研發的技術力深化，並與客戶合作開發智能車載與智能醫療等垂直市場產品。另外針對 AIoT 世代衍生的無人化應用，對於遠端管理的需求，開發了遠端管理的模組技術，會陸續整合在各種產品線中，透過遠端管理技術協助客戶降低售後服務的成本。

本公司截止 2023 年底取得專利項目共 43 項。

4. 長、短期業務發展計畫

(1) 短期業務發展計畫：

短期業務計畫聚焦於三個主要方面，以強化品牌影響力、推動 AI 及邊緣計算產品升級，以及拓展垂直市場的系統產品。

加強品牌與標準品推廣

我們將著重於提升品牌知名度並擴大標準品的市場份額。這將包括：

- 行銷策略強化：透過整合行銷通路，包括社交媒體、業界展會以及線上廣告，以提高品牌曝光。
- 客戶參與活動：舉辦客戶研討會、拜訪和其他參與性活動，以建立積極的客戶互動，提高客戶忠誠度。

■ 營運概況

產品升級針對 AI 及邊緣計算產品

我們將致力於提升我們的產品線，以迎合不斷演進的科技需求。這將包括：

- AI 整合：在現有產品中整合 AI 技術，以提高系統智能化和效能。
- 邊緣計算優化：針對邊緣計算市場進行優化，以滿足客戶對即時處理和低延遲的需求。

垂直市場的系統產品開發

我們將開發針對特定垂直市場的系統產品，以滿足客戶獨特需求。這將包括：

- 市場研究：進行深入的垂直市場客戶需求研究，了解客戶需求和競爭環境。
- 客戶需求解決方案：除了提供客戶量身定制的解決方案，也同時提供特殊規格的標準品，以滿足不同行業的特殊需求

(2)長期業務發展計畫：

長期業務計畫旨在進一步擴大我們的市場份額並提升全球競爭力。核心策略將聚焦於加強對新興市場和開發中國家的布局、複製物聯網應用的成功模式、以及持續提供客製化服務

加強佈局新興市場及開發中國家

我們將致力於擴大市場覆蓋範圍，特別聚焦於新興市場和開發中國家。這涵蓋了：

- 市場研究與戰略合作：進行深入市場研究，以了解新興市場的需求和趨勢。同時，建立戰略合作夥伴關係，以更好地適應當地市場。
- 擴大銷售服務網絡：提供客戶更靈活的供應鏈，以滿足新興市場的需求。同時，設立維修據點，提高產品在地技術支援的可及性。

複製成功物聯網之應用硬韌體專案

我們將複製過去物聯網應用的成功模式，以建立更多具有競爭力的硬韌體專案。這包括：

- 技術創新：持續投資於 ARM 與 x86 平台研發，追求硬韌體技術的創新，以保持產品在市場上的領先地位。
- 擴大應用範疇：將物聯網應用擴展至新的行業，以滿足不斷變化的市場需求。

持續提供嵌入式客製服務給中量客戶

客製化服務是我們的一個關鍵目標。我們計畫：

- 客戶合作與需求分析：加強與中量客戶的合作，深入了解他們的需求，並根據實際情況提供定制化解決方案。
- 效能與品質提升：透過優化開發流程和整合穩定技術，提升我們的客製化服務效能，以更好地滿足客戶的品質期望。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要銷售地區

單位：千台；新台幣仟元

項目	年度	2023 年		2022 年	
		銷貨淨額	比例(%)	銷貨淨額	比例(%)
內銷營業收入		1,723,259	18.76%	2,184,141	19.87%
外銷營業收入	美洲	1,834,819	19.98%	1,980,878	18.02%
	亞澳非洲	3,483,044	37.93%	4,535,145	41.26%
	歐洲	2,143,050	23.33%	2,291,723	20.85%
	小計	7,460,913	81.24%	8,807,746	80.13%
合計		9,184,172	100.00%	10,991,887	100.00%

(2)市場佔有率

工業電腦涵蓋的垂直應用及延伸領域極廣。以本公司出貨量前三大應用 - 工廠自動化、智能運輸以及智慧醫療為例，友通產品多應用於系統組件，或為整體解決方案一角，加上 OEM / ODM 所延展之業務，佔有率難以被一般市場調查估算。

若以銷售金額為根據，目前佔有率為 4%。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

工業電腦與個人電腦、消費型產品之分野向來明確。軟硬體架構雖同出一轍，穩定性、客製化程度、生命週期、專案客製、特規需求以及服務內容是其最大差異。從各種環節滿足在應用層面所能達到的最大生產力，是工業電腦在生產製造時所稟持的最高指導綱領。

於工業層面，包含但不限於機器手臂、自動運輸車、視覺檢測、輸送帶分流、產線自動化及遠端維護等，皆為工業電腦所能涉及之範疇，政府單位所推動的工業物聯網戰略，也直接刺激了產業升級所帶來的運算需求。

而隨著產業變遷以及 AIoT 的盛行，生產力項目也從傳統的製造端，延伸至商業運作及日常生活層面，舉凡智能付費、交通監控、KIOSK 資訊站，還有因應各種交通載具及運輸相關需求而產生的情境等，對硬體的計算能力及通訊機能，將有更高考驗。

立基於工業電腦的高穩定性，跨產業的佈署及導入情形也日趨普及。如博奕機台極為要求機器的安全性，醫療設備須嚴謹規範資訊呈現的精準度，自駕車輛 (ADAS) 需要高速而穩定的計算能力等，皆需高度依賴工業電腦的設計標準及運作效能。台灣工業電腦產業除了將持續受惠各項新科技如 AI、5G、IoT 等導入垂直產業領域，所衍生的多元場域邊緣運算硬體需求，以及相關虛實整合應用之軟硬整合方案，以及高速網路與電動車相關應用等硬體需求，也將因應各產業情境而出現新的商機，可望為未來 2024、2025 年產業產值提供成長動能，因此可預期 2024 年工業電腦市場需求將持續成長，但全球性經濟放緩是最大的不安定因素。

(4)競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.競爭利基

- 友通於工業電腦累計近 40 年研發設計經驗，由敏捷、品質、服務、彈性及成本規畫組成鑽石型戰略核心，並發展為深受客戶信任的業務基礎。口碑影響下，跨產業龍頭皆積極的導入友通產品，並將友通當成解決方案的推廣對象，友通已非單純的硬體供應商，而是跨領域的解決方案提供者，尤其當成為佳世達集團成員之後。
- 受益於紮實的客戶反饋，友通在創新領域力求扮演市場領頭羊，以極為敏捷的速度擁抱最新的技術，在第一時間推出搭載最新平台的主機板及系統，並針對嵌入式應用的版本控管及長期供貨進行嚴格的要求，協助客戶 Time-to-Market，確保產品設計的一致性。

B.發展遠景之有利因素

- 各產業受限於人力、時間及其它成本，逐漸轉向以「整合標準化產品」或「外包 ODM 服務」為主的策略來開發商品或解決方案。除了標準品 (STD) 及 ODM 雙管並行的推廣策略接觸市場，友通亦可快速客製化標準品的衍生機種 (DEV)，彼此複製及套用經驗，有效滿足客戶的標準化及差異化需求，並降低客戶流失可能。
- 由於垂直市場已有數大產業龍頭的成功經驗背書，友通在成長率最高的通訊、工廠自動化及醫療領域拔得頭籌，且已與策略夥伴深度合作，打造穩固的解決方案供應鏈，在開發新應用或新市場時，也將更具效率。

C.發展遠景之不利因素及因應對策

- 除了因後疫情時代而導致的全球競技放緩之外，還加上消費者於防疫強度放緩對資訊產品的需求量減少，因此眾多以晶片為首的產業，皆出現過多庫存，但是長短料的問題依舊，較低階製程的晶片依舊在供貨順暢度上有一定挑戰。

■ ■ 營運概況

- 工業電腦於往年為穩定的高獲利產品，然而在競爭者眾、資訊透明化及規格標準化的浪潮下，產品價值及其成本會受到愈來愈嚴格的檢視及比較，間接造成了業者藉由整合資源來低價化競爭的不健康手段，比如開發低價產品（如「消費以上，工控未滿」的「半工控」產品）、以毛利率換取營收等作法，皆為產業發展隱憂。
- 友通以往於垂直市場雖已有深耕，然而在各垂直應用的平行化擴張未有策略性的推廣及經營，因此在市場的聲量上仍有很大的擴張空間。包含策略結盟、跨應用領域的行銷及產品設計等，都需加緊腳步，趕上於此層面已經營許久的市場龍頭。
- 產業競爭不進則退，提升研發能量、加大市場應用及行銷力道、定義更精準的產品定位，會是吸引客戶的最快捷徑。於有限的資源下調整策略，專注於立竿見影的任務分配，佈局整合型的市場思維，是友通穩固現有業務及增加應用版圖的首要方針。

D.後疫情與經濟放緩危機的因應對策

- 隨著全球進入後疫情時代，產業的升級及轉型已成為「新常態」，且因產業景氣逐漸復甦，各區域市場產業客戶專案皆陸續重啟，甚至有進一步擴大資本支出的情形，帶動整體拉貨力道強勁。另一方面，疫情的影響對友通的研發並無造成衝擊，反而加速了產品在垂直應用領域中的定位。除了以社會及商業責任為出發點協助產品整合疫苗運輸車、結盟熱感廠商呼應檢疫需求，本公司並不一窩蜂地直接跟進檢疫相關應用，而是針對疫情過後可能的市場態勢做佈局。
- 為因應後疫情的消費型態改變與缺工問題，無人化的應用的成長衍生出不同的技術需求，除了 AI 的技術導入外，遠端管理技術可以有效降低營運管理與售後服務成本，會加強在遠端管理技術的開發，提供給客戶整合。比如工業自動化、智能車載、智能醫療及公共設施、通訊設施的佈建等，內部整合網安產品、機電整合及集團其它相關強項，外部結盟跨領域業者加強綜深，以解決工商業環境及日常生活中實際存在的需求為出發點開發產品，在後疫情時代除了保持獲利，也打造更厚實的企業形象及社會價值。

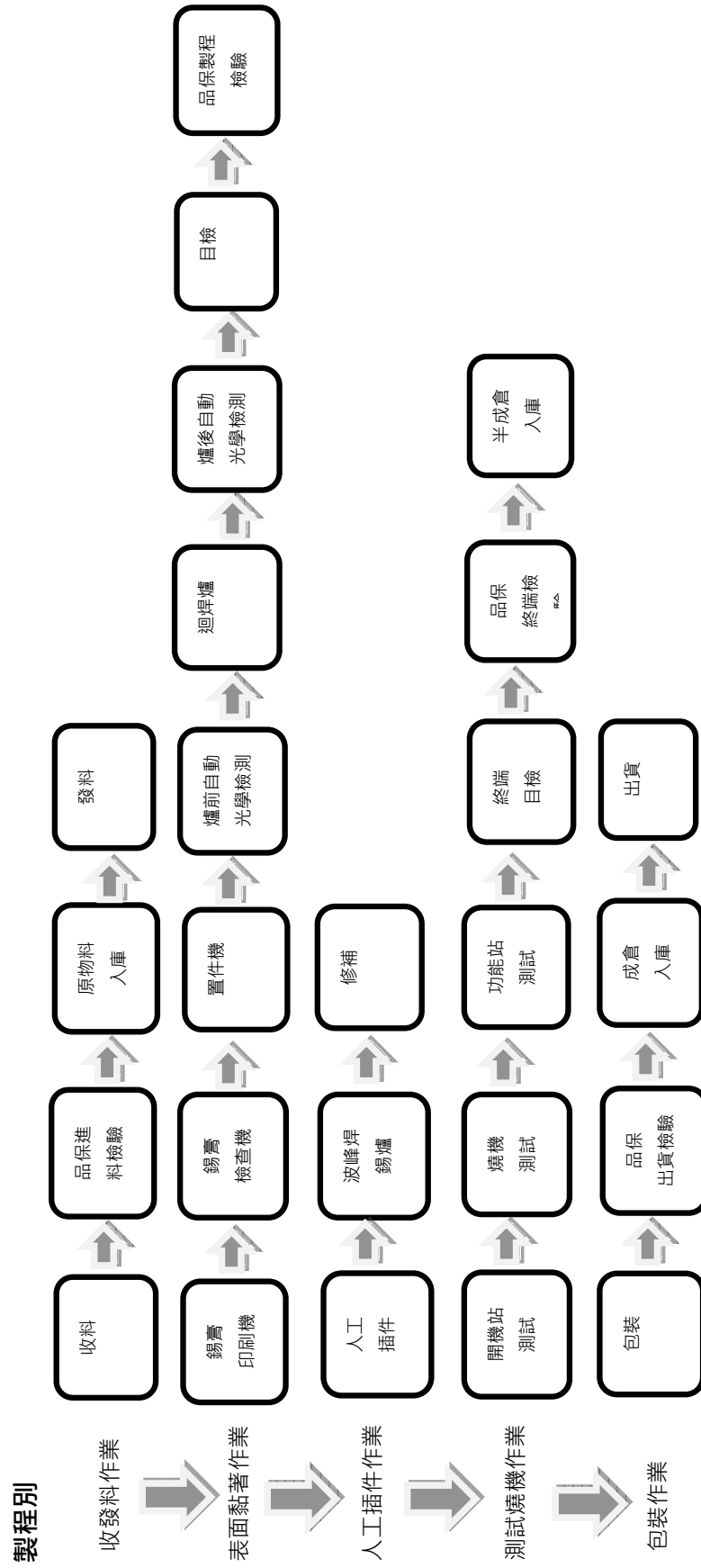
2. 主要之產品用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途：

工業電腦用之板卡之主要用途係提供組裝於工業電腦之相關零組件串連及運作之「平台」，為工業電腦系統中不可或缺最主要組件。

(2) 主要產品之產製過程：

友通製程流程圖



3.主要原料之供應狀況

原 料 名 稱	供 應 狀 況
積體電路(含晶片組)	良好
印刷電路板(PCB)	良好
其他重要零件	良好

貳、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年 度		2023 年	2022 年
員 工 人 數	直接員工	205	222
	間接員工	491	504
	合 計	696	726
平 均 年 歲		40.3	39.6
平 均 服 務 年 資		7.1	6.3
學 歷 分 布 比 率 (%)	博 士	0.0%	0.0%
	碩 士	15.2%	14.0%
	大 學 (專)	66.1%	66.3%
	高 中 (職)	15.7%	16.8%
	高 中 以 下	3.0%	2.9%

註：僅列示至 2023 年 12 月 31 日。

參、環保支出資訊

- 一、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。
- 二、目前及未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出

本公司生產之過程中無噪音、製程廢水之產生，並進行生產過程的噪音檢測，符合相關規定。以未來產品發展方向觀之，預期未來亦不會有環境污染之問題。對於能源管理部份，規劃導入 ISO 50001 第三方驗證，以系統化的管理模式，確認能源被有效使用。有關 RoHS 方面，本公司在生產、檢測設備上已購置更新完畢，並正常運作；在製程方面，本公司已通過工研院電子工業研究所的測試(QC 080000)以及數家國際大廠之稽核(Green Product)；在供應商方面亦均完成禁用物質資格之認證，並順利供料。WEEE 方面亦已在歐洲數個國家完成登記並委託當地業者進行未來產品的回收工作。

為符合國際上綠色產品的要求，本公司在生產環境與用料上，亦已配合改變，先後取得 ISO 14001

(有效期 2025 年 12 月 26 日)、QC 080000 (有效期 2025 年 1 月 18 日)、ISO 50001(有效期 2027 年 3 月 31 日)、大廠 Green Partner 的認證，對地球的保護更盡一分心力。

本公司最近二年相關環保支出：

單位：新台幣仟元

年度	2023 年	2022 年
環保支出	8,926	3,761

肆、勞資關係

一、列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形。

(一)員工福利措施

1. 保險及健康醫療

- 完善保險：除法定勞、健、職保外，另享員工團體保險(含意外、意外醫療、住院、重大疾病、癌症、職業災害等)。
- 醫療保健：年度健康檢查、駐廠護士、特約醫師駐點服務、不定期健康促進活動(健走、抒壓按摩、身心靈成長講座等)。

2. 休閒福利

- 福委會：LINE POINTS 福利點數(生日、春節、勞動及端午)、中秋禮盒、不定期電影優惠票券及多項補助(婚喪喜慶、生育、社團活動、部門聚餐等)。
- 同樂活動：慶生會下午茶、集團家庭日、旺年會、不定期餐會、不定期登山健行、多樣社團、健身房。
- 社會公益：不定期舉辦各式社會公益活動，如捐血活動、社福機構視障按摩活動、小農耕作團購活動、巡迴援農車講座、淨山、淨灘活動等。

3. 工作環境

- 職場環境：優雅廣闊的冷氣廠房與空調辦公環境、定期環境檢測、免費研磨咖啡機、集乳室。
- 公共空間：零食吧、咖啡吧檯、員工休息室、水果吧、Buffet 式餐廳。

4. 其它

- 休假制度：週休二日、優於勞動基準法的國定假日、新人福利假。
- 交通接駁：桃園廠提供員工免費交通車。
- 加班晚餐：提供免費加班晚餐。
- 彈性上下班。
- 員工持股信託：本公司除依勞動基準法及勞工退休金條例之規定定期提撥儲備金至法定帳戶。另外成立持股信託委員會，符合資格同仁皆可參加；員工與公司相對提撥，員工與公司共享經營成果帶來的股價增值，同仁提升為股東身分，加強向心力，激勵努力貢獻，提升營運績效。

(二)員工之進修及訓練

友通資訊相當重視員工的訓練與發展，各項訓練活動主要係由人力資源管理單位主導與推動，並設訓練中心專責處理訓練業務，其他部門則擔負起培訓計劃的具體執行與實施之責任；也透過年度需求調查，請各單位提報相關訓練需求課程，由訓練中心確認提出之需求內容，包括課程項目及課程時數安排的適宜性，最後彙總成「年度訓練計劃表」作為執行依據。

除依上述年度訓練計畫表舉辦相關訓練課程外，更搭配多元學習資源與工具，鼓勵員工依照公司成長方向、組織需求以及個人績效要求，從事不限時間、場域、形式的學習活動，持續精進工作效能；公司導入 Qisda Academy (eHRD) 作為友通資訊同仁進行線上學習之系統平台，並搭配參與集團不定期邀請之專業人士所分享關於科技、生活、公益等等不同主題的講座，給予同仁各面向的新知，期待激發出工作與生活的無限可能。此外，為表示友通資訊對於企業社會責任的重視，亦將有害物質流程管理系統(IECQ QC 080000)與職業安全衛生等相關課程，均納入全體同仁的必修課程之一。

針對公司未來策略發展走向，將持續開發相關課程，包括但不限於構建關鍵零組件、醫療、智慧聯網等領域的專業知識，提供組織未來需要的人才，並維持學習動能以配合公司發展的需求。此外，員工個人的學習發展更是與公司成長關係緊密；個人的學習發展除了有助於提升工作績效外，同仁亦有機會將之應用於生活當中，對社會產生向上提升與進步的力量。因此，公司更鼓勵全體同仁踴躍報名參訓外部課程，以培養並提升員工能力，協助員工與公司、更進一步地，能與社會一同成長。

2023 年亦持續依循「員工學習發展策略」，期擬透過「管理職能」、「專業職能」、「自我發展」與「新人引導」四大構面，有效擴展全體同仁的學習範疇。其中，針對管理職能構面，2023 年友通資訊更首度參與集團辦理之主管訓：參與主要對象為基層主管(經/副理)的 ALP 課程與對象為新任主管/儲備幹部之 FLP 課程。

● 線上學習

在學習的管道方面，2023 年持續推動訓練數位化，讓同仁更即時且不受限制地接受多元化訓練課程。友通資訊搭配集團導入 Qisda Academy (eHRD) 作為友通資訊同仁進行線上學習之系統平台，供同仁即時且彈性地進行相關的訓練課程與研習。2023 年更持續擴充線上學習內容，總計導入「天下學習線上影音課程」共 8 門課程(24 班次)，讓同仁能利用零碎時間連線平台觀賞影音內容，進而學習新知。另也推動導入「世界公民文化發展中心英文電子報」，供同仁充實英語能力及提升英語學習動機，培養國際視野以迎接未來的挑戰。

● 問題分析解決：持續改善計畫(CIP)

友通資訊自 2018 年開始搭配集團導入六標準差(Six Sigma)，發展「持續改善計畫(Continuous Improvement Program, CIP)」，提供員工在工作改善中所需的觀念及工具。藉由一系列的課程設計，搭配持續改善計畫(CIP)的專案執行，協助員工將課程中所學的知識與技能轉換至實際工作流程中。自 2018 年起至 2022 年，持續改善計畫(CIP)的專案數總計有 65 案，累積效益預估達 1.55 億新台幣(合計)，改善效果卓著。CIP 專案範圍涵蓋個人、部門，甚至於公司整體的改善。透過 DMAIC 手法的運用，可協助員工使用最合適之改善手法進行工作改善。CIP 手法不僅實踐於研發部門，更推展至製造、供應鏈、行政與支援等所有單位。2023 年主要聚焦於持續改善 DMAIC 手法之訓練課程，總計三場次課程，累計 100 人完訓，課程時數達 700 小時。

(三) 退休制度

本公司配合法令規定，自 2005 年 7 月 1 日起按月為新進員工及選擇適用新制退休金條例之原有員工，提繳不低於其每月工資 6% 至勞保局退休金個人帳戶，同時繼續為選擇適用舊制退休金辦法之原有員工及選擇適用新制退休金辦法之原有員工保留舊制年資，按原員工退休辦法退休金給付標準計算提撥適額之退休準備金至台灣銀行專戶。針對由組織指派轉調關係企業之同仁，其年資續計，提供同仁更多保障，已達集團人才流通之目的，而海外地區之子公司之退休金為確定提撥制，依當地政府之規定，每月繳交養老、醫療等各類社會保障金。

(四) 員工人身安全與工作環境的保護措施與其實施情形

友通將員工視為公司最重要的資產，員工的工作環境及安全是我們最重視的一環，在公司成長與善盡社會責任的同時，與員工一同邁向永續。除遵循國內相關法規外，極力的展開下列國際標準並取得國際驗證公司認證：

1. 環境管理系統(ISO 14001)
2. 職業安全衛生管理系統(ISO 45001)
3. 能源管理系統(ISO 50001)
4. 溫室氣體盤查標準(ISO 14064-1)
5. ESG 獨立機構保證聲明書
6. 其相關管理方式：擬訂安全衛生管理計畫並據以實行，定期實施作業環境監測、安全衛生巡視及稽核、安全衛生教育訓練、消防教育訓練等，推動四大管理計畫：母性保護、人因工程、不法侵害及異常工作負荷，且每年進行員工安全衛生危害風險鑑定，落實各項員工安全衛生事項，進而提升工作環境及安全衛生績效。

除工作環境安全外，員工健康亦為管理項目之一，我們提供每年員工健康檢查，依同仁健檢結果，將屬於異常項目者除以 Highlight 及群組方式提醒員工注意外並實施三級管理，協助員工了解身體狀況，並安排納管同仁接受醫療諮詢服務。未來仍持續透過各項管理系統運行，以達到持續改善之目標。

(五) 員工行為守則

本公司訂有「誠信手冊」以作為員工行為之最高準則，並透過正式的教育訓練課程定期調訓全球員工參與，其內容涵蓋「利益衝突」、「法規遵守」、「營業機密及公司資產」與「政治活動參與」等。

本公司員工應遵守以下誠信宣言：

- 我們秉持最高標準看待所有道德規範
- 我們同時尊重官方法律以及公司規定
- 我們所有言行舉止都要本著誠實行事
- 我們嚴禁濫用特權進行非法亂紀行為
- 我們極力避免身陷任何利益輸送嫌疑
- 我們絕不從事任何違反道德操守情事

■ 營運概況

- 我們疑惑不知如何抉擇時要尋求協助
- 我們對於違法行為的調查要充分合作
- 我們發現非法事件必須立即向上通報
- 我們以誠信守則為標準擴及生意夥伴

(六)其他福利

依照法令規定員工可請產假、陪產假及育嬰假等，2023 年情形如下：

育嬰留停	男性人數	女性人數	合計
2023 年當年度符合育嬰留停申請資格人數 (A)	5	10	15
2023 年當年度實際申請育嬰留停人數(B)	0	7	7
2023 年度育嬰留停預計於當年度復職人數(C)	0	6	6
2023 年度當年度育嬰留停實際復職人數(D)	0	6	6
2022 年度前一年度申請育嬰留停實際復職人數(E)	0	3	3
2022 年度前一年度申請育嬰留停復職後持續工作一年人數(F)	0	3	3
育嬰留停申請率 B/A	0%	70%	47%
育嬰留停復職率 D/C	0%	100%	100%
育嬰留停留職率 F/E	0%	100%	100%

(七)現行重要勞資協議及實施情形

本公司為維護企業與員工之間的良好勞資關係，建立暢通無礙的溝通管道，如業務說明會、福利委員會議、勞資會議等，讓同仁即時瞭解公司訊息，並鼓勵大家對企業整體運作及發展提出建議，供決策單位參考。如遇影響員工權利的重大營運變化，將於 4 週之前預告通知。完善的溝通管道不僅促進勞資關係，也讓公司充分瞭解員工需求，提供更完善的職場環境。

二、列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實。

(一)最近年度公司及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所受損失：無。

(二)目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

伍、重要契約

一、截至年報刊印日止，本公司仍有效存續及最近年度到期之重要長期借款契約與技術合作契約列示如下：

2024.03.31				
契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
軟體授權	INSYDE SOFTWARE CORP.	2023.06.01-2025.05.31	MASTER LICENSE AND SERVICE AGREEMENT	無
軟體授權	INSYDE SOFTWARE CORP.	2023.07.01-2025.06.30	MASTER LICENSE AND SERVICE AGREEMENT	無

六、訴訟或非訟事件

一、公司最近二年及截至年報刊印日止已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：無。

二、公司董事、監察人、總經理及持股比例達百分之十以上之股東及從屬公司最近二年度及截至年報刊印日止，已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：無。

財務概況

壹、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

一、國際財務報導準則

簡明合併資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註 1)				
		2023 年	2022 年(重編後)	2021 年(重編後)	2020 年	2019 年
流動資產		5,470,258	8,628,410	8,462,476	5,546,713	6,017,867
不動產、廠房及設備		2,548,819	2,793,096	2,477,339	1,911,589	1,972,002
無形資產		445,502	1,121,027	974,453	113,770	129,325
其他資產		637,026	632,048	479,673	511,932	512,569
資產總額		9,101,605	13,174,581	12,393,941	8,084,004	8,631,763
流動負債	分配前	2,909,498	5,190,715	4,597,964	2,771,923	3,029,053
	分配後	3,252,965(註2)	5,602,875	5,010,124	3,115,390	3,601,497
非流動負債		1,209,225	2,159,076	2,267,694	278,442	241,912
負債總額	分配前	4,118,723	7,349,791	6,865,658	3,050,365	3,270,965
	分配後	4,462,190(註2)	7,761,951	7,277,818	3,393,832	3,843,409
歸屬於母公司業主之權益		3,162,036	3,247,431	3,057,279	2,975,103	3,194,797
股本		1,144,889	1,144,889	1,144,889	1,146,889	1,146,889
資本公積	分配前	629,767	655,744	655,744	679,735	679,644
	分配後	629,767(註2)	609,948	609,948	656,837	679,644
保留盈餘	分配前	1,443,171	1,371,470	1,371,470	1,235,993	1,435,439
	分配後	1,099,704(註2)	1,005,106	1,005,106	915,424	862,995
其他權益		(55,791)	(38,041)	(114,824)	(74,607)	(54,268)
庫藏股票		-	-	-	(12,907)	(12,907)
非控制權益		1,820,846	2,577,359	2,450,694	2,058,536	2,166,001
權益分配前		4,982,882	5,824,790	5,528,283	5,033,639	5,360,798
總額分配後		4,639,415(註2)	5,412,630	5,116,123	4,690,172	4,788,354

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師查核簽證或核閱之2024年財務資料。

註2：2024年3月4日董事會決議之金額。

簡明合併綜合損益表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註)				
		2023 年	2022 年	2021 年(重編後)	2020 年	2019 年
營業收入		9,184,172	10,991,887	13,312,180	8,349,522	7,031,784
營業毛利		2,435,013	2,742,129	2,542,170	2,109,099	1,994,172
營業損益		544,786	839,706	526,612	648,125	783,787
營業外收入及支出		(37,502)	24,079	459,496	(34,448)	4,486
稅前淨利(損)		507,284	863,785	986,108	613,677	788,273
繼續營業單位本期淨利		366,938	675,559	783,861	477,833	622,657
停業部門損益		(16,494)	(78,559)	-	-	-
本期淨利(損)		350,444	597,000	783,861	477,833	622,657
本期其他綜合損益(稅後淨額)		49,514	135,819	(42,113)	(27,971)	(8,548)
本期綜合損益總額		399,958	732,819	741,748	449,862	614,109
淨利歸屬於母公司業主		361,685	528,230	615,903	405,046	630,403
淨利歸屬於非控制權益		(11,241)	65,376	166,335	72,787	(7,746)
綜合損益總額歸屬於母公司業主		388,016	603,957	575,471	382,109	627,674
綜合損益總額歸屬於非控制權益		11,942	125,468	164,654	67,753	(13,565)
每股盈餘(元)		3.16	4.61	5.38	3.54	5.51

註：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師查核簽證或核閱之2024年財務資料。

簡明個體資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		2023 年	2022 年	2021 年(重編後)	2020 年	2019 年
流動資產		1,384,718	2,631,614	2,054,854	1,505,695	1,801,030
基金及投資		2,478,590	2,975,611	3,145,141	2,196,984	2,021,692
固定資產		1,003,301	1,061,807	1,066,375	936,096	972,400
無形資產		9,244	12,655	10,522	7,256	7,257
其他資產		238,722	248,986	227,480	87,883	91,229
資產總額		5,114,575	6,930,673	6,504,372	4,733,914	4,893,608
流動負債	分配前	1,348,840	2,362,269	1,867,673	1,627,612	1,574,881
	分配後	1,692,307(註2)	2,820,224	2,279,833	1,971,079	2,147,325
其他負債		603,699	1,320,973	1,559,110	131,199	123,930
負債總額	分配前	1,952,539	3,683,242	3,426,783	1,758,811	1,698,811
	分配後	2,296,006(註2)	4,141,197	3,838,943	2,102,278	2,271,255
股本		1,144,889	1,144,889	1,144,889	1,146,889	1,146,889
資本公積	分配前	629,767	608,586	655,744	679,735	679,644
	分配後	629,767(註2)	608,586	609,948	656,837	679,644
保留盈餘	分配前	1,443,171	1,531,997	1,371,470	1,235,993	1,435,439
	分配後	1,099,704(註2)	1,074,042	1,005,106	915,424	862,995
其他權益		(55,791)	(38,041)	(114,824)	(74,607)	(54,268)
庫藏股票		-	-	-	(12,907)	(12,907)
權益總額	分配前	3,162,036	3,247,431	3,077,589	2,975,103	3,194,797
	分配後	2,818,569(註2)	2,789,476	2,665,429	2,631,636	2,622,353

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師查核簽證或核閱之2024年財務資料。

註2：2024年3月4日董事會決議之金額。

簡明個體綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)				
		2023 年	2022 年	2021 年(重編後)	2020 年	2019 年
營業收入		4,009,122	5,422,148	3,460,880	3,777,182	4,804,917
營業毛利		950,228	1,075,694	662,185	939,852	1,245,733
營業損益		407,014	431,808	86,891	392,528	671,090
營業外收入及支出		53,351	197,363	613,498	100,770	112,019
稅前淨利(損)		460,365	629,171	700,389	493,298	783,109
繼續營業單位本期淨利		361,685	531,624	617,526	405,046	630,403
停業部門損益		-	-	-	-	-
本期淨利		361,685	531,624	617,526	405,046	630,403
本期其他綜合損益(稅後淨額)		26,331	75,727	(40,432)	(22,937)	(2,729)
本期綜合損益總額		388,016	607,351	577,094	382,109	627,674
淨利歸屬於母公司業主		361,685	528,230	615,903	405,046	630,403
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主		388,016	603,957	575,471	382,109	627,674
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
每股盈餘(元)		3.16	4.61	5.38	3.54	5.51

註：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師查核簽證或核閱之2024年財務資料。

二、最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	會 計 師 姓 名	查 核 意 見
2019 年	勤業眾信聯合會計師事務所：卓明信 葉淑娟 (註 1)	無保留意見
2020 年	勤業眾信聯合會計師事務所：葉淑娟 卓明信	無保留意見
2021 年	安侯建業聯合會計師事務所：張惠貞 高靚玟 (註 2)	無保留意見
2022 年	安侯建業聯合會計師事務所：張惠貞 高靚玟	無保留意見
2023 年	安侯建業聯合會計師事務所：張惠貞 高靚玟	無保留意見

註 1：因勤業眾信聯合會計師事務所內部業務調整，自 2019 年第三季財務簽證會計師變更為卓明信及葉淑娟會計師

註 2：為配合公司實際需要，依公司法第二十條及第二十九條規定，自 2021 年第二季起，改委任安侯建業聯合會計師事務所張惠貞及高靚玟會計師進行簽證。

貳、最近五年度財務分析

一、國際財務報導準則-合併財務分析

分析項目	年 度	最近五年度財務分析(註)				
		2023 年	2022 年	2021 年 (重編後)	2020 年	2019 年
財務結構	負債占資產比率(%)	45.25	55.69	55.40	37.73	37.89
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	171.5	192.48	214.95	170.20	174.28
償債能力	流動比率(%)	188.01	166.23	184.05	200.10	198.67
	速動比率(%)	108.08	85.37	98.98	130.90	126.57
	利息保障倍數(倍)	9.58	13.38	40.80	41.43	84.18
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.74	5.61	5.47	4.00	4.38
	平均收現日數	97.59	65.06	66.72	91.25	83.33
	存貨週轉率(次)	2.1	3.23	3.75	3.09	3.19
	應付款項週轉率(次)	4.37	5.87	6.20	4.43	3.91
	平均銷貨日數	173.81	113.00	97.33	118.12	114.42
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.44	6.14	6.03	4.30	4.79
	總資產週轉率(次)	0.82	1.27	1.30	1.00	1.05
獲利能力	資產報酬率(%)	3.53	5.05	7.82	5.86	9.44
	權益報酬率(%)	6.49	10.52	14.81	9.19	14.52
	稅前純益占實收資本額比率(%)	44.31	66.34	86.13	53.51	68.73
	純益率(%)	3.82	3.69	5.89	5.72	8.85
	每股盈餘(元)	3.16	4.61	5.38	3.54	5.51
現金流量	現金流量比率(%)	54.1	11.98	(22.47)	18.13	52.88
	現金流量允當比率(%)	46.24	36.13	34.28	84.46	86.33
	現金再投資比率(%)	18.67	2.91	(19.02)	(1.30)	17.37
槓桿度	營運槓桿度	1.6	1.71	1.75	1.43	1.29
	財務槓桿度	1.12	1.09	1.05	1.02	1.01

註：上開年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師查核簽證或核閱之 2024 年財務資料。

二、國際財務報導準則-個體財務分析

分析項目	年 度	最近五年度財務分析(註)					
		2023 年	2022 年	2021 年 (重編後)	2020 年	2019 年	
財務結構	負債占資產比率(%)	38.18	53.14	52.68	37.15	34.71	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	375.33	430.25	434.81	331.84	341.29	
償債能力	流動比率(%)	102.66	111.40	110.02	92.51	114.36	
	速動比率(%)	68.49	66.12	46.90	60.87	74.11	
	利息保障倍數(倍)	15.8	24.15	61.91	136.08	578.09	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.12	6.21	5.03	4.73	5.01	
	平均收現日數	71.29	58.78	72.56	77.17	72.85	
	存貨週轉率(次)	4.07	3.92	3.34	5.03	4.97	
	應付款項週轉率(次)	4.95	5.25	4.00	3.76	3.87	
	平均銷貨日數	89.68	93.11	109.28	72.56	73.44	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4	5.13	3.25	4.04	4.94	
	總資產週轉率(次)	0.78	0.79	0.53	0.80	0.98	
獲利能力	資產報酬率(%)	6.39	8.17	11.10	8.47	13.22	
	權益報酬率(%)	11.29	16.70	20.29	13.13	19.66	
	占實收資本額比率(%)	營業利益	35.55	37.72	7.59	34.23	58.51
		稅前純益	40.21	54.95	61.18	43.01	68.28
	純益率(%)	9.02	9.71	17.80	10.72	13.12	
	每股盈餘(元)	3.16	4.61	5.38	3.54	5.51	
現金流量	現金流量比率(%)	73.71	10.54	(16.81)	19.05	82.15	
	現金流量允當比率(%)	73.69	63.89	65.14	98.40	104.91	
	現金再投資比率(%)	15	3.74	(14.74)	(8.56)	18.79	
槓桿度	營運槓桿度	1.31	1.47	2.28	1.29	1.15	
	財務槓桿度	1.08	1.10	1.20	1.00	1.00	

註：上開年度財務資料均經會計師查核簽證。截至年報刊印日止，未有經會計師查核簽證或核閱之 2024 年財務資料。

計算公式如下：

1.財務結構

- (1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

- (1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6)不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

■ ■ 財務概況

4.獲利能力

- (1)資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2)權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
- (3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4)每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

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)。

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。
- (2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

參、審計委員會查核報告

審計委員會查核報告

本公司董事會造具民國 112 年度財務報表，業經董事會委託之安侯建業聯合會計師事務所張惠貞、高靚玫兩位會計師共同出具查核報告。前述財務報表、營業報告書、會計師查核報告暨盈餘分配之議案等，經本審計委員會查核認為尚無不合，爰依證券交易法第 14 條之 4 及公司法第 219 條規定，特此報告，敬請鑒查。

此致

友通資訊股份有限公司 113 年股東常會

審計委員會召集人：葉德昌



中華民國 113 年 3 月 4 日

肆、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告：請詳附錄一(P85)

伍、最近年度個體財務報告暨會計師查核報告：請詳附錄二(P167)

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

財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

壹、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度	2023 年	2022 年(重編後)	差 異	
				金額	%
流動資產		5,470,258	8,628,410	(3,158,152)	-37%
非流動資產		3,631,347	4,546,171	(914,824)	-20%
資產總額		9,101,605	13,174,581	(4,072,976)	-31%
流動負債		2,909,498	5,190,715	(2,281,217)	-44%
非流動負債		1,209,225	2,159,076	(949,851)	-44%
負債總額		4,118,723	7,349,791	(3,231,068)	-44%
股 本		1,144,889	1,144,889	-	-
資本公積		629,767	655,744	(25,977)	-4%
保留盈餘		1,443,171	1,371,470	71,701	5%
其他權益		(55,791)	(38,041)	(17,750)	47%
庫藏股票		-	-	-	-
非控制權益		1,820,846	2,577,359	(756,513)	-29%
股東權益總額		4,982,882	5,824,790	(841,908)	-14%

最近二年度增減比例變動分析說明：

1. 流動資產減少：主要係合併除列Brainstorm所致。
2. 非流動資產減少：主要係合併除列Brainstorm所致。
3. 流動負債減少：主要係合併除列Brainstorm所致。
4. 非流動負債減少：主要係合併除列Brainstorm所致。
5. 非控制權益減少：主要係合併除列Brainstorm所致。

貳、財務績效

財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	2023 年	2022 年	增(減)金額	變動比例(%)
營業成本	6,749,159	8,249,758	(1,500,599)	-18%	
營業毛利	2,435,013	2,742,129	(307,116)	-11%	
營業費用	1,890,227	1,902,423	(12,196)	-1%	
營業淨利	544,786	839,706	(294,920)	-35%	
營業外收入及支出	(37,502)	24,079	(61,581)	-256%	
稅前淨利	507,284	863,785	(356,501)	-41%	
所得稅費用	140,346	188,226	(47,880)	-25%	
繼續營業單位本期淨利	366,938	675,559	(308,621)	-46%	
停業部門損益	(16,494)	(78,559)	62,065	-79%	
本期淨利(損)	350,444	597,000	(246,556)	-41%	

增減比例變動分析說明：

1. 營業收入減少：主要係下游客戶調整庫存，延緩下單及出貨，及中國市場復甦不如預期所致。
2. 營業外收入及支出減少：主要係本年度匯率波動造成外幣兌換損失所致。
3. 本期淨利減少：主要係本年度營業收入下降及提列存貨跌價損失所致。

參、現金流量

一、2023 年合併現金流量變動情形

單位：新台幣仟元

2023 年期初現金餘額	2023 年現金流入(出)量	現金剩餘(不足)數額
1,690,474	(200,189)	1,490,285

二、2023 年度合併現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元

	2023 年	2022 年	變動金額	變動率%
營業活動之淨現金流量	1,573,894	622,021	951,873	153%
投資活動之淨現金流量	354,270	(291,028)	645,298	-222%
籌資活動之淨現金流量	(2,151,150)	(332,808)	(1,818,342)	546%

- (一) 營業活動：主要係因本年度存貨庫存水位下降之淨現金流入。
 (二) 投資活動：主要係因本年度處分子公司 Brainstorm 之淨現金流入。
 (三) 融資活動：主要係因本年度借款較去年減少所致。

三、流動性不足之改善計畫：無現金不足額之情形。

四、未來一年現金流動性分析：本公司以維持穩定的現金流動性為前提，將依帳上現金餘額與營運活動及投資活動之現金流量，衡量金融市場狀況，審慎規劃。

肆、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

- 一、重大資本支出之運用情形及資金來源：無。
 二、預計可能產生效益：無。

伍、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃

本公司轉投資政策係配合公司經營發展策略及營運需要，2023年度轉投資之子公司獲利59,574仟元，未來一年本公司仍將著重與本業相關之業務發展及長期策略投資為主，持續審慎評估轉投資計畫。

陸、風險管理

一、風險管理政策與程序：

本公司2023年3月2日修訂「風險管理政策與程序」，並經董事會通過，作為本公司風險管理之最高指導原則；依照公司風險管理政策，成立風險管理委員會並制定風險管理作業程序，依據風險辨識、風險分析、風險評量步驟產出風險雷達圖，藉以辨識可能影響企業永續發展的相關風險。

二、風險管理範疇：

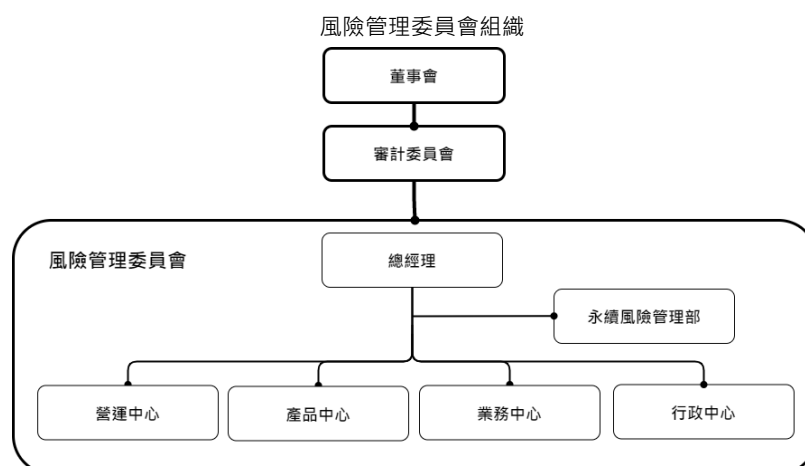
風險管理著重公司治理的風險管理系統及風險轉移規劃包含策略、財務、營運及危害風險，由風險管理委員會管理。明文訂定本公司風險管理政策與程序，有效管理超過公司風險容忍度的風險，並運用風險管理工具使風險管理總成本最佳化。

■ 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

1. 承諾持續提供產品及服務以創造顧客、股東、員工、社會長期價值。
2. 風險管理需有系統化的風險管理作業程序及組織，以及時且有效的辨識、評估、處理、報告、監控影響公司生存能力的重大風險，增強所有員工風險意識。
3. 風險管理並不是追求「零」風險，而是在可接受風險的狀況下，追求最大利益以使風險管理成本最佳化。
4. 於事故發生前應辨識、控制風險，事故發生時抑制損失，事故發生後迅速恢復產品及服務的提供。並對於經風險管理委員會認定的重大風險情境訂定營運持續管理計劃及緊急應變手冊並定期更新。
5. 對於未超過風險容忍度的風險，得考量風險管理成本，採用不同的管理工具加以處理，但下列狀況不在此限。
 - 對員工生命安全有負面影響。
 - 導致違反法令規範。
 - 對公司商譽有負面影響。

三、組織與架構：

本公司於2020年依組織將各風險單位整合成立管理委員會，由總經理擔任主任委員；永續風險管理部門主管擔任總幹事；公司一級單位主管為委員。永續風險管理總幹事參考內外部重大事件、外部專業報告後，依照策略、財務、營運及危害四大風險類別彙整，每年定期對於可能造成公司營運目標負面影響的風險，加以辨識、評估、處理、報告、監控，並由各中心依年度重要風險進行盤查曝險情況及風險鑑別，每年定期於第一季向審計委員會及董事會上呈風險管理年度報告，審計委員會係由三位獨立董事所組成，報告內容包括風險管理委員會執行狀況、風險分布圖、重大不可接受風險及重大事故等。



四、運作情形：

本公司積極推動落實風險管理機制，定期召開風險管理委員會會議並每年一次向審計委員會及董事會報告其運作情形，2023年主要運作情形如下：

本公司永續風險管理委員會每年初提報「風險管理工作報告」，2024年1月24日向風險管理主任委員報告，報告內容包括總結前一度的風險管理事項，總共控管27項風險，營運風險占比59%、財務風險11%、策略風險30%，未列危害風險項目，並評估2023年公司所面臨之各項風險，包括風險環境、風險管理重點、風險評估及因應措施，2024年要控管23項風險，營運風險占比61%、財務風險4%、策略風險30%、危害風險4%，並提2024年3月4日審計委員會及董事會報告本公司風險管理委員會執行之業務，包括評估風險因子及所採行的風險控制措施與風險管理之運作情形。

柒、風險事項應分析評估事項

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：

(一)最近年度利率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司之銀行借款皆採浮動利率基礎。本公司及子公司因應利率變動風險之措施，係定期評估銀行及各幣別借款利率，並與往來之金融機構保持良好關係，以取得較低之融資成本，同時配合強化營運資金管理等方式，降低對銀行借款之依存度，分散利率變動之風險。

(二)最近年度匯率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施

在匯率方面，因本公司外銷交易主要係以美元計價，因此匯率的變動對本公司之獲利有一定程度之影響，針對美元部位可能產生之匯兌風險採取以下之因應措施：

- (1) 由財務單位依據國際間政經情勢發展，與金融機構保持聯繫並蒐集即時匯率資訊，以充分掌握匯率變動趨勢。
- (2) 本公司之避險策略係以簽訂遠期外匯合約及匯率交換合約以管理已發生之銷售及採購交易所產生之淨外幣部位之匯率風險。預估匯率未來走勢維持適當外匯部位以因應未來外幣付款需求外，適時結售外幣淨部位，以降低匯率變動對公司之影響。
- (3) 訂有明確的外匯操作策略，並對流程做嚴密的管控，與往來金融機構簽訂遠期外匯合約是以規避風險為目的，而非採積極性操作而獲取利益。

(三)通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

近幾年來物價上漲，本公司及子公司仍將密切注意通貨膨脹情形，適當調整產品售價及存貨庫存量，以降低通貨膨脹對本公司及子公司造成之影響，並對主要原物料廠商簽訂採購合約。

二、從事高風險、高槓桿投資、資金貸與、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。

本公司及子公司向來秉持不從事高風險高槓桿投資之政策。衍生性商品交易以規避風險為策略，不從事投機性交易。

本公司及子公司 2023 年衍生性商品之交易在以避險為原則下，並無發生相關營運風險。未來本公司仍以規避匯率、利率波動所引起之風險為原則，從事衍生性商品交易，並持續定期評估外匯部位及風險，以降低公司營運風險。

本公司及子公司從事遠期外匯合約及換匯合約交易，主要係為規避以外幣計價之資產或負債因匯率波動所產生之風險，以與被避險項目公平價值變動成高度負相關之衍生性金融商品作為避險工具，並作定期評估。惟其不符避險會計處理條件，故列為透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債。

本公司及子公司從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易時，除遵守相關作業程序外，並依照主管機關規定定期辦理公告申報。截至年報刊印日止，本公司及子公司資金貸與及背書保證對象均僅限於本公司之子公司。

三、未來研發計畫及預計投入之研發費用：

(一) 未來研發計畫：

- 工業級電腦主機板
- 嵌入式電腦模組
- 工業級系統
- 強固型系統
- 應用領域系統
- 工業級平板電腦
- 強固型平板電腦
- 智能車載系統與平板電腦
- 智能醫療系統與平板電腦

(二) 預計投入之研發費用：約為營業額之 5%，未來將視全球產業發趨勢及公司實際營運狀況調整規劃。

(三) 預計完成量產時間：預計於 2024 年陸續完成量產。

(四) 未來研發得以成功之主要影響因素：

本公司累積多年經驗，得以充分掌握技術變化趨勢及具備堅強的整合能力與因應未來技術變遷之能力，除了不斷積極招募專業人員與培育高級技術人才，也透過專案跟具備專門技術的機構與公司進行合作開發，此正為本公司未來研發得以成功之主要因素。

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。

本公司相關單位一向密切注意並掌握可能影響公司營運的政策與法令，並配合調整公司內部制度，確保公司運作順暢，最近年度並無因國內、外重要政策變動對公司財務業務有重大之影響。

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。

資訊產業一向變化多端且快速，本公司多年來不斷因應產業演化，做出產品及策略的更改，找到成長與獲利的契機，多年來每一年均能獲利。經營團隊對於科技及產業的變化，已相當能適應，對公司財務業務並無重大影響。

六、企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施。

本公司秉持誠信穩健原則永續經營，重視企業形象，並持續提升品質管理能力，為健全公司治理及加強董事會相關職能，本公司於 2011 年 11 月成立薪資報酬委員會，協助董事會執行薪酬管理機能，並於 2017 年 12 月 28 日已依證券交易法第十四條之二規定設置三位獨立董事，故最近年度及截至年報刊印日止，本公司之企業形象並無發生重大改變，市場上亦無任何不利公司企業形象之相關報導，亦無該等危機情事發生之虞。

七、進行併購之預期效益及可能風險及因應措施。

目前並無進行中的併購案，因此無產生的效益及風險。

八、擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施。

本公司及子公司現階段在廠房設備的主要重點在充份運用現有的產能，發揮最大經濟規模效益，故短期內無重大擴充廠房的需求。

■ 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

九、進銷或銷貨集中所面臨之風險及因應措施。

本公司的國內外主要原料供應商及客戶分布分散，並已建立長期穩定的合作關係，故無進銷貨過於集中的問題及風險。本公司適時追蹤客戶付款狀況，並透過保險公司來進行控管，以維護公司利益。

十、董事、監察人或持股超過百分之十之股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險。

本公司董事並無股權大量移轉或更換之情事。

十一、經營權之改變對公司之影響及風險。

本公司董事會及經營團隊並無大幅改變，故不適用。

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

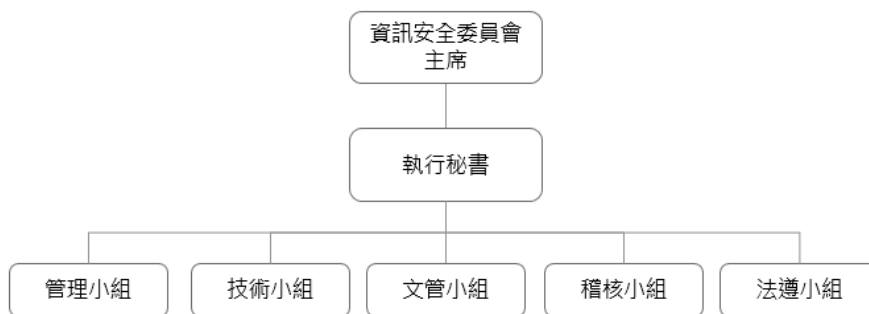
本公司截至年報刊印日止，並無其他已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者。

十三、其他重要風險及因應措施：

(一)資訊安全組織

2023年7月設立資安專責主管與資安專責人員；2024年2月設立資訊安全委員會，主席由電腦資訊處處長擔任，設置執行秘書及管理、技術、文管、稽核、法遵小組，負責整體資訊安全發展規劃、建立及各項工作之推動、執行與督導。相關定期工作包含下列各項，本年度達成率皆為100%。

1. 每周檢視各項資安工作推動進程。
2. 每月於經營管理階層會議彙報資安執行方向與進程。
3. 每季進行資訊安全監控中心(SOC)季報，針對相關發現進行檢討並修訂精進執行方向。
4. 每季與全體員工說明公司資安發展狀況，宣導同仁戮力同心維持資訊安全作業環境。
5. 每年向董事會彙報資安管理成效與資安策略方向。

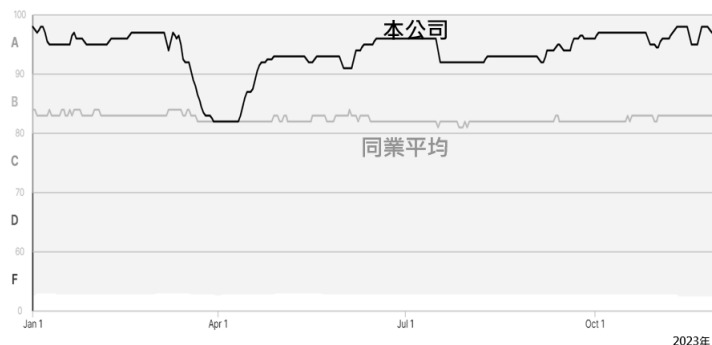


(二)資訊安全策略

本公司為確保資訊作業安全性，避免遭受內、外部之侵擾與威脅，訂有資訊通訊安全政策，採行 PDCA 循環並依據美國國家標準與技術研究所 (NIST) 提出之網路安全框架 Cybersecurity Framework 2.0 (CSF)；從安全治理、資安檢測、縱深防禦、復原與回應四大面向訂出各項資安執行工作，確保資訊作業之機密性、完整性、可用性與適法性；管理階層承諾維護資訊安全，持續提升資訊安全品質與數位韌性(digital resilience)，保障客戶權益。

(三)資訊安全具體執行方向

1. 透過定期內部教育訓練與實際演練以強化員工資訊安全意識。
2. 外部服務廠商安全管理：為維護公司權益及資訊安全，建立事前外部廠商風險評估機制，並簽署保密合約(NDA)，以保護本公司之機密資訊，避免遭不當利用或揭露。
3. 資訊裝置及資訊環境存取管理：資訊機房建置消防環控系统、即時影像監控系統及進出管制確保資訊機房環境安全；並已導入端點存取即時管控系统(Network Access Control)，對未授權之裝置、設備進行主動阻隔，確保內部網路作業環境安全。
4. 權限管理：以零信任之最小權限授予為方針，各項權限申請需透過簽核流程，相關機敏性資料權限需加簽主管單位核定；針對特權帳號權限進行分權管理，透過導入自動化帳號權限失效控管機制，及自動化稽核報表進行帳號權限覆核管理，確保帳號權限的機敏性與有效性。
5. 建構資安聯防：除加入各資安產品原廠弱點(Vulnerability)及威脅情資即時通報網外，並已加入 TWCERT/CC 台灣電腦網路危機處理暨協調中心聯防組織，可於第一時間接收最新國際威脅情資；另與資安大廠合作建立資訊安全監控中心(SOC)，結合最即時情資與網路活動行為即時監控，達到弱點即時修補與相關情資或威脅即時應處，另針對 SOC 監控發現進行每月彙報，持續精進各項具體管理措施，確保整體作業安全性。
6. 持續曝險管理：本公司已建置內部端點防毒保護(Anti-Virus)系統、威脅偵測與應變服務(MDR)、主機威脅弱點掃描系統。定期執行下列相關曝險管理追蹤工作。
 - (1) 透過防毒系統及 MDR 達到即時異常監控偵測
 - (2) 每周進行所有終端主機威脅弱點掃描，自動發出彙整報告以進行修補、追蹤工作。
 - (3) 每月執行作業系統安全性修補更新，或針對重大零日漏洞(Zero-day Vulnerability)進行即時更新，及追蹤各端點更新完成率。
 - (4) 除落實內部環境安全，本公司亦已導入第三方資安監控評核系統進行持續性監測，並於每周自動發出最新資安評級及同業相對位置，可針對潛在風險進行即時修補應處，使本公司全年度平均分數達到優於同業的等級 A。



7. 持續營運管理計畫(BCP): 進行資訊系統營運衝擊分析(BIA), 針對資訊服務進行分級管理, 擬定並落實各項資訊備份及災害模擬還原演練作業, 確保持續營運; 本年度對針對各關鍵系統實施災害還原演練並做成紀錄, 完成度達 100%。

(四)投入資通安全管理之資源

資訊安全為公司營運重要議題, 對應資安管理事項及投入資源如下:

1. 專責人力: 電腦資訊處設有資安專責主管與資安專責人員, 負責公司資訊安全規劃與各項技術導入, 並由資訊處處長督導各項資安工作推動與執行。
2. 教育訓練: 針對各項訓練本年度投入及完成狀況如下:
 - (1) 針對新人到職施行新進人員資安訓練, 完成度 100%。
 - (2) 本年度發布超過 10 份資安相關新知或防護宣導, 傳達資安管理重要規定與作業安全事項。
 - (3) 對全體員工進行社交工程演練(Social Engineering Test), 針對不合規人員施行資安複訓, 重大違規者進行個人資安作業改進計畫(Security Improvement Program)簽呈主管核定。本年度共執行四次, 施訓、複訓完成率皆達 100%。
 - (4) 本年度執行並完成 1 次全體員工資安教育訓練, 深化全體員工資訊安全意識; 針對資訊及資安專責人員本年度亦完成 1 次資安專業訓練, 及製作 2 份資訊專業人員技術宣導文件, 深化資安技術能量。
3. 客戶滿意: 無重大資安事件, 無違反客戶資料遺失之投訴案件。
4. 認證準備: 投入 ISO 27001:2022 輔導導入工作, 針對資訊安全制度面、技術面及法規面進行強化。

(五)資訊安全持續計畫

本公司承諾持續強化資訊作業環境安全, 確保客戶權益, 擬定有短、中、長期完整資安發展藍圖, 後續將持續導入遠端辦公零信任網路安全存取架構、系統雲端化與雲端安全落實、導入特權帳號管理、ISO 27001-2022 導入; 並將盱衡外部威脅, 持續導入可有效提升或強化資訊安全作業環境之工具或解決方案。

- (六) 列明最近年度及截至年報刊印日止, 因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施, 如無法合理估計者, 應說明其無法合理估計之事實

最近年度及截至年報刊印日止無發生重大資通安全事件。

本公司之子公司其陽科技(股)公司、羅昇企業(股)公司之其他風險及應分析評估事項, 請參閱該公司 2023 年年報。

■ ■ 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

(七) 科技改變 (包括資通安全風險) 及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

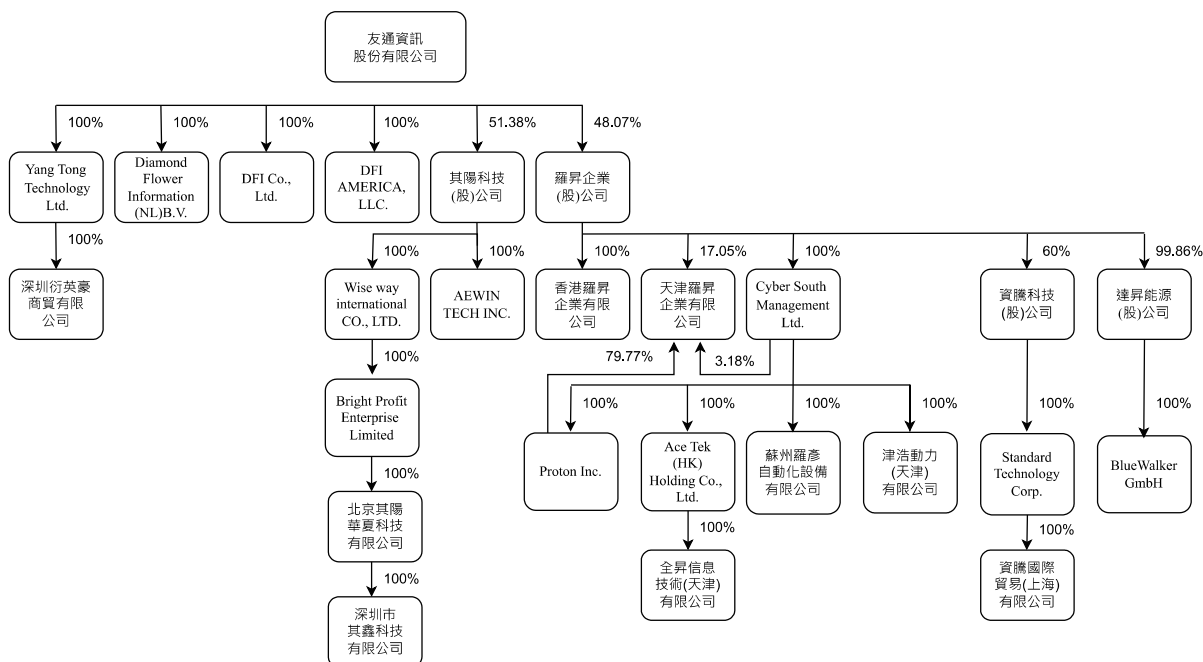
本公司除積極善用各項因科技的進展帶來的便利性進行內部數位轉型，提升整體作業即時性、正確性及有效性；此外並檢視各項科技背後所可能隱含的各項資通安全風險，因此積極推動資通安全相關政策、落實資通安全防護及相關應變管理，並定期評估資通安全風險、實施資通安全教育訓練並擬定資通安全相關作業規範，嚴格落實資通安全風險管理，透過持續的風險管理和技術創新，致力於實現穩健的數位轉型和長期的競爭優勢。

捌、其他重要事項：無

特別記載事項

壹、關係企業相關資料

一、關係企業組織圖



註：於 2019 年 3 月併購其陽科技股份有限公司，

於 2019 年 10 月併購羅昇企業股份有限公司，

子公司羅昇於 2022 年 3 月併購資騰科技(股)公司、2022 年 4 月併購 BlueWalker GmbH，

2022 年 7 月 1 日以現金收購方式取得佳世達科技股份有限公司之子公司達昇能源之 100% 股權，上述交易係屬共同控制下組織重組，應視為自始即取得。

上列關係企業組織圖資訊係截至 2023 年 12 月 31 日

■ 特別記載事項

二、關係企業組織彙總說明

(一)各關係企業公司沿革

- 1.友通資訊股份有限公司（母公司）設立於1981年，為一股票上市公司，自1997年起主要從事電腦主機板之製造與銷售，自2002年起跨入工業電腦之設計製造與銷售。
- 2.Diamond Flower Information (NL) B.V.原為Diamond Flower Service (NL) B.V.之子公司，於2011年12月28日兩家合併，後者為存續公司，該存續公司並同時更名為Diamond Flower Information (NL) B.V.。
- 3.DFI Co.,Ltd. 原為友通股東於民國2004年所設立，主要為友通開發日本工業電腦的市場。友通於2006年10月向此股東購入100%的股權。
- 4.DFI-ITOX,LLC 為美國從事工業電腦銷售服務的子公司，本公司原持有34.23%股權；於2007年12月將其餘的股份全數購回，持股100%。於2019年5月更名為DFI AMERICA, LLC。
- 5.Yan Tong Technology Ltd.為2008年2月新增之投資公司，主要為整合子公司投資之用。
- 6.深圳衍英豪商貿有限公司為2014年8月投資設立之孫公司，主要為中國地區銷售據點。
- 7.其陽科技股份有限公司於2019年3月併購。
- 8.羅昇企業股份有限公司於2019年10月併購。

(二)本關係企業控制公司與從屬公司之相互關係明細

公司名稱	控制(從屬)	控制(從屬)	關係企業所經營業務及其往來分工情形
Diamond Flower Information (NL)B.V.	從屬公司	持股控制	協助開拓歐洲工業電腦的市場
DFI Co.,Ltd.	從屬公司	持股控制	協助開拓日本工業電腦的市場
DFI AMERICA, LLC.	從屬公司	持股控制	協助開拓美國工業電腦的市場
Yan Tong Technology Ltd.	從屬公司	持股控制	整合母公司之投資
深圳衍英豪商貿有限公司	從屬公司	持股控制	協助開拓中國工業電腦的市場
其陽科技股份有限公司	從屬公司	持股控制	網通資安市場
羅昇企業股份有限公司	從屬公司	持股控制	工廠自動化發展領域

註：本公司之子公司其陽科技(股)公司、羅昇企業(股)公司之各關係企業相互關係明細，請參閱該公司2023年年報。

(三)關係企業基本資料

公司名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
Diamond Flower Information (NL)B.V.	2000.10.24	Klompemakerstraat 89, 3194 DD Rotterdam Hoogvliet, The Netherlands	1,632	工業電腦銷售業務
DFI Co.,Ltd.	2002.07.01	5F Dai2 Denpa Bldg. 2-14-10 Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, Japan	88,430	工業電腦銷售業務
DFI AMERICA, LLC.	1987.12.01	197 Route 18 South, STE 108 East Brunswick, NJ 08816, U.S.A.	77,176	工業電腦銷售業務
Yan Tong Technology Ltd.	2002.04.25	3rd Floor, Standard Chartered Tower, 19 Cybercity, Ebene, Republic of Mauritius	107,198	轉投資
深圳衍英豪商貿有限公司	2014.06.04	深圳市龙华区龙华街道玉翠小区狮斗岭龙观路鸿宇大厦 18 楼 1819	15,393	工業電腦銷售業務
其陽科技股份有限公司	2000.10.24	新北市汐止區新台五路一段 97 號 32 樓	591,231	工業電腦設計製造銷售
羅昇企業股份有限公司	1984.03.31	新北市新莊區中原路 558 號 12 樓	1,122,505	傳動機械零組件之買賣

註：本公司之子公司其陽科技(股)公司、羅昇企業(股)公司之各關係企業基本資料，請參閱該公司2023年年報。

三、推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

特別記載事項

四、整體關係企業經營所涵蓋之行業，並說明往來分工情形：

- (一)成立 Diamond Flower Information (NL) B.V.目的：設立歐洲工業電腦的銷售據點。
- (二)成立 DFI Co.,Ltd.目的：設立日本工業電腦的銷售據點。
- (三)成立 DFI AMERICA, LLC.目的：設立美國工業電腦的銷售據點。
- (四)成立 Yan Tong Technology Ltd.目的：整合母公司轉投資。
- (五)成立深圳衍英豪商貿有限公司目的：中國地區工業電腦的銷售。
- (六)併購其陽科技股份有限公司目的：為使本公司可以跨入網通資安市場及結合雙方資源以掌握未來網通資安市場發展機會。
- (七)併購羅昇企業股份有限公司目的：擴大友通 Embedded 於工廠自動化市場份額，並且整合集團於 ICT 的投資，實現集團於 IT+OT 未來數位轉型服務的價值與市場地位。

五、各關係企業董事、監察人及總經理資料

2024.03.31 單位：股

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份(註 1)	
			股數	持股比例
Diamond Flower Information (NL) B.V.	董事	友通資訊(股)公司 法人代表：蘇家弘、黃麗敏	12,001	100%
DFI Co.,Ltd.	董事 監察人	友通資訊(股)公司 法人代表：蘇家弘、黃麗敏、張家益 法人代表：黃雅君	6,200	100%
DFI AMERICA, LLC.	董事	友通資訊(股)公司 法人代表：蘇家弘、黃麗敏	1,209,000	100%
Yan Tong Technology Ltd	董事	友通資訊(股)公司 法人代表：蘇家弘、黃麗敏	3,500,000	100%
深圳衍英豪商貿有限公司	董事 監察人 總經理	Yan Tong Technology Ltd. 法人代表：許瀚中 法人代表：黃麗敏 許瀚中		
其陽科技股份有限公司(註)	董事 總經理	友通資訊(股)公司 法人代表：曾文興、田芝穎 黃麗敏、蘇家弘、林章安 其鑫(股)公司法人代表：范希光 獨立董事：林伯峰、姜榮貴、陳劍威 林章安	30,376,000	51.38%
羅昇企業股份有限公司(註)	董事 總經理	友通資訊(股)公司 法人代表：曾文興、蘇家弘 黃麗敏、林志誠、李長堅 涵宇投資(股)公司法人代表：楊慧玲 獨立董事：葉勝發、楊啟航、李良猷 李長堅	53,958,069	48.07%

註：本公司之子公司其陽科技(股)公司、羅昇企業(股)公司之各關係企業董事、監察人及總經理資料，請參閱該公司 2023 年報。

■ 特別記載事項

六、各關係企業營運概況

2023.12.31；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
Diamond Flower Information (NL) B.V.	1,632	227,479	63,888	163,591	680,204	55,431	38,956	3,246.06
DFI Co.,Ltd.	88,430	169,068	23,896	145,172	406,577	49,084	36,325	5,858.82
DFI America, LLC.	77,176	351,217	85,828	265,389	818,204	15,747	22,661	18.74
Yang Tong Technology Ltd.	107,198	98,637	50	98,587	74,742	(31,413)	(30,147)	(8.61)
東莞衍通電子資訊有限公司(註 4)	-	-	-	-	-	-49	-6,898	N/A
深圳衍英豪商貿有限公司	15,393	40,763	21,883	18,880	74,742	(31,079)	(30,156)	N/A
其陽科技股份有限公司(註 1、5)	591,231	2,429,149	1,173,122	1,256,027	1,969,419	58,021	26,616	0.45
羅昇企業股份有限公司(註 2、5)	1,122,505	2,956,032	891,774	2,064,258	3,051,803	(13,473)	(17,080)	(0.19)
Brainstorm Corporation(註 3)	422,825	1,750,935	992,668	758,267	4,501,191	30,585	17,662	26.6

註 1：該公司於 2019 年 3 月 4 日併購納入關係企業，截至 2023 年 12 月 31 日止，持股比率 51.38%。

註 2：該公司於 2019 年 10 月 1 日併購納入關係企業，截至 2023 年 12 月 31 日止，持股比率 48.07%。

註 3：該公司於 2021 年 5 月 1 日併購納入關係企業，已於 2023 年 10 月 2 日出售予邁達特數位(股)公司。

註 4：該公司於 2023 年 8 月清算並於 2023 年 10 月完成註銷。

註 5：本公司之子公司其陽科技(股)公司、羅昇企業(股)公司之各關係企業營運概況資料，請參閱該公司 2023 年年報。

貳、最近年度及截至年報刊印日止之私募有價證券辦理情形：無。

參、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。

肆、其他必要補充說明事項：無。

伍、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二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。

聲 明 書

本公司民國一一二年度(自民國一一二年一月一日至十二月三十一日止)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並發布生效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：友通資訊股份有限公司



董 事 長：陳其宏



日 期：民國一一三年三月四日



安侯建業聯合會計師事務所

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.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web kpmg.com/tw

會計師查核報告

友通資訊股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

友通資訊股份有限公司及其子公司民國一一二年十二月三十一日及重編後一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一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，足以允當表達友通資訊股份有限公司及其子公司民國一一二年十二月三十一日及重編後一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及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，與友通資訊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。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對友通資訊股份有限公司及其子公司民國一一二年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、商譽之減損評估

有關非金融資產減損之會計政策請詳合併財務報告附註四(十四)；商譽減損評估之會計估計及假設不確定性之說明，請詳合併財務報告附註五(二)；商譽減損測試之說明，請詳合併財務報告附註六(十二)。



關鍵查核事項之說明：

友通資訊股份有限公司及其子公司因企業合併而產生之商譽應每年定期或於有減損跡象時執行減損測試。由於評估商譽所屬現金產生單位之可回收金額涉及管理階層諸多假設及估計，故商譽減損評估為本會計師執行友通資訊股份有限公司及其子公司合併財務報告查核的重要評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括取得管理階層自行評估之商譽減損評估測試表；評估管理階層衡量可回收金額所使用估計基礎及重要假設，包括折現率、預計營收成長率及未來現金流量預測等之合理性；針對重要假設進行敏感度分析，並檢視友通資訊股份有限公司及其子公司是否已適當揭露商譽減損評估之相關資訊。

其他事項

列入友通資訊股份有限公司及其子公司合併財務報告之部分子公司，其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開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。該子公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣(以下同)318,292千元及415,871千元，佔合併資產總額之3.50%及3.16%，民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為807,207千元及920,196千元，佔合併營業收入淨額之8.79%及8.37%。

友通資訊股份有限公司已編製民國一一二年度及一一一年度之個體財務報告，並經本會計師分別出具無保留意見加其他事項段之查核報告及無保留意見加強調事項及其他事項段之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估友通資訊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通資訊股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

友通資訊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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、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。
- 二、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，惟其目的非對友通資訊股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使友通資訊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通資訊股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 六、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，決定對友通資訊股份有限公司及其子公司民國一一二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

張惠貞



會計師：

高靚玟



證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號：金管證審字第1060005191號
民國一一三年三月四日

友通資訊股份有限公司及子公司
合併資產負債表

民國一十二年及一十一年十二月三十一日及一十一年一月一日

單位：新台幣千元

資 產	112.12.31		111.12.31 (重編後)		111.1.1 (重編後)	
	金額	%	金額	%	金額	%
流動資產：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,490,285	16	1,690,474	13	1,549,815	13
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二))	45,465	-	27,458	-	28,528	-
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註六(四)及八)	2,709	-	9,557	-	19,708	-
1141 合約資產—流動(附註六(二十一))	812	-	-	-	-	-
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(五)、(二十一)及八)	1,867,543	21	2,611,791	20	2,604,256	21
1180 應收帳款—關係人(附註六(五)、(二十一)及七)	71,753	1	272,306	2	182,138	1
1200 其他應收款(附註六(五)及七)	12,071	-	56,945	-	32,159	-
130X 存貨(附註六(六))	1,893,457	21	3,816,596	29	3,583,295	29
1410 預付款項	80,260	1	125,313	1	133,749	1
1460 待出售非流動資產(附註六(七)及(九))	-	-	-	-	312,601	3
1470 其他流動資產	5,903	-	17,970	-	16,227	-
流動資產合計	5,470,258	60	8,628,410	65	8,462,476	68
非流動資產：						
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註六(三))	86,714	1	71,064	1	42,547	-
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註六(四))	3,211	-	3,212	-	-	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)、(九)、七及八)	2,548,819	28	2,793,096	21	2,477,339	20
1755 使用權資產(附註六(七)、(十)及七)	276,658	3	355,617	3	267,778	2
1760 投資性不動產淨額(附註六(十一))	115,735	1	-	-	-	-
1780 無形資產(附註六(八)、(十二)及七)	445,502	5	1,121,027	9	974,453	8
1840 遞延所得稅資產(附註六(十八))	110,681	1	156,243	1	106,790	1
1990 其他非流動資產(附註六(十七))	44,027	1	45,912	-	90,492	1
非流動資產合計	3,631,347	40	4,546,171	35	3,959,399	32
資產總計	\$ 9,101,605	100	13,174,581	100	12,421,875	100

(續次頁)

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳其宏



經理人：蘇家弘



會計主管：黃麗敏



友通資訊股份有限公司及子公司
合併資產負債表(續)

民國一十二年及一十一年十二月三十一日及一十一年一月一日

單位：新台幣千元

	112.12.31		111.12.31 (重編後)		111.1.1 (重編後)		
	金額	%	金額	%	金額	%	
負債及權益							
流動負債：							
2100	短期借款(附註六(十三)及八)	\$ 1,079,645	12	1,886,020	14	1,311,304	11
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註六(二))	3,365	-	5,020	-	821	-
2130	合約負債-流動(附註六(二十一))	115,375	1	205,241	2	194,558	1
2170	應付票據及帳款	952,772	10	1,996,670	15	2,218,331	18
2180	應付帳款-關係人(附註七)	20,891	-	117,185	1	63,053	-
2200	其他應付款(附註七)	433,562	5	576,411	4	562,316	5
2230	本期所得稅負債	160,348	2	234,692	2	86,768	1
2250	負債準備-流動(附註六(十六))	41,764	1	51,236	-	46,247	-
2280	租賃負債-流動(附註六(十五)及七)	69,614	1	86,451	1	75,933	1
2322	一年內到期之長期借款(附註六(十四)及八)	-	-	653	-	20,000	-
2399	其他流動負債	32,162	-	31,136	-	18,633	-
	流動負債合計	<u>2,909,498</u>	<u>32</u>	<u>5,190,715</u>	<u>39</u>	<u>4,597,964</u>	<u>37</u>
非流動負債：							
2540	長期借款(附註六(十四)及八)	800,000	9	1,550,000	12	1,730,000	14
2570	遞延所得稅負債(附註六(十八))	211,603	2	336,209	3	343,603	3
2580	租賃負債-非流動(附註六(十五)及七)	178,493	2	241,693	2	181,441	1
2640	淨確定福利負債-非流動(附註六(十七))	19,129	-	31,174	-	40,584	-
	非流動負債合計	<u>1,209,225</u>	<u>13</u>	<u>2,159,076</u>	<u>17</u>	<u>2,295,628</u>	<u>18</u>
	負債總計	<u>4,118,723</u>	<u>45</u>	<u>7,349,791</u>	<u>56</u>	<u>6,893,592</u>	<u>55</u>
歸屬於母公司業主之權益 (附註六(八)及(十九))：							
3110	普通股股本	1,144,889	13	1,144,889	9	1,144,889	9
3200	資本公積	629,767	7	608,586	5	655,744	6
3300	保留盈餘	1,443,171	16	1,531,997	11	1,371,470	11
3400	其他權益	(55,791)	(1)	(38,041)	(1)	(114,824)	(1)
	歸屬於母公司業主之權益合計	<u>3,162,036</u>	<u>35</u>	<u>3,247,431</u>	<u>24</u>	<u>3,057,279</u>	<u>25</u>
35XX	共同控制下前手權益	-	-	-	-	20,310	-
36XX	非控制權益(附註六(八)及(十九))	<u>1,820,846</u>	<u>20</u>	<u>2,577,359</u>	<u>20</u>	<u>2,450,694</u>	<u>20</u>
	權益總計	<u>4,982,882</u>	<u>55</u>	<u>5,824,790</u>	<u>44</u>	<u>5,528,283</u>	<u>45</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 9,101,605</u>	<u>100</u>	<u>13,174,581</u>	<u>100</u>	<u>12,421,875</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳其宏



經理人：蘇家弘



會計主管：黃麗敏



友通資訊股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(二十一)、七及十四)	\$ 9,184,172	100	10,991,887	100
5000 營業成本(附註六(六)、(九)、(十)、(十二)、(十五)、(十六)、(十七)、(二十二)、七及十二)	(6,749,159)	(73)	(8,249,758)	(75)
營業毛利	2,435,013	27	2,742,129	25
營業費用(附註六(五)、(九)、(十)、(十一)、(十二)、(十五)、(十七)、(二十二)、七及十二)：				
6100 推銷費用	(953,343)	(11)	(961,301)	(9)
6200 管理費用	(487,964)	(5)	(463,276)	(4)
6300 研究發展費用	(460,534)	(5)	(462,335)	(4)
6450 預期信用減損損失(迴轉利益)	11,614	-	(15,511)	-
6000 營業費用合計	(1,890,227)	(21)	(1,902,423)	(17)
營業淨利	544,786	6	839,706	8
營業外收入及支出(附註六(七)、(十五)、(十七)、(二十三)及七)				
7100 利息收入	13,358	-	5,786	-
7010 其他收入	59,006	1	32,055	-
7020 其他利益及損失	(50,726)	-	40,128	-
7050 財務成本	(59,140)	(1)	(53,890)	-
營業外收入及支出合計	(37,502)	-	24,079	-
7900 稅前淨利	507,284	6	863,785	8
7950 減：所得稅費用(附註六(十八))	(140,346)	(2)	(188,226)	(2)
8000 繼續營業單位本期淨利	366,938	4	675,559	6
8100 停業單位淨損(附註十二)	(16,494)	-	(78,559)	(1)
8200 本期淨利	350,444	4	597,000	5
其他綜合損益(附註六(十八)及(十九))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	9,150	-	(2,814)	-
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	15,650	-	10,984	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(1,830)	-	563	-
	22,970	-	8,733	-
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	26,544	-	127,086	1
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	26,544	-	127,086	1
本期其他綜合損益	49,514	-	135,819	1
8500 本期綜合損益總額	\$ 399,958	4	732,819	6
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 361,685	4	528,230	4
8615 共同控制下前手權益	-	-	3,394	-
8620 非控制權益	(11,241)	-	65,376	1
	\$ 350,444	4	597,000	5
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 388,016	4	603,957	5
8715 共同控制下前手權益	-	-	3,394	-
8720 非控制權益	11,942	-	125,468	1
	\$ 399,958	4	732,819	6
每股盈餘(單位：新台幣元，附註六(二十))：				
9750 基本每股盈餘				
來自繼續營業部門淨利	\$	3.21	4.85	
來自停業部門淨損		(0.05)	(0.24)	
	\$	3.16	4.61	
9850 稀釋每股盈餘				
來自繼續營業部門淨利	\$	3.19	4.82	
來自停業部門淨損		(0.05)	(0.24)	
	\$	3.14	4.58	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳其宏



經理人：蘇家弘



會計主管：黃麗敏





友通資訊股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一二年及一二年一月至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	保留盈餘		國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差	其他權益項目		歸屬於母 公司業主 權益總計	共同控 制下層 子權益	非控制 權益	權益總計
				未分配 盈餘	合計		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	合計				
\$ 1,144,889	655,744	825,764	74,607	471,099	1,371,470	(134,871)	20,047	(114,824)	3,057,279	20,310	2,450,694	5,528,283
-	-	-	-	528,230	528,230	-	-	76,783	528,230	3,394	65,376	597,000
-	-	-	-	(1,056)	(1,056)	65,556	11,227	76,783	75,727	-	60,092	135,819
-	-	-	-	527,174	527,174	65,556	11,227	76,783	603,957	3,394	125,468	732,819
-	-	61,568	-	(61,568)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	40,215	(40,215)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(366,364)	(366,364)	-	-	-	(366,364)	-	-	(366,364)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(45,796)	-	(69,711)	(45,796)
-	(45,796)	-	-	(283)	(283)	-	-	-	(283)	-	(5,157)	(5,440)
-	(1,371)	-	-	-	-	-	-	-	(1,371)	(23,704)	(1,485)	(26,560)
-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	235	240
-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	(2,060)	(2,060)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,375	79,375
1,144,889	608,586	887,332	114,822	529,843	1,531,997	(69,315)	31,274	(38,041)	3,247,431	-	2,577,359	5,824,790
-	-	-	-	361,685	361,685	-	-	-	361,685	-	(11,241)	350,444
-	-	-	-	7,444	7,444	8,353	10,534	18,887	26,331	-	23,183	49,514
-	-	-	-	369,129	369,129	8,353	10,534	18,887	388,016	-	11,942	399,958
-	-	(15,964)	-	15,964	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	52,689	-	(52,689)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	(76,782)	-	76,782	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(457,955)	(457,955)	-	-	-	(457,955)	-	-	(457,955)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(52,145)	(52,145)
-	143	-	-	-	-	-	-	-	143	-	-	143
-	20,999	-	-	-	-	(56,637)	-	(36,637)	(15,638)	-	(716,362)	(732,000)
-	39	-	-	-	-	-	-	-	39	-	52	91
\$ 1,144,889	629,767	924,057	38,040	481,074	1,443,171	(97,599)	41,808	(55,791)	3,162,036	-	1,820,846	4,982,882

(請詳閱後附合併財務報告附註)



經理人：蘇家弘



會計主管：黃麗敏



董事長：陳其宏

友通資訊股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 507,284	863,785
停業單位稅前淨損	(17,333)	(104,318)
本期稅前淨利	489,951	759,467
調整項目：		
收益項目		
折舊費用	228,188	217,978
攤銷費用	82,524	101,348
預期信用減損損失(迴轉利益)	(11,006)	16,310
透過損益按公允價值衡量金融資產評價損失	1,586	72
利息費用	61,036	61,348
利息收入	(13,358)	(5,786)
股利收入	(6,845)	(3,941)
處分不動產、廠房及設備利益	(5,646)	(156)
不動產、廠房及設備轉列費用數	-	235
處分待出售非流動資產利益	-	(14,624)
子公司清算損失	4,943	391
租賃修改利益	(68)	(1,280)
收益項目合計	341,354	371,895
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：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(19,593)	998
合約資產	(812)	-
應收票據及帳款	297,234	113,341
應收帳款—關係人	158,274	(74,833)
其他應收款	26,382	(23,774)
存貨	963,146	(48,085)
預付款項	30,380	15,135
其他流動資產	(594)	1,531
其他營業資產	2,316	-
與營業活動相關之資產之淨變動合計	1,456,733	(15,687)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
持有供交易之金融負債	(1,655)	4,199
合約負債	(90,765)	(2,010)
應付票據及帳款	(108,535)	(320,175)
應付帳款—關係人	(96,294)	54,132
其他應付款	(130,935)	(49,072)
負債準備	(9,472)	4,989
其他流動負債	5,052	12,327
淨確定福利負債	(2,968)	(15,164)
其他非流動負債	-	(827)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(435,572)	(311,601)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	1,021,161	(327,288)
調整項目合計	1,362,515	44,607
營運產生之現金流入	1,852,466	804,074
收取之利息	13,129	5,430
支付之利息	(61,708)	(58,658)
支付之所得稅	(229,993)	(128,825)
營業活動之淨現金流入	1,573,894	622,021

(續次頁)

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳其宏



經理人：蘇家弘



會計主管：黃麗敏



友通資訊股份有限公司及子公司
 合併現金流量表(承前頁)
 民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
投資活動之現金流量：		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(10)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	6,848	28,343
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(16,098)
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	(141,309)
處分子公司	369,085	-
處分待出售非流動資產價款	-	46,401
取得不動產、廠房及設備	(24,487)	(178,614)
處分不動產、廠房及設備價款	6,217	349
存出保證金減少	814	2,899
取得無形資產	(8,901)	(48,155)
其他非流動資產減少(增加)	(2,151)	11,225
收取之股利	6,845	3,941
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>354,270</u>	<u>(291,028)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	5,947,869	7,312,311
短期借款減少	(6,749,423)	(6,877,426)
舉借長期借款	1,100,000	1,450,432
償還長期借款	(1,850,675)	(1,650,565)
租賃本金償還	(89,055)	(80,493)
發放現金股利	(457,955)	(412,160)
取得子公司部分股權	-	(5,440)
非控制權益變動	(52,145)	(69,471)
處分員工持股信託沒入款項	234	4
籌資活動之淨現金流出	<u>(2,151,150)</u>	<u>(332,808)</u>
匯率變動之影響	<u>22,797</u>	<u>142,474</u>
本期現金及約當現金增加(減少)數	(200,189)	140,659
期初現金及約當現金餘額	<u>1,690,474</u>	<u>1,549,815</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,490,285</u>	<u>1,690,474</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳其宏



經理人：蘇家弘



會計主管：黃麗敏



友通資訊股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(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

友通資訊股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十年七月十四日奉經濟部核准設立登記，登記註冊地址為新北市汐止區新台五路1段97號10樓。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為經營工業電腦用板卡、電腦零組件之製造及銷售及智能解決方案相關產品之銷售及服務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一三年三月四日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一二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.國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

修正條文限縮認列豁免之範圍，當交易之原始認列產生等額應課稅及可減除暫時性差異時，不再適用該認列豁免，應認列等額之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債。此項會計變動使民國一一一年一月一日之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債分別增加27,934千元及27,934千元；民國一一一年十二月三十一日之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債分別增加30,261千元及30,261千元。

合併公司於民國一一二年度若依據先前會計政策處理，將使得民國一一二年十二月三十一日之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債分別減少11,823千元及11,790千元，並使民國一一二年度之所得稅費用增加33千元。

2.其他

下列新修正準則亦係自民國一一二年一月一日生效，惟對合併財務報告未造成重大影響：

- 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「會計估計值之定義」

合併公司另自民國一一二年五月二十三日起開始適用國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」，對合併財務報告未造成重大影響。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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一一三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。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(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經金管會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
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

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（以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」）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(包括衍生金融工具)；
- (2) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產；及
- (3) 淨確定福利負債(或資產)，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之公允價值衡量。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

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

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.共同控制下組織重組

合併公司取得母公司佳世達科技股份有限公司之子公司達昇能源股份有限公司100%股權，該交易參照會計研究發展基金會(101)基秘字第301號函及民國一〇七年十月二十六日IFRS 3問答集「共同控制下企業合併之會計處理疑義」，係屬共同控制下之組織重組，合併公司視同該項收購係發生於財務報表所表達之最早可比較期間，或於共同控制成立之日孰晚者，據以重編比較資訊。上述於共同控制下取得之資產及負債，係依原具有控制力股東合併財務報表之帳面金額認列。

於編製合併資產負債表時，將取得前共同控制之權益歸屬於「共同控制下前手權益」；於編製合併綜合損益表時，將原具控制力股東之損益歸屬於「共同控制下前手權益淨利(損)」。

(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由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。合併公司之內部交易、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。

子公司之財務報表業已適當調整，俾使其會計政策與本公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，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。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產(含商譽)與負債及非控制權益於喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

針對子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之價值或作為原始認列投資關聯企業之成本。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

當合併公司喪失對子公司之控制，合併財務報告中將前子公司之資產（包含商譽）及負債與非控制權益按喪失控制日之帳面金額除列，並對前子公司之保留投資以喪失控制日之公允價值重新衡量。處分損益為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之保留投資於喪失控制日之公允價值合計數，及(2)子公司之資產（包含商譽）及負債與非控制權益於喪失控制日之帳面金額合計數。對於先前認列於其他綜合損益中與該子公司有關之所有金額，其會計處理之基礎與合併公司若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

2. 列入合併財務報告之子公司

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	綜合持股百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
本公司	DFI AMERICA, LLC	工業電腦用板卡銷售業務	100.00 %	100.00 %	
本公司	DFI Co., Ltd.	工業電腦用板卡銷售業務	100.00 %	100.00 %	
本公司	Yan Tong Technology Ltd. (Yan Tong)	投資業務	100.00 %	100.00 %	
本公司	Diamond Flower Information (NL) B.V.	工業電腦用板卡銷售業務	100.00 %	100.00 %	
本公司	Brainstorm Corporation (Brainstorm)	電腦及其週邊設備批發及零售業務	-	35.09 %	註一
Yan Tong	東莞衍通電子資訊有限公司(衍通)	電腦機板、板卡、主機、電子零配件生產和銷售業務	-	100.00 %	註二
Yan Tong	深圳衍英豪商貿有限公司	電腦機板、板卡、主機、電子零配件批發及進出口業務	100.00 %	100.00 %	
本公司	其陽科技股份有限公司(其陽)	工業電腦主機板及相關產品之設計、製造及銷售	51.38 %	51.38 %	-
其陽	Wise Way	投資業務	51.38 %	51.38 %	-
其陽	Aewin Tech Inc.	電腦及其週邊設備與軟體批發業務	51.38 %	51.38 %	-
Wise Way	Bright Profit	投資業務	51.38 %	51.38 %	-
Bright Profit	北京其陽華夏科技有限公司 (北京其陽)	電腦及其週邊設備與軟體批發業務	51.38 %	51.38 %	-
北京其陽	深圳其鑫科技有限公司	電腦及其週邊設備與軟體批發業務	51.38 %	51.38 %	-
本公司	羅昇企業股份有限公司(羅昇)	自動化控制及工業傳動系統之測試、加工、銷售、維修及機電整合	48.07 %	48.07 %	-
羅昇	Cyber South Management Ltd. (Cyber South)	控股公司	48.07 %	48.07 %	-
羅昇	香港羅昇企業有限公司 (香港羅昇)	傳動機械零組件之買賣	48.07 %	48.07 %	-
羅昇/ Proton/ Cyber South	天津羅昇企業有限公司 (天津羅昇)	傳動機械零組件之買賣	48.07 %	48.07 %	-
Cyber South	Proton Inc.(Proton)	控股公司	48.07 %	48.07 %	-
Cyber South	Ace Tek (HK) Holding Co., Ltd. (Ace Tek)	控股公司	48.07 %	48.07 %	-
Ace Tek	全昇信息技術(天津)有限公司 (全昇信息)	電子系統整合	48.07 %	48.07 %	-
Cyber South	蘇州羅彥自動化設備有限公司 (蘇州羅彥)	機械傳動與控制產品之加工及技術服務	48.07 %	48.07 %	-
Cyber South	津浩動力(天津)有限公司 (天津津浩)	機械傳動產品之生產及加工	48.07 %	48.07 %	-
羅昇	達昇能源股份有限公司 (達昇能源)	能源技術服務	48.00 %	48.00 %	
達昇	BlueWalker GmbH (BWA)	能源管理產品之買賣及服務	48.00 %	48.00 %	註四
羅昇	資騰科技股份有限公司 (資騰)	半導體光電設備暨耗材之買賣及設備維修服務	28.84 %	28.84 %	註三

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	綜合持股百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
資騰	Standard Technology Corp. (STCBVI)	控股公司	28.84 %	28.84 %	註三
STCBVI	資騰國際貿易(上海)有限公司 (上海資騰)	半導體光電設備暨耗材之 買賣及設備維修服務	28.84 %	28.84 %	註三

註一：如附註六(八)所述，本公司於民國一十二年十月二日將所持有Brainstorm之35.09%股權出售予佳世達科技股份有限公司之子公司邁達特數位股份有限公司，故喪失對Brainstorm控制。

註二：衍通已於民國一十二年八月清算完畢，並於民國一十二年十一月完成註銷登記。

註三：如附註六(八)所述，羅昇於民國一十一年三月一日取得資騰及其子公司60%股權，因而取得控制。

註四：如附註六(八)所述，羅昇於民國一十一年四月一日取得Blue Walker GmbH 100%股權，續後於民國一十一年十二月一日因組織架構調整，由達昇向羅昇取得BWA之100%股權。

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

(四)外幣

1.外幣交易

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

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

2.國外營運機構

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

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。處分部分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。處分部分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

- 1.預期於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

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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.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。

(六)現金及約當現金

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

(七)金融工具

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

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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。

該等金融資產於原始認列後，採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。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。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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，將權益項下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，於除列時，則將權益項下累計之其他綜合損益重分類至保留盈餘，不重分類至損益。權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日）。

(3) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，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，再衡量產生之淨利益或損失（包含任何股利及利息收入），係認列為損益。

(4) 金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及帳款、其他應收款及存出保證金等）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：

- 銀行存款之信用風險（即金融工具之預期存續期間發生違約之風險）自原始認列後未顯著增加。

應收帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

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。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(5) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，或既未移轉亦未保留該資產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，則仍持續認列該金融資產於資產負債表。

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

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

(2) 權益交易

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)庫藏股票

再買回本公司已認列之權益工具時，係將所支付之對價（包括可直歸屬成本）認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票，所收取之金額係認列為權益之增加，並將該交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘（若資本公積不足沖抵）。

(4)金融負債

金融負債係分類為按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。

(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。

3.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。

4.衍生金融工具

合併公司為規避外幣風險之暴險而持有衍生金融工具。衍生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；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。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。

(八)存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達使其達到可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。其中固定製造費用係按生產設備之正常產能或實際產量孰高者分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之成本及完成出售所須之銷售費用後之餘額。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)待出售非流動資產及停業單位

1.非流動資產或由資產及負債組成之處分群組，於預期主要係透過出售而非持續使用以回收其帳面金額時，分類為待出售非流動資產。符合此分類之非流動資產或處分群組必須係於目前情況下可供立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售。資產或處分群組中之組成部分於原始分類至待出售非流動資產前，依合併公司之會計政策重新衡量。分類為待出售非流動資產後，係以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低為衡量基礎。任何處分群組之減損損失首先分攤至商譽，再依比例基礎分攤至其餘之資產及負債，惟該損失不分配至非屬國際會計準則第三十六號資產減損範圍之資產，前述項目繼續依照合併公司之會計政策衡量。對原始分類為待出售所認列之減損損失及後續再衡量所產生之利益及損失係認列為損益，惟回升之利益不得超過已認列之累積減損損失。

無形資產及不動產、廠房及設備分類為待出售非流動資產時，即不再提列折舊或攤銷。此外，採用權益法認列之投資分類為待出售非流動資產時，即停止採用權益法。

2.停業單位

停業單位係指合併公司已處分或待出售之組成部分，且：

- (1)係一單獨之主要業務線或營運地區，
- (2)係處分單獨主要業務線或營運地區單一統籌計劃之一部分或
- (3)係專為再出售而取得之子公司。

營運單位係於處分或符合待出售條件之較早發生時點分類為停業單位。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

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

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

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列為損益。除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限為：機器設備：2~10年；辦公及其他設備：2~10年。另，房屋及建築則依其重大組成部分之估計耐用年限計提折舊：主建築及附屬建物，5~54年；其餘附屬機電動力設備及工程系統，3~10年。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

折舊方法、耐用年限及殘值於每一報導日加以檢視，任何估計變動之影響則推延調整。

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

(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持有之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，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。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用及為使投資性不動產達到可使用狀態之任何可直接歸屬之成本及借款資本化成本。

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。給與之租賃誘因係於租賃期間認列為租賃收益之調整。

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更為用途時之帳面金額予以重分類。

(十二)租 賃

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬於或包含租賃，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，則合約係屬於或包含租賃。

1.承租人

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

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

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

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

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

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- (3)預期支付之殘值保證金額；及
- (4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1)用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2)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。

2. 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。

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。

(十三) 無形資產

1. 商譽

收購子公司產生之商譽認列於無形資產。商譽原始認列之衡量請參閱附註四(十六)。商譽不予攤銷，而依成本減累計減損予以衡量。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.其他無形資產

合併公司因併購取得之商標權及客戶關係，係以收購日之公允價值認列；其他無形資產係以成本認列，後續以成本減除累計攤銷與累計減損衡量。攤銷金額係依直線法按下列估計耐用年限計提，攤銷數認列於損益：外購軟體，1~5年；商標權，10年；客戶關係，4~11年。

合併公司於每一報導日檢視無形資產之殘值、耐用年限及攤銷方法，並於必要時適當調整。

(十四)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、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期或當有減損跡象時進行減損測試。

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

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

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

(十五)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。

產品保固負債準備，係於銷售產品時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十六)企業合併

合併公司採用收購法處理企業合併，依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購方任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額（通常為公允價值）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，企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，合併公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則會計準則所規定之其他基礎衡量。

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

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

(十七)收入之認列

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，合併公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

合併公司係於對商品之控制移轉予客戶時認列收入。該商品之控制移轉係指商品已交付給客戶，客戶能裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該商品之未履行義務。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，客戶已依據交易條件接受商品，且合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。

合併公司因產品銷售而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備。

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

2.勞務收入

合併公司提供企業能源工程設計與建置合約，並於提供勞務財務報導期間認列相關收入。其中隨時間逐步滿足之履約義務，係以截至報導日實際已提供服務占總服務之比例為基礎認列收入。

3.財務組成部分

合併公司預期移轉商品予客戶之時點與客戶為該商品或勞務付款之時點間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額之折現值，並減除任何計畫資產的公允價值後之金額計算。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債於報導日之市場殖利率為準。確定福利計畫之淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益，並於當期轉入其他權益。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十九)所得稅

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

合併公司判斷其於全球最低稅負-支柱二規範下所應支付之補充稅屬於國際會計準則第十二號「所得稅」範圍，並已適用補充稅相關遞延所得稅會計處理之暫時性強制豁免，對於實際發生之補充稅則認列為當期所得稅。

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

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

遞延所得稅係就資產及負債於報導日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(i)不影響會計利潤及課稅所得（損失）者且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；
- 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.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

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。

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

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將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。

(二十)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人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係得採股票發放之員工酬勞。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十一)部門資訊

營運部門係合併公司之組成單位，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

管理階於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，會計估計值變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

下列假設及估計之不確定性具有導致資產及負債的帳面價值於下個財務年度重大調整之重大風險，其相關資訊如下：

(一)存貨之評價

存貨係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。存貨評價估列情形請詳附註六(六)。

(二)商譽之減損評估

商譽減損之評估過程依賴合併公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位、分攤商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略改變均可能造成評估結果之重大變動。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
庫存現金及零用金	\$ 489	589
活期存款及支票存款	1,418,296	1,689,885
原始到期日在三個月以內 之定期存款	<u>71,500</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,490,285</u>	<u>1,690,474</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
非避險之衍生工具：		
遠期外匯合約	\$ 706	1,353
外匯交換合約	<u>20,274</u>	<u>34</u>
	20,980	1,387
非衍生金融資產：		
基金受益憑證	<u>24,485</u>	<u>26,071</u>
	<u>\$ 45,465</u>	<u>27,458</u>
	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
持有供交易之金融負債：		
衍生金融工具：		
遠期外匯合約	\$ 3,365	1,106
外匯交換合約	<u>-</u>	<u>3,914</u>
	<u>\$ 3,365</u>	<u>5,020</u>

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(二十三)營業外收入及支出。

合併公司從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，因未適用避險會計而列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債。於報導日尚未到期之衍生金融工具明細如下：

1.遠期外匯合約

<u>112.12.31</u>			
<u>幣 別</u>	<u>合約金額(千元)</u>	<u>到 期 期 間</u>	
買入日幣/賣出美元	美元 1,020	113.01	
買入美元/賣出人民幣	人民幣 110,526	113.01	
買入美元/賣出人民幣	美元 1,616	113.01	
買入人民幣/賣出美元	美元 2,780	113.01	
買入台幣/賣出美元	美元 500	113.01	
買入美元/賣出歐元	美元 310	113.01	
買入歐元/賣出美元	美元 1,322	113.01	

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

111.12.31			
幣別	合約金額(千元)		到期期間
買入日幣/賣出美元	美元	916	112.01
買入美元/賣出人民幣	人民幣	146,756	112.01
買入人民幣/賣出美元	美元	2,800	112.01
買入台幣/賣出美元	美元	6,660	112.01
買入美元/賣出歐元	美元	800	112.01
買入歐元/賣出美元	美元	1,100	112.01

2.換匯合約

112.12.31			
幣別	合約金額(千元)		到期期間
換入台幣/換出美元	美元	33,590	113.01
換入台幣/換出人民幣	人民幣	42,000	113.01

111.12.31			
幣別	合約金額(千元)		到期期間
換入台幣/換出美元	美元	30,630	112.01
換入台幣/換出人民幣	人民幣	47,000	112.01

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	112.12.31	111.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國內上櫃公司股票	\$ 77,314	68,840
國外非上市(櫃)股票	9,400	2,224
	<u>\$ 86,714</u>	<u>71,064</u>

合併公司持有該等權益工具投資為策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司民國一一二年度及一一一年度未處分上述策略性投資，於該期間累積之利益及損失未在權益內作任何移轉。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產－		
流動：		
質押定存單	\$ 2,709	2,325
原始到期日超過3個月之定期存款	-	7,232
	<u>\$ 2,709</u>	<u>9,557</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動：		
公司債	<u>\$ 3,211</u>	<u>3,212</u>

合併公司評估持有上述資產之目的係以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

合併公司以上述金融資產作為質押擔保之明細，請詳附註八。

(五)應收票據及帳款及其他應收款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收票據	\$ 293,881	336,104
應收帳款	1,600,109	2,343,503
應收帳款－關係人	71,753	272,306
減：備抵損失	(26,447)	(67,816)
	<u>\$ 1,939,296</u>	<u>2,884,097</u>
其他應收款	\$ 11,888	56,389
其他應收款－關係人	183	556
	<u>\$ 12,071</u>	<u>56,945</u>

合併公司針對所有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，並已納入前瞻性之資訊。合併公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

	<u>112.12.31</u>		
	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 1,370,161	0~1.01%	2,241
逾期1~30天	183,563	0~17.06%	2,572
逾期31~60天	20,303	0~35.53%	2,478
逾期61~90天	4,828	0~62.76%	821
逾期超過90天	21,254	0~100%	18,335
	<u>\$ 1,600,109</u>		<u>26,447</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.12.31		
	應收帳款 帳面金額	預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 2,042,659	0~3.95%	1,321
逾期1~30天	196,504	0~17.78%	3,368
逾期31~60天	26,676	0~38.69%	2,342
逾期61~90天	13,545	0~74.92%	2,184
逾期超過90天	64,119	0~100%	58,601
	<u>\$ 2,343,503</u>		<u>67,816</u>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日之應收票據—非關係人及應收帳款—關係人經合併公司評估預期無預期信用損失，分析如下：

	112.12.31	111.12.31
未逾期	\$ 361,316	585,641
逾期1~30天	1,136	22,769
逾期31~60天	3,182	-
	<u>\$ 365,634</u>	<u>608,410</u>

合併公司應收票據及帳款(含關係人)之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 67,816	32,235
停業單位提列(迴轉)減損損失	608	799
本期提列(迴轉)減損損失	(11,614)	15,511
子公司首次併入影響數	-	3,143
本年度因無法收回而沖銷之金額	(2)	(7,793)
處分子公司	(5,500)	-
應收帳款之保險理賠估計款	(25,079)	23,434
外幣換算損益	218	487
期末餘額	<u>\$ 26,447</u>	<u>67,816</u>

合併公司以應收票據作為質押擔保之明細，請詳附註八。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)存 貨

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
原料	\$ 574,377	1,737,449
在製品	136,807	228,553
製成品及商品	1,019,874	1,490,591
在途存貨	77,510	235,442
委外加工品	<u>84,889</u>	<u>124,561</u>
	<u>\$ 1,893,457</u>	<u>3,816,596</u>

當期認列為營業成本之存貨相關費損明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
已出售之存貨成本	\$ 10,569,775	12,820,141
存貨跌價損失	91,869	40,815
存貨報廢及盤損	<u>21,928</u>	<u>46,698</u>
小計	10,683,572	12,907,654
減：停業單位存貨成本(附註十二)	<u>(3,995,648)</u>	<u>(4,657,896)</u>
	<u>\$ 6,687,924</u>	<u>8,249,758</u>

上列存貨跌價損失，係合併公司因期末存貨沖減至淨變現價值，而認列存貨跌價損失。

(七)待出售非流動資產

合併子公司羅昇於民國一一〇年五月二十一日經董事會決議擬出售三重區土地及房屋，故將該等不動產帳面價值73,452千元轉列於待出售非流動資產。前述部分資產已於民國一一一年一月及六月完成出售，出售價款淨額為46,401千元，出售資產帳面價值為31,777千元，產生處分利益為14,624千元。

合併子公司天津羅昇於民國一一〇年十二月二十三日經董事會決議通過擬出售天津羅昇自貿試驗區廠房及工地使用權，故將該等不動產轉列待出售非流動資產。

民國一一一年底管理當局評估因受新冠肺炎疫情及外在總體經濟環境之影響，上述資產不再符合分類為待出售資產之條件，故將此等資產金額計346,592千元重分類至不動產、廠房及設備及使用權資產項下。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八) 子公司及非控制權益

1. 處分子公司Brainstorm Corporation (Brainstorm)

本公司於民國一十二年十月出售持有子公司Brainstorm之全數股權予佳世達科技股份有限公司(佳世達)之子公司邁達特數位股份有限公司(邁達特)，致喪失對其之控制。因本公司與邁達特皆為佳世達之子公司，故此交易屬共同控制下之組織重組，本公司收取對價與除列Brainstorm淨資產之帳面價值之差額20,999千元，係列報於資本公積，不認列損益。相關明細如下：

收取之對價：

現金	\$ 530,075
----	------------

處分Brainstorm可辨認淨資產之帳面價值：

現金及約當現金	\$	160,990	
應收帳款淨額(含關係人)		518,925	
存貨		957,328	
預付款項及其他流動資產		24,918	
不動產、廠房及設備		17,569	
使用權資產		24,815	
無形資產		603,387	
其他非流動資產		27,676	
短期借款		(29)	
應付帳款		(935,363)	
其他應付款及其他流動負債		(19,382)	
租賃負債-流動		(20,650)	
租賃負債-非流動		(5,317)	
遞延所得稅負債		(98,265)	
		1,256,602	
非控制權益		(716,362)	
國外營運機構換算之兌換差額		(36,637)	
處分股權所得稅		5,473	509,076
貸記資本公積			\$ 20,999

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.取得子公司—資騰科技股份有限公司及其子公司

(1)取得子公司移轉對價

合併子公司羅昇於民國一一一年三月一日(收購日)以現金187,000千元取得資騰科技股份有限公司(資騰)普通股4,680千股，取得60%之股權，因而取得對該公司之控制，並自收購日起將資騰及其子公司納入合併個體。資騰及其子公司主要從事半導體光電設備暨耗材之買賣及設備維修服務。合併公司收購資騰主係為優化半導體事業佈局，擴展業務，提供客戶全方位的產品與服務。

(2)取得之可辨認淨資產及認列之商譽

民國一一一年三月一日(收購日)取得資騰及其子公司之可辨認資產及承擔之負債之公允價值及因收購而認列之商譽如下：

移轉對價：

現金	\$	187,000
加：非控制權益(以可辨認淨資產公允價值按非控制權益之比例衡量)		79,375
減：取得之可辨認淨資產之公允價值：		
現金及約當現金	\$	164,493
應收票據及帳款淨額		124,853
其他應收款		1,012
存貨		112,226
預付款項及其他流動資產		5,738
按攤銷後成本衡量之金融資產 (含流動及非流動)		21,127
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產—非流動		1,434
不動產、廠房及設備		2,841
使用權資產		5,521
無形資產—電腦軟體		1,039
無形資產—客戶關係		92,585
遞延所得稅資產		2,235
其他非流動資產		699
短期借款	(122,161)	
應付帳款	(65,200)	
其他應付款(含應付股利)	(75,849)	
本期所得稅負債	(5,969)	
合約負債—流動	(12,069)	
其他流動負債	(176)	
租賃負債(含流動及非流動)	(5,464)	
遞延所得稅負債	(44,806)	
其他非流動負債	(5,671)	
		198,438
商譽	\$	67,937

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於衡量期間持續檢視上述事項，於民國一一一年度調整上述無形資產－客戶關係及非控制權益分別減少計18,509千元及5,475千元，及其他淨負債減少計4,822千元，使得商譽增加8,212千元。

(3)無形資產

上述客戶關係係依預計未來經濟效益期間按10.84年採直線法平均攤提。

商譽主要係來自資騰公司之獲利能力、合併綜效、未來市場發展及其人力團隊價值，預期無所得稅效果。

3.取得子公司—BlueWalker GmbH

(1)取得子公司移轉對價

合併子公司羅昇於民國一一一年四月一日(收購日)以現金127,200千元(EUR4,000千元)取得BlueWalker GmbH(以下簡稱BWA)100%之股權，因而取得對該公司之控制，並自收購日起將其納入合併個體。BWA主要從事能源管理產品之買賣及服務。合併公司收購BWA主係為提升產品多元化及拓展產品銷售地區，提升整體經濟效率。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)取得之可辨認淨資產及認列之商譽

民國一一年四月一日(收購日)取得BWA之可辨認資產及承擔負債之公允價值及因收購而認列之商譽如下：

移轉對價：

現金 \$ 127,200

減：取得之可辨認淨資產之公允價值：

現金及約當現金	\$	34,958
應收票據及帳款淨額		27,389
存貨		72,990
預付款項及其他流動資產		2,746
不動產、廠房及設備		636
無形資產－電腦軟體		18
無形資產－客戶關係		12,151
無形資產－商標權		12,822
其他非流動資產		1,273
應付帳款		(33,314)
其他應付款		(14,545)
本期所得稅負債		(1,036)
合約負債－流動		(624)
其他流動負債		(311)
一年內到期長期借款		(249)
長期借款		(601)
遞延所得稅負債		(4,994)
其他非流動負債		(805)
		<u>108,504</u>

商譽 \$ 18,696

合併公司於衡量期間持續檢視上述事項，於民國一一年度調整上述無形資產－客戶關係減少計4,285千元及遞延所得稅負債減少計857千元，使得商譽增加3,428千元。

(3)無形資產

上述客戶關係及商標權係依預計未來經濟效益期間分別按9.75年及10年採直線法平均攤提。

商譽主要係來自對於BWA之獲利能力、合併綜效、未來市場發展及其人力團隊價值，預期無所得稅效果。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.取得子公司—達昇股份有限公司(達昇)

(1)取得子公司移轉對價

合併子公司羅昇於民國一一一年七月一日(收購日)分別以現金26,560千元向集團母公司佳世達科技股份有限公司之子公司達利投資股份有限公司、達利貳投資股份有限公司及達利管理顧問股份有限公司及5,440千元向集團關係人友達光電股份有限公司取得達昇普通股合計10,000千股，計100%之股權，因而取得對該公司之控制。達昇主要從事能源技術服務。合併公司收購達昇主係為因應集團長期營運發展，發揮集團綜效。

(2)取得之淨資產

民國一一一年七月一日羅昇取得達昇之資產及承擔之負債之帳面價值明細如下：

移轉對價：

現金 \$ 32,000

減：取得之淨資產之帳面價值：

現金及約當現金	\$ 24,856
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	6,000
應收票據及帳款淨額	17,355
預付款項及其他流動資產	2,389
不動產、廠房及設備	3,748
其他非流動資產	793
應付帳款	(5,727)
其他應付款	(12,312)
合約負債—流動	(6,029)
其他流動負債	(1,062)
租賃負債—流動	(1,452)
	<u>28,559</u>

借記資本公積及保留盈餘 \$ 3,441

該項合併因屬共同控制下之組織重組，故羅昇支付移轉對價超過前述佳世達之子公司投資達昇之帳面價值金額部分，本公司依持股比例減少資本公積1,371千元，並減少非控制權益1,485千元。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5.具重大非控制權益之子公司

子公司之非控制權益對合併公司具重大性者如下：

子公司名稱	主要營業場所/ 公司註冊之國家	非控制權益之所有權 權益之比例	
		112.12.31	111.12.31
羅昇	台灣	51.93 %	51.93 %
其陽	台灣	48.62 %	48.62 %
Brainstorm	美國	-	64.91 %

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：

(1)羅昇之彙總性財務資訊：

	112.12.31	111.12.31
流動資產	\$ 2,018,389	2,359,687
非流動資產	1,138,904	1,172,156
流動負債	(734,736)	(955,535)
非流動負債	(168,605)	(238,230)
淨資產	\$ 2,253,952	2,338,078
非控制權益期末帳面金額	\$ 1,212,476	1,253,258
	112年度	111年度
營業收入淨額	\$ 3,051,803	3,762,421
本期淨利(損)	\$ (27,955)	78,883
其他綜合損益	(137)	21,256
綜合損益總額	\$ (28,092)	100,139
歸屬於非控制權益之本期淨利(損)	\$ (12,658)	46,521
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ (11,688)	57,885
	112年度	111年度
營業活動現金流量	\$ 184,562	(1,331)
投資活動現金流量	(2,664)	(90,978)
籌資活動現金流量	(220,981)	(12,931)
匯率變動之影響	(5,169)	20,201
現金及約當現金增加(減少)數	\$ (44,252)	(85,039)
支付予非控制權益之股利	\$ (29,147)	(52,463)

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)其陽之彙總性財務資訊

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動資產	\$ 1,412,560	1,884,646
非流動資產	1,016,617	1,077,127
流動負債	(748,210)	(1,234,006)
非流動負債	<u>(424,971)</u>	<u>(446,924)</u>
淨資產	<u>\$ 1,255,996</u>	<u>1,280,843</u>
非控制權益期末帳面價值	<u>\$ 608,370</u>	<u>620,453</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業收入	<u>\$ 1,969,419</u>	<u>2,463,236</u>
本期淨利	\$ 24,940	143,686
其他綜合損益	<u>(2,488)</u>	<u>1,634</u>
綜合損益總額	<u>\$ 22,452</u>	<u>145,320</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	<u>\$ 12,124</u>	<u>69,848</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 10,914</u>	<u>70,642</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業活動現金流量	\$ 183,036	305,371
投資活動現金流量	(12,776)	(73,031)
籌資活動現金流量	(301,303)	(46,291)
匯率變動之影響	<u>(2,872)</u>	<u>5,027</u>
現金及約當現金增加(減少)數	<u>\$ (133,915)</u>	<u>191,076</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ (22,998)</u>	<u>(17,248)</u>

(3)Brainstorm之彙總性財務資訊：

	<u>111.12.31</u>
流動資產	\$ 1,412,116
非流動資產	738,434
流動負債	(788,169)
非流動負債	<u>(125,366)</u>
淨資產	<u>\$ 1,237,015</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 703,648</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>112年1月至9月</u>	<u>111年度</u>
營業收入淨額	\$ <u>4,501,191</u>	<u>5,197,642</u>
本期淨損	\$ <u>(16,494)</u>	<u>(78,559)</u>
歸屬於非控制權益之本期淨損	\$ <u>(10,707)</u>	<u>(50,993)</u>
現金流量資訊請詳附註十二(二)。		

(九)不動產、廠房及設備

	<u>土 地</u>	<u>房屋及 建 築</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>未完工程</u>	<u>總 計</u>
成本：							
民國112年1月1日餘額	\$ 962,980	1,715,650	507,204	82,012	466,706	816	3,735,368
增 添	-	3,035	5,081	6,203	12,750	2,431	29,500
處 分	-	-	(102,133)	(10,763)	(108,437)	-	(221,333)
除列子公司(附註六(八))	-	-	(7,887)	(5,225)	(19,604)	-	(32,716)
重分類	(91,754)	(42,001)	1,937	-	2,665	(3,247)	(132,400)
匯率變動之影響	-	(5,571)	382	(54)	(155)	-	(5,398)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>871,226</u>	<u>1,671,113</u>	<u>404,584</u>	<u>72,173</u>	<u>353,925</u>	-	<u>3,373,021</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 932,159	1,411,272	483,635	65,225	371,456	23,649	3,287,396
企業併購取得(附註六(八))	-	-	22	9,554	5,826	-	15,402
增 添	-	52,116	22,418	11,215	61,020	32,358	179,127
處 分	-	-	(5,633)	(6,429)	(9,173)	-	(21,235)
本期重分類	30,821	247,967	6,188	1,494	33,854	(55,380)	264,944
匯率變動之影響	-	4,295	574	953	3,723	189	9,734
民國111年12月31日餘額	\$ <u>962,980</u>	<u>1,715,650</u>	<u>507,204</u>	<u>82,012</u>	<u>466,706</u>	<u>816</u>	<u>3,735,368</u>
累計折舊及減損損失：							
民國112年1月1日餘額	\$ -	300,796	337,443	59,729	244,304	-	942,272
折 舊	-	49,127	40,363	7,003	40,201	-	136,694
處 分	-	-	(102,133)	(10,530)	(108,099)	-	(220,762)
除列子公司(附註六(八))	-	-	(4,202)	(1,149)	(9,796)	-	(15,147)
重分類	-	(17,233)	-	-	-	-	(17,233)
匯率變動之影響	-	(1,616)	198	(199)	(5)	-	(1,622)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>331,074</u>	<u>271,669</u>	<u>54,854</u>	<u>166,605</u>	-	<u>824,202</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	248,703	300,302	50,864	210,188	-	810,057
企業併購取得(附註六(八))	-	-	22	7,630	4,273	-	11,925
折 舊	-	42,708	42,470	6,776	36,308	-	128,262
處 分	-	-	(5,655)	(6,359)	(9,028)	-	(21,042)
重分類	-	6,398	46	-	(46)	-	6,398
匯率變動之影響	-	2,987	258	818	2,609	-	6,672
民國111年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>300,796</u>	<u>337,443</u>	<u>59,729</u>	<u>244,304</u>	-	<u>942,272</u>
帳面價值：							
民國112年12月31日	\$ <u>871,226</u>	<u>1,340,039</u>	<u>132,915</u>	<u>17,319</u>	<u>187,320</u>	-	<u>2,548,819</u>
民國111年12月31日	\$ <u>962,980</u>	<u>1,414,854</u>	<u>169,761</u>	<u>22,283</u>	<u>222,402</u>	<u>816</u>	<u>2,793,096</u>

不動產、廠房及設備提供作為長期借款之擔保情形，請詳附註八。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)使用權資產

	土 地	房 屋 及 建 築	運 輸 設 備	總 計
使用權資產成本：				
民國112年1月1日餘額	\$ 49,689	440,544	9,495	499,728
增 添	-	35,062	3,344	38,406
除列子公司(附註六(八))	-	(67,841)	(7,801)	(75,642)
減少及租賃修改	-	(40,933)	(2,780)	(43,713)
匯率變動之影響	(950)	(208)	335	(823)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 48,739</u>	<u>366,624</u>	<u>2,593</u>	<u>417,956</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 21,238	339,968	9,044	370,250
企業併購取得(附註六(八))	-	6,237	443	6,680
增 添	-	171,631	-	171,631
減 少	-	(87,521)	(663)	(88,184)
自待出售非流動資產重分類	27,075	-	-	27,075
匯率變動之影響	1,376	10,229	671	12,276
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 49,689</u>	<u>440,544</u>	<u>9,495</u>	<u>499,728</u>
使用權資產之累計折舊：				
民國112年1月1日餘額	\$ 5,282	132,773	6,056	144,111
折 舊	1,513	85,317	3,167	89,997
除列子公司(附註六(八))	-	(44,713)	(6,114)	(50,827)
減少及租賃修改	-	(40,498)	(2,133)	(42,631)
匯率變動之影響	(766)	1,136	278	648
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 6,029</u>	<u>134,015</u>	<u>1,254</u>	<u>141,298</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 2,138	97,888	2,446	102,472
企業併購取得(附註六(八))	-	1,132	27	1,159
折 舊	560	85,527	3,629	89,716
減 少	-	(56,661)	(276)	(56,937)
自待出售非流動資產重分類	1,712	-	-	1,712
匯率變動之影響	872	4,887	230	5,989
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 5,282</u>	<u>132,773</u>	<u>6,056</u>	<u>144,111</u>
帳面價值：				
民國112年12月31日	<u>\$ 42,710</u>	<u>232,609</u>	<u>1,339</u>	<u>276,658</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 44,407</u>	<u>307,771</u>	<u>3,439</u>	<u>355,617</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十一)投資性不動產

合併公司投資性不動產之明細如下：

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>總 計</u>
成本：			
民國112年1月1日餘額	\$ -	-	-
自不動產、廠房及設備轉入	<u>91,754</u>	<u>42,711</u>	<u>134,465</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 91,754</u>	<u>42,711</u>	<u>134,465</u>
累計折舊及減損損失：			
民國112年1月1日餘額	\$ -	-	-
自不動產、廠房及設備轉入	-	17,233	17,233
本期折舊	<u>-</u>	<u>1,497</u>	<u>1,497</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>18,730</u>	<u>18,730</u>
帳面金額：			
民國112年12月31日	<u>\$ 91,754</u>	<u>23,981</u>	<u>115,735</u>
公允價值：			
民國112年12月31日			<u>\$ 169,348</u>

投資性不動產係轉租予他人之商用辦公大樓。投資性不動產之公允價值係由管理階層參考同區域類似不動產交易價格之市場證據為基礎估價，其公允價值評價技術所使用之輸入值係屬第三等級。

(十二)無形資產

	<u>商 譽</u>	<u>商標權</u>	<u>客戶 關係</u>	<u>電腦 軟體</u>	<u>總 計</u>
成 本：					
民國112年1月1日餘額	\$ 446,272	582,091	211,435	141,019	1,380,817
單獨取得	-	-	-	8,901	8,901
除列子公司(附註六(八))	(152,979)	(569,268)	-	(31,428)	(753,675)
處分	-	-	-	(1,340)	(1,340)
本期重分類	-	-	-	600	600
匯率變動影響數	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,496</u>	<u>1,496</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 293,293</u>	<u>12,823</u>	<u>211,435</u>	<u>119,248</u>	<u>636,799</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 349,846	562,692	129,493	90,061	1,132,092
企業併購取得(附註六(八))	86,633	12,822	104,736	2,535	206,726
企業合併於衡量期間調整	9,793	6,577	(22,794)	-	(6,424)
單獨取得	-	-	-	48,155	48,155
處分	-	-	-	(725)	(725)
匯率變動影響數	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>993</u>	<u>993</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 446,272</u>	<u>582,091</u>	<u>211,435</u>	<u>141,019</u>	<u>1,380,817</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	商 譽	商標權	客戶 關係	電腦 軟體	總 計
累計攤銷：					
民國112年1月1日餘額	\$ -	95,840	77,892	86,058	259,790
攤 銷	-	43,978	16,936	21,610	82,524
除列子公司(附註六(八))	-	(137,573)	-	(12,715)	(150,288)
處分	-	-	-	(1,340)	(1,340)
匯率變動影響數	-	-	-	611	611
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,245</u>	<u>94,828</u>	<u>94,224</u>	<u>191,297</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	37,513	51,820	68,306	157,639
企業併購取得(附註六(八))	-	-	-	1,478	1,478
攤 銷	-	58,327	26,072	16,949	101,348
處分	-	-	-	(725)	(725)
匯率變動影響數	-	-	-	50	50
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>95,840</u>	<u>77,892</u>	<u>86,058</u>	<u>259,790</u>
帳面價值：					
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 293,293</u>	<u>10,578</u>	<u>116,607</u>	<u>25,024</u>	<u>445,502</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 446,272</u>	<u>486,251</u>	<u>133,543</u>	<u>54,961</u>	<u>1,121,027</u>

1. 民國一一二年度及一一一年度無形資產攤銷費用係列報於合併綜合損益表之下列項目：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 4,011	2,348
營業費用	78,513	99,000
	<u>\$ 82,524</u>	<u>101,348</u>

2. 商譽之減損測試

合併公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，因併購產生之商譽係分攤至下列預期因合併綜效而受益之現金產生單位(或現金產生單位群組)：

	112.12.31	111.12.31
DFI AMERICA, LLC	\$ 177,874	177,874
Brainstorm Corporation	-	152,979
資騰科技股份有限公司	76,149	76,149
其他受攤非重大商譽之現金產生單位	39,270	39,270
	<u>\$ 293,293</u>	<u>446,272</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上述現金產生單位係管理階層監管含商譽資產之投資報酬下之最小層級單位。根據合併公司執行商譽減損測試結果，於民國一十二年及一十一年十二月三十一日之可回收金額均高於其帳面價值，故無須認列減損損失。該現金產生單位之可回收金額係依據使用價值所決定，其中關鍵假設如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
DFI AMERICA, LLC :		
營業收入成長率	(0.8%)~5%	(3)%~4.47%
折現率	11.85%	11.61%
Brainstorm Corporation :		
營業收入成長率	-	(6.39)%~23.2%
折現率	-	13.35%
資騰 :		
營業收入成長率	14.68%~27.9%	5.78%~15%
折現率	10.67%	12.92%

(1)所使用之未來現金流量估計係管理階層依據未來之營運規畫所預估之五年期財務預算，超過五年之現金流量採用年成長率0~2%予以外推。

(2)決定使用價值之折現率係以加權平均資金成本為估計基礎。

(十三)短期借款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 998,741	1,774,218
擔保銀行借款	80,904	111,802
	<u>\$ 1,079,645</u>	<u>1,886,020</u>
尚未使用額度	\$ 5,834,216	5,584,243
利率區間	<u>0.95%~3.90%</u>	<u>1.50%~7.00%</u>

合併公司以資產設定抵押供銀行借款額度之擔保情形請詳附註八。

(十四)長期借款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 600,000	1,300,653
擔保銀行借款	200,000	250,000
減：一年內到期部分	-	(653)
	<u>\$ 800,000</u>	<u>1,550,000</u>
尚未使用額度	\$ 1,800,000	100,000
到期年度	<u>114~115</u>	<u>112~113</u>
利率區間	<u>1.79%~2.05%</u>	<u>1.72%~5.83%</u>

合併公司以資產設定抵押供銀行借款額度之擔保情形請詳附註八。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動	\$ <u>69,614</u>	<u>86,451</u>
非流動	\$ <u>178,493</u>	<u>241,693</u>

租賃負債到期分析請詳附註(二十四)流動性風險。
認列於損益之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>6,724</u>	<u>6,437</u>
停業單位租賃負債之利息費用	\$ <u>289</u>	<u>496</u>
短期租賃及低價值資產之租賃費用	\$ <u>25,005</u>	<u>33,224</u>
停業單位短期租賃及低價值資產之租賃費用	\$ <u>5,284</u>	<u>6,658</u>
新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓(認列為租賃費用之減少)	\$ <u>(3,450)</u>	<u>(4,574)</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>122,907</u>	<u>122,734</u>

重要租賃條款：

1.土地、房屋及建築之租賃

合併公司承租土地、房屋及建築作為辦公處所、倉庫及廠房，土地使用權之租賃期間為五十年，辦公處所、倉庫及廠房之租賃期間通常為二至十年，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

合併公司承租運輸設備之租賃期間為一至三年。另，合併公司承租若干辦公室及辦公設備等租賃為短期租賃或低價值資產之租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十六)負債準備－產品保固

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日餘額	\$ 51,236	46,247
當期新增之負債準備	10,176	15,296
當期迴轉之負債減備	<u>(19,648)</u>	<u>(10,307)</u>
12月31日餘額	\$ <u>41,764</u>	<u>51,236</u>

產品保固負債準備主要與工業電腦板卡及系統相關，依據類似商品之歷史保固資料估計。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七)員工福利

1.確定福利計畫

本公司及國內子公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ 87,225	104,756
計畫資產之公允價值	<u>(70,039)</u>	<u>(75,452)</u>
	<u>\$ 17,186</u>	<u>29,304</u>
淨確定福利資產(帳列其他非流動資產)	<u>\$ (1,943)</u>	<u>(1,870)</u>
淨確定福利負債	<u>\$ 19,129</u>	<u>31,174</u>

本公司及國內子公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司及國內子公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司及國內子公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額分別為70,039千元及75,452千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 104,756	97,925
企業併購影響數	-	29,692
當期服務成本及利息	1,724	939
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
—人口統計假設變動影響數	76	127
—因經驗調整所產生之精算損益	(10,817)	6,994
—因財務假設變動所產生之精算損益	1,925	904
計畫及公司支付之福利	(10,439)	(5,011)
清償損益	<u>-</u>	<u>(26,814)</u>
12月31日確定福利義務	<u>\$ 87,225</u>	<u>104,756</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)計畫資產公允價值之變動

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 75,452	61,943
企業併購影響數	-	24,021
利息收入	1,160	500
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	334	5,211
已提撥至計畫之金額	3,532	9,911
計畫支付之福利	(10,439)	(2,002)
清償損益	-	(24,132)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 70,039</u>	<u>75,452</u>

(4)資產上限影響數之變動

合併公司民國一一二年度及一一一年度無確定福利計畫資產上限影響數。

(5)認列為損益之費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期服務成本	\$ 156	327
淨確定福利負債(資產)之淨利息	408	112
清償利益	-	(2,682)
	<u>\$ 564</u>	<u>(2,243)</u>
營業成本	\$ 376	439
營業費用	188	-
其他利益	-	(2,682)
	<u>\$ 564</u>	<u>(2,243)</u>

(6)精算假設

合併公司於報導日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
折現率	1.25%	1.5%
未來薪資增加	2.00%~3.250%	2.00%~3.250%

合併公司預計於民國一一二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3,509千元。確定福利計畫之加權平均存續期間為8.6~9.1年。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(7)敏感度分析

當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
民國112年12月31日		
折現率	\$ (1,926)	1,994
未來薪資增加	1,924	(1,869)
民國111年12月31日		
折現率	(2,414)	2,500
未來薪資增加	2,418	(2,347)

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日之淨確定福利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

本公司及國內子公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶，在此等計畫下本公司及國內子公司提撥固定金額後，即無支付額外金額之法定或推定義務。國外子公司依當地法令規定提繳退休金。

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為66,622千元及63,001千元。

(十八)所得稅

1.所得稅費用

合併公司所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用	\$ 153,144	265,366
調整前期之當期所得稅	(15,654)	(5,458)
未分配盈餘加徵	10,697	2,333
當期所得稅費用	148,187	262,241
遞延所得稅利益	(8,680)	(99,774)
	139,507	162,467
減：屬停業單位之所得稅利益	839	25,759
繼續營業單位之所得稅費用	\$ <u>140,346</u>	<u>188,226</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ <u>1,830</u>	<u>(563)</u>
合併公司之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：		
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	\$ <u>507,284</u>	<u>863,785</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 101,457	172,757
外國轄區稅率差異影響數	11,418	11,460
土地交易所得免徵營所稅	-	(4,188)
前期所得稅調整	(15,654)	(5,458)
不可扣抵之費用	3,379	8,291
土地增值稅	-	169
未認列暫時性差異及虧損扣抵之變動數	22,890	11,788
未分配盈餘加徵稅額	10,697	2,333
國內投資收益免稅	(9,898)	(28,512)
其他	<u>16,057</u>	<u>19,586</u>
	\$ <u>140,346</u>	<u>188,226</u>

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
虧損扣抵	\$ <u>95,283</u>	<u>82,858</u>

合併公司評估未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供虧損扣抵使用，故未認列相關之遞延所得稅資產。於民國一一二年十二月三十一日，合併公司未認列為遞延所得稅資產之虧損扣抵及其稅額扣除期限如下：

<u>尚未扣除 之虧損</u>	<u>得扣除之最後年度</u>
\$ 126,076	民國一一三年度
61,014	民國一一四年度
56,845	民國一一五年度
59,004	民國一一六年度
77,673	民國一一七年度
14,200	民國一一八年度
<u>1,604</u>	民國一一九年度
\$ <u>396,416</u>	

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)未認列遞延所得稅負債

	112.12.31	111.12.31
投資子公司利益	\$ <u><u>14,122</u></u>	<u><u>10,191</u></u>

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異因合併公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅負債。

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	存貨 備抵損失	負債準備	確定福利 計畫	投資子 公司損失	其他	合計
民國112年1月1日	\$ 27,827	10,247	5,462	34,361	78,346	156,243
認列於(損)益	12,453	(1,894)	216	(9,469)	(18,680)	(17,374)
認列於其他綜合(損)益	-	-	(1,830)	-	-	(1,830)
除列子公司	-	-	-	-	(26,697)	(26,697)
匯率變動之影響	-	-	-	-	339	339
民國112年12月31日	\$ <u><u>40,280</u></u>	<u><u>8,353</u></u>	<u><u>3,848</u></u>	<u><u>24,892</u></u>	<u><u>33,308</u></u>	<u><u>110,681</u></u>
民國111年1月1日	\$ 20,857	9,249	7,460	12,693	56,531	106,790
認列於(損)益	6,333	998	(3,694)	21,668	20,506	45,811
認列於其他綜合(損)益	-	-	563	-	-	563
企業併購產生	637	-	1,133	-	465	2,235
匯率變動之影響	-	-	-	-	844	844
民國111年12月31日	\$ <u><u>27,827</u></u>	<u><u>10,247</u></u>	<u><u>5,462</u></u>	<u><u>34,361</u></u>	<u><u>78,346</u></u>	<u><u>156,243</u></u>

遞延所得稅負債：

	投資子 公司利益	其他	合計
民國112年1月1日	\$ 172,479	163,730	336,209
認列於損(益)	(4,545)	(21,509)	(26,054)
除列子公司	-	(98,265)	(98,265)
匯率變動之影響	-	(287)	(287)
民國112年12月31日	\$ <u><u>167,934</u></u>	<u><u>43,669</u></u>	<u><u>211,603</u></u>
民國111年1月1日	\$ 190,545	153,058	343,603
認列於損(益)	(44,354)	(9,609)	(53,963)
企業併購產生	26,288	20,268	46,556
匯率變動之影響	-	13	13
民國111年12月31日	\$ <u><u>172,479</u></u>	<u><u>163,730</u></u>	<u><u>336,209</u></u>

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)資本及其他權益

1.普通股股本

民國一十二年及一十一年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為1,772,000千元，每股面額10元，分為177,200千股，已發行股份皆為114,489千股。額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為20,000千股。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 599,203	578,204
認列對子公司所有權權益變動	6,006	5,967
處分資產增益	808	808
其他	<u>23,750</u>	<u>23,607</u>
	<u>\$ 629,767</u>	<u>608,586</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項若以現金方式為之，則授權董事會決議並於股東會報告。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.保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派股息紅利。盈餘分配案若以現金股利為之，則授權董事會決議，並於股東會報告。

依本公司章程記載，由於本公司所處產業競爭激烈、環境多變、企業生命週期正值穩定成長階段，為有效掌握公司未來投資機會、營運資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，董事會所擬具之盈餘分配案，當考量相關業界之一般發放水準兼採平衡股利政策，依穩健原則發放。本公司年度總決算如有盈餘達資本額百分之二時，股利分派應不低於當年度可分派盈餘之百分之十，每年發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數的百分之十。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)法定盈餘公積

依公司法規定，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。前項若以現金方式為之，則授權董事會決議並於股東會報告。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，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，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額與前期末分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期末分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

4.盈餘分配

本公司分別於民國一一二年三月二日及一一一年三月三日經董事會決議民國一一一年度及民國一一〇年度盈餘分配案之現金股利及資本公積發放現金之金額及民國一一二年五月三十一日及一一一年六月十七日經股東常會決議民國一一一年度及一一〇年度其他盈餘分配案，相關分配金額如下：

	111年度		110年度	
	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)	金額
法定盈餘公積		\$ <u>52,689</u>		<u>61,568</u>
特別盈餘公積(迴轉)		\$ <u>(76,782)</u>		<u>40,215</u>
分派予普通股業主之股利：				
現金股利	4.0	<u>457,955</u>	3.2	<u>366,364</u>
資本公積發放現金	-	<u>-</u>	0.4	<u>45,796</u>

另，本公司於民國一一二年五月三十一日經股東常會決議修正民國一一〇年度盈餘分配案之法定盈餘公積提列數，迴轉法定盈餘公積15,964千元。

本公司於民國一一三年三月四日經董事會決議民國一一二年度盈餘分配案中之現金股利金額如下：

	112年度	
	每股股利 (元)	金額
現金股利	\$ 3.0	<u>343,467</u>

有關盈餘分配相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5.其他權益(稅後淨額)

	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	合 計
民國112年1月1日餘額	\$ (69,315)	31,274	(38,041)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換 差額	8,353	-	8,353
組織重組處分子公司	(36,637)	-	(36,637)
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	-	10,534	10,534
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (97,599)</u>	<u>41,808</u>	<u>(55,791)</u>
民國111年1月1日餘額	\$ (134,871)	20,047	(114,824)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換 差額	65,556	-	65,556
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	-	11,227	11,227
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (69,315)</u>	<u>31,274</u>	<u>(38,041)</u>

6.非控制權益(稅後淨額)

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 2,577,359	2,450,694
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨利(損)	(11,241)	65,376
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	18,191	61,530
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	5,116	(242)
確定福利計畫再衡量數	(155)	(1,495)
與其他綜合損益相關之所得稅	31	299
非控制權益調整	-	(2,060)
子公司分配現金股利予非控制權益	(52,145)	(69,711)
收購子公司非控制權益增加	-	79,375
對子公司所有權權益變動	52	235
取得子公司額外股權	-	(5,157)
組織重組取得或處分子公司	(716,362)	(1,485)
期末餘額	<u>\$ 1,820,846</u>	<u>2,577,359</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十)每股盈餘

1.基本每股盈餘

	112年度			111年度		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 367,472	(5,787)	361,685	555,796	(27,566)	528,230
普通股加權平均流通在外股數(千股)	114,489	114,489		114,489	114,489	
基本每股盈餘(虧損)(元)	\$ 3.21	(0.05)	3.16	4.85	(0.24)	4.61

2.稀釋每股盈餘(虧損)

	112年度			111年度		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	\$ 367,472	(5,787)	361,685	555,796	(27,566)	528,230
普通股加權平均流通在外股數(千股)	114,489	114,489		114,489	114,489	
具稀釋作用之潛在普通股之影響(千股)：						
員工股票酬勞之影響	646	646		960	960	
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)(千股)	115,135	115,135		115,449	115,449	
稀釋每股盈餘(虧損)(元)	\$ 3.19	(0.05)	3.14	4.82	(0.24)	4.58

(二十一)客戶合約之收入

1.收入之細分

	112年度	111年度
主要產品及服務：		
工業用電腦板卡及系統	\$ 5,708,560	6,635,957
工業自動化控制	2,061,288	2,837,995
其他	1,414,324	1,517,935
	\$ 9,184,172	10,991,887

2.合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 1,965,743	2,951,913	2,818,629
減：備抵損失	(26,447)	(67,816)	(32,235)
	\$ 1,939,296	2,884,097	2,786,394
合約資產	\$ 812	-	-
合約負債	\$ 115,375	205,241	194,558

應收票據及帳款(含關係人)及其減損之揭露請詳附註六(五)。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合約資產及負債主要係源自合併公司移轉商品予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為135,646千元及160,715千元。

(二十二)員工及董事酬勞

依本公司於章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之五至百分之二十為員工酬勞及不超過百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一一二年度及一一一年度員工酬勞估列金額分別為35,191千元及47,852千元；董事酬勞估列金額分別為3,744千元及5,091千元，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擬分派之員工及董事酬勞分派比率為估計基礎，並列報為各該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度之損益。

本公司民國一一三年三月四日及一一二年三月二日經董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與前述本公司民國一一二年度及一一一年度合併財務報告估列金額並無差異，並全數以現金發放，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十三)營業外收入及支出

1.利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款利息	\$ 12,341	4,881
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	342	90
融資租賃利息	80	279
押金設算息	21	2
透過損益按公允價值衡量之金融資產利息	574	534
	<u>\$ 13,358</u>	<u>5,786</u>

2.其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租金收入	\$ 8,127	6,481
股利收入	6,845	3,941
其他	44,034	33,298
小計	59,006	43,720
減：停業單位之其他收入	-	(11,665)
繼續營業單位之其他收入	<u>\$ 59,006</u>	<u>32,055</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 5,646	156
子公司清算損失	(4,943)	(391)
處分待出售非流動資產利益(附註六(七))	-	14,624
外幣兌換淨利益(損失)	(6,259)	85,446
透過損益按公允價值衡量金融工具損失	(47,356)	(55,354)
其他支出(利益)	<u>(1,141)</u>	<u>(4,365)</u>
小計	(54,053)	40,116
減：停業單位之其他支出	<u>3,327</u>	<u>12</u>
繼續營業單位之其他利益(損失)	<u>\$ (50,726)</u>	<u>40,128</u>

4.財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行利息費用	\$ 54,023	54,415
租賃負債財務費用	<u>7,013</u>	<u>6,933</u>
小計	61,036	61,348
減：停業單位之財務成本	<u>(1,896)</u>	<u>(7,458)</u>
繼續營業單位之財務成本	<u>\$ 59,140</u>	<u>53,890</u>

(二十四)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	\$ 45,465	27,458
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	<u>86,714</u>	<u>71,064</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	1,490,285	1,690,474
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	2,709	9,557
應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)	1,951,367	2,941,042
按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	3,211	3,212
存出保證金(列報於其他非流動資產)	<u>30,848</u>	<u>32,641</u>
小計	<u>3,478,420</u>	<u>4,676,926</u>
合計	<u>\$ 3,610,599</u>	<u>4,775,448</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)金融負債

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	\$ 3,365	5,020
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	1,079,645	1,886,020
應付票據、應付帳款及其他應付款(含關係人)	1,407,225	2,690,266
長期借款(含一年內到期部分)	800,000	1,550,653
租賃負債(含流動及非流動)	<u>248,107</u>	<u>328,144</u>
小計	<u>3,534,977</u>	<u>6,455,083</u>
合計	<u>\$ 3,538,342</u>	<u>6,460,103</u>

2.公允價值

(1)非按公允價值衡量之金融工具

合併公司之管理階層認為合併公司分類為按攤銷後成本衡量之金融資產與金融負債於合併財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2)按公允價值衡量之金融工具

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。下表係提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具之相關分析，並以公允價值之可觀察程度分為第一至第三級。各公允價值層級定義如下：

- A.第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- B.第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- C.第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112.12.31			
	公允價值			
	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
衍生金融工具－遠期外匯合約	\$ -	706	-	706
衍生金融工具－外匯交換合約	-	20,274	-	20,274
基金受益憑證	24,485	-	-	24,485
	<u>\$ 24,485</u>	<u>20,980</u>	<u>-</u>	<u>45,465</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：				
國內上櫃股票	\$ 77,314	-	-	77,314
國外未上市(櫃)股票	-	-	9,400	9,400
	<u>\$ 77,314</u>	<u>-</u>	<u>9,400</u>	<u>86,714</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
衍生金融工具－遠期外匯合約	\$ -	3,365	-	3,365
	<u>\$ -</u>	<u>3,365</u>	<u>-</u>	<u>3,365</u>
	111.12.31			
	公允價值			
	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
衍生金融工具－遠期外匯合約	\$ -	1,353	-	1,353
衍生金融工具－外匯交換合約	-	34	-	34
基金受益憑證	26,071	-	-	26,071
	<u>\$ 26,071</u>	<u>1,387</u>	<u>-</u>	<u>27,458</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：				
國內上櫃股票	\$ 68,840	-	-	68,840
國外未上市(櫃)股票	-	-	2,224	2,224
	<u>\$ 68,840</u>	<u>-</u>	<u>2,224</u>	<u>71,064</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
衍生金融工具－遠期外匯合約	\$ -	1,106	-	1,106
衍生金融工具－外匯交換合約	-	3,914	-	3,914
	<u>\$ -</u>	<u>5,020</u>	<u>-</u>	<u>5,020</u>

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司持有之金融工具其公允價值依類別及屬性列示如下：

上市(櫃)公司股票及基金受益憑證係具標準條款與條件並於活絡市場交易，其公允價值係參照市場報價決定。

合併公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)股票主係以資產法估計公允價值，其判定係經由評估評價標的公司之淨值、營運狀況及涵蓋之個別資產及負債之總市場價值等因素推估之。

B. 衍生金融工具

係根據廣為市場參與者所接受之評價模型評價。遠期外匯合約及外匯交換合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(4) 公允價值層級間之移轉

民國一一二年度及一一一年度並無任何金融資產及金融負債移轉公允價值之層級。

(5) 第三等級之變動明細表

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
期初餘額	\$ 2,224	1,288
子公司首次併入影響數	-	1,434
本期認列於其他綜合損益變動數	<u>7,176</u>	<u>(498)</u>
期末餘額	<u>\$ 9,400</u>	<u>2,224</u>

(二十五) 財務風險管理

合併公司因業務活動而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險(包括匯率風險、利率風險及權益工具價格風險)。本附註表達合併公司衡量及管理上述各項風險之政策及程序，風險之量化揭露。

合併公司董事會負責發展及控管合併公司風險管理政策，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。

合併公司之財務管理部門藉由內部風險報告監督及管理與合併公司營運有關之財務風險。

1. 信用風險

信用風險係合併公司因金融資產交易對方未履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於現金及約當現金、衍生工具交易、應收客戶之帳款及其他應收款等金融資產。合併公司金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

合併公司之現金及約當現金及所持有基金受益憑證之交易對象皆為信用良好之金融機構，故應不致產生重大之信用風險。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級（含）以上之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理單位複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險，另透過保險以降低可能之損失。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司於民國一十二年及一十一年十二月三十一日未有應收帳款餘額集中之情形。

2.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響，並以未折現現金流量編製。

	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
112年12月31日					
非衍生金融負債：					
短期借款(浮動利率)	\$ 1,082,748	1,082,748	-	-	-
長期借款(浮動利率)	836,271	15,016	44,855	776,400	-
應付票據、應付帳款及其他 應付款(含關係人，無附息)	1,407,225	1,407,225	-	-	-
租賃負債	<u>259,553</u>	<u>74,745</u>	<u>92,617</u>	<u>61,275</u>	<u>30,916</u>
小 計	<u>3,585,797</u>	<u>2,579,734</u>	<u>137,472</u>	<u>837,675</u>	<u>30,916</u>
衍生金融工具：					
遠期外匯合約－總額交割					
流 出	711,685	711,685	-	-	-
流 入	(709,026)	(709,026)	-	-	-
外匯交換合約－總額交割					
流 出	1,211,632	1,211,632	-	-	-
流 入	<u>(1,231,906)</u>	<u>(1,231,906)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小 計	<u>(17,615)</u>	<u>(17,615)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 3,568,182</u>	<u>2,562,119</u>	<u>137,472</u>	<u>837,675</u>	<u>30,916</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
111年12月31日					
非衍生金融負債：					
短期借款(浮動利率)	\$ 1,895,352	1,895,352	-	-	-
長期借款(浮動利率)	1,576,485	31,155	1,545,330	-	-
應付票據、應付帳款及其他 應付款(含關係人，無附息)	2,690,266	2,690,266	-	-	-
租賃負債	<u>345,324</u>	<u>92,984</u>	<u>77,718</u>	<u>128,867</u>	<u>45,755</u>
小 計	<u>6,507,427</u>	<u>4,709,757</u>	<u>1,623,048</u>	<u>128,867</u>	<u>45,755</u>
衍生金融工具：					
遠期外匯合約－總額交割					
流 出	1,024,820	1,024,820	-	-	-
流 入	(1,025,067)	(1,025,067)	-	-	-
外匯交換合約－總額交割					
流 出	1,147,274	1,147,274	-	-	-
流 入	<u>(1,143,394)</u>	<u>(1,143,394)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小 計	<u>3,633</u>	<u>3,633</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 6,511,060</u>	<u>4,713,390</u>	<u>1,623,048</u>	<u>128,867</u>	<u>45,755</u>

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

3.市場風險

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

(1)匯率風險

合併公司暴露於以非功能性貨幣計價之銷貨與進貨交易所產生之匯率變動風險，該交易之幣別主係美金、人民幣及日幣。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約及外匯交換合約管理匯率風險。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司之匯率風險主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外之非功能性貨幣計價之應收及應付款項。合併公司於報導日非以功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與負債帳面價值(包含已於合併財務報告沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目)及其攸關外幣變動之敏感度分析如下(金額單位：千元)：

112.12.31						
	外幣	匯率	新台幣	匯率 變動幅度	損益影響 (稅前)	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金(註1)	\$	51,794	30.7500	1,592,652	1 %	15,927
美金(註2)		3,399	7.0912	104,534	1 %	1,045
人民幣		42,033	4.3364	182,270	1 %	1,823
日幣		10,085	0.2175	2,193	1 %	22
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金(註1)		13,898	30.7500	427,373	1 %	4,274
美金(註2)		17,986	7.0912	553,055	1 %	5,531
日幣		33,129	0.2175	7,206	1 %	72
111.12.31						
	外幣	匯率	新台幣	匯率 變動幅度	損益影響 (稅前)	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金(註1)	\$	83,777	30.7300	2,574,467	1 %	25,745
美金(註2)		5,293	6.9750	162,660	1 %	1,627
人民幣		47,649	4.4057	209,927	1 %	2,099
日幣		35,611	0.2330	8,297	1 %	83
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金(註1)		37,432	30.7300	1,150,278	1 %	11,503
美金(註2)		24,608	6.9750	756,188	1 %	7,562
日幣		44,051	0.2330	10,264	1 %	103

(註1)係美金兌新台幣之匯率。

(註2)係美金兌人民幣之匯率。

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，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)請詳附註六(二十三)。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)利率風險

合併公司之銀行借款皆採浮動利率基礎，合併公司因應利率變動風險之措施，主要採定期評估銀行借款利率，並與往來之金融機構保持良好關係，以取得較低之融資成本，同時配合強化營運資金管理等方式，以降低對銀行借款之依存度及利率變動之風險。

合併公司之金融負債利率暴險於本附註之流動性風管理中說明。下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為年利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若合併公司銀行借款年利率增加／減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，依合併公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之銀行借款餘額估算，合併公司民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利將分別減少／增加18,796千元及34,367千元。

(3)其他市價風險

合併公司持有以公允價值衡量之權益證券投資而產生權益工具價格變動風險。合併公司以公允價值基礎進行管理並監控投資績效。

有關權益工具價格風險之敏感性分析，係以報導日之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升／下降1%，依民國一一二年及一一一年十二月三十一日合併公司所持有之權益證券投資餘額估算，民國一一二年度及一一一年度其他綜合損益金額將分別增加／減少867千元及711千元。

(二十六)資本管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份等方式平衡其整體資本結構。

民國一一二年度及一一一年度，合併公司資本管理之方式並未改變。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十七)非現金交易之投資及籌資活動

1.合併公司以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(十)。

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	112.1.1	現金流量	非現金之變動			112.12.31
			出售子公司影響數	租賃負債之增減	匯率變動	
短期借款	\$ 1,886,020	(801,554)	(29)	-	(4,792)	1,079,645
長期借款(含一年內到期部分)	1,550,653	(750,675)	-	-	22	800,000
租賃負債	328,144	(89,055)	(25,967)	37,156	(2,171)	248,107
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 3,764,817</u>	<u>(1,641,284)</u>	<u>(25,996)</u>	<u>37,156</u>	<u>(6,941)</u>	<u>2,127,752</u>

	111.1.1	現金流量	非現金之變動			111.12.31
			子公司首次併入影響數	租賃負債之增減	匯率變動	
短期借款	\$ 1,311,304	434,885	122,161	-	17,670	1,886,020
長期借款(含一年內到期部分)	1,750,000	(200,133)	792	-	(6)	1,550,653
租賃負債	257,374	(80,493)	5,464	139,104	6,695	328,144
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 3,318,678</u>	<u>154,259</u>	<u>128,417</u>	<u>139,104</u>	<u>24,359</u>	<u>3,764,817</u>

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

佳世達科技股份有限公司(佳世達)為本公司之母公司及所歸屬集團之最終控制者，直接或間接持有本公司流通在外普通股股份之55.09%。佳世達已編製供大眾使用之合併財務報告。

(二)關係人之名稱及關係

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
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	本公司之母公司
其他關係人：	
拍檔科技股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
拍檔亞太股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
明泰科技股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
明基材料股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
明基亞太股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
明基口腔醫材股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
明基健康生活股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
逐鹿數位股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
明基逐鹿軟件(蘇州)有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
明基電通股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關係人名稱	與合併公司之關係
明基電通有限公司(BQC)	佳世達直接或間接持股之子公司 (註一)
明基電通科技(上海)有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
明基智能科技(上海)有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
鈺緯科技開發股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
蘇州明基醫院有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
BenQ America Corp.	佳世達直接或間接持股之子公司
矽瑪科技股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
國韶實業股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
眾福科技股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
同星科技股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
邁達特數位股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
前進國際股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
啟迪國際資訊股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
康科特股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
美麗科技股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
蘇州佳世達光電有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
蘇州佳世達電通有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
達利投資股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
達利貳投資股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
達利管理顧問股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
友達光電股份有限公司(友達)	對佳世達採用權益法評價之公司
友達光電(廈門)有限公司	友達直接或間接持股之子公司
友達數位科技服務股份有限公司	友達直接或間接持股之子公司
達擎股份有限公司	友達直接或間接持股之子公司
友達晶材股份有限公司	友達直接或間接持股之子公司
達運精密工業股份有限公司	友達直接或間接持股之子公司
達運精密工業(廈門)有限公司	友達直接或間接持股之子公司
AFPD Pte., Ltd	友達直接或間接持股之子公司
視陽光學股份有限公司	佳世達之關聯企業
達方電子股份有限公司(達方)	佳世達之關聯企業
統達能源股份有限公司	達方直接或間接持股之子公司
詠業科技股份有限公司	達方直接或間接持股之子公司
財團法人明基文教基金會	佳世達之實質關係人
蘇州明基友達公益基金會	佳世達之實質關係人

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關係人名稱	與合併公司之關係
安得數治股份有限公司	邁達特之關聯企業
Aewin Korea Technologies Co., Ltd.	其陽之實質關係人
鉅正國際有限公司	Brainstorm之實質關係人
Dolica Corporation	Brainstorm之實質關係人

註一：明基電通股份有限公司於民國一一一年九月三十日處分明基電通有限公司(BQC)100%股權，故自該日起已非合併公司之關係人。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入淨額

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
母公司	\$ 113,563	125,408
其他關係人	<u>278,473</u>	<u>445,329</u>
	<u>\$ 392,036</u>	<u>570,737</u>

合併公司與關係人之銷售，係依客戶之需求量身訂做之客製化產品，因此其售價由雙方議定。關係人之授信期間為出貨後60-120天收款，非關係人多為30-120天。

2.進貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
母公司	\$ 219,251	656,098
其他關係人	<u>13,935</u>	<u>16,281</u>
	<u>\$ 233,186</u>	<u>672,379</u>

合併公司與關係人之進貨，係依訂單之需求量身訂做之客製化產品，因此其售價由雙方議定。關係人之付款期間為貨到後60-90天付款，非關係人則為月結30-105天。

3.租賃

合併公司分別向母公司及其他關係人承租廠房及辦公室，租金係參考鄰近地區租金行情簽訂租賃合約。於民國一一一年度增加之使用權資產總額為664千元。

合併公司於民國一一二年度及一一一年度認列利息費用分別為1,215千元及1,427千元。截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，相關租賃負債餘額分別為100,331千元及114,094千元。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.財產交易

關係人類別	帳列項目	112年度	111年度
其他關係人	不動產、廠房及設備	-	334
母公司	無形資產	578	-
其他關係人	無形資產	\$ -	3,841
		<u>\$ 578</u>	<u>4,175</u>

5.取得子公司

合併子公司羅昇於民國一一年七月一日以總價款32,000千元向達利投資(股)公司、達利貳投資(股)公司、達利管理顧問(股)公司及友達光電(股)有限公司購入達昇100%之股權，上述相關價款已全數付訖。

6.出售子公司

如附註六(八)所述，合併公司於民國一二年十月二日以總價款530,075千元，出售所持有子公司Brainstorm之所有股權予邁達特數位(股)公司，上述相關款項已全數收訖。

7.營業成本、費用及其他收入

合併公司因關係人提供產品加工及管理服務等所產生之營業成本及營業費用，及其他交易所產生之其他收入明細如下：

帳列項目	關係人類別	112年度	111年度
營業成本	母公司	\$ 20,625	19,137
	其他關係人	17,436	16,143
營業費用	母公司	4,553	5,829
	其他關係人	21,043	23,696
其他收入	母公司	720	238
	其他關係人	6,635	5,439

8.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
應收帳款－關係人	母公司	\$ 18,538	147,835
	其他關係人	53,215	124,471
		<u>71,753</u>	<u>272,306</u>
其他應收款	母公司	163	55
	其他關係人	20	501
		<u>183</u>	<u>556</u>
		<u>\$ 71,936</u>	<u>272,862</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司提供部分原材料委託母公司生產製造，製造完成之半成品售回合併公司再加工組裝，合併公司未將提供予母公司之原材料金額認列於營業收入。另上述原材料銷售及半成品買回之交易所產生之應收、應付帳款未以淨額收付，故不予互抵表達。

9. 應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
應付帳款—關係人	母公司	\$ 19,747	115,348
	其他關係人	1,144	1,837
		<u>20,891</u>	<u>117,185</u>
其他應付款	母公司	5,657	4,298
	其他關係人	3,181	3,711
		<u>8,838</u>	<u>8,009</u>
租賃負債—流動	母公司	13,919	13,763
租賃負債—非流動	母公司	86,412	100,331
		<u>100,331</u>	<u>114,094</u>
		<u>\$ 130,060</u>	<u>239,288</u>

(四) 主要管理人員報酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ <u>39,969</u>	<u>47,017</u>

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
質押定存單	海關先放後稅履約保證	\$ 2,709	2,325
應收票據	銀行借款擔保	80,903	11,802
不動產、廠房及設備	銀行借款擔保	446,422	454,165
不動產、廠房及設備	採購履約保證	24,146	29,979
		<u>\$ 554,180</u>	<u>498,271</u>

上列質押定存單係列報於按攤銷後成本衡量之金融資產—流動項下。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十二、其他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用按功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112年度			111年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	257,359	1,131,565	1,388,924	317,230	1,229,853	1,547,083
勞健保費用	27,332	113,589	140,921	26,415	109,736	136,151
退休金費用	12,838	54,348	67,186	12,620	50,820	63,440
其他員工福利費用	21,074	58,317	79,391	19,231	41,108	60,339
折舊費用	94,851	133,337	228,188	91,449	126,529	217,978
攤銷費用	4,011	78,513	82,524	2,348	99,000	101,348

(二)停業單位：

合併公司為了精實聚焦核心事業，強化競爭力，於民國一一二年十月處分子公司Brainstorm及其所營之電腦組件業務部門。由於該部門於民國一一一年十二月三十一日非屬停業單位，故予以重行表達以前期間之綜合損益表，將該停業單位與繼續營業單位分開列示。

來自繼續營業單位及停業單位歸屬於母公司業主之淨利金額請詳附註六(二十)。

該停業單位之經營結果及現金流入(出)如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
停業單位稅後營業損益：		
營業收入	\$ 4,501,191	5,197,642
營業成本	<u>(3,995,648)</u>	<u>(4,657,896)</u>
營業毛利	505,543	539,746
營業費用	<u>(517,653)</u>	<u>(648,259)</u>
停業單位稅前營業損失	(12,110)	(108,513)
停業單位稅前營業外收入及支出	(5,223)	4,194
所得稅利益	<u>839</u>	<u>25,760</u>
停業部門損失	<u>\$ (16,494)</u>	<u>(78,559)</u>
停業單位現金流量：		
營業活動之現金流量	\$ 208,582	90,349
投資活動之現金流量	(2,684)	(29,410)
籌資活動之現金流量	(106,173)	(75,084)
匯率變動之影響	<u>7,569</u>	<u>6,237</u>
淨現金流入(出)	<u>\$ 107,294</u>	<u>(7,908)</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

- 1.資金貸與他人：請詳附表一。
- 2.為他人背書保證：無。
- 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)：請詳附表二。
- 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：請詳附表三。
- 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：請詳附表四。
- 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：請詳附表五。
- 9.從事衍生工具交易：詳附註六(二)。
- 10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊：請詳附表八。

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
佳世達科技股份有限公司		51,609,986	45.08 %
英屬維京群島商 Gordias Investments Limited		15,734,441	13.74 %
達利貳投資股份有限公司		9,175,109	8.01 %
英屬維京群島商 Hyllus Investments Limited		8,559,818	7.47 %

註：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司原有三個應報導部門，於民國一一二年十月處分子公司Brainstorm後，減少「電腦組件」報導部門，並予以重行表達民國一一一年度之部門資訊，電腦組件部門之資訊請詳附註十二(二)。合併公司主要營運決策者至少每季覆核每個策略經營單位的內部管理報告。合併公司每個應報導部門之營運彙述如下：

- 1.板卡與系統部門：從事工業電腦用板卡及主機板等之研發、製造與銷售。
- 2.工業自動化控制部門：從事自動化控制及工業傳動系統等之測試、加工、買賣、維修及機電整合。

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	112年度				
	板卡與 系統部門	工業自動化 控制部門	其 他	調整及 銷 除	合 計
來自外部客戶收入	\$ 6,138,140	2,075,570	970,462	-	9,184,172
部門間收入	10,841	113	5,770	(16,724)	-
收入合計	<u>\$ 6,148,981</u>	<u>2,075,683</u>	<u>976,232</u>	<u>(16,724)</u>	<u>9,184,172</u>
應報導部門(損)益	<u>\$ 567,774</u>	<u>(78,280)</u>	<u>52,492</u>	<u>2,800</u>	<u>544,786</u>

	111年度				
	板卡與 系統部門	工業自動化 控制部門	其 他	調整及 銷 除	合 計
來自外部客戶收入	\$ 7,229,470	2,864,206	898,211	-	10,991,887
部門間收入	24,018	1,809	-	(25,827)	-
收入合計	<u>\$ 7,253,488</u>	<u>2,866,015</u>	<u>898,211</u>	<u>(25,827)</u>	<u>10,991,887</u>
應報導部門(損)益	<u>\$ 752,300</u>	<u>12,801</u>	<u>71,800</u>	<u>2,805</u>	<u>839,706</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)地區資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

<u>地 區 別</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
來自外部客戶收入：		
亞洲	\$ 5,103,501	6,598,814
美洲	1,834,819	1,980,878
歐洲	2,143,050	2,291,723
其他地區	<u>102,802</u>	<u>120,472</u>
	<u>\$ 9,184,172</u>	<u>10,991,887</u>
<u>地 區 別</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
非流動資產：		
亞洲	\$ 3,158,338	3,339,842
美洲	195,429	184,732
歐洲	<u>44,184</u>	<u>49,801</u>
	<u>\$ 3,397,951</u>	<u>3,574,375</u>

上述非流動資產不包含金融工具、遞延所得稅資產及退職福利之資產。

(四)對主要客戶銷貨資訊

合併公司民國一一二年度及一一一年度皆無單一客戶達合併營業收入淨額10%以上之情形。

友通資訊股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	本期實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	按列帳抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	其陽	北京其陽	其他應收款-關係人	是	249,699	200,885	200,885	-	1	286,858	業務往來	-	-	-	251,205	502,411
2	羅昇	天津羅昇	其他應收款-關係人	是	354,504	195,138	151,774	-	2	-	管理資金週轉	-	-	-	393,775	787,550
2	羅昇	蘇州羅彥	其他應收款-關係人	是	173,212	86,728	30,355	-	2	-	管理資金週轉	-	-	-	393,775	787,550
3	Cyber South	天津羅昇	其他應收款-關係人	是	22,698	21,525	21,525	-	2	-	管理資金週轉	-	-	-	537,147	537,147
4	Proton	天津羅昇	其他應收款-關係人	是	12,970	12,300	12,300	-	2	-	管理資金週轉	-	-	-	417,001	417,001

單位：新台幣千元

- (註一)其陽資金貸與他人之總額度及對個別對象貸放之限額分別為該公司最近期財務報表淨值40%及20%。
 (註二)羅昇資金貸與他人之總額度及對個別對象貸放之限額分別為該公司最近期財務報表淨值40%及20%。
 (註三)Cyber South 資金貸與他人之總額度及對個別對象貸放之限額為公司最近期財務報表淨值10%及5%，與母公司直接或間接持有表決權股份百分之十之國外子公司間，因融通資金之必要從事資金管理時，資金貸與之總額及個別貸與之限額為淨值100%。
 (註四)Proton 資金貸與他人之總額度及對個別對象貸放之限額為公司最近期財務報表淨值10%及5%，與母公司直接或間接持有表決權股份百分之十之國外子公司間，因融通資金之必要從事資金管理時，資金貸與之總額及個別貸與之限額為淨值100%。
 (註五)資金貸與性質為有業務往來者為1；有短期資金融通必要者為2。
 (註六)本公司對子公司之資金貸與交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

友通資訊股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券(不含稅子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一十二年十二月三十一日

附表二

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期末		期中最高持股		備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	愛益德密：國泰一號不動產投資信託基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,442	24,485	-	24,485	-
本公司	股票：維田科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,487	77,314	4.01%	77,314	4.01%
其陽	股票：AEWIN KOREA TECHNOLOGIES CO., LTD.	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10	745	16.67%	745	16.67%
其陽	股票：歌生全科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	300	(註)	1.42%	-	1.42%
實騰	股票：Intelligent fluids GmbH	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	27	(註)	1.71%	-	1.71%
實騰	股票：COMPITEK CORP PTE.LTD. (CPL)	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	36	8,655	6.28%	8,655	6.28%
STCBVI	債券：Biogen Inc.	-	按攤銷總成本衡量之金融資產-非流動	USD 100	3,211	-	3,211	-

單位：新台幣千元/外幣千元/每股/千單位數

(註)已全數提列減損。

友通資訊股份有限公司及子公司
 原購買總成本中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
 民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表三

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係		買入		賣出		期末	
				股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額
本公司	股票-Bansform Corporation	採用權益法之投資	謙達特數位股份有限公司	233	533,367	233	530,075	209,999	-	-	-

單位：新台幣千元/仟股

(註1)係已調整本期依權益法認列之損益及其他相關調整數後之餘額。
 (註2)係交易為共同控制下組織重組，處分損益列報於資本公積下。

友通資訊股份有限公司及其子公司
 美國併入進、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
 民國一二年一月一日至十二月三十一日

附表四

進(銷)貨 之公司	交易對象 名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款 餘額	佔總應收(付) 票據帳款 之比率	備註
			進(銷)貨 金額	佔總 進(銷)貨 之比率	授信期間	單價	授信期間				
DFI AMERICA, LLC. 本公司	本公司	母子公司	614,226	95.74%	60-90天收款	-	(24,883)	99.81%	註一		
DFI AMERICA, LLC. 本公司	DFI AMERICA, LLC. 本公司	母子公司	(614,226)	15.32%	60-90天收款	-	-	5.68%	註一		
Diamond Flower Information (NL) B.V. 本公司	Diamond Flower Information (NL) B.V. 本公司	母子公司	496,642	100.00%	60-90天收款	-	(16,905)	100.00%	註一		
DFI Co., Ltd. 本公司	DFI Co., Ltd. 本公司	母子公司	324,308	100.00%	60-90天收款	-	16,905	3.86%	註一		
其陽 本公司	其陽 本公司	母子公司	324,308	8.09%	60-90天收款	-	(6,736)	87.83%	註一		
佳世達 本公司	佳世達 本公司	母子公司	320,249	25.68%	月結90天	-	(33,315)	11.63%	註一		
其陽 本公司	其陽 本公司	母子公司	(320,249)	7.99%	月結90天	-	33,315	7.61%	註一		
佳世達 本公司	佳世達 本公司	母子公司	103,390	0.14%	60-90天收款	-	(11,885)	0.04%	註一		
其陽 本公司	其陽 本公司	母子公司	(103,390)	2.58%	60-90天收款	-	11,885	2.71%	註一		
其陽 本公司	其陽 本公司	母子公司	108,525	4.69%	月結60天	-	-	0.00%	註一		
佳世達 本公司	佳世達 本公司	母子公司	(108,525)	5.51%	月結60天	-	-	0.00%	註一		
其陽 本公司	其陽 本公司	母子公司	187,561	8.11%	60-90天收款	-	(10,296)	2.89%	註一		
佳世達 本公司	佳世達 本公司	母子公司	(187,561)	0.24%	60-90天收款	-	10,296	0.04%	註一		
其陽 北京其陽	其陽 北京其陽	母子公司	(286,858)	20.80%	出貨後150天	-	275,316	61.17%	註一		
Aeswin Tech Inc. 其陽	Aeswin Tech Inc. 其陽	母子公司	(187,442)	13.59%	出貨後120天	-	92,440	20.54%	註一		
北京其陽 其陽	北京其陽 其陽	母子公司	286,858	0.00%	月結90天	-	-	0.00%	註一		
Aeswin Tech Inc. 其陽	Aeswin Tech Inc. 其陽	母子公司	187,442	47.25%	出貨後150天	-	(275,316)	47.18%	註一		
			187,442	100.00%	出貨後120天	-	(92,440)	100.00%	註一		

(註一) 上述交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。
 (註二) 已扣除加工後再購回部分之初受原料銷貨金額。

友通資訊股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一十二年十二月三十一日

附表五

單位：新台幣千元

帳列應收款 項之公司	交易對象 名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
其陽	北京其陽	母子公司	275,316	0.72	101,493	加強催收	-	-
其陽	北京其陽	母子公司	200,885	-	-		34,164	-
羅丹	天津羅丹	母子公司	151,774	-	-		-	-

(註)上列交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

友通資訊股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一二年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：新台幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 資產之比率(註七)
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	DFI AMERICA, LLC.	1	(銷貨)	(614,226)	60~90天收款	6.69%
0	本公司	Diamond Flower Information (NL) B.V.	1	(銷貨)	(496,642)	60~90天收款	5.41%
0	本公司	DFI Co., Ltd.	1	(銷貨)	(324,308)	60~90天收款	3.53%
0	本公司	其陽	1	(銷貨)	(320,249)	月結90天 (註五)	3.49%
1	其陽	北京其陽	3	(銷貨)	(286,858)	(註五)	3.12%
1	其陽	北京其陽	3	應收帳款	275,316	(註五)	3.02%
1	其陽	北京其陽	3	其他應收款	200,885	(註五)	2.21%
1	其陽	Aewin Tech Inc.	3	(銷貨)	(187,442)	(註六)	2.04%
2	其陽	Aewin Tech Inc.	3	應收帳款	92,440	(註六)	1.02%
2	羅昇	天津羅昇	3	其他應收款- 借款	151,774	一年	1.67%

(註一)編號之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
 - 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- (註二)與交易人之關係種類標示如下：
- 1.母公司對子公司。
 - 2.子公司對母公司。
 - 3.子公司對子公司。

(註三)母子公司間業務關係及重要交易往來情形，僅揭露銷貨及應收帳款資料，其相對之進貨及應付帳款不再贅述。

(註四)係以交易金額除以合併營業收入或合併資產總額。

(註五)出貨後150天，並考量市場狀況酌予延長。

(註六)出貨後120天，並考量市場狀況酌予延長。

(註七)母子公司間業務關係及重要交易往來情形，僅揭露占合併營收或資產達1%以上之資料。

友達資訊股份有限公司及子公司
 編製相關資訊
 民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表七

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		期中最高持股		被投資公司本期(損)益	本期應列之投資(損)益	備註(註二)
				本期期末	去年年底	股數	比率	股數	持股比例			
本公司	DFI AMERICA, LLC.	美國	工業電腦用板卡銷售業務	254,683	254,683	1,209	100%	1,209	100%	22,661	22,661	本公司之子公司
本公司	Yan Tong	檳里西斯	一般投資業務	107,198	107,198	3,500	100%	3,500	100%	(30,147)	(30,100)	本公司之子公司
本公司	DFI Co., Ltd	日本	工業電腦用板卡銷售業務	104,489	104,489	6	100%	6	100%	36,325	36,325	本公司之子公司
本公司	Diamond Flower Information (NL) B.V.	荷蘭	工業電腦用板卡銷售業務	35,219	35,219	12	100%	12	100%	38,956	38,956	本公司之子公司
本公司	其勝	台灣	工業電腦用主機板及相關產品之設計、製造及銷售	564,191	564,191	30,376	51.38%	30,376	51.38%	26,616	12,816	本公司之子公司
本公司	羅昇	台灣	自動化控制及工業傳動系統之測試、加工、銷售、維修及機電整合	1,301,359	1,301,359	53,958	48.07%	53,958	48.07%	(20,946)	(15,296)	本公司之子公司
本公司	Brainstorm	美國	電腦及其週邊設備批發及零售業務	501,582	501,582	-	-	-	0.00%	-	(5,788)	本公司之子公司
其勝	Wise Way	安圭拉	投資業務	46,129	46,129	1,500	100%	1,500	100%	(39,600)	(註一)	本公司間接控股之子公司
其勝	Aewin Tech Inc.	美國	電腦及其週邊設備與軟體批發業務	77,791	77,791	2,560	100%	2,560	100%	(3,070)	(註一)	本公司間接控股之子公司
Wise Way	Bright Profit	香港	投資業務	46,129	46,129	1,500	100%	1,500	100%	(39,600)	(註一)	本公司間接控股之子公司
羅昇	Cyber South	薩摩亞	控股公司	107,041	107,041	4,669	100%	4,669	100%	(36,131)	(註一)	本公司間接控股之子公司
羅昇	香港羅昇	香港	傳動機械零件組件之買賣	5,120	5,120	1,200	100%	1,200	100%	(1,320)	(註一)	本公司間接控股之子公司
Cyber South	Proton	薩摩亞	控股公司	527,665	527,665	17,744	100%	17,744	100%	(36,653)	(註一)	本公司間接控股之子公司
Cyber South	Ace Tek	香港	控股公司	4,938	4,938	150	100%	150	100%	457	(註一)	本公司間接控股之子公司
羅昇	寶騰	台灣	半導體光電設備暨耗材之買賣及設備維修服務	187,000	187,000	6,084	60%	6,084	60%	15,044	(註一)	本公司間接控股之子公司
寶騰	Standard Technology Corp.	BVI	控股公司	21,727	21,727	600	100%	600	100%	14,578	(註一)	本公司間接控股之子公司
羅昇	達昇能源	台灣	能源技術服務	166,760	166,760	4,993	99.86%	4,993	99.86%	25,114	(註一)	本公司間接控股之子公司
達昇能源	BlueWalker GmbH	德國	能源管理產品之買賣及服務	138,804	138,804	(註三)	100%	(註三)	100%	24,094	(註一)	本公司間接控股之子公司

(註一)該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

(註二)上表中本公司直接及間接控股之子公司於編製合併財務報表時，業已沖銷。

(註三)係有限責任公司，故無股數。

友通資訊股份有限公司及其子公司
大陸投資資訊
民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

附表八
1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式	本期末自 台灣匯出原積 投資金額	本期末自 台灣匯出原積 投資金額	本期末自 台灣匯出原積 投資金額	本公司直接或 間接投資 之持股比例	期中最高持股 股數	本期歸列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期末 已匯回 之投資收益
東莞衍通	電腦機板、板卡、主機、電子零配 估生產和銷售業務	-	(註一)	-	-	-	0%	(註二)	6,898 (註三)	註六	97,179
深圳何英豪	電腦機板、板卡、主機、電子零配 件批發及進出口業務	13,840 (USD 500)	(註一)	-	-	(USD -)	100%	(註二)	(30,156) (註三)	18,880	-
北京其陽	經營電腦及其週邊設備與軟體批發 業務	46,129 (USD 1,500)	(註一)	(USD 46,129)	(USD 1,500)	(USD -)	100%	(註二)	(39,601) (註三)	146,269	-
深圳其鑫	經營電腦及其週邊設備與軟體批發 業務	15,265 (USD 3,500)	(註五)	(USD 1,500)	-	(USD -)	100%	(註二)	1,415 (RMB 320) (註三)	(741) (171)	-
天津羅昇	傳動機械零組件之買賣	1,085,383 (RMB 35,297)	(註一)	59,963 (USD 1,950)	59,963 (USD 1,950)	(USD -)	100%	(註二)	(43,543) (註三)	493,717	125,533
津港動力	機械傳動產品之生產及加工	7,242 (RMB 1,670)	(註一)	4,920 (USD 160)	4,920 (USD 160)	(USD -)	100%	(註二)	2 (USD 0.4) (註三)	4,099 133	-
全昇信息	電子系統整合	9,225 (USD 300)	(註一)	4,613 (USD 150)	4,613 (USD 150)	(USD -)	100%	(註二)	456 (USD 15) (註三)	2,568 84	-
蘇州羅芬	機械傳動與控制產品之加工及技術 服務	44,588 (USD 1,450)	(註一)	-	-	(註四)	100%	(註二)	1,461 (USD 49) (註三)	107,603 (USD 3,499)	-
上海寶騰	半導體光電設備及耗材之買賣及設 備維修服務	14,760 (USD 480)	(註一)	14,760 (USD 480)	14,760 (USD 480)	(USD -)	100%	(註二)	14,473 (註三)	107,939	134,972

單位：新台幣千元/外幣千元

(註一)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
(註二)係有限公司，無股東資料。
(註三)係依據被投資公司經台灣母公司會計師審核之財務報告認列。
(註四)由 Cyber South 轉投資設立。
(註五)係由北京其陽公司轉投資大陸公司。
(註六)其發行道已於民國一〇二二年八月清算完畢並於一〇二二年一月完成註銷登記。

2. 赴大陸地區投資限額：

投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資會核准投資金額	依經濟部投資會規定赴大陸地區投資限額
友通	0 (註一)	64,114 (註三及註四) (USD 2,085)	2,989,729 (註二)
共陽	46,129 (USD 1,500)	61,500 (USD 2,000)	753,616
羅昇	157,409 (USD 5,119)	157,409 (USD 5,119)	1,238,535
資騰	14,760 (USD 480)	14,760 (USD 480)	113,103

(註一)係本公司實際匯出及經投資會核准金額，未含子公司匯出及其經投資會核准金額。
 (註二)依「大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，對大陸地區累計金額不得超過淨值或合併淨值60%，其較高者。
 (註三)總扣除本公司103年8月投審會核准註冊業完日通商貿易有限公司後之投資淨額。
 (註四)總扣除本公司106年2月投審會核准扣除東莞衍通電子資訊有限公司盈餘匯回之金額。

3. 與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一二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(除編製合併財務報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

附錄二 最近年度個體財務報告暨會計師查核報告



安侯建業聯合會計師事務所

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.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web kpmg.com/tw

會計師查核報告

友通資訊股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

友通資訊股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一二年及一一一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，足以允當表達友通資訊股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與友通資訊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。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對友通資訊股份有限公司民國一一二年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、投資子公司產生之商譽之減損評估

有關非金融資產減損之會計政策請詳個體財務報告附註四(十二)；商譽減損評估之會計估計及假設不確定性之說明，請詳個體財務報告附註五(二)；商譽減損測試之說明，請詳個體財務報告附註六(七)。



關鍵查核事項之說明：

友通資訊股份有限公司因收購子公司而產生之商譽，於個體財務報告中係包含於採用權益法之投資帳面價值內，商譽應每年定期或於有減損跡象時執行減損測試。由於評估商譽所屬現金產生單位之可回收金額涉及管理階層諸多假設及估計，故商譽減損評估為本會計師執行友通資訊股份有限公司個體財務報告查核的重要評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括取得管理階層自行評估之商譽減損評估測試表；評估管理階層衡量可回收金額所使用估計基礎及重要假設，包括折現率、預計營收成長率及未來現金流量預測等之合理性；針對重要假設進行敏感度分析，並檢視友通資訊股份有限公司是否已適當揭露商譽減損評估之相關資訊。

其他事項

列入友通資訊股份有限公司個體財務報告之部分採用權益法之子公司投資，其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，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。民國一一二年及一一一年十二月三十一日認列對該子公司採用權益法認列之投資金額分別為新台幣(以下同)410,339千元及382,317千元，占資產總額分別為8.02%及5.52%，民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法認列之子公司損益之份額分別為22,661千元及20,781千元，占稅前淨利分別為4.92%及3.30%。

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通資訊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通資訊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。

友通資訊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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

一、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、不實聲明或逾越內部控制，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。



- 二、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，惟其目的非對友通資訊股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使友通資訊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通資訊股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、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。
- 六、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，並負責形成友通資訊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，決定對友通資訊股份有限公司民國一一二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

張惠貞



會計師：

高靚玟



證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號：金管證審字第1060005191號
民國 一 一 三 年 三 月 四 日

友通資訊股份有限公司

資產負債表

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
資 產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 443,832	9	452,905	7
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	32,617	1	26,995	-
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註六(四)及八)	1,500	-	1,500	-
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(五)及(十九))	291,998	6	452,413	7
1180 應收帳款－關係人(附註六(五)、(十九)及七)	145,921	3	672,077	10
1200 其他應收款(附註六(五)及七)	8,201	-	31,162	-
130X 存貨(附註六(六))	437,094	8	972,940	14
1410 預付款項	23,253	-	20,341	-
1470 其他流動資產	302	-	1,281	-
流動資產合計	<u>1,384,718</u>	<u>27</u>	<u>2,631,614</u>	<u>38</u>
非流動資產：				
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動 (附註六(三))	77,314	2	68,840	1
1550 採用權益法之投資(附註六(七))	2,478,590	48	2,975,611	43
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八)及七)	1,003,301	20	1,061,807	15
1755 使用權資產(附註六(九)及七)	102,953	2	121,799	2
1780 無形資產(附註(十)及七)	9,244	-	12,655	-
1840 遞延所得稅資產(附註六(十六))	53,930	1	55,827	1
1990 其他非流動資產	4,525	-	2,520	-
非流動資產合計	<u>3,729,857</u>	<u>73</u>	<u>4,299,059</u>	<u>62</u>
資產總計	<u>\$ 5,114,575</u>	<u>100</u>	<u>6,930,673</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：陳其宏



經理人：蘇家弘



會計主管：黃麗敏



友通資訊股份有限公司
資產負債表(續)

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
負債及權益				
流動負債：				
2100 短期借款(附註六(十一))	\$ 650,000	13	1,055,000	15
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註六(二))	135	-	1,083	-
2130 合約負債-流動(附註六(十九))	10,732	-	21,708	-
2170 應付帳款	345,065	7	728,435	11
2180 應付帳款-關係人(附註七)	11,600	-	151,096	2
2200 其他應付款(附註六(二十)及七)	165,649	3	199,018	3
2230 本期所得稅負債	87,264	2	122,938	2
2250 負債準備-流動(附註六(十四))	41,764	1	51,236	1
2280 租賃負債-流動(附註六(十三)及七)	18,567	-	18,889	-
2399 其他流動負債	18,064	-	12,866	-
流動負債合計	1,348,840	26	2,362,269	34
非流動負債：				
2540 長期借款(附註六(十二))	400,000	8	1,100,000	16
2570 遞延所得稅負債(附註六(十六))	95,287	2	81,948	1
2580 租賃負債-非流動(附註六(十三)及七)	89,283	2	107,851	2
2640 淨確定福利負債-非流動(附註(十五))	19,129	-	31,174	-
非流動負債合計	603,699	12	1,320,973	19
負債總計	1,952,539	38	3,683,242	53
權益(附註六(七)及(十七))：				
3110 普通股股本	1,144,889	23	1,144,889	17
3200 資本公積	629,767	12	608,586	9
3300 保留盈餘	1,443,171	28	1,531,997	22
3400 其他權益	(55,791)	(1)	(38,041)	(1)
權益總計	3,162,036	62	3,247,431	47
負債及權益總計	\$ 5,114,575	100	6,930,673	100

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：陳其宏



經理人：蘇家弘



會計主管：黃麗敏



友通資訊股份有限公司

綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(十九)及七)	\$ 4,009,122	100	5,442,148	100
5000 營業成本(附註六(六)、(八)、(九)、(十)、(十三)、(十四)、(十五)、(二十)、七及十二)	(3,058,894)	(77)	(4,366,454)	(80)
營業毛利	950,228	23	1,075,694	20
5910 已(未)實現銷貨利益	24,604	1	(60,265)	(1)
營業毛利	974,832	24	1,015,429	19
營業費用(附註六(五)、(八)、(九)、(十)、(十三)、(十五)、(二十)、七及十二)：				
6100 推銷費用	(177,845)	(4)	(180,818)	(4)
6200 管理費用	(119,192)	(3)	(122,476)	(2)
6300 研究發展費用	(271,658)	(7)	(278,529)	(5)
6450 預期信用減損迴轉利益(損失)	877	-	(1,798)	-
6000 營業費用合計	(567,818)	(14)	(583,621)	(11)
營業淨利	407,014	10	431,808	8
營業外收入及支出(附註(十三)、(二十一)及七)				
7100 利息收入	7,564	-	2,236	-
7010 其他收入	35,164	1	29,039	1
7020 其他利益及損失	(17,837)	-	15,920	-
7050 財務成本	(31,114)	(1)	(27,177)	-
7070 採用權益法認列之子公司損益之份額	59,574	1	177,345	3
營業外收入及支出合計	53,351	1	197,363	4
7900 稅前淨利	460,365	11	629,171	12
7950 減：所得稅費用(附註六(十六))	(98,680)	(2)	(97,547)	(2)
8200 本期淨利	361,685	9	531,624	10
其他綜合損益(附註六(十六)及(十七))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	9,469	-	260	-
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	8,474	-	11,483	-
8330 採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額	1,929	-	(1,520)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(1,894)	-	(52)	-
	17,978	-	10,171	-
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	8,353	1	65,556	1
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	8,353	1	65,556	1
本期其他綜合損益	26,331	1	75,727	1
8500 本期綜合損益總額	\$ 388,016	10	607,351	11
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 361,685	9	528,230	10
共同控制下前手權益淨利	-	-	3,394	-
	\$ 361,685	9	531,624	10
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 388,016	10	603,957	11
共同控制下前手權益	-	-	3,394	-
	\$ 388,016	10	607,351	11
每股盈餘(單位：新台幣元，附註六(十八))				
9750 基本每股盈餘	\$ 3.16		4.61	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 3.14		4.58	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：陳其宏



經理人：蘇家弘



會計主管：黃麗敏





友通資訊股份有限公司

權益變動表

民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股本		資本公積		法定盈餘公積		特別盈餘公積		保留盈餘		國外營運機構財務報表換算之兌換差		其他權益項目		共同控制下權益		權益總計	
	1,144,889	-	655,744	-	825,764	74,607	471,099	528,230	1,371,470	(134,871)	20,047	20,310	3,394	3,077,589				
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
盈餘分配：																		
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	61,568	-	-	-	(61,568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	40,215	-	-	(40,215)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(366,364)	-	-	-	-	-	-	-	-	(366,364)
資本公積配發現金股利	-	-	(45,796)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(45,796)
共同控制下組織重組	-	-	(1,371)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25,075)
對子公司所有權權益變動	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	-	-	(283)	-	-	-	-	-	-	-	-	(283)
處分員工持股信託之沒入款項	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
民國一一年一月一日餘額	1,144,889	-	608,586	-	887,332	114,822	529,843	1,531,997	(69,315)	31,274	(38,041)	-	-	3,247,431				
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	361,685	-	-	-	-	-	361,685				
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	7,444	-	-	-	-	-	26,331				
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	7,444	8,353	18,887	-	-	-	26,331				
修正民國一一年度法定盈餘公積提列數	-	-	-	-	(15,964)	-	369,129	369,129	8,353	18,887	-	-	-	388,016				
盈餘分配：																		
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	52,689	-	-	-	(52,689)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(76,782)	-	-	76,782	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(457,955)	-	-	-	-	(457,955)				
對子公司所有權權益變動	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39				
處分子公司	-	-	20,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,638)				
處分員工持股信託之沒入款項	-	-	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143				
民國一一年一月一日餘額	1,144,889	-	629,767	-	924,057	38,040	481,074	1,443,171	(97,599)	41,808	(55,791)	-	-	3,162,036				

(請詳閱後附個體財務報告附註)



董事長：陳其宏



經理人：蘇家弘



會計主管：黃麗敏

友通資訊股份有限公司

現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 460,365	629,171
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	88,167	82,094
攤銷費用	6,142	5,409
預期信用減損損失(迴轉利益)	(877)	1,798
透過損益按公允價值衡量金融資產評價損失	1,586	72
利息費用	31,114	27,177
利息收入	(7,564)	(2,236)
股利收入	(5,849)	(2,997)
採用權益法認列之子公司利益之份額	(59,574)	(177,345)
處分不動產、廠房及設備利益	(5,704)	-
不動產、廠房及設備轉列費用數	-	235
未(已)實現銷貨利益	(24,604)	60,265
收益費損項目合計	22,837	(5,528)
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：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(7,208)	70
應收票據及帳款	161,292	(209,942)
應收帳款—關係人	526,156	(289,846)
其他應收款	22,960	(8,470)
存貨	535,846	132,009
預付款項	(2,912)	10,278
其他流動資產	979	(690)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	1,237,113	(366,591)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
持有供交易之金融負債	(948)	1,018
合約負債	(10,976)	(15,021)
應付帳款	(383,370)	34,351
應付帳款—關係人	(139,496)	61,198
其他應付款	(34,043)	(43,096)
負債準備	(9,472)	4,989
其他流動負債	5,198	8,376
淨確定福利負債	(2,576)	(9,150)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(575,683)	42,665
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	661,430	(323,926)
調整項目合計	684,267	(329,454)
營運產生之現金流入	1,144,632	299,717
收取之利息	7,565	2,236
支付之利息	(31,476)	(26,425)
支付之所得稅	(126,485)	(26,555)
營業活動之淨現金流入	994,236	248,973

(續次頁)

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：陳其宏



經理人：蘇家弘



會計主管：黃麗敏




友通資訊股份有限公司
現金流量表(承前頁)


民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日


單位：新台幣千元

	112年度	111年度
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(16,098)
處分採權益法之長期股權投資價款	530,075	-
採用權益法之子公司減資退回股款	-	80,063
取得不動產、廠房及設備	(9,875)	(70,722)
處分不動產、廠房及設備價款	5,800	-
存出保證金增加	-	(892)
存出保證金減少	143	-
取得無形資產	(2,731)	(7,542)
其他非流動資產(增加)減少	(2,148)	3,026
收取之股利	57,129	248,227
投資活動之淨現金流入	<u>578,393</u>	<u>236,062</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	4,270,000	4,985,000
短期借款減少	(4,675,000)	(4,630,000)
舉借長期借款	900,000	1,000,000
償還長期借款	(1,600,000)	(1,200,000)
租賃本金償還	(18,890)	(15,840)
發放現金股利	(457,955)	(412,160)
處分員工持股信託沒入款項	143	4
籌資活動之淨現金流出	<u>(1,581,702)</u>	<u>(272,996)</u>
本期現金及約當現金增加(減少)數	(9,073)	212,039
期初現金及約當現金餘額	<u>452,905</u>	<u>240,866</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 443,832</u>	<u>452,905</u>

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：陳其宏 

經理人：蘇家弘 

會計主管：黃麗敏 

友通資訊股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(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

友通資訊股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十年七月十四日奉經濟部核准設立登記，登記註冊地址為新北市汐止區新台五路1段97號10樓。本公司主要營業項目為經營工業電腦用板卡及電腦零組件之製造及銷售。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一三年三月四日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 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「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(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一一三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。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(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經金管會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
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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(包括衍生金融工具)；
- (2) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產；及
- (3) 淨確定福利負債，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之公允價值衡量。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

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

3. 共同控制下組織重組

本公司之子公司羅昇企業股份有限公司取得本公司之母公司佳世達科技股份有限公司之子公司達昇能源股份有限公司100%股權，該交易參照會計研究發展基金會(101)基秘字第301號函，民國一〇七年十月二十六日IFRS 3問答集「共同控制下企業合併之會計處理疑義」，係屬共同控制下之組織重組，本公司視同該項收購係發生於財務報表所表達之最早可比較期間，或於共同控制成立之日孰晚者，據以重編比較資訊。上述於共同控制下取得之資產及負債，係依原具有控制力股東財務報表之帳面金額認列。於編製資產負債表時，將取得前共同控制之權益歸屬於「共同控制下前手權益」；於編製綜合損益表時，將原具控制力股東之損益歸屬於「共同控制下前手權益淨利(損)」。

(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，惟指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具係認列於其他綜合損益。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 國外營運機構

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

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。處分部分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。處分部分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

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

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)金融工具

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

1.金融資產

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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新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。

該等金融資產於原始認列後，採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。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，將權益項下累計之其他綜合損益金額重新分類至損益。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。於除列時,則將權益項下累計之其他綜合損益重分類至保留盈餘,不重分類至損益。權益投資之股利收入於本公司有權力收取股利之日認列(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,再衡量產生之淨利益或損失(包含任何股利及利息收入),係認列為損益。

(4) 金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及帳款、其他應收款及存出保證金等)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:

- 銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款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。

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。

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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。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。

(5) 金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，或既未移轉亦未保留該資產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，則仍持續認列該金融資產於資產負債表。

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

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

(2) 權益交易

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3) 庫藏股票

再買回本公司已認列之權益工具時，係將所支付之對價（包括可直歸屬成本）認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票，所收取之金額係認列為權益之增加，並將該交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘（若資本公積不足沖抵）。

(4) 金融負債

金融負債係分類為按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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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

本公司為規避外幣風險之暴險而持有衍生金融工具。衍生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；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。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。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。存貨包括使其達使其達到可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。其中固定製造費用係按生產設備之正常產能或實際產量孰高者分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之成本及完成出售所須之銷售費用後之餘額。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。投資子公司之帳面金額包括原始投資時辨認之商譽，減除任何累計減損損失，此減損損失係作為投資帳面金額之減少。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

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

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入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為損益。除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限為：機器設備：3～10年；辦公及其他設備：2～10年。另，房屋及建築則依其重大組成部分之估計耐用年限計提折舊；主建物及附屬建物，20～50年；其餘附屬機電動力設備及工程系統，3～10年。

折舊方法、耐用年限及殘值於每一報導日加以檢視，任何估計變動之影響則推延調整。

(十)租 賃

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬於或包含租賃，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，則合約係屬於或包含租賃。

1.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，則使用本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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

2.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。

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。

(十一)無形資產

本公司取得外購軟體係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量。攤銷金額係依直線法按估計耐用年限3~5年計提，攤銷數認列於損益。

本公司於每一報導日檢視無形資產之殘值、耐用年限及攤銷方法，並於必要時適當調整。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十二)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨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。商譽係每年定期或當有減損跡象時進行減損測試。

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

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

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

(十三)負債準備

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

產品保固負債準備，係於銷售產品時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十四)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入，本公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

本公司係於對商品之控制移轉予客戶時認列收入。該商品之控制移轉係指商品已交付給客戶，客戶能裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該商品之未履行義務。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，客戶已依據交易條件接受商品，且本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。

本公司因產品銷售而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

2.財務組成部分

本公司預期移轉商品予客戶之時點與客戶為該商品付款之時點間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)員工福利

1.確定提撥計畫

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

2.確定福利計畫

確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額之折現值，並減除任何計畫資產的公允價值後之金額計算。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債於報導日之市場殖利率為準。確定福利計畫之淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益，並於當期轉入其他權益。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六)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。

本公司判斷其於全球最低稅負-支柱二規範下所應支付之補充稅屬於國際會計準則第十二號「所得稅」範圍，並已適用補充稅相關遞延所得稅會計處理之暫時性強制豁免，對於實際發生之補充稅則認列為當期所得稅。

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

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

遞延所得稅係就資產及負債於報導日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(i)當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

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

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

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將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。

(十七)企業合併

本公司採用收購法處理新收購之子公司，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)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則本公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及承擔之負債後，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費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，本公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則會計準則所規定之其他基礎衡量。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導日前尚未完成，本公司對於尚不完整之會計處理項目係以暫定金額認列，並於衡量期間內予以追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

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

(十八)每股盈餘

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

(十九)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層於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，會計估計值變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，其相關資訊如下：

(一)存貨之評價

存貨係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。存貨評價估列情形請詳附註六(六)。

(二)投資子公司產生之商譽之減損評估

投資子公司之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，商譽減損之評估過程依賴本公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位、分攤商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略改變均可能造成評估結果之重大變動。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
庫存現金及零用金	\$ 92	35
活期存款及支票存款	443,740	452,870
	<u>\$ 443,832</u>	<u>452,905</u>

(二)透過損益按公允價值衡量之金融工具—流動

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
非避險之衍生工具：		
遠期外匯合約	\$ 247	913
外匯交換合約	7,885	11
小計	8,132	924
非衍生金融資產：		
基金受益憑證	24,485	26,071
	<u>\$ 32,617</u>	<u>26,995</u>
持有供交易之金融負債：		
衍生金融工具：		
遠期外匯合約	\$ 135	66
外匯交換合約	-	1,017
小計	<u>\$ 135</u>	<u>1,083</u>

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(二十一)。

本公司從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，因未適用避險會計而列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債。於報導日尚未到期之衍生金融工具明細如下：

1.遠期外匯合約

<u>112.12.31</u>			
<u>幣別</u>	<u>合約金額(千元)</u>	<u>到期期間</u>	
買入美元/賣出人民幣	美元 616	113.01	
買入日幣/賣出美元	美元 1,020	113.01	
買入歐元/賣出美元	美元 1,322	113.01	

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

111.12.31			
幣別	合約金額(千元)	到期期間	
買入歐元/賣出美元	美元 1,100	112.01	
買入日幣/賣出美元	美元 916	112.01	
買入新台幣/賣出美元	美元 4,360	112.01	
買入人民幣/賣出美元	美元 450	112.01	

2.換匯合約

112.12.31			
幣別	合約金額(千元)	到期期間	
換入台幣/換出美元	美元 14,490	113.01	

111.12.31			
幣別	合約金額(千元)	到期期間	
換入台幣/換出美元	美元 13,330	112.01	

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	112.12.31	111.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國內上櫃公司股票	\$ <u>77,314</u>	<u>68,840</u>

本公司持有該等權益工具投資為策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司民國一一二年度及一一一年度未處分上述策略性投資，於該期間累積之利益及損失未在權益內作任何移轉。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產－流動

	112.12.31	111.12.31
質押定存單	\$ <u>1,500</u>	<u>1,500</u>

本公司以上述金融資產作為質押擔保之明細，請詳附註八。

(五)應收帳款及其他應收款

	112.12.31	111.12.31
應收帳款	\$ 292,919	454,211
應收帳款－關係人	145,921	672,077
減：備抵損失	(921)	(1,798)
	<u>\$ 437,919</u>	<u>1,124,490</u>
其他應收款	\$ 5,333	26,976
其他應收款－關係人	2,868	4,186
	<u>\$ 8,201</u>	<u>31,162</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司針對所有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，並已納入前瞻性之資訊。本公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

	112.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 247,149	0%	-
逾期1~30天	35,751	0.46%	163
逾期31~60天	7,761	1.72%	133
逾期61~90天	1,864	12.38%	231
逾期超過90天	394	100%	394
	\$ 292,919		921

	111.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 362,894	0%	-
逾期1~30天	81,155	1.14%	923
逾期31~60天	10,159	8.58%	872
逾期超過90天	3	100%	3
	\$ 454,211		1,798

民國一一二年及一一一年十二月三十一日之應收帳款一關係人經本公司評估預期無預期信用損失，分析如下：

	112.12.31	111.12.31
未逾期	\$ 115,753	621,143
逾期1~30天	4,918	46,678
逾期31~60天	9,222	4,256
逾期61~90天	16,028	-
	\$ 145,921	672,077

本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 1,798	-
本期提列(迴轉)減損損失	(877)	1,798
期末餘額	\$ 921	1,798

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)存 貨

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
原料	\$ 234,201	624,958
在製品	86,607	172,219
製成品及商品	101,688	150,194
在途存貨	10,491	23,906
委外加工品	<u>4,107</u>	<u>1,663</u>
	<u>\$ 437,094</u>	<u>972,940</u>

當期認列之營業成本之存貨相關費損明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
已出售之存貨成本	\$ 3,015,606	4,318,781
存貨跌價損失	43,402	24,080
存貨報廢損失	19,835	24,992
存貨盤盈	<u>(10,477)</u>	<u>(1,399)</u>
	<u>\$ 3,068,366</u>	<u>4,366,454</u>

上列存貨跌價損失，係本公司因期末存貨沖減至淨變現價值，而認列存貨跌價損失。

(七)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
子公司	<u>\$ 2,478,590</u>	<u>2,975,611</u>

1.處分子公司－Brainstorm Corporation (Brainstorm)

本公司於民國一一二年十月出售持有子公司Brainstorm之全數股權予佳世達科技股份有限公司(佳世達)之子公司邁達特數位股份有限公司(邁達特)，致喪失對其之控制；因本公司與邁達特皆為佳世達之子公司，故此交易屬共同控制下之組織重組。前述交易處分價款為530,075千元，與本公司與對Brainstorm投資之帳面價值之差額20,999千元，係列報於資本公積，不認列損益。

2.本公司之子公司羅昇企業股份有限公司於民國一一年七月一日以現金向本公司母公司佳世達科技股份有限公司之子公司及其他關係人購買達昇能源股份有限公司之100%股權，前述交易係屬共同控制下組織重組，應視為自始即取得。其他子公司資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.商譽之減損測試

本公司取得子公司之投資成本，如超過取得日所享有之被投資公司可辨認資產及承擔負債淨公允價值份額之數額應列為商譽，如商譽有減損於個體財務報告應作為採用權益法投資帳面價值之減少。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，有關併購取得之商譽係分攤至下列預期因合併綜效而受益之現金產生單位(或現金產生單位群組)：

	112.12.31	111.12.31
DFI AMERICA, LLC.	\$ 177,874	177,874
Brainstorm	-	152,979
資騰科技股份有限公司	76,149	76,149
其他受攤非重大商譽之現金產生單位	39,270	39,270
	\$ 293,293	446,272

上述現金產生單位係管理階層監管含商譽資產之投資報酬下之最小層級單位。根據本公司執行商譽減損測試結果，於民國一一二年及一一一年十二月三十一日之可回收金額均高於其帳面價值，故無須認列減損損失。各該現金產生單位之可回收金額係依據使用價值所決定，其相關之關鍵假設如下：

估計使用價值所使用之關鍵假設如下：

	112.12.31	111.12.31
DFI America, LLC. :		
營業收入成長率	(0.8%)~5%	(3%)~4.47%
折現率	11.85%	11.61%
	112.12.31	111.12.31
Brainstorm :		
營業收入成長率	-	(6.39%)~23.2%
折現率	-	13.35%
資騰 :		
營業收入成長率	14.68%~27.9%	5.78%~15%
折現率	10.67%	12.92%

(1)所使用之未來現金流量估計係管理階層依據未來之營運規劃所預估之五年期財務預算，超過五年之現金流量採用年成長率2%予以外推。

(2)決定使用價值之折現率係以加權平均資金成本為估計基礎。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(八)不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及 建 築	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程	總 計
成本：							
民國112年1月1日餘額	\$ 436,303	404,290	337,229	20,417	182,671	-	1,380,910
增 添	-	-	1,183	2,020	7,708	-	10,911
處 分	-	-	(13,757)	(165)	(1,803)	-	(15,725)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 436,303</u>	<u>404,290</u>	<u>324,655</u>	<u>22,272</u>	<u>188,576</u>	<u>-</u>	<u>1,376,096</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 436,303	394,208	319,630	19,724	145,801	7,290	1,322,956
增 添	-	2,270	21,015	693	31,975	5,878	61,831
處 分	-	-	(3,341)	-	(301)	-	(3,642)
重分類	-	7,812	(75)	-	5,196	(13,168)	(235)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 436,303</u>	<u>404,290</u>	<u>337,229</u>	<u>20,417</u>	<u>182,671</u>	<u>-</u>	<u>1,380,910</u>
累計折舊：							
民國112年1月1日餘額	\$ -	88,534	175,615	13,379	41,575	-	319,103
折 舊	-	10,517	35,322	2,732	20,750	-	69,321
處 分	-	-	(13,757)	(69)	(1,803)	-	(15,629)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>99,051</u>	<u>197,180</u>	<u>16,042</u>	<u>60,522</u>	<u>-</u>	<u>372,795</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	78,186	145,811	10,156	22,428	-	256,581
折 舊	-	10,348	33,145	3,223	19,448	-	66,164
處 分	-	-	(3,341)	-	(301)	-	(3,642)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>88,534</u>	<u>175,615</u>	<u>13,379</u>	<u>41,575</u>	<u>-</u>	<u>319,103</u>
帳面價值：							
民國112年12月31日	<u>\$ 436,303</u>	<u>305,239</u>	<u>127,475</u>	<u>6,230</u>	<u>128,054</u>	<u>-</u>	<u>1,003,301</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 436,303</u>	<u>315,756</u>	<u>161,614</u>	<u>7,038</u>	<u>141,096</u>	<u>-</u>	<u>1,061,807</u>

(九)使用權資產

	房 屋 及 建 築
使用權資產成本：	
民國112年1月1日餘額	\$ 151,367
減 少	<u>(1,604)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 149,763</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 137,092
增 添	<u>14,275</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 151,367</u>
使用權資產之累計折舊：	
民國112年1月1日餘額	\$ 29,568
折 舊	18,846
減 少	<u>(1,604)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 46,810</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>房 屋 及 建 築</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 13,638
折 舊	<u>15,930</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 29,568</u>
帳面價值：	
民國112年12月31日	<u>\$ 102,953</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 121,799</u>

(十)無形資產

	<u>電腦軟體</u>
成 本：	
民國112年1月1日餘額	\$ 70,848
單獨取得	<u>2,731</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 73,579</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 63,306
單獨取得	<u>7,542</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 70,848</u>
累計攤銷：	
民國112年1月1日餘額	\$ 58,193
攤 銷	<u>6,142</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 64,335</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 52,784
攤 銷	<u>5,409</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 58,193</u>
帳面價值：	
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 9,244</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 12,655</u>

民國一一二年度及一一一年度無形資產攤銷費用係列報於綜合損益表之下列項目：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業成本	\$ 3,488	1,859
營業費用	<u>2,654</u>	<u>3,550</u>
	<u>\$ 6,142</u>	<u>5,409</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)短期借款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ <u>650,000</u>	<u>1,055,000</u>
尚未使用額度	\$ <u>2,650,000</u>	<u>2,005,000</u>
利率區間	<u>1.70%~1.76%</u>	<u>1.69%~1.96%</u>

(十二)長期借款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ <u>400,000</u>	<u>1,100,000</u>
尚未使用額度	\$ <u>1,300,000</u>	<u>-</u>
到期年度	<u>115</u>	<u>113</u>
利率區間	<u>1.79%</u>	<u>1.90%~1.95%</u>

(十三)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動	\$ <u>18,567</u>	<u>18,889</u>
非流動	\$ <u>89,283</u>	<u>107,851</u>

租賃負債到期分析請詳附註六(二十三)財務風險管理。

認列於損益之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>1,350</u>	<u>1,432</u>
短期租賃及低價值資產之租賃費用	\$ <u>539</u>	<u>6,606</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>20,779</u>	<u>23,878</u>

重要租賃條款：

1.房屋及建築之租賃

本公司承租房屋及建築作為辦公處所、倉庫及廠房，其租賃期間約為三至十年，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

本公司承租辦公設備等之租賃為短期租賃或低價值資產之租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)負債準備－產品保固

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日餘額	\$ 51,236	46,247
當期新增之負債準備	10,176	15,296
當期迴轉之負債準備	<u>(19,648)</u>	<u>(10,307)</u>
12月31日餘額	<u>\$ 41,764</u>	<u>51,236</u>

本公司之產品保固負債準備主要與工業電腦板卡及系統相關，保固負債準備係依據類似商品之歷史保固資料估計。

(十五)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值大於計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ 74,844	92,955
計畫資產之公允價值	<u>(55,715)</u>	<u>(61,781)</u>
淨確定福利負債	<u>\$ 19,129</u>	<u>31,174</u>

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額分別為55,715千元及61,781千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 92,955	90,202
當期服務成本及利息	1,550	760
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
－因經驗調整所產生之精算損益	(10,895)	2,145
－因財務假設變動所產生之精算損益	1,673	1,850
計畫支付之福利	<u>(10,439)</u>	<u>(2,002)</u>
12月31日確定福利義務	<u>\$ 74,844</u>	<u>92,955</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3) 計畫資產公允價值之變動

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 61,781	49,618
利息收入	956	321
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
— 計畫資產報酬(不含當期利息)	247	4,255
已提撥至計畫之金額	3,170	9,589
計畫支付之福利	<u>(10,439)</u>	<u>(2,002)</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 55,715</u>	<u>61,781</u>

(4) 資產上限影響數之變動

本公司民國一一二年度及一一一年度無確定福利計畫資產上限影響數。

(5) 認列為損益之費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期服務成本	\$ 156	196
淨確定福利負債(資產)之淨利息	<u>438</u>	<u>243</u>
	<u>\$ 594</u>	<u>439</u>
營業成本	<u>\$ 594</u>	<u>439</u>

(6) 精算假設

本公司於報導日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
折現率	1.250%	1.500%
未來薪資增加	3.25%	3.25%

本公司預計於民國一一二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3,134千元。確定福利計畫之加權平均存續期間為9.1年。

(7) 敏感度分析

當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
民國112年12月31日		
折現率	\$ (1,673)	1,732
未來薪資增加	1,669	(1,621)
民國111年12月31日		
折現率	(2,164)	2,241
未來薪資增加	2,165	(2,102)

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表日之淨確定福利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6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司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。

本公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為22,177千元及21,156千元。

(十六)所得稅

1.所得稅費用

本公司所得稅費用明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅費用		
當期所得稅	\$ 82,507	140,951
調整前期之當期所得稅	<u>2,831</u>	<u>(4,140)</u>
當期所得稅費用	85,338	136,811
遞延所得稅費用(利益)	<u>13,342</u>	<u>(39,264)</u>
	<u>\$ 98,680</u>	<u>97,547</u>

本公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$ (1,894)</u>	<u>(52)</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨利	\$ <u>460,365</u>	<u>629,171</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 92,073	125,834
依權益法認列國內投資損失(利益)	496	(21,240)
前期所得稅調整	2,831	(4,140)
其他免稅所得	(1,170)	(599)
未分配盈餘加徵稅額	4,666	729
其他	<u>(216)</u>	<u>(3,037)</u>
	<u>\$ 98,680</u>	<u>97,547</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)已認列之遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	存貨備抵 損失	負債準備	淨確定 福利負債	聯屬公司間 未實現 銷貨毛利	其他	合計
民國112年1月1日	\$ 17,425	10,247	5,417	18,952	3,786	55,827
(借記)貸記損益表	8,680	(1,894)	(515)	(4,921)	(1,353)	(3)
(借記)貸記其他綜合損益	-	-	(1,894)	-	-	(1,894)
民國112年12月31日	<u>\$ 26,105</u>	<u>8,353</u>	<u>3,008</u>	<u>14,031</u>	<u>2,433</u>	<u>53,930</u>
民國111年1月1日	\$ 12,624	9,249	7,299	6,900	3,098	39,170
(借記)貸記損益表	4,801	998	(1,830)	12,052	688	16,709
(借記)貸記其他綜合損益	-	-	(52)	-	-	(52)
民國111年12月31日	<u>\$ 17,425</u>	<u>10,247</u>	<u>5,417</u>	<u>18,952</u>	<u>3,786</u>	<u>55,827</u>

遞延所得稅負債：

	投資子公司 相關之暫時 性差異	固定資產財 稅差	其他	合計
民國112年1月1日	\$ 80,985	794	169	81,948
(借記)貸記損益表	12,007	(98)	1,430	13,339
民國112年12月31日	<u>\$ 92,992</u>	<u>696</u>	<u>1,599</u>	<u>95,287</u>
民國111年1月1日	\$ 102,445	1,872	186	104,503
(借記)貸記損益表	(21,460)	(1,078)	(17)	(22,555)
民國111年12月31日	<u>\$ 80,985</u>	<u>794</u>	<u>169</u>	<u>81,948</u>

3.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十七)資本及其他權益

1.普通股股本

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為1,772,000千元，每股面額10元，分為177,200千股，已發行股份皆為114,489千股。額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為20,000千股。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 599,203	578,204
認列對子公司所有權權益變動	6,006	5,967
處分資產增益	808	808
其他	<u>23,750</u>	<u>23,607</u>
	<u>\$ 629,767</u>	<u>608,586</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金，前項若以現金方式為之，則授權董事會決議並於股東會報告。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.保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派股息紅利。盈餘分配案若以現金股利為之，則授權董事會決議，並於股東會報告。

依本公司章程記載，由於本公司所處產業競爭激烈、環境多變、企業生命週期正值穩定成長階段，為有效掌握公司未來投資機會、營運資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，董事會所擬具之盈餘分配案，當考量相關業界之一般發放水準兼採平衡股利政策，依穩健原則發放。本公司年度總決算如有盈餘達資本額百分之二時，股利分派應不低於當年度可分派盈餘之百分之十，每年發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數的百分之十。

(1)法定盈餘公積

依公司法規定，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。前項若以現金方式為之，則授權董事會決議並於股東會報告。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，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，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額與前期末分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期末分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

4.盈餘分配

本公司分別於民國一一二年三月二日及一一一年三月三日經董事會決議民國一一一年度及民國一一〇年度盈餘分配案之現金股利及資本公積發放現金之金額及民國一一二年五月三十一日及一一一年六月十七日經股東常會決議民國一一一年度及一一〇年度其他盈餘分配案，相關分配金額如下：

	111年度		110年度	
	每股股利 (元)	金 額	每股股利 (元)	金 額
法定盈餘公積		\$ <u>52,689</u>		<u>61,568</u>
特別盈餘公積(迴轉)		\$ <u>(76,782)</u>		<u>40,215</u>
分派予普通股業主之股利：				
現金股利	4.0	<u>457,955</u>	3.2	<u>366,364</u>
資本公積發放現金	-	<u>-</u>	0.4	<u>45,796</u>

另，本公司於民國一一二年五月三十一日經股東常會決議修正民國一一〇年度盈餘分配案之法定盈餘公積提列數，週轉法定盈餘公積15,964千元。

本公司於民國一一三年三月四日經董事會決議民國一一二年度盈餘分配案中之現金股利如下：

	112年度	
	每股股利 (元)	金 額
分派予普通股業主之股利：		
現金股利	\$ 3.0	<u>343,467</u>

有關盈餘分配相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

5.其他權益(稅後淨額)

	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	合 計
民國112年1月1日餘額	\$ (69,315)	31,274	(38,041)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	8,353	-	8,353
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	-	8,474	8,474
採用權益法認列子公司之其他綜合損益之份額	-	2,060	2,060
處分子公司	(36,637)	-	(36,637)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (97,599)</u>	<u>41,808</u>	<u>(55,791)</u>
民國111年1月1日餘額	\$ (134,871)	20,047	(114,824)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	65,556	-	65,556
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	-	11,483	11,483
採用權益法認列子公司之其他綜合損益之 份額	-	(256)	(256)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (69,315)</u>	<u>31,274</u>	<u>(38,041)</u>

(十八)每股盈餘

1.基本每股盈餘

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 361,685</u>	<u>528,230</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>114,489</u>	<u>114,489</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 3.16</u>	<u>4.61</u>

2.稀釋每股盈餘

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	<u>\$ 361,685</u>	<u>528,230</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	114,489	114,489
具稀釋作用之潛在普通股之影響(千股)：		
員工股票酬勞之影響	646	960
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性 潛在普通股影響數後)(千股)	<u>115,135</u>	<u>115,449</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 3.14</u>	<u>4.58</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十九)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
主要產品及服務：		
工業用電腦板卡及系統	\$ 3,682,270	5,047,091
其他	<u>326,852</u>	<u>395,057</u>
	<u>\$ 4,009,122</u>	<u>5,442,148</u>

2.合約餘額

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.1.1</u>
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 438,840	1,126,288	626,500
減：備抵損失	<u>(921)</u>	<u>(1,798)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 437,919</u>	<u>1,124,490</u>	<u>626,500</u>
合約負債	<u>\$ 10,732</u>	<u>21,708</u>	<u>36,729</u>

應收票據及帳款(含關係人)及其減損之揭露請詳附註六(五)。

合約負債主要係源自本公司移轉商品予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。民國一一二年度及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為18,633千元及34,667千元。

(二十)員工及董事酬勞

依本公司於章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之五至百分之二十為員工酬勞及不超過百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一一二年度及一一一年度員工酬勞估列金額分別為35,191千元及47,852千元；董事酬勞估列金額分別為3,744千元及5,091千元，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擬分派之員工及董事酬勞分派比率為估計基礎，並列報為各該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度之損益。

本公司民國一一三年三月四日及一一二年三月二日經董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與前述本公司民國一一二年度及一一一年度個體財務報告估列金額並無差異，並全數以現金發放，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十一)營業外收入及支出

1.利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款利息	\$ 6,728	1,689
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	245	12
押金設算息	17	1
透過損益按公允價值衡量之金融資產利息收入	<u>574</u>	<u>534</u>
	<u>\$ 7,564</u>	<u>2,236</u>

2.其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租金收入	\$ 5,427	5,427
股利收入	5,849	2,997
其他	<u>23,888</u>	<u>20,615</u>
	<u>\$ 35,164</u>	<u>29,039</u>

3.其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益	5,704	-
外幣兌換淨利益	10,108	50,985
透過損益按公允價值衡量金融工具之 淨(損)益	(34,484)	(31,720)
其他支出	<u>835</u>	<u>(3,345)</u>
	<u>\$ (17,837)</u>	<u>15,920</u>

4.財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行利息費用	\$ 29,764	25,745
租賃負債財務費用	<u>1,350</u>	<u>1,432</u>
	<u>\$ 31,114</u>	<u>27,177</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十二)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	32,617	26,995
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
—非流動	77,314	68,840
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	443,832	452,905
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	1,500	1,500
應收票據、應收帳款及其他應收款		
(含關係人)	446,120	1,155,652
存出保證金(列報於其他非流動資產)	891	1,034
小計	<u>892,343</u>	<u>1,611,091</u>
合計	<u>\$ 1,002,274</u>	<u>1,706,926</u>

(2)金融負債

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 135	1,083
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	650,000	1,055,000
應付票據、應付帳款及其他應付款		
(含關係人)	522,314	1,078,549
長期借款	400,000	1,100,000
租賃負債(含流動及非流動)	107,850	126,740
小計	<u>1,680,164</u>	<u>3,360,289</u>
合計	<u>\$ 1,680,299</u>	<u>3,361,372</u>

2.公允價值

(1)非按公允價值衡量之金融工具

本公司之管理階層認為本公司分類為按攤銷後成本衡量之金融資產與金融負債於個體財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)按公允價值衡量之金融工具

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。下表係提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具之相關分析，並以公允價值之可觀察程度分為第一至第三級。各公允價值層級定義如下：

- A.第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
 B.第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
 C.第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

112.12.31				
公允價值				
	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
衍生金融工具—遠期外匯合約	\$ -	247	-	247
衍生金融工具—外匯交換合約	-	7,885	-	7,885
基金受益憑證	24,485	-	-	24,485
	\$ 24,485	8,132	-	32,617
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：				
國內上櫃股票	\$ 77,314	-	-	77,314
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
衍生金融工具—遠期外匯合約	\$ -	135	-	135
小計	\$ -	135	-	135
111.12.31				
公允價值				
	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
衍生金融工具—遠期外匯合約	\$ -	913	-	913
衍生金融工具—外匯交換合約	-	11	-	11
基金受益憑證	26,071	-	-	26,071
	\$ 26,071	924	-	26,995
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：				
國內上櫃股票	\$ 68,840	-	-	68,840
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
衍生金融工具—遠期外匯合約	\$ -	66	-	66
衍生金融工具—外匯交換合約	-	1,017	-	1,017
小計	\$ -	1,083	-	1,083

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

上市(櫃)公司股票及基金受益憑證係具標準條款與條件並於活絡市場交易，其公允價值係參照市場報價決定。

B.衍生金融工具

係根據廣為市場參與者所接受之評價模型評價。遠期外匯合約及外匯交換合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(4)公允價值層級間之移轉

民國一一二年度及一一一年度並無任何金融資產及金融負債移轉公允價值之層級。

(二十三)財務風險管理

本公司因業務活動而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險(包括匯率風險、利率風險及權益工具價格風險)。本附註表達本公司衡量及管理上述各項風險之政策及程序，風險之量化揭露。

本公司董事會負責發展及控管本公司風險管理政策，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。

本公司之財務管理部門藉由內部風險報告監督及管理與本公司營運有關之財務風險。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

1.信用風險

信用風險係本公司因金融資產交易對方未履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於現金及約當現金、衍生工具交易、應收客戶之帳款及其他應收款等金融資產。本公司金融資產之帳面金額代表最大暴險金額。

本公司之現金及約當現金及所持有基金受益憑證之交易對象皆為信用良好之金融機構，故應不致產生重大之信用風險。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等相當於投資等級(含)以上之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用曝險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理單位複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險，另透過保險以降低可能之損失。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司並未顯著集中與單一外部客戶進行交易，故應收帳款之信用風險並無集中之虞。

2.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響，其係依據本公司最早可能要求還款之日期並以未折現現金流量編製。

	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
112年12月31日					
非衍生金融負債：					
短期借款(浮動利率)	\$ 651,689	651,689	-	-	-
長期借款(浮動利率)	419,304	7,175	7,175	404,954	-
應付票據、應付帳款及其他 應付款(含關係人)	522,314	522,314	-	-	-
租賃負債	<u>111,972</u>	<u>19,697</u>	<u>18,078</u>	<u>43,282</u>	<u>30,915</u>
小 計	<u>1,705,279</u>	<u>1,200,875</u>	<u>25,253</u>	<u>448,236</u>	<u>30,915</u>
衍生金融工具：					
遠期外匯合約－總額交割					
流 出	90,933	90,933	-	-	-
流 入	(91,045)	(91,045)	-	-	-
外匯交換合約－總額交割					
流 出	444,313	444,313	-	-	-
流 入	<u>(452,198)</u>	<u>(452,198)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>(7,997)</u>	<u>(7,997)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,697,282</u>	<u>1,192,878</u>	<u>25,253</u>	<u>448,236</u>	<u>30,915</u>
111年12月31日					
非衍生金融負債：					
短期借款(浮動利率)	\$ 1,058,294	1,058,294	-	-	-
長期借款(浮動利率)	1,123,329	21,100	1,102,229	-	-
應付票據、應付帳款及其他 應付款(含關係人)	1,078,549	1,078,549	-	-	-
租賃負債	<u>132,213</u>	<u>20,240</u>	<u>18,056</u>	<u>48,162</u>	<u>45,755</u>
小 計	<u>3,392,385</u>	<u>2,178,183</u>	<u>1,120,285</u>	<u>48,162</u>	<u>45,755</u>
衍生金融工具：					
遠期外匯合約－總額交割					
流 出	209,344	209,344	-	-	-
流 入	(210,191)	(210,191)	-	-	-
外匯交換合約－總額交割					
流 出	409,131	409,131	-	-	-
流 入	<u>(408,125)</u>	<u>(408,125)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小 計	<u>159</u>	<u>159</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 3,392,544</u>	<u>2,178,342</u>	<u>1,120,285</u>	<u>48,162</u>	<u>45,755</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

3.市場風險

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

(1)匯率風險

本公司暴露於以非功能性貨幣計價之銷貨與進貨交易所產生之匯率變動風險，該交易之幣別主係美金。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約及外匯交換合約管理匯率風險。

本公司之匯率風險主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外之美元之貨幣計價應收、應付款項。本公司於報導日非以功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與負債帳面價值及其攸關外幣變動之敏感度分析如下(金額單位：千元)：

112.12.31					
	外幣	匯率	新台幣	匯率 變動幅度	損益影響 (稅前)
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金	\$ 19,937	30.7500	613,066	1 %	6,131
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金	7,664	30.7500	235,654	1 %	2,357
111.12.31					
	外幣	匯率	新台幣	匯率 變動幅度	損益影響 (稅前)
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金	\$ 42,014	30.7300	1,291,087	1 %	12,911
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金	20,558	30.7300	631,755	1 %	6,318

由於本公司貨幣性項目種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)請詳附註六(二十一)。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)利率風險

本公司之銀行借款皆採浮動利率基礎，本公司因應利率變動風險之措施，主要採定期評估銀行借款利率，並與往來之金融機構保持良好關係，以取得較低之融資成本，同時配合強化營運資金管理等方式，以降低對銀行借款之依存度及利率變動之風險。

本公司之金融負債利率暴險於本附註之流動性風管理中說明。下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，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年利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若本公司銀行借款年利率增加／減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，依本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之銀行借款餘額估算，本公司民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利將分別增加／減少增加10,500千元及21,550千元。

(3)其他市價風險

本公司持有之國內上市(櫃)公司股票須承受權益證券市場價格變動之風險。本公司以公允價值基礎進行管理並監控投資績效。

有關持有上述國內上市(櫃)公司股票價格風險之敏感性分析，係以報導日之公允價值變動為計算基礎。若權益工具價格上升／下降1%，民國一一二年度及一一一年度其他綜合損益金額將分別增加／減少773千元及688千元。

(二十四)資本管理

本公司進行資本化管理以確保公司能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，已使股東報酬極大化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務(即借款減除現金及約當現金)及權益(即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目)組成。本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每年重新檢視公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份等方式平衡其整體資本結構。

民國一一二年度及一一一年度，本公司資本管理之方式並未改變。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十五)非現金交易之投資及籌資活動

- 1.本公司以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(九)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	112.1.1	現金流量	非現金之變動		112.12.31
			租賃負債 之增添	租賃負債 之減少	
短期借款	\$ 1,055,000	(405,000)	-	-	650,000
長期借款	1,100,000	(700,000)	-	-	400,000
租賃負債	126,740	(18,890)	-	-	107,850
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 2,281,740</u>	<u>(1,123,890)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,157,850</u>

	111.1.1	現金流量	非現金之變動		111.12.31
			租賃負債 之增添	租賃負債 之減少	
短期借款	\$ 700,000	355,000	-	-	1,055,000
長期借款	1,300,000	(200,000)	-	-	1,100,000
租賃負債	128,305	(15,840)	14,275	-	126,740
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 2,128,305</u>	<u>139,160</u>	<u>14,275</u>	<u>-</u>	<u>2,281,740</u>

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

佳世達科技為本公司之母公司及所歸屬集團之最終控制者，直接及間接持有本公司流通在外普通股股份之55.09%。佳世達已編製供大眾使用之合併財務報告。

(二)關係人之名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內本公司之母公司、子公司及其他與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	本公司之母公司
DFI AMERICA, LLC (DFI USA)	本公司直接或間接持股之子公司
DFI Co., Ltd.	本公司直接或間接持股之子公司
Yan Tong Technology Ltd.	本公司直接或間接持股之子公司
Diamond Flower Information (NL) B.V. (DFI BV)	本公司直接或間接持股之子公司
Brainstorm Corporation (Brainstorm)	本公司直接或間接持股之子公司/佳世達直接或間接持股之子公司(註1)
東莞衍通電子資訊有限公司	本公司直接或間接持股之子公司(註2)
深圳衍英豪商貿有限公司	本公司直接或間接持股之子公司
其陽科技股份有限公司(其陽)	本公司直接或間接持股之子公司

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

關係人名稱	與本公司之關係
北京其陽華夏科技有限公司	本公司直接或間接持股之子公司
WISE WAY	本公司直接或間接持股之子公司
BRIGHT PROFIT	本公司直接或間接持股之子公司
深圳市其鑫科技有限公司	本公司直接或間接持股之子公司
羅昇企業股份有限公司	本公司直接或間接持股之子公司
天津羅昇企業有限公司	本公司直接或間接持股之子公司
達昇能源股份有限公司	本公司直接或間接持股之子公司
	(詳附註六(七))
Cyber South Management Ltd. (Cyber)	本公司直接或間接持股之子公司
香港羅昇企業有限公司(香港羅昇)	本公司直接或間接持股之子公司
蘇州羅彥自動化設備有限公司(蘇州羅彥)	本公司直接或間接持股之子公司
Proton Inc. (Proton)	本公司直接或間接持股之子公司
Ace Tek (HK) Holding Co., Ltd. (ACE Tek)	本公司直接或間接持股之子公司
津浩動力(天津)有限公司(津浩動力)	本公司直接或間接持股之子公司
全昇信息技術(天津)有限公司(全昇)	本公司直接或間接持股之子公司
許昌羅昇智能設備有限公司(許昌羅昇)	本公司直接或間接持股之子公司
資騰科技股份有限公司(資騰)	本公司直接或間接持股之子公司
資騰國際貿易(上海)有限公司(上海資騰)	本公司直接或間接持股之子公司
Standard Technology Corp. (BVI)	本公司直接或間接持股之子公司
Blue Walker GmbH (BWA)	本公司直接或間接持股之子公司
其他關係人：	
拍檔科技股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
拍檔亞太股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
明泰科技股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
明基亞太股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
明基健康生活股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
明基電通股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
矽碼科技股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
國韶實業股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
眾福科技股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
邁達特數位股份有限公司(邁達特)	佳世達直接或間接持股之子公司
前進國際股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
鈺緯科技開發股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
逐鹿數位股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
康科特股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
美麗科技股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
啟迪國際資訊股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
同星科技股份有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
蘇州佳世達光電有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
蘇州佳世達電通有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

關係人名稱	與本公司之關係
財團法人明基文教基金會	佳世達之實質關係人
友達光電股份有限公司(友達)	對佳世達採用權益法評價之公司
友達數位科技財務有限公司	友達直接或間接持股之子公司
達運精密工業股份有限公司	友達直接或間接持股之子公司
AFPD Pte., Ltd	友達直接或間接持股之子公司
達擎股份有限公司	友達直接或間接持股之子公司
安得數治股份有限公司	邁達特之關聯企業
達方電子股份有限公司(達方)	佳世達之關聯企業
詠業科技股份有限公司	達方直接或間接持股之子公司

註1：本公司於民國一一二年十月二日出售Brainstorm予佳世達之子公司邁達特。
 註2：已於民國一一二年八月清算完畢，並於民國一一二年十一月完成註銷登記。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入淨額

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	112年度	111年度
母公司	\$ 103,390	82,056
子公司—DFI USA	614,226	863,502
子公司—DFI BV	496,642	613,421
子公司—DFI Co., Ltd.	324,308	251,518
子公司—其陽	320,249	808,108
其他子公司	54,472	232,544
其他關係人	112,396	266,331
	\$ 2,025,683	3,117,480

本公司與關係人之銷售，係依客戶之需求量身訂做之客製化產品，因此其售價由雙方議定。關係人之授信期間為出貨後60-120天收款，非關係人多為30-120天。

2.進貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	112年度	111年度
母公司	\$ 187,561	560,220
子公司	120,956	377,684
其他關係人	12,625	14,218
	\$ 321,142	952,122

本公司與關係人之進貨，係依訂單之需求量身訂做之客製化產品，因此其售價由雙方議定。關係人之付款期間為貨到後60-90天付款，非關係人則為月結30-120天。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.租賃

本公司與母公司承租廠房及辦公室，租金係參考鄰近地區租金行情簽訂租賃合約。

本公司於民國一一二年及一一一年度認列利息費用分別為1,206千元及1,358千元。截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，相關租賃負債餘額分別為99,849千元及113,483千元。

4.財產交易

取得資產：

關係人類別	帳列項目	112年度	111年度
子公司	不動產、廠房及設備	\$ 5,770	-
其他關係人	不動產、廠房及設備	-	334
母公司	無形資產	578	-
子公司	無形資產	-	2,750
其他關係人	無形資產	-	2,100
		<u>\$ 6,348</u>	<u>5,184</u>

5.出售子公司股權

本公司於民國一一二年十月二日以總價款530,075千元，出售所持有子公司Brainstorm之全部股權予邁達特數位(股)公司，上述價款已全數收訖。

6.營業成本、費用及其他收入

本公司因關係人提供產品加工及管理服務等所產生之營業成本及營業費用，及其他交易所產生之其他收入明細如下：

帳列項目	關係人類別	112年度	111年度
營業成本	母公司	\$ 20,550	17,465
	子公司	930	87
	其他關係人	958	8,803
營業費用	母公司	2,657	3,768
	子公司	601	-
	其他關係人	7,454	9,623
其他收入	母公司	720	238
	子公司	10,144	8,069
	其他關係人	6,635	5,438

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

7. 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	112.12.31	111.12.31
應收帳款—關係人	母公司	\$ 11,885	112,190
	子公司：		
	DFI-USA	24,883	143,030
	其陽	33,315	205,300
	其他	43,793	124,821
	其他關係人	<u>32,045</u>	<u>86,736</u>
		<u>145,921</u>	<u>672,077</u>
其他應收款	母公司	163	55
	子公司：		
	其陽	1,219	2,930
	其他	1,466	700
	其他關係人	<u>20</u>	<u>501</u>
		<u>2,868</u>	<u>4,186</u>
		<u>\$ 148,789</u>	<u>676,263</u>

本公司提供部分原材料委託母公司生產製造，製造完成之半成品售回本公司再加工組裝，為避免上述進、銷貨金額重覆計算，本公司未將提供予母公司之原材料金額認列於營業收入。另上述原材料銷售及半成品買回之交易所產生之應收、應付帳款未以淨額收付，故不予互抵表達。

8. 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	112.12.31	111.12.31
應付帳款	母公司	\$ 10,296	77,471
	子公司	160	71,812
	其他關係人	<u>1,144</u>	<u>1,813</u>
		<u>11,600</u>	<u>151,096</u>
其他應付款	母公司	5,322	3,436
	子公司	606	280
	其他關係人	<u>1,493</u>	<u>897</u>
		<u>7,421</u>	<u>4,613</u>
租賃負債—流動	母公司	13,788	13,634
租賃負債—非流動	母公司	<u>86,061</u>	<u>99,849</u>
		<u>99,849</u>	<u>113,483</u>
		<u>\$ 118,870</u>	<u>269,192</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)主要管理人員報酬

短期員工福利	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
	\$ <u>35,034</u>	<u>41,846</u>

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

<u>資產名稱</u>	<u>質押擔保標的</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
質押定存單	海關先放後稅履約保證	\$ <u>1,500</u>	<u>1,500</u>

上列銀行存款係列報於按攤銷後成本衡量之金融資產項下。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊及攤銷費用按功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112年度			111年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	195,659	331,368	527,027	236,741	340,796	577,537
勞健保費用	20,327	28,237	48,564	19,751	27,317	47,068
退休金費用	7,051	15,720	22,771	7,016	14,579	21,595
董事酬金	-	21,974	21,974	-	23,480	23,480
其他員工福利費用	14,928	15,373	30,301	12,214	12,050	24,264
折舊費用	68,407	19,760	88,167	61,026	21,068	82,094
攤銷費用	3,488	2,654	6,142	1,859	3,550	5,409

本公司員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

員工人數	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
	<u>655</u>	<u>641</u>
未兼任員工之董事人數	<u>6</u>	<u>6</u>
平均員工福利費用	\$ <u>969</u>	<u>1,056</u>
平均員工薪資費用	\$ <u>812</u>	<u>910</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>(10.77)%</u>	<u>6.68 %</u>
監察人酬金	\$ <u>-</u>	<u>-</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司薪資報酬政策(包括董事、經理人及員工)資訊如下：

本公司董事酬金，包含董事酬勞及報酬。酬勞依公司章程規定，如有獲利應提撥不高於1%為董事酬勞。報酬由人力資源部考量競爭環境、營運風險，依據公司管理辦法及獎金計畫評量提案，並送交董事會決議之。本公司經理人及員工之薪酬組成包含固定薪資及變動獎酬兩部分，固定薪資係員工之基本薪資，而變動獎酬則連結公司之營運績效和策略目標達成狀況。獎酬政策由人力資源部依據本公司薪資報酬管理辦法及獎金計畫評量提案，並送交董事會決議。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

- 1.資金貸與他人：請詳附表一。
- 2.為他人背書保證：無。
- 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)：請詳附表二。
- 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：請詳附表三。
- 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：請詳附表四。
- 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：請詳附表五。
- 9.從事衍生工具交易：詳附註六(二)

(二)轉投資事業相關資訊：請詳附表六。

(三)大陸投資資訊：請詳附表七。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
佳世達科技股份有限公司		51,609,986	45.08 %
英屬維京群島商Gordias Investments Limited		15,734,441	13.74 %
達利貳投資股份有限公司		9,175,109	8.01 %
英屬維京群島商Hyllus Investments Limited		8,559,818	7.47 %

註：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

十四、部門資訊

請詳民國一一二年度合併財務報告。

友道實領股份有限公司
資金貸與他人
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表一

編號	貸出資金之公司	資貸對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	本期實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象貸與之金額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	其略	北京其略	其他應收款-關係人	是	249,699	200,885	200,885	-	1	286,858	業務往來	-	-	-	251,205	502,411
2	羅昇	天津羅昇	其他應收款-關係人	是	354,504	195,138	151,774	-	2	-	營運資金週轉	-	-	-	393,775	787,550
2	羅昇	蘇州羅昇	其他應收款-關係人	是	173,212	86,728	30,355	-	2	-	營運資金週轉	-	-	-	393,775	787,550
3	Cyber South	天津羅昇	其他應收款-關係人	是	22,698	21,525	21,525	-	2	-	營運資金週轉	-	-	-	537,147	537,147
4	Proton	天津羅昇	其他應收款-關係人	是	12,970	12,300	12,300	-	2	-	營運資金週轉	-	-	-	417,001	417,001

單位：新台幣千元

(註一)其略資金貸與他人之總額及對個別對象貸放之限額分別為該公司最近期財務報表淨值40%及20%。
(註二)羅昇資金貸與他人之總額及對個別對象貸放之限額分別為該公司最近期財務報表淨值40%及20%。

(註三)Cyber South 資金貸與他人之總額及對個別對象貸放之限額為公司最近期財務報表淨值10%及5%，與母公司直接或間接持有表決權股份百分之十之國外子公司間，因融通資金之必要從事資金貸與時，資金貸與之總額及個別貸與之限額為淨值100%。

(註四)Proton 資金貸與他人之總額及對個別對象貸放之限額為公司最近期財務報表淨值10%及5%，與母公司直接或間接持有表決權股份百分之十之國外子公司間，因融通資金之必要從事資金貸與時，資金貸與之總額及個別貸與之限額為淨值100%。

(註五)資金貸與性質為有業務往來者為1；有短期資金融通必要者為2。

(註六)本公司對子公司之資金貸與與交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

友通資訊股份有限公司
 期末持有有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇一二年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣千元/外幣千元/千股/千單位數

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	受益憑證：國泰一號不動產投資信託基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,442	24,485	-	24,485	-
本公司	股票：維田科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,487	77,314	4.01%	77,314	-
其陽	股票：AEWIN KOREA TECHNOLOGIES CO., LTD.	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10	745	16.67%	745	-
寶騰	股票：歐生全科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	300	(註)	1.42%	-	-
寶騰	股票：Intelligent fluids GmbH	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	27	(註)	1.71%	-	-
寶騰	股票：COMPITEK CORP PTE LTD. (CPL)	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	36	8,655	6.28%	8,655	-
STCBVI	債券：Biogen Inc.	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 100	3,211	-	3,211	-

(註)已全數提列減損。

友通實業股份有限公司
 友通實業證券之名稱
 原購買或賣出同一有價證券之名稱
 民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表三

買入之公司	有價證券種類及名稱	權利科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額
本公司	股票-Brainstorm Corporation	採用權益法之投資	誠達建設股份有限公司	其他關係人	233	533,367	233	530,075	20,999	540,240	-	-

單位：新台幣千元/千股

(註1)係已調整本期依權益法認列之損益及其他相關調整數後之餘額。
 (註2)該交易為共同控制下組織重組，處分損益列報於資本公積下。

友通資訊股份有限公司
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
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表四

進(銷)貨 之公司	交易對象 名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同的情形及原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨 金額	佔總 進(銷)貨 之比率	授信期間	單價	授信期間	金額	佔總應收(付) 票據帳款 之比率		
DFI AMERICA, LLC. 本公司	本公司 DFI AMERICA, LLC.	母子公司	614,226 (614,226)	95.74% 15.32%	60-90天收款 60-90天收款	- -	(24,883) -	99.81% 5.68%	註一 註一		
Diamond Flower Information (NL) B.V. 本公司	本公司 Diamond Flower Information (NL) B.V.	母子公司	496,642 (496,642)	100.00% 12.39%	60-90天收款 60-90天收款	- -	16,905 (6,736)	100.00% 87.83%	註一 註一		
DFI Co., Ltd. 本公司	本公司 DFI Co., Ltd.	母子公司	324,308 (324,308)	100.00% 8.09%	60-90天收款 60-90天收款	- -	6,736 (33,315)	1.54% 11.63%	註一 註一		
其陽 本公司	其陽 其陽	母子公司	320,249 (320,249)	25.68% 7.99%	月結90天 月結90天	- -	33,315 (11,885)	11.63% 0.04%	註一 註一		
佳世達 本公司	佳世達 佳世達	母子公司	103,390 (103,390)	0.14% 2.58%	60-90天收款 60-90天收款	- -	11,885 -	0.04% 2.71%	註一 註一		
其陽 本公司	其陽 其陽	母子公司	108,525 (108,525)	4.69% 5.51%	月結60天 月結60天	- -	- -	0.00% 0.00%	註一 註一		
佳世達 本公司	佳世達 佳世達	母子公司	187,561 (187,561)	8.11% 0.24%	60-90天收款 60-90天收款	- -	(10,296) 10,296	0.00% 0.04%	註一 註一		
其陽 北京其陽	其陽 北京其陽	母子公司	(286,858) (187,442)	20.80% 13.59%	出貨後150天 出貨後120天	- -	275,316 92,440	61.17% 20.54%	註一 註一		
Aewin Tech Inc. 本公司	Aewin Tech Inc. 本公司	母子公司	(187,442) (187,442)	0.00% 47.25%	出貨後120天 出貨後150天	- -	- (275,316)	0.00% 47.18%	註一 註一		
其陽 Aewin Tech Inc.	其陽 Aewin Tech Inc.	母子公司	286,858 187,442	100.00% 100.00%	出貨後120天 出貨後120天	- -	(92,440)	100.00%	註一		

(註一) 上述交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。
(註二) 已扣除加工後再購回部分之初受原料銷貨金額。

友通資訊股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一〇一二年十二月三十一日

附表五

單位：新台幣千元

帳列應收款 項之公司	交易對象 名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
其陽	北京其陽	母子公司	275,316	0.72	101,493	加強催收	-	-
其陽	北京其陽	母子公司	200,885	-	-		34,164	-
羅昇	天津羅昇	母子公司	151,774	-	-		-	-

(註) 上列交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

友通資訊股份有限公司
轉投資相關資訊
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表六

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持方 比率	帳面金額	期中資產權益		被投資公司本 期(損)益	本期認列之稅 實(損)益	備註(註二)
				本期末	去年底				股數	持股比例			
本公司	DFI AMERICA, LLC.	美國	工業電腦用板卡銷售業務	254,683	254,683	1,209	100%	410,339	1,209	100%	22,661	22,661	本公司之子公司
本公司	Yan Tong	墨西哥	一般投資業務	107,198	107,198	3,500	100%	90,358	3,500	100%	(30,147)	(30,100)	本公司之子公司
本公司	DFI Co., Ltd	日本	工業電腦用板卡銷售業務	104,489	104,489	6	100%	146,913	6	100%	36,325	36,325	本公司之子公司
本公司	Diamond Flower Information (NL) B.V.	荷蘭	工業電腦用板卡銷售業務	35,219	35,219	12	100%	147,819	12	100%	38,956	38,956	本公司之子公司
本公司	其陽	台灣	工業電腦用主機板及相關產品之設計、製造及銷售	564,191	564,191	30,376	51.38%	642,461	30,376	51.38%	26,616	12,816	本公司之子公司
本公司	羅昇	台灣	自動化控制及工業傳動系統之測試、加工、銷售、維修及機電整合	1,301,359	1,301,359	53,958	48.07%	1,040,700	53,958	48.07%	(20,946)	(15,296)	本公司之子公司
本公司	Brainstorm	美國	電腦及其週邊設備批發及零售業務	501,582	501,582	-	-	-	233	0.00%	-	(5,788)	本公司之子公司
其陽	Wise Way	安圭拉	投資業務	46,129	46,129	1,500	100%	99,601	1,500	100%	(39,600)	(註一)	本公司間接控股之子公司
其陽	Aewin Tech Inc.	美國	電腦及其週邊設備與軟體批發業務	77,791	77,791	2,560	100%	14,992	2,560	100%	(3,070)	(註一)	本公司間接控股之子公司
Wise Way	Bright Profit	香港	投資業務	46,129	46,129	1,500	100%	146,275	1,500	100%	(39,601)	(註一)	本公司間接控股之子公司
羅昇	Cyber South	薩摩亞	控股公司	107,041	107,041	4,669	100%	537,147	4,669	100%	(36,131)	(註一)	本公司間接控股之子公司
羅昇	香港羅昇	香港	傳動機械零件組件之買賣	5,120	5,120	1,200	100%	4,714	1,200	100%	(1,320)	(註一)	本公司間接控股之子公司
Cyber South	Proton	薩摩亞	控股公司	527,665	527,665	17,744	100%	417,001	17,744	100%	(36,653)	(註一)	本公司間接控股之子公司
Cyber South	Acc Tek	香港	控股公司	4,938	4,938	150	100%	2,595	150	100%	457	(註一)	本公司間接控股之子公司
羅昇	寶騰	台灣	半導體光電設備暨耗材之買賣及設備維修服務	187,000	187,000	6,084	60%	218,794	6,084	60%	15,044	(註一)	本公司間接控股之子公司
寶騰	Standard Technology Corp.	BVI	控股公司	21,727	21,727	600	100%	111,374	600	100%	14,578	(註一)	本公司間接控股之子公司
羅昇	達昇能源	台灣	能源技術服務	166,760	166,760	4,993	99.86%	204,487	4,993	99.86%	25,114	(註一)	本公司間接控股之子公司
達昇能源	BlueWalker GmbH	德國	能源管理產品之買賣及服務	138,804	138,804	(註三)	100%	170,924	(註三)	100%	24,094	(註一)	本公司間接控股之子公司

(註一)該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。
(註二)上表中本公司直接及間接控股之子公司於編製合併財務報告時，業已沖銷。
(註三)係有限責任公司，故無股數。

友通資訊股份有限公司
大陸投資費報
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表七
大陸投資費報

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式	本 期 初 自 台 灣 匯 出 之 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回		本 期 末 自 台 灣 匯 出 之 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 損 益	本 期 末 投 資 帳 面 價 值	本 期 末 止 已 匯 回 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
東莞行通	電腦機板、板卡、主機、電子零配 件生產和銷售業務	-	(註一)	-	-	-	-	6,898	0%	6,898	(註五)	97,179
深圳衍英豪	電腦機板、板卡、主機、電子零配 件批發及進出口業務	13,840 (USD 500)	(註一)	(USD -)	-	(USD -)	(30,156)	(30,156)	100%	(30,156)	18,880	-
北京其陽	經營電腦及其週邊設備與軟體批發 業務	46,129 (USD 1,500)	(註一)	(USD 46,129)	-	(USD 1,500)	(39,601)	(39,601)	100%	(39,601)	146,269	-
深圳其鑫	經營電腦及其週邊設備與軟體批發 業務	15,265 (USD 3,500)	(註四)	(USD 1,500)	-	-	1,415	(RMB 320)	100%	(RMB 320)	(741)	-
天津羅耳	傳動機械零組件之買賣	1,085,383 (RMB 35,297)	(註一)	(USD 59,963)	-	(USD 1,950)	(43,543)	(43,543)	100%	(43,543)	493,717	125,533
天津動力	機械傳動產品之生產及加工	7,242 (RMB 1,670)	(註一)	(USD 4,920)	-	(USD 1,600)	2	(USD 0.4)	100%	(USD 133)	4,099	-
全耳信息	電子系統整合	9,225 (USD 300)	(註一)	(USD 4,613)	-	(USD 150)	456	(USD 15)	100%	(USD 84)	2,568	-
蘇州羅彥	機械傳動與控制產品之加工及技術 服務	44,588 (USD 1,450)	(註一)	(註四)	-	-	1,461	(註二)	100%	(USD 49)	107,603	-
上海寶騰	半導體光電設備及材料之買賣及設 備維修服務	14,760 (USD 480)	(註一)	(USD 14,760)	-	(USD 480)	14,473	(註二)	100%	(註二)	107,939	134,972

單位：新台幣千元/外幣千元

(註一)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
 (註二)係依據被投資公司經台灣母公司會計師查核之財務報告認列。
 (註三)由Cyber South轉投資設立。
 (註四)係由北京其陽公司轉投資大陸公司。
 (註五)東莞行通已於民國一十二年八月清算完畢並於一二年十一月完成註銷登記。

2. 對大陸地區投資限額：

投資公司名稱	本期末累計自台灣匯出 對大陸地區投資金額	經濟部投資審 查委員會 核准投資金額	依經濟部投資審 查委員會規定 對大陸地區投資限額 (註二)
友通	0 (註一)	64,114 (註三及註四) (USD 2,085)	2,989,729
共鳴	46,129 (USD 1,500)	61,500 (USD 2,000)	753,616
羅昇	157,409 (USD 5,119)	157,409 (USD 5,119)	1,238,555
資騰	14,760 (USD 480)	14,760 (USD 480)	113,103

(註一)係本公司實際匯出及經投資審查委員會核准金額，未含子公司匯出及其經投資審查委員會核准金額。

(註二)依「大陸地區從業投資審查或提審合作審查原則」規定，對大陸投資累計金額不得超過淨值60%，其較高者。

(註三)經扣除本公司103年8月投資審查核准註銷未兌日通商貿易有限公司後之投資淨額。

(註四)經扣除本公司106年2月投資審查核准扣除東莞衍通電子資訊有限公司盈餘匯回之金額。

3. 與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一一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(除編製合併財務報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

友通資訊股份有限公司



董事長：陳其宏





DFI | Desire For Innovation