

友通資訊股份有限公司 2021年年報



刊印日期:2022年5月17日

友通資訊股份有限公司

一、公司發言人、代理發言人

發言人

姓 名：黃麗敏

職 稱：資深處長

聯 絡 電 話：(02) 2697-2986

電子郵件信箱：milly.huang@dfi.com

代理發言人

姓 名：陳芳宇

職 稱：資深處長

聯 絡 電 話：(02) 2697-2986

電子郵件信箱：eva.chen@dfi.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

1. 【總 公 司】地址：新北市汐止區新台五路一段 97 號 10 樓
電話：(02) 2697-2986(代表號)
2. 【工 廠】地址：桃園市龜山區山鶯路 157 號 3 樓
電話：(03) 216-5058 (代表號)

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址、電話

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

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、網址、及電話

會計師姓名：張惠貞、高靚玫

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地 址：台北市信義區信義路 5 段 7 號 68 樓

網 址：www.kpmg.com.tw

電 話：(02) 8101-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：

<http://www.dfi.com/>

目 錄

頁次

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司概況	
一、公司簡介.....	3
參、公司治理報告	
一、公司組織.....	7
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	9
三、公司治理運作情形.....	21
四、會計師公費資訊.....	44
五、更換會計師資訊.....	45
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間.....	45
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	45
八、持股比例佔前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊.....	47
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	48
肆、募資情形	
一、公司資本及股份.....	49
二、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及購併(包括合併、收購及分割)或受讓他公司股份發行新股之辦理情形.....	54
三、資金運用計畫執行情形.....	54
伍、營運概況	
一、業務內容.....	55
二、市場及產銷概況.....	59
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料.....	64
四、環保支出資訊.....	64
五、勞資關係.....	64
六、重要契約.....	66
七、訴訟或非訟事件.....	66
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表及會計師查核意見.....	67
二、最近五年度財務分析.....	71

三、審計委員會查核報告.....	74
四、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告：請詳附錄一.....	74
五、最近年度個體財務報告暨會計師查核報告：請詳附錄二.....	74
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，及其對本公司財務狀況之影響.....	74
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理情形	
一、財務狀況.....	75
二、經營結果.....	75
三、現金流量.....	76
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	76
五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫.....	76
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析及評估.....	76
七、其他重要事項.....	79
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	80
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	84
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形.....	84
四、其他必要補充說明事項.....	84
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第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.....	84
附錄	
一、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	86
二、最近年度個體財務報表及會計師查核報告.....	159

壹、致股東報告書

一、2021 年營業報告

2021年營運計劃實施成果

2021 年全球仍受疫情影響，雖疫苗覆蓋率逐漸增高，但仍造成物流及原物料短缺問題，因應此挑戰，友通除持續開發及發表新產品外，同時也積極與客戶溝通保持密切聯繫，以因應全球供應鏈缺料問題，尋求解決方式。

在逐步進入後疫情時代，更加速了自動化的需求，為避免人與人的接觸，因此許多零售系統轉為無人化或自助服務，而工廠將產線自動化，更是一個急迫性問題，因此相關的工業電腦需求提升。

友通在車載應用的佈局也精益求精，受利於疫苗運輸需倚賴大量冷凍車承載，貨車需要的遠端監控溫度以確保疫苗品質，這些行動監控應用，不單需要有聯網能力，同時該產品也要有耐高低溫、震動且高穩定度之特性，在技術與品質的車規要求，皆已超過一般工業電腦的水平。

對於萬物聯網的應用，友通也著墨多年，針對邊緣計算的產品，提出多平台方案，搭配友通完整的軟硬體支援，客戶可在短時間建立其應用程式，做遠端監控，減少維護及維修成本，也因無人員移動，更降低病毒傳播或人員耗損的機會，與客戶達到雙贏的結果。

2021年友通的合併營收淨額為新台幣132.11億元，較2020年成長58%。合併營業利益新台幣5.26億元，合併稅後盈餘新台幣7.82億元，較去年成長64%。其中歸屬於母公司業主之淨利為新台幣6.16億元，每股稅後盈餘新台幣5.38元。

I. 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資料				
		2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
財務結構	負債占資產比率(%)	25.40	31.88	37.89	37.73	55.30
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	541.14	345.56	174.28	170.20	215.89
獲利能力	資產報酬率(%)	10.16	13.64	9.44	5.86	7.86
	權益報酬率(%)	13.26	19.17	14.52	9.19	14.84
	稅前純益占實收資本額比率(%)	46.64	68.90	68.73	53.51	85.96
	純益率(%)	11.25	11.62	8.85	5.72	5.92
	每股盈餘(元)	3.65	5.28	5.51	3.54	5.38

2022年營運及研發計畫如下：

(1) 經營方針及研發計畫

- 1.發展 CPU 整合 FPGA 設計能力，提供更多元客製化服務。
- 2.持續深耕高效能低耗電微型產品。
- 3.連結開源 OS 的開放性，加強 OS 軟體的友善開發環境。
- 4.與醫療客戶聯手以精準規格滿足需求。
- 5.提升寬溫寬壓與防水防塵防震之強固規格。

(2) 重要營運政策

1.新興市場的開發佈局

除在歐美日等先進國家皆有佈點外，針對亞洲與南美洲，友通將持續深耕，尋找合適的代理商或是既有客人，對於新興市場做長期投資耕耘，擴大當地市占率。

2.提高產品網路安全標準

工業萬物聯網之後，相伴而來的就是網路的安全問題，如何避免產品遭駭而造成損失，成為市場上最關注的議題，友通在產品的設計流程上，導入 IEEE & IEC 網路安全認證標準，以讓客戶安心。

3.客製主板的服務推廣

少量多樣一直是工業電腦最主要的特性，友通提供客製主板的服務，基於現有的主板做快速客製方案，並且幫助客戶做產品生命週期的用料管理，版本控制，節省客戶對硬體開發及維護所要花費的時間，以達到長期合作的合作模式。

展望 2022，HPC 高性能運算需求，高傳輸network security 安全網路需求，高智能GPU需求，都是未來產業升級及需要的元素，友通未來也將在綠能、自動化、金融科技、智慧醫療、智慧服務、資料中心、智能運輸等為主要佈局重點。

友通將不斷於變革浪潮中扮演要角，引領核心技術發展，挹注產業成長動力。透過智能化及自動化降低多方營運成本，進而提升生產力，在未來十年內將影響多方戰略價值鏈、商業佈局與勞動力發展等，其中可窺見工業電腦龐大的應用商機。也將持續強化既有產品優勢與營運體質，憑藉研發團隊的厚實經驗深植產品力與技術力，掌握未來趨勢，紮實競爭根基並解決客戶痛點。連帶延伸管理縱深，培育人才提升企業社會責任，推動公司治理與策略轉型升級，以達成員工、股東、客戶及各利害關係人的期待，為未來營收成長打造更穩固基礎，朝向企業永續經營目標邁進。

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



貳、公司概況

一、設立日期：1981 年 7 月 14 日

二、公司沿革

1981 年	<ul style="list-style-type: none"> ●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 1,000,000 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	<ul style="list-style-type: none"> ●現金增資，資本額增為新臺幣 2,500,000 元。
1984 年	<ul style="list-style-type: none"> ●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	<ul style="list-style-type: none"> ●現金增資，資本額增為新臺幣 10,000,000 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 10 億元。
1987 年	<ul style="list-style-type: none"> ●汐止開始建廠。 ●現金增資，資本額增為新臺幣 30,000,000 元。 ●11 月現金增資，資本額增為新臺幣 60,000,000 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	<ul style="list-style-type: none"> ●汐止建廠完成，使用面積達 1,300 坪。 ●工廠遷移至汐止廠現址，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	<ul style="list-style-type: none"> ●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 1.2 億元。 ●購置電腦輔助設計系統，以提升產品設計品質。
1990 年	<ul style="list-style-type: none"> ●盈餘轉增資新臺幣 36,000,000 元，資本額增為 1.56 億元。 ●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	<ul style="list-style-type: none"> ●完成廠房擴建，使用面積為 1,900 坪。 ●現金增資，資本額增為新臺幣 1.96 億元。
1992 年	<ul style="list-style-type: none"> ●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	<ul style="list-style-type: none"> ●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廠現址。 ●領先導入綠色電腦(GREEN PC)省電型設計。
1994 年	<ul style="list-style-type: none"> ●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 3 億元，全年營業總額達 21 億餘元，營業成長 25%。
1996 年	<ul style="list-style-type: none"> ●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-15 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	<ul style="list-style-type: none"> ●CRN(Computer Reseller New)雜誌評選為 85 年十大主機板製造商。

	<ul style="list-style-type: none"> ● 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，使月產能增為 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，平均月產能約壹萬臺。 ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 5.2 億元。
1999 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 20 萬片。 ● 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 584,000,000 元。
2000 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 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，資本額增為新臺幣 981,200,000 元。 ● 增購第 6 條 SMT(表面黏著設備)，月產能提升至 27 萬片。 ● 買回庫藏股 2,800 仟股，實收資本額變更為新臺幣 953,200,000 元。
2001 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 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，資本額增為新臺幣 11.5 億元。
2002 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 員工紅利轉增資 26,000,000 元，資本額增為新臺幣 11.76 億元。 ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 買回庫藏股 5,050 仟股。 ● 員工紅利轉增資 1,260 仟股(新臺幣 12,600,000 元)，並辦理庫藏股銷除股份 2,000 仟股，實收資本為新臺幣 11.686 億元。 ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 買回庫藏股 8,200 仟股，實收資本增加為 10.98 億元。

2005 年	<ul style="list-style-type: none"> ●買回庫藏股 3,050 仟股。 ●實收資本增加為 10.97 億元。 ●子公司 DFI-SJ 辦理減資彌補虧損，金額 149 萬美元；同時本公司對該子公司增資 99 萬美元，增資後該公司股本為 100 萬美元。 ●ACP 營收超過 50%，工業電腦成為公司主要業務。
2006 年	<ul style="list-style-type: none"> ●實收資本額增加至 10.83 億元。 ●GE 投資本公司成為重要股東之一。 ●取得 DFI-Japan 100%股權，取得成本新臺幣 2,455 萬元。 ●ACP 連續三年合併營收年成長率超過 51%。
2007 年	<ul style="list-style-type: none"> ●實收資本額增加至 11.4 億元。 ●取得子公司 ITOX 剩餘之 65.77%股權，取得成本新臺幣 2.34 億元。 ●通過 QC080000, ISO14001, Green Partner 的認證。
2008 年	<ul style="list-style-type: none"> ●實收資本額增加至 11.9 億元。 ●投資演通科技有限公司 100%股權，投資成本 6 百萬美元(新臺幣 1.8726 億元)。 ●對子公司 DFI-Japan 增資 2.8 億日幣(約等於新臺幣 0.7994 億元)。
2009 年	<ul style="list-style-type: none"> ●實收資本額增加至 12.1094 億元。
2010 年	<ul style="list-style-type: none"> ●辦理庫藏股銷除股份 819 千股，實收資本為新臺幣 12.0275 億元。
2011 年	<ul style="list-style-type: none"> ●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 250 萬元。 ●辦理兩次買回庫藏股，分別買回 3,182 千股及 2,254 千股，銷除後之股本為 11.484 億元。 ●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	<ul style="list-style-type: none"> ●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 千股。 ●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	<ul style="list-style-type: none"> ●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	<ul style="list-style-type: none"> ●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	<ul style="list-style-type: none"> ●辦理庫藏股銷除股份 151 千股，實收資本為新臺幣 11.4689 億元。 ●加入 Qisda 集團。 ●天下雜誌評比營運績效 50 強。
2018 年	<ul style="list-style-type: none"> ●擴增產能，新增第 5 條 SMT 產線。
2019 年	<ul style="list-style-type: none"> ●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	<ul style="list-style-type: none"> ●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 10 日董事會通過於公開市場取得其陽科技(股)公司及羅昇企業(股)公司普通股，累計持股比例分別為 50.84%及 33.56%。 ●Intel 頒發 Best IoT Solution Provider 獎項 ●天下雜誌評比【快速成長 100 強】

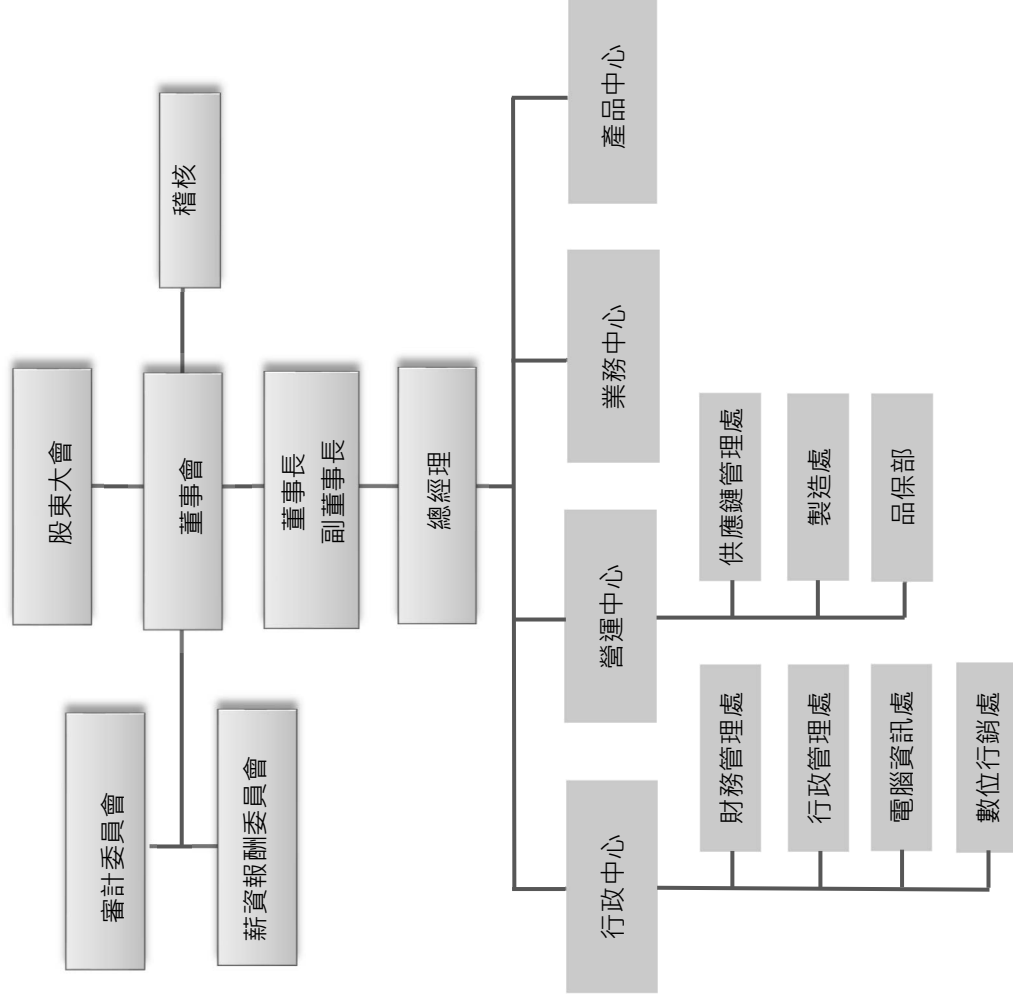
2021 年	<ul style="list-style-type: none"> ●3 月 22 日董事會通過投資 Brainstorm Corporation 特別股及普通股，持股比例 35.09% ●辦理庫藏股銷除股份 200 千股，實收資本變更為新臺幣 11.4489 億元。 ●持續於公開市場取得其陽科技(股)公司普通股，累計持股比例 51.38%。 ●6 月 8 日董事會通過公開收購羅昇企業(股)公司普通股，累計持股比例 48.07%。 ●Hectronic 頒發 Best Supplier 獎項 ●Intel 頒發 Best IoT Solution Provider 獎項
2022 年	<ul style="list-style-type: none"> ● Financial Times 評比【High-Growth Companies Asia-Pacific 2022】

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 2021 年年報。

參、公司治理報告

一、公司組織

(一)組織結構



(二) 各主要部門所營業務

部門別	部 門 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 3. 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 4. ISO作業程序資料文件之審核管理、分發、歸檔 5. 負責產品規劃並提供專案技術支援 6. 分析市場需求與規劃產品方向並行銷企劃與銷售推廣 7. 專案技術文件與工程變更管理及承認書的維護

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事資料 (a)

停止過戶日：2022年4月19日；單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	年齡	選(候)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	員配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			
								股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	佳世達科技股份有限公司	-	-				51,609,986	45%	51,609,986	45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		代表人:陳其宏	男	60	2020.06.16	3	2017.12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	佳世達科技董事長暨執行長 明基三豐醫療董事長 拍檔科技董事長 友達光電董事 遠方電子董事 明基電通董事 明基材料董事 明泰科技副董事長 仲琦科技董事 達利投資董事 鳳凰創新創業投資董事 明基文教基金會董事	-	-	-	
副董事長	中華民國	佳世達科技股份有限公司	-	-				51,609,986	45%	51,609,986	45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		代表人:李昌鴻	男	40	2020.06.16	3	2017.12.28	-	-	29,000	0.03%	-	-	-	-	-	佳世達科技副總經理 拍檔科技副董事長 其陽科技董事長 羅昇企業董事長 聚碩科技董事長 益欣資訊董事長 明基能源技術董事長 明基逐鹿董事長 明基逐鹿軟件(蘇州)董事長 維田科技董事 合眾智能科技董事 合眾專訊系統及顧問董事	-	-	-	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(補)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	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比			股數	持股份比
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%	51,609,986	45%	-	-	-	-	-	-	-	-
		代表人:蘇家弘(註1)	男	50-59	2021.11.05	3	2021.11.05	-	-	20,000	0.02%	-	-	-	-	台灣大學電機工程碩士 台灣大學電機工程學士 其陽科技(股)公司營運長	其陽科技董事 羅昇企業董事	-
董事	中華民國	李明山	男	50-59	2020.06.16	3	2020.06.16	-	-	-	-	-	-	-	政大企管研究所碩士 花旗投資銀行董事	八方雲集董事 大豐科技董事 億豐綜合工業董事 大豐有線電視獨立董事 緯創資通獨立董事 東博財務顧問董事長 東博資本創業投資董事長 新思投資董事長 思高投資董事長 普思投資董事長 倍思投資董事長 奕力科技董事長 Gordias Investments Ltd. 董事長 Hyllus Investments Ltd. 董事長	-	-
獨立董事	中華民國	周光仁	男	60-69	2020.06.16	3	2016.6.13	-	-	-	-	-	-	-	政大企管班 力銘科技股份有限公司 超微公司 (AMD) 總經理	松上電子獨立董事 松之助總經理	-	-
獨立董事	中華民國	瞿志豪	男	50-59	2020.06.16	3	2017.12.28	-	-	-	-	-	-	-	台大電機碩士 台大 EMBA 和信超媒創辦人	創新工業技術移轉公司總經理 新立顧問公司董事 創智智權管理董事 創智投資董事長 創新創業董事 數位經濟董事長 恒利醫學科技董事長	-	-
獨立董事	中華民國	葉德昌	男	60-69	2020.06.16	3	2017.12.28	-	-	-	-	-	-	-	政大經濟碩士 台聚投資總經理	麥司奇科技監察人 江申工業獨立董事 嘉裕公司獨立董事 台晶科技公司監察人	-	-

註 1：佳世達科技股份有限公司法人董事代表人：蔡其南於 2021 年 11 月 5 日辭任,改派代表人：蘇家弘

表一：法人股東之主要股東

法人股東名稱 (註 1)	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比例
佳世達科技股份有限公司	友達光電股份有限公司	17.04%
	宏碁股份有限公司	4.15%
	康利投資股份有限公司	2.55%
	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	2.08%
	達方電子股份有限公司	2.03%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管波露寧發展國家基金有限公司投資專戶	1.03%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1.03%
	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	0.96%
	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	0.93%
	台新國際商業銀行受託保管克萊歐投資股份有限公司投資專戶	0.87%
英屬維京群島商 GORDIAS INVESTMENTS LIMITED	Horizontal Global Investments Limited	84.84%

註 1：佳世達科技股份有限公司之資料來源為該公司 2022 年 4 月 1 日停止過戶之資料

表二：表一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(註 2)	
	名稱	持股比例
友達光電股份有限公司	佳世達科技股份有限公司	6.90%
	廣達電腦股份有限公司	4.61%
	永豐商業銀行受託友達光電股份有限公司員工持股信託管理委員會信託財產專戶	4.58%
	香港商財務服務有限公司依存託機構美商花旗銀行·友達光電股份有限公司及存託憑證持有人於二零二二年五月二十九日訂立之存託契約以存託憑證持有人共同代表人暨存託機構指定人身份登記之	4.19%
	富邦人壽保險股份有限公司	3.93%
	東徽企業股份有限公司	1.58%
	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和國際股票指數基金	1.26%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	0.97%
	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	0.94%
	新制勞工退休基金	0.79%
宏碁股份有限公司	宏碁投資股份有限公司	2.42%
	大通銀行託管大學退休金計劃有限公司投資	1.53%

法人股東名稱	法人股東之主要股東(註2)		
	名稱	持股比例	
	摩根託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1.33%	
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	1.21%	
	渣打銀行保管瑞士信貸第一波士頓國際公司	1.20%	
	摩根大通銀行託管 JP 摩根證券有限公司專戶	1.16%	
	施振榮	1.15%	
	渣打託管 iSharesMSCI 台指	1.01%	
	大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	0.97%	
	花旗(台灣)銀行託管 A C E R 海外存託憑證	0.95%	
	達方電子股份有限公司	佳世達科技股份有限公司	20.72%
		明基電通股份有限公司	5.01%
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶		2.06%	
張慶瑞		1.66%	
兆豐國際商業銀行股份有限公司		1.62%	
渣打國際商業銀行營業部受託保管瑞士信貸國際公司投資專戶		1.48%	
蘇開建		1.45%	
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		1.08%	
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		1.07%	
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2：資料來源為該公司2020年年報

董事資料 (b)

一、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(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
董事長	佳世達科技股份有限公司 代表人：陳其宏		(1).1985年畢業於國立成功大學電機工程系，之後取得美國Thunderbird商學院國際管理碩士學位。於1991年加入佳世達集團，曾任職明基電通產品技術中心總經理。於明基任職期間，對於產業景氣判斷、產品發展趨勢、市場環境變化均能立即且有效掌握，屢創卓越的績效。2017年受佳世達科技公司董事會任命，正式接任董事長一職並兼任總經理。長於領導、營運判斷、危機處理且具有經營管理、產業知識及國際市場觀，帶領集團大艦隊朝向企業永續經營邁進。 (2).無公司法第30條各款情事	不適用	0
副董事長	佳世達科技股份有限公司 代表人：李昌鴻		(1).畢業於台大電機系、台大電機所博士，曾任職於拍檔科技公司總經理，友通資訊公司營運長等，目前擔任佳世達科技公司副總經理，其陽科技、羅昇企業、聚碩科技董事長等，在電子科技公司深耕多年，累積多元管理資歷，長於領導、營運判斷，具有經營管理、產業知識及國際市場觀。 (2).無公司法第30條各款情事	不適用	0
董事兼總經理	佳世達科技股份有限公司 代表人：蘇家弘（註3）		(1).畢業於台大電機系、台大電機工程碩士，曾任職於佳世達科技及明基電通公司處長，其陽科技公司營運長等，目前擔任其陽科技、羅昇企業董事職務，在產業領域深耕多年，累積多元管理資歷，具有經營管理、產業知識及國際市場觀。 (2).無公司法第30條各款情事	不適用	0
董事	李明山		(1).畢業於政大企管研究所碩士，曾擔任元大證券大中華區投資銀行負責人、元大銀行董事、花旗投資銀行董事總經理暨上海負責人、JPMorgan投資銀行執行董事等，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人案等。目前擔任東博資本創業投資董事長，大量科技董事、緯創資通獨立董事等職務，擁有豐富的財務分析能力、投資管理等專長。 (2).無公司法第30條各款情事	不適用	3
獨立董事	周光仁		(1).畢業於政大企管碩士，曾任職於力銘科技公司、超微公司 (AMD) 總經理等，目前擔任松上電子獨立董事、松之助總經理職務，在產業領域深耕多年，累積多元管理資歷，具有經營管理、產業知識及國際市場觀。 (2).無公司法第30條各款情事	符合	1

姓名		條件	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	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，曾為和信超媒創辦人等，目前擔任創新工業技術移轉公司總經理、新立顧問公司董事、創智智權管理董事、創智投資董事長等職務，在產業領域深耕多年，累積多元管理資歷，在會計及財務分析能力、資訊管理、科技創新及產業發展等領域具有專長。 (2).無公司法第30條各款情事	符合	0
獨立董事	葉德昌		(1).政大經濟碩士畢業，曾任職於台聚投資總經理等，目前擔任江申工業獨立董事、嘉裕公司獨立董事、合晶科技公司監察人、麥司奇科技監察人職務，在產業領域深耕多年，累積多元管理資歷，在會計及財務分析能力、資訊管理、科技創新及產業發展等領域具有專長。 (2).無公司法第30條各款情事	符合	2

註 1：專業資格與經驗：敘明個別董事及監察人之專業資格與經驗，如屬審計委員會成員且具備會計或財務專長者，應敘明其會計或財務背景及工作經歷，另說明是否未有公司法第 30 條各款情事。

註 2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，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(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 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 3：佳世達科技股份有限公司法人董事代表人：蔡其南於 2021 年 11 月 5 日辭任，改派代表人：蘇家弘

一、董事會多元化及獨立性：

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。

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。

具體管理目標：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親等以內之親屬關係。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。

本公司具員工身份之董事占比為 14%，獨立董事占比為 43%，截至 2021 年底有 3 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，其中獨立董事均符合金管會證期局有關獨立董事之規範，各董事學經歷、性別、專業資格、工作經驗及多元化情形等相關資訊請參閱參、公司治理報告之董事資料第 9~10 頁。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

日期：2022年4月19日

職稱 (註)	國籍	姓名	性別	選(就)任 日期	持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經 (學)歷	目前兼任其他公司 之職務	具配偶或二等親以內關 係之經理人	
					股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名
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	其陽科技法人董事代表人 羅昇企業法人董事代表人	-	-
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	其陽科技法人董事代表人 羅昇企業法人董事代表人	-	-
資深處長	中華民國	張家益	男	2012.12.01	174,000	0.15%	-	-	-	-	清華大學 陸技電腦	無	-	-
資深處長	中華民國	詹信仲	男	2016.01.06	-	-	-	-	-	-	美國威斯康辛大學	無	-	-
資深處長	中華民國	焦效禹	男	2012.12.01	10,000	0.01%	-	-	-	-	台灣科技大學工管所 拓輝貿易、拓漢股份	無	-	-

註：係年報刊印日在任者。

(三)最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金

(1) 一般董事及獨立董事之酬金

2021.12.31；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						領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註1)						
		報酬(A) (註2)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)		A、B、C及D等四項總額占當年度純益之比例(註10)		薪資、獎金及特支費等(E)(註5)			退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註6)		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註10)	
		本公司	合併報表內所有公司(註7)	本公司	合併報表內所有公司(註7)	本公司	合併報表內所有公司(註7)	本公司	合併報表內所有公司(註7)	本公司	合併報表內所有公司(註7)	本公司	合併報表內所有公司(註7)		現金金額	股票金額	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	佳世達科技(股)公司 代表人： 陳其宏 蔡其南(註1) 李昌鴻 蘇家弘 李明山	2,800	6,200	0	0	3,979	3,979	200	320	1.13%	4,278	117	1,050	-	1,050	117	1,050	2.02%	2.59%	100,695
獨立董事	周光仁 瞿志豪 葉德昌	1,680	1,680	0	0	1,706	1,706	150	150	0.57%	0	0	0	0	0	0	0	0.57%	0.57%	0

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薪酬辦法」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合併報表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。

*應請分別列示董事(非獨立董事)及獨立董事相關資訊。

註1：佳世達科技股份有限公司法人董事代表人：蔡其南於2021年11月5日辭任，改派代表人：蘇家弘。

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) 本公司(註8)	財務報告內所有公司(註9) H 董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (蘇家弘)(註11) 董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (蔡其南)(註11)	本公司(註8)	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G) 財務報告內所有公司(註9)
低於 1,000,000 元	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (蘇家弘)(註11) 董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (蔡其南)(註11)	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (蘇家弘)(註11) 董事：(李明山) 獨立董事：(瞿志豪、葉德昌、周光仁)	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (李明山) 董事：(李明山) 獨立董事：(瞿志豪、葉德昌、周光仁)	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (蘇家弘)(註11) 董事：(李明山) 獨立董事：(瞿志豪、葉德昌、周光仁)
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (李明山) 董事：(李明山) 獨立董事：(瞿志豪、葉德昌、周光仁)	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (蔡其南)(註11) 董事：(李明山) 獨立董事：(瞿志豪、葉德昌、周光仁)	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (李明山) 董事：(李明山) 獨立董事：(瞿志豪、葉德昌、周光仁)	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (蘇家弘)(註11) 董事：(李明山) 獨立董事：(瞿志豪、葉德昌、周光仁)
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (蔡其南)	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (陳其宏)	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (陳其宏)	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (陳其宏)
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (李明山)	-	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (李明山)
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (蔡其南)(註11)	董事：佳世達科技股份有限公司代表人 (蔡其南)(註11)
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8位(內含法人1位)	共8位(內含法人1位)	共8位(內含法人1位)	共8位(內含法人1位)

註 1：係 2021 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 2021 年盈餘分配議案經本公司 2022 年 3 月 3 日董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註 3：係 2021 年度董事之相關業務執行費用 (包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等)。

註 4：係 2021 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) 所領取包括薪資、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

另依 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 5：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 2022 年 3 月 3 日董事會通過擬議配發員工紅利金額。

註 6：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 7：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 8：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 9：稅後純益係指於 2021 年度之個體財務報告稅後純益。

註 10：填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額。

註 11：佳世達科技股份有限公司法人董事代表人：蔡其南於 2021 年 11 月 5 日辭任，改派代表人：蘇家弘。

(2) 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。

(3) 總經理及副總經理之酬金

2021.12.31；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)(註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)(註3)		員工酬勞金額(D)(註4)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%) (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)	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額		本公司
總經理	蔡其南(註9)	8,783	8,783	321	321	2,800	2,800	2,150	-	2,150	-	-	2.28%	2.28%	-
總經理	蘇家弘(註9)														
副總經理	田芝穎														
副總經理	吳羅龍(註10)														

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)
低於1,000,000元	蘇家弘(註9)	蘇家弘(註9)
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)	蔡其南(註9)、吳羅龍(註10)	蔡其南(註9)、吳羅龍(註10)
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	田芝穎	田芝穎
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	4	4
總計	4	4

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。

註2：係填列 2021 年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列 2021 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 2021 年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總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 2022 年 3 月 3 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 2021 年度之個體財務報告稅後純益。

註 9：總經理蔡其南於 2021 年 11 月 10 日辭任，改由蘇家弘接任。

註 10：副總經理吳羅龍於 2022 年 3 月 31 日辭任。

* 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。

(4) 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	股票紅利金額 (擬議數) (註2)	現金紅利金額 (擬議數) (註2)	總計	總額占稅後純益之比例 (%) (註3)
總經理	蔡其南 (註1)				
總經理	蘇家弘 (註1)				
副總經理	吳羅龍 (註5)				
副總經理	田芝穎		6,000	6,000	0.97%
資深處長	張家益	—			
資深處長	詹信仲				
資深處長	焦效禹				
資深處長	黃麗敏				

註 1：總經理蔡其南於 2021 年 11 月 10 日辭任，改由蘇家弘接任。

註 2：截至 2021 年 12 月 31 日在任之經理人，職稱為年報刊印日之資料。

註 3：係 2021 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 2022 年 3 月 3 日董事會通過擬議配發員工紅利金額估計。

註 4：稅後純益係指 2021 年度之個體財務報告稅後純益。

註 5：副總經理吳羅龍於 2022 年 3 月 31 日辭任。

(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

1. 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：

	2021年	2020年
本公司支付董事酬金所佔比例	2.02%	2.12%
合併報告所有公司支付董事酬金所佔比例	2.59%	2.92%
本公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例	2.28%	2.83%
合併報告所有公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例	2.28%	2.83%

2. 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) 本公司董事之報酬

依據本公司章程第 21 條之規定，本公司每年度決算如有獲利，應提撥不高於 1% 為董事酬勞。並考量公司獲利狀況及參酌其對公司績效貢獻度，給予合理報酬。訂定酬金之程序，除依本公司「董事會績效評估辦法」作為評核之依循外，並參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考對公司參與程度及貢獻價值，及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酬辦法」並由薪資報酬委員會提出建議案經董事會通過後執行。

(2) 本公司董事及經理人之酬金

係依公司章程及酬金(薪資)管理相關規定辦理，訂定酬金之程序，除依「員工績效考核辦法」作為評核的標準外，並參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理報酬，並由薪資報酬委員會提出建議案經董事會通過後執行。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

2021 年度董事會開會 5 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	-	100%	
董事	佳世達科技股份有限公司 代表人: 蔡其南	5	-	100%	舊任,註(1)
董事	佳世達科技股份有限公司 代表人: 李昌鴻	5	-	100%	
董事	李明山	5	-	100%	
獨立董事	周光仁	5	-	100%	
獨立董事	瞿志豪	5	-	100%	
獨立董事	葉德昌	5	-	100%	

註(1): 佳世達科技股份有限公司法人董事代表人: 蔡其南於 2021 年 11 月 5 日辭任, 改派代表人: 蘇家弘

2021 年度各次董事會獨立董事出席狀況

◎:親自出席; ☆: 委託出席; ※:未出席

2021 年度	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
周光仁	◎	◎	◎	◎	◎
瞿志豪	◎	◎	◎	◎	◎
葉德昌	◎	◎	◎	◎	◎

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。

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
2021.03.22	2021-1	民國109年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告案	1.全體出席獨立董事及董事無意見同意通過。 2.公司對獨立董事意見之處理:無。
		擬修訂「內部控制制度」案	
		擬修訂「取得或處分資產作業程序」及「衍生性商品交易作業程序」案	
		擬修訂「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」案	
		擬解除現任董事及其代表人競業限制案	
		擬追認本公司取得營業用不動產之使用權資產案	
		本公司擬取得營業用不動產之使用權資產案	
2021.05.06	2021-2	簽證會計師異動暨民國110年度會計師服務公費案	
2021.06.08	2021-3	擬修訂「金融商品投資處理作業程序」案	
		本公司擬公開收購羅昇企業股份有限公司普通股股份案	
2021.08.06	2021-4	擬處分不動產案	
2021.11.05	2021-5	擬訂定民國111年度內部稽核計畫案	
		擬委任本公司民國111年度財務報表簽證會計師案	

(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：

(一) 本公司 2021 年 3 月 22 日董事會討論解除現任董事及其代表人競業限制案時，董事陳其宏、李昌鴻、蔡其南、李明山及獨立董事瞿志豪、葉德昌，依公司法第 206 條準用同法第 178 條規定，不參與本案之討論及表決，其餘出席獨立董事及董事均同意通過。

(二) 本公司 2021 年 3 月 22 日董事會討論追認本公司取得營業用不動產之使用權資產案及取得營業用不動產之使用權資產案時，因該公司為本公司之法人董事，其董事代表人陳其宏、李昌鴻、蔡其南，依公司法第 206 條準用同法第 178 條規定，不參與本案之討論及表決，其餘出席獨立董事及董事均同意通過。

(三) 本公司 2021 年 3 月 22 日董事會討論捐贈財團法人明基友達文教基金會案時，董事陳其宏為該基金會之董事，依公司法第 206 條準用同法第 178 條規定，不參與本案之討論及表決，其餘出席獨立董事及董事均同意通過。

(四) 本公司 2021 年 6 月 8 日董事會討論公開收購羅昇企業股份有限公司普通股股份案時，董事李昌鴻、蔡其南因分別擔任羅昇公司之董事長法人代表及董事法人代表，依公司法第 206 條準用同法第 178 條規定，不參與本案之討論及表決，其餘出席獨立董事及董事均同意通過。

(五) 本公司 2021 年 11 月 5 日董事會討論本公司總經理異動案時，董事蔡其南因擔任本公司之總經理，依公司法第 206 條準用同法第 178 條規定，不參與本案之討論及表決，其餘出席獨立董事及董事均同意通過。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表董事會評鑑執行情形：

本公司董事會於 2019 年 11 月 7 日修訂「董事會績效評估辦法」，明定董事會每年執行一次內部董事會績效評估，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。

2021 年度由董事會議事單位、董事會及功能性委員會成員，就「董事會及董事成員」、「審計委員會」、「薪資報酬委員會」進行內部自評，並於 2022 年 3 月份召開之董事會報告評鑑結果達成率為 100%以上，董事會及兩個功能性委員會評估結果皆為「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。

評估週期	評估時間	評估範圍	評估方式	面向
每年執行一次	2021年1月至2021年12月	整體董事會 個別董事成員	董事會內部自評、 董事成員自評	a) 公司目標與任務之掌握 b) 對公司營運之參與程度 c) 內部關係經營與溝通 d) 提升董事會決策品質 e) 董事會組成與結構 f) 董事職責認知 g) 董事之選任、專業及持續進修 h) 內部控制
每年執行一次	2021年1月至2021年12月	審計委員會	審計委員會 內部自評	a) 對公司營運之參與程度 b) 審委會職責認知 c) 提升審委會決策品質 d) 審委會組成及成員選任 e) 內部控制
每年執行一次	2021年1月至2021年12月	薪資報酬委員會	薪資報酬委員會 內部自評	a) 對公司營運之參與程度 b) 薪委會職責認知 c) 提升薪委會決策品質 d) 薪委會組成及成員選任

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

本公司於 2013 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) 審計委員會運作情形：

本公司自 2017 年 12 月 28 日依據證交法第 14 條之 4 規定設置審計委員會，其運作及主要職責如下：

1. 審計委員會之運作，以下列事項之監督為主要目的
 - (1) 公司財務報表之允當表達。
 - (2) 簽證會計師之選（解）任及獨立性與績效。
 - (3) 公司內部控制之有效實施。
 - (4) 公司遵循相關法令及規則。
 - (5) 公司存在或潛在風險之管控。
2. 審計委員會主要職責如下
 - (1) 依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
 - (2) 內部控制制度有效性之考核。
 - (3) 依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
 - (4) 涉及董事自身利害關係之事項。
 - (5) 重大之資產或衍生性商品交易。
 - (6) 重大之資金貸與、背書或提供保證。
 - (7) 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
 - (8) 簽證會計師之委任、解任或報酬。
 - (9) 財務、會計或內部稽核主管之任免。
 - (10) 由董事長、經理人及會計主管簽名或蓋章之年度財務報告及須經會計師查核簽證之第二季財務報告。
 - (11) 其他公司或主管機關規定之重大事項。

3. 2021 年度審計委員會開會 5 次（A），出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	實際列席率(%) (B / A)	備註
獨立董事	周光仁	5	100%	
獨立董事	瞿志豪	5	100%	
獨立董事	葉德昌	5	100%	

4. 審計委員會重大議案之決議情形

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
2021.03.03	2021-1	民國109年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告案	1.全體出席獨立董事無意見同意通過。 2.公司對意見之處理:無。
		擬修訂「內部控制制度」案	
		民國109年度營業報告書、財務報表暨110年度營運計畫案	
		擬修訂「取得或處分資產作業程序」及「衍生性商品交易作業程序」案	
		擬修訂「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」案	
		擬追認本公司取得營業用不動產之使用權資產案	
		本公司擬取得營業用不動產之使用權資產案	
2021.05.06	2021-2	民國109年度盈餘分派案	
		民國110年第一季合併財務報告案	
		簽證會計師異動暨民國110年度會計師服務公費案	
2021.06.08	2021-3	擬修訂「金融商品投資處理作業程序」案	
		本公司擬公開收購羅昇企業股份有限公司普通股股份案	
2021.08.06	2021-4	民國110年第二季合併財務報告案	
		擬處分不動產案	
2021.11.05	2021-5	擬訂定民國111年度內部稽核計畫案	
		民國110年第三季合併財務報告案	
		擬委任本公司民國111年度財務報表簽證會計師案	

獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。

獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

- (1) 本公司內部稽核主管定期於每季的審計委員會會議中向獨立董事作內部稽核報告，並與委員溝通稽核報告結果及其追蹤情形，但如有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告。

本公司獨立董事與內部稽核主管溝通狀況良好，自民國2021年度起主要溝通事項及會議摘要如下：		
日期	溝通重點	所有獨立董事意見及公司對意見之處理
2021/3/22	1.民國109年第四季稽核彙總報告	1. 全體出席獨立董事無意見。 2. 公司對意見之處理:無。
	2.民國109年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告	
	3.內部控制修正	
2021/5/6	民國110年第一季稽核彙總報告	
2021/8/6	民國110年第二季稽核彙總報告	
2021/11/5	民國110年第三季稽核彙總報告	
	民國111年度內部稽核計劃	

- (2) 本公司簽證會計師定期於每季的審計委員會會議中報告當季財務報表查核或核閱結果以及其他相關法令要求之溝通事項，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告。

本公司獨立董事與會計師溝通狀況良好，自民國2021年度起主要溝通事項及會議摘要如下：		
日期	溝通重點	所有獨立董事意見及公司對意見之處理
2021/3/22	民國109年度財務報告查核結果報告	1. 全體出席獨立董事無意見。 2. 公司對意見之處理:無。
2021/5/6	民國110年第一季財務報告核閱結果報告	
2021/8/6	民國110年第二季財務報告核閱結果報告	
2021/11/5	民國110年第三季財務報告核閱結果報告	

(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	
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？	√		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。
二、公司股權結構及股東權益	√		(一) 本公司設有發言人及代理發言人，亦有本公司股務代理機構「凱基證券股份有限公司」處理股東之相關問題及建議。
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	√		(二) 本公司透過股務代理機構，充分掌握及了解主要股東結構，並定期申報董事及經理人股權異動情形，執行情形良好。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	√		(三) 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？	√		(四) 本公司於2020年11月10日董事會通過廢止原訂定之「防範內線交易程序」並重新訂定「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、經理人及受僱人辦理教育宣導，並嚴格要求內部人遵守。
三、董事會之組成及職責	√		(一) 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。

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	
		具體管理目標：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；董事間不超過半數席次具有配偶或二親等以內之親屬關係；獨立董事成員不超過三屆任期及董事會成員不排除至少含一位女性董事。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。 本公司第15屆7位董事成員名單，長於領導、營運判斷、危機處理且具有經營管理、產業知識及國際市場觀者有陳其宏、李昌鴻、蘇家弘、周光仁；分別於會計及財務分析能力、資訊管理、科技創新及產業發展等領域具有專長者有瞿志豪、李明山、葉德昌。 本公司員工人身之董事占比為14%，獨立董事占比為43%，3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。 董事會就成員組成擬定多元化政策揭露於本公司網站。	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	√	(二) 本公司於2020年11月10日董事會通過訂定「風險管理政策與程序」，以作為本公司風險管理之最高指導原則。 並於2021年3月22日於董事會報告風險管理委員會所制定年度公司層級重大風險、進行風險鑑別及執行成果。	(二) 無差異。
(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？	√	(三) 本公司訂定有「董事會績效評估辦法」，每年定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會。	(三) 無差異。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√	(四) 本公司每年定期由審計委員會及董事會決議聘任簽證會計師(含獨立性評估)。本公司於會前要求會計師提供獨立性聲明書及其簡歷文件，確認會計師事務所(簽證會計師及其審計小組成員)不違反獨立性之要求，及會計師與本公司間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	(四) 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>及業務關係，並準備以上獨立性聲明書及簡歷相關資料，供審計委員會及董事會評估其適任性與獨立性之參考。</p> <p>最近2年度會計師獨立性評估結果分別於2020年11月10日、2021年5月6日及2021年11月5日完成 (註1)。</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？	V	<p>本公司經2018年11月1日董事會決議通過，委任黃麗敏擔任本公司公司治理人員，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> <p>2021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。 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。 5.2021年共召開5次董事會及5次審計委員會。 6.2021年召開股東常會1次。 7.董事會成員均完成至少6學分之進修課程。 8.本公司為董事及重要職員投保責任險，並於續保後向董事會報告。 9.辦理董事會績效評估，評估結果為優等。 10.公司治理主管2021年度進修情形如下： 進修機構：台灣數位治理協會 <p>2021/07/16 商業法院對董事會運作及董事執行職務之影響</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>摘要說明</p> <p>研習課程 3小時</p> <p>2021/11/18 企業誠信治理與內線交易管控 研習課程 3小時 進修機構：財團法人中華民國會計研究發展基金會</p> <p>2021/12/15 如何運用智慧財產權管理制度提升公司治理 研習課程 3小時 進修機構：財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</p> <p>2021/08/19 員工獎勵策略與工具運用探討 研習課程 3小時 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。</p>	
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？	√		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？	√		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？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？ (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提前公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	√ √ √		無差異。 (一) 無差異。 (二) 無差異。 (三) 已於法令規定期限前辦理公告申報。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	√		無差異。 本公司依勞動基準法成立職工退休管理委員會，依法提撥職工退休準備金。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。

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>摘要說明</p> <p>(二) 僱員關懷： 本公司秉持照顧員工之信念訂有休假、福利、退休制度，並成立職工福利委員會辦理職工福利措施，如：補助員工社團活動、婚喪喜慶及生育補助、旅遊補助等福利措施。</p> <p>(三) 投資者關係： 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，於公司網站上設有「投資人資訊」，投資人可透過該專區了解公司相關資訊。</p> <p>(四) 利害關係人之權利： 本公司對利害關係人之權利，保持暢通之溝通管道，並尊重、維護其應有之合法權益。當利害關係人之合法權益受到侵害時，公司則秉持誠信原則妥適處理。</p> <p>(五) 供應商關係： 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>(六) 董事及監察人進修之情形： 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2021年8月及11月就「員工獎勵策略與工具運用探討」及「企業誠信治理與內線交易管控」安排董事參與財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會及台灣數位治理協會舉辦之課程。</p> <p>(七) 本公司為董事及監察人購買責任保險之情形： 本公司已為董事及監察人責任保險，俾使其能無慮地以投資人權益為出發點，謹慎執行業務。 已於2021年8月董事會報告董監責任險投保情形。</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	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近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。(尚未列入受評公司者無需填列)		<p>本公司 2019、2020 及 2021 年度公司治理評鑑結果分別為前 51%-65%、前 36%-50% 及前 36%-50%。</p> <p>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。</p>	將配合公司治理規範改善。

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2021年年報。

註 1：會計師獨立性評估標準

2021 年 11 月 5 日

評估項目	評估結果	是否符合獨立性
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員有親屬關係。	否	是

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形:

(1) 薪資報酬委員會成員資料

2022年4月19日

身分別 (註1)	條件 姓名	專業資格與經驗(註2)	獨立性情形(註3)	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)	周光仁	(1).畢業於政大企家班碩士，曾任職於力銘科技公司、超微公司 (AMD) 總經理等，目前擔任松上電子獨立董事、松之助總經理職務，在產業領域深耕多年，累積多元管理實歷，具有經營管理、產業知識及國際市場觀。 (2).無公司法第30條各款情事	符合	0
獨立董事	瞿志豪	(1).台大電機碩士、台大EMBA畢業，曾為和信超媒創辦人等，目前擔任創新工業技術移轉公司總經理、新立顧問公司董事、創智智權管理董事、創智投資董事長等職務，在產業領域深耕多年，累積多元管理實歷，在會計及財務分析能力、資訊管理、科技創新及產業發展等領域具有專長。 (2).無公司法第30條各款情事	符合	0
獨立董事	葉德昌	(1).政大經濟碩士畢業，曾任職於台聚投資總經理等，目前擔任江申工業獨立董事、嘉裕公司獨立董事、合晶科技公司監察人、發司奇科技監察人職務，在產業領域深耕多年，累積多元管理實歷，在會計及財務分析能力、資訊管理、科技創新及產業發展等領域具有專長。 (2).無公司法第30條各款情事	符合	2

註 1：請於表格內具體敘明各薪資報酬委員會成員之相關工作年資、專業資格與經驗及獨立性情形，如為獨立董事者，可備註敘明參閱第 00 頁附表一董事及監察人資料(一) 相關內容。身分別請填列係為獨立董事或其他(若為召集人，請加註記)。

註 2：專業資格與經驗：敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。

註 3：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、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

(2) 薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司薪資報酬委員會委員計 3 人

二、本屆委員任期：2020 年 6 月 16 日至 2023 年 6 月 15 日，2021 年度薪資報酬委員會開會 2 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	2	-	100%	-
委員	瞿志豪	2	-	100%	-
委員	葉德昌	2	-	100%	-

其他應記載事項：

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

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

日期	期別	議案內容	決議結果及公司對委員意見之處理
2021.03.22	2021-1	民國109年度員工酬勞及董事酬勞分派案。	1.全體出席委員無意見 同意通過。 2.公司對委員意見之處理 ：無。
		建立110年度高階經理人之薪酬指標。	
		聘用營運中心副總經理薪資報酬案。	
2021.11.05	2021-2	修訂「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」案。	
		聘用新任總經理薪資報酬案	

(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	運作情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>推動項目</p> <p>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?(註3)</p>	V	<p>摘要說明</p> <p>本公司於 2020 年設置履行企業社會責任兼職單位為行政管理處，成立「CSR 工作推行小組」，並由中心主管擔任召集人。</p> <p>(1).永續經營：董事會、資訊揭露透明度、風險控管、股東權益。「CSR 工作推行小組」依循計畫-執行-查核-處理之運作，於年末彙整利害關係人反應之意見，評估檢討因應對策，依據評估後之風險，訂定相關風險管理政策或策略，並制訂來年CSR工作計劃及目標，由召集人同意後展開推動。</p> <p>(2).員工關係與職業安全：依法保障員工合法之權益，提供員工福利保險計劃、完整教育訓練講習、員工培育。定期實施員工健康檢查並請專業醫師提供諮詢和安全衛生教育訓練，檢測辦公場所消防設施可用性，以保障員工安全。</p> <p>(3).公司治理：落實內部控制機制，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令規範。</p> <p>(4).產品安全：為確保客戶服務品質，提升客戶滿意度，定期進行業務檢討會議與客戶滿意度調查，藉以瞭解顧客需求與期望之差距。</p> <p>(5).社會公益：致力於社會公益參與及回饋，響應環境保護及生態保育。</p> <p>(6).利害關係人：每年一次定期向董事會報告利害關係人關切議題。</p>	<p>與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</p> <p>無差異。</p>
<p>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?</p>	V	<p>本公司於2020年11月10日董事會通過訂定「風險管理政策與程序」。以作為本公司風險管理之最高指導原則。</p> <p>於2020年11月27日正式成立風險管理委員會 (RMC) 組織，並召開RMC起始會議，說明風險管理的重要及介紹風險管理作業程序。會後請各委員及幹事提出風險體檢表，檢視風險狀況並列出</p>	<p>無差異。</p>

推動項目	運作情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>風險預防控制措施。</p> <p>於2021年3月22日董事會報告第一季完成年度風險項目的分析與對策，並於每季召開會議檢討風險對策執行成效及追蹤。</p> <p>於2022年3月3日董事會報告2021年度執行成果，由總經理制定當年度公司層級三大風險。</p>	
<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> <p>(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <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，並採取氣候相關議題之因應措施？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>(一) 公司根據產業低汙染無水洗製程，除取得ISO 14001 認證，亦在Green 產品上取得Green Partner 的認證，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，亦均符合國內法規要求的標準。</p> <p>(二) 本公司對於生產過程產生的廢料儘量回收再利用；若無法再利用者均委託合格環保公司處理。</p> <p>(三) 本公司身為電子產品的設計及製造商，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。</p> <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>(一) 無差異。</p> <p>(二) 無差異。</p> <p>(三) 無差異。</p>
<p>(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p>	<p>V</p>	<p>(四) 公司自2019年起進行溫室效應氣體盤查，並於2020納入佳世達集團ISO 14064-1 溫室氣體盤查整合性驗證，經公正機構驗證並符合標準。(註)</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，製訂「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>(四) 無差異。</p>

推動項目	運作情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
<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>摘要說明</p> <p>(一) 友通重視勞工權益，遵循《聯合國世界人權宣言》、《聯合國商業與人權指導原則》、《聯合國全球盟約》與《聯合國國際勞動組織》等國際人權公約所揭之原則，尊重國際公認之基本人權，建構包容性與友善之職場。</p> <p><u>人權管理</u>：</p> <p>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。</p> <p>本公司取得職業安全衛生管理系統ISO45001(有效期2019-2022)認證，顯示本公司在員工安全衛生及勞動條件之管理上已經獲得國際性的肯定。</p> <p>依本公司之聘僱原則，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不同等對待行為</p> <p>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。</p> <p>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。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。</p>	(一) 無差異。
<p>(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p>	V	<p>(二) 本公司遵循「勞動基準法」及相關法令，訂定合理薪資報酬政策與員工各項福利措施，並提供具市場競爭力的福利以激勵員工，此外定期考核發放紅利獎金與同仁共享盈餘成果。</p>	(二) 無差異。

推動項目	運作情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(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？	Y	(三) 本公司設置安全衛生管理工作人員及急救人員，並辦理員工健檢及安全衛生教育訓練，提供員工安全衛生相關知識及指導。另本公司已配置警衛、門禁管制、乾粉滅火器、消防栓、火警自動警報設備、緊急廣播設備、出口方向標示燈、避難器具、緊急照明設備，每月對電梯進行維護保養，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。本公司每年提供員工健康檢查，並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。	(三) 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？	Y	(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。	(四) 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標準，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	Y	(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。	(五) 無差異。
(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？	Y	(六) 本公司尚未訂定供應商管理政策，未來和供應商的契約及供應商評核時，將會要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範。	(六) 公司未來將規劃訂定供應商管理政策。
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？	Y	本公司目前尚未編製永續報告書，尚無法揭露相關資訊及無法取得第三方驗證單位之確信或保證意見。	公司未來將視實際狀況規劃編製永續報告書。
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」並無重大差異。			

推動項目	運作情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：</p> <p>2021年舉辦2次線上運動會：疫情期間鼓勵員工每日運動步行，促進身心健康。</p> <p>2021年5月友善延農大作戰，與新北市農會合作訂購鳳梨新台幣3萬多元邀請全體員工品嘗當令美味。</p> <p>2021年12月紓壓百分百活動：邀請伊甸社會福利基金會視障按摩師，為同仁健康舒壓按摩，讓同仁舒緩肩頸壓力。</p> <p>2022年2月友善關懷小農，與新北市農會合作訂購鳳梨釋迦新台幣5萬餘元贈送給全體員工。</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，2021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2021年8月捐贈新台幣200萬元。</p>			

註：

項目	2020年	2021年
溫室氣體排放量	2,752.11 公噸 CO2e	3301.66公噸 CO2e (註1)
用水量	27,441噸	24,044噸
用電量	5,244,955度	5,612,320 度 (註2)
廢棄物總量	34.634 噸	41,809 噸 (註3)

註 1：公司自 2019 年起依 ISO 14064-1 國際規範進行溫室氣體盤查認證，基準年選定為 2019 年溫室氣體排放量，故 2019~2021 年之溫室氣體排放量皆經由驗證公司認證。2021 年因遷廠作業新增多項消防、冷媒相關設備，及高於 2020 年之用電量，影響溫室氣體盤查總排放量。

註 2：依 ISO 14064-1 國際規範進行溫室氣體盤查認證基準認定原則，加計位於遠雄 U-TOWN 大樓的總部辦公室所分攤公用電度數共 187,747 度。

註 3：依每月生活廢棄物產出量、事業廢棄物申報量及管理資訊系統載出之每月產出量合計總數。2021 年因遷廠作業，產出廢棄物量高於 2020 年產出量。

本公司配合經濟部「能源用戶訂定節約能源目標及執行計劃規定」，專案推動能源節約計劃，並於 2015 年~2020 年皆有節能成效，並完成平均節能率 1% 以上目標。公司透過加速汰換高耗能及加裝變頻器等措施，2015~2020 年平均年節電率達到 2.09%。對環境盡一份心力，公司對於污染防治設備設有專人保養及維護，以減低工廠運作對環境之衝擊，除了透過設備的改善及更換外，並加強節能減碳宣導，期許同仁與公司一同為環保盡心。後續將持續配合集團節能減碳及永續相關發展政策。

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，將導入 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。

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

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，並定期檢討修正揭揚方案？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>摘要說明</p> <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>	<p>(一) 無差異。</p> <p>(二) 無差異。</p> <p>(三) 無差異。</p>
<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>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<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。110年度執行情形已於111年3月3日向董事會報告。</p> <p>(三) 訂定於人事管理規則，若有異議，依正公司內部申訴管道。</p> <p>(四) 公司設有嚴謹的會計制度及內部控制制度，並由內部稽核定期查核後將查核結果向董事會報告。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>(一) 無差異。</p> <p>(二) 無差異。</p> <p>(三) 無差異。</p> <p>(四) 無差異。</p>

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	
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？		(五) 公司每年針對全體同仁調訓誠信手冊簡介線上課程一次。	(五) 無差異。
三、公司檢舉制度之運作情形			
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	√	(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。	(一) 無差異。
(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？	√	(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。	(二) 無差異。
(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？	√	(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。	(三) 無差異。
四、加強資訊揭露			
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	√	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。	無差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：			
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。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)			
2021年已推行全公司同仁666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。			

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

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，請參閱本年報三、公司治理報告之公司治理運作情形(P21-P44)。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。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

- (一) 本公司於2020年11月10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。

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

I. 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：一一一年三月三日

本公司民國一一〇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，認為本公司於民國一一〇年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一一一年三月三日董事會通過，出席董事六人，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



2. 經證期會要求須委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 股東會重要決議事項及執行情形

2021 年股東常會決議執行情形：

- 通過 2020 年度財務報表及營業報告書案。
- 通過 2020 年度盈餘分配案。

執行情形：訂定 2021 年 7 月 30 日為分配基準日，並於 2021 年 8 月 17 日全數發放完畢(每股分配現金股利 2.8 元。)

- 通過修訂「公司章程」案。

執行情形：已於 2021 年 8 月 20 日公告於本公司網站並依修訂後程序辦理。

- 通過修訂「取得或處分資產作業程序」及「衍生性商品交易作業程序」案。

執行情形：已於 2021 年 8 月 20 日公告於本公司網站並依修訂後程序辦理。

- 通過修訂「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」案。

執行情形：已於 2021 年 8 月 20 日公告於本公司網站並依修訂後程序辦理。

- 通過解除現任董事及其代表人競業限制案。

執行情形：經股東會決議解除現任董事及其代表人擔任其他公司重要職務之競業限制。

2. 董事會重要決議事項

日期	決議單位	案由	決議結果
2021.06.08	董事會	1. 擬擇期召開民國 110 年股東常會，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		2. 擬修訂「金融商品投資處理作業程序」案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		3. 本公司擬公開收購羅昇企業股份有限公司普通股股份案，謹請討論。	除李昌鴻副董事長、蔡其南董事因分別擔任羅昇公司之董事長法人代表及董事法人代表，故迴避不參與表決外，其餘出席董事無異議照案通過。
2021.08.06	董事會	1. 民國 110 年第二季合併財務報告案。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		2. 銀行額度續約案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		3. 擬處分不動產案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
2021.11.05	董事會	1. 擬訂定民國 111 年度內部稽核計畫案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		2. 民國 110 年第三季合併財務報告案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		3. 銀行額度新增及續約案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		4. 擬委任本公司民國 111 年度財務報表簽證會計師案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		5. 擬辦理庫藏股銷除股份案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		6. 擬修訂「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		7. 本公司總經理異動案，謹請討論。	本案除了利益迴避的蔡其南董事外，其餘出席獨立董事及董事同意通過。
2022.03.03	董事會	1. 民國 110 年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		2. 民國 110 年度員工及董事酬勞分派案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		3. 民國 110 年度營業報告書、財務報表暨 111 年度營運計畫案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。

日期	決議單位	案由	決議結果
2022.03.03	董事會	4. 民國 110 年度盈餘分派案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		5. 民國 110 年度盈餘分派現金股利發放案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		6. 民國 110 年度資本公積分派現金案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		7. 擬修訂公司章程案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		8. 擬修訂「取得或處分資產處理程序」案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		9. 擬解除現任董事及其代表人競業限制案，謹請討論。	本案除了利益迴避的董事外，其餘出席獨立董事及董事同意通過。
		10. 擬訂定民國 111 年股東常會日期及開會議程案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		11. 銀行額度新增及續約案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		12. 擬審議民國 111 年度會計師服務公費案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		13. 擬捐贈財團法人明基文教基金會案，謹請討論。	本案除了利益迴避的董事外，其餘出席獨立董事及董事同意通過。
		14. 擬建議高階經理人民國 111 年度薪酬指標案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		15. 擬辦理員工持股信託案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
2022.05.05	董事會	1. 民國 111 年第一季合併財務報告案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		2. 銀行額度續約案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		3. 擬修訂「公司治理守則」案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		4. 擬修訂「重大資訊處理暨防範內線交易作業程序」案，謹請討論。	全體出席獨立董事及董事同意通過。
		5. 擬參與轉投資公司維田科技(股)公司辦理之現金增資案，謹請討論。	本案除了利益迴避的董事外，其餘出席獨立董事及董事同意通過。

(十一) 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。

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

2021 年 11 月 5 日董事會決議通過聘任蘇家弘接替蔡其南擔任本公司總經理，自 2021 年 11 月 10 日生效。

本公司研發主管吳羅龍於 2022 年 3 月 31 日辭職。

四、簽證會計師公費資訊：

單位：新臺幣千元

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(註)	合計	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	葉淑娟	2021.01.01~2021.03.31	400	0	400	為配合公司實際需要，擬依公司法第20條及第29條規定，自2021年第2季起，更換會計師事務所
	卓明信	2021.01.01~2021.03.31				
安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞	2021.04.01~2021.12.31	1,600	300	1,900	
	高靚玟	2021.04.01~2021.12.31				

註：非審計公費為稅務簽證及主管機關資料申報

(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：不適用。

五、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玟會計師進行簽證。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	情況 \ 當事人	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	√
最近兩年內簽證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	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其他
	無	√	
說明			
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玟會計師
委任之日	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、前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目第三點事項之復函：無	

(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。

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

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

(一) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東

單位：股

職 稱	姓 名	2021 年度		當年度截至 3 月 31 日止	
		持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數	持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數
法人董事 (大股東)	佳世達科技股份有限公司	-	-		
法人董事代表人暨董事長	陳其宏	-	-	-	-
法人董事代表人暨副董事長	李昌鴻	29,000	-	-	-
法人董事代表人暨總經理	蘇家弘	20,000	-	-	-
董事	李明山	-	-	-	-
(大股東)	英屬維京群島商 GORDIAS INVESTMENTS LIMITED	-	-	-	-
獨立董事	周光仁	-	-	-	-
獨立董事	葉德昌	-	-	-	-
獨立董事	瞿志豪	-	-	-	-
副總經理	吳羅龍	-	-	-	-
資深處長	張家益	-	-	-	-
資深處長	詹信仲	-	-	-	-
資深處長	焦效禹	-	-	-	-
資深處長	黃麗敏	-	-	-	-

(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。

八、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：

姓名 (註 1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份 (註 1)。		利用他人名義合計持有股份 (註 2)。		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 3)。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱 (或姓名)	關係	
佳世達科技股份有限公司	51,609,986	45.07%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
佳世達科技股份有限公司 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:李明山	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
達利貳投資股份有限公司	9,175,109	8.01%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
達利貳投資股份有限公司 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	7.47%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
英屬維京群島商 Hyllus Investments Limited 代表人:李明山	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
友上投資股份有限公司	2,846,163	2.48%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
友上投資股份有限公司 代表人:呂英魁	207,820	0.18%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
達利投資股份有限公司	2,293,778	2.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
達利投資股份有限公司 代表人:洪秋金	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
箴農投資股份有限公司	1,200,000	1.04%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
箴農投資股份有限公司 代表人:呂婕如	0	0.00%	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	
黃牧農	1,031,000	0.90%	0	0.00%	0	0.00%	呂婕如	父母	
呂衍星	864,000	0.75%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	

註 1：股東姓名應分別列示 (法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)

註 2：持股比例之計算係指以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義持有股份合計數。

註 3：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。

註 4：上列資料為停止過戶日 2022 年 4 月 19 日之資訊

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

單位：股；%

轉 投 資 事 業	本 公 司 投 資		董 事、監 察 人、經 理 人 及 直 接 或 間 接 控 制 事 業 之 投 資		綜 合 投 資	
	股 數	持 股 比 例	股 數	持 股 比 例	股 數	持 股 比 例
Yan Tong Technology Ltd.	6,000,000	100.00%	-	-	6,000,000	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%
其陽科技股份有限公司	30,376,000	51.38%	-	-	30,376,000	51.38%
羅昇企業股份有限公司	53,958,069	48.07%	-	-	53,958,069	48.07%
Brainstorm Corporation	233,000	35.09%	-	-	233,000	35.09%

註：轉投資公司股數及持股比例係截至 2021 年 12 月 31 日止計算之資訊

肆、募資情形

一、公司資本及股份發行情形

(一)公司資本及股份

1. 股本來源

單位:仟股/新台幣仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外資產抵充股款者	其他
1981.07	10	100	1,000	100	1,000	創立	無	70.07.14建一字第105329號
1983.04	10	250	2,500	250	2,500	現金增資	無	72.04.29建一字第139643號
1986.01	10	1,000	10,000	1,000	10,000	現金增資	無	75.01.13建一字第139021號
1987.03	10	3,000	30,000	3,000	30,000	現金增資	無	76.03.20經(76)商12592號
1987.12	10	6,000	60,000	6,000	60,000	現金增資	無	76.12.15經(76)商63692號
1989.09	10	12,000	120,000	12,000	120,000	現金增資	無	78.09.07經(78)商127396號
1990.12	10	15,600	156,000	15,600	156,000	盈餘轉增資	無	79.12.29經(79)商126104號
1991.08	10	19,600	196,000	19,600	196,000	現金增資	無	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	無	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	無	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	無	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	無	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	無	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	無	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	無	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	無	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	無	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	無	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	無	93.12.28經授商字第09301245680號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外資產抵充股款者	其他
2005.09	10	177,200	1,772,000	109,760	1,097,600	銷除庫藏股30,500仟元	無	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	無	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	無	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	無	95.06.30經授商字第09501126320號
2006.09	10	177,200	1,772,000	108,316.90	1,083,169	盈轉48,069仟元	無	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	無	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	無	97.09.05經授商字第09701223560
2009.09	10	177,200	1,772,000	121,095	1,210,949	盈轉20,619仟元	無	98.09.02經授商字第09801198490號
2010.11	10	177,200	1,772,000	120,275.90	1,202,759	銷除庫藏股8,190仟元	無	99.11.29經授商字第09901266650號
2011.09	10	177,200	1,772,000	117,093.90	1,170,939	銷除庫藏股 31,820仟元	無	100.09.02 經授商字第10001202740 號
2012.01	10	177,200	1,772,000	114,839.90	1,148,399	銷除庫藏股 22,540仟元	無	101.01.03 經授商字第10001294210號
2017.09	10	177,200	1,772,000	114,688.90	1,146,889	銷除庫藏股 1,510仟元	無	106.09.30 經授商字第10601137800號
2022.01	10	177,200	1,772,000	114,488.90	1,144,889	銷除庫藏股 2,000仟元	無	111.01.22 經授商字第11101013810號

2. 股份種類

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股數(註)	未發行股份	合計	
普通股	114,488,857	62,711,143	177,200,000	

註：普通股已上市

總括申報制度相關資訊：無

3. 股東結構

單位：股，2022年4月19日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
	人數	-	1	24	5609	27
持有股數	-	190,000	68,329,359	21,441,964	24,527,534	114,488,857
持股比例	-	0.17%	59.68%	18.73%	21.42%	100.00%

4. 股權分散情形

單位：新台幣/股 每股面額十元
2022年4月19日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1至 999	2,191	271,622	0.24%
1,000至 10,000	3,127	7,914,389	6.91%
10,001至 20,000	176	2,567,457	2.24%
20,001至 30,000	67	1,653,969	1.44%
30,001至 40,000	30	1,038,547	0.91%
40,001至 50,000	15	681,516	0.60%
50,001至 100,000	28	1,884,156	1.65%
100,001至 200,000	7	1,000,931	0.87%
200,001至 400,000	8	2,055,510	1.80%
400,001至 600,000	1	474,000	0.41%
600,001至 800,000	1	601,465	0.53%
800,001至1,000,000	1	864,000	0.75%
1,000,001以上	9	93,481,295	81.65%
合 計	5,661	114,488,857	100.00%

特別股：無

5. 主要股東名單

(一) 股權比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：

2022年4月19日 單位：股 %

股 份 主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
佳世達科技股份有限公司	51,609,986	45.07%
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 INVESTMENT LIMITED	8,559,818	7.47%

(二) 每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項 目		年 度		當年度截至 2022年 3月31 日	
		2020 年	2021 年		
每股市價 (註1)	最 高	92.4	74.5	62.3	
	最 低	53.8	54	60	
	平 均	72.3	62.22	61.18	
每股淨值 (註2)	分 配 前	25.99	26.7	24.15	
	分 配 後	22.99	23.1	-	
每股盈餘	加權平均股數	114,488.90	114,488.90	114,488.90	
	每 股 盈 餘 (註3)	3.54	5.38	0.73	
每股股利	現金股利	3	3.6	不適用	
	無償配股		-	-	不適用
			-	-	不適用
	累積未付股利 (註4)	-	-	-	
投資報酬分析	本益比 (註5)	20.42	11.57	不適用	
	本利比 (註6)	24.10	17.28	不適用	
	現金股利殖利率 (註7)	3.76%	5.79%	不適用	

* 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。

(四) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策

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。

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。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形

(1) 本公司 2021 年度盈餘分派案經董事會決議分派股東現金紅利新臺幣 366,364,342 元，每股配發現金股利 3.2 元。於 2022 年股東常會報告。

(2) 本公司 2021 年度資本公積分派案經董事會決議分派股東現金紅利新臺幣 45,795,543 元，每股配發現金股利 0.4 元。於 2022 年股東常會報告。

3. 預期股利政策變動:不適用

(五) 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：本次並無無償配股。

(六) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董監酬勞之有關資訊如下：

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。

2. 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：

(1) 擬議提撥發放員工紅利現金新臺幣 53,437,000 元。

(2) 擬議提撥發放董事酬勞新臺幣 5,685,000 元。

(3) 考慮擬議配發之員工紅利及董事酬勞後，公司設算 2021 年度每股盈餘仍為 5.38 元。

3. 2020 年度盈餘用以配發員工分紅及董監酬勞之情形如下：

(1) 發放員工紅利現金新臺幣 37,720,000 元。

(2) 董監事酬勞計發放新臺幣 4,013,000 元。

(六) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及併購(包括合併、收購及分割)或受讓他公司股份發行新股之辦理情形：無。

三、資金運用計畫執行情形

截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無此情形。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 主要業務內容及營業比重

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、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，滿足客戶不同的需求及解決方案。

詳細營收金額及百分比如下表：

單位：新台幣仟元

項 目	2021 年度營業收入	
	金額	百分比
工業用電腦板卡及系統	4,831,083	36.57
工業自動化控制	3,522,522	26.66
電腦組件	4,336,531	32.82
其 他	521,140	3.95
合 計	13,211,276	100.00

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

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
- 應用領域系統
- 工業級平板電腦

4. 加強軟硬體的設計模組化整合，讓軟硬體資源使用更有彈性及效率。

(二)產業概況

1.產業現況與發展

後疫情時代

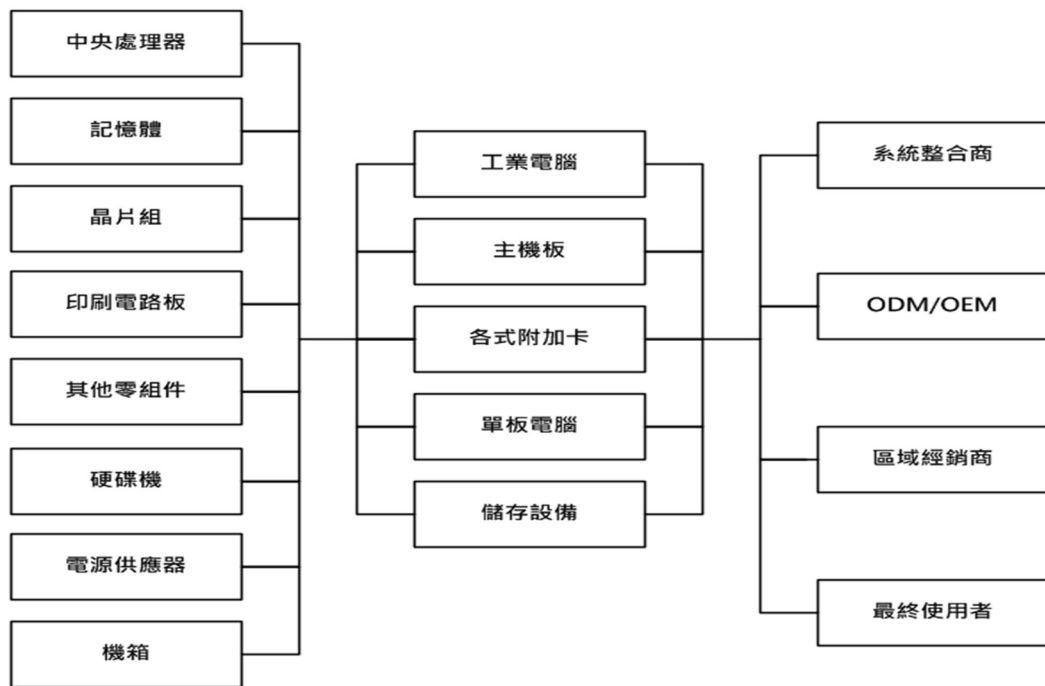
2021 年第四季年台灣工業電腦產業表現，季成長率達 15.3%，年成長率較 2020 年同期成長 22.4%，高於原預期的年成長率 15.8%，產值為新台幣 74,907 百萬元。分析年成長率高於原先預期之主因，除全球各產業景氣逐漸復甦，帶動整體需求提升外，亦包含受 2021 年上半年因缺料造成出貨遞延之影響，以及受海運與零組件等各項成本上升，逐漸反映至終端出貨價格上，使整體表現相較 2020 年同期與 2021 年第三季有較大幅度成長。雖現階段部分晶片（如：Power IC 與 Lan Chip 等）仍有短缺，但整體而言缺口已逐漸縮小。同時觀察因 IPC 業者逐步將成本提升部分反映至出貨價格上，整體觀察業者毛利率表現可望提昇，恢復至以往毛利率表現。不過，個別垂直應用市場的成長相差很大，除了傳統工業電腦領域的通訊、自動控制、醫療、交通控制等成長仍大，另外在生活自動化的部份，則是另一個蓬勃發展的市場。這個市場的應用或產品，通常都在我們生活的周圍。自從 PC，尤其是 x86 架構，功能逐漸強大且成本下降，可以取代原先各式封閉市場使用的平台，因而產生替代的效果，為工業電腦業者開拓另一龐大商機；加以各系統生產商，鑑於自製並無經濟規模效益，因而將電子零件的部份外包，以降低成本。因而傳統工業電腦的市場成長率雖不高，但新增的應用領域則快速的將部份工業電腦業者的營收積極向上推升，致使這些業者的成長率遠高於整體產業的成長率。

成本競爭加劇

在傳統工業電腦的領域，仍屬少量多樣，客戶的訂單量仍偏小，因此即使業者想降低成本，其供應商及代工廠也很難讓業者如願。但近年來，部份新興產業，挾其相對中高量的優勢，開始使得成本下降成為可能。而過去數年，臺灣工業電腦的領先廠商，亦紛紛採取與 PC 大廠結盟的方式，無非也是認定中高量市場是其成長的重要動力之一，若能透過與大廠結合以降低材料與生產成本，則有機會放手一搏，以免商機流失。以上的跡象顯示，在中高量的新興應用上，業者面對的，是一個進入門檻較低，而逐鹿者眾的高競爭性市場區段，尤其消費性主機板大廠設法切入的「半工控」領域。

產業上、中、下之關聯性

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。

2. 產品各種發展趨勢及競爭情形

(1) 發展趨勢

IPC 客制化應用產品多元，物聯網時代所衍生的新應用，為工業電腦帶來成長的動能

IPC 工業電腦具有少量多樣、客製化與重視服務的特性，隨著 Wintel PC 的標準化及價格合理化之後，標準 PC 架構成為工業自動化的主流。而除了工業自動化應用之外，因應不同客戶需求，建構各式各樣硬體的控制中心，衍生出多元化及客製化的設計，另一方面，各項基礎建設的需求帶動，加上博弈與零售業的商機，使得整體工業電腦產業呈現蓬勃發展的現況，隨著物聯網相關應用發展日趨多元，包括智慧車載、安全、物流、醫療、娛樂、能源、及智慧建築等，進而擴及智慧城市、居家等，其相關應用領域相當廣泛。由於世界各國為了滿足雲端服務所需投入的大量基礎建設 e 化支出，以及物聯網中包括無線射頻辨識標籤 (RFID)、閱讀器、其他基礎設施、無線網路感測 (WSN) 等皆是工業電腦廠專長的領域，因此對於工業電腦的成長動能也將來自於物聯網應用於生活、電能、交通等各種領域的解決方案，對 IPC 業者而言，物聯網時代來臨將加速 IPC 產業成長，另外人工智慧物聯網(AIoT)刺激並衍生了更多不同傳統產業的進化與改變升級需求，對於更高效能的運算能力需求會呈現更大成長力度。

(2) 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。

(三)技術及研發概況

1. 研發費用

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。

單位:新台幣仟元

項 目 \ 年 度	2020 年度	2021 年度
研發費用(A)	405,350	421,608
營業總額(B)	8,349,522	13,211,276
研發費用佔營業總額比例(A/B)	4.85%	3.19%

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。本公司截止 2021 年底取得專利項目共 20 項。

●長、短期業務發展計劃

(1) 短期業務發展計劃

EMS 與品牌行銷並重

以 EMS/ODM 客戶衝刺業績，調整生產體質，提升成本議價能力；以少量多樣的標準品通路銷售及客製化服務來提高毛利率，產生利潤。加強各地經銷商及 SI 的數量與品質。

產品升級

提供傳統工業電腦 PICMG 產品以及更寬溫及強固之板卡與系統；強化系統整合能力，如 OS、韌體與機構。藉以提供更寬廣的產品線，以使公司在傳統工業電腦領域的滲透度更深。

繼續推動 Embedded System 業務成長

友通過去以板卡為主，在營收屢創新高之際，亦思考下一步高度成長的動力來源。而友通在國際大廠間建立起來的信譽與經驗，讓客戶願意更進一步把更整合性的產品交由友通設計生產。同時在與 Panel 相結合的整合產品，自動應用化或其他周邊產品，也會是未來成長的動能之一。

(2) 長期業務發展計劃

複製成功模式，開發中量 ODM/EMS 客戶

以友通多年的設計、製造經驗，以及經驗豐富員工所建立起的綿密後勤支援網絡，以品質及服務贏取客戶的信任。友通的主要研發、製造及後勤人員，都在電子業界年資良久，對產業運作十分熟悉，以能提供客戶速度、可靠度、品質及成本均感滿意之服務。未來仍將秉承此模式，持續擴展中量，需求設計及製造服務的客戶，以創長期穩定成長。

開發特定垂直市場

以垂直市場的產品特性，開發安控、網安、工控、智慧交通、博弈/娛樂機等市場。並對經濟起飛中的開發中國家投入資源，開發新客戶。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	2020年度		2021年度	
		銷貨淨額	比例(%)	銷貨淨額	比例(%)
內銷營業收入		1,683,784	20.17	1,947,217	14.74
外銷營業收入	美洲	1,545,142	18.51	5,647,502	42.74
	亞澳非洲	3,844,873	46.05	4,396,374	33.28
	歐洲	1,275,723	15.28	1,220,183	9.24
	小計	6,665,738	79.83	11,264,059	85.26
合計		8,349,522	100.00	13,211,276	100.00

2. 市場佔有率及未來市場之供需狀況與成長性

(1) 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 3%。

(2) 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。如博弈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，甚至是 Facebook 所提及的元宇宙 (Metaverse)，相關虛實整合應用之軟硬整合方案，以及高速網路等硬體需求，也將因應各產業情境而出現新的商機，可望為未來 2022、2023 年產業產值提供成長動能，因此可預期 2022 年工業電腦市場需求將持續成長，但全球性缺料危機卻是最大的不安定因素。

3. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 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合作推廣對象，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 Qisda 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。

(2)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。

(3)發展遠景之不利因素及因應對策

- 除了因疫情而導致的全球缺料危機之外，還加上消費者於防疫期間對資訊產品的需求量大增，因此眾多以晶片為首的產業，皆出現了消費性產品排擠工業級產品的現象，如因缺少晶片而停工的汽車產業。
- 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。

(4) 疫情與缺料危機的因應對策

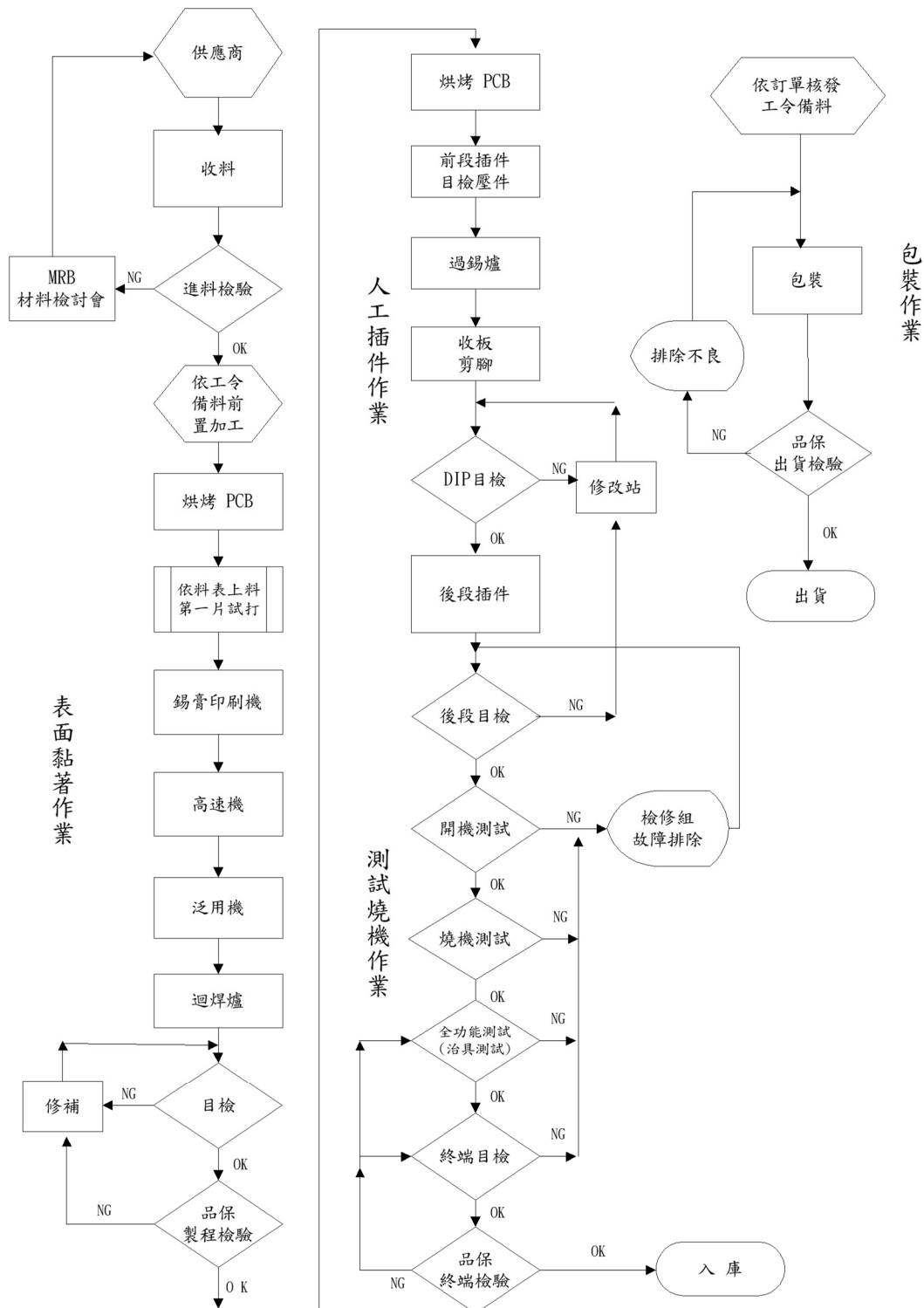
- 隨著全球進入後疫情時代，產業的升級及轉型已成為「新常態」，且因產業景氣逐漸復甦，各區域市場產業客戶專案皆陸續重啟，甚至有進一步擴大資本支出的情形，帶動整體拉貨力道強勁。另一方面，疫情的影響對友通的研發並無造成衝擊，反而加速了產品在垂直應用領域中的定位。除了以社會及商業責任為出發點協助產品整合疫苗運輸車、結盟熱感廠商呼應檢疫需求，本公司並不一窩蜂地直接跟進檢疫相關應用，而是針對疫情期間、甚至是疫情過後可能的市場態勢做佈局。
- 比如工業自動化、車載、醫療及公共設施、通訊設施的佈建等，內部整合網安產品、機電整合及集團其它相關強項，外部結盟跨領域業者加強綜深，以解決工商業環境及日常生活中實際存在的需求為出發點開發產品，在疫情期間除了保持獲利，也打造更厚實的企業形象及社會價值。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

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



(三) 最近二年度主要進銷貨客戶名單

1. 主要進貨廠商

單位：新台幣仟元

項目	2020 年				2021 年				2022 年至第一季			
	名稱 (註 1)	金額	占全年度進 貨淨額比率 [%]	與發行人 之關係	名稱 (註 1)	金額	占全年度進 貨淨額比率 [%]	與發行人 之關係	名稱 (註 1)	金額	占全年度進 貨淨額比率 [%]	與發行人 之關係
1	A 供應商	722,839	11.41	非關 係人	A 供應商	1,057,431	9.09	非關 係人	A 供應商	307,067	8.75	非關 係人
2	B 供應商	751,208	11.86	本公司之 母公司	B 供應商	350,492	3.01	本公司之 母公司	B 供應商	89,531	2.55	本公司之 母公司
3	C 供應商	667,242	10.53	非關 係人	C 供應商	915,826	7.87	非關 係人	C 供應商	246,866	7.03	非關 係人
4	其它	4,193,224	66.2		其它	9,309,502	80.03		其它	2,867,845	81.67	
5	進貨 淨額	6,334,513	100		進貨 淨額	11,633,251	100		進貨 淨額	3,511,309	100	

註 1：因供應商多元化，因此向部分廠商購貨的比例有變化。

2. 主要銷售客戶

單位：新台幣仟元

項目	2020 年				2021 年				2022 年至第一季			
	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率 [%]	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率 [%]	與發行人 之關係	名稱	金額	占當年度 截至前一 季止銷貨 淨額比率 [%]	與發行人 之關係
1	A 客戶	-	-	非關 係人	A 客戶	-	-	非關 係人	A 客戶	473,971	12.24	非關 係人
2	其他	8,349,522	100.00		其他	13,211,276	100.00		其他	3,396,857	87.76	
3	銷貨淨額	8,349,522	100.00		銷貨淨額	13,211,276	100.00		銷貨淨額	3,870,828	100.00	

註 1：因產品銷售組合不同，因此部分客戶銷貨的比例有變化。

註 2：2021 年及 2020 年度皆無單一客戶達合併營業收入淨額 10% 以上之情形。

(四) 最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元

年度	2020 年度			2021 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品						
工業用板卡與系統	-	-	4,247,277	-	-	4,482,983
工業自動控制(註)	-	-	-	-	-	-
電腦組件(註)	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	66,677	-	-	120,348
合計	-	-	4,313,954	-	-	4,603,331

註：本公司於 2019 年併購其陽及羅昇 2021 年併購 Brainstorm Corporation 後，因產品種類較多且計量單位各不相同，故不列示銷售量及產量。

(五) 最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元

年度	2020 年度				2021 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
主要商品	量(註 1)	值	量(註 1)	值	量(註 1)	值	量(註 1)	值
工業用板卡與系統	-	318,110	-	4,900,170	-	298,677	-	4,518,711
工業自動化控制	-	1,312,143	-	1,419,786	-	1,602,072	-	1,934,145
電腦組件	-	-	-	-	-	-	-	4,336,531
其他	-	53,531	-	345,782	-	46,468	-	474,672
合計	-	1,683,784	-	6,665,738	-	1,947,217	-	11,264,059

註：本公司於 2019 年併購其陽及羅昇，2021 年併購 Brainstorm Corporation 後，因產品種類較多且計量單位各不相同，故不列示銷售量及產量。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

單位：人；%

年 度		2020年度	2021年度	截至2022年3月31日(註)
員工人數	直接員工	216	217	234
	間接員工	496	454	454
	合 計	712	671	688
平均年歲		38.5	39.8	39.7
平均服務年資		6.4	6.89	6.87
學歷 分佈 比率	博 士	0.00%	0.00%	0.00%
	碩 士	12.69%	16.99%	16.28%
	大 學(專)	65.63%	67.06%	67.15%
	高 中(職)	18.27%	12.82%	13.66%
	高 中 以 下	3.41%	3.13%	2.91%

註:截至刊印日 2022 年 5 月 17 日止，為求資料精確僅列示至 2022 年 3 月 31 日。

四、環保支出資訊

本公司生產之過程中無噪音、污水之產生，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 ISO50001 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(QC080000)以及數家國際大廠之稽核 (Green Product)；在供應商方面亦均已完成禁用物質資格之認證，並已順利供料。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。

為了趕上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，並在 96 年先後取得 ISO14001(有效期 2020-2023)、QC080000 (有效期 2021-2025)、大廠 Green Partner 的認證，對地球的保護更盡一分心力。

(一)最近二年度及截至年報刊印日止，公司因環境所受損失(包括賠償)、處分之總額：無。

(二)未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出：無。

五、勞資關係

本公司為秉持完善照顧員工之信念，訂有休假、福利、退休制度，並成立職工福利委員會及退休金管理委員會統籌辦理職工福利措施。因此員工對公司具有高度向心力，而勞資之間關係和諧，迄今未有勞資爭議及糾紛。

(一)員工福利措施

- 1.勞工保險、健康保險及團體保險。
- 2.三節禮品、生日禮券、春節禮券及年終聚餐、摸彩
- 3.員工分紅。
- 4.員工婚喪喜慶補助。
- 5.喪葬慰問金(本人、父母、配偶、子女)。
- 6.伙食補助。
- 7.社團補助。
- 8.定期員工體檢。
- 9.提供員工交通車及教育訓練
- 10.其他福利活動(家庭日、登山健行及藝文活動等)

(二)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。

(三)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，對於員工的工作環境及安全極為重視，期望在公司成長同時，亦能善盡社會責任，邁向永續。針對員工人身安全與工作環境保護方面，除遵循國內相關法規外，並推動職業安全衛生管理系統(ISO45001)，取得驗證公司認證，其相關管理方式如：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。

除保障員工工作環境安全外，員工健康亦為管理項目之一，公司每年實施員工健康檢查，依照同仁之健檢資料，將屬於異常項目者以 Highlight 及群組方式提醒員工注意，協助員工了解身體狀況，並提供後續醫療諮詢之服務。未來仍持續透過職業安全衛生管理系統運行，達到持續改善之目標。

(四)其他福利

依照法令規定員工可請產假、陪產假及育嬰假等，2021 年情形如下：

育嬰留停	男性人數	女性人數	合計
2021年實際申請育嬰留停之員工(A)	0	1	1
2021年度預計育嬰留停復職(B)	1	0	1
2021年度實際育嬰留停復職(C)	1	0	1
2020年度實際育嬰留停復職(D)	0	0	0
2020年度實際育嬰留停復職後12個月仍在職(E)	0	0	0
復職率(C/B)	100%	0%	100%
留存率(E/D)	0%	0%	0%

(五)最近年度及截至年報刊印日止因勞資糾紛所遭受之損失：無。

(六)目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、重要契約

截至年報刊印日止仍有效存續及最近一年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
軟體授權	Consat Telematics AB.	2021.01.15-2023.01.31	SOFTWARE LICENSE AGREEMENT	無
軟體授權	Nuvoton	依合約規定	Nuvoton EC source Software License Agreement	無
軟體授權	Inysde Taiwan	2021.03.09-2023.03.09	NDA to share BIOS code between both of DFI/Juniper	無

七、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大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。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表及會計師查核意見

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-合併

簡明資產負債表-合併

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 2022年3月31日 財務資料(註3)
		2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	
流動資產		3,281,940	3,422,103	6,017,867	5,546,713	8,391,838	9,109,457
不動產、產房及設備		588,452	964,362	1,972,002	1,911,589	2,466,382	2,466,232
無形資產		12,609	13,262	129,325	113,770	974,453	1,119,714
其他資產		269,307	322,420	512,569	511,932	479,523	465,528
資產總額		4,152,308	4,722,147	8,631,763	8,084,004	12,312,196	13,160,931
流動負債	分配前	967,943	1,389,652	3,029,053	2,771,923	4,540,899	6,289,936
	分配後	1,449,636	1,994,153	3,601,497	3,115,390	4,953,059 (註2)	
非流動負債		87,778	115,706	241,912	278,442	2,267,484	1,586,630
負債總額	分配前	1,054,502	1,505,358	3,270,965	3,050,365	6,808,383	7,876,566
	分配後	1,536,195	2,109,859	3,843,409	3,393,832	7,220,543 (註2)	
歸屬於母公司業主之權益		3,097,804	3,216,789	3,194,797	2,975,103	3,057,279	2,764,830
股本		1,146,889	1,146,889	1,146,889	1,146,889	1,144,889	1,144,889
資本公積	分配前	673,773	673,775	679,644	679,735	655,744	609,948
	分配後	673,773	673,775	679,644	656,837	609,948 (註2)	
保留盈餘	分配前	1,342,967	1,461,650	1,435,439	1,235,993	1,371,470	1,088,720
	分配後	861,274	857,149	862,995	915,424	1,005,106 (註2)	
其他權益		(65,825)	(52,616)	(54,268)	(74,607)	(114,824)	(78,727)
庫 藏 股 票		-	(12,909)	(12,907)	(12,907)	-	-
非 控 制 權 益		2	-	2,166,001	2,058,536	2,446,534	2,519,535
股東權益	分配前	3,097,806	3,216,789	5,360,798	5,033,639	5,503,813	5,284,365
總 額	分配後	2,616,113	2,612,288	4,788,354	4,690,172	5,091,635 (註2)	

註 1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：係 2022 年 3 月 3 日董事會決議之金額。

註 3：2022 年截至 3 月 31 日之財務資料均經會計師核閱。

簡明綜合損益表-合併

單位：除每股盈餘為新台幣元外，
餘係新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 2022年3月31日 財務資料(註2)
	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	
營業收入	3,717,054	5,211,122	7,031,784	8,349,522	13,211,276	3,870,828
營業毛利	1,196,175	1,540,791	1,994,172	2,109,099	2,520,997	704,579
營業損益	560,811	781,647	783,787	648,125	526,330	139,639
營業外收入及支出	(25,884)	8,523	4,486	(34,448)	457,823	11,590
稅前淨利(損)	534,927	790,170	788,273	613,677	984,153	151,229
繼續營業單位本期淨利(損)	418,332	605,337	622,657	477,833	781,906	110,119
停業部門損益	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	418,332	605,337	622,657	477,833	781,906	110,119
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(15,358)	8,461	(8,548)	(27,971)	(42,113)	69,514
本期綜合損益總額	402,974	613,798	614,109	449,862	739,793	179,633
淨利歸屬母公司業主	418,332	605,337	630,403	405,046	615,903	83,614
淨利歸屬非控制權益	-	-	(7,746)	72,787	166,003	26,505
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	402,974	613,798	622,674	382,109	575,471	119,711
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	-	-	(13,565)	67,753	164,322	59,922
每股盈餘(元)	3.65	5.28	5.51	3.54	5.38	0.73

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：2022年度截至3月31日之財務資料均經會計師核閱。

(二) 簡明資產負債表及損益表-個體

簡明資產負債表-個體

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料(註1)				
		2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
流動資產		2,746,990	2,775,422	1,801,030	1,505,695	2,054,854
基金及投資		706,986	809,901	2,021,692	2,196,984	3,124,831
固定資產		573,498	949,213	972,400	936,096	1,066,375
無形資產		12,609	13,262	7,257	7,256	10,522
其他資產		64,508	112,317	91,229	87,883	227,480
資產總額		4,104,591	4,660,115	4,893,608	4,733,914	6,484,062
流動 負債	分配前	921,169	1,328,588	1,574,881	1,627,612	1,867,673
	分配後	1,402,862	1,933,089	2,147,325	1,971,079	2,279,833 (註2)
其他負債		85,618	114,738	123,930	131,199	1,559,110
負債 總額	分配前	1,006,787	1,443,326	1,698,811	1,758,811	3,426,783
	分配後	1,488,480	2,047,827	2,271,255	2,102,278	3,838,943 (註2)
股本		1,146,889	1,146,889	1,146,889	1,146,889	1,144,889
資本 公積	分配前	673,773	673,775	679,644	679,735	655,744
	分配後	673,773	673,775	679,644	656,837	609,948 (註2)
保留 盈餘	分配前	1,342,967	1,461,650	1,435,439	1,235,993	1,371,470
	分配後	861,274	857,149	862,995	915,424	1,005,106 (註2)
其他權益		(65,825)	(52,616)	(54,268)	(74,607)	(114,824)
庫 藏 股 票		-	(12,909)	(12,907)	(12,907)	-
股東權 益總額	分配前	3,097,804	3,216,789	3,194,797	2,975,103	3,057,279
	分配後	2,616,111	2,612,288	2,622,353	2,631,636	2,645,119 (註2)

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：係2022年3月3日董事會決議之金額。

簡明損益表-個體

單位：除每股盈餘為新台幣元外，
餘係新台幣仟元

年度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
營業收入	3,573,698	4,819,574	4,804,917	3,777,182	3,460,880
營業毛利	990,096	1,217,521	1,245,733	939,852	662,185
營業利益	476,223	672,886	671,090	392,528	86,891
營業外收入及支出	34,660	84,669	112,019	100,770	611,875
稅前淨利(損)	510,883	757,555	783,109	493,298	698,766
繼續營業單位本期淨利(損)	418,332	605,337	630,403	405,046	615,903
停業部門損益	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	418,332	605,337	630,403	405,046	615,903
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(15,358)	14,109	(2,729)	(22,937)	(40,432)
本期綜合損益總額	402,974	613,798	627,674	382,109	575,471
淨利歸屬母公司業主	418,332	605,337	630,403	405,046	615,903
淨利歸屬非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	402,974	613,798	627,674	382,109	575,471
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘(元)	3.65	5.28	5.51	3.54	5.38

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(三) 最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見

年 度	會 計 師 姓 名	查 核 意 見
2017 年	勤業眾信聯合會計師事務所：卓明信 吳恪昌 (註 1)	無保留意見
2018 年	勤業眾信聯合會計師事務所：卓明信 吳恪昌	無保留意見
2019 年	勤業眾信聯合會計師事務所：卓明信 葉淑娟 (註 2)	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 3)	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 2017 年第四季財務簽證會計師變更為卓明信及吳恪昌會計師

註 2：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 3：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。

二、最近五年度財務分析

(I) 財務分析-合併

分析項目		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 2022年3月31日 財務資料(註2)
		2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	25.40	31.88	37.89	37.73	55.30	59.85
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率	541.14	345.56	174.28	170.20	215.89	176.44
償債 能力 (%)	流動比率	339.06	246.26	198.67	200.10	184.81	144.83
	速動比率	256.82	173.36	126.57	130.90	98.67	73.35
	利息保障倍數	638.58	-	84.18	41.43	41.15	14.69
經營 能力	應收款項週轉率(次)	5.67	6.07	4.38	4.00	5.48	5.48
	平均收現日數	64.37	60.13	83.33	91.25	66.60	66.60
	存貨週轉率(次)	4.11	4.11	3.19	3.09	3.72	3.05
	應付款項週轉率(次)	4.51	4.56	3.91	4.43	6.21	5.36
	平均銷貨日數	88.80	88.81	114.42	118.12	98.12	119.67
	不動產、廠房及設備 週轉率(次)	6.27	6.71	4.79	4.30	6.04	6.28
	總資產週轉率(次)	0.90	1.17	1.05	1.00	1.30	1.22
獲利 能力	資產報酬率(%)	10.16	13.64	9.44	5.86	7.86	3.71
	權益報酬率(%)	13.26	19.17	14.52	9.19	14.84	8.17
	稅前純益占實收資本額 比率(%)	46.64	68.90	68.73	53.51	85.96	13.21
	純益率(%)	11.25	11.62	8.85	5.72	5.92	2.84
	每股盈餘(元)	3.65	5.28	5.51	3.54	5.38	0.73
現金 流量	現金流量比率(%)	49.93	79.18	52.88	18.13	-23.20	-3.47
	現金流量允當比率(%)	63.85	92.39	86.33	84.46	34.02	25.71
	現金再投資比率(%)	-1.00	17.94	17.37	-1.30	-19.86	-3.61
槓桿度	營運槓桿度	1.13	1.12	1.29	1.43	1.71	1.85
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.01	1.02	1.05	1.09

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：2022年度截至3月31日之財務資料均經會計師核閱。

(2) 財務分析-個體

分析項目		最近五年度財務分析(註1)					
		2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	24.53	30.97	34.71	37.15	52.85	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	555.09	350.98	341.29	331.84	432.90	
償債能力 (%)	流動比率	298.21	208.90	114.36	92.51	110.02	
	速動比率	232.34	147.41	74.11	60.87	46.90	
	利息保障倍數	609.92	-	578.09	136.08	61.77	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	5.24	5.27	5.01	4.73	5.03	
	平均收現日數	69.66	69.26	72.85	77.17	72.56	
	存貨週轉率 (次)	5.39	5.11	4.97	5.03	3.34	
	應付款項週轉率 (次)	5.21	4.85	3.87	3.76	4.00	
	平均銷貨日數	67.72	71.43	73.44	72.56	109.28	
	固定資產週轉率 (次)	6.23	5.08	4.94	4.04	3.25	
	總資產週轉率 (次)	0.87	1.03	0.98	0.80	0.53	
獲利能力	資產報酬率 (%)	10.27	13.81	13.22	8.47	11.13	
	股東權益報酬率 (%)	13.26	19.17	19.66	13.13	20.42	
	占實收資本比率%	營業利益	41.52	58.67	58.51	34.23	7.59
		稅前純益	44.55	66.05	68.28	43.01	61.03
	純益率 (%)	11.71	12.56	13.12	10.72	17.80	
	每股盈餘 (元)	3.65	5.28	5.51	3.54	5.38	
現金流量	現金流量比率 (%)	45.37	81.73	82.15	19.05	-16.81	
	現金流量允當比率 (%)	75.80	95.29	104.91	98.40	65.14	
	現金再投資比率 (%)	0.47	16.47	18.79	-8.56	-14.80	
槓桿度	營運槓桿度	1.22	1.11	1.15	1.29	0.50	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

財務分析計算公式

1.財務結構

(1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2)股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4)每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

(3)現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。

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)。

三、審計委員會查核報告

本公司董事會造具 110 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、高靚玟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 111 年股東常會

審計委員會召集人：周光仁



中華民國 111 年 3 月 3 日

四、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告：請詳附錄一(第 86-158 頁)。

五、最近年度個體財務報告暨會計師查核報告：請詳附錄二(第 159-219)。

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

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理情形

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	2021年度	2020年度	差異	
				金額	%
流 動 資 產		8,391,838	5,546,713	2,845,125	51%
非 流 動 資 產		3,920,358	2,537,291	1,383,067	55%
資 產 總 額		12,312,196	8,084,004	4,228,192	52%
流 動 負 債		4,540,899	2,771,923	1,768,976	64%
非 流 動 負 債		2,267,484	278,442	1,989,042	714%
負 債 總 額		6,808,383	3,050,365	3,758,018	123%
股 本		1,144,889	1,146,889	(2,000)	0%
資 本 公 積		655,744	679,735	(23,991)	-4%
保 留 盈 餘		1,371,470	1,235,993	135,477	11%
其 他 權 益		(114,824)	(74,607)	(40,217)	54%
庫 藏 股 票		-	(12,907)	12,907	-100%
非 控 制 權 益		2,446,534	2,058,536	387,998	-5%
股 東 權 益 總 額		5,503,813	5,033,639	470,174	9%
最近二年度增減比例變動分析說明：					
1.流動資產增加：主要係2021年5月併購Brainstorm Corporation所致。					
2.流動負債增加：主要係2021年5月併購Brainstorm Corporation所致。					
3.非流動負債增加：主要係長期借款增加所致。					

二、經營結果

(一)經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	2021年度	2020年度	增減金額	變動比例 (%)
營 業 成 本	10,690,279	6,240,423	4,449,856	71%	
營 業 毛 利	2,520,997	2,109,099	411,898	20%	
營 業 費 用	1,994,667	1,460,974	533,693	37%	
營 業 淨 利	526,330	648,125	-121,795	-19%	
營 業 外 收 入 及 支 出	457,823	-34,448	492,271	1429%	
稅 前 淨 利	984,153	613,677	370,476	60%	
所 得 稅	202,247	135,844	66,403	49%	
本 年 度 淨 利	781,906	477,833	304,073	64%	
增減比例變動分析說明：					
主要係2021年5月併購Brainstorm Corporation而產生之變動及本年度出售廠房認列處分資產利益所致。					

三、現金流量

(一) 2021 年度合併現金流量變動情形

單位：新台幣仟元

2021年期初現金餘額①	2021年現金流入(出)量	現金剩餘(不足)數額
1,922,245	(400,455)	1,521,790

(二) 2021 年度合併現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元

項目	2021年	2020年	變動金額	變動%
營業活動之淨現金流量	(1,053,315)	490,625	(1,543,940)	-315%
投資活動之淨現金流量	(534,928)	29,916	(564,844)	-1888%
融資活動之淨現金流量	1,246,130	(622,266)	1,868,396	300%

- (1) 營業活動：主要係因營運活動之購料現金流出。
- (2) 投資活動：主要係因2021年取得不動產、廠房及設備之淨現金流出。
- (3) 融資活動：主要係因2021年舉借長期借款。

(三) 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：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。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一) 重大資本支出之運用情形及資金來源：無。

(二) 預計可能產生效益：無。

五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫：

本公司轉投資政策係配合公司經營發展策略及營運需要，2021 年度轉投資之子公司獲利 143,250 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。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析及評估

(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：

1. 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。
2. 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。
3. 在通貨膨脹方面，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、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司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 2021 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：

1. 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
 - 應用領域系統
 - 工業級平板電腦
2. 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。
3. 預計完成量產時間：預計於 2022 年陸續完成量產。
4. 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 2012 年 3 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、可能風險及因應措施：

本公司為執行通路先行策略，於 2021 年 3 月 22 日經董事會通過預計以總投資金額美元 17,970 仟元，取得 Brainstorm Corporation 之持股比例 35.09%，以加速在美國市場發展。此投資案已經董事會審慎評估，其可能風險含總體環境衰退，市場需求不如預期等，本公司因應風險方案有積極開發，創新產品技術降低成本等，以維持本公司營收穩定的成長率。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

為配合營運需要，本公司於 2021 年 3 月 22 日經董事會通過向佳世達科技股份有限公司承租廠房共 2,437.6 坪，以滿足業績成長與產能利用率穩定的平衡發展。

(九) 進貨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大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

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、風險及因應措施：

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

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、資訊安全管理架構

1. 本公司資訊安全管理單位為資訊處，其負責規劃、執行及推動資訊安全管理相關事宜，並加強全體同仁資訊安全意識。
2. 本公司資訊安全查核單位為稽核室，稽核時若發現缺失，即要求受查單位提出相關改善計畫，且定期追蹤改善成效，以降低資訊安全風險。
3. 為了促使本公司資訊安全管理能落實執行、有效運作、持續改善，維護本公司核心資訊系統的機密性、完整性與可用性，以達企業永續營運之目標。

二、資訊安全管理政策

為維持本公司資訊管理制度能確實運作，並維持重要資訊系統的機密性、完整性、可用性，本公司資訊安全管理政策，以下三個方向進行：

1. 建立制度：制定公司資訊安全管理規範並遵循內、外部相關法令規定。
2. 運用設備：建置相關安全管理設備，落實資訊安全管理措施。
3. 教育訓練：進行人員資訊安全教育訓練，加強全體同仁資訊安全意識。

三、資訊安全管理措施

類型	說明	相關作業
權限管理	人員帳號、權限管理及系統操作行為之管理措施	1. 人員帳號權限管理與審核 2. 人員帳號權限定期盤點
存取管控	人員存取內外部系統及資料傳輸之控制措施	1. 內/外部存取管控措施
外部威脅	資訊系統之潛在安全弱點、漏洞及相對應之防護措施	1. 接收外部最新資安威脅情資 2. 定期執行資訊系統漏洞偵測與修補 3. 電腦病毒防護及病毒碼定期更新
可用性	資訊服務可用狀態與服務中斷時之處置措施	1. 網路及系統可用狀態監控及通報機制 2. 資訊服務中斷時之應變措施 3. 資料定期備份機制 4. 定期災難還原演練
資安意識	深化全體同仁資安意識，配合定期演練，加強落實資訊使用安全性	1. 定期實施資訊安全使用宣導 2. 定期實施網路社交工程演練

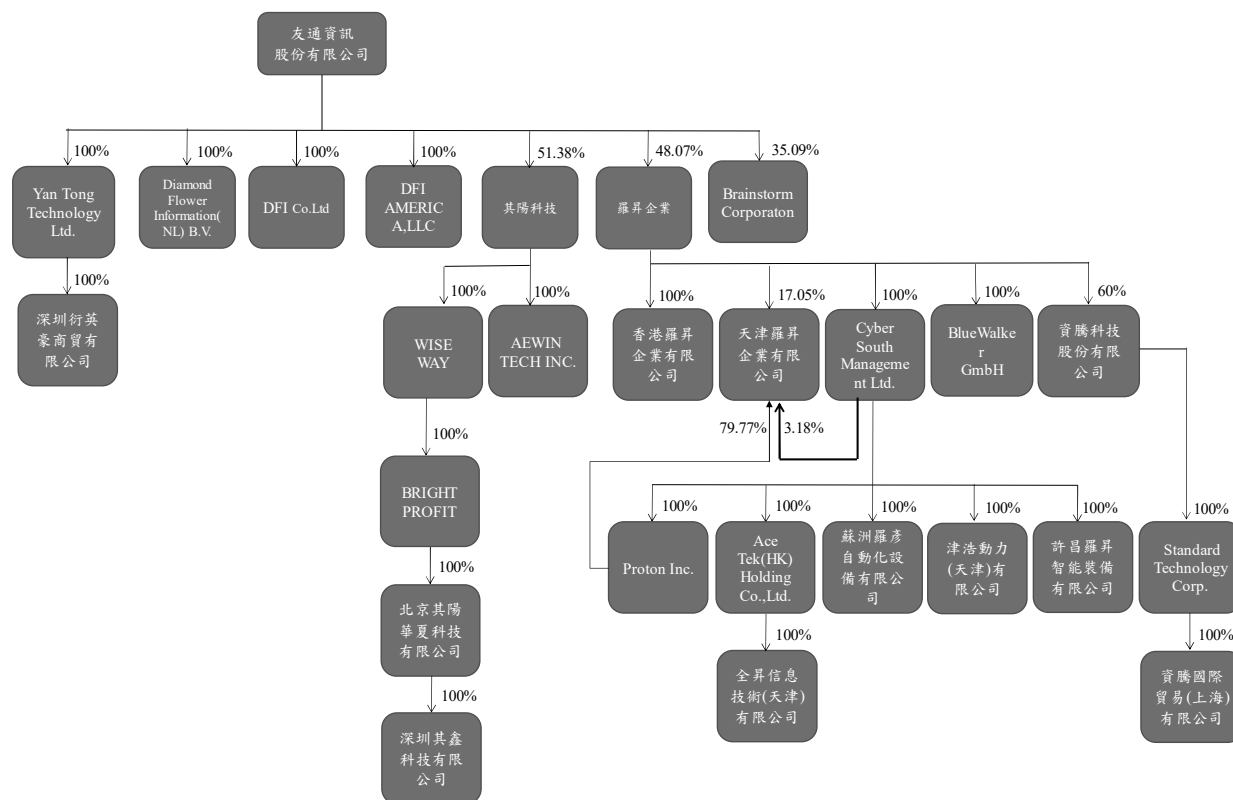
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書

1. 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

於 2021 年 5 月併購 Brainstorm Corporation

子公司羅昇於 2022 年 3 月併購資騰科技(股)公司

子公司羅昇於 2022 年 4 併購 BlueWalker GmbH

上列關係企業組織圖資訊係截至 2022 年 4 月 30 日

2. 關係企業組織彙總說明

(1) 各關係企業公司沿革

- 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。
- 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.。
- DFI Co.,Ltd. 原為友通大股東於民國 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 月向此大股東購入 100% 的股權。
- 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 月將其餘股東的股份全數購回，持股 100%。於 2019 年 5 月更名為 DFI AMERICA, LLC.。
- 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。
- 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。
- 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。
- 於 2021 年 5 月併購 Brainstorm Corporation。

(2) 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)公司	控制(從屬)關係	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	彙整母公司之投資。
深圳衍英豪商貿有限公司	從屬公司	持股控制	中國地區之銷售據點
其陽科技股份有限公司	從屬公司	持股控制	跨入網通資安市場
羅昇企業股份有限公司	從屬公司	持股控制	實現 IT+OT 未來數位轉型服務的價值與市場地位
Brainstorm Corporation	從屬公司	持股控制	加速友通在美國市場發展

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 2021 年年報

(3) 關係企業基本資料

2021.12.31 單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收 資本額	主要營業或 生產項目
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.	2002.7.1	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	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.	2008.2	2 nd Floor, Felix House,24 Dr.Joseph Riviere Street, Port Louis, Mauritius	187,260	轉投資
深圳衍英豪商貿有限公司	2014.8	深圳市龍華區龍華街道清泉路 7 號御景中心 C 單元 C1501	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
Brainstorm Corporation	2005	1620 Proforma Avenue, Ontario CA 91761. United States	422,825	電腦組件

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 2021 年年報

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，經營業務互有關聯者，說明往來分工情形

- (1) 成立 Diamond Flower Information (NL) B.V.目的：設立歐洲工業電腦的銷售據點。
- (2) 成立 DFI Co.,Ltd.目的：設立日本工業電腦的銷售據點。
- (3) 成立 DFI AMERICA, LLC.目的：設立美國工業電腦的銷售據點。
- (4) 成立 Yan Tong Technology Ltd.目的：整合母公司轉投資。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) 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。
- (8) 併購 Brainstorm Corporation：加速友通在美國市場發展。

5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

2021.12.31 單位：股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Diamond Flower Information (NL) B.V. (註 1)	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.(註 1)	董事 監察人	友通資訊(股)公司 法人代表：蘇家弘、黃麗敏、吳羅龍 法人代表：黃雅君	6,200	100%
DFI AMERICA, LLC.(註 1)	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.(註 1)	董事	友通資訊(股)公司 法人代表：蘇家弘、黃麗敏	6,000,000	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 焦效禹	-	-
其陽科技股份有限公司(註 1) (註 2)	董事 總經理	友通資訊(股)公司 法人代表：李昌鴻、田芝穎(註 3) 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 1) (註 2)	董事 總經理	友通資訊(股)公司 法人代表：蘇家弘、李昌鴻 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 (註 4)	53,958,069	48.07%
Brainstorm Corporation	董事 總經理	友通資訊(股)公司 法人代表：李昌鴻、吳道凱、黃麗敏 Sherman Lee、Kevin Hsu、Grace Hsu Kevin Hsu	233,000	35.09%

註：(1)本公司之子公司 Diamond Flower Information (NL) B.V、DFI Co.,Ltd.、DFI AMERICA, LLC.、Yan Tong Technology Ltd.、羅昇企業，其法人董事友通資訊(股)公司代表人:蔡其南於 2021 年 11 月 5 日辭任，改派代表人:蘇家弘

本公司之子公司其陽科技，其法人董事友通資訊(股)公司代表人:蔡其南於 2021 年 11 月 5 日辭任，改派代表人:田芝穎

(2)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 2021 年報

(3)其陽科技(股)公司之法人董事友通資訊(股)公司代表人:蔡其南於 2021 年 11 月 5 日辭任，改派代表人:田芝穎

(4)羅昇企業(股)公司之總經理陳文德於 2021 年 4 月 1 日職務調整，新任總經理為李長堅

6. 關係企業營運概況

2021.12.31

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	117,697	42,235	75,462	406,726	13,446	13,955	1,162.79
DFI Co.,Ltd.	88,430	299,608	19,447	280,161	257,985	9,779	10,481	1,690.40
DFI America, LLC.	77,176	292,355	92,718	199,637	743,504	3,235	4,624	3.82
Yang Tong Technology Ltd.	187,260	225,197	42,121	183,076	210,875	14,381	7,338	1.22
東莞衍通電子資訊有限公司	73,927	55,851	4,353	51,498	-	(79)	(1,601)	N/A
深圳衍英豪商貿有限公司	15,393	84,283	37,769	46,514	210,875	14,742	11,090	N/A
其陽科技股份有限公司(註1、4)	591,231	2,567,901	1,408,607	1,159,294	2,016,727	79,471	44,617	0.75
羅昇企業股份有限公司(註2、4)	1,122,505	3,053,117	1,000,023	2,053,094	3,554,986	189,738	147,895	1.32
Brainstorm Corporation(註3)	422,825	1,597,524	934,179	663,345	6,702,521	278,990	248,222	215.69

註1：該公司於2019年3月4日併購納入關係企業，截至2021年12月31日止，持股比例51.38%。

註2：該公司於2019年10月1日併購納入關係企業，截至2021年12月31日止，持股比例48.07%。

註3：該公司於2021年5月1日併購納入關係企業，截至2021年12月31日止，持股比例35.09%。

註4：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2021年年報。

7. 財產交易情形：無。

8. 資金融通情形：無。

9. 資產租賃情形：無。

10. 背書保證及從事衍生性商品交易資訊：無。

(二) 關係企業合併財務報表：請參閱母子公司合併財務報表。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第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：

1、本公司為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，於2019年2月27日董事會通過以每股新台幣18.5元，參與認購其陽科技股份有限公司以私募方式辦理現金增資發行之普通股30,000仟股，投資金額為新台幣550,000仟元，持股比例為51.26%。於2020年11月10日董事會通過於總計不超過新台幣177,369,000元額度內從公開市場取得該公司普通股股份。

截至2022年3月31日止含私募共持有該公司已發行股數30,376,000股，持股比例為51.38%。

- 2、本公司為擴大友通 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，於 2019 年 9 月 23 日董事會通過以每股新台幣 20 元，參與認購羅昇企業股份有限公司以私募方式辦理現金增資發行之普通股 23,000 仟股，投資金額為新台幣 460,000 仟元，持股比例為 20.49%。
- 另於 2019 年 10 月 24 日董事會通過於公開市場取得該公司股份，擬以不超過新台幣 420,845,000 元，取得已發行股份。
- 並於 2020 年 11 月 10 日董事會通過於總計不超過新台幣 610,000,000 元額度內從公開市場取得該公司普通股股份。
- 於 2021 年 6 月 8 日董事會通過預定公開收購羅昇公司普通股數量為 17,970,000 股，並於 7 月 29 日公開收購期間屆滿，累計收購數量達 14,445,069 股，本次公開收購條件已達成。
- 截至 2022 年 3 月 31 日止含私募共持有該公司已發行股數 53,958,069 股，持股比例為 48.07%。
- 3、本公司為執行通路先行策略，於 2021 年 3 月 22 日董事會通過參與 Brainstorm Corporation 投資特別股及普通股，投資總金額美元 17,970,000 元，持股比例為 35.09%。

聲 明 書

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇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：民國一一一年三月三日



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 home.kpmg/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(以下簡稱友通及其子公司)民國一一〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇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，足以允當表達友通及其子公司民國一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇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查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與友通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，對友通及其子公司民國一一〇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、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(一)；存貨跌價損失之提列情形，請詳合併財務報告附註六(六)。



關鍵查核事項之說明：

存貨係以成本與淨變現價值孰低進行續後衡量。由於科技發展快速，原有之備料可能不再符合市場需求，或因競爭致銷售價格下跌，導致存貨之成本可能超過其淨變現價值，而淨變現價值的評估涉及管理階層的主觀判斷，故存貨評價為本會計師執行友通及其子公司合併財務報告查核重要的評估事項之一。

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檢視友通及其子公司提供之存貨庫齡報表，分析存貨庫齡變化情形；抽樣檢查存貨庫齡報表之正確性；評估存貨之評價並確認已依友通及其子公司既定的會計政策辦理；評估管理階層過去對備抵存貨跌價損失提列之合理性。

二、企業合併

有關企業合併之會計政策請詳合併財務報告附註四(十九)；企業合併之說明請詳合併財務報告附註六(八)。

關鍵查核事項之說明：

友通於民國一一〇年度取得Brainstorm Corporation 35.09%之普通股及特別股權，依據雙方投資協議書及Brainstorm Corporation 公司章程，友通取得55.29%之表決權及過半數董事席次，因而取得對Brainstorm Corporation之控制。因應企業合併之會計處理，管理階層需決定所取得之可辨認資產與承擔負債之公允價值，因過程涉及諸多假設及估計且具複雜度，故企業合併為本會計師執行友通及其子公司合併財務報告查核重要的評估事項之一。

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委託外部專家執行無形資產公允價值評估及購買價格分攤報告，評估於併購日管理階層所辨認之資產及負債及其評價之合理性；委請本事務所評價專家協助評估該評價採用之評價方法及重要假設之合理性；本會計師亦評估友通及其子公司會計入帳之正確性及是否已適當揭露收購事項之相關資訊。

三、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(十三)；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(三)；商譽減損測試之說明，請詳合併財務報告附註六(十一)。

關鍵查核事項之說明：

友通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。該子公司民國一一〇年及十二月三十一日之資產總額為新台幣(以下同)277,176千元，佔合併資產總額之2.25%，民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額為739,706千元，佔合併營業收入淨額之5.6%。

友通及其子公司民國一〇九年度之合併財務報告係由其他會計師查核，並於民國一一〇年三月二十二日出具無保留意見加其他事項段之查核報告。

友通資訊股份有限公司已編製民國一一〇年度及一〇九年度之個體財務報告，並經本會計師及其他會計師分別出具無保留意見加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。

友通及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

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

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

- 1.辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。



- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對友通及其子公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使友通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及其子公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對友通及其子公司民國一一〇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
民國一一一年三月三日

友通資訊股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110.12.31		109.12.31	
	金額	%	金額	%
資 產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,521,790	12	1,922,245	24
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註六(二))	28,528	-	28,221	-
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動 (附註六(四)及八)	1,708	-	1,708	-
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(五)(廿一)及八)	2,596,077	21	1,840,247	23
1180 應收帳款－關係人(附註六(五)(廿一)及七)	167,795	2	144,234	2
1200 其他應收款(附註六(五)及七)	30,806	-	13,411	-
130X 存貨(附註六(六))	3,583,295	29	1,528,105	19
1410 預付款項	133,011	1	60,497	1
1460 待出售非流動資產(附註六(七)(九)(十))	312,601	3	-	-
1470 其他流動資產	16,227	-	8,045	-
流動資產合計	8,391,838	68	5,546,713	69
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))	42,547	-	30,807	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(九)及七)	2,466,382	20	1,911,589	24
1755 使用權資產(附註六(十)及七)	267,778	2	144,577	2
1780 無形資產(附註六(八)(十一)及七)	974,453	8	308,790	3
1840 遞延所得稅資產(附註六(十七))	78,856	1	87,688	1
1990 其他非流動資產(附註六(十六))	90,342	1	53,840	1
非流動資產合計	3,920,358	32	2,537,291	31
資產總計	\$ 12,312,196	100	8,084,004	100

(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(承前頁)
民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110.12.31		109.12.31	
	金額	%	金額	%
負債及權益				
流動負債：				
2100 短期借款(附註六(十二)及八)	\$ 1,311,304	11	823,701	10
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動 (附註六(二))	821	-	9,768	-
2130 合約負債-流動(附註六(廿一))	181,755	1	96,698	1
2170 應付票據及帳款	2,191,477	18	1,083,474	13
2180 應付帳款-關係人(附註七)	63,053	1	104,880	1
2200 其他應付款(附註六(廿二)及七)	548,898	4	404,349	5
2230 本期所得稅負債	86,768	1	122,492	2
2250 負債準備-流動(附註六(十五))	46,247	-	56,827	1
2280 租賃負債-流動(附註六(十四)及七)	73,484	1	52,120	1
2322 一年內到期之長期借款(附註六(十三)及八)	20,000	-	-	-
2399 其他流動負債	17,092	-	17,614	-
流動負債合計	<u>4,540,899</u>	<u>37</u>	<u>2,771,923</u>	<u>34</u>
非流動負債：				
2540 長期借款(附註六(十三)及八)	1,730,000	14	-	-
2570 遞延所得稅負債(附註六(十七))	315,669	3	174,584	2
2580 租賃負債-非流動(附註六(十四)及七)	181,231	2	63,896	1
2640 淨確定福利負債-非流動(附註六(十六))	40,584	-	39,962	1
非流動負債合計	<u>2,267,484</u>	<u>19</u>	<u>278,442</u>	<u>4</u>
負債總計	<u>6,808,383</u>	<u>56</u>	<u>3,050,365</u>	<u>38</u>
歸屬於母公司業主之權益(附註六(三)(八)(十七) (十八))：				
3110 普通股股本	1,144,889	9	1,146,889	14
3200 資本公積	655,744	5	679,735	9
3300 保留盈餘	1,371,470	11	1,235,993	15
3400 其他權益	(114,824)	(1)	(74,607)	(1)
3500 庫藏股票	-	-	(12,907)	-
歸屬於母公司業主之權益合計	<u>3,057,279</u>	<u>24</u>	<u>2,975,103</u>	<u>37</u>
36XX 非控制權益(附註六(八)(十八))	2,446,534	20	2,058,536	25
權益總計	<u>5,503,813</u>	<u>44</u>	<u>5,033,639</u>	<u>62</u>
負債及權益總計	<u>\$ 12,312,196</u>	<u>100</u>	<u>8,084,004</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

民國一〇一〇年及一〇〇九年十月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度		109年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(八)(廿一)、七及十四)	\$ 13,211,276	100	8,349,522	100
5000 營業成本(附註六(六)(九)(十)(十一)(十五)(十六) (廿二)、七及十二)	(10,690,279)	(81)	(6,240,423)	(75)
營業毛利	2,520,997	19	2,109,099	25
營業費用(附註六(五)(九)(十)(十一)(十四)(十六) (廿二)、七及十二)：				
6100 推銷費用	(1,172,469)	(9)	(746,508)	(9)
6200 管理費用	(405,221)	(3)	(355,860)	(4)
6300 研究發展費用	(421,608)	(3)	(405,350)	(5)
6450 預期信用減損迴轉利益	4,631	-	46,744	1
6000 營業費用合計	(1,994,667)	(15)	(1,460,974)	(17)
營業淨利	526,330	4	648,125	8
營業外收入及支出(附註六(七)(十四)(廿三)及七)：				
7100 利息收入	2,581	-	5,350	-
7010 其他收入	20,261	-	19,758	-
7020 其他利益及損失	459,492	3	(44,378)	(1)
7050 財務成本	(24,511)	-	(15,178)	-
營業外收入及支出合計	457,823	3	(34,448)	(1)
7900 稅前淨利	984,153	7	613,677	7
7950 減：所得稅費用(附註六(十七))	(202,247)	(1)	(135,844)	(1)
8200 本期淨利	781,906	6	477,833	6
其他綜合損益(附註六(十八))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	270	-	(5,168)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 未實現評價損益	11,740	-	(3,527)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(55)	-	1,033	-
	11,955	-	(7,662)	-
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	(54,068)	-	(20,309)	(1)
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	(54,068)	-	(20,309)	(1)
本期其他綜合損益	(42,113)	-	(27,971)	(1)
8500 本期綜合損益總額	\$ 739,793	6	449,862	5
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 615,903	5	405,046	5
8620 非控制權益	166,003	1	72,787	1
	\$ 781,906	6	477,833	6
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 575,471	5	382,109	4
8720 非控制權益	164,322	1	67,753	1
	\$ 739,793	6	449,862	5
每股盈餘(單位：新台幣元，附註六(二十))				
9750 基本每股盈餘	\$ 5.38		3.54	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 5.33		3.51	

(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

民國一〇一〇年及一〇一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益									
	保留盈餘					其他權益項目				
	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	權益總計
普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股本	1,146,889	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇九年一月一日餘額	1,146,889	725,424	52,616	1,435,439	(69,158)	14,890	(12,907)	3,194,797	2,166,001	5,360,798
本期淨利	-	-	-	405,046	-	-	-	405,046	72,787	477,833
本期其他綜合損益	-	-	-	(4,327)	(13,952)	(4,658)	-	(22,937)	(5,034)	(27,971)
本期綜合損益總額	-	-	-	400,719	(13,952)	(4,658)	-	382,109	67,753	449,862
盈餘分配：										
提列法定盈餘公積	63,094	-	-	(63,094)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	1,652	-	(1,652)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(572,444)	-	-	-	(572,444)	-	(572,444)
子公司分配現金股利予非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	(40,814)	(40,814)
非控制權益變動	-	-	91	-	-	-	-	91	709	800
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	(29,450)	-	-	-	(29,450)	(135,113)	(164,563)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	1,729	-	(1,729)	-	-	-	-
民國一〇九年十二月三十一日餘額	1,146,889	788,518	54,268	1,235,993	(83,110)	8,503	(12,907)	2,975,103	2,058,536	5,033,639
本期淨利	-	-	-	615,903	-	-	-	615,903	166,003	781,906
本期其他綜合損益	-	-	-	(215)	(51,761)	11,544	-	(40,432)	(1,681)	(42,113)
本期綜合損益總額	-	-	-	615,688	(51,761)	11,544	-	575,471	164,322	739,793
盈餘分配：										
提列法定盈餘公積	-	37,246	-	(37,246)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	20,339	(20,339)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(320,569)	-	-	-	(320,569)	-	(320,569)
資本公積撥現金	-	-	-	-	-	-	-	(22,898)	-	(22,898)
子公司分配現金股利予非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	(52,225)	(52,225)
庫藏股註銷	(2,000)	-	-	(9,814)	-	-	12,907	-	-	-
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	(149,828)	-	-	-	(149,828)	(365,532)	(515,360)
收購子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	641,433	641,433
民國一〇九年十二月三十一日餘額	1,144,889	825,764	74,607	1,371,470	(134,871)	20,047	-	3,057,279	2,446,534	5,503,813

(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

民國一〇一〇年及一〇〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 984,153	613,677
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	176,957	148,587
攤銷費用	67,378	28,732
預期信用減損迴轉利益	(4,631)	(46,744)
透過損益按公允價值衡量金融資產評價損失	829	20,471
利息費用	24,511	15,178
利息收入	(2,581)	(5,350)
股利收入	(999)	(1,260)
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	1,854	(296)
處分待出售非流動資產利益	(469,360)	-
未實現外幣兌換利益	-	(29,953)
租賃修改利益	(5)	(222)
收益費損項目合計	(206,047)	129,143
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增加	(2,117)	(13,452)
應收票據及帳款增加	(559,311)	(67,859)
應收帳款—關係人(增加)減少	(23,561)	129,678
其他應收款(增加)減少	(17,396)	17,666
存貨(增加)減少	(1,251,608)	233,994
預付款項(增加)減少	(77,855)	9,146
其他流動資產減少(增加)	1,349	(267)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,930,499)	308,906
與營業活動相關之負債之淨變動：		
持有供交易之金融負債減少	(8,947)	-
合約負債增加	85,057	3,536
應付票據及帳款增加(減少)	323,659	(301,430)
應付帳款—關係人減少	(41,827)	(101,442)
其他應付款減少	(26,003)	(30,689)
負債準備(減少)增加	(10,580)	842
其他流動負債(減少)增加	(833)	5,158
淨確定福利負債減少	(517)	(2,322)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	320,009	(426,347)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(1,610,490)	(117,441)
調整項目合計	(1,816,537)	11,702
營運產生之現金(流出)流入	(832,384)	625,379
收取之利息	2,582	5,350
支付之利息	(24,250)	(14,870)
支付之所得稅	(199,263)	(125,234)
營業活動之淨現金(流出)流入	(1,053,315)	490,625

(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)

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	110年度	109年度
投資活動之現金流量：		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	26,410
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(2,707)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	47,532
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	981	5,699
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(41,201)	-
處分待出售非流動資產價款	542,245	-
取得不動產、廠房及設備	(993,714)	(33,063)
處分不動產、廠房及設備價款	1,677	782
存出保證金減少	1,056	1,635
取得無形資產	(15,396)	(13,177)
其他非流動資產增加	(31,575)	(4,455)
收取之股利	999	1,260
投資活動之淨現金(流出)流入	<u>(534,928)</u>	<u>29,916</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	5,982,178	2,818,377
短期借款減少	(5,494,381)	(2,608,849)
舉借長期借款	2,200,000	-
償還長期借款	(454,170)	-
租賃本金償還	(76,445)	(54,773)
發放現金股利	(343,467)	(572,444)
取得子公司股權	(515,360)	(164,563)
非控制權益變動	(52,225)	(40,014)
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>1,246,130</u>	<u>(622,266)</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(58,342)</u>	<u>(21,373)</u>
本期現金及約當現金減少數	(400,455)	(123,098)
期初現金及約當現金餘額	1,922,245	2,045,343
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,521,790</u>	<u>1,922,245</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
民國一一〇年度及一〇九年度
(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。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一一年三月三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

合併公司自民國一一〇年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(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一一一年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

<u>新發布或修訂準則</u>	<u>主要修訂內容</u>	<u>理事會發布之生效日</u>
國際會計準則第一號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023年1月1日

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

合併公司預期下列其他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
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」
- 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」

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」)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。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

(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。

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		說明
			110.12.31	109.12.31	
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 (Brainstrom)	電腦及其週邊設備批發及零售業務	35.09 %	-	註
Yan Tong	東莞衍通電子資訊有限公司	電腦機板、板卡、主機、電子零配件生產和銷售業務	100.00 %	100.00 %	-
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 %	50.84 %	-
其陽	Wise Way	投資業務	51.38 %	50.84 %	-

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		說明
			110.12.31	109.12.31	
其陽	Aewin Tech Inc.	電腦及其週邊設備與軟體批發業務	51.38 %	50.84 %	-
Wise Way	Bright Profit	投資業務	51.38 %	50.84 %	-
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 %	50.84 %	-
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 %	50.84 %	-
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 %	33.56 %	-
羅昇	Cyber South Management Ltd. (Cyber South)	控股公司	48.07 %	33.56 %	-
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 %	33.56 %	-
羅昇/Proton	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 %	33.56 %	-
Cyber South	Proton Inc.(Proton)	控股公司	48.07 %	33.56 %	-
Cyber South	Ace Tek (HK) Holding Co., Ltd. (Ace Tek)	控股公司	48.07 %	33.56 %	-
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 %	33.56 %	-
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 %	33.56 %	-
Cyber South	許昌羅昇智能裝備有限公司	工業機器人相關產品之批發及零售	48.07 %	33.56 %	-
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 %	33.56 %	-

註：如附註六(八)所述，本公司於一一〇年五月一日取得Brainstorm 35.09%之股權，根據股權購買協議及Brainstorm公司章程，本公司取得Brainstorm 55.29%之表決權及董事過半數席次，故對Brainstorm具有控制，自取得日起將Brainstorm併入合併主體。

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。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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
- 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新分類所有受影響之金融資產。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

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。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

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。

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。

(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。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)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。

(九)待出售非流動資產

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。

(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：3～10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，20～60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。

(十一)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；
- (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。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

(十二) 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(十九)。商譽不予攤銷，而依成本減累計減損予以衡量。

2. 其他無形資產

合併公司取得外購軟體、商標權及客戶關係，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。

(十三) 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。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

(十四)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。

(十五)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.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。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

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

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

(十七) 股份基礎給付交易

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

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

合併公司股份基礎給付之給與日為合併公司通知員工認購價格及得認購股數之日。

(十八) 所得稅

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

當期所得稅包括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財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

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

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(十九)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）來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及承擔之負債後，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。

(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。

(廿一)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

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

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

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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，且已反映新冠病毒疫情所造成之影響，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)取得子公司

合併公司收購子公司所取得可辨認無形資產(主係商標權)之公允價值係暫定金額，該等資產尚待完成最終評價。合併公司於衡量期間將持續檢視上述資產最終評價。若於收購日起一年內取得於收購日已存在之事實與情況相關之新資訊，可辨識出對上述暫定金額之調整或於收購日所存在之任何額外負債準備，則將修改收購之會計處理，請詳附註六(八)。

(三)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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
庫存現金及零用金	\$ 360	742
活期存款及支票存款	1,443,926	1,842,123
原始到期日在三個月以內 之定期存款	<u>77,504</u>	<u>79,380</u>
	<u>\$ 1,521,790</u>	<u>1,922,245</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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</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	\$ 74	226
外匯交換合約	<u>2,311</u>	<u>42</u>
	2,385	268
非衍生金融資產：		
基金受益憑證	<u>26,143</u>	<u>27,953</u>
	<u>\$ 28,528</u>	<u>28,221</u>
持有供交易之金融負債：		
衍生金融工具：		
遠期外匯合約	\$ 821	2,185
外匯交換合約	<u>-</u>	<u>7,583</u>
	<u>\$ 821</u>	<u>9,768</u>

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(廿三)。

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>110.12.31</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	日幣 34,034	111.01	
買入美元/賣出人民幣	美元 17,279	111.01	
買入人民幣/賣出美元	人民幣 6,156	111.01	
買入歐元/賣出美元	歐元 1,258	111.01	
<u>109.12.31</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	日幣 246,778	110.01	
買入美元/賣出人民幣	美元 15,356	110.01	

2.換匯合約

<u>110.12.31</u>			
<u>幣 別</u>	<u>合約金額(千元)</u>	<u>到 期 期 間</u>	
換入台幣/換出美元	美元 22,130	111.01	

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

109.12.31		
幣 別	合約金額(千元)	到 期 期 間
換入台幣/換出美元	美元 34,860	110.01

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
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	\$ 41,259	29,920
國外非上市(櫃)股票	<u>1,288</u>	<u>887</u>
	<u>\$ 42,547</u>	<u>30,807</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。

合併公司民國一一〇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。民國一〇九年度處分部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具，處分價格為26,410千元，並將累積利益1,729千元自其他權益移轉至保留盈餘。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產－流動

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
質押定存單	<u>\$ 1,708</u>	<u>1,708</u>

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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
應收票據	\$ 305,492	295,309
應收帳款	2,322,762	1,590,003
應收帳款－關係人	167,795	144,234
減：備抵損失	<u>(32,177)</u>	<u>(45,065)</u>
	<u>\$ 2,763,872</u>	<u>1,984,481</u>
其他應收款	\$ 30,308	12,819
其他應收款－關係人	<u>498</u>	<u>592</u>
	<u>\$ 30,806</u>	<u>13,411</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：

	110.12.31		
	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 2,114,177	0.05%	1,122
逾期1~30天	159,106	3.25%	5,175
逾期31~60天	16,337	9.85%	1,609
逾期61~90天	5,188	17.85%	926
逾期超過90天	<u>27,954</u>	<u>83.51%</u>	<u>23,345</u>
	<u>\$ 2,322,762</u>		<u>32,177</u>
		109.12.31	
	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 1,451,008	0.20%	2,888
逾期1~30天	84,528	3.75%	3,169
逾期31~60天	10,990	15.33%	1,685
逾期61~90天	2,050	20.29%	416
逾期超過90天	<u>41,427</u>	<u>89.09%</u>	<u>36,907</u>
	<u>\$ 1,590,003</u>		<u>45,065</u>

合併公司考量應收票據、應收帳款—關係人及其他應收款(含關係人)之對象過去無違約紀錄、現時財務狀況及未來經濟狀況預測等，評估應收票據、應收帳款—關係人及其他應收款(含關係人)預期可回收金額與原始帳列金額相當，故無需認列備抵損失。

合併公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初餘額	\$ 45,065	120,815
本期收回已沖銷之金額	100	21
本期迴轉減損損失	(4,631)	(46,744)
本年度因無法收回而沖銷之金額	(8,481)	(27,616)
外幣換算損益	<u>124</u>	<u>(1,411)</u>
期末餘額	<u>\$ 32,177</u>	<u>45,065</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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
原料	\$ 2,058,371	533,178
在製品	143,287	46,838
製成品及商品	1,246,458	758,717
在途存貨	67,907	117,449
委外加工品	<u>67,272</u>	<u>71,923</u>
	<u>\$ 3,583,295</u>	<u>1,528,105</u>

當期認列之營業成本之存貨相關費損明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
已出售之存貨成本	\$ 10,733,546	6,397,040
存貨跌價回升利益	(92,052)	(156,617)
存貨報廢損失	<u>48,785</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 10,690,279</u>	<u>6,240,423</u>

上列存貨回升利益，係合併公司因呆滯存貨出售或報廢，故於原存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失之範圍內迴轉認列之回升利益。

(七)待出售非流動資產

本公司於民國一一〇年八月六日經董事會決議通過出售汐止區廠房及建築物，並已簽約進行相關出售事宜，出售總價金計550,000千元(含稅)，並將該等不動產帳面價值72,885千元轉列於待出售非流動資產。該等不動產已於民國一一〇年十一月十一日完成過戶程序，並認列處分利益469,360千元，列報於其他利益及損失項下。

合併公司羅昇於民國一一〇年五月二十一日經董事會決議通過出售三重區土地及房屋之計畫，預期於未來一年內完成出售，故將該等不動產帳面價值73,452千元轉列待出售非流動資產。前述部分資產已於民國一一〇年一月二十五日完成出售，出售價款及其資產帳面價值分別為24,876千元及17,191千元。

合併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出售天津羅昇自貿試驗區廠房之計畫，預期於未來一年內完成出售，故將該等相關使用權資產—土地及建物帳面價值合計人民幣55,035千元(約台幣239,149千元)轉列待出售非流動資產。

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.取得子公司—Brainstorm Corporation (Brainstorm)

(1)取得子公司移轉對價

本公司於民國一一〇年五月一日(收購日)合計取得Brainstorm 35.09%普通股及特別股股權，依據雙方投資協議書及Brainstorm公司章程，本公司取得55.29%之表決權及過半數董事席次，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。合併公司收購Brainstorm主要係為執行通路先行策略，並加速在美國市場發展。

(2)取得之可辨認淨資產

民國一一〇年五月一日(收購日)取得Brainstorm之可辨認資產及承擔負債之公允價值明細如下：

移轉對價：

現金	\$	501,582
加：非控制權益(以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量)		641,433

減：取得之可辨認淨資產之公允價值：

現金及約當現金	\$	460,381	
應收帳款淨額		191,888	
存貨		803,582	
預付款項及其他流動資產		4,613	
不動產、廠房及設備		7,026	
使用權資產		51,212	
無形資產—商標權		562,692	
無形資產—電腦軟體		129	
存出保證金		4,573	
應付帳款		(784,344)	
其他應付款		(143,260)	
本期所得稅負債		(2,055)	
其他流動負債		(311)	
租賃負債(含流動及非流動)		(51,212)	
遞延所得稅負債		(112,538)	
長期借款		(4,187)	988,189
商譽			<u>\$ 154,826</u>

上述合併公司所取得資產及負債之公允價值衡量為暫定，該金額尚待完成最終評價。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司取得上述資產及負債之公允價值衡量金額為暫定，將於衡量期間將持續檢視上述事項。若於收購日起一年內取得於收購日已存在之事實與情況相關之新資訊，可辨識出對上述暫定金額之調整或於收購日所存在之任何額外負債準備，則將修改收購之會計處理。

(3)無形資產

無形資產－商標權係依其經濟效益年限10年按直線法平均攤銷。

商譽主要係來自其獲利能力、對Brainstorm之控制溢酬、合併綜效、未來美國市場發展及其人力團隊價值，預期無所得稅效果。

(4)經營成果之擬制資訊

自收購日起至民國一一〇年十二月三十一日，Brainstorm之經營成果即併入合併公司之合併綜合損益表，貢獻之營業收入淨額及稅後淨利分別為4,336,531千元及100,816千元。若假設此項收購日發生於民國一一〇年一月一日，則合併公司民國一一〇年度之擬制性營業收入淨額及稅後淨利將分別為15,573,496千元及884,296千元。

2.對子公司所有權權益變動，未導致喪失控制

合併公司於民國一一〇年度及一〇九年度分別以515,360千元及164,563千元取得羅昇及其陽額外股權，相關持股比例變化，請參閱附註四(二)。

合併公司對子公司所有權權益變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	110年度	109年度
保留盈餘	\$ <u>(149,828)</u>	<u>(29,450)</u>

3.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	
		110.12.31	109.12.31
羅昇	台灣	51.93 %	66.44 %
其陽	台灣	48.62 %	49.16 %
Brainstorm	美國	64.91 %	- %

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：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
流動資產	\$ 2,610,761	2,260,104
非流動資產	676,262	745,637
流動負債	(917,629)	(714,296)
非流動負債	<u>(97,041)</u>	<u>(91,356)</u>
淨資產	<u>\$ 2,272,353</u>	<u>2,200,089</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 1,176,182</u>	<u>1,485,796</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
營業收入淨額	<u>\$ 3,554,986</u>	<u>2,754,448</u>
本期淨利	137,480	76,765
其他綜合損益	<u>1,452</u>	<u>(8,108)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 138,932</u>	<u>68,657</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	<u>\$ 83,753</u>	<u>51,534</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 84,684</u>	<u>45,695</u>
營業活動現金流量	\$ (6,550)	107,532
投資活動現金流量	(279,459)	62,102
籌資活動現金流量	(97,566)	(274,510)
匯率變動之影響	<u>226</u>	<u>(18,819)</u>
現金及約當現金減少數	<u>\$ (383,349)</u>	<u>(123,695)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ (34,976)</u>	<u>(23,340)</u>

(2) 其陽之彙總性財務資訊

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
流動資產	\$ 1,614,052	1,195,866
非流動資產	968,544	525,757
流動負債	(952,890)	(519,772)
非流動負債	<u>(458,709)</u>	<u>(31,947)</u>
淨資產	<u>\$ 1,170,997</u>	<u>1,169,904</u>
非控制權益期末帳面價值	<u>\$ 567,059</u>	<u>572,740</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>110年度</u>	<u>109年度</u>
營業收入	\$ <u>2,016,727</u>	<u>1,761,492</u>
本期淨利	\$ 34,560	43,091
其他綜合損益	<u>2,006</u>	<u>1,637</u>
綜合損益總額	\$ <u>36,566</u>	<u>44,728</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ <u>16,810</u>	<u>21,253</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ <u>17,781</u>	<u>22,058</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
營業活動現金流量	\$ (232,114)	(53,800)
投資活動現金流量	(488,725)	(18,785)
籌資活動現金流量	705,523	6,113
匯率變動之影響	<u>1,186</u>	<u>109</u>
現金及約當現金減少數	\$ <u>(14,130)</u>	<u>(66,363)</u>
支付予非控制權益之股利	\$ <u>(17,249)</u>	<u>(17,474)</u>

(3)Brainstorm之彙總性財務資訊：

	<u>110.12.31</u>
流動資產	\$ 1,528,818
非流動資產	748,712
流動負債	(898,830)
非流動負債	<u>(140,385)</u>
淨資產	\$ <u>1,238,315</u>
非控制權益期末帳面金額	\$ <u>703,293</u>
	<u>110年5月</u>
	<u>至12月</u>
營業收入淨額	\$ <u>4,336,531</u>
本期淨利	\$ <u>100,816</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ <u>65,440</u>
營業活動現金流量	\$ (516,663)
投資活動現金流量	(5,871)
籌資活動現金流量	123,537
匯率變動之影響	<u>541</u>
現金及約當現金減少數	\$ <u>(398,456)</u>
支付予非控制權益之股利	\$ <u>-</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)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110年1月1日餘額	\$ 739,888	1,087,518	281,846	57,234	130,780	228,277	2,525,543
企業併購取得	-	-	4,299	502	10,503	-	15,304
增 添	268,766	454,092	124,505	11,964	25,572	135,846	1,020,745
處 分	-	-	(8,192)	(4,429)	(8,323)	-	(20,944)
重分類至待出售資產	(76,495)	(137,265)	-	-	-	(229,710)	(443,470)
其他重分類	-	6,840	350	215	110,995	(118,400)	-
匯率變動之影響	-	87	(65)	(261)	(603)	1,514	672
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 932,159</u>	<u>1,411,272</u>	<u>402,743</u>	<u>65,225</u>	<u>268,924</u>	<u>17,527</u>	<u>3,097,850</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 739,888	1,095,189	439,535	66,342	142,242	226,545	2,709,741
增 添	-	7,880	7,290	1,693	15,223	1,288	33,374
處 分	-	(14,281)	(164,980)	(10,655)	(26,292)	-	(216,208)
匯率變動之影響	-	(1,270)	1	(146)	(393)	444	(1,364)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 739,888</u>	<u>1,087,518</u>	<u>281,846</u>	<u>57,234</u>	<u>130,780</u>	<u>228,277</u>	<u>2,525,543</u>
累計折舊：							
民國110年1月1日餘額	\$ -	276,711	193,338	49,939	93,966	-	613,954
企業併購取得	-	-	1,612	205	6,461	-	8,278
折 舊	-	39,341	33,703	5,224	16,374	-	94,642
處 分	-	-	(6,474)	(4,315)	(6,624)	-	(17,413)
重分類至待出售資產	-	(67,423)	-	-	-	-	(67,423)
匯率變動之影響	-	74	(8)	(189)	(447)	-	(570)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>248,703</u>	<u>222,171</u>	<u>50,864</u>	<u>109,730</u>	<u>-</u>	<u>631,468</u>
民國109年1月1日餘額	\$ -	250,145	326,718	55,921	104,955	-	737,739
折 舊	-	41,513	31,600	4,658	15,046	-	92,817
處 分	-	(14,281)	(164,980)	(10,525)	(25,936)	-	(215,722)
匯率變動之影響	-	(666)	-	(115)	(99)	-	(880)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>276,711</u>	<u>193,338</u>	<u>49,939</u>	<u>93,966</u>	<u>-</u>	<u>613,954</u>
帳面價值：							
民國110年12月31日	<u>\$ 932,159</u>	<u>1,162,569</u>	<u>180,572</u>	<u>14,361</u>	<u>159,194</u>	<u>17,527</u>	<u>2,466,382</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 739,888</u>	<u>810,807</u>	<u>88,508</u>	<u>7,295</u>	<u>36,814</u>	<u>228,277</u>	<u>1,911,589</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)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110年1月1日餘額	\$ 31,714	176,860	4,124	212,698
企業併購取得	-	46,527	4,685	51,212
增 添	-	167,829	3,707	171,536
減 少	-	(47,679)	(3,322)	(51,001)
重分類至待出售資產	(10,429)	-	-	(10,429)
匯率變動之影響	(47)	(3,569)	(150)	(3,766)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 21,238</u>	<u>339,968</u>	<u>9,044</u>	<u>370,250</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 32,030	187,459	3,093	222,582
增 添	-	86,226	1,182	87,408
減 少	-	(95,473)	(185)	(95,658)
匯率變動之影響	(316)	(1,352)	34	(1,634)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 31,714</u>	<u>176,860</u>	<u>4,124</u>	<u>212,698</u>
使用權資產之累計折舊：				
民國110年1月1日餘額	\$ 2,098	63,136	2,887	68,121
折 舊	776	79,012	2,527	82,315
減 少	-	(43,022)	(2,913)	(45,935)
重分類至待出售資產	(716)	-	-	(716)
匯率變動之影響	(20)	(1,238)	(55)	(1,313)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 2,138</u>	<u>97,888</u>	<u>2,446</u>	<u>102,472</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 1,386	101,793	1,618	104,797
折 舊	799	53,556	1,415	55,770
減 少	-	(91,671)	(185)	(91,856)
匯率變動之影響	(87)	(542)	39	(590)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 2,098</u>	<u>63,136</u>	<u>2,887</u>	<u>68,121</u>
帳面價值：				
民國110年12月31日	<u>\$ 19,100</u>	<u>242,080</u>	<u>6,598</u>	<u>267,778</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 29,616</u>	<u>113,724</u>	<u>1,237</u>	<u>144,577</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)無形資產

	商 譽	商標權	客 戶 關 係	電 腦 軟 體	總 計
成 本：					
民國110年1月1日餘額	\$ 195,020	-	129,493	75,786	400,299
企業併購取得(附註六(八))	154,826	562,692	-	678	718,196
單獨取得	-	-	-	15,396	15,396
本期轉銷	-	-	-	(2,002)	(2,002)
匯率變動影響數	-	-	-	(10)	(10)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 349,846</u>	<u>562,692</u>	<u>129,493</u>	<u>89,848</u>	<u>1,131,879</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 195,020	-	129,493	62,889	387,402
單獨取得	-	-	-	13,177	13,177
本期轉銷	-	-	-	(280)	(280)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 195,020</u>	<u>-</u>	<u>129,493</u>	<u>75,786</u>	<u>400,299</u>
累計攤銷：					
民國110年1月1日餘額	\$ -	-	32,048	59,461	91,509
企業併購取得(附註六(八))	-	-	-	549	549
攤 銷	-	37,513	19,772	10,093	67,378
本期轉銷	-	-	-	(2,002)	(2,002)
匯率變動影響數	-	-	-	(8)	(8)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>37,513</u>	<u>51,820</u>	<u>68,093</u>	<u>157,426</u>
民國109年1月1日餘額	\$ -	-	12,276	50,781	63,057
攤 銷	-	-	19,772	8,960	28,732
本期轉銷	-	-	-	(280)	(280)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>32,048</u>	<u>59,461</u>	<u>91,509</u>
帳面價值：					
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 349,846</u>	<u>525,179</u>	<u>77,673</u>	<u>21,755</u>	<u>974,453</u>
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 195,020</u>	<u>-</u>	<u>97,445</u>	<u>16,325</u>	<u>308,790</u>

1.民國一一〇年度及一〇九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：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 1,781	1,116
營業費用	65,597	27,616
	<u>\$ 67,378</u>	<u>28,732</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.商譽之減損測試

合併公司於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，因併購產生之商譽係以其所屬之個別子公司為現金產生單位，列示如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
DFI America, LLC	\$ 177,874	177,874
DFI Co., Ltd.	9,491	9,491
羅昇企業股份有限公司	7,655	7,655
Brainstorm Corporation	<u>154,826</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 349,846</u>	<u>195,020</u>

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，於民國一一〇年及一〇九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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
DFI America, LLC：		
營業收入成長率	10.62%~33.44%	11.53%~65.98%
折現率	8.21%	18.23%
DFI Co., Ltd.：		
營業收入成長率	5%~61%	(4)%~5%
稅前折現率	6.17%	8.33%
	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
羅昇：		
營業收入成長率	12.5%~25.16%	(3)%~25%
折現率	10.50%	14.08%
	<u>110.12.31</u>	
Brainstorm Corporation：		
營業收入成長率	0%~8%	
折現率	7.56%	

(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及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)短期借款

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 1,293,108	784,143
擔保銀行借款	<u>18,196</u>	<u>39,558</u>
	<u>\$ 1,311,304</u>	<u>823,701</u>
尚未使用額度	<u>\$ 4,394,526</u>	<u>4,733,947</u>
利率區間	<u>0.62%~4.25%</u>	<u>0.74%~4.20%</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。

(十三)長期借款

	<u>110.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 1,420,000
擔保銀行借款	330,000
減：一年內到期部分	<u>(20,000)</u>
	<u>\$ 1,730,000</u>
尚未使用額度	<u>\$ -</u>
到期年度	<u>111~113</u>
利率區間	<u>0.94%~1.12%</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)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
流動	<u>\$ 73,484</u>	<u>52,120</u>
非流動	<u>\$ 181,231</u>	<u>63,896</u>

租賃負債到期分析請詳附註六(廿四)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
租賃負債之利息費用	<u>\$ 5,070</u>	<u>2,861</u>
短期租賃及低價值資產之租賃費用	<u>\$ 25,771</u>	<u>12,253</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>\$ (1,463)</u>	<u>(1,362)</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 107,286</u>	<u>69,887</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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之租賃期間為一年內，該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。

(十五) 負債準備－流動

	<u>產品保固準備</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 56,827
當期新增之負債準備	10,615
當期減少之負債減備	(21,195)
民國110年12月31日餘額	\$ 46,247
民國109年1月1日餘額	\$ 55,985
當期新增之負債準備	842
民國109年12月31日餘額	\$ 56,827

合併公司之產品保固負債準備主要與電腦週邊產品及電子零組件銷售相關，保固負債準備係依據類似商品之歷史保固資料估計。

(十六) 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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ 97,925	103,956
計畫資產之公允價值	(61,943)	(67,186)
	\$ 35,982	36,770
淨確定福利資產(帳列其他非流動資產)	\$ (4,602)	(3,192)
淨確定福利負債	\$ 40,584	39,962

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，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61,943千元及67,186千元。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>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 103,956	100,347
當期服務成本及利息	755	1,135
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
—人口統計假設變動影響數	2,162	642
—因經驗調整所產生之精算損益	(396)	3,807
—因財務假設變動所產生之精算損益	(1,188)	2,649
計畫支付之福利	<u>(7,364)</u>	<u>(4,624)</u>
12月31日確定福利義務	<u>\$ 97,925</u>	<u>103,956</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 67,186	66,423
利息收入	338	522
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)	848	1,930
已提撥至計畫之金額	935	2,935
計畫支付之福利	<u>(7,364)</u>	<u>(4,624)</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 61,943</u>	<u>67,186</u>

(4)資產上限影響數之變動

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度無確定福利計畫資產上限影響數。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5)認列為損益之費用

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期服務成本	\$ 235	383
淨確定福利負債(資產)之淨利息	<u>182</u>	<u>229</u>
	<u>\$ 417</u>	<u>612</u>
營業成本	\$ 434	632
營業費用	<u>(17)</u>	<u>(20)</u>
	<u>\$ 417</u>	<u>612</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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
折現率	0.625%	0.50%
未來薪資增加	2.00%~2.50%	2.00%~2.50%

合併公司預計於民國一一〇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3,683千元。確定福利計畫之加權平均存續期間為7.8~9.9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110年12月31日		
折現率	\$ (2,356)	2,444
未來薪資增加	2,358	(2,287)
民國109年12月31日		
折現率	(2,667)	2,769
未來薪資增加	2,670	(2,586)

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。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為44,501千元及35,696千元。

(十七) 所得稅

1. 所得稅費用

合併公司所得稅費用明細如下：

	109年度	109年度
當期所得稅費用		
當期所得稅費用	\$ 164,474	114,697
調整前期之當期所得稅	(324)	(438)
未分配盈餘加徵	664	163
當期所得稅費用	\$ 164,814	114,422
遞延所得稅費用	37,433	21,422
	\$ 202,247	135,844

合併公司民國一一〇年度及一〇九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：

	110年度	109年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ (55)	1,033

合併公司之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	\$ 984,153	613,677
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 196,831	122,735
外國轄區稅率差異影響數	46,013	31,675
土地交易所免徵營所稅	(92,777)	-
前期所得稅調整	(324)	(438)
不可扣抵之費用	1,201	7,622
土地增值稅	45,975	-
未認列暫時性差異及虧損扣抵之變動數	(12,971)	(25,293)
未分配盈餘加徵稅額	664	163
其他免稅所得	(14,587)	(9,656)
其他	32,222	9,036
	\$ 202,247	135,844

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ -	24,205
虧損扣抵	<u>56,318</u>	<u>101,579</u>
	<u>\$ 56,318</u>	<u>125,784</u>

合併公司評估未來並非很有可能有足夠之課稅所得以供該可減除暫時性差異及虧損扣抵使用，故未認列相關之遞延所得稅資產。

民國一一〇年十二月三十一日，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>
\$ 11,988	民國一一一年度
17,062	民國一一二年度
102,098	民國一一三年度
43,328	民國一一四年度
44,778	民國一一五年度
5,785	民國一一七年度
<u>1,485</u>	民國一一九年度
<u>\$ 226,524</u>	

(2) 未認列遞延所得稅負債

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
投資子公司利益	\$ <u>10,191</u>	<u>10,191</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。

(2) 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		確定福利 計畫	投資 子公司	透過損益 按公允價值 衡量之 金融資產		其他	合計
	備抵損失	負債準備						
民國110年1月1日	\$ 22,108	11,365	7,558	19,084	2,877	24,696	87,688	
認列於(損)益	(1,251)	(2,116)	(43)	(6,391)	(2,877)	3,802	(8,876)	
認列於其他綜合(損)益	-	-	(55)	-	-	-	(55)	
匯率變動之影響	-	-	-	-	-	99	99	
民國110年12月31日	<u>\$ 20,857</u>	<u>9,249</u>	<u>7,460</u>	<u>12,693</u>	<u>-</u>	<u>28,597</u>	<u>78,856</u>	
民國109年1月1日	\$ 21,366	11,197	6,924	33,126	2,819	20,279	95,711	
認列於(損)益	742	168	(399)	(14,042)	58	4,417	(9,056)	
認列於其他綜合(損)益	-	-	1,033	-	-	-	1,033	
民國109年12月31日	<u>\$ 22,108</u>	<u>11,365</u>	<u>7,558</u>	<u>19,084</u>	<u>2,877</u>	<u>24,696</u>	<u>87,688</u>	

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

遞延所得稅負債：

	投資子公司	不動產、廠房 及設備	其他	合計
民國110年1月1日	\$ 149,161	3,224	2,709	174,584
認列於損(益)	41,384	(1,352)	(18)	28,557
企業併購產生	-	-	-	112,538
匯率變動之影響	-	-	(10)	(10)
民國110年12月31日	<u>\$ 190,545</u>	<u>1,872</u>	<u>2,681</u>	<u>315,669</u>
民國109年1月1日	\$ 131,842	4,620	2,312	162,218
認列於損(益)	17,319	(1,396)	(479)	11,490
匯率變動之影響	-	-	876	876
民國109年12月31日	<u>\$ 149,161</u>	<u>3,224</u>	<u>2,709</u>	<u>174,584</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一〇八年度。

(十八) 資本及其他權益

1. 普通股股本及庫藏股票

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，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，已發行股份分別為114,489千股及114,689千股。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。

因本公司購回庫藏股200千股，民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日普通股流通在外之股數均為114,489千股。

本公司於民國一〇七年十一月至一〇八年一月自集中交易市場買回本公司普通股200千股，平均買回價格為64.53元。本公司自買回股份日期起三年內，一次或分次轉讓本次買回之股份，轉讓對象包含符合一定條件之控制或從屬公司之員工。本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規不得質押，亦不得享有股利分派及表決權等權利。

本公司於民國一一〇年十一月十五日經董事會決議未轉讓員工之庫藏股份200千股，依證券交易法規規定辦理減資並註銷，減資基準日為民國一一〇年十二月二十八日，銷除股份份200千股，減資金額為2,000千元，減資後實收資本額為1,144,889千元，相關變更登記已辦理完竣。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	110.12.31	109.12.31
發行股票溢價	\$ 625,371	649,362
認列對子公司所有權權益變動	5,962	5,962
處分資產增益	808	808
其他	23,603	23,603
	<u>\$ 655,744</u>	<u>679,735</u>

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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，依修訂前章程規定股東紅利之現金紅利不得低於股東紅利總數百分之十五；依民國一一〇年八月二十日章程規定，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。

(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，自當期損益與前期未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，則自前期未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。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4. 盈餘分配

本公司分別於民國一一〇年五月六日及一〇九年五月六日日經董事會決議民國一〇九年度及一〇八年度盈餘分配之現金股利金額如下：

	109年度		108年度	
	每股股利 (元)	金 額	每股股利 (元)	金 額
分派予普通股業主之股利：				
現金股利	\$ 2.8	320,569	5.0	572,444

民國一〇九年度盈餘分配案，另以資本公積22,898千元配發現金股利每股0.2元。有關盈餘分配相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

本公司於民國一十一年三月三日經董事會決議民國一一〇年度盈餘分配案中之現金股利金額如下：

	110年度	
	每股股利 (元)	金 額
以未分配盈餘分派予普通股業主之現金股利	\$ 3.2	366,364

民國一一〇年度盈餘分配案，另以資本公積45,796千元配發現金股利每股0.4元。有關盈餘分配相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

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110年1月1日餘額	\$ (83,110)	8,503	(74,607)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(51,761)	-	(51,761)
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	-	11,544	11,544
民國110年12月31日餘額	\$ (134,871)	20,047	(114,824)
民國109年1月1日餘額	\$ (69,158)	14,890	(54,268)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(13,952)	-	(13,952)
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	-	(4,658)	(4,658)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產	-	(1,729)	(1,729)
民國109年12月31日餘額	\$ (83,110)	8,503	(74,607)

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

6.非控制權益(稅後淨額)

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初餘額	\$ 2,058,536	2,166,001
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨利	166,003	72,787
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,307)	(6,357)
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	196	1,131
確定福利計畫再衡量數	539	241
與其他綜合損益相關之所得稅	(109)	(49)
子公司分配現金股利予非控制權益	(52,225)	(40,814)
收購子公司非控制權益增加	641,433	-
子公司員工持有之流通在外既得認股權		
相關之非控制權益	-	709
取得子公司額外股權	(365,532)	(135,113)
期末餘額	<u>\$ 2,446,534</u>	<u>2,058,536</u>

(十九)股份基礎給付

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度計有下列二項交易：

1.合併子公司之員工認股權計畫如下：

	<u>羅昇103年度</u> <u>員工認股權計畫</u>	<u>其陽105年度</u> <u>員工認股權計畫</u>
給與日	103年8月	105年6月
給與數量(單位)	3,000	1,350,000
發行時每股認購價格	22.40元	53.10元
每單位得認購普通股	1,000股	1股
合約期間	6.00年	5.00年
既得條件	自被授予日屆滿二年~ 四年，依發行辦法所 定之比例行使之	自被授予日屆滿二 年，依發行辦法所定 之比例行使之
授與對象	羅昇及其子公司符合條 件之員工	其陽及其子公司符合條 件之員工

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 子公司其陽員工認股權憑證之相關資訊如下：

	110年度		109年度	
	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	761	\$ 37.70	856	\$ 37.70
本期失效	(761)	37.70	(95)	37.70
期末流通在外	-	-	<u>761</u>	37.70
期末可執行數量	-	-	<u>761</u>	37.70

其陽員工認股權計畫已於民國一一〇年六月因合約期間屆滿而終止。

3. 子公司羅昇員工認股權憑證之相關資訊如下：

	109年度	
	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	958	\$ 21.40
本期行使	(25)	21.40
本期失效	(933)	21.40
期末流通在外	-	-
期末可執行數量	-	-

羅昇員工認股權計畫已於民國一〇九年八月因合約期間屆滿而終止。

(二十) 每股盈餘

1. 基本每股盈餘

	110年度	109年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 615,903</u>	<u>405,046</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>\$ 5.38</u>	<u>3.54</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.稀釋每股盈餘

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>615,903</u>	<u>405,046</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	<u>1,003</u>	<u>746</u>
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>115,492</u>	<u>115,235</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>5.33</u>	<u>3.51</u>

(廿一)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
主要產品及服務：		
工業用電腦板卡及系統	\$ 4,831,083	5,218,280
工業自動化控制	3,522,522	2,731,929
電腦組件	4,336,531	-
其他	<u>521,140</u>	<u>399,313</u>
	\$ <u>13,211,276</u>	<u>8,349,522</u>

2.合約餘額

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.1.1</u>
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 2,796,049	2,029,546	2,140,120
減：備抵損失	<u>(32,177)</u>	<u>(45,065)</u>	<u>(120,815)</u>
	\$ <u>2,763,872</u>	<u>1,984,481</u>	<u>2,019,305</u>
合約負債	\$ <u>181,755</u>	<u>96,698</u>	<u>93,162</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。民國一一〇年及一〇九年一月一日合約負債期初餘額於民國一一〇年度及一〇九年度認列為收入之金額分別為75,130千元及67,996千元。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿二)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。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度員工酬勞估列金額分別為53,437千元及37,720千元；董事酬勞估列金額分別為5,685千元及4,013千元，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。

前述員工及董事酬勞金額與本公司董事會決議分派金額並無差異，並全數以現金發放，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(廿三)營業外收入及支出

1.利息收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
銀行存款利息	\$ 2,066	4,486
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	26	152
押金設算息	2	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產利息收入	<u>487</u>	<u>712</u>
	<u>\$ 2,581</u>	<u>5,350</u>

2.其他收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
租金收入	\$ 6,160	6,221
股利收入	999	1,260
其他	<u>13,102</u>	<u>12,277</u>
	<u>\$ 20,261</u>	<u>19,758</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>110年度</u>	<u>109年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ (1,854)	296
處分待出售非流動資產利益(附註六(七))	469,360	-
外幣兌換淨利益(損失)	3,036	(22,073)
金融資產及負債評價損失	(9,103)	(20,471)
其他支出	<u>(1,947)</u>	<u>(2,130)</u>
	<u><u>\$ 459,492</u></u>	<u><u>(44,378)</u></u>

4.財務成本

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
銀行利息費用	\$ 19,441	12,317
租賃負債財務費用	<u>5,070</u>	<u>2,861</u>
	<u><u>\$ 24,511</u></u>	<u><u>15,178</u></u>

(廿四)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	\$ <u>28,528</u>	<u>28,221</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
—非流動	<u>42,547</u>	<u>30,807</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	1,521,790	1,922,245
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	1,708	1,708
應收票據、應收帳款及其他應收款		
(含關係人)	2,794,678	1,997,892
存出保證金	<u>34,610</u>	<u>31,093</u>
小計	<u>4,352,786</u>	<u>3,952,938</u>
合計	<u><u>\$ 4,423,861</u></u>	<u><u>4,011,966</u></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

	110.12.31	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ <u>821</u>	<u>9,768</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	1,311,304	823,701
應付票據、應付帳款及其他應付款 (含關係人)	2,803,428	1,592,703
長期借款(含一年內到期部分)	1,750,000	-
租賃負債(含流動及非流動)	<u>254,715</u>	<u>116,016</u>
小計	<u>6,119,447</u>	<u>2,532,420</u>
合計	<u><u>\$ 6,120,268</u></u>	<u><u>2,542,188</u></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)

	110.12.31			
	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	\$ -	74	-	74
衍生金融工具—外匯交換合約	-	2,311	-	2,311
基金受益憑證	26,143	-	-	26,143
	<u>\$ 26,143</u>	<u>2,385</u>	<u>-</u>	<u>28,528</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	\$ 41,259	-	-	41,259
國外未上市(櫃)股票	-	-	1,288	1,288
	<u>\$ 41,259</u>	<u>-</u>	<u>1,288</u>	<u>42,547</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	\$ -	(821)	-	(821)
	<u>\$ -</u>	<u>(821)</u>	<u>-</u>	<u>(821)</u>
	109.12.31			
	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	\$ -	226	-	226
衍生金融工具—外匯交換合約	-	42	-	42
基金受益憑證	27,953	-	-	27,953
	<u>\$ 27,953</u>	<u>268</u>	<u>-</u>	<u>28,221</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	\$ 29,920	-	-	29,920
國外未上市(櫃)股票	-	-	887	887
	<u>\$ 29,920</u>	<u>-</u>	<u>887</u>	<u>30,807</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	\$ -	(2,185)	-	(2,185)
衍生金融工具—外匯交換合約	-	(7,583)	-	(7,583)
	<u>\$ -</u>	<u>(9,768)</u>	<u>-</u>	<u>(9,768)</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涵蓋之個別資產及個別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

民國一一〇年度及一〇九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>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初餘額	\$ 887	1,414
本期認列於其他綜合損益變動數	<u>401</u>	<u>(527)</u>
期末餘額	<u>\$ 1,288</u>	<u>887</u>

(廿五) 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。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。

合併公司於民國一一〇年及一〇九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
110年12月31日					
非衍生金融負債：					
短期借款(浮動利率)	\$ 1,318,223	1,318,223	-	-	-
長期借款(浮動利率))	1,776,288	37,375	1,325,596	413,317	-
應付票據、應付帳款及其他 應付款(含關係人，無附息)	2,803,428	2,803,428	-	-	-
租賃負債	<u>264,601</u>	<u>77,114</u>	<u>57,475</u>	<u>69,418</u>	<u>60,594</u>
小 計	<u>6,162,540</u>	<u>4,236,140</u>	<u>1,383,071</u>	<u>482,735</u>	<u>60,594</u>
衍生金融工具：					
遠期外匯合約—總額交割					
流 出	553,511	553,511	-	-	-
流 入	(552,764)	(552,764)	-	-	-
外匯交換合約—總額交割					
流 出	612,731	612,731	-	-	-
流 入	<u>(615,042)</u>	<u>(615,042)</u>	-	-	-
小 計	<u>(1,564)</u>	<u>(1,564)</u>	-	-	-
	\$ <u>6,160,976</u>	<u>4,234,576</u>	<u>1,383,071</u>	<u>482,735</u>	<u>60,594</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
109年12月31日					
非衍生金融負債：					
短期借款(浮動利率)	\$ 825,514	825,514	-	-	-
應付票據、應付帳款及其他 應付款(含關係人，無附息)	1,592,703	1,592,703	-	-	-
租賃負債	<u>120,861</u>	<u>55,107</u>	<u>44,683</u>	<u>21,071</u>	-
小 計	<u>2,539,078</u>	<u>2,473,324</u>	<u>44,683</u>	<u>21,071</u>	-
衍生金融工具：					
遠期外匯合約－總額交割					
流 出	505,129	505,129	-	-	-
流 入	(503,170)	(503,170)	-	-	-
外匯交換合約－總額交割					
流 出	993,108	993,108	-	-	-
流 入	<u>(985,567)</u>	<u>(985,567)</u>	-	-	-
小 計	<u>9,500</u>	<u>9,500</u>	-	-	-
	\$ <u>2,548,578</u>	<u>2,482,824</u>	<u>44,683</u>	<u>21,071</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。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美元、人民幣及日幣之貨幣計價應收、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)：

110.12.31					
	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>	<u>新台幣</u>	<u>匯率 變動幅度</u>	<u>損益影響 (稅前)</u>
金融資產					
<u>貨幣性項目</u>					
美金(註1)	\$	67,168	27.6800	1,859,210	1 % 18,592
美金(註2)		2,093	6.3700	57,934	1 % 579
人民幣		4,687	4.3454	20,367	1 % 204
日幣		31,879	0.2404	7,664	1 % 77
金融負債					
<u>貨幣性項目</u>					
美金(註1)		30,710	27.6800	850,053	1 % 8,501
美金(註2)		26,447	6.3700	732,064	1 % 7,321
日幣		11,453	0.2404	2,753	1 % 28
109.12.31					
	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>	<u>新台幣</u>	<u>匯率 變動幅度</u>	<u>損益影響 (稅前)</u>
金融資產					
<u>貨幣性項目</u>					
美金(註1)	\$	67,993	28.3500	1,927,602	1 % 19,276
美金(註2)		1,950	6.5600	55,283	1 % 553
人民幣		21,086	4.3216	91,125	1 % 911
日幣		66,285	0.2749	18,222	1 % 182
金融負債					
<u>貨幣性項目</u>					
美金(註1)		24,728	28.3500	701,039	1 % 7,010
美金(註2)		20,408	6.5600	578,567	1 % 5,786
日幣		21,969	0.2749	6,039	1 % 60

(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，民國一一〇年度及一〇九年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)請詳附註六(廿三)。

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，依合併公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之銀行借款餘額估算，合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之稅前淨利將分別減少／增加30,613千元及8,237千元。

(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%，依民國一一〇年及一〇九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，民國一一〇年度及一〇九年度其他綜合損益金額將分別增加／減少425千元及308千元。

(廿六)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。

民國一一〇年度及一〇九年度，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)

(廿七)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：

	非現金之變動						110.12.31
	110.1.1	現金流量	子公司首次併入影響數	租賃負債之增添	租賃負債之減少	匯率變動	
短期借款	\$ 823,701	487,797	-	-	-	(194)	1,311,304
長期借款(含一年內到期部分)	-	1,745,830	4,187	-	-	(17)	1,750,000
租賃負債	116,016	(76,445)	51,212	171,536	(5,071)	(2,533)	254,715
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 939,717</u>	<u>2,157,182</u>	<u>55,399</u>	<u>171,536</u>	<u>(5,071)</u>	<u>(2,744)</u>	<u>3,316,019</u>

	非現金之變動						109.12.31
	109.1.1	現金流量	租賃負債之增添	租賃負債之減少	匯率變動		
短期借款	\$ 622,075	209,528	-	-	(7,902)	823,701	
租賃負債	88,027	(54,773)	87,408	(4,024)	(622)	116,016	
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 710,102</u>	<u>154,755</u>	<u>87,408</u>	<u>(4,024)</u>	<u>(8,524)</u>	<u>939,717</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，持有本公司流通在外普通股股份之55.1%。佳世達已編制供大眾使用之合併財務報告。

(一)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
拍檔科技股份有限公司	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
明基三豐醫療器材股份有限公司	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
明基能源技術股份有限公司	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(原明基聽力)	佳世達直接或間接持股之子公司
明基逐鹿股份有限公司	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
明基電通有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
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

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
明基智能科技(上海)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
聚碩科技股份有限公司	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
聯亞國際股份有限公司	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
蘇州明基醫院有限公司	佳世達直接或間接持股之子公司
蘇州明基友達公益基金會	佳世達之實質關係人
友達光電股份有限公司(友達)	佳世達之關聯企業/對佳世達採用權益法評價之法人董事(註1)
AFPD Pte., Ltd	友達直接或間接持股之子公司
友達光電(昆山)有限公司	友達直接或間接持股之子公司
友達光電(廈門)有限公司	友達直接或間接持股之子公司
友達光電(蘇州)有限公司	友達直接或間接持股之子公司
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
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(廈門)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
達基教育發展股份有限公司	友達直接或間接持股之子公司
AEWIN KOREA CO., LTD.	其陽之實質關係人
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
蘇州達方電子有限公司	達方直接或間接持股之子公司
新禾航電股份有限公司	達方直接或間接持股之子公司(註2)

註1：友達原為佳世達之關聯企業，自民國一一〇年五月十二日起非為佳世達之關聯企業；而友達自民國一一〇年一月起對佳世達採用權益法評價。

註2：於民國一一〇年三月三十日註銷解散。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)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：

	110年度	109年度
母公司	\$ 51,074	110,108
其他關係人	199,203	276,089
	\$ 250,277	386,197

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，非關係人則為30-180天。

2.進貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

	110年度	109年度
母公司	\$ 351,317	751,208
其他關係人	24,801	35,909
	\$ 376,118	787,117

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。於民國一一〇年度及一〇九年度增加之使用權資產總額分別為135,488千元及6,228千元。

合併公司於民國一一〇年度及一〇九年度認列利息費用分別為1,615千元及123千元。截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，相關租賃負債餘額分別為130,047千元及5,133千元。

4.財產交易

關係人類別	帳列項目	110年度	109年度
母公司	不動產、廠房及設備	\$ -	5,469
其他關係人	不動產、廠房及設備	6,562	210
母公司	無形資產	1,789	-
其他關係人	無形資產	288	-
		\$ 8,639	5,679

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5.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服務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	110年度	109年度
營業成本	母公司	\$ 9,316	8,266
	其他關係人	3,890	219
營業費用	母公司	5,860	1,549
	其他關係人	11,511	10,538
其他收入	其他關係人	5,581	5,612

6.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	110.12.31	109.12.31
應收帳款－關係人	母公司	\$ 106,639	89,355
	其他關係人	61,156	54,879
		<u>167,795</u>	<u>144,234</u>
其他應收款	其他關係人	498	592
		<u>\$ 168,293</u>	<u>144,826</u>

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，為避免上述進、銷貨金額重覆計算，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。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

7.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	110.12.31	109.12.31
應付帳款	母公司	\$ 51,668	100,567
	其他關係人	11,385	4,313
		<u>63,053</u>	<u>104,880</u>
其他應付款	母公司	3,188	931
	其他關係人	3,803	337
		<u>6,991</u>	<u>1,268</u>
租賃負債—流動	母公司	13,482	-
	其他關係人	2,158	2,067
租賃負債—非流動	母公司	113,483	-
	其他關係人	924	3,066
		<u>130,047</u>	<u>5,133</u>
		<u>\$ 200,091</u>	<u>111,281</u>

(三)主要管理人員報酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ <u>46,767</u>	<u>40,907</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	110.12.31	109.12.31
質押定存單	海關先放後稅履約保證	\$ 1,708	1,708
應收票據	銀行借款擔保	18,196	39,558
不動產、廠房及設備	銀行借款擔保	<u>461,112</u>	-
		<u>\$ 481,016</u>	<u>41,266</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

合併子公司羅昇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，於民國一一一年一月四日經董事會通過以187,000千元取得資騰科技股份有限公司(以下稱資騰公司)普通股4,680千股，取得分割後資騰公司持股比率60%，股款已於民國一一一年三月一日全數支付並完成過戶。

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

員工福利、折舊及攤銷費用按功能別彙總如下：

性質別	110年度			109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	245,210	981,335	1,226,545	219,153	833,226	1,052,379
勞健保費用	22,865	87,363	110,228	20,057	71,028	91,085
退休金費用	8,174	36,744	44,918	8,004	28,304	36,308
其他員工福利費用	16,215	37,955	54,170	11,577	26,901	38,478
折舊費用	66,428	110,529	176,957	48,672	99,915	148,587
攤銷費用	1,781	65,597	67,378	1,116	27,616	28,732

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一一〇年度合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支餘額	利率區間	資金貸與性質(註四)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	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	85,590	-	-	-	2	-	營運資金週轉	-	-	-	231,859 (註一)	463,718 (註一)
2	羅昇	天津羅昇	其他應收款-關係人	是	250,560	249,120	166,080	0%~4.35%	2	-	營運資金週轉	-	-	-	410,619 (註二)	821,237 (註二)
2	羅昇	蘇州羅彥	其他應收款-關係人	是	28,530	27,680	27,680	-	2	-	營運資金週轉	-	-	-	410,619 (註二)	821,237 (註二)
3	Cyber South	蘇州羅彥	其他應收款-關係人	是	15,692	-	-	1.15%	2	-	營運資金週轉	-	-	-	626,514 (註三)	626,514 (註三)
4	天津津浩	天津羅昇	其他應收款-關係人	是	13,044	-	-	1.80%	2	-	營運資金週轉	-	-	-	7,018 (註三)	7,018 (註三)
4	天津津浩	全昇信息	其他應收款-關係人	是	2,614	-	-	1.80%	2	-	營運資金週轉	-	-	-	7,018 (註三)	7,018 (註三)
5	香港羅昇	天津羅昇	其他應收款-關係人	是	17,344	-	-	1.80%	2	-	營運資金週轉	-	-	-	39,722 (註三)	39,722 (註三)
1	其陽	北京其陽	其他應收款-關係人	是	208,489	102,949	102,949	-	1	445,822	業務往來	-	-	-	231,859 (註一)	463,718 (註一)

(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、天津津浩及香港羅昇資金貸與羅昇100%國外子公司之總額度及對個別對象資金貸與限額均為該公司最近期財務報表淨值之100%；資金貸與羅昇非100%子公司之總額度及對個別對象資金貸與限額分別為該公司最近期財務報表淨值之10%及5%。

(註四)資金貸與性質之說明如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金之必要者。

(註五)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合併財務報告附註(續)

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係(註三)										
1	其陽	北京其陽	2	231,859 (註一)	129,780	65,181	65,181	-	5.62 %	579,647 (註一)	Y	N	Y
1	羅昇	天津羅昇	2	821,237 (註二)	327,500	188,400	56,490	-	9.18 %	1,026,547 (註二)	Y	N	Y

註一：其陽對外及對單一企業背書保證之最高額度分別為該公司最近期財務報表淨值之50%及20%。

註二：羅昇對外及對單一企業背書保證之最高額度分別為該公司最近期財務報表淨值之50%及40%。

註三：背書保證者與被背書保證對象之關係：(2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元/千股/千單位

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				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	股數/單位數	持股比例	
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	26,143	- %	26,143	1,442	- %	-
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	999	41,259	3.32 %	41,259	999	3.32 %	-
本公司	基金:Asia Tech Taiwan Venture Fund	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	USD 225	-	-	-	-	-	-
本公司	債券:WM 7.25% Perpetual	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	USD 200	-	-	-	-	-	-
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	1,288	16.67 %	1,288	10	16.67 %	-
其陽	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	-	1.42 %	-	300	1.42 %	-

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元/千股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末(註)	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	股票-Brainstorm Corporation	採用權益法之投資	-	子公司	-	-	233	501,582	-	-	-	-	233	535,021
本公司	股票-羅昇企業股份有限公司	採用權益法之投資	-	子公司	37,676	793,722	16,282	507,636	-	-	-	-	53,958	1,095,684

註：期末餘額含認列投資損益及換算差額等調整。

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：

單位：新台幣千元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額(註)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
羅昇	土地及建物	110/7/7	262,270	已全部支付	中茂資產開發股份有限公司	-	-	-	-	-	依鑑價報告議價	辦公室使用	無
其陽	土地及房屋建築	110/10/4	470,880	已全部支付	亞凡堤商記中心有限公司	-	-	-	-	-	依鑑價報告議價	營運使用	無

註：交易金額含營業稅。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易註對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
本公司	土地及建物	110/11/30	76/4/1	72,885	550,000	已全部收取	469,360 (註)	艾訊股份有限公司	不適用	活化公司資產並充實營運資金	依鑑價報告議價	無

註：為扣除交易相關費用後金額。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	佳世達	母子公司	進貨	350,492	10 %	OA60	-	30-90天收款	(50,843)	(6)%	-
佳世達	本公司	母子公司	銷貨	(350,492)	-	OA60	-	30-90天收款	50,843	-	-
DFI AMEICA,LLC.	本公司	母子公司	進貨	579,172	100 %	60-90天收款	-	30-90天收款	(69,313)	(99)%	註二
本公司	DFI AMEICA,LLC.	母子公司	銷貨	(579,172)	(17)%	60-90天收款	-	30-90天收款	69,313	11 %	註二
Diamond Flower Information (NL) B.V	本公司	母子公司	進貨	335,051	100 %	60-90天收款	-	30-90天收款	(13,451)	(100)%	註二
本公司	Diamond Flower Information (NL) B.V.	母子公司	銷貨	(335,051)	(10)%	60-90天收款	-	30-90天收款	13,451	2 %	註二
DFI Co., Ltd.	本公司	母子公司	進貨	216,968	99 %	60-90天收款	-	30-90天收款	(14,796)	(92)%	註二
本公司	DFI Co., Ltd.	母子公司	銷貨	(216,968)	(6)%	60-90天收款	-	30-90天收款	14,796	2 %	註二
深圳衍英豪	本公司	母子公司	進貨	146,668	91 %	60-90天收款	-	30-90天收款	(25,498)	(94)%	註二
本公司	深圳衍英豪	母子公司	銷貨	(146,668)	(4)%	60-90天收款	-	30-90天收款	25,498	4 %	註二
本公司	其陽	母子公司	銷貨	(473,425)	14 %	月結60天	按約定價格	月結60-90天收款	112,266	18 %	註二
其陽	本公司	母司	進貨	473,425	24 %	月結60天	按約定價格	月結60-90天收款	(112,266)	43 %	註二
其陽	北京其陽	母子公司	銷貨	(445,822)	(35)%	出貨後150天	-	出貨後120天(註一)	398,155	68 %	註二
北京其陽	其陽	母子公司	進貨	445,822	42 %	出貨後150天	-	出貨後120天(註一)	(398,155)	(64)%	註二
全昇信息	天津羅昇	聯屬公司	銷貨	(455,128)	(100)%	T/T 30天	-	-	61,680	98 %	註二
天津羅昇	全昇信息	聯屬公司	進貨	455,128	33 %	T/T 30天	-	-	(61,680)	(31)%	註二
其陽	AEWIN TECH	母子公司	銷貨	(148,507)	(12)%	出貨後120天	-	出貨後120天(註一)	57,270	10 %	註二
AEWIN TECH	其陽	母子公司	進貨	148,507	100 %	出貨後120天	-	出貨後120天(註一)	(57,270)	(100)%	註二
本公司	其陽	母子公司	進貨	222,370	7 %	月結60天	-	30-90天收款	(32,353)	(4)%	註二
其陽	本公司	母子公司	銷貨	-	-	月結60天	-	出貨後120天(註一)	32,353	6 %	註二

註一：出貨後120天，並考量市場狀況酌予延長。

註二：上述交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

註三：已扣除加工後再購回部分之出售原料銷貨金額。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
其陽	北京其陽	母子公司	398,155	1.14	151,918	加強催收	-	-
其陽	北京其陽	母子公司	102,949	-	-	加強催收	-	-
羅昇	天津羅昇	母子公司	166,080	-	-	-	-	-

(註)上列交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

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：

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(註三)			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率(註四)
0	本公司	DFI AMERICA, LLC.	1	(銷貨)	(579,172)	60~90天收款	4 %
0	本公司	Diamond Flower Information (NL) B.V.	1	(銷貨)	(335,051)	60~90天收款	3 %
0	本公司	DFI Co., Ltd.	1	(銷貨)	(216,968)	60~90天收款	2 %
0	本公司	深圳衍英豪	1	(銷貨)	(146,668)	60~90天收款	1 %
1	其陽	北京其陽	3	(銷貨)	(445,822)	註五	3 %
1	其陽	AEWIN TECH INC.	3	(銷貨)	(148,507)	註六	1 %
2	全昇信息	天津羅昇	3	(銷貨)	(445,128)	T/T30天	3 %
0	本公司	其陽	1	(銷貨)	(473,425)	月結60天	4 %
0	本公司	其陽	1	進貨	222,370	月結60天	2 %
1	其陽	北京其陽	3	應收帳款	398,155	註五	3 %
3	羅昇	天津羅昇	3	其他應收款-借款	166,080	一年	1 %

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、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。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一〇年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元/千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註(註二)
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	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	100.00 %	363,409	1,209	100.00 %	4,624	4,624	本公司之子公司
本公司	Yan Tong	模里西斯	一般投資業務	187,260	187,260	6,000	100.00 %	178,568	6,000	100.00 %	7,338	7,338	本公司之子公司

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	本期認列之投資損益	備註(註二)	
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	股數				持股比例
本公司	DFI Co., Ltd.	日本	工業電腦用板卡銷售業務	104,489	104,489	6	100.00 %	287,699	6	100.00 %	10,481	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	100.00 %	67,927	12	100.00 %	13,955	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	556,464	30,376	51.38 %	596,523	30,376	51.38 %	44,617	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	793,722	53,958	48.07 %	1,095,684	53,958	48.07 %	147,895	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	-	233	35.09 %	535,021	233	35.09 %	248,222	35,376	本公司之子公司
其陽	Wise Way	安奎拉	投資業務	46,129	46,129	1,500	100.00 %	163,707	1,500	100.00 %	76,229	(註一)	本公司之子公司
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	100.00 %	(453)	2,560	100.00 %	(3,250)	(註一)	本公司之子公司
Wise Way	Bright Profit	香港	投資業務	46,129	46,129	1,500	100.00 %	190,941	1,500	100.00 %	76,229	(註一)	本公司之子公司
羅昇	Cyber South	薩摩亞	控股公司	107,041	107,041	4,669	100.00 %	626,514	4,669	100.00 %	56,442	(註一)	本公司之子公司
羅昇	香港羅昇	香港	傳動機械零組件之買賣	5,120	5,120	1,200	100.00 %	39,722	1,200	100.00 %	(259)	(註一)	本公司之子公司
Cyber South	Proton	薩摩亞	控股公司	527,665	527,665	17,744	100.00 %	511,706	17,744	100.00 %	44,403	(註一)	本公司之子公司
Cyber South	Ace Tek	香港	控股公司	4,938	4,938	150	100.00 %	(598)	150	100.00 %	3,661	(註一)	本公司之子公司

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。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元／外幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股		本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回				股數	持股比例			
東莞衍通電子資訊有限公司	電腦機板、板卡、主機、電子零配件生產和銷售業務	69,200 (USD2,500)	(註一)	-	-	-	-	-	100.00 %	-	100.00 %	(1,601) (註二)	51,498	33,306
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	13,840 (USD500)	(註一)	-	-	-	-	-	100.00 %	-	100.00 %	11,090 (註二)	46,514	-
北京其陽	電腦及其週邊設備與軟體批發業務	46,129 (USD1,500)	(註一)	46,129 (USD1,500)	-	-	46,129 (USD1,500)	76,229	100.00 %	-	100.00 %	76,229 (註二)	190,936	-
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	13,062 (RMB3,000)	(註四)	-	-	-	(5,311) (RMB(1,226))	(5,311) (RMB(1,226))	100.00 %	-	100.00 %	(5,311) (RMB(1,226)) (註二)	(1,829) (RMB(421))	-
天津羅昇	傳動機械零組件之買賣	977,021 (USD35,297)	(註一)	53,976 (USD1,950)	-	-	53,976 (USD1,950)	56,121	100.00 %	-	100.00 %	56,121 (註二)	611,067	125,533
天津津浩	機械傳動產品之生產及加工	7,257 (RMB1,670)	(註一)	4,429 (USD160)	-	-	4,429 (USD160)	(219)	100.00 %	-	100.00 %	(219) (USD(8)) (註二)	7,018 (USD254)	-
全昇信息	電子系統整合	8,304 (USD300)	(註一)	4,152 (USD150)	-	-	4,152 (USD150)	3,662	100.00 %	-	100.00 %	3,662 (USD131) (註二)	(622) (USD(22))	-
蘇州羅彥	機械傳動與控制產品之加工及技術服務	40,136 (USD1,450)	(註一)	- (註三)	-	-	- (註三)	10,511	100.00 %	-	100.00 %	10,511 (USD375) (註二)	98,569 (USD3,561)	-
許昌羅昇智能裝備有限公司	工業機器人相關產品之批發及零售	8,304 (USD300)	(註一)	- (註三)	-	-	- (註三)	(711)	100.00 %	-	100.00 %	(711) (USD(25)) (註二)	2,156 (USD78)	-

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：許昌羅昇智能裝備有限公司於民國一一〇年十一月二十三日董事會決議解散，清算程序尚在辦理中。

友通資訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣千元／外幣千元

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註二)
友通	-(註一)	57,713(註三及註四) (USD 2,085)	3,302,288
其陽	46,129 (USD 1,500)	55,360 (USD 2,000)	695,676
羅昇	141,694 (USD 5,119)	141,694 (USD 5,119)	1,231,856

(註一)係本公司實際匯出及經投審會核准金額，未含子公司匯出及其經投審會核准金額。

(註二)依「大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，對大陸投資累計金額不得超過淨值或合併淨值60%，其較高者。

(註三)經扣除本公司103年8月投審會核准註銷東莞日通商貿有限公司後之投資淨額。

(註四)經扣除本公司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：

合併公司民國一一〇年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四) 主要股東資訊：

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	45.00 %
英屬維京群島商Gordias Investments Limited		15,734,441	13.71 %
達利貳投資股份有限公司		9,175,109	8.00 %
英屬維京群島商Hyllus Investments Limited		8,559,818	7.46 %

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

合併公司原有二個應報導部門，於民國一一〇年五月取得對Brainstorm之控制後，新增「電腦組件」報導部門。該等部門為合併公司的策略經營單位。每個策略經營單位提供不同的產品與服務，且因其所需之技術及行銷策略不同而分別管理。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。
- 3.電腦組件：從事電腦及其週邊設備銷售。

(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：

	110年度				合 計
	板卡與 系統部門	工業自動化 控制部門	電腦組件	調整及銷除	
來自外部客戶收入	\$ 5,319,947	3,554,798	4,336,531	-	13,211,276
部門間收入	<u>1,776,750</u>	<u>188</u>	<u>-</u>	<u>(1,776,938)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 7,096,697</u>	<u>3,554,986</u>	<u>4,336,531</u>	<u>(1,776,938)</u>	<u>13,211,276</u>
應報導部門(損)益	<u>\$ 194,631</u>	<u>177,883</u>	<u>141,546</u>	<u>12,270</u>	<u>526,330</u>

	109年度				合 計
	板卡與 系統部門	工業自動化 控制部門	電腦組件	調整及銷除	
來自外部客戶收入	\$ 5,603,470	2,746,052	-	-	8,349,522
部門間收入	<u>1,907,555</u>	<u>8,396</u>	<u>-</u>	<u>(1,915,951)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 7,511,025</u>	<u>2,754,448</u>	<u>-</u>	<u>(1,915,951)</u>	<u>8,349,522</u>
應報導部門(損)益	<u>\$ 525,900</u>	<u>113,333</u>	<u>-</u>	<u>8,892</u>	<u>648,125</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。

地 區 別	110年度	109年度
來自外部客戶收入：		
亞洲	\$ 6,283,182	5,485,173
美洲	5,647,502	1,545,142
歐洲	1,220,183	1,275,723
其他地區	<u>60,409</u>	<u>43,484</u>
	<u>\$ 13,211,276</u>	<u>8,349,522</u>
地 區 別	110.12.31	109.12.31
非流動資產：		
亞洲	\$ 3,676,406	2,353,951
美洲	79,636	26,108
歐洲	<u>8,303</u>	<u>7,644</u>
	<u>\$ 3,764,345</u>	<u>2,387,703</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

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度皆無單一客戶達合併營業收入淨額10%以上之情形。

附錄二、最近年度個體財務報表及會計師查核報告



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 home.kpmg/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一一〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一〇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一一〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一〇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查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與友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一一〇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、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳個體財務報告附註四(七)；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五(一)；存貨跌價損失之提列情形，請詳個體財務報告附註六(六)。



關鍵查核事項之說明：

存貨係以成本與淨變現價值孰低進行續後衡量。由於科技發展快速，原有之備料可能不再符合市場需求，或因競爭致銷售價格下跌，導致存貨之成本可能超過其淨變現價值，而淨變現價值的評估涉及管理階層的主觀判斷，故存貨評價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重要的評估事項之一。

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檢視友通資訊股份有限公司提供之存貨庫齡報表，分析存貨庫齡變化情形；抽樣檢查存貨庫齡報表之正確性；評估存貨之評價並確認已依友通資訊股份有限公司既定的會計政策辦理；評估管理階層過去對備抵存貨跌價損失提列之合理性。

二、投資子公司

有關投資子公司及企業合併之會計政策請詳個體財務報告附註四(九)及(十八)；新增取得子公司重要會計項目之說明請詳個體財務報告附註六(八)。

關鍵查核事項之說明：

友通資訊股份有限公司於民國一一〇年度取得Brainstorm Corporation 35.09%之普通股及特別股股權，依據雙方投資協議書及Brainstorm Corporation公司章程，友通資訊股份有限公司取得55.29%之表決權及過半數董事席次，因而取得對該公司之控制，因應企業合併之會計處理，管理階層需決定所取得之可辨認資產與承擔負債之公允價值，因過程涉及諸多假設及估計且具複雜度，故本期新增投資子公司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重要的評估事項之一。

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委託外部專家執行無形資產公允價值評估及購買價格分攤報告，評估於併購日管理階層所辨認之資產及負債及其評價之合理性；委請本事務所評價專家協助評估該評價採用之評價方法及重要假設之合理性；本會計師亦評估友通資訊股份有限公司會計入帳之正確性及是否已適當揭露收購事項之相關資訊。

三、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(十三)；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(三)；商譽減損測試之說明，請詳個體財務報告附註六(八)。

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，有關該等被投資公司財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一〇年十二月三十一日認列對該等被投資公司採用權益法之投資金額為新台幣(以下同)363,409千元，占資產總額5.60%，民國一一〇年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法之子公司損益之份額為4,624千元，占稅前淨利0.66%。

友通資訊股份有限公司民國一〇九年度之財務報告係由其他會計師查核，並於民國一一〇年三月二十二日出具無保留意見加其他事項段之查核報告。

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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

- 1.辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對友通資訊股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。



4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使友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。
5. 評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成友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一一〇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

會計師：

張惠貞



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
民國一一一年三月三日

友通資訊股份有限公司

資產負債表

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110.12.31		109.12.31	
	金額	%	金額	%
資 產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 240,866	4	255,401	5
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	27,137	-	28,221	1
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(二十))	244,269	4	276,532	6
1180 應收帳款－關係人(附註六(五)(二十)及七)	382,231	6	468,580	10
1200 其他應收款(附註六(五)及七)	22,692	-	9,926	-
130X 存貨(附註六(六))	1,104,949	17	446,537	10
1410 預付款項	30,619	1	18,562	-
1470 其他流動資產	591	-	436	-
流動資產合計	2,054,854	32	1,505,695	32
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))	41,259	1	29,920	1
1550 採用權益法之投資(附註六(八))	3,124,831	48	2,196,984	46
1600 不動產、廠房及設備(附註六(九)及七)	1,066,375	16	936,096	20
1755 使用權資產(附註六(十)及七)	123,454	2	2,287	-
1780 無形資產(附註六(八)(十一)及七)	10,522	-	7,256	-
1840 遞延所得稅資產(附註六(十七))	39,170	1	50,433	1
1990 其他非流動資產	23,597	-	5,243	-
非流動資產合計	4,429,208	68	3,228,219	68
資產總計	\$ 6,484,062	100	4,733,914	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

資產負債表(承前頁)

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110.12.31		109.12.31	
	金額	%	金額	%
負債及權益				
流動負債：				
2100 短期借款(附註六(十二))	\$ 700,000	11	660,000	14
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註六(二))	65	-	3,825	-
2130 合約負債-流動(附註六(二十))	36,729	1	5,237	-
2170 應付帳款	694,084	11	472,171	10
2180 應付帳款-關係人(附註七)	89,898	1	143,209	3
2200 其他應付款(附註六(廿一)及七)	269,196	4	194,696	4
2230 本期所得稅負債	12,682	-	85,686	2
2250 負債準備-流動(附註六(十五))	46,247	1	56,827	1
2280 租賃負債-流動(附註六(十四)及七)	14,282	-	2,302	-
2399 其他流動負債	4,490	-	3,659	-
流動負債合計	<u>1,867,673</u>	<u>29</u>	<u>1,627,612</u>	<u>34</u>
非流動負債：				
2540 長期借款(附註六(十三))	1,300,000	20	-	-
2570 遞延所得稅負債(附註六(十七))	104,503	2	91,237	2
2580 租賃負債-非流動(附註六(十四)及七)	114,023	2	-	-
2640 淨確定福利負債-非流動(附註六(十六))	40,584	1	39,962	1
非流動負債合計	<u>1,559,110</u>	<u>25</u>	<u>131,199</u>	<u>3</u>
負債總計	<u>3,426,783</u>	<u>54</u>	<u>1,758,811</u>	<u>37</u>
權益(附註六(八)及(十八))：				
3110 普通股股本	1,144,889	17	1,146,889	24
3200 資本公積	655,744	10	679,735	14
3300 保留盈餘	1,371,470	21	1,235,993	26
3400 其他權益	(114,824)	(2)	(74,607)	(1)
3500 庫藏股票	-	-	(12,907)	-
權益總計	<u>3,057,279</u>	<u>46</u>	<u>2,975,103</u>	<u>63</u>
負債及權益總計	<u>\$ 6,484,062</u>	<u>100</u>	<u>4,733,914</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

綜合損益表

民國一〇九年及一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度		109年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(二十)、七及十四)	\$ 3,460,880	100	3,777,182	100
5000 營業成本(附註六(六)(九)(十)(十一)(十四)(十五) (十六)(廿一)、七及十二)	(2,798,695)	(81)	(2,837,330)	(75)
營業毛利	662,185	19	939,852	25
5910 已(未)實現銷貨利益	18,792	1	(2,761)	-
營業毛利	680,977	20	937,091	25
營業費用(附註六(五)(九)(十)(十一)(十四)(十六) (廿一)、七及十二)：				
6100 推銷費用	(187,585)	(5)	(175,055)	(5)
6200 管理費用	(142,804)	(4)	(111,710)	(3)
6300 研究發展費用	(268,180)	(8)	(253,242)	(7)
6450 預期信用減損迴轉利益	4,483	-	(4,556)	-
6000 營業費用合計	(594,086)	(17)	(544,563)	(15)
營業淨利	86,891	3	392,528	10
營業外收入及支出(附註六(七)(十四)(廿二)及七)：				
7100 利息收入	744	-	1,915	-
7010 其他收入	19,156	-	26,112	1
7020 其他利益及損失	459,837	13	(8,237)	-
7050 財務成本	(11,499)	-	(3,652)	-
7070 採用權益法認列之子公司損益之份額	143,637	4	84,632	2
營業外收入及支出合計	611,875	17	100,770	3
7900 稅前淨利	698,766	20	493,298	13
7950 減：所得稅費用(附註六(十七))	(82,863)	(2)	(88,252)	(2)
8200 本期淨利	615,903	18	405,046	11
其他綜合損益(附註六(十七)及(十八))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	(839)	-	(5,658)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 未實現評價損益	11,339	-	(4,955)	-
8330 採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額— 不重分類至損益之項目	661	-	497	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	168	-	1,131	-
	11,329	-	(8,985)	-
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	(51,761)	(1)	(13,952)	(1)
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	(51,761)	(1)	(13,952)	(1)
本期其他綜合損益	(40,432)	(1)	(22,937)	(1)
8500 本期綜合損益總額	\$ 575,471	17	382,109	10
每股盈餘(單位：新台幣元，附註六(十九))				
9750 基本每股盈餘	\$ 5.38		3.54	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 5.33		3.51	

(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

民國一〇九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		權益總計
	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	
民國一〇九年一月一日餘額	1,146,889	-	679,644	725,424	52,616	-	-	-	657,399	1,435,439	(69,158)	14,890	(54,268)	3,194,797	
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	405,046	405,046	-	-	-	-	405,046	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(4,327)	(4,327)	(4,327)	(4,327)	(13,952)	(4,658)	(18,610)	(22,937)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	400,719	400,719	(13,952)	(18,610)	(4,658)	(18,610)	382,109	
盈餘分配：															
提列法定盈餘公積	-	-	-	63,094	-	-	-	(63,094)	-	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	1,652	-	-	(1,652)	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(572,444)	(572,444)	-	-	-	-	(572,444)	
對子公司所有權益之變動	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	-	(29,450)	(29,450)	-	-	-	-	(29,450)	
子公司處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	-	1,729	1,729	-	(1,729)	-	-	-	
民國一〇九年十二月三十一日餘額	1,146,889	-	679,735	788,518	54,268	393,207	1,235,993	(83,110)	8,503	(74,607)	(1,729)	(12,907)	2,975,103		
本期淨利	-	-	-	-	-	615,903	615,903	-	-	-	-	-	-	615,903	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(215)	(215)	(51,761)	(51,761)	(40,217)	-	-	-	(40,432)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	615,688	615,688	(51,761)	(51,761)	(40,217)	-	-	-	575,471	
盈餘分配：															
提列法定盈餘公積	-	-	-	37,246	-	-	-	(37,246)	-	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	20,339	-	-	(20,339)	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(320,569)	(320,569)	-	-	-	-	(320,569)	
資本公積配發現金	(2,000)	-	(1,093)	-	-	-	-	(9,814)	(9,814)	-	-	-	-	(22,898)	
庫藏股註銷	-	-	-	-	-	(149,828)	(149,828)	(149,828)	(149,828)	-	-	-	12,907	(149,828)	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	-	471,099	471,099	(134,871)	20,047	(114,824)	-	3,057,279	
民國一〇九年十二月三十一日餘額	1,144,889	-	655,744	825,764	74,607	1,371,470	(134,871)	20,047	(114,824)	-	-	-	-	3,057,279	

(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

民國一〇一〇年及一〇〇九年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 698,766	493,298
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	74,567	57,995
攤銷費用	5,089	6,450
預期信用減損(迴轉利益)損失	(4,483)	4,556
透過損益按公允價值衡量金融資產評價損失	829	(17,988)
利息費用	11,499	3,652
利息收入	(744)	(1,915)
股利收入	(999)	(1,260)
採用權益法認列之子公司利益之份額	(143,637)	(84,632)
處分不動產、廠房及設備損失	1,652	-
處分待出售非流動資產利益	(469,360)	-
未(已)實現銷貨(損失)利益	(18,792)	2,761
未實現外幣兌換損失	-	15,080
租賃修改利益	(4)	-
收益費損項目合計	(544,383)	(15,301)
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(增加)減少	(726)	20,476
應收票據及帳款減少(增加)	36,746	(29,813)
應收帳款—關係人減少	86,349	79,600
其他應收款(增加)減少	(12,766)	1,528
存貨(增加)減少	(658,412)	114,774
預付款項(增加)減少	(12,057)	8,283
其他流動資產(增加)減少	(155)	1,618
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(561,021)	196,466
與營業活動相關之負債之淨變動：		
持有供交易之金融負債減少	(3,760)	-
合約負債增加	31,492	1,744
應付帳款增加(減少)	221,913	(145,627)
應付帳款—關係人減少	(53,311)	(101,896)
其他應付款增加(減少)	47,976	(47,701)
負債準備(減少)增加	(10,580)	842
其他流動負債增加	831	1,326
淨確定福利負債減少	(217)	(1,995)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	234,344	(293,307)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(326,677)	(96,841)
調整項目合計	(871,060)	(112,142)
營運產生之現金(流出)流入	(172,294)	381,156
收取之利息	744	1,915
支付之利息	(11,238)	(3,489)
支付之所得稅	(131,170)	(73,057)
營業活動之淨現金(流出)流入	(313,958)	306,525

(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)

民國一〇九年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	110年度	109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	-	(500)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	981	5,699
取得採用權益法之投資	(1,016,944)	(164,563)
處分待出售非流動資產價款	542,245	-
取得不動產、廠房及設備	(239,046)	(19,092)
處分不動產、廠房及設備價款	1,470	-
存出保證金減少	243	-
取得無形資產	(8,355)	(6,033)
其他非流動資產增加	(18,597)	-
收取之股利	51,597	29,588
投資活動之淨現金流出	<u>(686,406)</u>	<u>(154,901)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	4,810,000	2,320,000
短期借款減少	(4,770,000)	(1,960,000)
舉借長期借款	1,750,000	-
償還長期借款	(450,000)	-
租賃本金償還	(10,704)	(2,282)
發放現金股利	(343,467)	(572,444)
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>985,829</u>	<u>(214,726)</u>
本期現金及約當現金減少數	(14,535)	(63,102)
期初現金及約當現金餘額	255,401	318,503
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 240,866</u>	<u>255,401</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
民國一一〇年度及一〇九年度
(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一一一年三月三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

本公司自民國一一〇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。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(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一一一年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對本公司可能攸關者如下：

<u>新發布或修訂準則</u>	<u>主要修訂內容</u>	<u>理事會發布之生效日</u>
國際會計準則第一號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023年1月1日

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

本公司預期下列其他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
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」
- 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」

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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(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。

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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(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。

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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(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。

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)。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)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。

(3)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。

(4)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)待出售非流動資產

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，依本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

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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，前述項目繼續依照本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。

(九)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。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。

(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，20～60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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)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。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

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

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

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

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(十二) 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。

(十三) 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。

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

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。

(十五)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。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(十七)所得稅

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

當期所得稅包括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。

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

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，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

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(十八)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。

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所規定之其他基礎衡量。

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。

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。

(十九)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。

(二十)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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

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

以下假設及估計之不確定性且有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險，且已反映新冠病毒疫情所造成之影響，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)取得子公司

本公司收購子公司所取得可辨認無形資產(主係商標權)之公允價值係暫定金額，該等資產尚待完成最終評價。本公司於衡量期間將持續檢視上述資產最終評價。若於收購日起一年內取得於收購日已存在之事實與情況相關之新資訊，可辨識出對上述暫定金額之調整或於收購日所存在之任何額外負債準備，則將修改收購之會計處理，請詳附註六(八)。

(三)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。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
庫存現金及零用金	\$ 23	268
活期存款及支票存款	240,843	255,133
	\$ 240,866	255,401

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</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	\$ 74	226
外匯交換合約	920	42
小計	994	268
非衍生金融資產：		
基金受益憑證	26,143	27,953
	<u>\$ 27,137</u>	<u>28,221</u>
持有供交易之金融負債：		
衍生金融工具：		
遠期外匯合約	\$ 65	-
外匯交換合約	-	3,825
小計	<u>\$ 65</u>	<u>3,825</u>

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(廿二)。

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

110.12.31			
幣別	合約金額(千元)	到期期間	
買入日幣/賣出美元	日幣 34,034	111.01	
買入人民幣/賣出美元	人民幣 6,156	111.01	
買入歐元/賣出美元	歐元 1,258	111.01	
109.12.31			
幣別	合約金額(千元)	到期期間	
買入日幣/賣出美元	日幣 246,778	110.01	

2.換匯合約

110.12.31			
幣別	合約金額(千元)	到期期間	
換入台幣/換出美元	美元 8,930	110.01	

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

109.12.31			
幣別	合約金額(千元)	到期	期間
換入台幣/換出美元	美元 19,310	110.01	

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
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>41,259</u>	<u>29,920</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。

本公司民國一一〇年度及一〇九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

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
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)應收票據及帳款及其他應收款

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
應收票據	\$ -	1
應收帳款	244,269	281,014
應收帳款－關係人	382,231	468,580
減：備抵損失	-	(4,483)
	<u>\$ 626,500</u>	<u>745,112</u>
其他應收款	\$ 16,153	4,738
其他應收款－關係人	6,539	5,188
	<u>\$ 22,692</u>	<u>9,926</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：

	110.12.31		
	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	\$ 244,269	0%	-
	109.12.31		
	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	\$ 276,453	0%	-
逾期1~30天	77	1.52%	1
逾期61~90天	8	67.16%	6
逾期超過90天	4,476	100%	4,476
	\$ 281,014		4,483

本公司考量應收票據、應收帳款－關係人及其他應收款(含關係人)之對象過去無違約紀錄、現時財務狀況及未來經濟狀況預測等，評估應收票據、應收帳款－關係人及其他應收款(含關係人)預期可回收金額與原始帳列金額相當，故無需認列備抵損失。

本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 4,483	-
本期減損損失	-	4,556
本期迴轉減損損失	(4,483)	-
本年度因無法收回而沖銷之金額	-	(73)
期末餘額	\$ -	4,483

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)存 貨

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
原料	\$ 890,009	289,841
在製品	110,574	46,838
製成品及商品	73,239	84,805
在途存貨	23,210	5,038
委外加工品	<u>7,917</u>	<u>20,015</u>
	<u>\$ 1,104,949</u>	<u>446,537</u>

當期認列之營業成本之存貨相關費損明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
已出售之存貨成本	\$ 2,791,432	2,830,799
存貨跌價損失	2,422	774
存貨報廢損失	<u>4,841</u>	<u>5,757</u>
	<u>\$ 2,798,695</u>	<u>2,837,330</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)待出售非流動資產

本公司於民國一一〇年八月六日經董事會決議通過出售汐止區廠房及建築物，並已簽約進行相關出售事宜，出售總價金計550,000千元(含稅)，並將該等不動產依帳面價值72,885千元轉列於待出售非流動資產。該等不動產已於民國一一〇年十一月完成過戶程序，並認列淨處分利益469,360千元，列報於其他利益及損失項下。

(八)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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
子公司	<u>\$ 3,124,831</u>	<u>2,196,984</u>

1.子公司

請參閱民國一一〇年度合併財務報告。

2.取得子公司—Brainstorm Corporation (Brainstorm)

(1)取得子公司移轉對價

本公司於民國一一〇年五月一日(收購日)合計取得Brainstorm 35.09%普通股及特別股股權，依據雙方投資協議書及Brainstorm公司章程，本公司取得55.29%之表決權及過半數董事席次，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。本公司收購Brainstorm主要係為執行通路先行策略，並加速在美國市場發展。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)取得之可辨認淨資產

民國一一〇年五月一日(收購日)取得Brainstorm之可辨認資產及承擔負債之公允價值明細如下：

移轉對價：

現金	\$	501,582
加：非控制權益(以可辨認淨資產按非控制 權益之比例衡量)		641,433

減：取得之可辨認淨資產之公允價值：

現金及約當現金	\$	460,381	
應收帳款淨額		191,888	
存貨		803,582	
預付款項及其他流動資產		4,613	
不動產、廠房及設備		7,026	
使用權資產		51,212	
無形資產－商標權		562,692	
無形資產－電腦軟體		129	
存出保證金		4,573	
應付帳款		(784,344)	
其他應付款		(143,260)	
本期所得稅負債		(2,055)	
其他流動負債		(311)	
租賃負債(含流動及非流動)		(51,212)	
遞延所得稅負債		(112,538)	
長期借款		(4,187)	988,189

商譽		\$ 154,826
----	--	-------------------

上述於投資時辨認之商譽及無形資產包含於採用權益法之投資—子公司帳面價值中。

本公司取得上述資產及負債之公允價值衡量金額為暫定，將於衡量期間將持續檢視上述事項。若於收購日起一年內取得於收購日已存在之事實與情況相關之新資訊，可辨識出對上述暫定金額之調整或於收購日所存在之任何額外負債準備，則將修改收購之會計處理。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 對子公司所有權權益變動，未導致喪失控制

本公司於民國一一〇年度及一〇九年度分別以515,360千元及131,140千元取得羅昇及其陽額外股權，截至民國一一〇年及十二月三十一日，對羅昇持股比例分別為48.07%及33.56%；對其陽持股比例分別為51.38%及50.84%。

本公司對子公司所有權權益變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	110年度	109年度
保留盈餘	\$ (149,828)	(29,450)

4. 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。於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，有關併購取得之商譽歸屬之現金產生單位列示如下：

	110.12.31	109.12.31
DFI America, LLC.	\$ 177,874	177,874
DFI, Co., Ltd.	9,491	9,491
羅昇	7,655	7,655
Brainstorm	154,826	-
	\$ 349,846	195,020

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，於民國一一〇年及一〇九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：

	110.12.31	109.12.31
DFI AMERICA, LLC. :		
營業收入成長率	10.62%~33.44%	11.53%~65.98%
折現率	7.79%	18.23%
	110.12.31	109.12.31
DFI Co., Ltd. :		
營業收入成長率	5%~61%	(4)%~5%
折現率	6.17%	8.33%
	110.12.31	109.12.31
羅昇 :		
營業收入成長率	12.5%~25.16%	(3)%~25%
折現率	10.5%	14.08%

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
Brainstorm :		
營業收入成長率	0%~8%	-
折現率	7.56%	-

(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。

(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110年1月1日餘額	\$ 461,322	489,494	202,214	10,695	29,577	-	1,193,302
增 添	-	6,840	122,329	9,029	119,821	7,290	265,309
處 分	-	(20)	(4,913)	-	(3,597)	-	(8,530)
重分類至待出售資產	(25,019)	(102,106)	-	-	-	-	(127,125)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 436,303</u>	<u>394,208</u>	<u>319,630</u>	<u>19,724</u>	<u>145,801</u>	<u>7,290</u>	<u>1,322,956</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 461,322	496,067	362,848	16,822	31,350	-	1,368,409
增 添	-	7,708	3,883	375	7,437	-	19,403
處 分	-	(14,281)	(164,517)	(6,502)	(9,210)	-	(194,510)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 461,322</u>	<u>489,494</u>	<u>202,214</u>	<u>10,695</u>	<u>29,577</u>	<u>-</u>	<u>1,193,302</u>
累計折舊：							
民國110年1月1日餘額	\$ -	114,464	118,004	7,486	17,252	-	257,206
折 舊	-	17,982	30,966	2,670	7,405	-	59,023
處 分	-	(20)	(3,159)	-	(2,229)	-	(5,408)
本期重分類至待出售資產	-	(54,240)	-	-	-	-	(54,240)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>78,186</u>	<u>145,811</u>	<u>10,156</u>	<u>22,428</u>	<u>-</u>	<u>256,581</u>
民國109年1月1日餘額	\$ -	108,131	254,220	12,181	21,477	-	396,009
折 舊	-	20,614	28,301	1,807	4,985	-	55,707
處 分	-	(14,281)	(164,517)	(6,502)	(9,210)	-	(194,510)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>114,464</u>	<u>118,004</u>	<u>7,486</u>	<u>17,252</u>	<u>-</u>	<u>257,206</u>
帳面價值：							
民國110年12月31日	<u>\$ 436,303</u>	<u>316,022</u>	<u>173,819</u>	<u>9,568</u>	<u>123,373</u>	<u>7,290</u>	<u>1,066,375</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 461,322</u>	<u>375,030</u>	<u>84,210</u>	<u>3,209</u>	<u>12,325</u>	<u>-</u>	<u>936,096</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十)使用權資產

	房 屋 及 建 築
使用權資產成本：	
民國110年1月1日餘額	\$ 5,718
增 添	137,092
減 少	<u>(5,718)</u>
民國110年12月31日餘額	<u>137,092</u>
民國109年1月1日餘額	<u>\$ 5,718</u>
(即民國109年12月31日餘額)	
使用權資產之累計折舊：	
民國110年1月1日餘額	\$ 3,431
折 舊	15,544
減 少	<u>(5,337)</u>
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 13,638</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 1,143
折 舊	<u>2,288</u>
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 3,431</u>
帳面價值：	
民國110年12月31日	<u>\$ 123,454</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 2,287</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)無形資產

	<u>電腦軟體</u>
成本：	
民國110年1月1日餘額	\$ 54,951
單獨取得	<u>8,355</u>
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 63,306</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 48,502
單獨取得	<u>6,449</u>
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 54,951</u>
累計攤銷：	
民國110年1月1日餘額	\$ 47,695
攤銷	<u>5,089</u>
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 52,784</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 41,245
攤銷	<u>6,450</u>
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 47,695</u>
帳面價值：	
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 10,522</u>
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 7,256</u>

民國一一〇年度及一〇九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>110年度</u>	<u>109年度</u>
營業成本	\$ 1,108	770
營業費用	<u>3,981</u>	<u>5,680</u>
	<u>\$ 5,089</u>	<u>6,450</u>

(十二)短期借款

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
無擔保銀行借款	<u>\$ 700,000</u>	<u>660,000</u>
尚未使用額度	<u>\$ 1,553,600</u>	<u>2,407,000</u>
利率區間	<u>0.62%~0.65%</u>	<u>0.74%~0.81%</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十三)長期借款

	110.12.31
無擔保銀行借款	\$ 1,300,000
減：一年內到期部分	-
	<u>\$ 1,300,000</u>
尚未使用額度	\$ -
到期年度	<u>112</u>
利率區間	<u>0.94%~0.99%</u>

(十四)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	110.12.31	109.12.31
流動	\$ <u>14,282</u>	<u>2,302</u>
非流動	\$ <u>114,023</u>	<u>-</u>

租賃負債到期分析請詳附註六(廿四)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	110年度	109年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>1,480</u>	<u>31</u>
短期租賃及低價值資產之租賃費用	\$ <u>6,982</u>	<u>494</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	110年度	109年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>19,166</u>	<u>2,807</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，其租賃期間約為二至九年，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期間為一年內，該等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)

(十五)負債準備－流動

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日餘額	\$ 56,827	55,985
當期新增之負債準備	10,615	842
當期減少之負債準備	<u>(21,195)</u>	<u>-</u>
12月31日餘額	<u>\$ 46,247</u>	<u>56,827</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。

(十六)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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ 90,202	95,307
計畫資產之公允價值	<u>(49,618)</u>	<u>(55,345)</u>
淨確定福利負債	<u>\$ 40,584</u>	<u>39,962</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。

於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額分別為49,618千元及55,345千元。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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 95,307	91,646
當期服務成本及利息	712	1,070
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
—人口統計假設變動影響數	1,965	60
—因經驗調整所產生之精算損益	695	2,465
—因財務假設變動所產生之精算損益	(1,113)	4,690
計畫支付之福利	<u>(7,364)</u>	<u>(4,624)</u>
12月31日確定福利義務	<u>\$ 90,202</u>	<u>95,307</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 55,345	55,347
利息收入	278	438
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)	708	1,557
已提撥至計畫之金額	651	2,627
計畫支付之福利	<u>(7,364)</u>	<u>(4,624)</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 49,618</u>	<u>55,345</u>

(4)資產上限影響數之變動

本公司民國一一〇年度及一〇九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>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期服務成本	\$ 235	383
淨確定福利負債(資產)之淨利息	<u>199</u>	<u>249</u>
	<u>\$ 434</u>	<u>632</u>
營業成本	<u>\$ 434</u>	<u>632</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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
折現率	0.625%	0.5%
未來薪資增加	2.50%	2.50%

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司預計於民國一一〇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3,396千元。確定福利計畫之加權平均存續期間為9.9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：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
民國110年12月31日		
折現率	\$ (2,206)	2,289
未來薪資增加	2,208	(2,141)
民國109年12月31日		
折現率	(2,465)	2,560
未來薪資增加	2,468	(2,389)

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。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為19,988千元及20,265千元。

(十七) 所得稅

1. 所得稅費用

本公司所得稅費用明細如下：

	109年度	109年度
當期所得稅費用		
當期所得	\$ 58,531	85,860
調整前期之當期所得稅	(365)	(395)
當期所得稅費用	58,166	85,465
遞延所得稅費用	24,697	2,787
	\$ 82,863	88,252

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一〇年度及一〇九年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	110年度	109年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ <u>168</u>	<u>1,131</u>

本公司之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	\$ <u>698,766</u>	<u>493,298</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 139,753	98,660
依權益法認列國內投資利益	(14,295)	(9,414)
土地交易所得稅免徵營所稅	(92,777)	-
前期所得稅調整	(365)	(395)
其他免稅所得	(292)	(575)
土地增值稅	45,800	-
其他	<u>5,039</u>	<u>(24)</u>
	\$ <u>82,863</u>	<u>88,252</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— 流動	淨確定 福利負債	聯屬公司間 未實現 銷貨毛利	遞延損益按 公允價值衡量 之金融資產	其他	合計
民國110年1月1日	\$ 12,125	11,365	7,175	10,658	3,530	5,580	50,433
(借記)貸記損益表	499	(2,116)	(44)	(3,758)	(3,530)	(2,482)	(11,431)
(借記)貸記其他綜合損益	-	-	168	-	-	-	168
民國110年12月31日	\$ <u>12,624</u>	<u>9,249</u>	<u>7,299</u>	<u>6,900</u>	-	<u>3,098</u>	<u>39,170</u>
民國109年1月1日	\$ 11,943	11,197	6,442	10,106	2,919	3,574	46,181
(借記)貸記損益表	182	168	(398)	552	611	2,006	3,121
(借記)貸記其他綜合損益	-	-	1,131	-	-	-	1,131
民國109年12月31日	\$ <u>12,125</u>	<u>11,365</u>	<u>7,175</u>	<u>10,658</u>	<u>3,530</u>	<u>5,580</u>	<u>50,433</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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110年1月1日	\$ 88,013	3,224	-	91,237
(借記)貸記損益表	14,432	(1,352)	186	13,266
民國110年12月31日	<u>\$ 102,445</u>	<u>1,872</u>	<u>186</u>	<u>104,503</u>
民國109年1月1日	\$ 80,500	4,620	209	85,329
(借記)貸記損益表	7,513	(1,396)	(209)	5,908
民國109年12月31日	<u>\$ 88,013</u>	<u>3,224</u>	<u>-</u>	<u>91,237</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一〇八年度。

(十八)資本及其他權益

1.普通股股本及庫藏股票

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，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，已發行股份分別為114,489千股及144,689千股。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。

因本公司購回庫藏股200千股，民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日普通股流通在外之股數均為114,489千股。

本公司於民國一〇七年十一月至一〇八年一月自集中交易市場買回本公司普通股200千股，平均買回價格為64.53元。本公司自買回股份日期起三年內，一次或分次轉讓本次買回之股份，轉讓對象包含符合一定條件之控制或從屬公司之員工。本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利分派及表決權等權利。

本公司於民國一一〇年十一月五日經董事會決議將未轉讓員工之庫藏股份200千股，依證券交易法規定辦理減資並註銷，減資基準日為民國一一〇年十二月二十八日，銷除股份200千股，減資金額為2,000千元，減資後實收資本額為1,144,889千元，股相關變更登記已辦理完竣。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 625,371	649,362
認列對子公司所有權權益變動	5,962	5,962
處分資產增益	808	808
其他	<u>23,603</u>	<u>23,603</u>
	<u>\$ 655,744</u>	<u>679,735</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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，依修訂前章程規定股東紅利之現金紅利不得低於股東紅利總數百分之十五；依民國一一〇年八月二十日章程規定，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。

(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，自當期損益與前期未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，則自前期未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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

4. 盈餘分配

本公司分別於民國一一〇年五月六日及一〇九年五月六日經董事會決議民國一〇九年度及一〇八年度盈餘分配之現金股利金額如下：

	109年度		108年度	
	每股股利 (元)	金 額	每股股利 (元)	金 額
分派予普通股業主之股利：				
現金股利	\$ 2.8	320,569	5.0	572,444

民國一〇九年度盈餘分配案，另以資本公積22,898千元配發現金股利每股0.2元。有關盈餘分配相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

本公司於民國一十一年三月三日經董事會決議民國一一〇年度盈餘分配案中之現金股利如下：

	110年度	
	每股股利 (元)	金 額
分派予普通股業主之股利：		
以未分配盈餘分派予普通股業主之現金股利	\$ 3.2	366,364

民國一一〇年度盈餘分配案，另以資本公積45,796千元配發現金股利每股0.4元。有關盈餘分配相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

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110年1月1日餘額	\$ (83,110)	8,503	(74,607)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(51,761)	-	(51,761)
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	-	11,339	11,339
採用權益法認列子公司之其他綜合損益之份額	-	205	205
民國110年12月31日餘額	\$ (134,871)	20,047	(114,824)
民國109年1月1日餘額	\$ (69,158)	14,890	(54,268)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(13,952)	-	(13,952)
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	-	(4,955)	(4,955)
被投資公司處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產	-	(1,729)	(1,729)
採用權益法認列子公司之其他綜合損益之 份額	-	297	297
民國109年12月31日餘額	\$ (83,110)	8,503	(74,607)

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十九)每股盈餘

1.基本每股盈餘

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>615,903</u>	<u>405,046</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>5.38</u>	<u>3.54</u>

2.稀釋每股盈餘

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>615,903</u>	<u>405,046</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	<u>1,003</u>	<u>746</u>
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>115,492</u>	<u>115,235</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>5.33</u>	<u>3.51</u>

(二十)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
主要產品及服務：		
工業用電腦板卡及系統	\$ 3,080,959	3,493,378
其他	<u>379,921</u>	<u>283,804</u>
	\$ <u>3,460,880</u>	<u>3,777,182</u>

2.合約餘額

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.1.1</u>
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 626,500	749,595	846,509
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>(4,483)</u>	<u>-</u>
	\$ <u>626,500</u>	<u>745,112</u>	<u>846,509</u>
合約負債	\$ <u>36,729</u>	<u>5,237</u>	<u>3,493</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。民國一一〇年及一〇九年一月一日合約負債期初餘額於民國一一〇年度及一〇九年度認列為收入之金額分別為4,656千元及2,828千元。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(廿一)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。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度員工酬勞估列金額分別為53,437千元及37,720千元；董事酬勞估列金額分別為5,685千元及4,013千元，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。

前述本公司員工及董事酬勞金額與董事會決議分派之金額並無差異，並全數以現金發放，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(廿二)營業外收入及支出

1.利息收入

	110年度	109年度
銀行存款利息	\$ 233	1,052
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	24	151
透過損益按公允價值衡量之金融資產利息收入	487	712
	\$ 744	1,915

2.其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 5,581	5,612
股利收入	999	1,260
其他	12,576	19,240
	\$ 19,156	26,112

3.其他利益及損失

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備損失	(1,652)	-
待出售非流動資產處分利益(附註六(七))	469,360	-
外幣兌換淨損失	(7,287)	(26,225)
金融資產及負債評價利益	619	17,988
其他支出	(1,203)	-
	\$ 459,837	(8,237)

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.財務成本

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
銀行利息費用	\$ 10,019	3,621
租賃負債財務費用	1,480	31
	<u>\$ 11,499</u>	<u>3,652</u>

(廿三)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	27,137	28,221
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 －非流動	41,259	29,920
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	240,866	255,401
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)	649,192	755,038
存出保證金	142	385
小計	891,700	1,012,324
合計	<u>\$ 960,096</u>	<u>1,070,465</u>

(2)金融負債

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 65	3,825
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	700,000	660,000
應付票據、應付帳款及其他應付款 (含關係人)	1,053,178	810,076
長期借款	1,300,000	-
租賃負債(含流動及非流動)	128,305	2,302
小計	3,181,483	1,472,378
合計	<u>\$ 3,181,548</u>	<u>1,476,203</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(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)。

110.12.31				
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	\$ -	74	-	74
衍生金融工具—外匯交換合約	-	920	-	920
基金受益憑證	26,143	-	-	26,143
	\$ 26,143	994	-	27,137
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	\$ 41,259	-	-	41,259
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	\$ -	(65)	-	(65)
109.12.31				
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	\$ -	226	-	226
衍生金融工具—外匯交換合約	-	42	-	42
基金受益憑證	27,953	-	-	27,953
	\$ 27,953	268	-	28,221
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	\$ 29,920	-	-	29,920
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
衍生金融工具—外匯交換合約	\$ -	(3,825)	-	(3,825)

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

民國一一〇年度及一〇九年度並無任何金融資產及金融負債移轉公允價值之層級。

(廿四)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。

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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，來自單一客戶應收帳款餘額達本公司應收帳款總額百分之十以上者分別有45%及59%，係分別由3家及4家客戶組成，使本公司有信用風險顯著集中之情形。

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。

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被要求還款之日期並以未折現現金流量編製。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
110年12月31日					
非衍生金融負債：					
短期借款(浮動利率)	\$ 700,808	700,808	-	-	-
長期借款(浮動利率)	1,313,403	12,480	1,300,923	-	-
應付票據、應付帳款及其他 應付款(含關係人，無附息)	1,053,178	1,053,178	-	-	-
租賃負債	<u>134,912</u>	<u>15,654</u>	<u>15,382</u>	<u>43,282</u>	<u>60,594</u>
小 計	<u>3,202,301</u>	<u>1,782,120</u>	<u>1,316,305</u>	<u>43,282</u>	<u>60,594</u>
衍生金融工具：					
遠期外匯合約－總額交割					
流 出	74,478	74,478	-	-	-
流 入	(74,487)	(74,487)	-	-	-
外匯交換合約－總額交割					
流 出	247,265	247,265	-	-	-
流 入	<u>(248,185)</u>	<u>(248,185)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小 計	<u>(929)</u>	<u>(929)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	\$ <u>3,201,372</u>	<u>1,781,191</u>	<u>1,316,305</u>	<u>43,282</u>	<u>60,594</u>
109年12月31日					
非衍生金融負債：					
短期借款(浮動利率)	\$ 660,354	660,354	-	-	-
應付票據、應付帳款及其他 應付款(含關係人，無附息)	810,076	810,076	-	-	-
租賃負債	<u>2,313</u>	<u>2,313</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小 計	<u>1,472,743</u>	<u>1,472,743</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
衍生金融工具：					
遠期外匯合約－總額交割					
流 出	67,613	67,613	-	-	-
流 入	(67,839)	(67,839)	-	-	-
外匯交換合約－總額交割					
流 出	549,836	549,836	-	-	-
流 入	<u>(546,053)</u>	<u>(546,053)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小 計	<u>3,557</u>	<u>3,557</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	\$ <u>1,476,300</u>	<u>1,476,300</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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)：

110.12.31					
	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	\$ 26,229	27.6800	726,019	1 %	7,260
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金	20,529	27.6800	568,243	1 %	5,682
109.12.31					
	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	\$ 31,415	28.3500	890,615	1 %	8,906
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金	16,243	28.3500	460,489	1 %	4,605

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，民國一一〇年度及一〇九年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)請詳附註六(廿二)。

(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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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，依本公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之銀行借款餘額估算，本公司民國一一〇年度及一〇九年度之稅前淨利將分別增加／減少增加20,000千元及6,600千元。

(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%，民國一一〇年度及一〇九年度其他綜合損益金額將分別增加／減少413千元及299千元。

(廿五)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。本公司之整體策略於3年內將無變化。

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。

民國一一〇年度及一〇九年度，本公司資本管理之方式並未改變。

(廿六)非現金交易之投資及籌資活動

1.本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：

	110.1.1	現金流量	非現金之變動		110.12.31
			租賃負債 之增添	租賃負債 之減少	
短期借款	\$ 660,000	40,000	-	-	700,000
長期借款	-	1,300,000	-	-	1,300,000
租賃負債	2,302	(10,704)	137,092	(385)	128,305
來自籌資活動之負債總額	\$ <u>662,302</u>	<u>1,329,296</u>	<u>137,092</u>	<u>(385)</u>	<u>2,128,305</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

	109.1.1	現金流量	非現金之變動		109.12.31
			租賃負債 之增添	租賃負債 之減少	
短期借款	\$ 300,000	360,000	-	-	660,000
租賃負債	4,584	(2,282)	-	-	2,302
來自籌資活動之負債總額	\$ 304,584	357,718	-	-	662,302

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，持有本公司流通在外普通股股份之55.1%。佳世達已編制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
DFI America, LLC (DFI USA)	本公司之子公司
DFI Co., Ltd.	本公司之子公司
Yan Tong Technology Ltd.	本公司之子公司
Diamond Flower Information (NL) B.V.	本公司之子公司
Brainstorm Corporation (Brainstorm)	本公司之子公司
東莞衍通電子資訊有限公司	本公司之子公司
深圳衍英豪商貿有限公司	本公司之子公司
其陽科技股份有限公司(其陽)	本公司之子公司
羅昇企業股份有限公司	本公司之子公司
天津羅昇企業有限公司	本公司之子公司
拍檔科技股份有限公司	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
明基能源技術股份有限公司	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(原明基聽力)	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
聚碩科技股份有限公司	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

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

關係人名稱	與合併公司之關係
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
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
友達光電股份有限公司(友達)	佳世達之關聯企業/對佳世達採用權益法評價之法人董事(註1)
AFPD Pte., Ltd	友達直接或間接持股之子公司
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(廈門)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
新禾航電股份有限公司	達方直接或間接持股之子公司(註2)

註1：友達原為佳世達之關聯企業，自民國一一〇年五月十二日起非為佳世達之關聯企業；而友達自民國一一〇年一月起對佳世達採用權益法評價。

註2：於民國一一〇年三月三十日註銷解散。

(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：

	110年度	109年度
母公司	\$ 44,780	107,938
子公司—DFI USA	579,172	635,083
子公司—其陽	473,425	167,251
其他子公司	708,274	883,264
其他關係人	148,099	207,329
	\$ 1,953,750	2,000,865

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60-90天收款，非關係人則為30-90天。

2.進貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	110年度	109年度
母公司	\$ 350,492	751,208
子公司	228,304	14,553
其他關係人	17,822	35,586
	\$ 596,618	801,347

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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30-90天。

3.租賃

本公司向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。於民國一一〇年度增加之使用權資產總額為135,488千元。

本公司於民國一一〇年認列利息費用為1,461千元。截至民國一一〇年十二月三十一日止，相關租賃負債餘額為126,965千元。

4.財產交易

關係人類別	帳列項目	110年度	109年度
母公司	不動產、廠房及設備	\$ -	5,469
其他關係人	不動產、廠房及設備	6,114	210
母公司	無形資產	1,789	-
		<u>\$ 7,903</u>	<u>5,679</u>

5.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服務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	110年度	109年度
營業成本	母公司	\$ 9,276	8,266
	子公司	15	-
	其他關係人	3,279	219
營業費用	母公司	3,569	1,069
	子公司	26	30
	其他關係人	4,482	2,644
其他收入	子公司	-	4,136
	其他關係人	5,581	5,612

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

6.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	110.12.31	109.12.31
應收帳款－關係人	母公司	\$ 100,233	87,076
	子公司：		
	DFI-USA	69,313	150,084
	其陽	112,266	104,914
	其他	57,644	91,678
	其他關係人	42,775	34,828
		<u>382,231</u>	<u>468,580</u>
其他應收款	子公司：		
	其陽	4,812	3,802
	其他	1,229	895
	其他關係人	498	491
		<u>6,539</u>	<u>5,188</u>
		<u>\$ 388,770</u>	<u>473,768</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。

7.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	110.12.31	109.12.31
應付帳款	母公司	\$ 50,843	100,567
	子公司	33,429	38,829
	其他關係人	5,626	4,313
		<u>89,898</u>	<u>143,709</u>
其他應付款	母公司	2,894	290
	其他關係人	2,630	6
		<u>5,524</u>	<u>296</u>
租賃負債—流動	母公司	13,482	-
租賃負債—非流動	母公司	113,483	-
		<u>126,965</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 222,387</u>	<u>144,005</u>

(四)主要管理人員報酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ <u>42,057</u>	<u>36,520</u>

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

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：

資產名稱	質押擔保標的	110.12.31	109.12.31
質押定存單	海關先放後稅履約保證	\$ 1,500	1,500

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	110年度			109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	188,288	339,992	528,280	168,337	315,240	483,577
勞健保費用	16,077	26,840	42,917	15,471	26,222	41,693
退休金費用	5,848	14,574	20,422	6,113	14,784	20,897
董事酬金	-	10,515	10,515	-	15,430	15,430
其他員工福利費用	9,521	12,084	21,605	8,558	12,262	20,820
折舊費用	47,024	27,543	74,567	32,338	25,657	57,995
攤銷費用	1,108	3,981	5,089	770	5,680	6,450

本公司員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	110年度	109年度
員工人數	604	651
未兼任員工之董事人數	6	6
平均員工福利費用	\$ 1,025	879
平均員工薪資費用	\$ 883	750
平均員工薪資費用調整情形	17.73 %	- %
監察人酬金	\$ -	-

本公司薪資報酬政策(包括董事、經理人及員工)資訊如下：

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。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一一〇年度本公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支餘額	利率區間	資金貸與性質(註四)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	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	85,590	-	-	-	2	-	營運資金週轉	-	-	-	231,859 (註一)	463,718 (註一)
2	羅昇	天津羅昇	其他應收款-關係人	是	250,560	249,120	166,080	0%-4.35%	2	-	營運資金週轉	-	-	-	410,619 (註二)	821,237 (註二)
2	羅昇	蘇州羅昇	其他應收款-關係人	是	28,530	27,680	27,680	-	2	-	營運資金週轉	-	-	-	410,619 (註二)	821,237 (註二)
3	Cyber South	蘇州羅昇	其他應收款-關係人	是	15,692	-	-	1.15%	2	-	營運資金週轉	-	-	-	626,514 (註三)	626,514 (註三)
4	天津津浩	天津羅昇	其他應收款-關係人	是	13,044	-	-	1.80%	2	-	營運資金週轉	-	-	-	7,018 (註三)	7,018 (註三)
4	天津津浩	全昇信息	其他應收款-關係人	是	2,641	-	-	1.80%	2	-	營運資金週轉	-	-	-	7,018 (註三)	7,018 (註三)
5	香港羅昇	天津羅昇	其他應收款-關係人	是	17,344	-	-	1.80%	2	-	營運資金週轉	-	-	-	39,722 (註三)	39,722 (註三)
1	其陽	北京其陽	其他應收款-關係人	是	208,489	102,949	102,949	-	1	445,822	業務往來	-	-	-	231,859 (註一)	463,718 (註一)

- (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、天津津浩及香港羅昇資金貸與羅昇100%國外子公司之總額度及對個別對象資金貸與限額均為該公司最近期財務報表淨值之100%；資金貸與羅昇非100%子公司之總額度及對個別對象資金貸與限額分別為該公司最近期財務報表淨值之10%及5%。
 (註四)資金貸與性質之說明如下：
 1.有業務往來者。
 2.有短期融通資金之必要者。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	對單一企業背書保證關係(註三)	本期最高背書保證限額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
1	其陽	北京其陽	2	231,859 (註一)	129,780	65,181	-	5.62%	579,647 (註一)	Y	N	Y
1	羅昇	天津羅昇	2	821,237 (註二)	327,500	188,400	-	9.18%	1,026,547 (註二)	Y	N	Y

- 註一：其陽對外及對單一企業背書保證之最高額度分別為該公司最近期財務報表淨值之50%及20%。
 註二：羅昇對外及對單一企業背書保證之最高額度分別為該公司最近期財務報表淨值之50%及40%。
 註三：背書保證者與被背書保證對象之關係：(2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元／千股／千單位

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比率	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	26,143	- %	26,143	-
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	999	41,259	3.32 %	41,259	-
本公司	基金：Asia Tech Taiwan Venture Fund	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	USD 225	-	-	-	-
本公司	債券：WM 7.25% Perpetual	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	USD 200	-	-	-	-
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	1,288	16.67 %	1,288	-
其陽	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	-	1.42 %	-	-

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元／千股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末(註)	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	股票-Brainstorm Corporation	採用權益法之投資	-	母子公司	-	-	233	501,582	-	-	-	-	233	535,021
本公司	股票-羅昇企業股份有限公司	採用權益法之投資	-	母子公司	37,676	793,722	16,282	507,636	-	-	-	-	53,958	1,095,684

註：期末餘額含認列投資損益及換算差額等調整。

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：

單位：新台幣千元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額(註)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
羅昇	土地及建物	110/7/7	262,270	已全部支付	中茂資產開發股份有限公司	-	-	-	-	-	依鑑價報告議價	辦公室使用	無
其陽	土地及建物	110/10/4	470,880	已全部支付	亞凡堤商記中心有限公司	-	-	-	-	-	依鑑價報告議價	營運使用	無

註：交易金額含營業稅。

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：

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項

註：為扣除交易相關費用後金額

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	佳世達	母子公司	進貨	350,492	10 %	OA60	-	30-90天收款	(50,843)	(6)%	-
佳世達	本公司	母子公司	銷貨	(350,492)	-	OA60	-	30-90天收款	50,843	-	-
DFI AMERICA,LLC.	本公司	母子公司	進貨	579,172	100 %	60-90天收款	-	30-90天收款	(69,313)	(99)%	-
本公司	DFI AMERICA,LLC.	母子公司	銷貨	(579,172)	(17)%	60-90天收款	-	30-90天收款	69,313	11 %	-
Diamond Flower Information (NL) B.V	本公司	母子公司	進貨	335,051	100 %	60-90天收款	-	30-90天收款	(13,451)	(100)%	-
本公司	Diamond Flower Information (NL) B.V.	母子公司	銷貨	(335,051)	(10)%	60-90天收款	-	30-90天收款	13,451	2 %	-
DFI Co., Ltd.	本公司	母子公司	進貨	216,968	99 %	60-90天收款	-	30-90天收款	(14,796)	(92)%	-
本公司	DFI Co., Ltd.	母子公司	銷貨	(216,968)	(6)%	60-90天收款	-	30-90天收款	14,796	2 %	-
深圳衍英豪	本公司	母子公司	進貨	146,668	91 %	60-90天收款	-	30-90天收款	(25,498)	(94)%	-
本公司	深圳衍英豪	母子公司	銷貨	(146,668)	(4)%	60-90天收款	-	30-90天收款	25,498	4 %	-
本公司	其陽	母子公司	銷貨	(473,425)	14 %	月結60天	按約定價格	月結60-90天收款	112,266	18 %	-
其陽	本公司	母子公司	進貨	473,425	24 %	月結60天	按約定價格	月結60-90天收款	(112,266)	43 %	-
其陽	北京其陽	母子公司	銷貨	(445,822)	(35)%	出貨後150天	-	出貨後120天(註一)	398,155	68 %	-
北京其陽	其陽	母子公司	進貨	445,822	42 %	出貨後150天	-	出貨後120天(註一)	(398,155)	(64)%	-
全昇信息	天津羅昇	聯屬公司	銷貨	(455,128)	(100)%	T/T 30天	-	-	61,680	98 %	-
天津羅昇	全昇信息	聯屬公司	進貨	455,128	33 %	T/T 30天	-	-	(61,680)	(31)%	-
其陽	AEWIN TECH	母子公司	銷貨	(148,507)	(12)%	出貨後120天	-	出貨後120天(註一)	57,270	10 %	-
AEWIN TECH	其陽	母子公司	進貨	148,507	100 %	出貨後120天	-	出貨後120天(註一)	(57,270)	(100)%	-
本公司	其陽	母子公司	進貨	222,370	7 %	月結60天	-	30-90天收款	(32,353)	(4)%	-
其陽	本公司	母子公司	銷貨	-	-	月結60天	-	出貨後120天(註一)	32,353	6 %	-

註一：出貨後120天，並考量市場狀況酌予延長。

註二：已扣除加購後再購回部分之出售原料銷貨金額。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
其陽	北京其陽	母子公司	398,155	1.14	151,918	加強催收	-	-
其陽	北京其陽	母子公司	102,949	-	-	加強催收	-	-
羅昇	天津羅昇	母子公司	166,080	-	-	-	-	-

9.從事衍生工具交易：詳附註六(二)

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一〇年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元/千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註(註二)
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
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	100.00 %	363,409	4,624	4,624	本公司之子公司
本公司	Yan Tong	橫里西斯	一般投資業務	187,260	187,260	6,000	100.00 %	178,568	7,338	7,338	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	100.00 %	287,699	10,481	10,481	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	100.00 %	67,927	13,955	13,955	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	556,464	30,376	51.38 %	596,523	44,617	17,750	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	793,722	53,958	48.07 %	1,095,684	147,895	53,726	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	-	233	35.09 %	535,021	248,222	35,376	本公司之子公司
其陽	Wise Way	安奎拉	投資業務	46,129	46,129	1,500	100.00 %	163,707	76,229	(註一)	本公司之子公司
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	100.00 %	(453)	(3,250)	(註一)	本公司之子公司
Wise Way	Bright Profit	香港	投資業務	46,129	46,129	1,500	100.00 %	190,941	76,229	(註一)	本公司之子公司
羅昇	Cyber South	薩摩亞	控股公司	107,041	107,041	4,669	100.00 %	626,514	56,442	(註一)	本公司之子公司
羅昇	香港羅昇	香港	傳動機械零組件之買賣	5,120	5,120	1,200	100.00 %	39,722	(259)	(註一)	本公司之子公司
Cyber South	Proton	薩摩亞	控股公司	527,665	527,665	17,744	100.00 %	511,706	44,403	(註一)	本公司之子公司
Cyber South	Ace Tek	香港	控股公司	4,938	4,938	150	100.00 %	(598)	3,661	(註一)	本公司之子公司

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。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元/外幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
東莞衍通電子資訊有限公司	電腦機板、板卡、主機、電子零配件生產和銷售業務	69,200 (USD2,500)	(註一)	-	-	-	-	-	100.00 %	(1,601) (註二)	51,498	33,506
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	13,840 (USD500)	(註一)	-	-	-	-	-	100.00 %	11,090 (註二)	46,514	-
北京其陽	電腦及其週邊設備與軟體批發業務	46,129 (USD1,500)	(註一)	46,129 (USD1,500)	-	-	46,129 (USD1,500)	76,229	100.00 %	76,229 (註二)	190,936	-
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	13,062 (RMB3,000)	(註四)	-	-	-	-	(5,311) (RMB(1,226))	100.00 %	(5,311) (RMB(1,226)) (註二)	(1,829) (RMB(421))	-
天津羅昇	傳動機械零組件之買賣	977,021 (USD35,297)	(註一)	53,976 (USD1,950)	-	-	53,976 (USD1,950)	56,121	100.00 %	56,121 (註二)	611,067	125,533
天津津浩	機械傳動產品之生產及加工	7,257 (RMB1,670)	(註一)	4,429 (USD160)	-	-	4,429 (USD160)	(219)	100.00 %	(219) (USD(8)) (註二)	7,018 (USD254)	-
全昇信息	電子系統整合	8,304 (USD300)	(註一)	4,152 (USD150)	-	-	4,152 (USD150)	3,662	100.00 %	3,662 (USD131) (註二)	(622) (USD(22))	-
蘇州羅彥	機械傳動與控制產品之加工及技術服務	40,136 (USD1,450)	(註一)	- (註三)	-	-	- (註三)	10,511	100.00 %	10,511 (USD375) (註二)	98,569 (USD3,561)	-

友通資訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資(損)益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
許昌羅昇智能裝備 有限公司	工業機器人相關 產品之批發及零售	8,304 (USD300)	(註一)	- (註三)	-	-	- (註三)	(711)	100.00 %	(711) (USD(25))	2,156 (USD78)	-

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：許昌羅昇智能裝備有限公司於民國一一〇年十一月二十三日董事會決議解散，清算程序尚在辦理中。

2. 赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣千元／外幣千元

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額 (註二)
友通	-(註一)	57,713(註三及註四) (USD 2,085)	3,302,288
其陽	46,129 (USD 1,500)	55,360 (USD 2,000)	695,976
羅昇	141,694 (USD 5,119)	141,694 (USD 5,119)	1,231,856

(註一)係本公司實際匯出及經投審會核准金額，未含子公司匯出及其經投審會核准金額。

(註二)依「大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，對大陸投資累計金額不得超過淨值或合併淨值60%，其較高者。

(註三)經扣除本公司103年8月投審會核准註銷東莞日通商貿有限公司後之投資淨額。

(註四)經扣除本公司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：

本公司民國一一〇年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，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	45.00 %
英屬維京群島商Gordias Investments Limited		15,734,441	13.71 %
達利貳投資股份有限公司		9,175,109	8.00 %
英屬維京群島商Hyllus Investments Limited		8,559,818	7.46 %

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

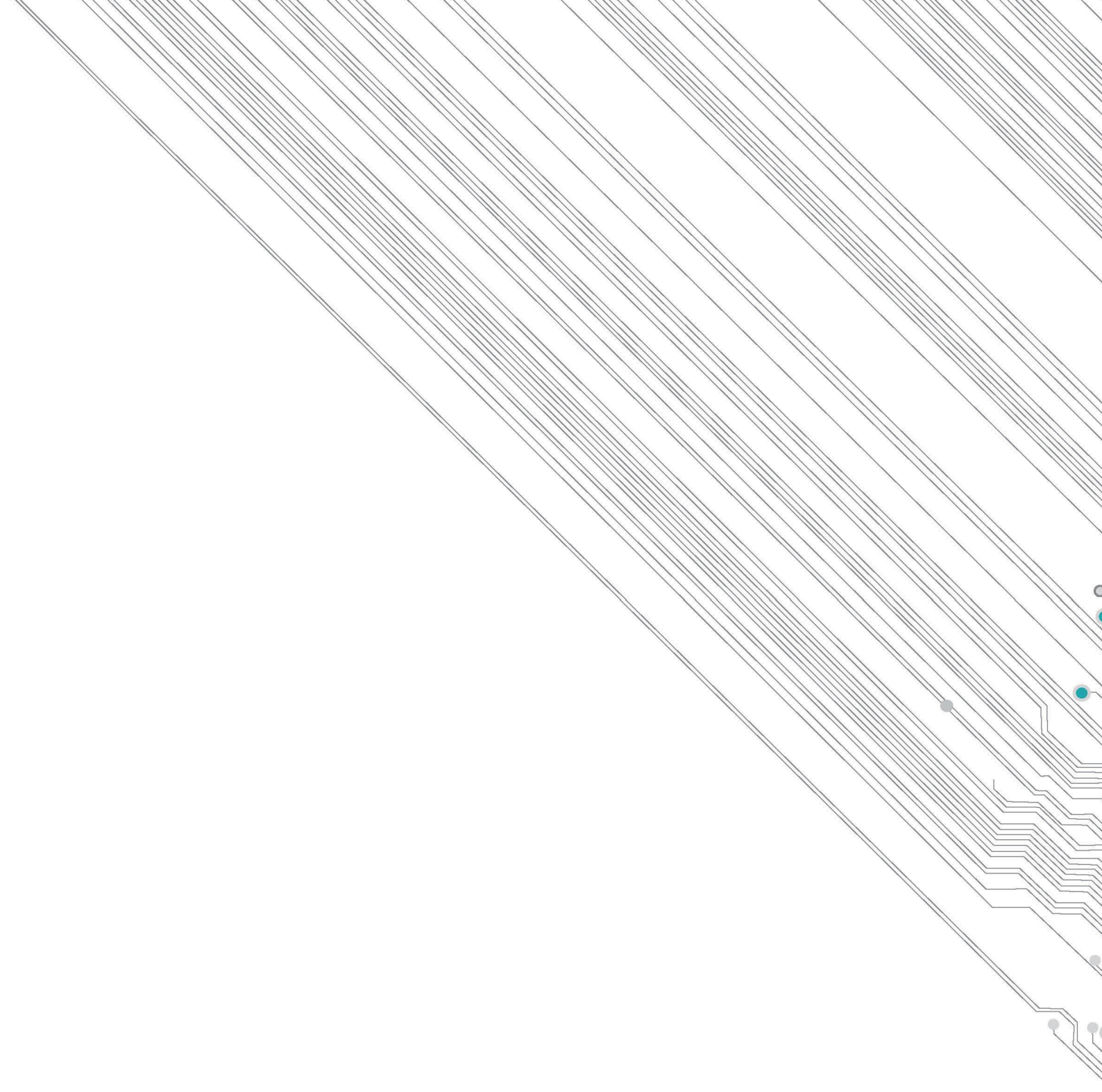
請詳民國一一〇年度合併財務報告。

友通資訊股份有限公司



董事長：陳其宏





DFI | Desire For Innovation

