



Sitronix

矽創電子股份有限公司
民國一〇三年度年報

刊印日期：民國一〇四年五月十三日
查詢本年報網址 <http://newmops.twse.com.tw>
上市股票代碼 8016

一、公司發言人

姓 名：周德雲

職 稱：策略行銷資深處長

電 話：03-5526500

傳 真：03-5526501

電子信箱：spokesperson@sitronix.com.tw

二、代理發言人

姓 名：待補

職 稱：代理發言人

電 話：03-5526500

傳 真：03-5526501

三、總公司及辦事處

總公司地址：新竹縣竹北市台元一街5號11樓之1

電 話：03-5526500

辦事處地址：台北市內湖區內湖路一段308號6樓之2

電 話：02-26591276

四、股票過戶機構

名 稱：台新國際商業銀行 股務代理部

地 址：台北市建國北路一段96號B1

電 話：02-25048125

傳 真：02-25154900

網 址：www.taishinbank.com.tw

五、最近年度財務報告簽證會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

會計師姓名：林政治、黃鴻文

地 址：新竹市科學工業園區展業一路2號6樓

電 話：03- 5780899

傳 真：03- 5772218

網 址：<http://www.deloitte.com.tw>

六、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及其資訊查詢方式

不適用。

七、公司網址

<http://www.sitronix.com.tw>

年報目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
參、公司治理報告	
一、組織系統	7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	9
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	14
四、公司治理運作情形	19
五、會計師公費資訊	35
六、更換會計師資訊	35
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形	36
八、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以上之股東股權移轉及股權質押變動情形	37
九、持股比例佔前十名之股東，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	38
十、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	39
肆、募資情形	
一、資本及股份	40
二、公司債辦理情形	46
三、特別股辦理情形	47
四、海外存託憑證辦理情形	47
五、員工認股權憑證辦理情形	48
六、限制員工權利新股辦理情形	50
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	51
八、資金運用計畫執行情形	51
伍、營運概況	
一、業務內容	52

二、市場及產銷概況	64
三、從業員工	69
四、環保支出資訊	69
五、勞資關係	69
六、重要契約	71

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	72
二、最近五年度財務分析	80
三、最近年度財務報告之監察人查核報告	86
四、最近年度財務報告	88
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	170
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，應列明其對本公司財務狀況之影響	247

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況之檢討與分析	248
二、財務績效之檢討與分析	249
三、現金流量之檢討與分析	250
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	251
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	251
六、風險事項及評估	251
七、其他重要事項	253

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料	254
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	257
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	258
四、其他必要補充說明事項	258
五、最近年度及截至年報刊印日止，如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	258

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、一〇三年度營業結果

（一）營業計畫實施成果

一〇三年矽創電子營運成果突出，在多變產業局勢中，市場典範快速轉換，智慧型手機持續大幅成長，廠商不斷推陳出新，加速終端產品規格也不斷的演進與提升，同時亦引發市場高度競爭。公司積極調整經營策略與產品佈局，並透過全體同仁持續不斷努力以及各位股東的支持下，矽創電子在2014年的業績續創亮眼佳績。全年合併營收合計達新台幣75.95億元，合併營業毛利為新台幣20.66億元，合併稅後淨利為新台幣7.18億元，每股稅後盈餘為新台幣6.02元，與股東共享穩健的經營成果。

（二）預算執行情形

本公司一〇三年度未公開財務預測，故無須揭露預算執行情形。

（三）獲利能力分析

分析項目 \ 年度		一〇三年度	一〇二年度
資產報酬率(%)		12.78%	8.14%
權益報酬率(%)		18.53%	10.96%
佔實收資本 比率(%)	營業利益	62.82%	34.22%
	稅前純益	71.15%	41.99%
純益率(%)		9.46%	6.20%
每股純益(元)(註一)		6.02	3.63

註一：按當年度發行在外加權平均股數計算。

註二：採用國際財務報導準則之合併財務資料。

（四）研究發展狀況

矽創電子長期深耕可攜式相關產品領域，具有穩定與高度的市場佔有率，並提供多樣化產品，獲得市場同業與客戶之肯定。在終端客戶對於智慧型手機與各類移動終端產品日益急速增長的需求下，公司更積極地投入開發多樣化的顯示器驅動晶片相關技術與產品，支援規格包含 a-Si(非晶矽)與 LTPS(低溫多晶矽)液晶面板等完整產品線，顯示解析度亦由 WVGA、qHD、HD720 提升至 FHD 主流規格。同時並持續發表領先業界唯一的功能型及智慧型手機高整合型顯示器驅動晶片，產品規格及性能深受客戶認同與採用。此外，矽創將加速非驅動 IC 產品線之佈局與研發，以提供客戶完整的晶片解決方案，以期發揮綜效，成為未來協助公司持續成長的重要動能。

二、一〇四年度營業計畫概要

一〇四年智慧型手機市場將仍快速變化與成長，估計出貨量將超過 14 億支的水準。為提高公司於智慧型手機市場滲透率，將加速佈局從低價到高單價高規格之產品，並加強大陸地區與新興市場等區域之經營。因應智慧型手機發展所需，矽創電子已朝「高速、高畫質、整合型介面」發展，開拓產品的應用範圍包含高整合型（零週邊元件）之智慧型手機顯示器驅動晶片、in-cell 投射式觸控晶片、TDDI 觸控顯示整合型晶片、環境光感測晶片、距離感測晶片、心率偵測晶片、血氧濃度偵測晶片、重力加速度偵測晶片、地磁力感測晶片等，持續致力於高效能、高傳輸速度與省電之設計，符合全球節能減碳的需求並提供客戶更彈性的設計與高附加價值的系統整合解決方案，並強化與供應鏈的合作關係以確保供貨穩定性。

三、未來公司發展策略

展望未來，我們將持續強化團隊研發及銷售能力，充分了解客戶需求與積極開拓新市場，透過團隊合作與執行力，持續改良設計降低成本，除此之外，亦持續強化控管費用樽節成本，維持良好獲利能力，矽創將朝持續穩定成長趨勢前進，讓股東、客戶及員工共享豐碩的營運成果，最後，再次感謝各位股東長期以來的支持與愛護。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

本公司為加強對外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之掌握，注重公司治理及企業責任，落實符合綠色環保法令。

感謝各位股東的支持與愛護，矽創將更加努力創造最大成果以分享全體股東。

敬祝各位股東，身體健康，平安愉快！

矽創電子股份有限公司

董事長：毛穎文



貳、公司簡介

一、公司簡介

(一)設立日期

公司設立於民國 81 年 7 月 9 日。

(二)公司沿革

民國八十一年	✦ 冠林科技成立於台北,設立資本額 500 萬元。
民國八十二年	✦ 成立微控器軟體設計團隊。
民國八十三年	✦ 公司辦理現金增資 500 萬元。
民國八十四年	✦ 成立電腦週邊軟體設計團隊。
民國八十五年	✦ 成立消費性電子軟體研發團隊。
民國八十六年	✦ 公司辦理現金增資 1,000 萬元。
民國八十七年	✦ 公司辦理現金增資,共計 5,000 萬元。
	✦ 冠林正式更名為「矽創電子」,並建構轉型為 IC 設計公司。
	✦ 建立消費性 IC 設計團隊,並成立系統晶片(SOC)事業處。
	✦ 通過經濟部工業局『重要科技事業』獎勵投資案。
民國八十八年	✦ 全面轉型為 IC 設計公司完成。
	✦ 推出 SOC 為架構的消費性 IC 產品。
	✦ 成立液晶驅動(LCD)事業處。
	✦ 公司辦理現金增資,共計 1.1 億。
民國八十九年	✦ 勝華科技法人代表:許振昌 先生擔任公司董事長。
	✦ 經財政部證券暨期貨管理委員會核准公開發行。
	✦ 推出電子字典應用 IC 及 OA 用之 LCD Driver。
民國九十年	✦ 成功研發出具中文字型 LCD Driver 及 PDA 用之 LCD Driver。
	✦ 通過經濟部工業局『新興策略重要性產業』獎勵投資案。
民國九十一年	✦ 第一顆手機用 LCD Driver 量產出貨。
	✦ 推出新一代的電子字典平台。
	✦ 推出 HIFAS 系列 LCD Driver。
	✦ 公司辦理現金增資 3,500 萬元。
	✦ 櫃買中心核准於興櫃掛牌買賣交易,股票代號 R246。
民國九十二年	✦ 通過工業局科技事業審議會評核為「科技事業及產品或技術開發成功且具市場性之意見」。
	✦ 獲經濟部投審會核准轉投資大陸設廠。
	✦ 推出彩色手機用 LCD Driver。
	✦ 92 年 12 月 25 日正式以科技類股掛牌上市,股票代號 8016。
民國九十三年	✦ 間接投資矽創科技(深圳)有限公司從事電子計算機產品軟、硬體開發、銷售及售後服務業務及提供相關技術諮詢服務。
	✦ 成功研發出行動電話用 TFT-LCD 驅動晶片。
	✦ 成功推出高階電子字典晶片組。
	✦ 手機用 CSTN Driver IC 開始大量交貨。

民國九十四年	✦ 轉投資矽達科技股份有限公司，持股 55%。
	✦ 完成新一代架構的字典平台。
	✦ 建立音樂撥放器軟、硬體技術。
	✦ 完成教育玩具產品線的研發。
	✦ 完成 HIFAS 架構的 CSTN Driver。
	✦ 導入 TFT Mobile Driver 量產。
	✦ 建立 Large Panel Driver 的技術能力。
民國九十五年	✦ 轉投資矽發科技股份有限公司，持股 25%。
	✦ 通過 SGS ISO9001 國際品質認證。
	✦ 完成語音用的 DSP 軟硬體開發。
	✦ 建立 32bit CPU 的軟硬體平台。
	✦ 導入 HIFAS Color STN driver 量產。
	✦ 建立車用 LCD Driver 的技術。
	✦ 導入 Mobile 及 Monitor TFT Driver 量產。
	✦ 建立 LCD TV Driver 的研發技術。
民國九十六年	✦ 首次獲得 IC Insights' Strategic Reviews Database 評比為 2007 年全球 IC 設計 50 大供應商。
	✦ 辦理私募發行 3,500,000 股普通股之現金增資案，成功引進策略合作夥伴。
	✦ 單月業績首次突破新台幣 6 億元。
	✦ 建立 8 位元與 32 位元之數位相框系統。
	✦ 以 USB 為界面之晶片讀卡機控制單晶片獲得國際大廠認證並量產。
	✦ 導入 Green Driver MSTN/CSTN 量產及建立 Green Driver TFT 的研發技術。
	✦ 導入車用 LCD Driver 量產。
	✦ 完成 Crosstalk 補償電路新技術並導入量產。
	✦ 導入 Monitor TFT Driver 量產。
	✦ 液晶電視用 8 bits Source Driver 驗證完成。
	✦ 液晶監視器用 400 Channels Gate Driver 驗證完成。
	✦ AV 監視器用 1200 Channels Source 搭配 480/600 Channels Gate 驗證完成。
民國九十七年	✦ 建立多功能之個人卡拉 OK 撥放機。
	✦ 導入 Palette Driver 量產。
	✦ E-Paper 驅動晶片之研發。
	✦ 導入 CABC & Dot Inversion TFT 手機 LCD 驅動 IC。
	✦ 液晶監視器用 6 bits 642/720 Channels Source Driver/400 Channels Gate Driver 開始量產。
	✦ 液晶監視器用 6 bits 960 Channels Source Driver/8 bits Source Driver 驗證完成。
	✦ 低價筆記型電腦(Netbook)面板用 1200 Channels Source Driver 與 600 Channels Gate Driver 開始量產，480 Channels Gate Driver 完成驗證。
民國九十八年	✦ 小尺寸 TFT LCD 驅動單晶片內建電容技術產品量產。
	✦ 小尺寸 TFT LCD 驅動單晶片內建背光省電技術產品量產。
	✦ 研發手機用 TFT LCD 驅動單晶片 Green Driver 技術。

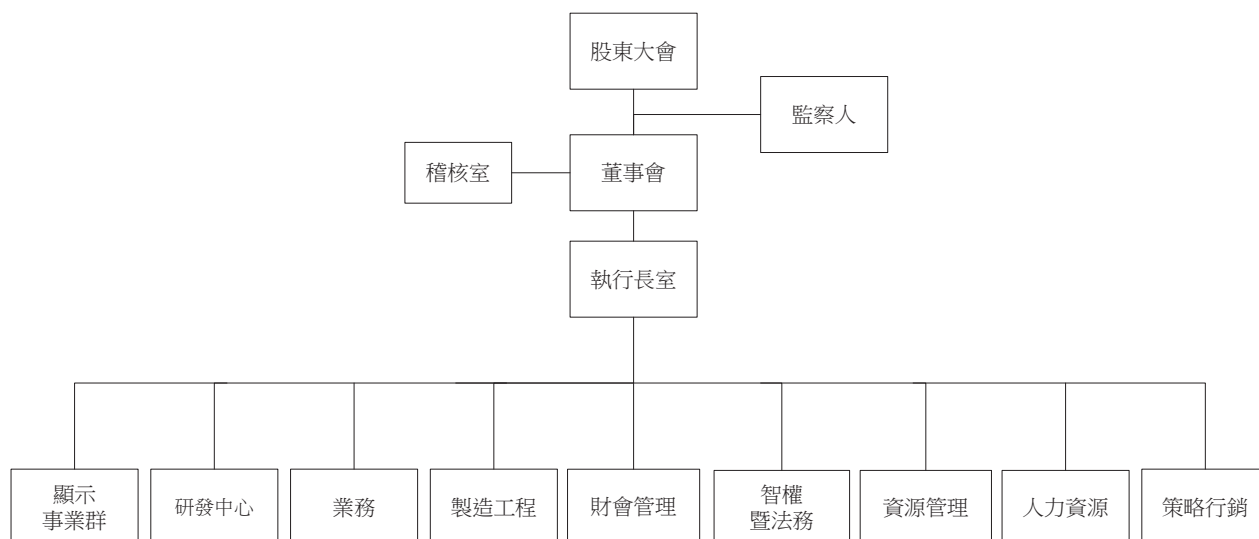
民國九十八年	✦ 液晶監視器用 mini-LVDS / RSDS 6 bits 960 channels COF source driver 開始量產。
	✦ 液晶監視器用 mini-LVDS 6 bits 1026 channels COF source driver 完成驗證。
	✦ 筆記型電腦面板用 mini-LVDS 768 channels COG source driver 完成驗證。
	✦ 遊戲機電源試配器用 2 Channels 保護 IC 開始量產。
	✦ 交換式電源供應器用 4 Channels / 3 Channels 保護 IC 完成驗證。
	✦ 數位像框面板用 1200 Channels 內件時序控制器 (Timing Controller) 的 source driver 開始量產。
	✦ 多媒體電子賀卡。
民國九十九年	✦ 新一代多功能控制晶片與處理平台。
	✦ 可攜式音樂歌唱方案。
	✦ 語音音效控制平台。
	✦ 32 位元處理器應用於學習機市場方案。
	✦ 新一代 32 位元處理器晶片。
	✦ 蘋果周邊商品控制器晶片。
	✦ 手機用驅動晶片內建電容產品擴充。
	✦ 小尺寸中高解析度驅動晶片無電容技術建立。
	✦ 小尺寸驅動晶片縮減談憶單元面積電路研發。
	✦ 手機用驅動晶片單通道高速介面技術建立。
	✦ 筆記型電腦面板用 mini-LVDS 768 channels COG source driver 開始量產。
	✦ 中尺寸面板用，支援 Dual gate 架構的 960ch gate driver 完成驗證。
	✦ 車載面板用 1200 channels 內建時序控制器(Timing controller) 的 source driver 完成驗證。
	✦ 液晶監視器用 mini-LVDS 6 bits 1026 channels COF source driver 開始量產。
	✦ 工業用面板的 Source/Gate driver 開始量產。
民國一〇〇年	✦ 手機用 TFT LCD 驅動單晶片內建電容產品擴充。
	✦ 手機用 TFT LCD 驅動單晶片內建電容產品擴充。
	✦ 手機用 TFT LCD 中高解析度驅動單晶片無電容技術之建立。
	✦ 手機用驅動單晶片單通道高速介面技術之建立。
	✦ 導入新 STN Driver IC 進入客戶測試，成功的於年底順利進行量產。
	✦ TN Driver COG IC 研發完成，導入市場推廣。
	✦ 中尺寸 TFT 800*480 解析度 2 chip solution 開發、high pin count Gate driver 開發、內建時序產生電路，可支援 1024*768 解析度驅動 IC 開發及任意解析度時序產生電路開發。
	✦ 車用 TFT 內建時序產生電路之車用面板驅動 IC 開發、真實 8 bit 驅動 IC 開發及溫度補償電路開發。
	✦ 平板電腦用多指觸控方案開始量產。
	✦ 通過 Win7 十指觸控 Logo 認證。
	✦ 建立單層 ITO 觸控感應技術。
	✦ 量產新一代智慧型手機用五指觸控單晶片。
	✦ 推出專為平板電腦設計之多指觸控單晶片。
	✦ 完成支援 OGS (One Glass Solution) 多指觸控技術。
	✦ 建立可抵抗高雜訊電源適配器之多點觸控技術。

民國一〇一年	✦ 小尺寸 TFT LCD 中高解析度驅動晶片無電容技術之建立。
	✦ 內建時序產生電路及電源電路之驅動晶片開發。
	✦ 3D 眼鏡控制晶片開發。
	✦ Mono-STN Green Driver 外接電源系統。
	✦ 1024*600 解析度 2Chip solution 開發。
民國一〇二年	✦ 手機用 TFT LCD 驅動 IC 高速介面，高速 SRAM，Line buffer 技術之建立。
	✦ HD720(800*1280) For LTPS LCD Driver。
	✦ 小尺寸 TFT LCD 功能手機驅動晶片無電容技術之建立。
	✦ PND 480x272 0C driver IC 開發 ES。
	✦ 研發 STN DRIVER NEW BOOST SYSTEM WITH ZERO CAPS。
民國一〇三年	✦ 2/4 direction gesture control proximity sensor。
	✦ Small sensor hole proximity sensor。
	✦ 工控儀表用 320*240 解析度 STN 顯示器驅動晶片。
	✦ Smart Home 產品用 480*272 解析度 color TFT 顯示器驅動晶片。
	✦ HVGA(480*320) Zero Cap a_Si TFT LCD driver IC。
	✦ HD720(1280*800) a_Si TFT LCD driver IC。
	✦ WVGA Burst Out DC/DC Convertor for Zero Cap Driver IC。
	✦ MIPI with 1.5G pbs Lane Speed。
	✦ Touch IP for TDDI (Touch + display driver) 整合性 IC。

參、公司 治 理 報 告

一、組織系統

(一)組織結構圖(103.12.31)



(二)各主要部門所營業務

董事長 暨執行長 稽核室	1. 建立公司經營方針、重大策略及擬訂營運目標。策略投資合作規劃與執行。 2. 實施管理內部稽核及改善管理績效。 3. 綜理財務資金調配、建立及維護有關會計業務。股東會相關事務處理及股務作業業務。 4. 執行營運目標。
財會管理	1. 綜理財務資金調配、建立及維護有關會計業務。 2. 股東會相關事務處理及股務作業業務。
智權暨法務	公司法律事務及智慧財產權事務管理事宜。
資源管理	1. 負責公司營運系統自動化及電子訊息之傳遞管理。 2. 綜理一般總務、採購、保險及財產管理等執行業務。
人力資源	執行人力資源規劃、發展及員工福利事務。

策略行銷	1. 策略應用技術調查及可行性評估、執行。 2. 技術團隊投資調查及可行性評估、執行。 3. 研究機構合作專案評估與推動。 4. 投資法人及媒體關係經營。
業務	1. 負責產品銷售服務。國內外市場開拓及行銷計劃。 2. 客訴分析與處理服務。開發相關產品之應用軟體及功能驗證。 3. 交貨回覆、交期跟催，客戶服務等管理。
製造工程	1. IC 生產外包等事項。生產管制及物料管制。 2. 生產製程之研究、開發與設計。生產製程功能及特性改良，前/後段生產品質良率控制、降低生產成本。 3. 生產排程、生產週報表、產能、Code Bank 及庫存規劃；FAB 狀態掌控、Cycle Time 分析及改善；生產價格及成本分析、改善；提供生產狀態及分析報表(Cycle Time、良率、Forecast …)給 FAB。 4. 後段處理組：測試、切割、封裝排程；良率報表；Cycle Time 分析及改善。退補貨作業組：退補貨處理、倉管。
顯示事業群	1. 負責顯示驅動產品規格企劃、產品開發、市場資訊收集、生產及客戶支援。 2. 負責 Flash 儲存控制晶片及 USB 週邊控制晶片產品規格企劃、產品開發、市場資訊收集、生產及客戶支援。 3. 開發相關產品之應用軟體及功能驗證。 4. 產品系統驗證工具與方法之開發與維護。 5. IC 佈局圖形繪製及其資料存檔備份。 6. 發展與前項相關的各種電路架構與軟硬體核心工具之開發與維護。
研發中心	1. 負責微機電/影像感測/觸控技術之產品規格企劃、產品開發、市場資訊收集、生產及客戶支援。 2. 開發相關產品之應用軟體及功能驗證。 3. 產品系統驗證工具與方法之開發與維護。 4. IC 佈局圖形繪製及其資料存檔備份。 5. 發展與前項相關的各種電路架構與軟硬體核心工具之開發與維護。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料

104 年 4 月 24 日;單位:股、%

職稱	國籍或 註冊地	姓名	初次選 任日期	選任 日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名義持 有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董 事或監察人		
						股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
董事長	中 華 民 國	毛穎文 (註1)	81.07.09	101.06.12	3 年	612,639	0.52%	612,639	0.51%	235,626	0.20%	-	-	台灣大學 EMBA 成功大學電研所 矽創電子總經理 聯華電子市場企劃	本公司董事長兼執行長 Sitronix Technology(Belize) Corp. 董事長 Sitronix Technology (Mauritius) Corp. 董 事長 鈺創電子(股)公司董事 昇佳電子(股)公司董事 力領科技(股)公司董事長 極創電子(股)公司副董事長 矽創投資(股)公司董事長 新特系統(股)公司董事 廣穎電通(股)公司董事	-	-	-
						2,200,000	1.86%	2,200,000	1.85%	1,100,000	0.92%	-	-	台北工專電子科	谷明投資(股)公司董事	-	-	-
						350,390	0.30%	360,390	0.30%	821,353	0.69%	-	-	交通大學電工系 矽創電子研發長 聯詠科技(股)公司設計部副理	本公司研發長 極創電子(股)公司董事 鈺創電子(股)公司董事長	-	-	-
						2,171,083	1.82%	2,171,083	1.82%	2,322,470	1.95%	-	-	交通大學 EMBA	勝華科技(股)公司董事	-	-	-
						3,000,000	2.52%	3,000,000	2.52%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法 董	中 華 民 國	廣穎 電通(股) 公司	103.06.11	103.06.11	1 年	3,000,000	2.52%	3,000,000	2.52%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						4,020	-	4,020	-	20	-	-	-	美國奧克拉荷馬中央州立大 學 MBA 創見資訊(股)公司業務處協 理	廣穎電通(股)執行長 Silicon Power Computer&Communications Netherlands B.V 董事長 Silicon Power Computer&Communications USA Inc. 董事長 Silicon Power Computer&Communications HK Ltd. 董事長 網信投資(股)公司董事 Silicon Power Investment Co., Ltd. 董事 Silicon Power Japan Co., Ltd. 監察人	-	-	-

104 年 4 月 24 日;單位:股、%

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	初 次 選 任日期	選 任 日 期	任 期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名義持 有股份		主 要 經 (學) 歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董 事或監察人		
						股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董 事	中 華 民 國	杜德成	92.09.02	101.06.12	3 年	-	-	-	-	199	0.00%	300,000	0.25%	國立台灣大學企業管理學士 美國休士頓大學企業管理碩士 宇昌生技(股)公司董事長 統一國際開發(股)公司總經理	旭富製藥科技(股)公司獨立董事 軒和科技(股)公司董事長 中強光電(股)公司獨立董事	-	-	-
董 事	中 華 民 國	戴正傑	99.06.10	101.06.12	2 年	1,019	0.00%	1,019	0.00%	17,669	0.01%	-	-	成功大學電機系 紐約州立大學石溪分校電機研究所 精英電腦(股)公司營業處長 世仰科技(股)公司副總經理	宏楷科技(股)公司總經理 宏楷科技(股)公司董事	-	-	-
監 察 人	中 華 民 國	范英強	89.03.10	101.06.12	3 年	938,424	0.79%	938,424	0.79%	2,423	0.00%	-	-	星華集團總裁	無	-	-	-
監 察 人	中 華 民 國	李盛樞 (註3)	103.06.11	103.06.11	1 年	259,821	0.22%	259,821	0.22%	-	-	-	-	交通大學電研所	廣穎電通(股)公司副執行長 昇佳電子(股)公司董事長 Silicon Power Investment CO., LTD 董事	-	-	-

註1：董事長毛穎文持有保留運用信託股數800,000股，持股比例為0.67%。

註2：董事鄭奕禧持有保留運用信託股數1,200,000股，持股比例為1.01%。

註3：監察人李盛樞持有保留運用信託股數591,874股，持股比例為0.50%。

(二)法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例
廣穎電通(股)公司	矽創電子股份有限公司	6.36%
	兆豐國際商業銀行股份有限公司	5.30%
	網信投資股份有限公司	4.51%
	廣勝科技有限公司	3.13%
	陳慧民	1.73%
	台新銀行受託保管廣穎電通(股)公司員工	1.50%
	袁培榮	1.33%
	黃少莉	1.25%
	見賢科技有限公司	1.11%
	劉英達	1.03%

法人股東名稱	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例
谷明投資(股)公司	Icon Peak Sdn Bhd	88.70%
	林文隆	4.60%
	王莉苹	4.56%
	林楷邦	1.07%
	林楷芸	1.07%

(三)主要股東為法人股東者其主要股東

法人股東名稱	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例
兆豐國際商業銀行股份有限公司	兆豐金融控股股份有限公司	100%
網信投資股份有限公司	陳慧民	99.7%
	楊欣欣	0.3%
廣勝科技有限公司	蘇莉莉	30%
	李盛樞	30%
	李瑞寰	40%
見賢科技有限公司	侯淑暖	15%
	李錫彬	15%
	李紹暉	35%
	李柔葳	35%

(四)董事或監察人是否具有五年以上工作經驗及專業資格，並符合下列情事

104 年 4 月 24 日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格(註1)			符合獨立性情形(註2)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
		1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
董事長毛穎文				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 家
董事林文彬				✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	0 家
董事鄭奕禧				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 家
董事劉秀蓮				✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	0 家
董事-廣穎電通(股)公司 代表人:陳慧民				✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		0 家
董事杜德成				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2 家
董事戴正傑				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 家
監察人范炎強				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 家
監察人李盛樞				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 家

註1：各董事監察人符合下述各專業資格代號下方空格中打“✓”

- (1) 商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上。
- (2) 法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員。
- (3) 商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。

註2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依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七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

104 年 4 月 24 日;單位:股、%													
職 稱	國 籍	姓 名	選(就)任日期	持 有 股 份		配 偶、未 成 年 子 女 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 經 理 人	
				股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率				
董 事 長 兼 執 行 長	中 華 民 國	毛 穎 文	92.04.28	612,639	0.51%	235,626	0.20%	0	0.00%	台灣大學 EMBA 成功大學電研所 聯華電子市場企劃	Sitronix Technology(Belize) Corp. 董事長 Sitronix Technology (Mauritius) Corp. 董事長 鈺創電子(股)公司董事 昇佳電子(股)公司董事 力領科技(股)公司董事長 極創電子(股)公司副董事長 矽創投資(股)公司董事長 新特系統(股)公司董事	無	無
總 經 理	中 華 民 國	王 崴	102.03.13	432,527	0.36%	0	0.00%	0	0.00%	中原大學電子系 合泰半導體/市場部副總	力領科技(股)公司董事 矽創科技(深圳)有限公司法人代表	無	無
研 發 長	中 華 民 國	鄭 奕 禧	93.04.01	360,390	0.30%	821,353	0.69%	0	0.00%	交通大學電工系 聯華電子 聯詠科技/設計部副理	極創電子(股)公司董事 鈺創電子(股)公司董事長	無	無
研 發 長	中 華 民 國	林 春 生	94.02.01	242,462	0.20%	86,546	0.07%	0	0.00%	逢甲大學電子系 EPSON 研發部執行經理	無	無	無
副 總 經 理	中 華 民 國	劉 孟 煌	102.03.13	343	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	成功大學電研所博士 陞達半導體/類比設計部 資深協理 旺宏電子元件部副經理	新特系統(股)公司董事	無	無
財 務 部 門 主 管	中 華 民 國	徐 淑 芳	103.07.01	11,112	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	東吳大學會計系	矽創投資(股)公司董事 新特系統(股)公司監察人	無	無
會 計 部 門 主 管	中 華 民 國	徐 淑 芳	100.10.26	11,112	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	東吳大學會計系	矽創投資(股)公司董事 新特系統(股)公司監察人	無	無

2. 監察人之酬金

103 年 12 月 31 日
單位：仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B、C 等三項總額 占稅後純益之比例(%)		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B) (註 3)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內 所有公司	
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司			
監察人	范炎強	-	-	4,649	4,649	16	16	0.66%	0.65%	無
監察人	劉秀蓮(註 4)									
監察人	李盛樞(註 5)									

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司 D
低於 2,000,000 元	范炎強、劉秀蓮、李盛樞	范炎強、劉秀蓮、李盛樞
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元	-	-
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元	-	-
總計	3	3

註1：本公司監察人未有持股股數不足情事連續達三個月以上者，故得合併揭露其酬金。

註2：最近年度認三個月董事平均設質比率未大於50%。

註3：本表盈餘分配之監察人酬勞係103盈餘分派按102年度實際配發金額比例計算之擬議配發數，此盈餘分派尚待股東會決議。

註4：監察人劉秀蓮女士於103年3月3日辭任監察人，辭職生效日為103年6月10日。

註5：監察人李盛樞於103年6月11日補選任為監察人。

3. 總經理及副總經理之酬金

103年12月31日
單位：仟股/仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註1)		獎金及特支費等 (C)		盈餘分配之員工紅利金額 (D)(註2)				A、B、C及D等四 項總額占稅後純 益之比例(%)		取得員工認股 權憑證股數		取得限制員工權 利新股股數		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	股票紅 利金額	現金紅 利金額	股票紅 利金額	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	
董事長 兼執行長	毛穎文																	
總經理	王崴																	
研發長	鄭奕禧																	
研發長	林春生	13,186	13,186	845	845	10,357	10,357	4,904	-	4,904	-	4.12%	4.08%	-	-	-	-	-
資深副總經理	陳儒宏																	
副總經理	劉孟煌																	
副總經理	張憫慧 (註3)																	
會計主管	徐淑芳																	

註1：本表退職退休金係屬103年度費用化之提撥數。

註2：本表盈餘分配之員工紅利係103年度盈餘分配按102年度實際配發金額比例計算之擬議配發數，此盈餘分派尚待股東會決議。

註3：副總經理張憫慧於103年6月30日轉任子公司總經理。

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司E
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元	毛穎文、鄭奕禧、林春生、陳儒宏、王崴、劉孟煌、張閎慧	毛穎文、鄭奕禧、林春生、陳儒宏、王崴、劉孟煌、張閎慧
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元	-	-
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元	-	-
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	7	7

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103 年 12 月 31 日
單位：仟股/仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	董事長兼執行長	毛穎文				
	總經理	王崴				
	研發長	鄭奕禧				
	研發長	林春生				
	資深副總經理	陳儒宏				
	副總經理	劉孟煌				
	財務主管	張閎慧(註2)				
	財務主管/會計主管	徐淑芳				
			-	4,904	4,904	0.69%

註1：本表盈餘分配之員工紅利係103年度盈餘分派按102年度實際配發金額比例計算之擬議配發數，此盈餘分派尚待股東會決議。

註2：財務主管張閎慧於103年6月30日轉任子公司總經理。

5. 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稅後純益比例之分析

職稱類別	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稅後純益比例	
	103 年度	
	102 年度	103 年度
	本公司	財務報告內所有公司
董事(含兼任經理人)	3.30%	3.36%
監察人	0.64%	0.70%
總經理及副總經理	4.76%	5.18%
		本公司
		財務報告內所有公司
		3.28%
		3.25%
		0.66%
		0.65%
		4.12%
		4.08%

本公司於最近二年度給付董事、監察人酬金係依照公司章程之規定提撥，經薪酬委員會審核後提交董事會核准，再呈交股東會同意，並依董監人數作分配。而支付總經理及副總經理之酬金依其學歷、經歷、工作年資，及個人績效表現與對公司整體營運貢獻度及未來風險，並參酌同業給付水準、公司營運績效由董事會議定之，其酬金之發放與經營績效之關聯性成正相關。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 4 次(A)，董事監察人出席情形如下：

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	毛穎文	4	0	100%	
董事	鄭奕禧	4	0	100%	
董事	林文彬	4	0	100%	
董事	劉秀蓮	2	0	100%	註 4
董事	廣穎電通(股)公司 法人代表：陳慧民	2	0	100%	註 4
獨立董事	杜德成	3	1	75%	
獨立董事	戴正傑	4	0	100%	
監察人	劉秀蓮	2	0	100%	註 3
監察人	范炎強	4	0	100%	
監察人	李盛樞	2	0	100%	註 4

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：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：無。

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

本公司已依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定「董事會議事規則」；依規定於公開資訊觀測站申報董事出席情形。

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算。

註 3：監察人劉秀蓮於 103 年 3 月 3 日辭任監察人，辭職生效日為 103 年 6 月 10 日。

註 4：董事劉秀蓮、廣穎電通(股)公司及監察人李盛樞於 103 年 6 月 11 日經股東會補選任為董事及監察人。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1. 本公司未設有審計委員會。

2. 監察人參與董事會運作情形：

最近年度董事會開會 4 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席 次數 (B)	委託出席 次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備註
監察人	劉秀蓮	2	0	100%	註 1
監察人	范炎強	4	0	100%	
監察人	李盛樞	2	0	100%	註 2
其他應記載事項： 一、監察人之組成及職責： (一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：公司監察人得隨時調查公司業務及財務狀況，並得請求董事會或經理人報告。 (二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：公司監察人得隨時請求內部稽核主管報告及向會計師詢問意見。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無此情形。 註 1：監察人劉秀蓮於 103 年 3 月 3 日辭任監察人，辭職生效日為 103 年 6 月 10 日。 註 2：監察人李盛樞經 103 年 6 月 11 日股東會補選任為監察人。					

(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？		✓	本公司尚未依據「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。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓ ✓ ✓ ✓		(一) 本集團已設置發言體系，由發言人妥善處理股東建議或糾紛等問題。於公司網站設有發言人連絡e-mail。 (二) 本集團依股務代理提供之股東名冊掌握之。並依規定按月申報董、監事及大股東持股異動資料。 (三) 本集團訂有各項管理辦法，與關係企業往來均依管理辦法執行。 (四) 本集團訂有「防範內線交易之管理控制作業程序」防範公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。 並無重大差異
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓ ✓ ✓	✓	(一) 本集團董事組成多元化，皆在各自領域有不同專長。 (二) 本公司除依法設置薪資報酬委員會外，尚未設置其他各類功能性委員會。 (三) 本集團尚未訂定董事會績效評估辦法。 (四) 本集團會計師聘任或更換皆須經董事會核准，董事會並就其獨立性加以評估及討論 並無重大差異

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	摘要說明
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，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？	✓		(一)利害關係人可透過本集團發言人及代理發言人管道與公司溝通。集團網站上亦設有連絡之電子信箱及連絡電話。 (二)本集團網站設有技術支援服務信箱，有專人負責處理產品應用問題。 (三)本集團網站並揭露股務代理機構及簽證會計師聯絡資訊，提供投資人聯絡方式。 並無重大差異
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本集團委任為台新國際商業銀行股務代理部代辦機構辦理股東會事務。 並無重大差異
六、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）？	✓ ✓		(一)本集團已架設網站揭露公司概況、基本資料及財務資訊。並由專人處理資訊揭露及維護更新。網址：http://www.sitronix.com.tw。 (二)本集團設有發言人及代理發言人。並於本公司網站及公開資訊觀測站揭露公司相關營運資訊。 並無重大差異
七、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、公司為董監事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓		(一)本集團在勞基法的規範及精神下保障員工權益，並有良好的福利政策：每年提供健康檢查、團體商業保險、國內旅遊及國外旅遊補助、舉辦各類運動比賽等。 (二)本集團網站上建立有【投資人關係】，本公司即時更新其中重要財務、股務資訊讓投資人明瞭。 (三)為加強公司治理之推行，本公司董事、監察人 並無重大差異

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																																																							
	摘要說明																																																								
		皆已依規定參加進修課程，進修情形已於公開資訊觀測站揭露。董事、監察人103年度進修情形如下： <table><tr><th>職稱</th><th>姓名</th><th>進修日期</th><th>主辦單位</th><th>課程名稱</th><th>進修時數</th></tr><tr><td>董事</td><td>毛穎文</td><td>103/08/07</td><td>社團法人中華公司治理協會</td><td>全球化競爭市場，企業如何持續創造經營巔峰及永續經營</td><td>3</td></tr><tr><td>法人董事代表人</td><td>陳慧民</td><td>103/08/07</td><td>社團法人中華公司治理協會</td><td>全球化競爭市場，企業如何持續創造經營巔峰及永續經營</td><td>3</td></tr><tr><td>董事</td><td>鄭奕禧</td><td>103/07/25</td><td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td><td>103 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會</td><td>3</td></tr><tr><td>董事</td><td>林文彬</td><td>103/07/10</td><td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td><td>103 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會</td><td>3</td></tr><tr><td>獨立董事</td><td>戴正傑</td><td>103/08/21</td><td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td><td>上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會</td><td>3</td></tr><tr><td>獨立董事</td><td>杜德成</td><td>103/07/04</td><td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td><td>上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會</td><td>3</td></tr><tr><td>監察人</td><td>范炎強</td><td>103/09/18</td><td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td><td>上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會</td><td>3</td></tr><tr><td>監察人</td><td>李盛樞</td><td>103/08/07</td><td>社團法人中華公司治理協會</td><td>全球化競爭市場，企業如何持續創造經營巔峰及永續經營</td><td>3</td></tr></table>		職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	董事	毛穎文	103/08/07	社團法人中華公司治理協會	全球化競爭市場，企業如何持續創造經營巔峰及永續經營	3	法人董事代表人	陳慧民	103/08/07	社團法人中華公司治理協會	全球化競爭市場，企業如何持續創造經營巔峰及永續經營	3	董事	鄭奕禧	103/07/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	103 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3	董事	林文彬	103/07/10	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	103 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3	獨立董事	戴正傑	103/08/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3	獨立董事	杜德成	103/07/04	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會	3	監察人	范炎強	103/09/18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3	監察人	李盛樞	103/08/07	社團法人中華公司治理協會	全球化競爭市場，企業如何持續創造經營巔峰及永續經營	3
職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數																																																				
董事	毛穎文	103/08/07	社團法人中華公司治理協會	全球化競爭市場，企業如何持續創造經營巔峰及永續經營	3																																																				
法人董事代表人	陳慧民	103/08/07	社團法人中華公司治理協會	全球化競爭市場，企業如何持續創造經營巔峰及永續經營	3																																																				
董事	鄭奕禧	103/07/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	103 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3																																																				
董事	林文彬	103/07/10	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	103 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3																																																				
獨立董事	戴正傑	103/08/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3																																																				
獨立董事	杜德成	103/07/04	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會	3																																																				
監察人	范炎強	103/09/18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3																																																				
監察人	李盛樞	103/08/07	社團法人中華公司治理協會	全球化競爭市場，企業如何持續創造經營巔峰及永續經營	3																																																				
(四)本公司董事出席及監察人列席董事會之狀況																																																									

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	
			正常,且董事會所列議案如涉及及有利害關係致損及公司利益之虞時,不得加入表決。 (五)本集團已替董事、獨立董事及重要經理人購買責任保險,以強化股東權益之保障,相關資訊皆已公告於公開資訊觀測站。	
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告? (若有,請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形)		✓	本集團尚未制定治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告。	本公司尚未制定公司治理實務守則,惟本公司所有的管理辦法均依循主管機關法令制定,並依實際狀況檢討修訂,以符合公司治理精神及運作

(四)公司如有設置薪酬委員會，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

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註 (註3)
		商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 相關料 系之公 私立大 專院校 講師以 上	法官、檢 察官、 律師、 會計師 或其他 與公司 業務所 需之國 家考試 及格領 有證書 之專門 職業及 技術人 員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	戴正傑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0家	無此情形
其它	蕭捷勝			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0家	無此情形
其它	潘建華			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0家	無此情形

註1:身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

註3:若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

2. 薪資報酬委員會職責集運作情形

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、本屆委員任期：101年6月12日至104年6月11日，最近年度薪資報酬委員會開會5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	戴正傑	5	-	100%	
委員	蕭捷勝	5	-	100%	
委員	潘建華	5	-	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。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。					

(五)履行社會責任情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、落實公司治理 (一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？ (二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？ (三) 公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？ (四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？ 二、發展永續環境 (一) 公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓ ✓ ✓ ✓	(一)本集團尚未訂定企業社會責任政策或制度。 (二)本集團遵守國內相關法律規範，日常營運執行中皆落實企業社會責任。 (三)本集團尚未設置推動企業社會責任專（兼）職單位。 (四)本集團訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，並設立明確有效之獎勵與懲戒制度。 (一)本集團產品為委外生產，公司並不會產生污染環境問題。本公司對外包商及供應商亦要求其提供本公司的產品及包裝物質能符合歐盟(RoHS)指令與客戶對綠色環保之要求。 (二)本集團為IC設計公司，專注於研發、設計及銷售積體電路產品，並不會產生污染環境問題。 (三)本集團持續對員工宣導節能的觀念，提醒員工隨手關閉不使用的電源，將空調設定在合理的溫度，以達到節能省碳的目標。	並無重大差異 並無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
三、維護社會公益			
(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？	✓		(一)本集團遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，訂定員工手冊及人事作業規章。員工皆能透過內部資訊網路取得所需資訊，使權益獲得保障。
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		(二)集團內部設有專屬申訴信箱，由專人負責處理。
(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？	✓		(三)本集團每年實施員工健康檢查，並提供員工良好的工作環境；依員工及公司業務需求提供教育訓練管道。除了法律上保障的職工權利外，本集團亦會提供員工其他福利，如團保醫療等或者是訓練教育補助、生涯發展之協助等，提供員工舒適安全的工作環境。
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		(四)本集團按月將發佈於公開資訊觀測站之營收公告於公司網站公告與同仁知曉。集團內部各部門皆可透過部門內部會議達到雙向溝通效果。
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(五)本集團極為重視人才培訓與養成，依工作需求規劃相關管理或專業領域課程提供員工進修，除了基本專業面的內部訓練外，還提供補助讓員工有外部進修的機會，並透過經驗分享與傳承達到互相切磋、精進的效果。公司亦提供專利獎金鼓勵員工申請專利，藉以激勵員工在專業領域有所突破與發展。
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		除此之外，舉辦各式各樣的生活講座除了讓員工增長專業面以外的常識，更能達到紓減
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓		
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓		
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	✓		

並無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			壓力的效果，這一系列多元化的訓練課程讓員工在身心靈皆能有健全的發展！ (六)本集團訂有研發、採購、生產、作業及服務流程，且有客戶訴願作業程序及於公司網站上設置FAE技術服務聯絡信箱，由專人負責處理客戶訴願問題。 (七)本集團配合RoHS指令的要求建置綠色供應鏈管理。要求供應商及外包商供應本集團使用的產品、材料、包裝材須符合規定。 (八)本集團訂有供應商管理辦法，供應商需通過ISO9001評鑑，且產品符合歐盟危害物質禁用指令RoHS及Q3-20環境限用物質管理辦法之要求。 (九)定期依照本集團「供應商管理程序」進行評鑑及審核，如有不合格者則限期改善，重新驗証後仍不合格者則從合格供應商名單中刪除其資格。
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		並無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本集團尚未訂定企業社會責任守則，但對於相關議題如推動公司治理、發展永續環境、維護社會公益、及相關資訊揭露等皆遵守相關規定。			

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：			
1. 本集團配合RoHS指令的要求建置綠色供應鍊管理。要求供應商及外包商供應矽創使用的產品、材料、包裝材須符合規定。			
2. 本集團對內部提倡節能省碳的環保宣導，內部簽核系統多改成電子簽核，減少紙張的用量，以盡環保的一份心力。			
3. 本集團不定期捐款贈與慈善單位、教育學術單位。			
本公司結合核心技術能力與合作夥伴之力，協助客戶創造新商品，掌握市場機會，具體地應用在人類的生活中，讓這個數位世界的所有人們都能夠享受科技的樂趣，在汲汲於業績之成長之同時，也正一步步地履行應盡的社會責任，希望盡一己之力，對社會有所回饋。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：			
無。			

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
一、訂定誠信經營政策及方案			
(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		(一) 本集團董事會及管理階層皆以誠信原則經營事業，公司營運遵守國內各項法律，並訂有內部控制制度及各項管理規章辦法。本集團員工手冊中明訂員工應遵守一切管理規章及工作規則，並忠實執行職務。
(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？	✓		(二) 對員工採行教育訓練或是集團內部公告強調及宣導誠信理念。
(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓		(三) 本集團建立有效之內部控制制度及會計制度並落實執行；於員工手冊中訂定各項獎懲規則，明文規定員工不得從事各項詐欺、不法或是有損公司聲譽行為。

並無重大差異

評 估 項 目	運 作 情 形		與上市上櫃公司誠信經營 守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明
二、落實誠信經營 (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訂誠信行為條款？ (二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ (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？ (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，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓	(一) 本集團商業活動皆遵循內部控制及各項管理辦法規定，訂有供應商管理程序，供應商皆有定期評鑑，如有不良紀錄者則予撤換。 (二) 本集團尚未設置專職單位推動企業社會責任。由各部門職能分工並相互監督日常工作，以落實公司誠信經營理念。 (三) 公司董事會議事規則中明文規定董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，不得加入討論及表決，並不得代理其他董事行使其表決權。如有關係人交易皆依關係人交易管理辦法執行。 (四) 本集團依照相關法令規定建立有效的會計制度及內部控制制度。內部稽核人員依照稽核計畫執行查核，按季對董事會報告，並於稽核報告完成後次月底前送交獨立董事及監察人簽閱。 (五) 如證券主管機關有舉辦法規、會計、公司治理等講座，本集團皆派員參加。
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	✓ ✓		並無重大差異

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營 守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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) 本集團保護檢舉人，不因檢舉而遭受不當處置之措施。	
四、加強資訊揭露 (一) 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？	✓		本公司網址 www.sitronix.com.tw 資訊由專人負責蒐集與維護，定期揭露及更新，供投資人查閱財務、業務等資訊。	並無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：				
無。				
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)				
無。				

(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

無。

(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

本公司網址 www.sitronix.com.tw 資訊由專人負責蒐集與維護，定期揭露及更新，供投資人查閱財務、業務等資訊。

(九)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制制度聲明書

矽創電子股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：104年03月17日

本公司民國 103 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，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.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國103年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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 104 年 3 月 17 日董事會通過，出席董事 6 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

矽創電子股份有限公司

董事長：毛穎文



簽章

總經理：王 崑



簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告
無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、公司對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

股東常會/ 董事會	季/時間	重 要 決 議 事 項
董事會	103 年 第一季	1. 通過薪資報酬委員會審議之一〇二年度經理人營運暨專案獎金分配案。
		2. 通過一〇二年度營業報告書及財務報表。
		3. 通過本公司一〇二年度內部控制制度聲明書。
		4. 通過修訂本公司【取得與處分資產處理程序】案。
		5. 通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇二年度董監事酬勞案。
		6. 通過一〇二年度盈餘分配案。
		7. 補選董事二席及監察人一席案。
		8. 解除新任董事及其代表人競業禁止限制案。
		9. 通過召集本公司一〇三年股東常會相關事宜案。
		10. 通過本公司一〇三年度營運計畫。
		11. 通過資金貸與子公司(鈞創)案。
		12. 通過資金貸與子公司(昇佳)案。
		13. 通過資金貸與子公司(力領)案。
		14. 通過長期股權投資案。
		15. 通過銀行授信額度申請案。
董事會	103 年 第二季	1. 通過本公司經理人薪資調整案。
股東常會	103.06.11	1. 一〇二年度財務報表及營業報告書案。
		2. 一〇二年度盈餘分配案。
		3. 修訂本公司「取得與處分資產處理程序」案。
		4. 補選董事二席及監察人一席案。
		5. 解除新任董事及其代表人競業禁止限制案。
董事會	103 年 第三季	1. 通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇二年度第一次經理人員工現金紅利分配案。
		2. 通過銀行授信額度申請案。
		3. 本公司限制員工權利新股註銷減資案。
		4. 通過本公司財務主管變更案。
		5. 修訂本公司內部控制制度【訂單及出貨管理作業】部分條文。

股東常會/ 董事會	季/時間	重 要 決 議 事 項
董事會	103 年 第四季	1. 通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇二年度第二次經理人員工現金紅利分配案。
		2. 通過因員工認股權行使轉換所需發行之普通股新股案。
		3. 通過銀行授信額度申請案。
		4. 通過一〇四年度內部稽核計劃。
		5. 通過資金貸與 Sitronix Technology (Mauritius) Corp. 案。
		6. 通過增訂及修訂本公司內部控制制度部分條文。
董事會	104 年 截至年報刊 印日止	1. 通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇三年經理人營運暨專案獎金分配案。
		2. 通過一〇三年度財務報表及營業報告書。
		3. 通過本公司一〇三年度內部控制制度聲明書。
		4. 通過銀行授信額度申請案。
		5. 通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇三年度董監事酬勞案。
		6. 通過一〇三年度盈餘分配案。
		7. 選任本公司第八屆董事及監察人案。
		8. 通過解除新任董事及其代表人競業限制案。
		9. 通過召集本公司一〇四年股東常會相關事宜。
		10. 通過本公司一〇四年度營運計畫。
		11. 通過資金貸與子公司(鈦創)案。
		12. 通過資金貸與子公司(昇佳)案。
		13. 通過資金貸與子公司(力領)案。
		14. 通過為子公司(力領)申請銀行額度提供背書保證追認案。
		15. 通過會計師事務所內部輪調更換會計師案。
		16. 通過本公司薪資報酬委員會審議之經理人薪資調整案。
		17. 通過審查獨立董事資格案。
		18. 通過本公司擬與潛在投資人洽談策略聯盟、合作、併購案。

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

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財務主管	張憫慧	94.04.01	103.06.30	轉任子公司

五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
勤業眾信聯合會計師事務所	林政治	黃鴻文	103.1.1～ 103.12.31	103 年度未更換會計師

金額單位：新臺幣仟元

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

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

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

六、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更 換 日 期	104 年 3 月 17 日經董事會通過		
更 換 原 因 及 說 明	茲因勤業眾信聯合會計師事務所內部輪調，民國 104 年第一季起財務報表之查核簽證會計師將由林政治會計師、黃鴻文會計師變更為方蘇立會計師、黃裕峰會計師		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當 事 人	會 計 師	委 任 人
	情 況		
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	無		
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信會計師事務所
會計師姓名	方蘇立、黃裕峰
委任之日	104年3月31日
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10條第5款第1目及第2目之3事項之復函：不適用

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

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

八、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以上之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十以上之股東股權移轉及股權質押變動情形

單位:股

職 稱	姓 名	103 年度		當年度截至 104 年 4 月 24 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數增 (減)數	持有股數 增(減)數	質押股數增 (減)數
董事長兼執行長	毛穎文	—	—	—	—
董 事	林文彬	—	—	—	—
董事兼研發長	鄭奕禧	—	—	—	—
董 事	廣穎電通股份有限公司 (註 2)	—	—	—	—
	代表人:陳慧民	—	—	—	—
董 事	劉秀蓮(註 2)	—	—	—	—
董 事	杜德成	—	—	—	—
董 事	戴正傑	—	—	—	—
監察人	劉秀蓮(註 1)	—	—	—	—
監察人	范炎強	—	—	—	—
監察人	李盛樞(註 3)	—	—	—	—
總經理	王 崴	26,000	—	(40,000)	—
研發長	林春生	33,000	—	—	—
資深副總經理	陳儒宏	24,000	—	(25,000)	—
副總經理	劉孟煌	—	—	—	—
財務部門主管	張憫慧(註 4)	—	—	—	—
財務/會計部門主管	徐淑芳	6,000	—	—	—

註 1:監察人劉秀蓮女士於 103 年 3 月 3 日辭任監察人，辭職生效日為 103 年 6 月 10 日。

註 2:廣穎電通(股)公司及劉秀蓮女士經由 103 年 6 月 11 日股東會補選任為董事。

註 3:監察人李盛樞經由 103 年 6 月 11 日股東會補選任為監察人。

註 4:財務主管張憫慧於 103 年 7 月 1 日轉任子公司總經理。

(二)股權移轉資訊(股權移轉之相對人為關係人者)

本公司之董事、監察人、經理人與持股比例百分之十以上之股東並無股權移轉變動相對人為關係人之情形發生。

(三)股權質押變動情形(股權質押之相對人為關係人者)

本公司之董事、監察人、經理人與持股比例百分之十以上之股東並無股權質押變動相對人為關係人之情形發生。

九、持股比例佔前十名之股東，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

104 年 4 月 24 日

單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係者		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	
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管瑞銀有限公司投資專戶	9,159,000	7.69%	—	—	—	—	—	—	
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管英商高盛國際公司投資專戶	3,757,554	3.15%	—	—	—	—	—	—	
谷明投資股份有限公司	3,358,339	2.82%	—	—	—	—	林文彬	公司之董事	
廣穎電通股份有限公司	3,000,000	2.52%	—	—	—	—	—	—	
匯豐託管三菱UFJ摩根士丹利證券交易戶	2,783,000	2.34%	—	—	—	—	—	—	
張峰旗	2,530,000	2.12%	—	—	—	—	—	—	
黃顯雄	2,322,470	1.95%	2,171,083	1.82%	—	—	劉秀蓮	配偶	
渣打國際商業銀行敦北分行受託保管渣打銀行——股票投資專戶	2,307,000	1.94%	—	—	—	—	—	—	
林文彬	2,200,000	1.85%	1,100,000	0.92%	—	—	谷明投資股份有限公司	公司之董事	
劉秀蓮	2,171,083	1.82%	2,322,470	1.95%	—	—	黃顯雄	配偶	

十、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

103 年 12 月 31 日

單位：股；%

轉投資事業 (註)	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
Sitronix Technology (Belize) Corp.	1,400,000	100%	—	—	1,400,000	100%
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	1,400,000	100%	—	—	1,400,000	100%
矽創科技(深圳)有限公司	出資額 USD400 仟元	100%	—	—	出資額 USD400 仟元	100%
鈦創電子(股)公司	11,815,960	87%	—	—	11,815,960	87%
極創電子(股)公司	12,250,780	46%	601,000	2%	12,851,780	48%
昇佳電子(股)公司	9,890,000	69%	951,000	7%	10,841,000	76%
力領科技(股)公司	14,999,000	90%	201,000	1%	15,200,000	91%
矽創投資(股)公司	30,000,000	100%	—	—	30,000,000	100%
新特系統(股)公司	6,500,000	100%	—	—	6,500,000	100%

註：係公司採用權益法之投資

肆、募 資 情 形

一、資本及股份

(一)股本來源

104 年 4 月 24 日

年月	發行 價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源(仟元)	以現金以外 之財產抵充 股款者	其它
87/08	10	4,500	45,000	4,500	45,000	現金增資 25,000	無	建一字號第 87329500 號
87/12	10	7,000	70,000	7,000	70,000	現金增資 25,000	無	建一字號第 88256462 號
88/12	10	16,000	160,000	16,000	160,000	現金增資 90,000	無	經(089)商字第 089101284 號
88/12	10	18,000	180,000	18,000	180,000	現金增資 20,000	無	經(089)商字第 089101157 號
89/08	10	21,500	215,000	21,500	215,000	現金增資 35,000	無	經(089)商字第 130952 號
91/11	10	30,000	300,000	25,000	250,000	現金增資 35,000	無	經授商字第 09101479070 號
92/06	10	66,800	668,000	33,432	334,325	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 84,325	無	經授中字第 0923228806 號
93/07	10	66,800	668,000	46,668	466,680	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 132,355	無	經授中字第 09332442630 號
94/01	10	66,800	668,000	47,303	473,035	員工認股權憑證轉換普通股 6,355	無	經授中字第 09431572610 號
94/04	10	66,800	668,000	47,488	474,880	員工認股權憑證轉換普通股 1,845	無	經授中字第 09431949940 號
94/07	10	100,000	1,000,000	63,704	637,044	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 162,164	無	經授商字第 09401122960 號
94/07	10	100,000	1,000,000	66,785	667,855	員工認股權憑證轉換普通股 1,255 國內可轉換公司債轉換普通股 29,556	無	經授商字第 09401145870 號
94/10	10	100,000	1,000,000	68,513	685,135	員工認股權憑證轉換普通股 8,175 國內可轉換公司債轉換普通股 9,105	無	經授商字第 09401213050 號
95/01	10	100,000	1,000,000	69,520	695,206	員工認股權憑證轉換普通股 1,545 國內可轉換公司債轉換普通股 8,526	無	經授商字第 09501006430 號
95/04	10	100,000	1,000,000	71,008	710,078	員工認股權憑證轉換普通股 4,680 國內可轉換公司債轉換普通股 10,193	無	經授商字第 09501069740 號
95/07	10	100,000	1,000,000	71,232	712,318	員工認股權憑證轉換普通股 353 國內可轉換公司債轉換普通股 1,887	無	經授商字第 09501144330 號
95/09	10	150,000	1,500,000	88,260	882,595	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 170,277	無	經授商字第 09501200340 號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源(仟元)	以現金以外 之財產抵充 股款者	其它
95/11	10	150,000	1,500,000	89,388	893,882	員工認股權憑證轉換普通股 7,638 國內可轉換公司債轉換普通股 3,649	無	經授商字第 09501254780 號
96/01	10	150,000	1,500,000	90,451	904,508	員工認股權憑證轉換普通股 3,977 國內可轉換公司債轉換普通股 6,649	無	經授商字第 09601010850 號
96/05	10	150,000	1,500,000	90,773	907,728	員工認股權憑證轉換普通股 3,220	無	經授商字第 09601106890 號
96/09	10	150,000	1,500,000	103,764	1,037,639	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 128,523 員工認股權憑證轉換普通股 1,388	無	經授商字第 09601224560 號
96/12	10	150,000	1,500,000	107,635	1,076,351	私募現金增資 35,000 員工認股權憑證轉換普通股 3,712	無	經授商字第 09601295620 號 經授商字第 09601307070 號
97/04	10	150,000	1,500,000	107,641	1,076,414	員工認股權憑證轉換普通股 63	無	經授商字第 09701090630 號
97/08	10	150,000	1,500,000	103,028	1,030,284	員工認股權憑證轉換普通股 3,870 註銷庫藏股 50,000	無	經授商字第 09701192540 號 經授商字第 09701205760 號
97/09	10	150,000	1,500,000	111,100	1,110,998	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 80,714	無	經授商字第 09701245290 號
97/11	10	150,000	1,500,000	111,244	1,112,438	員工認股權憑證轉換普通股 1,440	無	經授商字第 09701300130 號
98/04	10	150,000	1,500,000	111,336	1,113,365	員工認股權憑證轉換普通股 927	無	經授商字第 09801071590 號
98/07	10	150,000	1,500,000	111,341	1,113,415	員工認股權憑證轉換普通股 50	無	經授商字第 09801132660 號
98/09	10	150,000	1,500,000	115,258	1,152,581	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 39,028 員工認股權憑證轉換普通股 138	無	經授商字第 09801211170 號
98/12	10	150,000	1,500,000	115,316	1,153,161	員工認股權憑證轉換普通股 580	無	經授商字第 09801275030 號
99/04	10	150,000	1,500,000	115,487	1,154,871	員工認股權憑證轉換普通股 1,710	無	經授商字第 09901079490 號
99/06	10	150,000	1,500,000	115,524	1,155,241	員工認股權憑證轉換普通股 370	無	經授商字第 09901132430 號
99/09	10	150,000	1,500,000	117,835	1,178,346	盈餘、資本公積轉增資 23,105	無	經授商字第 09901200640 號
99/12	10	150,000	1,500,000	117,889	1,178,886	員工認股權憑證轉換普通股 540	無	經授商字第 09901268170 號
100/4	10	150,000	1,500,000	118,062	1,180,616	員工認股權憑證轉換普通股 1,730	無	經授商字第 10001067760 號
100/5	10	150,000	1,500,000	118,148	1,181,476	員工認股權憑證轉換普通股 860	無	經授商字第 10001105470 號
102/10	10	150,000	1,500,000	119,148	1,191,476	限制員工權利新股 1,000	無	經授商字第 10201211420 號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源(仟元)	以現金以外 之財產抵充 股款者	其它
103/08	10	150,000	1,500,000	119,118	1,191,176	限制員工權利新股註銷 300	無	經授商字第 10301179340 號
103/12	10	150,000	1,500,000	119,138	1,191,376	員工認股權憑證轉換普 通股 200	無	經授商字第 10301248020 號

單位：股
104 年 4 月 24 日

股份種類	核 定 股 本					備註
	已 發 行 股 份			未發行股份	合 計	
	已上市(櫃)	未上市(櫃)	合 計			
記名普通股	119,137,611	—	119,137,611	30,862,389	150,000,000	—

(二)股東結構

104 年 4 月 24 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 及外人	合 計
人數(人)	2	55	40	11,516	158	11,771
持股股數(股)	2,817,000	11,998,225	7,512,178	47,361,408	49,448,800	119,137,611
持股比例	2.36%	10.07%	6.31%	39.75%	41.51%	100.00%

(三)股權分散情形(每股面額新台幣十元)

104 年 4 月 24 日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例%
1 至 999	5,866	565,382	0.47%
1,000 至 5,000	4,566	8,861,627	7.44%
5,001 至 10,000	606	4,611,140	3.87%
10,001 至 15,000	212	2,643,531	2.22%
15,001 至 20,000	104	1,888,983	1.59%
20,001 至 30,000	118	3,018,471	2.53%
30,001 至 40,000	44	1,564,497	1.31%
40,001 至 50,000	39	1,769,804	1.49%
50,001 至 100,000	73	5,150,135	4.32%
100,001 至 200,000	49	6,975,912	5.86%
200,001 至 400,000	39	10,815,753	9.08%
400,001 至 600,000	16	8,047,326	6.75%
600,001 至 800,000	10	6,752,673	5.67%
800,001 至 1,000,000	6	5,659,523	4.75%
1,000,001 以上	23	50,812,854	42.65%
合計	11,771	119,137,611	100.00%

(四)主要股東名單

股權比例達 5%以上或股東比例佔前 10 名之股東名稱、持股數額及比例

104 年 4 月 24 日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管瑞銀有限公司投資專戶		9,159,000	7.69%
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管英商高盛國際公司投資專戶		3,757,554	3.15%
谷明投資股份有限公司		3,358,339	2.82%
廣穎電通股份有限公司		3,000,000	2.52%
匯豐託管三菱UFJ 摩根士丹利證券交易戶		2,783,000	2.34%
張峰旗		2,530,000	2.12%
黃顯雄		2,322,470	1.95%
渣打國際商業銀行敦北分行受託保管渣打銀行—股票投資專戶		2,307,000	1.94%
林文彬		2,200,000	1.85%
劉秀蓮		2,171,083	1.82%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

年 度		102 年	103 年	當年度截至 104 年 3 月 31 日	
項 目					
每股市價	最 高	49.70	83.90	121.00	
	最 低	34.80	46.00	81.20	
	平 均	41.16	63.13	102.95	
每股淨值	分 配 前	30.00	33.33	—	
	分 配 後	27	註 1	—	
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	118,148	118,229	—	
	每 股 盈 餘	3.63	6.02	—	
每股股利	現 金 股 利	3	註 1	—	
	無 償 配 股	註 1	—	註 1	—
		註 1	—	註 1	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬 分析	本 益 比(註 2)	11.34	10.49	—	
	本 利 比(註 3)	13.72	註 1	—	
	現金股利殖利率(註 4)	7.29%	註 1	—	

註 1：俟 104 年股東常會決議後定案。

註 2：本益比：當年度每股平均收盤價/追溯前每股盈餘。

註 3：本利比：當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率：每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司股利政策

公司章程所訂之股利政策：

第十九條 本公司年度總決算如有盈餘，應依下列順序分派之：

- (1)提繳稅款。
- (2)彌補已往虧損。
- (3)提百分之十為法定盈餘公積。
- (4)依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
- (5)如尚有盈餘作百分比再分派(依下列順序分派之)：

①董事監察人酬勞金，就(1)至(4)項規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之三。

②員工紅利就(1)至(4)項規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之二十五，不低於百分之一。員工分配股票紅利之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

③提存保留盈餘。

④扣除前各款餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

第十九條之一 本公司股東股利及員工紅利之分配得以現金或股票方式發放，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。分配股利之政策，須視公司及未來之投資環境，資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形(經董事會通過，尚未經股東會同意)

本公司 103 年股利分配，業經董事會擬定如下：

股東現金股利總計 536,119,250 元，每股配發 4.5 元，俟本年股東常會決議通過並呈奉主管機關核准後，由董事會授權董事長另訂配息基準日辦理之。

如因員工認股權憑證依發行及轉換辦法轉換、發行新股或買回庫藏本公司股份等，致影響本公司流通在外股數時，上開股東之每股配息比率將隨之變動。

3. 預期股利政策有無重大變動：無。

(七)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

因本公司 104 年度並未公開財務預測，故無相關資料可供計算本次無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度總決算如有盈餘，應依下列順序分派之。

(1)提繳稅款。

(2)彌補已往虧損。

(3)提百分之十為法定盈餘公積。

(4)依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。

(5)如尚有盈餘作百分比再分派(依下列順序分派之)：

①董事監察人酬勞金，就(1)至(4)項規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之三。

②員工紅利就(1)至(4)項規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之二十五，不低於百分之一。員工分配股票紅利之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

③提存保留盈餘。

④扣除前各款餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派

議案，提請股東會決議分派之。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異之會計處理

係依照公司章程所訂作為估列基礎，實際配發金額若與估列數有差異係依照相關法令規定辦理。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

本公司於民國 104 年 3 月 17 日董事會決議通過：

- (1) 配發員工現金紅利新台幣 64,036,524 元，董監酬勞為新台幣 19,210,957 元，與當年度估列費用無重大差異。
- (2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：
不適用。
- (3) 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：
自民國 98 年起實施員工分紅及董監酬勞費用化，本公司 103 年度財務報表已將員工紅利及董事、監察人酬勞費用估計入帳，故設算之每股盈餘與財務報表稅後每股盈餘相同。

4. 103 年股東會決議配發民國 102 年度盈餘之員工分紅及董監酬勞等資訊

- (1) 配發員工現金紅利新台幣 38,570,839 元，董監酬勞為新台幣 11,571,252 元。
- (2) 配發員工股票紅利計 0 股，占盈餘轉增資比例為 0%。
- (3) 102 年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形、原董事會通過之擬配發情形及差異：

項 目	102 年度(103 年發放)		
	董事會通過之 擬議配發情形	實際配發情形	差異
員工紅利	38,570,839 元	38,570,839 元	無
董事、監察人酬勞	11,571,252 元	11,571,252 元	無

(九) 公司買回本公司股份情形

無此情形。

二、公司債辦理情形應包括尚未償還及辦理中之公司債，並參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及對股東權益之影響

無。

三、特別股辦理情形應包括流通在外及辦理中之特別股，並揭露相關發行條件、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項

無。

四、海外存託憑證辦理情形應包括已參與發行而尚未全數兌回及辦理中之海外存託憑證，並揭露發行日期、發行總金額、海外存託憑證持有人的權利與義務等相關事項

無。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證：

104年4月24日

員工認股權憑證種類		第九次 員工認股權憑證	
申報生效日期		96.07.26	
發行日期		97.07.16	
存續期間		7年	
發行單位數		60單位 (每單位得認購1,000股)	
發行得認購股數占已發行股份總數比率(註)		0.05%	
得認股期間		認股權人自被授與員工認股權憑證屆滿二年後，可依員工認股權辦法行使認股權利。	
履約方式		發行新股	
限制認股期間及比率(%)		屆滿2年100%	
已執行取得股數		無	
已執行認股金額		無	
未執行認股數量		40,000股	
未執行認股者其每股認購價格		43.2元	
未執行認股數量占已發行股份總數比率(註)		0.03%	
對股東權益影響		本認股權於發行日屆滿二年後，分年執行，對原股東權益逐年稀釋，其稀釋效果尚屬有限。	

註：該比率係依104年4月24日止已發行股數換算之。

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認購股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

	職稱 (註2)	姓名	取得認股數量 (股)	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行(註3)			
					認股數量 (股)	認股價格 (元)	認股金額 (元)	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量 (股)	認股價格 (元)	認股金額 (元)	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	會計部門主管	徐淑芳	112,000	0.094%	0	0	0	0	112,000	86.9	9,732,800	0.094%
	製造工程副總經理	劉孟煌										
員工	員工	林承鉉(註1)	588,000	0.4935%	0	0	0	0	588,000	86.9	51,097,200	0.4935%
	員工	林敬傑										
	員工	周德雲										
	員工	孫偉業										
	員工	黃靜子										
	員工	楊明哲										
	員工	楊慰瑜										
	員工	劉榮智(註1)										
	員工	趙建源										
	員工	顏國欽										
員工	員工	簡志忠(註1)										
	員工	蘇幸達										
	員工	蘇大湖										

註1: 員工已離職。

註2: 經理人及員工係分別以姓名筆劃排列，非以取得股數大小排序。

註3: 本次員工認股權已於103年12月26日到期。

(三)最近三年度私募員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形

(一)尚未全數達既得條件之限制員工權利新股辦理情形：

104 年 4 月 24 日

限制員工權利新股種類	102 第一次（期）限制員工權利新股									
申報生效日期	102 年 9 月 10 日									
發行日期	102 年 9 月 25 日									
已發行限制員工權利新股股數	1,000,000 股									
發行價格	0 元									
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.84%									
員工限制權利新股之既得條件	員工獲配限制員工權利新股後，於下述既得期間屆滿時仍在本公司任職，未曾有違反勞動契約、工作規則等情事，且達成本公司要求之績效者，將依下列時程及獲配股數之比例取得受領新股： <table><tr><td>既得期間</td><td>獲配比例</td></tr><tr><td>獲配後任職屆滿一年</td><td>30%</td></tr><tr><td>獲配後任職屆滿二年</td><td>30%</td></tr><tr><td>獲配後任職屆滿三年</td><td>40%</td></tr></table>		既得期間	獲配比例	獲配後任職屆滿一年	30%	獲配後任職屆滿二年	30%	獲配後任職屆滿三年	40%
既得期間	獲配比例									
獲配後任職屆滿一年	30%									
獲配後任職屆滿二年	30%									
獲配後任職屆滿三年	40%									
員工限制權利新股之受限制權利	1. 依信託約定，員工獲配新股後，於達成既得條件前，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押、無異議請求收買權或以其他方式之處分。但本辦法另有規範者，則從其規範。 2. 股東會之出席、提案、發言、投票表決權，皆由交付信託保管機構依法執行之。 3. 限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託，且於達成既得條件前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求受領返還限制員工權利新股。 4. 本公司發行之限制員工權利新股，應以股票信託保管之方式辦理，並應由本公司或本公司指定之人為代理人代所有獲配員工代為簽訂、修訂信託有關合約。達成既得條件前，員工違反前述規定終止或解除本公司或本公司指定之人之代理授權辦理交付信託事宜時，本公司有權向該員工無償收回其股份並辦理註銷。									
限制員工權利新股之保管情形	信託保管									
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	本公司將依法無償收回限制員工權利新股並辦理註銷，惟於既得期間獲配之配股、配息本公司將無償給予員工。									
已收回或收買限制員工權利新股股數	30,000 股									
已解除限制權利新股之股數	291,000 股									
未解除限制權利新股之股數	679,000 股									
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率（%）	0.57%									
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋影響不大									

104 年 4 月 24 日

註1：經理人及員工係分別以姓名筆劃排列，非以取得股數大小排序

無。

無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 所營業務之主要內容

依公司執照及營利事業登記證所載之主要營業項目如下

- (1)各種積體電路之設計、製造、測試及銷售。
- (2)各種積體電路模組之設計、製造、測試及銷售。
- (3)各種積體電路應用軟體之研究、開發及銷售。
- (4)各種積體電路之貿易及代理業務。

2. 主要業務內容及其營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品	103 年度	
	銷值	比例(%)
積體電路設計產品	7,581,973	99.83%
其它	13,177	0.17%
合計	7,595,150	100.00%

註：其他係客戶代購之其他商品等。

3. 計畫開發之新產品及服務

- (1) 高階高整合度智慧型手機顯示器驅動晶片。
- (2) 小尺寸彩色車載顯示器驅動晶片。
- (3) 中尺寸彩色車載顯示器驅動晶片。
- (4) 小尺寸電子紙顯示器驅動晶片。
- (5) TDDI (Touch + display driver)整合型顯示器驅動及電容觸控晶片。
- (6) e_Compass (電子羅盤) sensor。
- (7) Wide angel ABL (廣角度環境光偵測) sensor。
- (8) Blood Oxygen detection (血氧飽和濃度偵測) sensor。

(二)產業概況

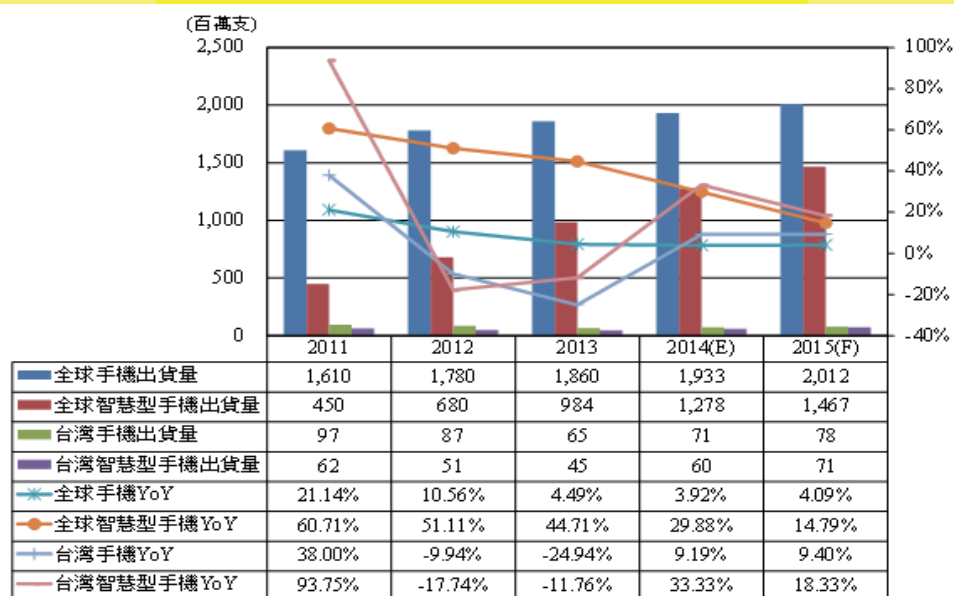
1. 產業之現況與發展

一. 2014 年全球智慧型手機出貨量達 12.78 億支

依據拓璞產研所報告數據，2014 年全球智慧型手機出貨量達 12.78 億支，YoY 成長率為 29.88%，預估 2015 年智慧型手機出貨量將達到 14.67 億支，預估成長率約 14.8%。

隨著智慧型手機快速低價化與跨入門檻持續降低下，智慧型手機市場已進入極度競爭的紅海，尤其中國廠商快速利用高規低價策略搶市，國際大廠面臨極大的壓力與挑戰。

圖一 2011~2015 年全球智慧型手機出貨量預估



Source：拓璞產業研究所(2014/10)

以地區發展來看，隨著智慧型手機快速低價化，2015 年成長最快速地區將為印度、拉美、中東非洲等新興市場，2014 年印度智慧型手機滲透率不到 20%，後續仍有很大成長空間，在高度市場成長潛力下，吸引品牌與製造商投資，但也因為複雜的運營商渠道，導致許多手機大廠產品規格較難標準化。銷售機型也以低價手機為主。而低價手機有一大部分是透過開放式通路販售，尤其在印度市場透過電信商綁約購買手機的消費者比例相當低，這也是促成各手機品牌廠商積極布局印度市場之主要原因。

目前印度市場對於多 SIM 卡機種仍有高度之需求，主流智慧型手機螢幕尺寸介於 4~5 吋，由於為多語言國家，加上行政區劃分，多種語言的使用者介面要求比其他國家要求高。因此行動網路技術發展比固網快，大部分印度使用者已習慣使用智慧型手機上網，甚至受到社群網站影響遠勝於其他國家。

印度的電信運營商超過 10 家，因為較為複雜的運營商體系，加上運營商並不積極推出補貼方案以增加手機銷售量，反而是經銷商角色在智慧型手機銷售上來得更重要，也因為經銷商採取抽取固定的比例利潤，即在花費相同資源下，經銷代理商反而是希望多賣中高階智慧型手機，而非低價手機；這就是為何印度智慧型手機的平均單價較其他新興市場(如中國)高，也讓中國手機品牌廠商積極布局印度市場。在北美、西歐等成熟國家智慧型手機滲透率已達 70~80%，加上新興市場消費者平均收入較低趨勢，因此智慧型手機開始往低單價且高規格發展，而此趨勢也讓國際手機大廠在新興市場承受到極大壓力。

儘管 Apple 不走低價手機策略，但在北美與西歐等市場逐漸飽和之餘，如何進入新興市場，又不降價以免影響品牌形象，將是 Apple 未來挑戰，而為滿足亞洲消費者對大尺寸手機(Phablet: 指螢幕尺寸為 5~7 吋之間的智慧手機)需求。Apple 推出 4.7 吋與 5.5 吋的 iPhone 6 與 iPhone 6 Plus，預估在 Apple 加入戰局後，Phablet 的出貨占比將大幅提升。無論是 iPhone 6 或 iPhone 6 Plus，仍將鞏固原本早已習慣使用 Apple 作業系統的用戶，而大螢幕尺寸也是中國消費者最重視的規格。

目前 Samsung 在中國、印度等新興市場皆面臨在地品牌挑戰，儘管各地品牌無法撼動 Samsung 品牌形象，但透過供應鏈整合與更低售價，讓 Samsung 在中低階智慧型手機市場發展上面臨空前挑戰，尤其中國廠商在手機上紛紛主打高性價比策略，包括中興、華為、酷派、聯想及小米等，在 2,500 元人民幣以下的產品線完整，甚至在規格上也不輸國際大廠中高階產品。

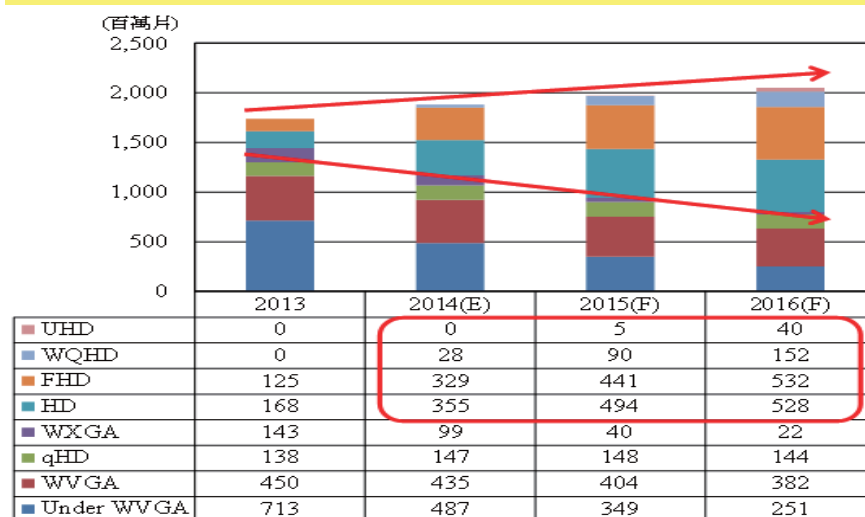
而中國手機市場隨著前 2 年快速成長後，由於智慧型手機滲透率已超過 80%，智慧型手機出貨量的成長將步入趨緩，預估 2015 年中國市場仍有 4.5 億支，但 2015 年後成長率將小於 10%。2014~2015 年隨著中國 4G 服務開通與 4G 晶片價格快速下滑，中國市場 4G 手機出貨量成長快速，預估 2015 年 4G 手機將佔整體中國智慧型手機市場一半以上。中國 4G 用戶數將從 2014 年不到 1 億用戶成長至 2015 年超過 2 億用戶，將帶動智慧手機的換機潮。

二. 智慧型手機需求仍為中小尺寸顯示器市場最大之應用

據拓璞產研所調查數據顯示，2014 年全球 HD 以上智慧型手機面板出貨量達 7.12 億片，占整體手機面板（智慧型手機 + 功能型手機）出貨量的 37.9%，預估 2015 年占比將達到 52.3%，預估出貨量為 10.3 億片。

除了 Apple 新品 iPhone 6/iPhone 6 Plus 及 Samsung 旗艦級 Galaxy 系列，中國品牌廠成為推動這部分需求最中堅力量，目前中國智慧型手機品牌如華為、中興、小米、OPPO 等旗艦機均配備 FHD 以上解析度的面板，且形成一定規模的出貨量。未來隨著 4G LTE 服務範圍在中國擴大，HD 級別的解析度將成為中國 4G 智慧型手機標準配備，從而形成更大量的出貨量。

圖二 2013~2016 年手機面板出貨量預估



Source：拓璞產業研究所 (2014/11)

另一方面，高解析度手機面板需求增加，也對面板廠的生產提出新的挑戰，尤其是 TFT 技術的挑戰。由於 a-Si 製程的限制，面板廠商很難用其生產 330ppi 以上的高解析度螢幕，或即使生產，良率和效果也不盡人意，要合理突破則必須提升 TFT 技術製程為 LTPS 或 IGZO。

三. 觸控晶片市場

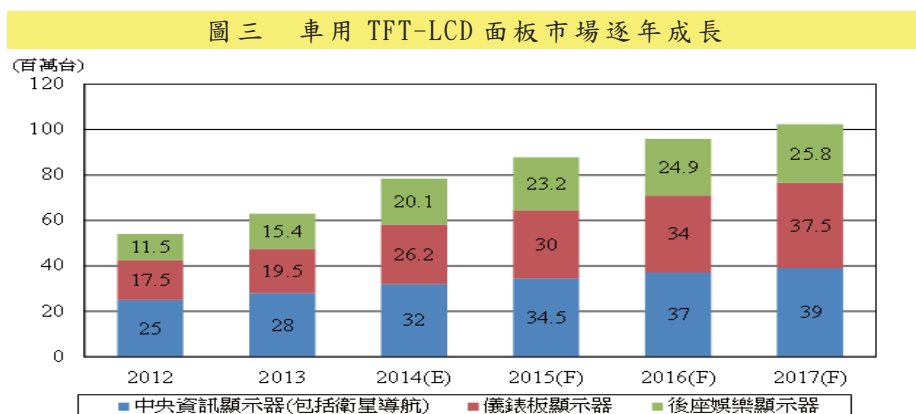
2014 年台灣面板廠商在 On-Cell 技術逐漸成熟，自 2014 上半年起陸續量產，主要出貨給中國品牌智慧型手機廠商。

中國面板廠商雖未在 On-Cell 或 In-Cell 技術方面有所著墨，但在觸控面板方面，京東方、歐菲光、信利等均已出貨 OGS 觸控面板，手機廠商搭配觸控面板和顯示面板全貼合技術，佔據中國手機中高階市場。

過往 LCD 驅動 IC 及觸控 IC 一直以來都是獨立的 2 顆晶片，但在 Apple 主導下，LCD 驅動 IC 及觸控 IC 整合為單顆 TDDI (Touch with Display Driver) IC 已成為未來趨勢，所以驅動 IC 廠或觸控 IC 廠未來均需進行產品整合並推出 TDDI 晶片，才能爭取到訂單，以避免被市場淘汰。

四. 車載顯示器市場

根據市場統計，每年至少會有 6,000~7,000 萬輛新車出廠，每輛新車至少會配置 1~2 片 STN LCD 單色顯示面板，而在高階車款上則會配備 1~2 片 TFT-LCD 面板當作數位化儀表板與中央控制台的顯示面板。2008~2013 年全球車用 TFT-LCD 面板的市場出貨量已成長 3 倍，展望至 2017 年，市場預估車用 TFT-LCD 面板的需求將超過 1 億片。



Source：拓璞產業研究所(2014/12)

車載面板對比普通 3C 消費類電子產品面板有更高標準的測試規範，以適應車輛在長途高溫、高震動下行駛的需求，另外也必須具備極高的抗電磁干擾能力。正因為要求如此嚴格，使得面板廠進入車廠供應鏈尤為困難，而越來越龐大的車載顯示面板市場，也將會是面板廠可以獲得較高利潤的應用領域。

通常車載面板需要具備的作業環境在 $-30\sim 85^{\circ}\text{C}$ ，保存溫度為 $-40\sim 95^{\circ}\text{C}$ ，必須符合溫度嚴苛的環境下使用，亮度一般需要大於 500nits 高亮度，在陽光下依然可清晰顯示，可視角在 $120\sim 160$ 度甚至更寬的可視範圍內，以保證駕駛員在任何角度都可以看見顯示螢幕。

車用面板市場是個極端封閉的市場，極端講究品質，想要進入汽車市場成為供應商，車用面板必須經過相當嚴苛的認證，通常需要經過 2~3 年車廠認證才能進入汽車產業供應鏈。不過一旦通過認證，車廠不會輕易換面板廠商，整個供應期含備料長達 12~15 年，相較於消費性電子產品的 6~12 個月，產品壽命長，訂單穩定。

目前車載顯示器用途可分為五類：配置在中控台的 CID(中央資訊顯示器)、駕駛座前儀表的儀表盤、駕駛員前方視野顯示車輛信息的 HUD(抬頭顯示器)用來偵測後方、側邊車輛及外界資訊的後視鏡，還有提供後座乘客影音娛樂的後座娛樂顯示器。

CID 隨著智慧型手機和平板電腦的迅速普及，用戶對於在車內使用智慧型手機等配備的多種功能需求增長，CID 需要強化與這些終端設備的連接功能，加上 CID 漸漸與 GPS 及影音系統多功能合一，多家車廠都在研發用 CID 連接智慧型手機直接升級，不用開回車廠升級 CID 系統，大大簡化 CID 系統升級方式。

儀表盤則是需要實現車速、轉數、油壓、水溫、指示燈、報警燈多樣化顯示，未來還要把胎壓、限速標誌識別、自動剎車功能等資訊顯示在儀錶盤上。目前各國均在實施的汽車安全評估 NCAP(新車碰撞測試)，開始推薦採用顯示系統的安全功能。

隨著汽車內的資訊激增，HUD 將向駕駛員提供行駛路徑、車速等關鍵資訊，而帶有全車速追蹤功能的巡航控制(自適應巡航控制：ACC)等高級駕駛輔助系統(ADAS)，越來越多採用 HUD，汽車廠商開始重視 HUD 無需駕駛員移開向前的視線就能提供資訊之優點。

根據 Sharp 預測，到 2020 年車載顯示器市場中面向 CID 和儀表盤的顯示屏配備數量將超過 1 億個/年，這個數字也超過汽車年產量；換句話說，1 輛車將普遍配備多台車載顯示器，其中 CID 採用液晶面板將成為標準配備。HUD 方面，2020 年將形成每年 1,000 萬台規模的市場，約有 10% 的新車配備 HUD。

目前車用儀錶盤主流面板尺寸為 4~8 吋，解析度一般以 WVGA 或 WQVGA 為主，高檔車會用到 12.1 吋或更高解析的面板。

CID 主流面板尺寸為 3.5~8 吋，解析度一般以 WVGA 或 WQVGA 為主，高檔車會用到 10.2 吋或更高解析的面板。目前 CID 將 GPS 和影音系統整合在一起，比如雙視顯示面板，左右或上下顯示不同的畫面，駕駛員可以看到導航系統的畫面，副駕駛座人員可以觀看影音系統畫面。

後座娛樂顯示器在車內的各種顯示器中顯得尤為重要，汽車除充當交通工具的角色，現在也是一個娛樂場所，一些高檔車輛或房車，配備的娛樂顯示器不只 1 台，而且面板尺寸也越來越大，目前以 8~12 吋為主。

HUD 保證了駕駛員在行駛過程中取得車輛的關鍵資訊，目前很多 HUD 也整合了行車記錄器的功能，但位於駕駛員左前方的 HUD 畫面顯示也不能太大，太大會影響駕駛員視線，目前主要尺寸以 1.8~2.4 吋為主，解析度為 QVGA、VGA。

後視鏡搭配後裝鏡頭可擴展後視範圍，目前主流尺寸是 2.7~5 吋，解析度以 WVGA 或 WQVGA 為主。

隨著消費者對車用顯示器多媒體需求日益增長，車內顯示面板數量會由目前的 1~2 片增加至 3~4 片，未來儀表盤和 CID 會採用液晶顯示面板為標準配置，到 2017 年車用面板出貨量預計達到 9,000 萬片。另外車載顯示器也會逐步整合，例如導航系統、影音系統、HUD 和行車記錄器會逐漸整合在一起。

2. 產業上、中、下游之關聯性

我國半導體產業之上、中、下游關係如下表所示。可分為上游之晶片設計，中游之光罩與晶圓製造及下游之晶圓測試與封裝。近年來由於半導體產業蓬勃發展，分工體系走向專業化，每一生產環節皆有許多廠商投入，分工明確且各有專精，使我國半導體產業結構更加完整。

<u>上</u> <u>游</u>	<u>中</u> <u>游</u>	<u>下</u> <u>游</u>	<u>應</u> <u>用</u> <u>者</u>
			品牌廠商
IC 設計(Design House)	光罩(Mask)和晶圓製造(Foundry)	封裝(Package)與測試(Testing)	通訊廠商 電腦業者

3. 產品發展趨勢

a. 持續研發零外部元件及色彩增豔技術於中高解析度手機顯示器驅動晶片

隨著智慧型手機市場佔有率的逐漸提升，中高解析度顯示器驅動晶片需求也逐漸成長。矽創領先市場所使用的共電極電壓固定驅動方式及無外接電容技術已漸成為市場之標準規格。目前公司研發團隊正將此產品特性及競爭優勢往中高解析度顯示器驅動晶片推進中，以使矽創繼續保持領先業界規格並提高技術門檻確保產品優勢。

隨著高階與低階智能手機需求快速擴增，對於顯示器驅動晶片的功能需求也大幅增加，客戶期望在產品特性上能有差異化的表現。色彩增豔技術(Color enhancement)的功能就正好符合客戶期望“加質不加價”，整體顯示顏色飽和度比傳統顯示器驅動技術增加 30%，另外也可以針對特定顏色做補償調整出最佳視效。借助這些差異化技術來協助矽創擴展市場佔有率與提升客戶滿意度。

b. 手機用 TFT LCD 驅動 IC 資料傳輸介面高速化

因應智慧型手機解析度不斷提高，所需要的傳輸介面速度不斷加快的需求，研發團隊已完成了新一代手機用 TFT LCD 驅動晶片高速介面技術之研發。目前已經達成 1.5G bps/Lanes，4Lanes 更可以達到 6Gbps。同時也完成了更底層的結構設計，其中包括高速 SRAM 和高速 Line Buffer。藉由這些技術的整合在開發高階智能手機用的 TFT LCD 驅動晶片上，可以更快

速的開拓更廣大的客源及市場。

c. 中尺寸車用面板驅動 IC

車用面板市場，隨著導航與倒車攝影系統的普及，每年都有很大的成長，過去車用的彩色 TFT LCD 驅動 IC，在日系供應商逐漸失去價格競爭力，及面板廠也需要更多高信價比的顯示器驅動 IC 的趨勢下，自 100 年開始進行車用中尺寸面板驅動 IC 的開發，由於規格是與面板廠共同製定並切合客戶需要，已持續獲得客戶採用，展望未來將可逐步提升在車用顯示器驅動 IC 市場的佔有率。

d. 高整合型中小尺寸 in cell 觸控晶片及 TDDI 晶片

矽創觸控 IC 技術發展至今已經具備相當高的抗噪能力，能夠克服過往電容觸控方案在 design-in 時遭遇的環境雜訊、LCM 雜訊、或大部分充電器產生的雜訊干擾。除此之外，為了因應未來的主流發展方向，矽創觸控 IC 的研發重點將著重於 on cell、in cell、TDDI 高整合性 IC。

4. 產業競爭情形

LCD 驅動 IC (Mono)	Novatek Ultrachip Rockwork ST	A. 產品技術差異： 液晶顯示器驅動 IC 首重電源系統，其關係到顯示品質。在無外部電容技術的支持下，高輸出電壓已成為進入市場的門檻。如何能在受限的面積下提供高輸出功率，內置電容技術將是關鍵。矽創持續在電源系統上投入研發，持續不斷的技术突破，達到合作伙伴的規格要求，實現各個不可能的任務。 B. 市場地位分析： 矽創 Mono STN 產品已立於市場領先地位。除了繼續推廣 High DUTY DRIVER 晶片外，將持續開發藍海產品，持續增加不同的應用領域，持續產品差異化及增加產品附加價值。
LCD 驅動 IC (Color)	NOVATEK Himax Ilitek Focaltech Raydium 格科微 新相微	A. 產品技術差異： - 共電極電壓接地之驅動電路設計： 採用此驅動技術之電路設計，除了可使傳統共電極正負轉換之 LCD 模組，易產生之共振音頻噪音降至最小，及減低電磁波對此 IC 內部相關電路之干擾外，更可在模組對地之 ESD 保護上有更大之優勢。 - 無電容技術： 創新之專利電路設計，大幅度減少 LCD 模組外部元件個數至無元件方案，除可提供

		模組製造生產廠商更低的生產成本及可使軟板設計更為精簡外，更可帶給產品機構設計者更寬廣的設計空間及確保領先之技術。 3. 色彩增豔技術： 採用此驅動技術之電路設計，在 TFT-LCD 色彩鮮豔度可以增加 30%，增加終端客戶產品的賣點。 B. 市場地位分析： 本公司在產品線佈局與開發上採取了特有競爭策略。小尺寸 TFT LCD 在內建無電容技術，整體市場佔有率提升到 20%，預計 2015 年在 WVGA 與 HD720 IC 加入能將市場佔有率提升到 30%，特有競爭優勢如共電極電位固定及電容內縮等 Green Driver 訴求之產品下，在低解析度產品上已佔有一席之地。未來矽創將以此技術特色提高自身及顧客的競爭優勢，除了逐漸推進高解析度產品外，也要涉入高端技術產品以提高公司整體的價值。
觸控 IC	Synaptics, Cypress, Focaltech, Goodix, Himax, Ilitek, 等	A. 技術差異： 根據智慧型手機未來市場的「輕薄化與大尺寸」主流訴求，目前能符合此需求的觸控面板技術有 OGS、on cell 與 in cell，其中 on cell 與 in cell 最有機會在這兩年內成為未來的市場主流。而市場趨勢也將會朝向標準品方向行進，對於抗噪能力的要求也會相對提高，以降低推廣上的障礙。除此之外，新的功能需求，如：手套、筆寫(stylus)、力度偵測等功能也將會陸續成為未來中高階智慧型手機的功能需求。 B. 市場地位分析： 矽創新一代抗雜訊技術能夠對抗大部分干擾源，如：充電器、LCM、等干擾源，並具有更強的抗環境變化能力，因此能大幅降低應用於 on cell 與 in cell 推廣上的障礙。為了滿足中高階智慧型手機的功能需求，矽創成功研發出能應用於 in cell 與 on cell 的筆寫(stylus)感測結構，同時也具備手套操作功能，可望未來能夠順利推廣於 on cell 與 in cell 市場，並且占有一席之地。

(三)技術及研發概況

1. 已投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年 度	102 年度	103 年
研發費用	832,521	927,179
佔當度營業收入比例	13%	12%

2. 開發成功之技術及產品

年度	技 術 內 容
88年	建立以 W65C02 為 base 的 SOC 架構。
89年	完成高整合度的電子字典晶片，建立的 IP 共有 16Mbit Mask ROM, 32Kbit SRAM, Dual port SRAM, 建立自行研發的文字型 LCD Controller/Driver 架構;研發改良防靜電破壞能力至工業級水準。 完成省電型 SOC 晶片，待機電流小於 3 微安。
90年	完成超省電型(60 微安)手機用 LCD Controller/Driver, 各種顯示圖形的輸出電壓變動皆小於 完成內建中文字型的 LCD Controller。 設計用高壓(40V)的相關 IP，例如：Power hoist 防護電路，高壓 ESD 保護電路，Level shift
91年	電子字典、電子字典用 LCD Driver、手機用 LCD Driver、PDA 用 LCD Driver。 內建省電型 OP 和 Booster 電路，可以大幅改善電子字典顯示畫質並可省電 300 微安。 內建分壓電容和倍壓電容，節省手機外部零件。 完成使用 HI FAS 驅動方式的 LCD Drive，較傳統電路省電 40%。
92年	0.35 μ 設計建立。 DSP 技術建立。 Audio 應用技術建立。 CSTN 彩色技術建立。 TFT 彩色技術開始建立。 Shared Pixel Rendering 彩色技術建立。 Color Dithering 彩色技術建立。 白光 LED 驅動技術建立。
93年	完成具 USB 和 Flash 讀取介面的電子字典平台。 完成 DSP 語音晶片的研發。 完成 26XX 系列教育玩具產品。 完成 4K 色 Color STN Driver 研發，量產出貨。 完成 65K 色 Color STN Driver 研發，量產出貨。 完成手機用 TFT LCD Driver 的產品研發。
94年	完成新一代架構的字典平台。 建立音樂撥放器軟、硬體技術。 完成教育玩具產品線的研發。 完成 HIFAS 架構的 CSTN Driver。 導入 TFT Mobile Driver 量產。 建立 Large Panel Driver 的技術能力。 持續 STN、CSTN 產品的 cost down 工作。
95年	建立網路電話控制積體電路技術。 建立 USB 介面之晶片卡讀卡機之積體電路技術。 建立以 USB 介面為基礎的 8 位元微處理機開發系統。 STN、CSTN 產品，成功完成 Green Driver 技術導入。 將 TFT IC 成功導入 MP4 及高階手機市場並順利的導入量產。 建立完整的中小尺寸 TFT 產品線。

年度	技 術 內 容
	開發完成車載用 LCD Driver IC。
	液晶監視器用 6 bits 384 Channels Source Driver 開始量產。
	液晶監視器用 256 Channels Gate Driver 開始量產。
	液晶監視器用 6 bits 642 Channels Source Driver 導入量產。
96年	建立 8 位元與 32 位元之數位相框系統。
	以 USB 為界面之晶片讀卡機控制單晶片獲得國際大廠認證並量產。
	建立完整且迅速的多媒體撥放平台。
	成功導入 Green Driver MSTN/CSTN 量產。
	成功導入車用 LCD Driver 量產。
	完成 Crosstalk 補償電路新技術並導入量產。
	建立 Green Driver TFT 的研發技術。
	液晶監視器用 6 bits 384/642 Channels Source Driver 開始量產
	液晶監視器用 256/300/350 Channels Gate Driver 開始量產
	液晶監視器用 6 bits 720/840 Channels Source Driver 驗證完成。
	液晶監視器用 8 bits Source Driver 及 400 Channels Gate Driver 驗證完成。
	AV 監視器用 1200 Channels Source 搭配 480/600 Channels Gate 驗證完成。
97年	建立完整數位相框產品系統。
	建立多功能之個人卡拉 OK 撥放機。
	導入 Palette Driver 量產。
	E-Paper 驅動晶片之研發。
	導入 CABC & Dot Inversion TFT 手機 LCD 驅動 IC。
	液晶監視器用 6 bits 642/720 Channels Source Driver 開始量產。
	液晶監視器用 400 Channels Gate Driver 開始量產。
	液晶監視器用 6 bits 960 Channels Source Driver 驗證完成。
	液晶電視用 8 bits Source Driver 驗證完成。
	低價筆記型電腦(Netbook)面板用 1200 Channels Source Driver 與 600 Channels Gate Driver 數位相框面板用 1200 Channels 內建時序控制器(Timing controller) 的 Source Driver
98年	個人隨身卡拉 OK Audio Player 產品。
	完成語音書系統設計與軟體開法。
	手機用 TFT LCD 驅動單晶片 Green Driver 技術。
	小尺寸 TFT LCD 驅動單晶片內建電容技術之量產。
	小尺寸 TFT LCD 驅動單晶片內建背光省電技術之量產。
	液晶監視器用 mini-LVDS 6 bit 960 channels COF driver 開始量產。
	液晶監視器用 RSDS 6 bit 960 channels COF driver 開始量產。
	液晶監視器用 mini-LVDS 6 bit 1026 channels COF driver 完成驗證。
	筆記型電腦面板用 mini-LVDS 768 channels COG source driver 完成驗證
	筆記型電腦面板用支援 Dual gate 架構的 800 ch 及 600 ch COG gate driver 完成驗證。
	數位相框面板用 1200 channels 內建時序控制器(Timing controller)的 source driver 開始量產。
99年	新一代多功能控制晶片與處理平台。
	可攜式音樂歌唱方案。
	語音音效控制平台。
	32 位元處理器應用於學習機市場方案。
	新一代 32 位元處理器晶片。
	蘋果周邊商品控制器晶片。
	手機用驅動晶片內建電容產品擴充。
	小尺寸中高解析度驅動晶片無電容技術建立。
	小尺寸驅動晶片縮減談憶單元面積電路研發。

年度	技 術 內 容
	手機用驅動晶片單通道高速介面技術建立。
	筆記型電腦面板用 mini-LVDS 768 channels COG source driver 開始量產。
	中尺寸面板用，支援 Dual gate 架構的 960ch gate driver 完成驗證。
	車載面板用 1200 channels 內建時序控制器(Timing controller) 的 source driver 完成驗證。
	液晶監視器用 mini-LVDS 6 bits 1026 channels COF source driver 開始量產。
	工業用面板的 Source/Gate driver 開始量產。
100年	手機用 TFT LCD 驅動單晶片內建電容產品擴充。
	手機用 TFT LCD 中高解析度驅動單晶片無電容技術之建立。
	手機用驅動單晶片單通道高速介面技術之建立。
	導入新 STN Driver IC 進入客戶測試, 成功的於年底順利進行量產。
	TN Driver COG IC 研發完成, 導入市場推廣。
	中尺寸 TFT 800*480 解析度 2 chip solution 開發、high pin count Gate driver 開發、內建時序產生電路，可支援 1024*768 解析度驅動 IC 開發及任意解析度時序產生電路開發。
	車用 TFT 內建時序產生電路之車用面板驅動 IC 開發、真實 8 bit 驅動 IC 開發及溫度補償電路開發。
	平板電腦用多指觸控方案開始量產。
	通過 Win7 十指觸控 Logo 認證。
	建立單層 ITO 觸控感應技術。
	量產新一代智慧型手機用五指觸控單晶片。
	推出專為平板電腦設計之多指觸控單晶片。
	完成支援 OGS (One Glass Solution)多指觸控技術。
	建立可抵抗高雜訊電源適配器之多點觸控技術。
101年	小尺寸 TFT LCD 中高解析度驅動晶片無電容技術之建立。
	內建時序產生電路及電源電路之驅動晶片開發。
	3D 眼鏡控制晶片開發。
	Mono-STN Green Driver 外接電源系統。
	1024*600 解析度 2Chip solution 開發。
102年	手機用 TFT LCD 驅動 IC 高速介面，高速 SRAM，Line buffer 技術之建立。
	HD720(800*1280) For LTPS LCD Driver。
	小尺寸 TFT LCD 功能手機驅動晶片無電容技術之建立。
	PND 480x272 OC driver IC 開發 ES。
	研發 STN DRIVER NEW BOOST SYSTEM WITH ZERO CAPS。
103年	2/4 direction gesture control proximity sensor。
	Small sensor hole proximity sensor。
	工控儀表用 320*240 解析度 STN 顯示器驅動晶片。
	Smart Home 產品用 480*272 解析度 color TFT 顯示器驅動晶片。
	HVGA(480*320) Zero Cap a_Si TFT LCD driver IC。
	HD720(1280*800) a_Si TFT LCD driver IC。
	WVGA Burst Out DC/DC Convertor for Zero Cap Driver IC。
	MIPI with 1.5G pbs Lane Speed。
	Touch IP for TDDI (Touch + display driver) 整合性 IC。

(四)長、短期業務發展計劃

(1)短期發展計劃

①行銷策略：

持續擴展現有市場行銷通路，及加強海外市場行銷(例如:日本、韓國)以提

高液晶顯示器驅動晶片市場佔有率。

②生產策略：

加強佈局與開發國內外晶圓代工廠、封裝廠、測試廠等外包廠商合作關係，以增強及穩定供貨來源與彈性。積極建立與合作供應鏈廠商的資訊網路連線，以利即時掌控生產的進度與數量。

③產品策略：

持續產品分散應用並保持各產品線均衡發展，降低產品因景氣循環而影響公司營運與獲利狀況。

(2)長期發展計劃

- ①不斷地提昇產品應用廣度與深度，將市場版圖延伸至美、日、韓國等區域，建立完整銷售據點，配合國際化發展策略，提升國際品牌客戶及市場知名度。
- ②與供應鏈廠共同開發新製程及新技術以分攤風險。
- ③充分掌握市場脈動，朝高獲利、高成長之利基產品發展，持續投入研發，掌握關鍵之技術，以獲得最大利潤為目標。
- ④為企業成長及市場發展提供完整的分析，並依此進行全面性之財務規劃及定時稽核，以降低營運風險及提高公司競爭力。
- ⑤秉持永續經營之理念，建立優良之企業文化，延續短期發展計劃之方向，因應營運規模之成長。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元

銷售地區	102 年		103 年	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
台灣	995,827	15.71	696,069	9.16
香港及其它	5,341,836	84.29	6,899,081	90.84
合計	6,337,663	100.00	7,595,150	100.00

2. 市場佔有率

2014 年中小尺寸面板受智慧型手機、智慧穿戴式終端產品、工控及車載顯示器等需求拉升下，使得小尺寸面板驅動晶片需求仍然強勁，且各家驅動廠商也紛紛提升中小尺寸面板驅晶片比重。本公司在中國及國際品牌市場均有明顯之成長，目前功能型手機顯示器驅動 IC 市佔約 6 成，本公司將持續提升智慧型手機顯示器驅動 IC 之全球市場佔有率。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

展望 2015 年面板應用市場，根據拓璞產業研究所調查，面板應用若以尺寸區分，小尺寸面板應用仍以手機為主要需求，達到 80% 的需求量，而在智慧型手機的成長率不斷攀升的狀況下推動小尺寸面板及驅動 IC 之需求量。消費性電子商品的功能性日漸複雜，在面板解析度、色彩飽和度及反應速度等越發要求，將對於產品技術和面板相關應用的周邊 IC 整合性都將會更加要求，並進一步推升顯示器驅動 IC 之需求。

4. 競爭利基

(1) 專業而穩健之經營團隊

本集團經營團隊對於產品市場的策略及定位經驗豐富、歷練完整，決策嚴謹明確。能有效掌握上、下游供應鏈間之合作，更對於產品之關鍵性技術均能適度的掌握，並具有自行研發新產品之實力，故能充分掌握整體市場之變化，維持良好競爭優勢。

(2) 完整之產品組合

本集團提供平面顯示器產業完整的液晶顯示器驅動晶片產品組合、電源管理晶片、光感測晶片、重力加速度偵測晶片、投射式電容觸控晶片解決方案等，為國內能提供客戶完整解決方案之晶片設計廠商，滿足客戶一次購足之需求。

(3) 與晶圓廠維持良好關係

本集團長久以來已與各知名代工廠間有良好配合實績，除能充分掌握產品生產流程之時序外，更能有效降低成本及確保品質，淡季時更可調配產能、減少代工成本支出，對公司產品之成本、品質與效能，均能提供良好之競爭力。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

① 有利因素

A. 物聯網相關應用產品市場需求將持續成長

物聯網的相關應用範圍廣泛，加上各種手持式裝置週邊 3C 產品的快速發展，為微控制器 IC 及 LCD driver 及相關 Sensor 帶來新的應用領域及市場。目前多媒體電子及週邊產品市場伴隨著全球景氣逐步復甦而成長外，數位化、網路化的潮流，並配合輕、薄、短、小的趨勢，未來前景可期，加上半導體製程技術提升，IC 成本下降，使 IC 的應用範圍不斷擴大，促進民生消費的需求，帶動整體電子產品市場的發展。

B. 液晶面板需求高度成長

液晶面板新興起三大基本需求，分別來自於智慧型手機、平板電

腦、超輕薄筆電等新面板應用需求，藉由新產品的興起(Smart phone/Tablet)更增加面板及其驅動晶片之使用量，除了在消費者需求外，在相關利基型產品，也必需持續增加需求量，如車用、醫療、數位看板等利基市場推廣使用面板，所以未來仍具有高度成長性。而面板相關晶片也是一個具有前景的市場。

C. 專業分工的 IC 產業結構完整，使 IC 設計公司價值愈顯重要

我國 IC 產業係採專業分工的營運模式，係將資源集中於單一產業領域及上下游垂直分工的經營型態，因此在快速變遷的產業環境中，IC 設計公司可提供客戶新產品及新產業發展領域的相關資訊，以協助客戶規劃新產品。因此 IC 設計公司在此一垂直分工的產業結構上，積極扮演與下游製造商之良好溝通媒介，使 IC 設計公司的價值愈顯重要。

②不利因素與因應對策

A. 驅動 IC 所需功能隨面板品質進化而趨於複雜。

隨著電子產品對於 TFT-LCD 面板顯示品質要求提升，驅動 IC 之設計亦需隨之進化，此趨勢增加驅動 IC 業者營運的風險與成本。

因應對策

- 對應用市場需更加瞭解，並加強產品的規畫及客戶的溝通，掌握最先進的技術發展趨勢，減低相關的投資風險。

B. 產品價格面臨下滑壓力

成熟產品市場競爭激烈，價格下滑壓力大。在產品面臨降價壓力下，驅動 IC 業者若無法在技術上領先，或無良好上下游產業鏈管理來控制成本，將會影響獲利水準。

因應對策

- 持續提升生產製程與設計，提高每片晶圓之晶粒產出量，進而降低產品成本，另積極投入研發、加速產品推陳出新、建立技術障礙以拉大競爭者之距離。加強客戶服務並開拓新市場機會，以維持本公司之競爭優勢。

C. 市場產品變化快速，產品生命週期短

半導體技術進步快速，產品功能需求增加，同業亦陸續開發新產品均促使其汰舊換新的腳步加快。

因應對策

- 持續分散應用及加速利基產品之開發，以因應市場快速變動，並引進高階開發系統，縮短產品開發時間，以取得市場先機。

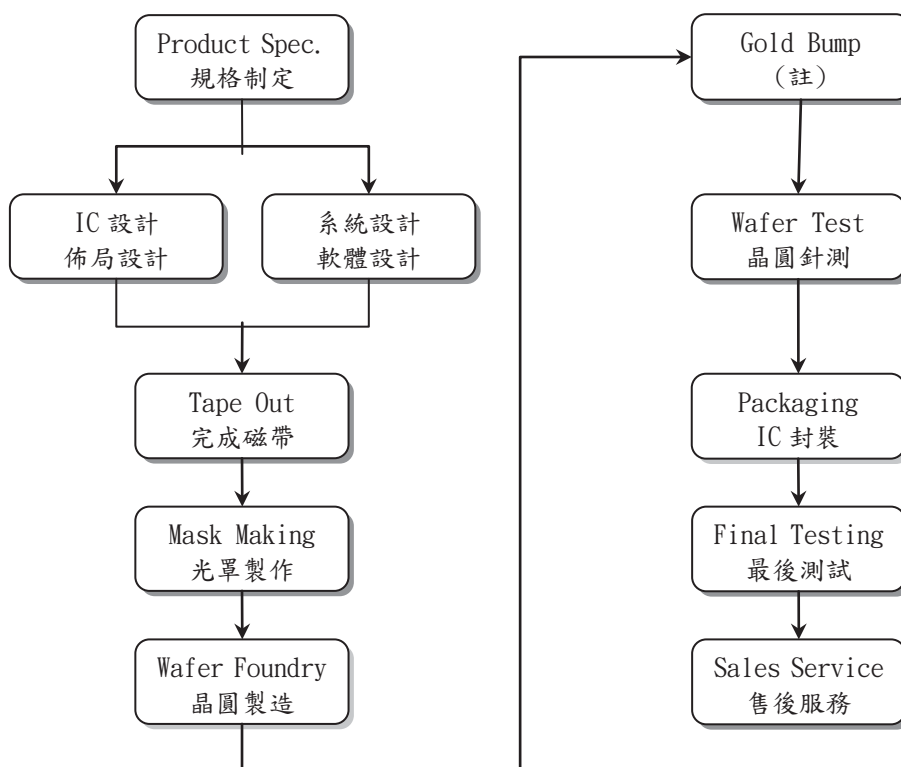
- 加重產品企劃功能，逐步增加研發人力及成本，充分利用累積之成果及經驗，維持產品研發之領先地位，拉大與競爭者技術上的差距，擺脫價格競爭之態勢。
- 持續與下游晶圓代工廠及封裝測試廠，維持良好合作關係，以縮短 IC 產製時程。

(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

- (a)讀卡機、智慧型手機週邊音效 IC 等消費性電子產品。
- (b)多功能事務機、通訊產品等辦公室自動化設備面板驅動晶片。
- (c)可攜式消費性面板、智慧型手機、平板電腦、筆記型電腦等 LCD 驅動晶片與觸控晶片、感測晶片、電源控制晶片等。

2. 主要產品之製造過程



註：Gold Bump 製程係依產品或客戶需求不同而調整

在上述晶粒產製過程中，公司負責規格制定、IC 設計、系統設計及售後服務等業務。光罩製作、晶圓製造、Gold Bump、晶圓針測、晶圓切割、IC 封裝及最終測試等則委託專業廠商代工。

(三)主要原料供應狀況

本集團主要原料為晶圓，目前主要供應商為台灣積體電路製造股份有限公司(TSMC)、美格納半導體有限公司(MagnaChip)等提供，因其產品品質穩定且產能供需狀況和交期配合度高，故雙方關係良好，且彼此合作甚久，供應狀況無短缺之虞。

(四)最近二年度主要進銷貨客戶名單

1. 最近二年度主要供應商名單

單位：新台幣仟元

項目	102 年				103 年				104 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A 廠商	1,971,202	53%	無	B 廠商	1,707,136	45%	無	B 廠商	752,837	60%	無
2	B 廠商	1,290,312	34%	無	A 廠商	1,576,402	41%	無	A 廠商	380,916	30%	無
3	其他	489,366	13%	無	其他	533,251	14%	無	其他	129,589	10%	無
合計	進貨淨額	3,750,880	100%	無	進貨淨額	3,816,789	100%	無	進貨淨額	1,263,342	100%	無

增減變動原因：矽創及子公司主要進貨產品為晶圓，因銷售產品組合及製程變化，以致進貨廠商、金額及比例有所變動。

2. 最近二年度主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

項目	102 年				103 年				104 年度截至前一季止			
	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	848,158	13%	無	C 客戶	1,284,265	17%	無	C 客戶	391,745	19%	無
2	B 客戶	780,873	12%	無	A 客戶	851,727	11%	無	D 客戶	227,734	11%	無
3	C 客戶	752,977	12%	無	B 客戶	515,897	7%	無	A 客戶	194,249	9%	無
3	其他	3,955,655	63%	無	其他	4,943,261	65%	無	其他	1,284,947	61%	無
合計	銷貨淨額	6,337,663	100%	無	銷貨淨額	7,595,150	100%	無	銷貨淨額	2,098,675	100%	無

增減變動原因：矽創及子公司最近二年度之主要銷貨客戶因銷售產品組合及市場環境變化，以致銷貨金額及比例有所變動。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元/仟顆

生產量值 \ 年度	102 年度			103 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
積體電路設計產品	-	1,010,304	5,020,965	-	1,059,075	5,663,010
合 計	-	1,010,304	5,020,965	-	1,059,075	5,663,010

註：矽創及子公司為專業 IC 設計公司，產品皆委由半導體廠生產製造，再委外測試、包裝及出貨，公司本身並無產能，故不適用。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元/仟顆

主要產品	年度 銷售量值	102 年度				103 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		銷量	銷值	銷量	銷值	銷量	銷值	銷量	銷值
積體電路 設計產品		77,277	986,449	818,644	5,335,750	85,777	686,065	933,667	6,895,908
其它		-	9,378	-	6,086	-	10,004	-	3,173
合計		77,277	995,827	818,644	5,341,836	85,777	696,069	933,667	6,899,081

三、從業員工

年 度		102 年度	103 年度	當年度截至 104 年 3 月 31 日
員 工 人 數	研 究 發 展 單 位	376	386	402
	管 理 單 位	58	64	65
	銷 售 單 位	51	54	53
合 計		485	504	520
平 均 年 齡		37.76	38.01	38.03
平 均 服 務 年 資		5.8	5.6	5.7
學 歷 分 布 比 率	博 士	1.9%	1.8%	2.0%
	碩 士	51.4%	52.5%	51.8%
	大 專	45.8%	45.0%	45.5%
	高 中	0.9%	0.7%	0.7%
	高 中 以 下	-	-	-
合 計		100.0%	100.0%	100.0%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無此情形。

五、勞資關係

(一)員工福利措施、進修、訓練、退休制度及其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1. 公司辦理之福利措施：

提供員工多元化的貼心福利，讓同仁可以全心於工作，沒有後顧之憂。也提供元化的休閒娛樂及豐富的社團活動，讓員工能兼顧工作與生活，時時保持充分的活力。本公司提供員工的福利措施有：

1. 人性化管理，貼心舒適的工作環境。
2. 週休二日、彈性休假制度。
3. 優於勞基法的休假計算及訂婚假。
4. 年度旅遊補助。
5. 員工汽機車停車費補助。
6. 提供高額團保，醫療品質及家庭經濟有保障。
7. 每年定期免費全身性健康檢查，關懷員工身心健康。
8. 年節禮券、獎金；生日禮券；婚喪喜慶補助金。
9. 每日免費提供下午茶點心。
10. 不定期舉辦公司活動聯絡情誼。
11. 社團活動與經費補助。
12. 完善的教育訓練制度與經費補助。

為活絡員工彼此間的感情，公司舉辦各項球類運動比賽、親子日、生活講座等活動，藉由活動的參與增進公司與員工、主管與同仁間互動與連結。

2. 職工福利委員會辦理之福利措施：

本集團依規定成立職工福利委員會，並按月提撥福利金。由職工福利委會規劃及舉辦年度員工國內、國外旅遊、發放年節禮券等事項。

3. 教育訓練：

本集團為提昇人力資源素質與因應公司未來國際化及企業經營管理之需要，訂有教育訓練管理辦法，並提供完整在職訓練體系，增加在職專業技能及管理訓練，享有訓練費用補助，及提供完整新進人員培訓體系，幫助新人快速融入組織團隊，滿足個人自我發展需求，享有全方位之成長環境與空間。

4. 退休制度：

本集團訂有員工退休辦法，依該辦法提撥及給付員工退休金。

- (1)選擇適用「勞工退休金條例」之退休金制度者，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。
- (2)選擇適用「勞動基準法」之退休金制度者，員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。本集團按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入臺灣銀行之專戶。

5. 勞資間之協議：

本集團重視勞資關係，對勞資間多採溝通協調方式處理，務使勞資雙方能取得共同之認知，使各項工作順利推動。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，目前及未來可能發生之估計金額與因應措施

無。

六、重要契約

無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

A. 合併財務報告

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 104年3月31日 財務資料(註4)
		101年	102年	103年	年	年	
流動資產		3,336,235	3,697,184	4,626,392	—	—	5,058,980
不動產、廠房及設備		705,932	703,092	724,565	—	—	718,709
無形資產		18,942	70,837	59,855	—	—	58,358
其他資產		681,436	470,251	911,890	—	—	952,554
資產總額		4,742,545	4,941,364	6,322,702	—	—	6,788,601
流動負債	分配前	1,138,499	1,183,062	2,139,129	—	—	2,431,331
	分配後	1,433,868	1,540,505	註2	—	—	不適用
非流動負債		94,403	93,302	93,815	—	—	78,634
負債總額	分配前	1,232,902	1,276,364	2,232,944	—	—	2,509,965
	分配後	1,528,271	1,633,807	註2	—	—	不適用
歸屬於母公司業主之權益		3,455,828	3,574,757	3,970,412	—	—	4,157,303
股本		1,181,476	1,191,476	1,191,376	—	—	1,191,376
資本公積		614,620	644,237	651,239	—	—	651,239
保留盈餘	分配前	1,566,660	1,714,848	2,066,497	—	—	2,262,219
	分配後	1,271,291	1,357,405	註2	—	—	不適用
其他權益		93,072	24,196	61,300	—	—	52,469
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		53,815	90,243	119,346	—	—	121,333
權益總額	分配前	3,509,643	3,665,000	4,089,758	—	—	4,278,636
	分配後	3,214,274	3,307,557	註2	—	—	不適用

註1：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，另編製下表(三)採用我國財務會計準則之財務資料。

註2：103年度盈餘分配案尚未經股東常會決議通過。

註3：101年至103年之財務資料均經會計師查核簽證。

註4：104年3月31日財務資料係會計師核閱數。

(一) 簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

B. 個體財務報告

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註1)				
		101 年	102 年	103 年	年	年
流動資產		2,819,547	3,078,008	3,406,787	—	—
不動產、廠房及設備		566,064	506,661	488,908	—	—
無形資產		9,574	67,268	58,397	—	—
其他資產		1,204,270	926,221	1,595,587	—	—
資產總額		4,599,455	4,578,158	5,549,679	—	—
流動負債	分配前	1,008,706	908,597	1,501,913	—	—
	分配後	1,304,075	1,266,040	註2	—	—
非流動負債		94,921	94,804	77,354	—	—
負債總額	分配前	1,103,627	1,003,401	1,579,267	—	—
	分配後	1,398,996	1,360,844	註2	—	—
歸屬於母公司業主之權益		3,455,828	3,574,757	3,970,412	—	—
股本		1,181,476	1,191,476	1,191,376	—	—
資本公積		614,620	644,237	651,239	—	—
保留盈餘	分配前	1,566,660	1,714,848	2,066,497	—	—
	分配後	1,271,291	1,357,405	註2	—	—
其他權益		93,072	24,196	61,300	—	—
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	3,455,828	3,574,757	3,970,412	—	—
	分配後	3,160,459	3,217,314	註2	—	—

註1：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，另編製下表(三)採用我國財務會計準則之財務資料。

註2：103年度盈餘分配案尚未經股東常會決議通過。

註3：101年至103年之財務資料均經會計師查核簽證。

(二)簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

A. 合併財務報告

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 104 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註 3)
	101 年	102 年	103 年	年	年	
營 業 收 入	5,178,151	6,337,663	7,595,150	—	—	2,098,675
營 業 毛 利	1,316,269	1,517,837	2,065,742	—	—	609,386
營 業 損 益	304,071	407,829	748,494	—	—	243,172
營業外收入及支出	56,533	92,479	99,282	—	—	(1,319)
稅 前 淨 利	360,604	500,308	847,776	—	—	241,853
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	320,562	393,390	718,574	—	—	197,709
停 業 單 位 損 失	—	—	—	—	—	—
本期淨利 (損)	320,562	393,390	718,574	—	—	197,709
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	49,601	(18,517)	14,519	—	—	(11,116)
本期綜合損益總額	370,163	374,873	733,093	—	—	186,593
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	352,565	428,565	711,517	—	—	195,722
淨利歸屬於非控制 權 益	(32,003)	(35,175)	7,057	—	—	1,987
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	402,166	410,048	726,036	—	—	184,606
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	(32,003)	(35,175)	7,057	—	—	1,987
每 股 盈 餘	2.98	3.63	6.02	—	—	1.65

註 1：採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度，另編製下表 (四) 採用我國財務會計準則之財務資料。

註 2：101 年至 103 年之財務資料均經會計師查核簽證。

註 3：104 年 3 月 31 日財務資料係公司自結數。

(二)簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

B. 個體財務報告

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
	101 年	102 年	103 年	年	年
營 業 收 入	4,854,659	5,800,814	6,010,205	—	—
營 業 毛 利	1,186,299	1,350,814	1,609,459	—	—
營 業 損 益	388,755	569,637	705,700	—	—
營業外收入及支出	3,274	(35,444)	120,672	—	—
稅 前 淨 利	392,029	534,193	826,372	—	—
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	352,565	428,565	711,517	—	—
停 業 單 位 損 失	—	—	—	—	—
本 期 淨 利 (損)	352,565	428,565	711,517	—	—
本期其他綜合損益 (稅 後 淨 額)	49,601	(18,517)	14,519	—	—
本期綜合損益總額	402,166	410,048	726,036	—	—
每 股 盈 餘	2.98	3.63	6.02	—	—

註 1：採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度，另編製下表（四）採用我國財務會計準則之財務資料。

註 2：101 年至 103 年之財務資料均經會計師查核簽證。

(三)簡明資產負債表-採用我國財務會計準則

A. 合併財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
流動資產		2,894,190	3,360,322	3,784,686	3,400,931	3,350,711
基金及長期投資		214,135	254,568	250,242	138,937	362,013
固定資產		212,232	248,148	400,800	539,622	560,562
無形資產		10,212	5,941	7,258	14,046	19,321
其他資產		239,296	220,789	378,236	470,291	442,228
資產總額		3,570,065	4,089,768	4,821,222	4,563,827	4,734,835
流動負債	分配前	968,838	1,030,394	1,437,540	1,125,749	1,114,530
	分配後	1,080,180	1,261,442	1,709,281	1,362,044	1,409,899
長期負債		—	—	—	—	—
其他負債		2,515	9,283	13,717	9,412	32,764
負債總額	分配前	971,353	1,039,677	1,451,257	1,135,161	1,147,294
	分配後	1,082,695	1,270,725	1,722,998	1,371,456	1,442,663
股本		1,113,365	1,154,951	1,180,767	1,181,476	1,181,476
資本公積		546,218	613,595	611,573	616,832	616,933
保留盈餘	分配前	928,271	1,254,295	1,505,707	1,526,767	1,645,650
	分配後	805,795	1,011,694	1,233,966	1,290,472	1,350,281
金融商品未實現損益		9,817	33,100	34,487	18,989	93,638
累積換算調整數		1,041	464	(1,843)	23	(954)
未認列為退休金成本之淨損失		—	(6,314)	(5,739)	(623)	(3,183)
少數股權		—	—	45,013	85,202	53,981
股東權益 總額	分配前	2,598,712	3,050,091	3,369,965	3,428,666	3,587,541
	分配後	2,487,370	2,819,043	3,098,224	3,192,371	3,292,172

註1：97年至101年之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：勤業眾信會計師事務所出具97年度財務報表係將96年度財務報表若干項目予以重分類，俾配合97年度財務報表之表達。

(三)簡明資產負債表-採用我國財務會計準則

A. 個體財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
流動資產		2,857,157	3,325,766	3,550,676	3,045,228	2,834,004
基金及長期投資		242,252	283,938	440,091	343,324	754,890
固定資產		211,752	247,792	346,503	486,020	480,268
無形資產		10,212	5,941	6,808	9,124	9,953
其他資產		239,296	220,789	400,862	489,839	476,226
資產總額		3,560,669	4,084,226	4,744,940	4,373,535	4,555,341
流動負債	分配前	959,442	1,024,852	1,406,373	1,020,451	988,499
	分配後	1,070,784	1,255,900	1,678,114	1,256,746	1,283,868
長期負債		—	—	—	—	—
其他負債		2,515	9,283	13,615	9,620	33,282
負債總額	分配前	961,957	1,034,135	1,419,988	1,030,071	1,021,781
	分配後	1,073,299	1,265,183	1,691,729	1,266,366	1,317,150
股本		1,113,365	1,154,951	1,180,767	1,181,476	1,181,476
資本公積		546,218	613,595	611,573	616,832	616,933
保留盈餘	分配前	928,271	1,254,295	1,505,707	1,526,767	1,645,650
	分配後	805,795	1,011,694	1,233,966	1,290,472	1,350,281
金融商品未實現損益		9,817	33,100	34,487	18,989	93,638
累積換算調整數		1,041	464	(1,843)	23	(954)
未認列為退休金成本之淨損失		—	(6,314)	(5,739)	(623)	(3,183)
股東權益 總額	分配前	2,598,712	3,050,091	3,324,952	3,343,464	3,533,560
	分配後	2,487,370	2,819,043	3,053,211	3,107,169	3,281,191

註1：97年至101年之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：勤業眾信會計師事務所出具97年度財務報表係將96年度財務報表若干項目予以重分類，俾配合97年度財務報表之表達。

(四)簡明損益表-採用我國財務會計準則

A. 合併財務報告

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註1)				
	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
營 業 收 入	6,406,186	4,989,547	5,337,902	4,569,877	5,179,869
營 業 毛 利	1,466,546	1,270,341	1,409,109	1,181,535	1,316,258
營 業 (損) 益	537,481	486,941	472,363	224,749	282,229
營業外收入及利益	50,644	30,286	75,613	68,821	114,196
營業外費用及損失	93,303	35,011	17,691	5,786	33,208
繼 續 營 業 部 門 稅 前 (損) 益	494,822	482,216	530,285	287,784	363,217
繼 續 營 業 部 門 (損) 益	472,040	448,500	489,140	262,156	323,175
停業部門(損)益	—	—	—	—	—
非 常 (損) 益	—	—	—	—	—
會 計 原 則 變 動 之 累 積 影 響 數	—	—	—	—	—
本 期 (損) 益	472,040	448,500	489,140	262,156	323,175
基本每股盈餘(元) (註 2)	4.11	3.92	4.19	2.48	3.01

註1：97年至101年之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：97年至99年有分配股票股利，每股盈餘為追溯調整後數字。

(四)簡明損益表-採用我國財務會計準則

A. 個體財務報告

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
營 業 收 入	6,401,913	4,966,675	5,267,774	4,332,211	4,854,659
營 業 毛 利	1,460,735	1,251,671	1,315,950	1,055,710	1,186,299
營 業 (損) 益	554,688	493,134	455,677	272,038	365,700
營業外收入及利益	50,631	30,203	94,089	69,407	118,278
營業外費用及損失	110,461	41,121	16,712	26,346	89,336
繼 續 營 業 部 門 稅 前 (損) 益	494,858	482,216	533,054	315,099	394,642
繼 續 營 業 部 門 (損) 益	472,076	448,500	494,013	293,044	355,178
停業部門(損)益	—	—	—	—	—
非 常 (損) 益	—	—	—	—	—
會 計 原 則 變 動 之 累 積 影 響 數	—	—	—	—	—
本 期 (損) 益	472,076	448,500	494,013	293,044	355,178
基本每股盈餘(元) (註 2)	4.11	3.84	4.14	2.48	3.01

註 1：97 年至 101 年之財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：97 年至 99 年有分配股票股利，每股盈餘為追溯調整後數字。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

簽證年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	查核意見
99 年	勤業眾信聯合會計師事務所	林政治、黃鴻文	修正式無保留意見
100 年	勤業眾信聯合會計師事務所	林政治、黃鴻文	無保留意見
101 年	勤業眾信聯合會計師事務所	林政治、黃鴻文	無保留意見
102 年	勤業眾信聯合會計師事務所	林政治、黃鴻文	無保留意見
103 年	勤業眾信聯合會計師事務所	林政治、黃鴻文	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一) 採用國際財務報導準則之財務資料

A. 合併財務報告

年 度		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 104年3月31日 (註2)
分析項目		101年	102年	103年	年	年	
財務結構	負債占資產比率	25.99	25.83	35.31	—	—	36.97
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	510.53	534.53	577.39	—	—	606.26
償債能力	流動比率	293.03	312.50	216.27	—	—	208.07
	速動比率	232.84	215.36	163.28	—	—	151.13
	利息保障倍數	408.92	355.32	477.54	—	—	148.47
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.43	8.19	9.13	—	—	8.79
	平均收現日數	56.76	44.56	39.97	—	—	41.52
	存貨週轉率(次)	6.38	5.56	5.14	—	—	5.03
	應付款項週轉率(次)	5.73	7.68	7.03	—	—	5.90
	平均銷貨日數	57.21	65.64	71.01	—	—	72.56
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.32	8.99	10.64	—	—	11.63
	總資產週轉率(次)	1.11	1.30	1.34	—	—	1.28
獲利能力	資產報酬率(%)	6.89	8.14	12.78	—	—	12.25
	權益報酬率(%)	9.31	10.96	18.53	—	—	18.90
	稅前純益占實收資本比率(%)	30.52	41.99	71.15	—	—	81.20
	純益率(%)	6.19	6.20	9.46	—	—	9.42
	每股盈餘(元)	2.98	3.63	6.02	—	—	1.65
現金流量	現金流量比率(%)	36.31	14.85	55.17	—	—	0.84
	現金流量允當比率(%)	100.57	79.41	80.84	—	—	89.08
	現金再投資比率(%)	4.39	(2.90)	15.36	—	—	0.42
槓桿度	營運槓桿度	14.21	13.23	8.60	—	—	7.29
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	—	—	1.00

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 財務結構方面：主係增加短期借款以支應營運所需，故負債佔資產比率增加。
2. 償債能力方面：主係增加短期借款以支應營運所需，故流動比率及速動比率皆較102年減少。惟因103年度稅前淨利較102年度大幅增加，故利息保障倍數增加。
3. 經營能力方面：增減變動皆未達20%。
4. 獲利能力方面：因103年度稅後淨利較102年度增加，致使獲利能力之各項比率均較102年度增加。
5. 現金流量方面：本期因營業活動淨現金流量較102年大幅增加，故使現金流量比例及現金再投資比率、現金流量允當比率增加。

註1：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，另編製下表(二)採用我國財務會計準則之財務資料。

註2：104年3月31日財務資料係會計師核閱數。

(一) 採用國際財務報導準則之財務資料

B. 個體財務報告

分析項目 \ 年 度		最 近 五 年 度 財 務 分 析 (註 1)				
		101 年	102 年	103 年	年	年
財務結構	負債占資產比率	24.20	21.91	28.45	—	—
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	627.26	724.26	827.91	—	—
償債能力	流動比率	279.52	338.76	226.82	—	—
	速動比率	217.83	238.31	179.57	—	—
	利息保障倍數	1,185.37	684.11	1537.00	—	—
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.46	8.18	8.69	—	—
	平均收現日數	56.50	44.62	42.00	—	—
	存貨週轉率(次)	6.62	6.11	5.72	—	—
	應付款項週轉率(次)	5.68	8.42	7.84	—	—
	平均銷貨日數	55.13	59.73	63.81	—	—
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	8.26	10.81	12.07	—	—
	總資產週轉率(次)	1.08	1.26	1.18	—	—
獲利能力	資產報酬率(%)	7.88	9.39	14.05	—	—
	權益報酬率(%)	10.45	12.19	18.86	—	—
	稅前純益占實收資本比率(%)	33.18	44.83	69.36	—	—
	純益率(%)	7.26	7.38	11.83	—	—
	每股盈餘(元)	2.98	3.63	6.02	—	—
現金流量	現金流量比率(%)	48.43	39.43	85.18	—	—
	現金流量允當比率(%)	119.48	106.12	93.55	—	—
	現金再投資比率(%)	6.40	1.60	18.78	—	—
槓桿度	營運槓桿度	10.78	9.03	7.4	—	—
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	—	—
請說明最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達20%者可免分析)						
1. 財務結構方面：因短期借款增加，故負債佔資產比率增加。						
2. 償債能力方面：因短期借款增加，故流動比率、速動比率皆減少。利息保障倍數增加係稅前純益較102年度大幅增加。						
3. 經營能力方面：變動比率皆未達20%。						
4. 獲利能力方面：因103年度稅後淨利較102年度增加，致使獲利能力之各項比率均較102年度增加。						
5. 現金流量方面：本期因營業活動淨現金流量增加，故使現金流量比例及現金再投資比率增加；另因長期投資增加，致使淨現金流量允當比率減少。						

註1：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，另編製下表(二)採用我國財務會計準則之財務資料。

財務比率計算公式如下：

1. 財務結構

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

2. 償債能力

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

3. 經營能力

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

4. 獲利能力

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

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註 5)

6. 槓桿度：

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

(二)採用我國財務會計準則之財務資料

A. 合併財務報告

分析項目 \ 年度			最近五年度財務資料（註）				
			97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
財務結構	負債佔資產比率(%)		27.20	25.42	30.10	24.87	24.23
	長期資金佔固定資產(%)		1,224.46	1,229.14	840.80	635.38	639.99
償債能力	流動比率(%)		298.72	326.12	263.27	302.10	300.63
	速動比率(%)		234.98	258.31	204.36	247.42	239.15
	利息保障倍數(倍)		100.62	862.10	285.94	280.94	411.87
經營能力	應收款項週轉率（次）		4.69	4.19	5.47	5.34	6.51
	應收款項收現日數		77.82	87.11	66.72	68.35	56.06
	存貨週轉率（次）		8.20	6.07	5.37	4.89	6.38
	應付款項週轉率(次)		6.06	6.07	6.23	5.23	5.73
	平均售貨日數		44.51	60.13	67.97	74.64	57.21
	固定資產週轉率（次）		29.50	21.67	16.45	9.71	9.41
	總資產週轉率（次）		1.58	1.30	1.19	0.97	1.00
獲利能力	資產報酬率（%）		11.81	11.72	11.01	5.60	6.96
	股東權益報酬率（%）		16.63	15.87	15.23	7.71	9.21
	占實收資本比率(%)	營業利益	48.27	42.16	40.00	19.02	23.88
		稅前純益	44.44	41.75	44.91	24.35	30.74
	純益率（%）		7.36	8.98	9.16	5.73	6.23
	基本每股盈餘（元）		4.11	3.92	4.19	2.48	3.01
現金流量	現金流量比率（%）		49.17	88.55	20.92	84.31	36.91
	現金流量允當比率(%)		98.42	138.13	99.99	98.57	101.40
	現金再投資比率（%）		0.48	25.64	2.02	19.39	4.75
槓桿度	營運槓桿度		10.58	8.89	9.56	16.72	15.24
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1. 請說明最近二年度各項財務比率變動原因：（若增減變動未達20%者可免分析）							
2. 償債能力方面：利息保障倍數增加係利息費用較100年度大幅減少。							
3. 經營能力方面：主係銷售產品組合變動及主要銷售客戶之帳款回收情形良好，銷售情形良好及應收帳款收現天數減少之緣故，致應收帳款週轉率上升。存貨週轉率增加係因存貨庫存控制得宜，平均存貨減少，致平均售貨日數減少。							
4. 獲利能力方面：因101年度稅後淨利較100年度增加，致使獲利能力之各項比率均較100年度增加。							
5. 現金流量方面：101年因營業活動淨現金流量減少，故使現金流量比例減少；另因長期投資增加，致使現金再投資比率減少。							

註：97 年至 101 年之財務資料均經會計師查核簽證。

(二)採用我國財務會計準則之財務資料

B. 個體財務報告

分析項目 \ 年度			最近五年度財務資料（註）				
			97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
財務結構	負債佔資產比率(%)		27.02	25.32	29.93	23.55	22.43
	長期資金佔固定資產(%)		1,227.24	1,230.91	959.97	687.93	735.75
償債能力	流動比率(%)		297.79	324.51	252.47	298.42	286.70
	速動比率(%)		233.74	256.34	192.47	242.64	223.76
	利息保障倍數(倍)		100.63	862.1	290.55	391.46	1,193.27
經營能力	應收款項週轉率（次）		4.55	4.02	5.13	4.92	6.16
	應收款項收現日數		80	91	71	74	59
	存貨週轉率（次）		7.43	5.48	4.97	4.47	5.97
	應付款項週轉率(次)		5.98	6.07	6.27	5.14	5.65
	平均售貨日數		49	67	73	82	61
	固定資產週轉率（次）		29.55	21.62	17.73	10.41	10.05
	總資產週轉率（次）		1.6	1.3	1.19	0.95	1.09
獲利能力	資產報酬率（%）		11.86	11.74	11.22	6.44	7.96
	股東權益報酬率（%）		16.64	15.88	15.5	8.79	10.33
	占實收資本比率(%)	營業利益	55.92	42.7	38.59	23.03	30.95
		稅前純益	44.45	41.75	45.14	26.67	33.40
	純益率（%）		7.37	9.03	9.38	6.76	7.31
	基本每股盈餘（元）		4.2	3.92	4.19	2.48	3.01
現金流量	現金流量比率（%）		54.23	89.01	19.05	104.56	49.62
	現金流量允當比率(%)		102.99	140.28	95.85	97.98	102.85
	現金再投資比率（%）		2.14	25.69	1.13	23.43	7.07
槓桿度	營運槓桿度		9.16	8.79	9.92	13.51	11.40
	財務槓桿度		1.01	1.00	1.00	1.00	1.00

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 償債能力方面：利息保障倍數增加係利息費用較100年度大幅減少。
2. 經營能力方面：主係銷售產品組合變動及主要銷售客戶之帳款回收情形良好，銷售情形良好及應收帳款收現天數減少之緣故，致應收帳款週轉率上升。存貨週轉率增加係因存貨庫存控制得宜，平均存貨減少，致平均售貨日數減少。
3. 獲利能力方面：因101年度稅後淨利較100年度增加，致使獲利能力之各項比率均較100年度增加。
4. 現金流量方面：本期因營業活動淨現金流量減少，故使現金流量比例減少；另因長期投資增加，致使現金再投資比率減少。

註：97年至101年之財務資料均經會計師查核簽證。

財務比率計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（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。（註4）

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。（註5）

6.槓桿度：

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

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

三、最近年度財務報告之監察人查核報告

矽創電子股份有限公司

監察人查核報告書

董事會造送本公司一〇三年度個體財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所林政治及黃鴻文會計師查核竣事，認為足以允當表達本公司及子公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。連同營業報告書及盈餘分配案，經本監察人查核完竣，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

矽創電子股份有限公司一〇四年股東常會

矽創電子股份有限公司

監察人：范炎強



中 華 民 國 一 〇 四 年 三 月 十 七 日

矽創電子股份有限公司

監察人查核報告書

董事會造送本公司一〇三年度個體財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所林政治及黃鴻文會計師查核竣事，認為足以允當表達本公司及子公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。連同營業報告書及盈餘分配案，經本監察人查核完竣，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

矽創電子股份有限公司一〇四年股東常會

矽創電子股份有限公司

監察人：李盛樞



中 華 民 國 一 〇 四 年 三 月 十 七 日

四、最近年度財務報告

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 103 年度（自 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 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告之公司與依國際會計準則第 27 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告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告。

特此聲明

公司名稱：矽創電子股份有限公司



負責人：毛 穎 文



中 華 民 國 104 年 3 月 17 日

會計師查核報告

矽創電子股份有限公司 公鑒：

矽創電子股份有限公司及子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達矽創電子股份有限公司及子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

矽創電子股份有限公司業已編製民國 103 及 102 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 林 政 治

林政治



會計師 黃 鴻 文

黃鴻文



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 104

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

年 3 月 17 日

矽創電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、五、三 三及三七）	\$ 7,595,150	100	\$ 6,337,663	100
5000	營業成本（附註四、十三及 二四）	<u>5,529,408</u>	<u>73</u>	<u>4,819,826</u>	<u>76</u>
5900	營業毛利	<u>2,065,742</u>	<u>27</u>	<u>1,517,837</u>	<u>24</u>
	營業費用（附註四、二二及 二四）				
6100	推銷費用	124,755	2	101,959	2
6200	管理費用	265,314	3	175,528	3
6300	研究發展費用	<u>927,179</u>	<u>12</u>	<u>832,521</u>	<u>13</u>
6000	營業費用合計	<u>1,317,248</u>	<u>17</u>	<u>1,110,008</u>	<u>18</u>
6900	營業淨利	<u>748,494</u>	<u>10</u>	<u>407,829</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出（附註四 及二四）				
7010	其他收入	52,281	1	36,945	1
7020	其他利益及損失	48,780	-	56,946	1
7050	財務成本	<u>(1,779)</u>	<u>-</u>	<u>(1,412)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>99,282</u>	<u>1</u>	<u>92,479</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	847,776	11	500,308	8
7950	所得稅費用（附註四及二五）	<u>(129,202)</u>	<u>(1)</u>	<u>(106,918)</u>	<u>(2)</u>
8200	本年度淨利	<u>718,574</u>	<u>10</u>	<u>393,390</u>	<u>6</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額（附 註四及二三）	\$ 743	-	\$ 1,016	-
8325	備供出售金融資產未實 現（損）益（附註四 及二三）	16,201	-	(36,747)	-
8360	確定福利精算利益（損 失）（附註四及二二）	(2,425)	-	17,214	-
8300	本年度其他綜合損 益	14,519	-	(18,517)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 733,093</u>	<u>10</u>	<u>\$ 374,873</u>	<u>6</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主利益	\$ 711,517	9	\$ 428,565	7
8620	非控制權益利益（損失）	7,057	-	(35,175)	(1)
8600		<u>\$ 718,574</u>	<u>9</u>	<u>\$ 393,390</u>	<u>6</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主利益	\$ 726,036	10	\$ 410,048	7
8720	非控制權益利益（損失）	7,057	-	(35,175)	(1)
8700		<u>\$ 733,093</u>	<u>10</u>	<u>\$ 374,873</u>	<u>6</u>
	每股盈餘（附註二六）				
9750	基 本	<u>\$ 6.02</u>		<u>\$ 3.63</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 5.93</u>		<u>\$ 3.59</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：毛穎文



經理人：毛穎文



會計主管：徐淑芳





矽創電子股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國103年度102年1月1日至12月31日

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

代 碼	歸 屬	於 本 公 司	主 權									
			本 公 積 留 盈 餘		其 他 權 益 項 目 (附 註 四、二、三 及 二、七)			主 權		非 控 制 權 益 (附註二及二九)	權 益 總 計 額	
			資 本 公 積 (附 註 二、三、 二、七 及 二、九)	留 盈 餘 (附 註 二、三)	未 分 配 盈 餘 (附 註 二、三)	外 幣 換 算 差 額 (附 註 二、三)	外 幣 換 算 差 額 (附 註 二、三)	外 幣 換 算 差 額 (附 註 二、三)	外 幣 換 算 差 額 (附 註 二、三)			外 幣 換 算 差 額 (附 註 二、三)
A1	102 年 1 月 1 日 餘 額	118,148	\$ 1,181,476	\$ 614,620	\$ 450,924	\$ 1,115,736	\$ 566	\$ 93,638	\$ -	\$ 3,455,828	\$ 53,815	\$ 3,509,643
B1	101 年 度 盈 餘 分 配	-	-	-	35,518	(35,518)	-	-	-	-	-	-
B5	法 定 盈 餘 公 積 股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	(295,369)	-	-	-	(295,369)	-	(295,369)
M5	其 他 資 本 公 積 變 動	-	-	-	-	(2,222)	-	-	-	(1,946)	1,946	-
N1	取 得 及 處 分 子 公 司 部 分 權 益 子 公 司 發 行 員 工 認 股 權	-	-	276 41	-	-	-	-	-	41	13	54
N1	發 行 限 制 員 工 權 利 股 票	1,000	10,000	29,300	-	-	-	-	(39,300)	-	-	-
N1	限 制 員 工 權 利 股 票 酬 勞 成 本	-	-	-	-	-	-	-	6,155	6,155	-	6,155
D1	102 年 度 淨 利 (損)	-	-	-	-	428,565	-	-	-	428,565	(35,175)	393,390
D3	102 年 度 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	17,214	1,016	(36,747)	-	(18,517)	-	(18,517)
D5	102 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	445,779	1,016	(36,747)	-	410,048	(35,175)	374,873
O1	非 控 制 權 益 增 加	-	-	-	-	-	-	-	-	69,644	-	69,644
Z1	102 年 12 月 31 日 餘 額	119,148	1,191,476	644,237	486,442	1,228,406	450	56,891	(33,145)	3,574,757	90,243	3,665,000
B1	102 年 度 盈 餘 分 配	-	-	-	42,857	(42,857)	-	-	-	-	-	-
B5	法 定 盈 餘 公 積 股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	(357,443)	-	-	-	(357,443)	-	(357,443)
M7	其 他 資 本 公 積 變 動	-	-	7,217	-	-	-	-	-	7,217	(7,217)	-
N1	對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動 子 公 司 發 行 員 工 認 股 權	-	-	-	-	-	-	-	-	291	291	291
N1	限 制 員 工 權 利 股 票 酬 勞 成 本	-	-	-	-	-	-	-	18,981	18,981	-	18,981
T1	限 制 員 工 權 利 股 票 註 銷	(30)	(300)	(879)	-	-	-	-	1,179	-	-	-
N1	員 工 認 股 權 計 劃 下 發 行 之 普 通 股	20	200	664	-	-	-	-	-	864	-	864
D1	103 年 度 淨 利	-	-	-	-	711,517	-	-	-	711,517	7,057	718,574
D3	103 年 度 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	(2,425)	743	16,201	-	14,519	-	14,519
D5	103 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	709,092	743	16,201	-	726,036	7,057	733,093
O1	非 控 制 權 益 增 加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,972	28,972
Z1	103 年 12 月 31 日 餘 額	119,138	\$ 1,191,376	\$ 651,239	\$ 529,299	\$ 1,537,198	\$ 1,193	\$ 73,092	(\$ 12,985)	\$ 3,970,412	\$ 119,346	\$ 4,089,758

後附之附註係本合併財務報告之一一部分。



董事長：毛穎文



經理人：毛穎文



會計主管：徐淑芳

矽創電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		103年度	102年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 847,776	\$ 500,308
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	144,403	149,315
A20200	攤銷費用	18,204	19,058
A20300	呆帳費用提列（迴轉）數	4,246	(5,566)
A20900	財務成本	1,779	1,412
A21200	利息收入	(10,612)	(8,716)
A21300	股利收入	(16,651)	(13,100)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	19,272	6,209
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(117)	(2,656)
A23100	處分以成本衡量之金融資產投資 利益	-	(30,421)
A23500	金融資產減損損失	16,453	14,695
A23700	存貨跌價及呆滯損失	58,712	100,319
A24100	外幣兌換淨益	(40,833)	(13,932)
A29900	處分子公司利益	-	(8,192)
A30000	營業活動資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品增加	(46,482)	(17,753)
A31150	應收票據及帳款（增加）減少	(126,427)	53,295
A31160	應收關係人款項減少	297	17,072
A31180	其他應收款增加	(4,804)	(1,896)
A31200	存貨減少（增加）	(7,517)	(567,843)
A31230	預付款項（增加）減少	(35,546)	3,471
A31240	其他流動資產減少	990	5,330
A32150	應付票據及帳款增加（減少）	330,844	(48,358)
A32180	其他應付款增加	92,694	36,313
A32200	迴轉負債準備	-	(3,000)
A32230	其他流動負債（減少）增加	(10,852)	19,712
A32240	應計退休金負債減少	(1,099)	(1,259)
A32990	應付員工紅利及董監酬勞增加	50,432	8,586
A33000	營運產生之現金流入	1,285,162	212,403
A33100	收取之利息	11,660	8,130
A33300	支付之利息	(1,807)	(1,394)
A33500	支付之所得稅	(114,751)	(43,366)
AAAA	營業活動之淨現金流入	1,180,264	175,773

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103年度	102年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(\$649,633)	(\$57,706)
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(349,977)	(1,559)
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	(49,608)
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股款	42,919	13,768
B02300	處分子公司之淨現金流入	-	4,873
B02700	取得不動產、廠房及設備	(161,877)	(152,460)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	133	12,593
B03800	存出保證金(增加)減少	(437)	137
B04500	購置無形資產	(37,210)	(25,946)
B07100	預付設備款(增加)減少	(361)	19,499
B07600	收取之股利	<u>16,651</u>	<u>13,100</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(1,139,792)</u>	<u>(223,309)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	881,070	480,335
C00200	短期借款減少	(426,679)	(488,409)
C03000	存入保證金增加	18,275	2
C03100	存入保證金減少	-	(16,761)
C04500	發放現金股利	(357,443)	(295,369)
C04800	員工執行認股權	864	-
C05800	非控制權益增加	<u>28,972</u>	<u>69,644</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>145,059</u>	<u>(250,558)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>33,626</u>	<u>3,779</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少)數	219,157	(294,315)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>979,279</u>	<u>1,273,594</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$1,198,436</u>	<u>\$ 979,279</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：毛穎文



經理人：毛穎文



會計主管：徐淑芳



矽創電子股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

矽創電子股份有限公司(以下簡稱本公司)係於 81 年 7 月設立於台北市，並於同年開始營業，目前主要營運處所位於新竹縣台元科技園區。營運業務主要為電子開發研究設計、微電腦單晶片，軟、硬體及積體電路之設計、銷售及代理業務。

本公司股票自 92 年 12 月 25 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 104 年 3 月 17 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未生效之證券發行人財務報告編制準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)

依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，合併公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會(IASB)發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)及相關證券發行人財務報告編制準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註)
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正(2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善(2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註)
「2009年-2011年週期之IFRSs年度改善」	2013年1月1日
IFRS 1之修正「IFRS 7之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
IFRS 1之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
IFRS 1之修正「政府貸款」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露—金融資產及金融負債互抵」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011年7月1日
IFRS 10「合併財務報表」	2013年1月1日
IFRS 11「聯合協議」	2013年1月1日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 11及IFRS 12之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡指引」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 12及IAS 27之修正「投資個體」	2014年1月1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年1月1日
IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
IAS 12之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
IAS 19之修訂「員工福利」	2013年1月1日
IAS 27之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
IAS 28之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
IAS 32之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

註：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

除下列說明外，適用上述2013年版IFRSs及相關證券發行人財務報告編制準則修正規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額

之能力時，則合併公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

3. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司將於 104 年適用上述修正規定，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益（損失）、現金流量避險暨採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額（除確定福利之精算損益份額外）。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

4. IAS 19「員工福利」

該修訂準則規定確定給付義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有確定福利計畫再衡量數將立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短絀或剩餘之整體價值。合併公司尚未決定確定福利計畫再衡量數於權益變動表之表達方式。

此外，「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。修訂後 IAS 19 除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

此外，該修訂同時修改短期員工福利定義。修訂後短期員工福利定義為「預期於員工提供相關服務之年度報導期間結束日後 12 個月後全部清償之員工福利（離職福利除外）」，合併公司原分類為短期員工福利之帶薪年休假因可於勞務提供年度後 12 個月後使用，IAS 19 修訂後將改分類為其他長期員工福利，並使用預計單位福利法精算相關福利義務。惟此項改變並不影響應付休假給付於合併資產負債表列為流動負債之表達。

104 年首次適用修訂後 IAS 19 時，追溯適用對 103 年及 102 年 12 月 31 日（含）以前之累積員工福利成本並無影響。此外，合併公司於編製 104 年度合併財務報告時，將選擇不揭露 103 年比較期間之確定福利義務敏感度分析。首次適用時預計對本年度之影響如下：

	帳 面 金 額	首 次 適 用 調 整 後 之 調 整	帳 面 金 額
1 0 3 年 度 綜 合 損 益 之 影 響			
營業費用	\$ 1,048	(\$ 76)	\$ 972
本年度淨利影響	(1,048)	76	(972)
不重分類至損益之 項目：			
確定福利計畫 再衡量數	(2,425)	(76)	(2,501)
本年度稅後其他綜 合損益影響	(2,425)	(76)	(2,501)
本年度綜合損益總 額影響	(\$ 3,473)	\$ -	(\$ 3,473)

（接次頁）

(承前頁)

	帳面金額	首次適用調整之調整	調整後帳面金額
淨利影響歸屬於：			
本公司業主	(\$ 1,048)	(\$ 76)	(\$ 972)
非控制權益	-	-	-
	<u>(\$ 1,048)</u>	<u>(\$ 76)</u>	<u>(\$ 972)</u>
綜合損益總額影響歸屬於：			
本公司業主	(\$ 3,473)	\$ -	(\$ 3,473)
非控制權益	-	-	-
	<u>(\$ 3,473)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 3,473)</u>

5. IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」

該修正規定須揭露關於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融工具之抵銷權及相關協議（例如提供擔保之協議）之資訊。

6. 「2009-2011 週期之年度改善」

2009-2011 週期之年度改善修正 IFRS 1「首次採用 IFRSs」、IAS 1「財務報表之表達」、IAS 16「不動產、廠房及設備」、IAS 32「金融工具：表達」及 IAS 34「期中財務報導」等準則。

IAS 1 之修正係闡明，於追溯適用會計政策、追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目，且前述事項對前一期期初之資產負債表資訊具重大影響時，本公司應列報前一期期初之資產負債表，但無須提供前一期期初之附註資訊。

104 年首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 預計將對 103 年 1 月 1 日合併資產負債表資訊具重大影響，於編製 104 年合併財務報告時，本公司將依上述 IAS 1 之修正列報 103 年 1 月 1 日合併資產負債表，並按 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」規定揭露，惟無需額外揭露 103 年 1 月 1 日各單行項目之附註資訊。

7. 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債認列及衡量

依證券發行人財務報告編制準則之修正規定，指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，該負債剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。惟若上述會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

合併公司經評估 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編制準則修正規定對各期間財務狀況與財務績效無重大影響。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註4)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計劃」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

註 4：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合

損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

3. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按合併公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與合併公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映合併公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清合併公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬合併公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

4. 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清合併公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

5. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

- (1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或
- (2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

6. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

7. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

8. 2012-2014 週期之年度改善

2012-2014 週期之年度改善修正 IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位」、IFRS 7、IAS 19 及 IAS 34 等若干準則。

IFRS 7 之修正提供額外指引，以闡明服務合約是否屬對已移轉金融資產之持續參與。

9. IAS 1 之修正「揭露計畫」

該修正闡明，合併財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使合併財務報告提升可了解性。

此外，該修正闡明本公司應考量合併財務報告之可了解性及可比性來決定一套有系統之方式編製附註。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(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及經金管會認可之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟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，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。

合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係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。

對子公司所有權權益變動

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為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按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。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所持股權百分比(%)	
			103年 12月31日	102年 12月31日
本公司	Sitronix Technology (Belize) Corp. (Belize Corp.)	國際貿易	100	100
	矽創投資股份有限公司(矽創投資公司)	一般投資業	100	100
	昇佳電子股份有限公司(昇佳公司)	電子零組件批發與製造	69	49
	極創電子股份有限公司(極創公司)	電子零組件批發與製造	46	31
	鈦創電子股份有限公司(鈦創公司)	精密儀器批發及資訊軟體服務	87	87
	力領科技股份有限公司(力領公司)	電子零組件批發與製造	90	33
	新特系統股份有限公司(新特公司)	電子零組件批發與製造	100	-
矽創投資公司	昇佳公司	電子零組件批發與製造	-	27
	極創公司	電子零組件批發與製造	-	15
	力領公司	電子零組件批發與製造	-	67
Belize Corp.	Sitronix Technology (Mauritius) Corp. (Mauritius Corp.)	國際貿易	100	100
Mauritius Corp.	矽創科技(深圳)有限公司(深圳矽創公司)	電子計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務與提供相關技術諮詢服務	100	100

合併公司對極創公司之持股為 46%，惟合併公司佔極創公司董事會多數席次，對其具控制力，故將其列為子公司。

合併公司於 103 年 2 月 6 日新增投資新特公司，持有其 100% 股權而有控制力。合併公司於 102 年 1 月 14 日取得慧詠公司 100% 股權而有控制力，並於 102 年 5 月 21 日因出售慧詠公司 100% 股權而喪失控制力，因是合併公司將有控制力期間列入財務報告編製主體。

為配合本公司之管理需求，本公司之子公司矽創投資公司於 103 年 6 月 5 日出售昇佳公司、極創公司及力領公司股票予本公司，使得本公司之直接持股比例分別由 49% 增加為 69%、31% 增加為 46% 及 33% 增加為 100%，經此交易本公司對該等公司之綜合持股並未改變。

合併公司於 103 年 7 月 1 日未依持股比例認購力領公司現金增資發行新股，致持股比例由 100% 下降為 90%。

(五) 外幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

（六）存 貨

存貨包括原料、在製品、製成品及商品存貨。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

（七）不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

（八）投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

（九）無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。合併公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除合併公司預期於該無形

資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響以推延方式處理。

2. 除 列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十)有形及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。若共用資產可依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一)金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計處理認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

若符合下列條件之一者，金融資產係分類為持有供交易：

- a. 其取得之主要目的為短期內出售；
- b. 於原始認列時即屬個體管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- c. 屬衍生工具（財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外）。

若符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，可於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

B. 持有至到期日投資

合併公司投資公司債，且合併公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日投資。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

C. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

D. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據及帳款及無活絡市場之債券投資（含流動及非流動））係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金係包括高度流動性及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回票券，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款項集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合之延遲付款情況以及與應收款項違約有關之可觀察之經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項客觀減損證據。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增、由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若

於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

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。

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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

合併公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（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。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量。

(十三) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十四) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為收益。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用。

(十五) 借款成本

借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十七) 股份基礎給付協議

員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調

整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

發行限制員工權利股票時，係於給與日認列員工未賺得酬勞，並同時調整資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，亦認列相關應付款。於既得期間，若員工提前離職時無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，並同時調整資本公積－限制員工權利股票。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。暫時性差異若係由其他資產及負債原始認列（不包括企業合併）所產生，且交易當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤者，不認列為遞延所得稅資產及負債。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時間點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延

所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件如附註四、(十三)所述。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且管理階層定期檢視估計之合理性。

(二)持有至到期日金融資產

合併公司管理階層已根據資本維持及流動性要求對合併公司持有至到期日金融資產進行複核，並確認合併公司持有該等資產至其到期日之積極意圖及能力。

(三)應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(四)金融工具之公允價值

如附註三二所述，合併公司管理階層運用判斷以選定用以估計於活絡市場無市場報價金融工具之適當評價技術。合併公司係採用市場參與者所通用之評價技術。對衍生金融工具之假設係基於市場利率並依該工具之特性予以調整。合併公司管理階層認為所選定之評價技術及假設可適當用以決定金融工具之公允價值。

(五)以成本衡量之金融資產之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項以成本衡量之金融資產可能已經減損且帳面金額可能無法被回收，合併公司隨即評估該項投資之減損。合併公司於 103 及 102 年度分別認列減損損失 16,453 仟元及 14,695 仟元，帳列其他利益及損失項下。

(六)不動產、廠房及設備減損評估

合併公司評估減損時，係估計不動產、廠房及設備是否有任何減損跡象顯示其可能減損。若有減損跡象顯示其可能減損，則估計不動產、廠房及設備之可回收金額，據以提列減損損失。合併公司 103 年及 102 年 12 月 31 日評估不動產、廠房及設備未有減損跡象，故未針對不動產、廠房及設備認列任何減損損失。

(七)無形資產減損評估

合併公司評估減損時，係估計無形資產是否有任何減損跡象顯示其可能減損。若有減損跡象顯示其可能減損，則估計無形資產之

可回收金額，據以提列減損損失。合併公司 103 年及 102 年 12 月 31 日評估無形資產未有減損跡象，故未針對無形資產認列任何減損損失。

(八)存貨減損評估

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(九)確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(十)遞延所得稅資產之可實現性

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，合併公司認列之遞延所得稅資產均為 0 元。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
銀行存款	\$ 1,088,244	\$ 779,244
庫存現金	312	346
附買回票券	109,880	199,689
合計	<u>\$ 1,198,436</u>	<u>\$ 979,279</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行存款	0.01%~1.345%	0.01%~1.345%
附買回票券	0.59%	0.61%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>		
<u>融資產－流動</u>		
非衍生金融資產		
基金投資	\$ 362,724	\$ 230,619
永續債券	-	75,600
國內上市（櫃）股票	7,964	53,388
	<u>\$ 370,688</u>	<u>\$ 359,607</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>		
<u>融資產－非流動</u>		
指定透過損益按公允價值衡量		
之金融資產		
可轉換公司債	\$ 4,875	\$ -
可轉換公司債資產交換	30,526	-
	<u>\$ 35,401</u>	<u>\$ -</u>

八、備供出售金融資產

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國內上櫃公司股票	\$ 211,434	\$ 188,335
國外基金	216,916	-
	<u>\$ 428,350</u>	<u>\$ 188,335</u>
<u>非 流 動</u>		
國外基金	<u>\$ 425,819</u>	<u>\$ -</u>

九、持有至到期日之金融資產

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
台灣積體電路股份有限公司100年第二期無擔保公		
司債	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 100,000</u>

合併公司於101年1月11日按面額100,000仟元購買台灣積體電路股份有限公司5年期無擔保公司債，到期日為106年1月11日，其票面利率為1.29%。

十、以成本衡量之金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
<u>非 流 動</u>		
國外未上市（櫃）普通股	\$ 31,490	\$ 47,943
國內未上市（櫃）普通股	<u>11,560</u>	<u>11,560</u>
	<u>\$ 43,050</u>	<u>\$ 59,503</u>
依金融資產衡量種類區分		
備供出售金融資產	<u>\$ 43,050</u>	<u>\$ 59,503</u>

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

欣寶電子股份有限公司與頤邦科技股份有限公司進行股份轉換，以 102 年 10 月 1 日為股份轉換基準日，換股比例為 2.49 股欣寶電子股份有限公司普通股股票換發 1 股頤邦科技股份有限公司普通股股票。於轉換基準日後，合併公司持有頤邦科技股份有限公司普通股股票 968 仟股，依持有目的將其帳列備供出售金融資產—流動 59,032 仟元。此項金融資產交換產生處分利益 30,421 仟元。

合併公司於 103 年度收到 102 年度 United Investments Fund Participating Share 減資所退回之股款 13,114 仟元及 United MD Fund Participating Share Class A 減資所退回之股款 29,805 仟元。合併公司於 102 年度收到 United Investments Fund Participating Share 減資退回股款 13,768 仟元。

合併公司於 103 年度依 United MD Fund Participating Share Class D 之相關可回收金額評估認列 16,453 仟元減損損失；合併公司於 102 年度依 United MD Fund Participating Share Class D 之相關可回收金額評估認列 14,695 仟元減損損失。

十一、無活絡市場之債券投資

	103年12月31日	102年12月31日
<u>流 動</u>		
定期存款	\$ 317,504	\$ -
質押定期存款	<u>251,680</u>	<u>219,207</u>
合 計	<u>\$ 569,184</u>	<u>\$ 219,207</u>
<u>非 流 動</u>		
債券投資	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ 50,000</u>

(一)合併公司於 101 年 3 月 30 日按面額 50,000 仟元購買陽明海運股份有限公司 4 年期國內第二次私募無擔保普通公司債，到期日為 105 年 3 月 30 日，其票面利率為 2.08%。

(二)無活絡市場之債券投資質押之資訊，參閱附註三四。

十二、應收票據及帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	\$ 5,741	\$ 331
應收帳款	932,625	768,629
減：備抵呆帳	(24,591)	(20,345)
	<u>\$ 913,775</u>	<u>\$ 748,615</u>

合併公司對商品銷售之授信期間為 30 至 150 天，應收帳款不予計息。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
60 天以下	<u>\$ 2,594</u>	<u>\$ 11,955</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
102 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 25,911	\$ 25,911
加：本年度提列呆帳費用	17,214	-	17,214
減：本年度迴轉呆帳費用	-	(22,709)	(22,709)
減：本年度實際沖銷	-	(71)	(71)
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 17,214</u>	<u>\$ 3,131</u>	<u>\$ 20,345</u>
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 17,214	\$ 3,131	\$ 20,345
加：本年度提列呆帳費用	-	15,057	15,057
減：本年度迴轉呆帳費用	(10,811)	-	(10,811)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 6,403</u>	<u>\$ 18,188</u>	<u>\$ 24,591</u>

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，備抵呆帳金額其中包括因客戶現金流緊縮而進行風險控管之個別已減損應收帳款，金額分別為 6,403 仟元及 17,214 仟元。所認列之減損損失為應收帳款帳面金額。本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

十三、存 貨

	103年12月31日	102年12月31日
製 成 品	\$ 420,825	\$ 543,098
在 製 品	564,215	508,954
原 料	62,590	45,012
商 品	838	2,599
	<u>\$ 1,048,468</u>	<u>\$ 1,099,663</u>

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 5,529,408 仟元及 4,819,826 仟元。

103 及 102 年度之備抵存貨損失分別為 128,927 仟元及 122,649 仟元。

103 及 102 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為 58,712 仟元及 100,319 仟元。

十四、不動產、廠房及設備

	102年度					
	自有土地	房屋及建築物	機器設備	試驗設備	辦公設備	合計
成本						
年初餘額	\$ 146,355	\$ 396,553	\$ 21,566	\$ 557,471	\$ 8,328	\$1,130,273
增加	-	2,223	5,056	145,159	22	152,460
減少	-	(981)	(757)	(225,418)	(500)	(227,656)
淨兌換差額	-	110	-	-	167	277
處分子公司變動數	-	-	-	(156)	-	(156)
年底餘額	\$ 146,355	\$ 397,905	\$ 25,865	\$ 477,056	\$ 8,017	\$1,055,198
折舊						
年初餘額	\$ -	\$ 43,230	\$ 9,341	\$ 367,177	\$ 4,593	\$ 424,341
增加	-	17,376	5,584	119,133	3,296	145,389
減少	-	(392)	(359)	(216,487)	(481)	(217,719)
淨兌換差額	-	28	-	-	67	95
年底餘額	\$ -	\$ 60,242	\$ 14,566	\$ 269,823	\$ 7,475	\$ 352,106
年初淨額	\$ 146,355	\$ 353,323	\$ 12,225	\$ 190,294	\$ 3,735	\$ 705,932
年底淨額	\$ 146,355	\$ 337,663	\$ 11,299	\$ 207,233	\$ 542	\$ 703,092

	103年度					
	自有土地	房屋及建築物	機器設備	試驗設備	辦公設備	合計
成本						
年初餘額	\$ 146,355	\$ 397,905	\$ 25,865	\$ 477,056	\$ 8,017	\$1,055,198
增加	-	3,091	19,668	138,599	519	161,877
減少	-	(7,559)	(6,587)	(30,832)	(1,738)	(46,716)
淨兌換差額	-	74	-	-	112	186
年底餘額	\$ 146,355	\$ 393,511	\$ 38,946	\$ 584,823	\$ 6,910	\$1,170,545
折舊						
年初餘額	\$ -	\$ 60,242	\$ 14,566	\$ 269,823	\$ 7,475	\$ 352,106
增加	-	17,681	6,586	115,144	1,066	140,477
減少	-	(7,559)	(6,571)	(30,832)	(1,738)	(46,700)
淨兌換差額	-	38	-	-	59	97
年底餘額	\$ -	\$ 70,402	\$ 14,581	\$ 354,135	\$ 6,862	\$ 445,980
年初淨額	\$ 146,355	\$ 337,663	\$ 11,299	\$ 207,233	\$ 542	\$ 703,092
年底淨額	\$ 146,355	\$ 323,109	\$ 24,365	\$ 230,688	\$ 48	\$ 724,565

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	
廠房主建物	50 年
裝潢工程	5 年
機器設備	3 至 6 年
試驗設備	3 至 6 年
辦公設備	3 至 6 年

十五、投資性不動產

	102年度		
	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
<u>成 本</u>			
年初及年底餘額	<u>\$ 77,166</u>	<u>\$199,515</u>	<u>\$276,681</u>
<u>累計折舊</u>			
年初餘額	\$ -	\$ 14,652	\$ 14,652
增 加	-	3,926	3,926
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,578</u>	<u>\$ 18,578</u>
年初淨額	<u>\$ 77,166</u>	<u>\$184,863</u>	<u>\$262,029</u>
年底淨額	<u>\$ 77,166</u>	<u>\$180,937</u>	<u>\$258,103</u>

	103年度		
	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
<u>成 本</u>			
年初及年底餘額	<u>\$ 77,166</u>	<u>\$199,515</u>	<u>\$276,681</u>
<u>累計折舊</u>			
年初餘額	\$ -	\$ 18,578	\$ 18,578
增 加	-	3,926	3,926
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,504</u>	<u>\$ 22,504</u>
年初淨額	<u>\$ 77,166</u>	<u>\$180,937</u>	<u>\$258,103</u>
年底淨額	<u>\$ 77,166</u>	<u>\$177,011</u>	<u>\$254,177</u>

合併公司之投資性不動產中之房屋及建築係以直線基礎按 50 年之耐用年限提折舊。

合併公司之投資性不動產之公允價值係以非關係人之獨立評價師中華不動產估價師聯合事務所進行之評價。該評價係以成本法佐以收益法及市場比較法之加權平均進行，此評價之公允價值如下：

	103年12月31日	102年12月31日
公允價值	<u>\$364,122</u>	<u>\$355,960</u>

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

十六、無形資產

102年度			
成 本	權 利 金	電 腦 軟 體	合 計
年初餘額	\$ 30,512	\$ 16,418	\$ 46,930
增 加	68,411	2,535	70,946
淨兌換差額	—	9	9
年底餘額	<u>\$ 98,923</u>	<u>\$ 18,962</u>	<u>\$117,885</u>
累計折舊			
年初餘額	\$ 17,426	\$ 10,562	\$ 27,988
增 加	13,985	5,073	19,058
淨兌換差額	—	2	2
年底餘額	<u>\$ 31,411</u>	<u>\$ 15,637</u>	<u>\$ 47,048</u>
年初淨額	<u>\$ 13,086</u>	<u>\$ 5,856</u>	<u>\$ 18,942</u>
年底淨額	<u>\$ 67,512</u>	<u>\$ 3,325</u>	<u>\$ 70,837</u>
103年度			
成 本	權 利 金	電 腦 軟 體	合 計
年初餘額	\$ 98,923	\$ 18,962	\$117,885
增 加	3,791	3,419	7,210
處 分	—	(8,479)	(8,479)
淨兌換差額	—	14	14
年底餘額	<u>\$102,714</u>	<u>\$ 13,916</u>	<u>\$116,630</u>
累計折舊			
年初餘額	\$ 31,411	\$ 15,637	\$ 47,048
增 加	14,665	3,539	18,204
處 分	—	(8,479)	(8,479)
淨兌換差額	—	2	2
年底餘額	<u>\$ 46,076</u>	<u>\$ 10,699</u>	<u>\$ 56,775</u>
年初淨額	<u>\$ 67,512</u>	<u>\$ 3,325</u>	<u>\$ 70,837</u>
年底淨額	<u>\$ 56,638</u>	<u>\$ 3,217</u>	<u>\$ 59,855</u>

上述有限耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

權 利 金	2 至 10 年
電腦軟體	2 至 5 年

十七、其他資產

	103年12月31日	102年12月31日
<u>流動</u>		
其他	<u>\$ 2,418</u>	<u>\$ 3,409</u>
<u>非流動</u>		
存出保證金	\$ 3,082	\$ 2,645
預付設備款	<u>361</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,443</u>	<u>\$ 2,645</u>

十八、短期借款

	103年12月31日	102年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	<u>\$507,235</u>	<u>\$ 44,805</u>

銀行週轉性借款之利率於 103 年及 102 年 12 月 31 日分別為 1.04%
～1.69%及 1.40%～1.92%。

十九、應付帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應付帳款	<u>\$964,759</u>	<u>\$606,823</u>

應付帳款之賒帳期間為 20 至 60 天，合併公司訂有財務風險管理
政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二十、其他負債

	103年12月31日	102年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付薪資	\$ 258,098	\$ 195,603
應付研究費	28,125	47,969
應付權利金	15,000	15,000
其他	<u>119,250</u>	<u>84,289</u>
	<u>\$ 420,473</u>	<u>\$ 342,861</u>
其他負債		
暫收款	\$ 22,926	\$ 51,427
其他	<u>20,280</u>	<u>2,579</u>
	<u>\$ 43,206</u>	<u>\$ 54,006</u>

(接次頁)

(承前頁)

	103年12月31日	102年12月31日
<u>非流動</u>		
長期應付款		
應付權利金	<u>\$ 15,000</u>	<u>\$ 30,000</u>
其他負債		
存入保證金	<u>\$ 27,806</u>	<u>\$ 9,531</u>

二一、負債準備

	103年12月31日	102年12月31日
<u>流動</u>		
退貨及折讓	<u>\$ 5,089</u>	<u>\$ 5,089</u>

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當年度認為營業收入之減項。

二二、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

合併公司中之本公司及子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二)確定福利計畫

合併公司中之本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞工退休基金監理會透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休金條例施行細則規定，勞工退休金運用收益不得低於當地銀行2年定期存款利率。

合併公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價之主要假設列示如下：

	衡 量 日	
	103年12月31日	102年12月31日
折 現 率	2.00%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%
薪資預期增加率	5.00%	5.00%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
利息成本	\$ 1,583	\$ 1,426
計畫資產預期報酬	(535)	(493)
	<u>\$ 1,048</u>	<u>\$ 933</u>
依功能別彙總		
推銷費用	\$ 166	\$ 95
管理費用	221	109
研發費用	661	729
	<u>\$ 1,048</u>	<u>\$ 933</u>

於 103 及 102 年度，合併公司分別認列 2,425 仟元精算損失及 17,214 仟元精算利益於其他綜合損益。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，精算損失認列於其他綜合損益之累積金額分別為 56,123 仟元及 53,698 仟元。

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 83,373	\$ 79,205
計畫資產之公允價值	(32,407)	(29,565)
應計退休金負債	<u>\$ 50,966</u>	<u>\$ 49,640</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	\$ 79,205	\$ 95,133
利息成本	1,583	1,426
精算損失（利益）	2,585	(17,354)
年底確定福利義務	<u>\$ 83,373</u>	<u>\$ 79,205</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	\$ 29,565	\$ 27,020
計畫資產實際報酬	695	353
雇主提撥數	2,147	2,192
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 32,407</u>	<u>\$ 29,565</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準，列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
現金	19%	23%
權益工具	53%	45%
債務工具	28%	32%
合計	<u>100%</u>	<u>100%</u>

合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日（101 年 1 月 1 日）起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年12月31日	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	\$ 83,373	\$ 79,205	\$ 95,133	\$ 69,696
計畫資產公允價值	\$ 32,407	\$ 29,565	\$ 27,020	\$ 24,598
提撥短絀	\$ 50,966	\$ 49,640	\$ 68,113	\$ 45,098
計畫資產之經驗調整	(\$ 160)	\$ 140	\$ 265	\$ -
計畫負債之經驗調整	(\$ 980)	(\$ 572)	\$ 1,697	\$ -

合併公司預期於 103 及 102 年度以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 1,082 仟元及 2,147 仟元。

二三、權益

(一) 普通股股本

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$2,000,000</u>	<u>\$2,000,000</u>
已發行之股數(仟股)	<u>119,138</u>	<u>119,148</u>
已發行股本	<u>\$1,191,376</u>	<u>\$1,191,476</u>
發行溢價	<u>287,299</u>	<u>278,109</u>
	<u>\$1,478,675</u>	<u>\$1,469,585</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 20,000 仟股。

(二) 資本公積

	103年12月31日	102年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 287,299	\$ 278,109
公司債轉換溢價	335,041	335,041
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	7,635	418
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	1,369	1,369
限制員工權利股票酬勞	<u>19,895</u>	<u>29,300</u>
	<u>\$ 651,239</u>	<u>\$ 644,237</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三)保留盈餘及股利政策

依公司章程規定，本公司每年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

1. 提繳稅款。
2. 彌補以往虧損。
3. 提百分之十為法定盈餘公積。
4. 依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
5. 如尚有盈餘作百分比再分派（依下列順序分派之）：
 - (1) 董事監察人酬勞金，就 1. 至 4. 項規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之三。
 - (2) 員工紅利就 1. 至 4. 項規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之二十五，不低於百分之一。員工分配股票紅利之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。
 - (3) 提存保留盈餘。
 - (4) 扣除前各款餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司股東紅利及員工紅利之分配得以現金或股票方式發放，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

本公司 103 及 102 年度應付員工紅利估列金額分別為 64,037 仟元及 38,571 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 19,210 仟元及 11,571 仟元。截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。年度終了後，本合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值

決定。股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響後為計算基礎。

合併公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 103 年 6 月 11 日及 102 年 6 月 13 日之股東常會，分別決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	\$ 42,857	\$ 35,518		
股東紅利－現金	357,443	295,369	\$ 3.00	\$ 2.50
	<u>\$ 400,300</u>	<u>\$ 330,887</u>		
	102年度		101年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 38,571	\$ -	\$ 31,996	\$ -
董監事酬勞	11,571	-	9,590	-

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表並參考本公司依據修訂後證券發行人財務報告編製準則及 IFRSs 所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為盈餘分配案之基礎。

103 年 6 月 11 日及 102 年 6 月 13 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 102 及 101 年度合併財務報告認列之員工分紅及董監事酬勞金額並無差異。

本公司 104 年 3 月 17 日董事會擬議 103 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每股股利（元）
法定盈餘公積	\$ 71,152	\$ -
現金股利	536,119	4.5

有關 103 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 104 年 6 月 22 日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東常會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

（四）其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103年度	102年度
年初餘額	\$ 450	(\$ 566)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	743	1,016
年底餘額	<u>\$ 1,193</u>	<u>\$ 450</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	103年度	102年度
年初餘額	\$ 56,891	\$ 93,638
備供出售金融資產未實現（損）益	16,201	(36,747)
年底餘額	<u>\$ 73,092</u>	<u>\$ 56,891</u>

3. 員工未賺得酬勞

	103年度	102年度
年初餘額	(\$ 33,145)	\$ -
本年度發行	-	(39,300)
認列股份基礎給付費用	18,981	6,155
限制員工權利股票註銷	1,179	-
年底餘額	<u>(\$ 12,985)</u>	<u>(\$ 33,145)</u>

(五) 非控制權益

	103年度	102年度
年初餘額	\$ 90,243	\$ 53,815
歸屬於非控制權益之份額：		
本年度淨利（損）	7,057	(35,175)
取得力領公司所增加之 非控制權益（附註二 九）	10,976	-
取得極創公司所增加之 非控制權益（附註二 九）	-	41,707
取得昇佳公司所增加之 非控制部分權益（附註 二九）	10,779	30,674
昇佳員工持有之既得認 股權相關非控制權益 （附註二七）	291	54
收購鈺創公司非控制權 益（附註二九）	-	(832)
年底餘額	<u>\$ 119,346</u>	<u>\$ 90,243</u>

二四、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	103年度	102年度
股利收入	\$ 16,651	\$ 13,100
租金收入	10,560	10,618
利息收入	10,612	8,716
其他收入	<u>14,458</u>	<u>4,511</u>
	<u>\$ 52,281</u>	<u>\$ 36,945</u>

(二) 其他利益及損失

	103年度	102年度
處分以成本衡量之金融資產 利益	\$ -	\$ 30,421
透過損益按公允價值衡量之 金融商品淨益	42,402	26,917
淨外幣兌換利益	35,809	12,254
處分子公司利益	-	8,192
金融資產減損損失	(16,453)	(14,695)
其他損失	(12,978)	(6,143)
	<u>\$ 48,780</u>	<u>\$ 56,946</u>

(三) 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款利息	<u>\$ 1,779</u>	<u>\$ 1,412</u>

(四) 折舊及攤銷

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備	\$ 140,477	\$ 145,389
投資性不動產	3,926	3,926
無形資產	<u>18,204</u>	<u>19,058</u>
	<u>\$ 162,607</u>	<u>\$ 168,373</u>

折舊費用依功能別彙總

營業費用	\$ 127,324	\$ 138,706
營業成本	<u>13,153</u>	<u>6,683</u>
	<u>\$ 140,477</u>	<u>\$ 145,389</u>

攤銷費用依功能別彙總

推銷費用	\$ 56	\$ 171
管理費用	2,241	1,444
研發費用	<u>15,907</u>	<u>17,443</u>
	<u>\$ 18,204</u>	<u>\$ 19,058</u>

(五) 員工福利費用

	103年度	102年度
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計劃	\$ 27,297	\$ 24,427
確定福利計劃	<u>1,048</u>	<u>933</u>
	28,345	25,360
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	19,272	6,209
其他員工福利	<u>843,590</u>	<u>665,629</u>
	<u>\$ 891,207</u>	<u>\$ 697,198</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 891,207</u>	<u>\$ 697,198</u>

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	103年度	102年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 131,815	\$ 77,307
未分配盈餘加徵	4,548	2,429
以前年度之調整	(3,073)	(12,062)
	133,290	67,674
遞延所得稅		
當期產生者	(4,088)	39,244
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 129,202</u>	<u>\$ 106,918</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	103年度	102年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 847,776</u>	<u>\$ 500,308</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 152,448	\$ 91,231
決定課稅所得時應予調整增		
(減)之項目	(12,442)	11,170
基本稅額應納差額	-	814
未分配盈餘加徵	4,548	2,429
未認列可減除之暫時性差異	1,561	18,014
投資抵減再衡量之稅額影響	(13,840)	(4,678)
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	(3,073)	(12,062)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 129,202</u>	<u>\$ 106,918</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%。

由於 104 年股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 103 年度未分配盈餘加徵 10%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 當期所得稅負債

	103年12月31日	102年12月31日
當期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 97,793</u>	<u>\$ 79,336</u>

(三)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：

102 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異	\$ 11,315	(\$ 11,315)	\$ -
投資抵減	23,798	(23,798)	-
	<u>\$ 35,113</u>	<u>(\$ 35,113)</u>	<u>\$ -</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,131</u>	<u>\$ 4,131</u>

103 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	<u>\$ 4,131</u>	<u>(\$ 4,088)</u>	<u>\$ 43</u>

(四)未認列為遞延所得稅資產項目

	103年12月31日	102年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 25,171</u>	<u>\$ 34,102</u>

(五)與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，無與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異。

(六)兩稅合一相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
股東可扣抵帳戶餘額—本公司	<u>\$158,376</u>	<u>\$ 98,948</u>

本公司已無屬於 86 年（含）以前之未分配盈餘。

	103年度（預計）	102年度（實際）
盈餘分配之稅額扣抵比率	10.30%	14.15%

本公司已無屬於 86 年（含）以前之未分配盈餘。

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵

稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(七)本公司製造高階積體電路設計-SOC、LCD Driver IC 等產品之所得免稅期間如下：

<u>新興重要策略產業獎勵條例</u>	<u>期</u>	<u>間</u>
第七次增資擴展免徵所得稅	99年1月1日至103年12月31日	
第八次增資擴展免徵所得稅	104年1月1日至107年9月30日	
第九次增資擴展免徵所得稅	105年1月1日至108年11月30日	

(八)所得稅核定情形

本公司截至 101 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

單位：每股元

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
基本每股盈餘	\$ 6.02	\$ 3.63
稀釋每股盈餘	\$ 5.93	\$ 3.59

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利	\$711,517	\$428,565
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$711,517	\$428,565
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權證	-	-
限制員工權利新股	-	-
員工分紅	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	\$711,517	\$428,565

股 數	(單位：仟股)	
	103年度	102年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	118,229	118,148
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權證	52	-
限制員工權利新股	521	65
員工分紅	<u>1,105</u>	<u>1,278</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>119,907</u>	<u>119,491</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

合併公司 102 年度員工認股權證執行價格高於市價，具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。

二七、股份基礎給付協議

合併公司對所有在 101 年 1 月 1 日前已給予並已既得之股份基礎給付之交易，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第 2 號。該等認股權計畫說明如下：

本公司分別於 94 年 11 月 25 日、95 年 6 月 21 日及 96 年 7 月 26 日經財政部證券暨期貨管理委員會核准發行員工認股權憑證 2,000 單位、2,500 單位及 3,000 單位，每一單位可認購本公司普通股一仟股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 7 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、公司分割、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等），認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

103 及 102 年度員工認股權之相關資訊如下：

	9 6 年 認 股 權 計 劃		9 5 年 認 股 權 計 劃		9 4 年 認 股 權 計 劃	
	單	位	單	位	單	位
	加權平均 行使價格 (元/股)		加權平均 行使價格 (元/股)		加權平均 行使價格 (元/股)	
102年度						
年初餘額	2,174	\$88.36	820	\$45.77	771	\$50.70
本年度行使	-	-	-	-	-	-
本年度失效	(102)	-	(820)	-	(771)	-
年底餘額	<u>2,072</u>	86.43	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
103年度						
年初餘額	2,072	\$86.43				
本年度行使	(20)	43.2				
本年度失效	(2,052)	-				
年底餘額	<u>-</u>	-				

上述認股權計劃之認股價格，業已因本公司現金增資、現金股利、資本公積轉增資及盈餘轉增資之影響，而分別按員工認股權發行及認股辦法做相應之調整。

本公司流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	103年12月31日		102年12月31日	
	行使價格範圍 (元)	預期剩餘存續 期限(年)	行使價格範圍 (元)	預期剩餘存續 期限(年)
96 年認股權計劃	\$-	-	\$46.20~\$86.90	0.66~1.53
95 年認股權計劃	-	-	-	-
94 年認股權計劃	-	-	-	-

截至 103 年 12 月 31 日止，本公司流通在外認股權憑證已全數可執行。

限制員工權利新股

本公司股東會於 102 年 6 月 13 日決議發行限制員工權利新股總額 10,000 仟元，計發行 1,000 仟股。前述決議已於 102 年 9 月 10 日經金融監督管理委員會申報生效。

本公司董事會於 102 年 9 月 25 日通過發行限制員工權利新股總額為 10,000 仟元，每股面額 10 元，計 1,000 仟股，每股發行價格為新台幣 0 元（即無償）。本公司給與日及發行日為 102 年 9 月 25 日，給與日股票之公平價值為 39.3 元。

員工獲配限制員工權利新股後，於下述既得期間屆滿時仍在本公司任職，未曾有違反勞動契約、工作規則等情事，且達成本公司要求之績效者，將依下列時程及獲配股數之比例取得受領新股：

既 得 期 間	獲 配 比 例
獲配後任職屆滿 1 年	30%
獲配後任職屆滿 2 年	30%
獲配後任職屆滿 3 年	40%

員工於既得期間屆滿仍在本公司任職，未曾有違反勞動契約、工作規則等情事，且達成本公司要求之績效者，得受領新股。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

- (一)依信託約定，員工獲配新股後，於達成既得條件前，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押、無異議請求收買權或以其他方式之處分。但本辦法另有規範者，則從其規範。
- (二)股東會之出席、提案、發言、投票表決權，皆由交付信託保管機構依法執行之。
- (三)限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託，且於達成既得條件前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求受領返還限制員工權利新股。
- (四)本公司發行之限制員工權利新股，應以股票信託保管之方式辦理，並應由本公司或本公司指定之人為代理人代所有獲配員工代為簽訂、修訂信託有關合約。達成既得條件前，員工違反前述規定終止或解除本公司或本公司指定之人之代理授權辦理交付信託事宜時，本公司有權向該員工無償收回其股份並辦理註銷。

本公司於 103 年 4 月因員工離職註銷限制員工權利新股共 30 仟股，103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日已發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	股 數 (仟 股)
	103年1月1日
	至12月31日
期初餘額	1,000
本期註銷	(30)
期末餘額	<u>970</u>

現金增資保留員工認股權

昇佳公司於 102 年 1 月現金增資發行新股，保留 1,280 仟股作為員工認購。前述員工認股權於給予日時已全數既得。該公司現金增資員工認股權之資料彙總如下：

102 年度	單 位	加 權 平 均 行使價格（元）
期初餘額	-	\$ -
本期發行	1,280	10.0
本期行使	(1,280)	10.0
期末餘額	-	-

上述現金增資員工認股權之給予日為 102 年 1 月 3 日，使用 Black-Scholes 評價模式計算認股權公平價值，於給予日之假設資訊評價模式所採用之參數如下：

給予日股價（元／股）	\$ 9.13
執行價格（元／股）	10.00
預期波動率	37.13%
存續期間	0.04 年
預期股利率	-
無風險利率	0.74%

給予日股價市價係以市場法評估；預期波動率係採與昇佳公司相似之類比公司歷史股價資訊為基礎計算。

昇佳公司 102 年度認列之員工認股權計畫酬勞成本為 54 仟元。

極創公司 102 年 5 月 9 日現金增資發行新股，依公司法保留員工認股權部分，經全體員工同意全數放棄認購，故未認列酬勞成本。

力領公司 102 年 9 月 23 日現金增資發行新股，依公司法保留員工認股權部分，經全體員工同意全數放棄認購，故未認列酬勞成本。

昇佳公司於 103 年 2 月現金增資發行新股，其中 1,165 仟股作為員工認購。前述員工認股權於給予日時已全數既得。該公司現金增資員工認股權之資料彙總如下：

103 年度	單 位	加 權 平 均 行使價格 (元)
期初餘額	-	\$ -
本期發行	1,165	10.0
本期行使	(1,165)	10.0
期末餘額	-	-

上述現金增資員工認股權之給予日為 103 年 2 月 26 日，使用 Black-Scholes 評價模式計算認股權公平價值，於給予日之假設資訊評價模式所採用之參數如下：

給予日股價 (元／股)	\$ 9.88
執行價格 (元／股)	10.00
預期波動率	30.54%
存續期間	0.06 年
預期股利率	-
無風險利率	0.53%

給予日股價市價係以市場法評估；預期波動率係採與昇佳公司相似之類比公司歷史股價資訊為基礎計算。

昇佳公司 103 年度認列之員工認股權計畫酬勞成本為 291 仟元。

力領公司於 103 年 6 月現金增資發行新股，保留 1,172 仟股作為員工認購。前述員工認股權於給予日時已全數既得。該公司現金增資員工認股權之資料彙總如下：

103 年度	單 位	加 權 平 均 行使價格 (元)
期初餘額	-	\$ -
本期發行	1,172	10.0
本期行使	(1,172)	10.0
期末餘額	-	-

上述現金增資員工認股權之給予日為 103 年 6 月 18 日，使用 Black-Scholes 評價模式計算認股權公平價值，於給予日之假設資訊評價模式所採用之參數如下：

給予日股價（元／股）	\$ 5.33
執行價格（元／股）	10.00
預期波動率	35.67%
存續期間	0.02 年
預期股利率	-
無風險利率	0.41%

給予日股價市價係以市場法評估；預期波動率係採與力領公司相似之類比公司歷史股價資訊為基礎計算。

力領公司 103 年度認列之員工認股權計畫酬勞成本為 0 仟元。

新特公司 103 年 7 月 1 日現金增資發行新股，依公司法保留員工認股權部分，經全體員工同意全數放棄認購，故未認列酬勞成本。

二八、處分子公司

合併公司於 102 年 5 月 21 日處分慧詠公司，並對其喪失控制。於喪失控制日，對喪失控制資產及負債之分析如下：

	慧 詠 公 司
現金及約當現金	\$ 127
其他資產	342
負 債	(3,661)
處分之淨負債	<u>(\$ 3,192)</u>

合併公司收取之處分對價為現金 5,000 仟元，於 102 年度認列處分子公司利益 8,192 仟元。處分子公司之淨現金流入為 4,873 仟元。

二九、與非控制權益之權益交易

合併公司於 102 年 1 月 3 日未按持股比例認購昇佳公司現金增資發行新股，致持股比例由 100%下降為 76.08%。

合併公司於 102 年 3 月 14 日及 3 月 29 日共取得極創公司 0.46% 之持股，並於 102 年 5 月 9 日未按持股比例認購極創公司現金增資發行新股，致持股比例由 43.39%增加為 45.77%。

合併公司於 102 年 6 月 25 日取得鈦創公司 0.30%之持股，致持股比例由 86.35%增加為 86.65%。

合併公司於 103 年 4 月 7 日未按持股比例認購昇佳公司現金增資發行新股，致持股比例由 76.08%下降為 69.53%。

合併公司於 103 年 7 月 1 日未按持股比例認購力領公司現金增資發行新股，致持股比例由 99.99%下降為 89.97%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

102 年度

	昇 佳 公 司	極 創 公 司	鈦 創 公 司
收取（給付）之現金對價	\$ 31,090	\$ 39,485	(\$ 931)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應（轉入）			
轉出非控制權益之金額	(30,674)	(41,707)	832
權益交易差額	<u>\$ 416</u>	<u>(\$ 2,222)</u>	<u>(\$ 99)</u>

	昇 佳 公 司	極 創 公 司	鈦 創 公 司	合 計
<u>權益交易差額調整科目</u>				
資本公積－對子公司所有權				
權益變動	\$ 416	\$ -	(\$ 99)	\$ 317
未分配盈餘	<u>-</u>	<u>(2,222)</u>	<u>-</u>	<u>(2,222)</u>
	<u>\$ 416</u>	<u>(\$ 2,222)</u>	<u>(\$ 99)</u>	<u>(\$ 1,905)</u>

103 年度

	昇 佳 公 司	力 領 公 司	合 計
收取之現金對價	\$ 12,252	\$ 16,720	\$ 28,972
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入非			
控制權益之金額	(10,779)	(10,976)	(21,755)
權益交易差額	<u>\$ 1,473</u>	<u>\$ 5,744</u>	<u>\$ 7,217</u>

<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－對子公司所有權	
權益變動	<u>\$ 1,473</u>

三十、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

合併公司部分辦公室及停車場之土地係向私人承租，租期分別於 105 年 2 月及 12 月陸續到期。得依規定調整租金，租約到期時可再續約。

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之保證金分別為 2,482 仟元及 2,319 仟元。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
1 年 內	\$ 9,742	\$ 2,382
超過 1 年但未超過 5 年	2,489	3,507
	<u>\$ 12,231</u>	<u>\$ 5,889</u>

認為費用之租賃給付如下：

	103年度	102年度
最低租賃給付	<u>\$ 9,690</u>	<u>\$ 8,432</u>

(二) 合併公司為出租人

營業租賃係出租合併公司所擁有之投資性不動產。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 1,893 仟元及 1,867 仟元。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
1 年 內	\$ 7,496	\$ 5,803
超過 1 年	680	4,632
	<u>\$ 8,176</u>	<u>\$ 10,435</u>

三一、資本風險管理

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

合併公司之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。

合併公司不須遵守之其他外部資本規定。

三二、金融工具

(一)公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

非按公允價值衡量之金融資產及金融負債中，其帳面金額與公允價值有重大差異者如下：

	103年12月31日		102年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融資產				
持有至到期日投資	\$ 100,000	\$ 100,633	\$ 100,000	\$ 100,414

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司以公允價值衡量方式之分析，其衡量方式依照公允價值可觀察之程度分為第一至三級。

(1)第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價(未經調整)。

(2)第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。

(3)第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

103年12月31日

	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				
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 370,688	\$ -	\$ -	\$ 370,688
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	35,401	-	35,401
	<u>\$ 370,688</u>	<u>\$ 35,401</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 406,089</u>
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價證券	\$ 211,434	\$ -	\$ -	\$ 211,434
一權益投資	-	642,735	-	642,735
國外基金	<u>\$ 211,434</u>	<u>\$ 642,735</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 854,169</u>

102 年 12 月 31 日

	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				
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 359,607	\$ -	\$ -	\$ 359,607
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券－權益投資	\$ 188,335	\$ -	\$ -	\$ 188,335

103 及 102 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定，包括上市（櫃）公司股票。
- (2) 衍生工具如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(二) 金融工具之種類

	103年12月31日	102年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	\$ 370,688	\$ 359,607
指定為透過損益按公允價值衡量	35,401	-
持有至到期日之投資	100,000	100,000
放款及應收款（註1）	2,743,775	2,047,316
備供出售金融資產（註2）	897,219	247,838
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註3）	1,950,674	828,130

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據及帳款、其他應收款及其他流動資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產。

註 3：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、其他應付款及其他流動負債等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三)財務風險管理目的

合併公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收帳款、應付帳款及短期借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過各項管理辦法及政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。合併公司從事衍生金融工具（包括遠期外匯及外匯換匯合約）以管理所承擔之外幣匯率及利率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司之現金流入與流出，有一部分以外幣為之，故有部分自然避險之效果。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面值，請參閱附註三五。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，合併公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5%予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 5%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金	影 響	日 圓	影 響
	103年度	102年度	103年度	102年度
損 益	(\$16,594)	(\$18,731)	\$ 1,017	\$ 653

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時持有固定及浮動利率資產及負債，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 1,106,091	\$ 609,896
—金融負債	105,280	-
具現金流量利率風險		
—金融資產	661,217	588,244
—金融負債	401,955	44,805

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 103 及 102 年度之稅前淨利將分別增加／減少 259 仟元及 543 仟元，主因為合併公司之變動利率淨資產利率暴險。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃權益證券投資及基金受益憑證而產生權益價格暴險。合併公司並未積極交易該等投資。合併公司權益價格風險主要集中於台灣地區交易所、櫃買中心之通信網路產業、半導體產業及電器電纜產業權益工具及台灣市場交易之開放型基金受益憑證。

敏感度分析

下列敏感度分析係依報導期間結束日對權益價格暴險而進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，103 及 102 年度稅前損益將因持有供交易投資之公允價值變動分別增加／減少 398 仟元及 2,669 仟元。103 及 102 年度稅前其他綜合損益將因持有備供出售投資之公允價值變動分別增加／減少 10,572 仟元及 9,417 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

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，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

除了本公司應收帳款總額高於 10%之客戶外，合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用曝險。因應收帳款總額高於 10%之客戶為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團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同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

103 年 12 月 31 日

	加權平均有效 利率(%)	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	合 計
非衍生金融負債						
無附息負債	-	\$ 485,098	\$ 667,875	\$ 232,259	\$ 15,000	\$1,400,232
浮動利率工具	1.05	-	-	402,242	-	402,242
固定利率工具	1.65	-	-	105,315	-	105,315

102 年 12 月 31 日

	加權平均有效 利率(%)	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	合 計
非衍生金融負債						
無附息負債	-	\$ 290,419	\$ 450,648	\$ 12,955	\$ 31,140	\$ 785,162
固定利率工具	1.57	29,806	-	15,029	-	44,835

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	103年12月31日	102年12月31日
無擔保之銀行額度		
－已動用金額	\$ 507,235	\$ 44,805
－未動用金額	<u>2,015,595</u>	<u>2,003,245</u>
	<u>\$2,522,830</u>	<u>\$2,048,050</u>

三三、關係人交易

本公司及其子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時予以銷除，並未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 銷貨收入

關 係 人 類 別	103年度	102年度
其他關係人（註）	<u>\$ 557</u>	<u>\$ 12,483</u>

(二) 應收關係人款項

關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
其他關係人（註）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 297</u>

註：該公司之最終母公司為極創公司董事。

合併公司與關係人銷貨之交易條件，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

流通在外之應收關係人款項未收取保證。102年度應收關係人款項並未提列呆帳。

(三) 對主要管理階層之獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 39,915	\$ 28,908
退職後福利	<u>1,567</u>	<u>1,440</u>
	<u>\$ 41,482</u>	<u>\$ 30,348</u>

董事及主要管理階層之薪酬係依照個人績效及公司獲利狀況決定。

三四、質抵押之資產

合併公司下列資產已提供作為進貨及關稅擔保之擔保品：

	103年12月31日	102年12月31日
質押定存單（帳列無活絡市場之債券投資－流動）	<u>\$251,680</u>	<u>\$219,207</u>

三五、外幣金融資產及負債之匯率資訊

	103年12月31日		102年12月31日	
	外	幣 匯 率	外	幣 匯 率
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 55,460	31.650	\$ 32,940	29.805
日 圓	18,693	0.265	37,824	0.284
港 幣	196	4.080	186	3.843
人 民 幣	30	5.092	33	4.919
歐 元	-	38.470	96	41.090
<u>非貨幣性項目</u>				
美 金	21,303	31.650	1,609	29.805
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	44,974	31.650	20,371	29.805
日 圓	95,450	0.265	83,820	0.284
港 幣	86	4.080	64	3.843

三六、附註揭露事項

(一)本期重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七。
10. 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表九。
11. 被投資公司資訊：附表六。

(三)大陸投資資訊：附表七及八。

編製合併財務報告時，母子公司間重大交易及其餘額已予以全數銷除。

三七、部門資訊

(一)部門收入、營運結果及部門資產

合併公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於整體公司之財務資訊，而個別公司間皆具有相類似之經濟特性，個別公司亦使用相似之製程以生產相似之產品，且透過相同之銷售方式銷售，故本公司及子公司係屬單一營運部門報導。另本公司及子公司提供給營運決策者複核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與本合併財務報告編製基礎相同，故 103 及 102 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 103 及 102 年度之合併綜合損益表；103 年及 102 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表。

(二)主要產品及勞務之收入：

合併公司之主要產品及勞務收入分析如下：

	103年度	102年度
積體電路	\$ 7,581,973	\$ 6,322,199
其 他	13,177	15,464
	<u>\$ 7,595,150</u>	<u>\$ 6,337,663</u>

(三)地區別資訊：

合併公司來自外部客戶之營業收入依客戶所在國家區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	103年度	102年度	103年12月31日	102年12月31日
台灣（本公司所在地）	\$ 696,069	\$ 995,827	\$1,036,523	\$1,031,684
香港	5,225,776	3,758,944	-	-
中國	672,104	1,224,232	2,074	2,993
其他	1,001,201	358,660	-	-
	<u>\$7,595,150</u>	<u>\$6,337,663</u>	<u>\$1,038,597</u>	<u>\$1,034,677</u>

非流動資產不包括金融工具、遞延所得稅資產及其他資產。

(四)主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之10%以上者如下：

客戶名稱	103年度		102年度	
	金額	佔銷貨總額%	金額	佔銷貨總額%
甲客戶	\$ 1,284,265	17	\$ 752,977	12
乙客戶	851,727	11	848,158	13

矽創電子股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 103 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否關係人	為最高	本期餘額	期末餘額	實動支金額	實際利率區間	資金貸與性質	營業往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列呆帳金額	抵擔名稱	保價	品值	對個別對象資金貸與總額	資金貸與總額	與貨額
0	本公司	力領科技股份有限公司	其他應收關 係人款項	是	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 70,000	1.88%	融通資金	\$ -	-	-	-	\$ -	-	\$ 714,951	\$ 1,429,903	
		矽創電子股份有限公司	其他應收關 係人款項	是	100,000	100,000	100,000	-	-	融通資金	-	營運週轉	-	-	-	-	714,951	1,429,903	
		昇佳電子股份有限公司	其他應收關 係人款項	是	100,000	100,000	100,000	-	-	融通資金	-	營運週轉	-	-	-	-	714,951	1,429,903	
		Sironix Technology (Mauritius) Corp.	其他應收關 係人款項	是	31,650	31,650	31,650	-	-	融通資金	-	營運週轉	-	-	-	-	714,951	1,429,903	

註一：編號欄之說明如下：

1. 發行人填 0。
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：依本公司「資金貸與作業管理辦法」規定，資金貸與總額及個別對象之限額如下：

1. 本公司總貸與金額以不超過本公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之百分之四十為限，惟因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以本公司可貸資金總額為上限。
2. 本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，其資金貸與總額不得超過資金貸與公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之百分之四十為限，個別貸與金額以不超過貸與公司可貸資金總額之二分之一為限。
3. 與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間最近一年度進貨或銷貨金額孰高者。
4. 有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司可貸資金總額之二分之一為限。

矽創電子股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 103 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被背書對象		對單一企業背書保證之限額 (註二)	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(註二)	屬母公司背書保證	屬子公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		被背書公司	背書對象										
0	本公司	力碩科技股份有限公司	本公司與子公司持有普通股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	\$1,787,379	\$ 500,000	\$ 500,000	\$ 401,550	\$ -	13.49	\$1,787,379	是	-	-
		昇佳電子股份有限公司	本公司與子公司持有普通股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	1,787,379	400,000	400,000	181,920	-	10.79	1,787,379	是	-	-
		矽創電子股份有限公司	直接持有普通股權超過百分之五十之子公司	1,787,379	100,000	100,000	36,853	-	2.7	1,787,379	是	-	-

註一：編號欄之說明如下：

1. 發行人填 0。
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：依矽創電子股份有限公司「背書保證作業管理辦法」規定，背書保證總金額不得超過最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之百分之五十。對單一企業背書保證額度不得超過最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值百分之二十五為限。但對本公司直接及間接持有表決權股份超過百分之五十之公司背書保證金額，以不超過本公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之百分之五十為限。

矽創電子股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國 103 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元，
股數及單位數分別為仟股及仟單位

附表三

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 目	期 股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
本公司	債 券							
	台灣積體電路股份有限公司 100 年第二期 無擔保公司債	無	持有至到期日金融資產－非流動	10 張	\$ 100,000	-	\$ 100,633	註三
	陽明海運股份有限公司國內第二次私募無 擔保普通公司債	無	無活絡市場之債券投資－非流動	50 張	50,000	-	50,000	註二
	艾美特可轉換公司債資產交換－16261	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	300 張	30,526	-	30,526	註一
	毅嘉無擔保轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	50 張	4,875	-	4,875	註一
	基 金							
	德盛安聯台灣貨幣市場	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,543	80,480	-	80,480	註四
	富蘭克林華美貨幣市場	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,980	30,216	-	30,216	註四
	統一強棒貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	14,129	232,028	-	232,028	註四
	元大寶來得寶貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,693	20,000	-	20,000	註四
	Eternal Wisdom Value Fund	無	備供出售金融資產－流動	33	105,268	-	105,268	註四
	Top Trend Contrafund Limited	無	備供出售金融資產－非流動	66	215,713	-	215,713	註四
	股 票							
	中華電信股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	77	7,238	-	7,238	註一
	久元電子股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	12	726	-	726	註一
	廣穎電通股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	4,149	129,024	6	129,024	註一
	順邦科技股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	968	56,129	-	56,129	註一
	久元電子股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	429	26,281	-	26,281	註一
	United MD Fund Participating Share Class D	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,672	18,460	50	18,460	註二
	United MD Fund Participating Share Class A	無	以成本衡量之金融資產－非流動	2,000	13,030	32	13,030	註二
	東聯精密股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,272	11,560	-	11,560	註二
	United Investments Fund Participating Share	無	以成本衡量之金融資產－非流動	2,000	-	29	-	註二
	基 金							
	Eternal Wisdom Value Fund	無	備供出售金融資產－流動	35	111,648	-	111,648	註四
	Top Trend Contrafund Limited	無	備供出售金融資產－非流動	50	210,106	-	210,106	註四

註一：係按 103 年 12 月 31 日收盤價計算。

註二：係按帳面價值列示。

註三：係按 103 年 12 月 31 日公司債之百元殖利率價格計算。

註四：係按 103 年 12 月 31 日基金淨值計算。

註五：上列有價證券於 103 年 12 月 31 日，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

矽創電子股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 103 年度

附表四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

進(銷)貨公司之本公司	交易對象名稱	關係	交易			情 形		交易條件與一般交易原則	應收(付)票據、帳款	備註
			進(銷)貨金	額	估總進(銷)貨之比率	授 信 期	問 單			
本公司	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	本公司之子公司	銷 貨	\$1,184,810	20%	驗收後月結 60 天	\$ -	-	\$ 107,649	估總應收(付)票據、帳款之比率 15%
										-

矽創電子股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 103 年度

附表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	名稱	稱關	應收關係人應收款項餘額	係關(註)	人週轉率	逾期應收金額	應收關係人款項應收後式期	應收關係人款項收回金額	提列帳	抵額
本公司	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.		本公司之子公司	\$ 107,649	-	\$	-	\$ 67,374	\$	-	-

註：於編製合併報表時業已沖銷。

矽創電子股份有限公司及子公司

被投資公司相關資訊

民國 103 年度

附表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資未上帳金額	期末股數(仟股)	比率(%)	持有金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益
本公司	矽創投資股份有限公司	台灣	一般投資業	\$ 367,270	30,000	100	\$ 334,540	\$ 21,562	\$ 21,562
	力領科技股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	111,507	14,999	90	139,260	51,030	43,002
	昇佳電子股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	97,865	9,890	69	126,592	68,794	42,154
	鈺創電子股份有限公司	台灣	精密儀器批發及資訊軟體服務	101,131	11,816	87	55,803	(16,682)	(14,533)
	新特系統股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	65,000	6,500	100	39,253	(25,747)	(25,747)
	極創電子股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	94,623	12,251	46	33,847	(28,833)	(10,739)
	Sitronix Technology Corp.	Belize city, Belize	國際貿易	44,310	1,400	100	15,184	(3,163)	(3,163)
矽創投資股份有限公司	(Belize) Corp.	台灣	電子零組件批發與製造	(USD1,400 仟元)	1	-	13	68,794	6,334
	昇佳電子股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	10	1	-	9	51,030	3,491
	力領科技股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	10	1	-	3	(28,833)	(2,458)
	極創電子股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	10	1	-	15,182	(3,163)	(3,163)
Sitronix Technology (Belize) Corp.	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	Public of Mauritius	國際貿易	USD 1,400 仟元	1,400	100			
Si tronix Technology (Mauritius) Corp.	矽創科技(深圳)有限公司	大陸深圳	電子計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務與提供相關技術諮詢服務	USD 400 仟元	-	100	23,310	1,255	1,255

註：涉及外幣部分，係按 103 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

矽創電子股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 103 年度

附表七

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本國投資金額	初期累積金額	本國投資金額	初期累積金額	匯出投資金額	匯出投資金額	或自累積金額	本國投資金額	初期累積金額	未出投資金額	被投資公司本期利益	本公司直接或間接持股比例	本期投資利益	期末投資金額	截至本期止已匯回投資收益
矽創科技(深圳)有限公司	從事計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務及提供相關技術諮詢服務	\$ 12,660 (USD 400 仟元)	註一	\$ 12,660 (USD 400 仟元)	\$ 12,660 (USD 400 仟元)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,660 (USD 400 仟元)	\$ 12,660 (USD 400 仟元)	\$ 1,255	\$ 1,255	100%	\$ 1,255	\$ 23,310	\$ -

本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額	本期末大陸地區投資金額
\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)	\$12,660 (USD400 仟元)

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：涉及外幣部分，係按 103 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

註三：依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額淨值之百分之六十。

矽創電子股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	本公司與交易往來對象之關係	交 易 類 型	勞 務		費 價	格	交 易 條 件			應 收 (付) 票 據 、 帳 款			未 實 現 損 益 備 註
				金 額	百 分 比			交 付 款 條 件	與 一 般 交 易 之 比	金 額	百 分 比	金 額	百 分 比	
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	矽創科技 (深圳) 有限公司	間接持有之子公司	勞 務 費	\$ 50,694	100%	依合約約定計算	依合約約定計算	依合約約定計算	無相關同類交易可循環	\$ -	-	\$ -	-	

矽創電子股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 103 年度

附表九

單位：新台幣仟元

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易對象之關係	交易科目	往來金額	來情	
							交易條件（註）	合併總營收或總資產之比率
0	本公司		Si tronix Technology (Mauritius) Corp.	間接持有之子公司對最終母公司	銷貨收入	\$ 1,184,810	—	16%
					應收帳款	107,649	—	2%
					銷貨收入	5,520	—	—
					租金收入	2,118	—	—
					手續費收入	1,146	—	—
					應收帳款	1,843	—	—
					其他應收款	438	—	—
					存入保證金	362	—	—
					銷貨收入	7,028	—	—
					租金收入	1,730	—	—
					利息收入	1,151	—	—
					手續費收入	2,134	—	—
					應收帳款	2,460	—	—
					其他應收款	70,673	—	1%
					存入保證金	350	—	—
					銷貨收入	981	—	—
					租金收入	1,730	—	—
					應收帳款	261	—	—
					存入保證金	350	—	—
					銷貨收入	1,148	—	—
					租金收入	4,086	—	—
					應收帳款	395	—	—
					其他應收款	1,408	—	—
					存入保證金	287	—	—
					出售固定資產	116	—	—

（接次頁）

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易往來對象	交易人之間關係	交易		往來		情況	
					科目	金額	交易條件(註)	總資產之比率		
0	本公司	矽創電子股份有限公司		母子公司間交易	銷貨收入	\$ 15,254	—	—		
					進貨	32,643	—	—		
					技術服務支出	2,644	—	—		
					租金收入	2,211	—	—		
					手續費收入	207	—	—		
					應收帳款	2,880	—	—		
					其他應收款	252	—	—		
					存入保證金	400	—	—		
					應付帳款	9,283	—	—		
					其他應付款	697	—	—		
					租金收入	229	—	—		
					其他應收款	20	—	—		
					其他應付款	639	—	—		
					手續費	639	—	—		
					出售固定資產	17	—	—		
					存入保證金	40	—	—		
1	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	矽創科技(深圳)有限公司		母子公司間交易	勞務費	50,694	—	—	1%	

註：本公司與矽創電子股份有限公司之進貨交易，其交易價格與收款條件，與非子公司並無重大差異，其餘與子公司之交易依合約約定計算。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告



勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan, ROC

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 2545-9966
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

矽創電子股份有限公司 公鑒：

矽創電子股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達矽創電子股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

矽創電子股份有限公司民國 103 年度個體財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 林 政 治



林政治

會計師 黃 鴻 文



黃鴻文

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 104

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

年 3 月 17 日



新加坡毛穎元有限公司

附屬資產負債表

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日		103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
1100	流動資產								
	現金及約當現金 (附註四、六及三)	\$ 647,172	11	\$ 672,647	15	\$ 316,500	6	\$ 29,805	1
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四、五、七及三三)					678,751	12	442,632	10
1125	備供出售金融資產—流動 (附註四、八、十及三三)	370,688	7	329,146	7	9,283	-	7,566	-
1147	無活絡市場之債券投資—流動 (附註四、十一、三三及三五)	316,702	6	188,335	4	83,247	1	50,142	1
1170	應收票據及帳款 (附註四、五、十二及三三)	561,866	10	211,707	4	307,509	6	266,017	6
1180	應收關係人款項 (附註四、五、三三及三四)	605,180	11	581,752	13	1,336	-	550	-
1200	其他應收款 (附註三三)	115,488	2	80,550	2	83,491	2	77,848	2
1210	其他應收關係人款 (附註三三及三四)	5,523	-	46,481	1	5,089	-	28,948	-
1310	存貨 (附註四、五及十三)	72,791	1	51,826	1	16,707	-	908,597	20
1410	預付款項	653,781	12	882,655	19				
1470	其他流動資產 (附註十八及三三)	55,956	1	30,013	-			4,131	-
11XX	流動資產總計	1,840	-	2,896	-	15,000	-	30,000	1
		3,406,787	61	3,078,008	67	50,966	1	49,640	1
1510	非流動資產								
	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四、五、七及三三)	35,401	1	-	-	11,345	-	11,033	-
1523	備供出售金融資產—非流動 (附註四、八及三三)	215,713	4	-	-	77,354	1	94,804	2
1527	持有至到期日之金融資產—非流動 (附註四、五、九及三三)	100,000	2	100,000	2				
1543	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註四、五、十及三三)	43,050	1	59,503	1	1,191,376	22	1,191,476	26
1546	無活絡市場之債券投資—非流動 (附註四、十一及三三)	50,000	1	50,000	1	651,239	12	644,237	14
1550	採用權益法之投資 (附註四及十四)	744,479	13	330,393	7	529,299	9	486,442	10
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、五、十五及三四)	488,908	9	506,661	11	1,537,198	28	1,228,406	27
1760	投資性不動產 (附註四及十六)	404,167	7	383,879	9	2,066,497	37	1,714,848	37
1780	無形資產 (附註四、五、十七及三四)	58,397	1	67,268	2				
1990	其他非流動資產 (附註十八及三一)	2,777	-	2,446	-				
15XX	非流動資產總計	2,142,892	39	1,500,150	33	61,300	1	24,196	1
						3,970,412	72	3,574,757	78
1XX	資產總計	\$ 5,549,679	100	\$ 4,578,158	100	\$ 5,549,679	100	\$ 4,578,158	100



董事長：毛穎元

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



經理人：毛穎元



會計主管：徐淑芳

矽創電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註四、五及三四)	\$ 6,010,205	100	\$ 5,800,814	100
5000	營業成本(附註四、十三、二 五及三四)	<u>4,400,746</u>	<u>73</u>	<u>4,450,000</u>	<u>77</u>
5900	營業毛利	<u>1,609,459</u>	<u>27</u>	<u>1,350,814</u>	<u>23</u>
	營業費用(附註四、二三、二 五及三四)				
6100	推銷費用	85,622	2	70,002	1
6200	管理費用	144,910	2	100,910	2
6300	研究發展費用	<u>673,227</u>	<u>11</u>	<u>610,265</u>	<u>10</u>
6000	營業費用合計	<u>903,759</u>	<u>15</u>	<u>781,177</u>	<u>13</u>
6900	營業淨利	<u>705,700</u>	<u>12</u>	<u>569,637</u>	<u>10</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入(附註四、二五 及三四)	54,245	1	44,674	1
7020	其他利益及損失(附註四 及二五)	14,429	-	41,812	-
7050	財務成本(附註四及二 五)	(538)	-	(782)	-
7070	採用權益法之利益(損 失)份額(附註四)	<u>52,536</u>	<u>1</u>	<u>(121,148)</u>	<u>(2)</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>120,672</u>	<u>2</u>	<u>(35,444)</u>	<u>(1)</u>
7900	稅前淨利	826,372	14	534,193	9
7950	所得稅費用(附註四及二六)	<u>(114,855)</u>	<u>(2)</u>	<u>(105,628)</u>	<u>(2)</u>
8200	本年度淨利	<u>711,517</u>	<u>12</u>	<u>428,565</u>	<u>7</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103年度		102年度	
		金	額 %	金	額 %
	其他綜合損益				
8380	採用權益法認列之其他 綜合損益份額(附註四 及二四)	\$	13,622 -	\$	1,016 -
8325	備供出售金融資產未實 現(損)益(附註四及 二四)		3,322 -	(	36,747) -
8360	確定福利計畫精算(損 失)利益(附註四及二 三)	(	2,425) -		17,214 -
8300	本年度其他綜合損 益		14,519 -	(	18,517) -
8500	本年度綜合損益總額	\$	726,036 12	\$	410,048 7
	每股盈餘(附註二七)				
9750	基 本	\$	6.02	\$	3.63
9850	稀 釋	\$	5.93	\$	3.59

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：毛穎文



經理人：毛穎文



會計主管：徐淑芳





財豐證券股份有限公司

合併損益表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

代 碼		股 本 (仟 股)	(附 註 二)	資 本 公 積		留 存		盈 餘		其 他 權 益 項 目 (附 註 四 、 二 四 及 二 八)			
				額	額	法 定 盈 餘	公 積	未 分 配 盈 餘	之 兌 換 差 額	財 務 報 表 換 算 外 國 營 運 機 構	備 供 出 售 金 融 資 產	員 工 未 賺 得 酬 勞	權 益 總 額
A1	102 年 1 月 1 日 餘 額	118,148	\$ 1,181,476	\$ 614,620	\$ 450,924	\$ 1,115,736	(\$ 566)	\$ 93,638	\$ -	\$ 3,455,828			
B1	101 年度盈餘分配	-	-	-	35,518	(35,518)	-	-	-	-			
B5	法定盈餘公積 股東現金股利	-	-	-	-	(295,369)	-	-	-	(295,369)			
C7	其他資本公積變動	-	-	41	-	-	-	-	-	41			
M5	採用權益法認列子公司之資本公積變動數 取得及處分子公司部分權益	-	-	276	-	(2,222)	-	-	-	(1,946)			
N1	發行限制員工權利股票	1,000	10,000	29,300	-	-	-	-	(39,300)	-			
N1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	6,155	6,155			
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	428,565	-	-	-	428,565			
D3	102 年度其他綜合損益	-	-	-	-	17,214	1,016	(36,747)	-	(18,517)			
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	445,779	1,016	(36,747)	-	410,048			
Z1	102 年 12 月 31 日 餘 額	119,148	1,191,476	644,237	486,442	1,228,406	450	56,891	(33,145)	3,574,757			
B1	102 年度盈餘分配	-	-	-	42,857	(42,857)	-	-	-	-			
B5	法定盈餘公積 股東現金股利	-	-	-	-	(357,443)	-	-	-	(357,443)			
M7	其他資本公積變動	-	-	7,217	-	-	-	-	-	7,217			
N1	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
N1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	18,981	18,981			
T1	限制員工權利股票註銷	(30)	(300)	(879)	-	-	-	-	1,179	-			
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	20	200	664	-	-	-	-	-	864			
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	711,517	-	-	-	711,517			
D3	103 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(2,425)	743	16,201	-	14,519			
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	709,092	743	16,201	-	726,036			
Z1	103 年 12 月 31 日 餘 額	119,138	\$ 1,191,376	\$ 651,239	\$ 529,299	\$ 1,537,198	\$ 1,193	\$ 73,092	(\$ 12,985)	\$ 3,970,412			

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：毛顯文



經理人：毛顯文



會計主管：徐淑芳

矽創電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		103 年度	102 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 826,372	\$ 534,193
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	105,211	113,168
A20200	攤銷費用	14,421	12,280
A20300	呆帳費用迴轉數	-	(5,000)
A20900	財務成本	538	782
A21200	利息收入	(9,289)	(8,516)
A21300	股利收入	(16,651)	(12,560)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	18,981	6,155
A22400	採用權益法認列之（利益）損失 份額	(52,536)	121,148
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(117)	(2,665)
A23100	處分以成本衡量之金融資產投資 利益	-	(30,421)
A23500	金融資產減損損失	16,453	14,695
A23700	存貨跌價及呆滯損失	40,000	71,500
A24100	外幣兌換淨利益	(14,293)	(12,261)
A30000	營業活動資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品（增加） 減少	(76,943)	12,708
A31150	應收票據及帳款減少	1,574	110,547
A31160	應收關係人款項（增加）減少	(29,764)	1,106
A31180	其他應收款增加	(2,714)	(1,900)
A31190	其他應收關係人款增加	(965)	(1,613)
A31200	存貨減少（增加）	188,874	(380,864)
A31230	預付款項（增加）減少	(25,943)	18,879
A31240	其他流動資產減少	1,056	5,744
A32150	應付帳款增加（減少）	217,024	(178,640)
A32160	應付關係人款項增加	1,387	3,650
A32180	其他應付款增加（減少）	56,211	(4,865)
A32190	其他應付關係人款增加	786	172
A32200	迴轉負債準備	-	(3,000)
A32230	其他流動負債（減少）增加	(12,241)	2,414
A32240	應計退休金負債減少	(1,099)	(1,259)
A32990	應付員工紅利及董監酬勞增加	33,105	8,586
A33000	營運產生之現金流入	1,279,438	394,163

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103 年度	102 年度
A33100	收取之利息	\$ 10,042	\$ 8,062
A33300	支付之利息	(257)	(781)
A33500	支付之所得稅	(113,300)	(43,170)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,175,923</u>	<u>358,274</u>
投資活動之現金流量			
B00300	取得備供出售金融資產	(340,758)	(57,706)
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(349,959)	(59)
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	(49,608)
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股款	42,919	13,768
B01800	取得採用權益法之投資	(340,711)	(63,149)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(107,763)	(116,292)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	133	36,967
B03800	存出保證金(增加)減少	(331)	283
B04100	其他應收關係人款增加	(20,000)	(50,000)
B04500	購置無形資產	(35,550)	(25,675)
B04600	處分無形資產價款	-	701
B07200	預付設備款減少	-	19,499
B07600	收取之股利	<u>16,651</u>	<u>12,560</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(1,135,369)</u>	<u>(278,711)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	442,350	391,669
C00200	短期借款減少	(161,767)	(360,975)
C03000	存入保證金增加	312	363
C03100	存入保證金減少	-	(16,138)
C04500	發放現金股利	(357,443)	(295,369)
C04800	員工執行認股權	<u>864</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(75,684)</u>	<u>(280,450)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>9,655</u>	<u>2,603</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨減少數	(25,475)	(198,284)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>672,647</u>	<u>870,931</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 647,172</u>	<u>\$ 672,647</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：毛穎文



經理人：毛穎文



會計主管：徐淑芳



矽創電子股份有限公司

個體財務報告附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

矽創電子股份有限公司(以下簡稱本公司)係於 81 年 7 月設立於台北市，並於同年開始營業，目前主要營運處所位於新竹縣台元科技園區。營運業務主要為電子開發研究設計、微電腦單晶片，軟、硬體及積體電路之設計、銷售及代理業務。

本公司股票自 92 年 12 月 25 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 104 年 3 月 17 日經經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)尚未生效之證券發行人財務報告編制準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)

依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會(IASB)發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)及相關證券發行人財務報告編制準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善一對 IAS 39 之修正
(2009 年)」
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」

「IFRSs 之改善(2010 年)」

IASB 發布之生效日(註)
2009 年 1 月 1 日或 2010
年 1 月 1 日
於 2009 年 6 月 30 日以後
結束之年度期間生效
2010 年 7 月 1 日或 2011
年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註)
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

註：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編制準則修正規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12 針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定較為廣泛之揭露內容。首次適用 IFRS 12 時，本公司之年度合併財務報告將提供較廣泛之揭露。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則

僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

3. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司將於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

4. IAS 19「員工福利」

該修訂準則規定確定福利義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有確定福利計畫再衡量數將立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短絀或剩餘之整體價值。本公司尚未決定確定福利計畫再衡量數於權益變動表之表達方式。

此外，「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。修訂後 IAS 19 除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

此外，該修訂同時修改短期員工福利定義。修訂後短期員工福利定義為「預期於員工提供相關服務之年度報導期間結束日後 12 個月後全部清償之員工福利（離職福利除外）」，本公司原分類為短期員工福利之帶薪年休假因可於勞務提供年度後 12 個月後使用，IAS 19 修訂後將改分類為其他長期員工福利，並

使用預計單位福利法精算相關福利義務。惟此項改變並不影響應付休假給付於合併資產負債表列為流動負債之表達。

104 年首次適用修訂後 IAS 19 時，追溯適用對 103 年及 102 年 12 月 31 日（含）以前之累積員工福利成本並無影響。此外，本公司於編製 104 年度個體財務報告時，將選擇不揭露 103 年比較期間之確定福利義務敏感度分析。首次適用時預計對本年度之影響如下：

	帳 面 金 額	首 次 適 用 調 整 之 帳 面 金 額	首 次 適 用 調 整 後 之 帳 面 金 額
103 年度			
綜合損益之影響			
營業費用	\$ 1,048	(\$ 76)	\$ 972
本年度淨利影響	(1,048)	76	(972)
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫			
再衡量數	(2,425)	(76)	(2,501)
本年度稅後其他綜合損益影響	(2,425)	(76)	(2,501)
本年度綜合損益總額影響	(\$ 3,473)	\$ -	(\$ 3,473)
淨利影響歸屬於：			
本公司業主	(\$ 1,048)	(\$ 76)	(\$ 972)
非控制權益	-	-	-
	(\$ 1,048)	(\$ 76)	(\$ 972)
綜合損益總額影響歸屬於：			
本公司業主	(\$ 3,473)	\$ -	(\$ 3,473)
非控制權益	-	-	-
	(\$ 3,473)	\$ -	(\$ 3,473)

5. IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」

該修正規定須揭露關於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融工具之抵銷權及相關協議（例如提供擔保之協議）之資訊。

6. 「2009-2011 週期之年度改善」

2009-2011 週期之年度改善修正 IFRS 1「首次採用 IFRSs」、IAS 1「財務報表之表達」、IAS 16「不動產、廠房及設備」、IAS 32「金融工具：表達」及 IAS 34「期中財務報導」等準則。

IAS 1 之修正係闡明，於追溯適用會計政策、追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目，且前述事項對前一期期初之資產負債表資訊具重大影響時，本公司應列報前一期期初之資產負債表，但無須提供前一期期初之附註資訊。

IAS 16 之修正係闡明，符合不動產、廠房及設備定義之備用零件、備用設備及維修設備應依 IAS 16 認列，其餘不符合不動產、廠房及設備定義者，係認列為存貨。

IAS 32 之修正闡明，分配予業主及權益交易之交易成本之相關所得稅係按 IAS 12「所得稅」處理。

104 年首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 預計將對 103 年 1 月 1 日合併資產負債表資訊具重大影響，於編製 104 年個體財務報告時，本公司將依上述 IAS 1 之修正列報 103 年 1 月 1 日個體資產負債表，並按 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」規定揭露，惟無需額外揭露 103 年 1 月 1 日各單行項目之附註資訊。

7. 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債認列及衡量

依證券發行人財務報告編制準則之修正規定，指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，該負債剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。惟若上述會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

本公司經評估 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編制準則修正規定對各期間財務狀況與財務績效無重大影響。

(二)IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。

截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註4)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註3：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

註 4：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司須增加揭露所採用之折現率。

3. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與本公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標

因同時反映本公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若本公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清本公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

4. 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清本公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

5. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

- (1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或
- (2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

6. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

7. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

8. 2012-2014 週期之年度改善

2012-2014 週期之年度改善修正 IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位」、IFRS 7、IAS 19 及 IAS 34 等若干準則。

IFRS 7 之修正提供額外指引，以闡明服務合約是否屬對已移轉金融資產之持續參與。

9. IAS 1 之修正「揭露計畫」

該修正闡明，本個體財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使個體財務報告提升可了解性。

此外，該修正闡明本公司應考量合併財務報告之可了解性及可比性來決定一套有系統之方式編製附註。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

（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

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之當年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當年度損益、其他綜合損

益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」及「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 於資產負債表日後 12 個月內實現之資產及現金；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟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。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資

產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原料、在製品、製成品及商品存貨。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七)不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(八)投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。本公司採直線基礎提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(九)無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響以推延方式處理。

2. 除 列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十)有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。若共用資產可依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一)金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計處理認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

若符合下列條件之一者，金融資產係分類為持有供交易：

- a. 其取得之主要目的為短期內出售；
- b. 於原始認列時即屬個體管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- c. 屬衍生工具（財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外）。

若符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，可於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

B. 持有至到期日投資

本公司投資公司債，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日投資。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

C. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

D. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據及帳款及無活絡市場之債券投資（含流動及非流動））係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金係包括高度流動性及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回票券，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款項集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款情況以及與應收款項違約有關之可觀察之經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項客觀減損證據。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增、由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若

於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

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。

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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

本公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（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。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十三) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十四) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用。

(十五) 借款成本

借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十六) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十七) 股份基礎給付協議

員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調

整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

發行限制員工權利股票時，係於給與日認列員工未賺得酬勞，並同時調整資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，應認列相關應付款。於既得期間，若員工提前離職時無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，並同時調整資本公積－限制員工權利股票。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異或虧損扣抵、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。暫時性差異若係由其他資產及負債原始認列（不包括企業合併）所產生，且交易當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤者，不認列為遞延所得稅資產及負債。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於

其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件如附註四、(十三)所述。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且管理階層定期檢視估計之合理性。

(二)持有至到期日金融資產

本公司管理階層已根據資本維持及流動性要求對本公司持有至到期日金融資產進行複核，並確認本公司持有該等資產至其到期日之積極意圖及能力。

(三)應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(四)金融工具之公允價值

如附註三三所述，本公司管理階層運用判斷以選定用以估計於活絡市場無市場報價金融工具之適當評價技術。本公司係採用市場參與者所通用之評價技術。對衍生金融工具之假設係基於市場利率並依該工具之特性予以調整。本公司管理階層認為所選定之評價技術及假設可適當用以決定金融工具之公允價值。

(五)以成本衡量之金融資產之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項以成本衡量之金融資產可能已經減損且帳面金額可能無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司係依據被投資公司之可回收金額評估減損。本公司於 103 及 102 年度分別認列減損損失 16,453 仟元及 14,695 仟元，帳列其他利益及損失項下。

(六)不動產、廠房及設備減損評估

本公司評估減損時，係估計不動產、廠房及設備是否有任何減損跡象顯示其可能減損。若有減損跡象顯示其可能減損，則估計不動產、廠房及設備之可回收金額，據以提列減損損失。本公司 103 年及 102 年 12 月 31 日評估不動產、廠房及設備未有減損跡象，故未針對不動產、廠房及設備認列任何減損損失。

(七) 無形資產減損評估

本公司評估減損時，係估計無形資產是否有任何減損跡象顯示其可能減損。若有減損跡象顯示其可能減損，則估計無形資產之可回收金額，據以提列減損損失。本公司 103 年及 102 年 12 月 31 日評估無形資產未有減損跡象，故未針對無形資產認列任何減損損失。

(八) 存貨減損評估

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(九) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(十) 遞延所得稅資產之可實現性

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司認列之遞延所得稅資產均為 0 元。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
銀行存款	\$ 597,052	\$ 472,761
庫存現金	149	197
附買回票券	49,971	199,689
合 計	<u>\$ 647,172</u>	<u>\$ 672,647</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行存款	0.01%~1.345%	0.01%~1.345%
附買回票券	0.59%	0.61%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	103年12月31日	102年12月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>		
<u>融資產－流動</u>		
持有供交易之金融資產		
非衍生金融資產		
基金投資	\$ 362,724	\$ 200,158
永續債券	-	75,600
國內上市（櫃）股票	7,964	53,388
	<u>\$ 370,688</u>	<u>\$ 329,146</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>		
<u>融資產－非流動</u>		
指定透過損益按公允價值衡量		
之金融資產		
可轉換公司債	\$ 4,875	\$ -
可轉換公司債資產交換	30,526	-
	<u>\$ 35,401</u>	<u>\$ -</u>

八、備供出售金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
<u>流 動</u>		
國內上櫃公司股票	\$ 211,434	\$188,335
國外基金	105,268	-
	<u>\$ 316,702</u>	<u>\$188,335</u>
<u>非 流 動</u>		
國外基金	<u>\$ 215,713</u>	<u>\$ -</u>

九、持有至到期日之金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
台灣積體電路股份有限公司		
100年第二期無擔保公		
司債	<u>\$100,000</u>	<u>\$100,000</u>

本公司於 101 年 1 月 11 日按面額 100,000 仟元購買台灣積體電路股份有限公司 5 年期無擔保公司債，到期日為 106 年 1 月 11 日，其票面利率為 1.29%。

十、以成本衡量之金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
<u>非流動</u>		
國外未上市（櫃）普通股	\$ 31,490	\$ 47,943
國內未上市（櫃）普通股	<u>11,560</u>	<u>11,560</u>
	<u>\$ 43,050</u>	<u>\$ 59,503</u>
依金融資產衡量種類區分		
備供出售金融資產	<u>\$ 43,050</u>	<u>\$ 59,503</u>

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

欣寶電子股份有限公司與頤邦科技股份有限公司進行股份轉換，以 102 年 10 月 1 日為股份轉換基準日，換股比例為 2.49 股欣寶電子股份有限公司普通股股票換發 1 股頤邦科技股份有限公司普通股股票。於轉換基準日後，本公司持有頤邦科技股份有限公司普通股股票 968 仟股，依持有目的將其帳列備供出售金融資產—流動 59,032 仟元。此項金融資產交換產生處分利益 30,421 仟元。

本公司於 103 年度收到 102 年度 United Investments Fund Participating Share 減資所退回之股款 13,114 仟元及 United MD Fund Participating Share Class A 減資所退回之股款 29,805 仟元。本公司於 102 年度收到 United Investments Fund Participating Share 減資退回股款 13,768 仟元。

本公司於 103 年度依 United MD Fund Participating Share Class D 之相關可回收金額評估認列 16,453 仟元減損損失；本公司於 102 年度依 United MD Fund Participating Share Class D 之相關可回收金額評估認列 14,695 仟元減損損失。

十一、無活絡市場之債券投資

	103年12月31日	102年12月31日
<u>流 動</u>		
定期存款	\$ 316,500	\$ -
質押定期存款	245,166	211,707
合 計	<u>\$ 561,666</u>	<u>\$ 211,707</u>
<u>非 流 動</u>		
債券投資	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ 50,000</u>

(一)本公司於 101 年 3 月 30 日按面額 50,000 仟元購買陽明海運股份有限公司 4 年期國內第二次私募無擔保普通公司債，到期日為 105 年 3 月 30 日，其票面利率為 2.08%。

(二)無活絡市場之債券投資質押之資訊，參閱附註三五。

十二、應收票據及帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	\$ 5,741	\$ 331
應收帳款	619,782	601,764
減：備抵呆帳	(20,343)	(20,343)
	<u>\$ 605,180</u>	<u>\$ 581,752</u>

本公司對商品銷售之授信期間為 30 至 150 天，應收帳款不予計息。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
60 天以下	<u>\$ 2,594</u>	<u>\$ 6,712</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
102 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 25,414	\$ 25,414
加：本年度提列呆帳費用	17,214	-	17,214
減：本年度迴轉呆帳費用	-	(22,214)	(22,214)
減：本年度實際沖銷	-	(71)	(71)
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 17,214</u>	<u>\$ 3,129</u>	<u>\$ 20,343</u>
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 17,214	\$ 3,129	\$ 20,343
加：本年度提列呆帳費用	-	10,811	10,811
減：本年度迴轉呆帳費用	(10,811)	-	(10,811)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 6,403</u>	<u>\$ 13,940</u>	<u>\$ 20,343</u>

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，備抵呆帳金額其中包括因客戶現金流緊縮而進行風險控管之個別已減損應收帳款，金額分別為 6,403 仟元及 17,214 仟元。所認列之減損損失為應收帳款帳面金額。本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

十三、存 貨

	103年12月31日	102年12月31日
製 成 品	\$ 269,922	\$ 441,327
在 製 品	349,798	408,768
原 料	34,061	32,374
商 品	-	186
	<u>\$ 653,781</u>	<u>\$ 882,655</u>

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別 4,400,746 仟元及 4,450,000 仟元。

103 年及 102 年 12 月 31 日之備抵存貨損失分別為 85,897 仟元及 92,583 仟元。

103 及 102 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為 40,000 仟元及 71,500 仟元。

十四、採用權益法之投資

	103年12月31日	102年12月31日
<u>投資子公司</u>		
<u>非上市（櫃）公司</u>		
矽創投資股份有限公司	\$ 334,540	\$ 132,312
力領科技股份有限公司	139,260	29,008
昇佳電子股份有限公司	126,592	49,521
鈦創電子股份有限公司	55,803	70,336
新特系統股份有限公司	39,253	-
極創電子股份有限公司	33,847	31,612
Sitronix Technology (Belize) Corp.	15,184	17,604
	<u>\$ 744,479</u>	<u>\$ 330,393</u>

本公司於資產負債表日對子公司直接及間接所持有之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	103年12月31日	102年12月31日
矽創投資股份有限公司	100%	100%
力領科技股份有限公司	90%	100%
昇佳電子股份有限公司	69%	76%
鈦創電子股份有限公司	87%	87%
新特系統股份有限公司	100%	-
極創電子股份有限公司	46%	46%
Sitronix Technology (Belize) Corp.	100%	100%

本公司對極創電子股份有限公司之綜合持股為 46%，惟本公司佔其董事會多數席次，對其具控制力，故將其列為子公司。

為配合本公司之管理需求，本公司之子公司矽創投資股份有限公司於 103 年 6 月 5 日出售昇佳電子股份有限公司、極創電子股份有限公司及力領科技股份有限公司股票予本公司，使得本公司之直接持股比例分別由 49%增加為 69%、31%增加為 46%及 33%增加為 90%，經此交易本公司對該等公司之綜合持股並未改變。另部分取得或處分投資子公司之資訊請參閱附註三十。

103 及 102 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十五、不動產、廠房及設備

	102年度					
	自 有 土 地	房屋及建築物	機 器 設 備	試 驗 設 備	辦 公 設 備	合 計
成 本						
年初餘額	\$ 122,321	\$ 311,767	\$ 19,511	\$ 493,285	\$ 4,767	\$ 951,651
增 加	-	1,667	4,681	109,944	-	116,292
減 少	-	(4,234)	(1,341)	(262,307)	(418)	(268,300)
移轉至投資性不動產	(8,761)	(26,715)	-	-	-	(35,476)
年底餘額	<u>\$ 113,560</u>	<u>\$ 282,485</u>	<u>\$ 22,851</u>	<u>\$ 340,922</u>	<u>\$ 4,349</u>	<u>\$ 764,167</u>
折 舊						
年初餘額	\$ -	\$ 36,163	\$ 8,383	\$ 337,757	\$ 3,284	\$ 385,587
增 加	-	12,366	4,915	89,434	555	107,270
減 少	-	(1,912)	(709)	(230,959)	(418)	(233,998)
移轉至投資性不動產	-	(1,353)	-	-	-	(1,353)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,264</u>	<u>\$ 12,589</u>	<u>\$ 196,232</u>	<u>\$ 3,421</u>	<u>\$ 257,506</u>
年初淨額	<u>\$ 122,321</u>	<u>\$ 275,604</u>	<u>\$ 11,128</u>	<u>\$ 155,528</u>	<u>\$ 1,483</u>	<u>\$ 566,064</u>
年底淨額	<u>\$ 113,560</u>	<u>\$ 237,221</u>	<u>\$ 10,262</u>	<u>\$ 144,690</u>	<u>\$ 928</u>	<u>\$ 506,661</u>

	103年度					
	自 有 土 地	房屋及建築物	機 器 設 備	試 驗 設 備	辦 公 設 備	合 計
成 本						
年初餘額	\$ 113,560	\$ 282,485	\$ 22,851	\$ 340,922	\$ 4,349	\$ 764,167
增 加	-	1,800	4,636	101,277	50	107,763
減 少	-	(7,559)	(6,587)	(30,832)	(1,738)	(46,716)
移轉至投資性不動產	(6,933)	(21,153)	-	-	-	(28,086)
年底餘額	<u>\$ 106,627</u>	<u>\$ 255,573</u>	<u>\$ 20,900</u>	<u>\$ 411,367</u>	<u>\$ 2,661</u>	<u>\$ 797,128</u>
折 舊						
年初餘額	\$ -	\$ 45,264	\$ 12,589	\$ 196,232	\$ 3,421	\$ 257,506
增 加	-	12,143	5,011	81,295	450	98,899
減 少	-	(7,559)	(6,571)	(30,832)	(1,737)	(46,699)
移轉至投資性不動產	-	(1,486)	-	-	-	(1,486)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,362</u>	<u>\$ 11,029</u>	<u>\$ 246,695</u>	<u>\$ 2,134</u>	<u>\$ 308,220</u>
年初淨額	<u>\$ 113,560</u>	<u>\$ 237,221</u>	<u>\$ 10,262</u>	<u>\$ 144,690</u>	<u>\$ 928</u>	<u>\$ 506,661</u>
年底淨額	<u>\$ 106,627</u>	<u>\$ 207,211</u>	<u>\$ 9,871</u>	<u>\$ 164,672</u>	<u>\$ 527</u>	<u>\$ 488,908</u>

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	
廠房主建物	50 年
裝潢工程	5 年
機器設備	3 至 6 年
試驗設備	3 至 6 年
辦公設備	3 至 6 年

十六、投資性不動產

	102年度		
	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
成 本			
年初餘額	\$ 101,200	\$ 272,818	\$ 374,018
重 分 類	8,761	26,715	35,476
年底餘額	<u>\$ 109,961</u>	<u>\$ 299,533</u>	<u>\$ 409,494</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

102年度			
土	地	房屋及建築	合 計
<u>累計折舊</u>			
年初餘額	\$ -	\$ 18,364	\$ 18,364
增 加	-	5,898	5,898
重 分 類	-	1,353	1,353
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,615</u>	<u>\$ 25,615</u>
年初淨額	<u>\$ 101,200</u>	<u>\$ 254,454</u>	<u>\$ 355,654</u>
年底淨額	<u>\$ 109,961</u>	<u>\$ 273,918</u>	<u>\$ 383,879</u>
103年度			
土	地	房屋及建築	合 計
<u>成 本</u>			
年初餘額	\$ 109,961	\$ 299,533	\$ 409,494
重 分 類	6,933	21,153	28,086
年底餘額	<u>\$ 116,894</u>	<u>\$ 320,686</u>	<u>\$ 437,580</u>
<u>累計折舊</u>			
年初餘額	\$ -	\$ 25,615	\$ 25,615
增 加	-	6,312	6,312
重 分 類	-	1,486	1,486
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,413</u>	<u>\$ 33,413</u>
年初淨額	<u>\$ 109,961</u>	<u>\$ 273,918</u>	<u>\$ 383,879</u>
年底淨額	<u>\$ 116,894</u>	<u>\$ 287,273</u>	<u>\$ 404,167</u>

本公司之投資性不動產係以直線基礎按 50 年之耐用年限提折舊。

投資性不動產公允價值係以非關係人之獨立評價師中華不動產估價師聯合事務所進行之評價。該評價係以成本法佐以收益法及市場比較法之加權平均進行，此評價之公允價值如下：

	103年12月31日	102年12月31日
公允價值	<u>\$570,966</u>	<u>\$521,665</u>

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

十七、無形資產

102年度			
權	利	金	電 腦 軟 體 合 計
<u>成 本</u>			
年初餘額	\$ 15,524	\$ 16,237	\$ 31,761
增 加	68,411	2,264	70,675
處 分	(3,975)	(5,924)	(9,899)
年底餘額	<u>\$ 79,960</u>	<u>\$ 12,577</u>	<u>\$ 92,537</u>
<u>累計折舊</u>			
年初餘額	\$ 11,696	\$ 10,491	\$ 22,187
增 加	7,256	5,024	12,280
處 分	(3,274)	(5,924)	(9,198)
年底餘額	<u>\$ 15,678</u>	<u>\$ 9,591</u>	<u>\$ 25,269</u>
年初淨額	<u>\$ 3,828</u>	<u>\$ 5,746</u>	<u>\$ 9,574</u>
年底淨額	<u>\$ 64,282</u>	<u>\$ 2,986</u>	<u>\$ 67,268</u>
103年度			
權	利	金	電 腦 軟 體 合 計
<u>成 本</u>			
年初餘額	\$ 79,960	\$ 12,577	\$ 92,537
增 加	2,130	3,420	5,550
處 分	—	(8,479)	(8,479)
年底餘額	<u>\$ 82,090</u>	<u>\$ 7,518</u>	<u>\$ 89,608</u>
<u>累計折舊</u>			
年初餘額	\$ 15,678	\$ 9,591	\$ 25,269
增 加	10,930	3,491	14,421
處 分	—	(8,479)	(8,479)
年底餘額	<u>\$ 26,608</u>	<u>\$ 4,603</u>	<u>\$ 31,211</u>
年初淨額	<u>\$ 64,282</u>	<u>\$ 2,986</u>	<u>\$ 67,268</u>
年底淨額	<u>\$ 55,482</u>	<u>\$ 2,915</u>	<u>\$ 58,397</u>

上述有限耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

權 利 金	2 至 10 年
電腦軟體	2 至 5 年

十八、其他資產

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>流動</u> 其他	<u>\$ 1,840</u>	<u>\$ 2,896</u>
<u>非流動</u> 存出保證金	<u>\$ 2,777</u>	<u>\$ 2,446</u>

十九、短期借款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u> 銀行借款	<u>\$316,500</u>	<u>\$ 29,805</u>

銀行週轉性借款之利率於 103 年及 102 年 12 月 31 日分別為 1.04% 及 1.40%。

二十、應付帳款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應付帳款	<u>\$678,751</u>	<u>\$442,632</u>

應付帳款之賒帳期間為 20 至 60 天，本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他負債

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>流動</u> 其他應付款		
應付薪資	\$ 200,122	\$ 155,660
應付研究費	21,075	35,232
應付權利金	15,000	15,000
其他（註）	<u>71,312</u>	<u>60,125</u>
	<u>\$ 307,509</u>	<u>\$ 266,017</u>
<u>其他負債</u>		
暫收款	\$ 14,506	\$ 27,039
其他	<u>2,201</u>	<u>1,909</u>
	<u>\$ 16,707</u>	<u>\$ 28,948</u>

（接次頁）

(承前頁)

	103年12月31日	102年12月31日
非流動		
長期應付款		
應付權利金	<u>\$ 15,000</u>	<u>\$ 30,000</u>
其他負債		
存入保證金	<u>\$ 11,345</u>	<u>\$ 11,033</u>

註：其他主要係軟體維護費及代扣稅款。

二二、負債準備

	103年12月31日	102年12月31日
流動		
退貨及折讓	<u>\$ 5,089</u>	<u>\$ 5,089</u>

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

二三、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二)確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞工退休基金監理會透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休金條例施行細則規定，勞工退休金運用收益不得低於當地銀行2年定期存款利率。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價之主要假設列示如下：

	衡 量 日	
	103年12月31日	102年12月31日
折 現 率	2.00%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%
薪資預期增加率	5.00%	5.00%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
利息成本	\$ 1,583	\$ 1,426
計畫資產預期報酬	(535)	(493)
	<u>\$ 1,048</u>	<u>\$ 933</u>
依功能別彙總		
推銷費用	\$ 166	\$ 95
管理費用	221	109
研發費用	<u>661</u>	<u>729</u>
	<u>\$ 1,048</u>	<u>\$ 933</u>

於 103 及 102 年度，本公司分別認列 2,425 仟元精算損失及 17,214 仟元精算利益於其他綜合損益。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，精算損失認列於其他綜合損益之累積金額分別為 56,123 仟元及 53,698 仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 83,373	\$ 79,205
計畫資產之公允價值	(32,407)	(29,565)
應計退休金負債	<u>\$ 50,966</u>	<u>\$ 49,640</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	\$ 79,205	\$ 95,133
利息成本	1,583	1,426
精算損失（利益）	2,585	(17,354)
年底確定福利義務	<u>\$ 83,373</u>	<u>\$ 79,205</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	\$ 29,565	\$ 27,020
計畫資產實際報酬	695	353
雇主提撥數	2,147	2,192
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 32,407</u>	<u>\$ 29,565</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準，列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
現金	19%	23%
權益工具	53%	45%
債務工具	28%	32%
合計	<u>100%</u>	<u>100%</u>

本公司選擇以轉換日（101年1月1日）起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年12月31日	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	<u>\$ 83,373</u>	<u>\$ 79,205</u>	<u>\$ 95,133</u>	<u>\$ 69,696</u>
計畫資產公允價值	<u>\$ 32,407</u>	<u>\$ 29,565</u>	<u>\$ 27,020</u>	<u>\$ 24,598</u>
提撥短絀	<u>\$ 50,966</u>	<u>\$ 49,640</u>	<u>\$ 68,113</u>	<u>\$ 45,098</u>
計畫資產之經驗調整	<u>(\$ 160)</u>	<u>\$ 140</u>	<u>\$ 265</u>	<u>\$ -</u>
計畫負債之經驗調整	<u>(\$ 980)</u>	<u>(\$ 572)</u>	<u>\$ 1,697</u>	<u>\$ -</u>

本公司預期於103年及102年12月31日以後1年內對確定福利計畫提撥分別為1,082仟元及2,147仟元。

二四、權益

(一) 普通股股本

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
已發行之股數(仟股)	<u>119,138</u>	<u>119,148</u>
已發行股本	\$ 1,191,376	\$ 1,191,476
發行溢價	<u>287,299</u>	<u>278,109</u>
	<u>\$ 1,478,675</u>	<u>\$ 1,469,585</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 20,000 仟股。

(二) 資本公積

	103年12月31日	102年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 287,299	\$ 278,109
公司債轉換溢價	335,041	335,041
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	7,635	418
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	1,369	1,369
限制員工權利股票酬勞	<u>19,895</u>	<u>29,300</u>
	<u>\$ 651,239</u>	<u>\$ 644,237</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三)保留盈餘及股利政策

依公司章程規定，本公司每年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

1. 提繳稅款。
2. 彌補以往虧損。
3. 提百分之十為法定盈餘公積。
4. 依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
5. 如尚有盈餘作百分比再分派（依下列順序分派之）：
 - (1) 董事監察人酬勞金，就 1. 至 4. 項規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之三。
 - (2) 員工紅利就 1. 至 4. 項規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之二十五，不低於百分之一。員工分配股票紅利之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。
 - (3) 提存保留盈餘。
 - (4) 扣除前各款餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司股東紅利及員工紅利之分配得以現金或股票方式發放，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

本公司 103 及 102 年度應付員工紅利估列金額分別為 64,037 仟元及 38,571 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 19,210 仟元及 11,571 仟元。截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。年度終了後，本個體財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，本個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決

定。股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響後為計算基礎。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 103 年 6 月 11 日及 102 年 6 月 13 日舉行股東常會，決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	\$ 42,857	\$ 35,518		
股東紅利－現金	357,443	295,369	\$ 3.00	\$ 2.50
	<u>\$ 400,300</u>	<u>\$ 330,887</u>		
	102年度		101年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 38,571	\$ -	\$ 31,996	\$ -
董監事酬勞	11,571	-	9,590	-

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表作為盈餘分配議案之基礎。

103 年 6 月 11 日及 102 年 6 月 13 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞以及個體財務報告認列之員工分紅及董監事酬勞金額並無差異。

本公司 104 年 3 月 17 日董事會擬議 103 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每股股利（元）
法定盈餘公積	\$ 71,152	\$ -
現金股利	536,119	4.5

有關 103 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 104 年 6 月 22 日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東常會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四)其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103年度	102年度
年初餘額	\$ 450	(\$ 566)
採用權益法之換算差額		
份額	743	1,016
年底餘額	<u>\$ 1,193</u>	<u>\$ 450</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	103年度	102年度
年初餘額	\$ 56,891	\$ 93,638
備供出售金融資產未實現（損）益	3,322	(36,747)
採用權益法之備供出售金融資產未實現損益之份額	12,879	-
年底餘額	<u>\$ 73,092</u>	<u>\$ 56,891</u>

3. 員工未賺得酬勞

	103年度	102年度
年初餘額	(\$ 33,145)	\$ -
本年度發行	-	(39,300)
認列股份基礎給付費用	18,981	6,155
限制員工權利股票註銷	1,179	-
年底餘額	<u>(\$ 12,985)</u>	<u>(\$ 33,145)</u>

二五、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	103年度	102年度
租金收入	\$ 22,664	\$ 19,134
股利收入	16,651	12,560
利息收入	9,289	8,516
其他收入	<u>5,641</u>	<u>4,464</u>
	<u>\$ 54,245</u>	<u>\$ 44,674</u>

(二) 其他利益及損失

	103年度	102年度
處分以成本衡量之金融資產 利益	\$ -	\$ 30,421
透過損益按公允價值衡量之 金融商品淨益	16,891	18,898
淨外幣兌換利益	22,621	13,086
金融資產減損損失	(16,453)	(14,695)
其他損失	<u>(8,630)</u>	<u>(5,898)</u>
	<u>\$ 14,429</u>	<u>\$ 41,812</u>

(三) 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款利息	<u>\$ 538</u>	<u>\$ 782</u>

(四) 折舊及攤銷

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備	\$ 98,899	\$ 107,270
投資性不動產	6,312	5,898
無形資產	<u>14,421</u>	<u>12,280</u>
	<u>\$ 119,632</u>	<u>\$ 125,448</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業費用	\$ 91,840	\$ 100,587
營業成本	<u>7,059</u>	<u>6,683</u>
	<u>\$ 98,899</u>	<u>\$ 107,270</u>

(接次頁)

(承前頁)

	103年度	102年度
攤銷費用依功能別彙總		
推銷費用	\$ 56	\$ 171
管理費用	2,199	1,411
研發費用	<u>12,166</u>	<u>10,698</u>
	<u>\$ 14,421</u>	<u>\$ 12,280</u>

(五)員工福利費用

	103年度	102年度
退職後福利(附註二三)		
確定提撥計劃	\$ 16,932	\$ 16,634
確定福利計劃	<u>1,048</u>	<u>933</u>
	17,980	17,567
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	18,981	6,155
其他員工福利	<u>599,192</u>	<u>487,052</u>
	<u>\$ 636,153</u>	<u>\$ 510,774</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 636,153</u>	<u>\$ 510,774</u>

二六、繼續營業單位所得稅

(一)認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	103年度	102年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 116,962	\$ 76,093
未分配盈餘加徵	4,548	2,429
以前年度之調整	<u>(2,567)</u>	<u>(12,119)</u>
	118,943	66,403
遞延所得稅		
當期產生者	<u>(4,088)</u>	<u>39,225</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 114,855</u>	<u>\$ 105,628</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	103年度	102年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 826,372</u>	<u>\$ 534,193</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 140,483	\$ 90,812
決定課稅所得時應予調整增 (減)之項目	(15,330)	11,170
未分配盈餘加徵	4,548	2,429
未認列可減除之暫時性差異	1,561	18,014
投資抵減再衡量之稅額影響	(13,840)	(4,678)
以前年度之當期所得稅費用 於本年度之調整	(2,567)	(12,119)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 114,855</u>	<u>\$ 105,628</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 104 年股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 103 年度未分配盈餘加徵 10%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 當期所得稅負債

	103年12月31日	102年12月31日
當期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 83,491</u>	<u>\$ 77,848</u>

(三) 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：

102 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異	\$ 11,296	(\$ 11,296)	\$ -
投資抵減	23,798	(23,798)	-
	<u>\$ 35,094</u>	<u>(\$ 35,094)</u>	<u>\$ -</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	\$ -	\$ 4,131	\$ 4,131

103 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	\$ 4,131	(\$ 4,088)	\$ 43

(四) 未認列為遞延所得稅資產項目

	103年12月31日	102年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 25,171</u>	<u>\$ 34,102</u>

(五) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，無與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異。

(六) 兩稅合一相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
股東可扣抵帳戶餘額—本公司	<u>\$158,376</u>	<u>\$ 98,948</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>103年度（預計）</u> 10.30%	<u>102年度（實際）</u> 14.15%

本公司已無屬於 86 年（含）以前之未分配盈餘。

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用個體財務報告會計準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(七) 本公司製造高階積體電路設計-SOC、LCD Driver IC 等產品之所得免稅期間如下：

新興重要策略產業獎勵條例	期	間
第七次增資擴展免徵所得稅	99年1月1日至103年12月31日	
第八次增資擴展免徵所得稅	104年1月1日至107年9月30日	
第九次增資擴展免徵所得稅	105年1月1日至108年11月30日	

(八)所得稅核定情形

本公司截至 101 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

	103年度	102年度
基本每股盈餘	<u>\$ 6.02</u>	<u>\$ 3.63</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.93</u>	<u>\$ 3.59</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	103年度	102年度
本年度淨利	<u>\$ 711,517</u>	<u>\$ 428,565</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 711,517	\$ 428,565
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權證	-	-
限制員工權利新股	-	-
員工分紅	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 711,517</u>	<u>\$ 428,565</u>

股 數

(單位：仟股)

	103年度	102年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	118,229	118,148
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權證	52	-
限制員工權利新股	521	65
員工分紅	<u>1,105</u>	<u>1,278</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>119,907</u>	<u>119,491</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

本公司 102 年度員工認股權證執行價格高於市價，具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。

二八、股份基礎給付協議

本公司對所有在 101 年 1 月 1 日前已給予並已既得之股份基礎給付之交易，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第 2 號。該等認股權計畫說明如下：

本公司分別於 94 年 11 月 25 日、95 年 6 月 21 日及 96 年 7 月 26 日經財政部證券暨期貨管理委員會核准發行員工認股權憑證 2,000 單位、2,500 單位及 3,000 單位，每一單位可認購本公司普通股一仟股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 7 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、公司分割、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等），認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

103 及 102 年度員工認股權之相關資訊如下：

	9 6 年 認 股 權 計 劃		9 5 年 認 股 權 計 劃		9 4 年 認 股 權 計 劃	
	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 (元/股)	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 (元/股)	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 (元/股)
102 年 1 月 1 日餘額	2,174	\$ 88.36	820	\$ 45.77	771	\$ 50.70
本年度行使	-	-	-	-	-	-
本年度失效	(102)	-	(820)	-	(771)	-
102 年 12 月 31 日餘額	2,072	86.43	-	-	-	-
103 年 1 月 1 日餘額	2,072	\$ 86.43				
本年度行使	(20)	43.2				
本年度失效	(2,052)	-				
103 年 12 月 31 日餘額	-	-				

上述認股權計畫之認股價格，業已因本公司現金增資、現金股利、資本公積轉增資及盈餘轉增資之影響，而分別按員工認股權發行及認股辦法做相應之調整。

本公司流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	103年12月31日		102年12月31日	
	行使價格範圍 (元)	預期剩餘存續 期限(年)	行使價格範圍 (元)	預期剩餘存續 期限(年)
96年認股權計劃	\$-	-	\$46.20~\$86.90	0.66~1.53
95年認股權計劃	-	-	-	-
94年認股權計劃	-	-	-	-

截至 103 年 12 月 31 日止，本公司流通在外認股權憑證已全數可執行。

限制員工權利新股

本公司股東會於 102 年 6 月 13 日決議發行限制員工權利新股總額 10,000 仟元，計發行 1,000 仟股。前述決議已於 102 年 9 月 10 日經金融監督管理委員會申報生效。

本公司董事會於 102 年 9 月 25 日通過發行限制員工權利新股總額為 10,000 仟元，每股面額 10 元，計 1,000 仟股，每股發行價格為新台幣 0 元（即無償）。本公司給與日及發行日為 102 年 9 月 25 日，給與日股票之公平價值為 39.3 元。

員工獲配限制員工權利新股後，於下述既得期間屆滿時仍在本公司任職，未曾有違反勞動契約、工作規則等情事，且達成本公司要求之績效者，將依下列時程及獲配股數之比例取得受領新股：

既得期間	獲配比例
獲配後任職屆滿 1 年	30%
獲配後任職屆滿 2 年	30%
獲配後任職屆滿 3 年	40%

員工於既得期間屆滿仍在本公司任職，未曾有違反勞動契約、工作規則等情事，且達成本公司要求之績效者，得受領新股。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

- (一)依信託約定，員工獲配新股後，於達成既得條件前，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押、無異議請求收買權或以其他方式之處分。但本辦法另有規範者，則從其規範。
- (二)股東會之出席、提案、發言、投票表決權，皆由交付信託保管機構依法執行之。

(三)限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託，且於達成既得條件前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求受領返還限制員工權利新股。

(四)本公司發行之限制員工權利新股，應以股票信託保管之方式辦理，並應由本公司或本公司指定之人為代理人代所有獲配員工代為簽訂、修訂信託有關合約。達成既得條件前，員工違反前述規定終止或解除本公司或本公司指定之人之代理授權辦理交付信託事宜時，本公司有權向該員工無償收回其股份並辦理註銷。

本公司於 103 年 4 月因員工離職註銷限制員工權利新股共 30 仟股，103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日已發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	股數（仟股）
	103年1月1日 至12月31日
年初餘額	1,000
本年度註銷	(30)
年底餘額	970

二九、處分投資子公司－喪失控制力

本公司於 102 年 5 月 21 日處分慧詠科技有限公司，並對其喪失控制。處分慧詠科技有限公司之說明，請參閱本公司 103 年度合併財務報告附註二八。

三十、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

本公司於 102 年 1 月 3 日未按持股比例認購昇佳電子股份有限公司現金增資發行新股，致持股比例由 100%下降為 76%。

本公司於 102 年 3 月 14 日及 3 月 29 日共取得極創電子股份有限公司 0.46%之持股，並於 102 年 5 月 9 日未按持股比例認購極創電子股份有限公司現金增資發行新股，致持股比例由 43%增加為 46%。

本公司於 102 年 6 月 25 日及 8 月 15 日共取得鈺創電子股份有限公司 0.77%之持股，致持股比例由 86%增加為 87%。

本公司於 103 年 4 月 7 日未按持股比例認購昇佳電子股份有限公司現金增資發行新股，致持股比例由 76%下降為 69%。

本公司於 103 年 7 月 1 日未按持股比例認購力領科技股份有限公司現金增資發行新股，致持股比例由 100%下降為 90%。

由於上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。部分取得極創電子股份有限公司、鈺創電子股份有限公司、昇佳電子股份有限公司及力領科技股份有限公司之說明，請參閱本公司 103 年度合併財務報告附註二九。

三一、營業租賃協議

(一)本公司為承租人

本公司部分辦公室及停車場之土地係向私人承租，租期分別於 105 年 2 月及 12 月陸續到期。得依規定調整租金，租約到期時可再續約。

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所支付之保證金分別為 2,470 仟元及 2,319 仟元。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
1 年 內	\$ 9,742	\$ 2,382
超過 1 年但未超過 5 年	2,489	3,507
	<u>\$ 12,231</u>	<u>\$ 5,889</u>

認列為費用之租賃給付如下：

	103年度	102年度
最低租賃給付	<u>\$ 9,690</u>	<u>\$ 8,432</u>

(二)本公司為出租人

營業租賃係出租本公司所擁有之投資性不動產。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 3,682 仟元及 3,369 仟元。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
1 年 內	\$ 9,386	\$ 13,540
超過 1 年	680	6,522
	<u>\$ 10,066</u>	<u>\$ 20,062</u>

三二、資本風險管理

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

本公司之資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守之其他外部資本規定。

三三、金融工具

（一）公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

非按公允價值衡量之金融資產及金融負債中，其帳面金額與公允價值有重大差異者如下：

	103年12月31日		102年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融資產				
持有至到期日投資	\$ 100,000	\$ 100,633	\$ 100,000	\$ 100,414

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

下表提供了金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察程度分為第一至三級：

（1）第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

（2）第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

（3）第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

103 年 12 月 31 日

	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				
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 370,688	\$ -	\$ -	\$ 370,688
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	35,401	-	35,401
合 計	<u>\$ 370,688</u>	<u>\$ 35,401</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 406,089</u>
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券				
－ 權益投資	\$ 211,434	\$ -	\$ -	\$ 211,434
國外基金	-	320,981	-	320,981
合 計	<u>\$ 211,434</u>	<u>\$ 320,981</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 532,415</u>

102 年 12 月 31 日

	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				
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 329,146	\$ -	\$ -	\$ 329,146
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券				
－ 權益投資	<u>\$ 188,335</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 188,335</u>

103 及 102 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係參照市場報價決定，包括上市（櫃）公司股票。
- (2) 衍生工具如有活絡市場公開報價時，則以市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場與者於金融商品訂價時，用以作為估計及假設資訊一致。

(二) 金融工具之種類

	103年12月31日	102年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	\$ 370,688	\$ 329,146
指定為透過損益按公允價值衡量	35,401	-
持有至到期日之投資	100,000	100,000
放款及應收款（註1）	1,986,870	1,697,859
備供出售金融資產（註2）	575,465	247,838
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註3）	1,343,806	603,027

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據及帳款、其他應收款及其他流動資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產。

註3：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付關係人款項、其他應付款、其他應付關係人款、其他流動負債及長期應付款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的

本公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收帳款、應付帳款及短期借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過各項管理辦法及政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險(參閱下述(1))以及利率變動風險(參閱下述(2))。本公司從事衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分以外幣為之，故有部分自然避險之效果。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三六。

敏感度分析

本公司主要受到美金、港幣、人民幣及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣(功能性貨幣)對各攸關外幣之匯率增加及減少5%時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動5%予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值5%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金	影 響	日 圓	影 響
	103年度	102年度	103年度	102年度
損 益	(\$ 9,017)	(\$10,970)	\$ 995	\$ 595

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時持有固定及浮動利率資產及負債，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 1,041,663	\$ 594,396
－金融負債	-	29,805
具現金流量利率風險		
－金融資產	167,026	289,761
－金融負債	316,500	-

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 103 年度之稅前淨利將分別減少／增加 149 仟元；102 年度之稅前淨利將分別增加／減少 290 仟元，主因為本公司之變動利率淨資產利率暴險。

(3) 其他價格風險

本公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司並未積極交易該等投資。本公司權益價格風險主要集中於台灣地區交易所及櫃買中心之通信網路產業、半導體產業及電器電纜產業權益工具。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日對權益價格暴險而進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，103 及 102 年度稅前損益將因持有供交易投資之公允價值變動分別增加／減少 398 仟元及 2,669 仟元。103 及 102 年度稅前其他綜合損益將因持有備供出售投資之公允價值變動分別增加／減少 10,572 仟元及 9,417 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

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。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

除了本公司應收帳款總額高於 10% 之客戶外，本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用曝險。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 48% 及 56%。因應收帳款總額高於 10% 之客戶為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團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。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

103 年 12 月 31 日

	加權平均有效 利率（%）	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	合 計
非衍生金融負債						
無附息負債	-	\$ 323,608	\$ 493,087	\$ 178,846	\$ 15,000	\$1,010,541
浮動利率工具	1.04	-	-	316,782	-	316,782

102 年 12 月 31 日

	加權平均有效 利率（%）	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	合 計
非衍生金融負債						
無附息負債	-	\$ 198,205	\$ 335,937	\$ 10,208	\$ 32,240	\$ 576,590
固定利率工具	1.40	29,806	-	-	-	29,806

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。

上述財務保證合約之金額，係財務保證合約持有人若向保證人求償全數保證金額時，本公司為履行保證義務可能須支付之最大金額。惟依資產負債表日之預期，本公司認為支付該等合約款項之可能性不大。

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	103年12月31日	102年12月31日
無擔保之銀行額度		
— 已動用金額	\$ 316,500	\$ 29,805
— 未動用金額	<u>1,300,000</u>	<u>1,568,245</u>
	<u>\$1,616,500</u>	<u>\$1,598,050</u>

三四、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下：

(一) 營業收入

關 係 人 類 別	103年度	102年度
子 公 司	<u>\$1,214,741</u>	<u>\$1,345,874</u>

(二)進 貨

關 係 人 類 別	103年度	102年度
子 公 司	<u>\$ 32,643</u>	<u>\$ 26,179</u>

(三)技術服務支出

關 係 人 類 別	103年度	102年度
子 公 司	<u>\$ 2,644</u>	<u>\$ 6,454</u>

(四)雜項購置

關 係 人 類 別	103年度	102年度
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36</u>

(五)手續費

關 係 人 類 別	103年度	102年度
子 公 司	<u>\$ 639</u>	<u>\$ -</u>

(六)租金收入

關 係 人 類 別	103年度	102年度
子 公 司	<u>\$ 12,104</u>	<u>\$ 8,516</u>

(七)手續費收入

關 係 人 類 別	103年度	102年度
子 公 司	<u>\$ 3,487</u>	<u>\$ 1,533</u>

(八)取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取 得	價 款
	103年度	102年度
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 772</u>

(九)處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	103年度		102年度	
	處 分 價 款	處 分 損 益	處 分 價 款	處 分 損 益
子 公 司	<u>\$ 133</u>	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 25,359</u>	<u>\$ -</u>

(十)處分無形資產

關 係 人 類 別	103年度		102年度	
	處 分 價 款	處 分 損 益	處 分 價 款	處 分 損 益
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 701</u>	<u>\$ -</u>

(十一)應收關係人款項

關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
子 公 司	<u>\$115,488</u>	<u>\$ 80,550</u>

(十二)其他應收關係人款項（不含對關係人放款）

關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
子 公 司	<u>\$ 2,791</u>	<u>\$ 1,826</u>

(十三)應付關係人款項

關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
子 公 司	<u>\$ 9,283</u>	<u>\$ 7,566</u>

(十四)其他應付關係人款項

關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
子 公 司	<u>\$ 1,336</u>	<u>\$ 550</u>

(十五)存入保證金

關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
子 公 司	<u>\$ 1,789</u>	<u>\$ 1,502</u>

本公司與子公司鈦創電子股份有限公司之進貨交易，其交易價格與收款條件，與非關係人並無重大差異，其餘與關係人之進銷貨交易、租金收入、雜項購置、技術服務支出、取得與出售不動產、廠房及設備及出售無形資產交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

流通在外之應收關係人款項未收取保證。103及102年度應收關係人款項並未提列呆帳。

上述之其他應收關係人款項主要係租賃、背書保證手續費及應收利息產生。

上述之其他應付關係人款項主要係設計服務及手續費支出產生。

上述對各關係人之存入保證金主要係租賃押金產生。

(十六)對關係人放款

關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
其他應收關係人款項		
子 公 司	<u>\$ 70,000</u>	<u>\$ 50,000</u>
關 係 人 類 別	103年度	102年度
利息收入		
子 公 司	<u>\$ 1,151</u>	<u>\$ 426</u>

本公司提供短期放款予子公司力領科技股份有限公司，利率為1.88%，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(十七)背書保證

關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
子 公 司	<u>\$620,323</u>	<u>\$660,406</u>

本公司提供子公司向供應商取得進貨合約及銀行授信額度之背書保證。相關手續費收取之交易條件，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(十八)對主要管理階層之獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 26,497	\$ 19,128
退職後福利	<u>845</u>	<u>827</u>
	<u>\$ 27,342</u>	<u>\$ 19,955</u>

董事及主要管理階層之薪酬係依照個人績效及公司獲利狀況決定。

三五、質抵押之資產

下列資產經提供作為進貨及關稅擔保之擔保品：

	103年12月31日	102年12月31日
質押定存單（帳列無活絡市場之 債券投資－流動）	<u>\$245,166</u>	<u>\$211,707</u>

三六、外幣金融資產及負債之匯率資訊

	103年12月31日		102年12月31日	
	外	幣 匯 率	外	幣 匯 率
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 35,445	31.650	\$ 22,303	29.805
日 圓	16,649	0.265	37,824	0.284
港 幣	89	4.080	116	3.843
歐 元	-	38.470	96	41.090
人 民 幣	13	5.092	23	4.919
<u>非貨幣性項目</u>				
美 金	11,137	31.650	1,609	29.805
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	29,747	31.650	14,942	29.805
日 圓	91,786	0.265	79,730	0.284
港 幣	70	4.080	34	3.843

三七、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
 7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。
 9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七。
 10. 被投資公司資訊：附表六。
- (三)大陸投資資訊：附表七及附表八。

矽創電子股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 103 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否關係人	為最高金額	期末餘額	實動支金額	實際利率區間	資金貸與性質	營業往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列呆帳金額	抵擔名稱	保價	品值	對個別對象資金貸與總額	資金貸與總額	與貨額
0	本公司	力領科技股份有限公司	其他應收關 係人款項	是	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 70,000	1.88%	融通資金	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ 714,951	\$ 1,429,903	
		鈺創電子股份有限公司	其他應收關 係人款項	是	100,000	100,000	100,000	-	-	融通資金	-	-	-	-	-	714,951	1,429,903	
		昇佳電子股份有限公司	其他應收關 係人款項	是	100,000	100,000	100,000	-	-	融通資金	-	-	-	-	-	714,951	1,429,903	
		Sironix Technology (Mauritius) Corp.	其他應收關 係人款項	是	31,650	31,650	31,650	-	-	融通資金	-	-	-	-	-	714,951	1,429,903	

註一：編號欄之說明如下：

1. 發行人填 0。
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：依本公司「資金貸與作業管理辦法」規定，資金貸與總額及個別對象之限額如下：

1. 本公司總貸與金額以不超過本公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之百分之四十為限，惟因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以本公司可貸資金總額為上限。
2. 本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，其資金貸與總額不得超過資金貸與公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之百分之四十為限，個別貸與金額以不超過貸與公司可貸資金總額之二分之一為限。
3. 與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間最近一年度進貨或銷貨金額孰高者。
4. 有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司可貸資金總額之二分之一為限。

矽創電子股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 103 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被背書對象		保 證 關 係	對單一企業背 書保證之限額 (註二)	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(註二)	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											
0	本公司	力碩科技股份有限 公司	本公司與子公司持有普 通股股權合併計算起 過百分之五十之被投 資公司	係	\$ 1,787,379	\$ 500,000	\$ 500,000	\$ 401,550	\$ -	13.49	\$ 1,787,379	是	-	-
		昇佳電子股份有限 公司	本公司與子公司持有普 通股股權合併計算起 過百分之五十之被投 資公司		1,787,379	400,000	400,000	181,920	-	10.79	1,787,379	是	-	-
		矽創電子股份有限 公司	直接持有普通股股權起 過百分之五十之子公 司		1,787,379	100,000	100,000	36,853	-	2.70	1,787,379	是	-	-

註一：編號欄之說明如下：

1. 發行人填 0。
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：依矽創電子股份有限公司「背書保證作業管理辦法」規定，背書保證總金額不得超過最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之百分之五十。對單一企業背書保證額度不超過最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值百分之二十五為限。但對本公司直接及間接持有表決權股份超過百分之五十之公司背書保證金額，以不超過本公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之百分之五十為限。

矽創電子股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 103 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元，
股數及單位數分別為仟股及仟單位

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 股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
本公司	債 券							
	台灣積體電路股份有限公司 100 年第二期無擔保公司債	無	持有至到期日金融資產－非流動	10 張	\$ 100,000	-	\$ 100,633	註三
	陽明海運股份有限公司國內第二次私募無擔保普通公司債	無	無活絡市場之債券投資－非流動	50 張	50,000	-	50,000	註二
	艾美特可轉換公司債資產交換－16261 穀晶無擔保轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	300 張	30,526	-	30,526	註三
	基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	50 張	4,875	-	4,875	註三
	德盛安聯台灣貨幣市場	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,543	80,480	-	80,480	註四
	富蘭克林華美貨幣市場	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,980	30,216	-	30,216	註四
	統一強棒貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	14,129	232,028	-	232,028	註四
	元大寶來得實貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,693	20,000	-	20,000	註四
	Eternal Wisdom Value Fund	無	備供出售金融資產－流動	33	105,268	-	105,268	註四
	Top Trend Contrafund Limited	無	備供出售金融資產－非流動	66	215,713	-	215,713	註四
	股 票							
	中華電信股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	77	7,238	-	7,238	註一
	久元電子股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	12	726	-	726	註一
	廣穎電通股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	4,149	129,024	6	129,024	註一
	頤邦科技股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	968	56,129	-	56,129	註一
	久元電子股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	429	26,281	-	26,281	註一
矽創投資股份有限公司	United MD Fund Participating Share Class D	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,672	18,460	50	18,460	註二
	United MD Fund Participating Share Class A	無	以成本衡量之金融資產－非流動	2,000	13,030	32	13,030	註二
	東聯精密股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,272	11,560	-	11,560	註二
	United Investments Fund Participating Share	無	以成本衡量之金融資產－非流動	2,000	-	29	-	註二
	基金							
	Eternal Wisdom Value Fund	無	備供出售金融資產－流動	35	111,648	-	111,648	註四
	Top Trend Contrafund Limited	無	備供出售金融資產－非流動	50	210,106	-	210,106	註四

註一：係按 103 年 12 月 31 日收盤價計算。

註二：係按帳面價值列示。

註三：係按 103 年 12 月 31 日公司債之百元殖利率價格或銀行市場價格報告計算。

註四：係按 103 年 12 月 31 日基金淨值計算。

註五：上列有價證券於 103 年 12 月 31 日，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

矽創電子股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 103 年度

附表四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

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	價格	佔總應收(付)票據之額	佔總應收(付)票據之比率	
本公司	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	本公司之子公司	銷貨	\$1,184,810	20%	驗收後月結 60 天	\$	-	\$ 107,649	15%	-

矽創電子股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 103 年度

附表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	名稱	應收關係人款項餘額	係關聯人(註)	週轉率	逾期逾金	應收應收額	關係人款項式期後收回金額	項式期後收回金額	列帳金額	抵額
本公司	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	本公司之子公司	\$ 107,649	-	-	\$ -	-	-	\$ 67,374	\$ -	-

註：於編製合併報表時業已沖銷。

矽創電子股份有限公司及子公司
被投資公司相關資訊

民國 103 年度

附表六

單位：除另予註明者外
六係新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原本期	始期	投資未上	資期	金額未	期股數	(仟股)	末比率(%)	持帳面金額	有被投資公司本期	益投資(損)	之認列(損)益
本公司	矽創投資股份有限公司	台灣	一般投資業	\$	367,270	\$	200,000	30,000	100	100	100	\$ 334,540	\$ 21,562	\$	21,562
	力領科技股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造		111,507		50,000	14,999	90	90	90	139,260	51,030		43,002
	昇佳電子股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造		97,865		63,910	9,890	69	69	69	126,592	68,794		42,154
	鈺創電子股份有限公司	台灣	精密儀器批發及資訊軟體服務		101,131		101,131	11,816	87	87	87	55,803	(16,682)	(	14,533)
	新特系統股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造		65,000		-	6,500	100	100	100	39,253	(25,747)	(	25,747)
	極創電子股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造		94,623		81,643	12,251	46	46	46	33,847	(28,833)	(	10,739)
矽創投資股份有限公司	Sitronix Technology (Belize) Corp.	Belize city, Belize	國際貿易	(USD1,400 仟元)	44,310		44,310	1,400	100	100	100	15,184	(3,163)	(	3,163)
	昇佳電子股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造		10		35,000	1	-	-	-	13	68,794		6,334
	力領科技股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造		10		100,000	1	-	-	-	9	51,030		3,491
	極創電子股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造		10		40,208	1	-	-	-	3	(28,833)	(	2,458)
Sitronix Technology (Belize) Corp.	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	Public of Mauritius	國際貿易	USD 1,400 仟元		USD 1,400 仟元	USD 1,400 仟元	1,400	100	100	100	15,182	(3,163)	(	3,163)
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	矽創科技（深圳）有限公司	大陸深圳	電子計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務與提供相關技術諮詢服務	USD 400 仟元		USD 400 仟元	USD 400 仟元	-	100	100	100	23,310	1,255		1,255

註：涉及外幣部分，係按 103 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

矽創電子股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 103 年度

附表七

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本自台灣投資金額	初期匯出累積金額	本初期初額	本期匯收	本期匯出	或自累積金額	本自累積金額	本期台灣投資金額	未出金額	被投資公司本期利益	本公司直接或間接持股比例	本期投資利益	期末帳面金額	投資金額	截至本期止已匯回投資收益
矽創科技(深圳)有限公司	從事計算機軟、硬件事件開發、銷售及售後服務業務及提供相關技術諮詢服務	\$ 12,660 (USD 400 仟元)	註一	\$ 12,660 (USD 400 仟元)	\$ 12,660 (USD 400 仟元)	\$ 12,660 (USD 400 仟元)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ - (USD 400 仟元)	\$ 12,660 (USD 400 仟元)	\$ 12,660 (USD 400 仟元)	\$ 1,255	100%	\$ 1,255	\$ 23,310	\$ -	-

本期末累計赴大陸地區投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部核准投資金額
\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)	\$12,660 (USD 400 仟元)

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：涉及外幣部分，係按 103 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

註三：依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額淨值之百分之六十。

矽創電子股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 103 年度

附表八

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	本公司與交易往來對象之關係	交 易 類 型	勞 務		價 格	交 易 條 件		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		未 實 現 損 益 備 註
				金 額	百 分 比		交 付 款 條 件	與 一 般 交 易 之 比 較	金 額	百 分 比	
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	矽創科技 (深圳) 有限公司	間接持有之子公司	勞 務 費	\$ 50,694	100%	依合約約定計算	依合約約定計算	無相關同類交易可循環	\$ -	-	\$ -

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，應列明其對本公司財務狀況之影響

無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況之檢討與分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103 年度	102 年度	差 異		備註
			金額	比例%	
流動資產	4,626,392	3,697,184	929,208	25%	
不動產、廠房及設備	724,565	703,092	21,473	3%	
無形資產	59,855	70,837	(10,982)	(16%)	
其他非流動資產	911,890	470,251	441,639	94%	
資產總額	6,322,702	4,941,364	1,381,338	28%	
流動負債	2,139,129	1,183,062	956,067	81%	
非流動負債	93,815	93,302	513	1%	
負債總額	2,232,944	1,276,364	956,580	75%	
股 本	1,191,376	1,191,476	(100)	0%	
資本公積	651,239	644,237	7,002	1%	
保留盈餘	2,066,497	1,714,848	351,649	21%	
其他權益	61,300	24,196	37,104	153%	
非控制權益	119,346	90,243	29,103	32%	
權益總額	4,089,758	3,665,000	424,758	12%	

茲就前後期變動達 20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者說明如下：

1. 流動資產增加：係因現金及約當現金、備供出售金融資產、無活絡市場之債券投資、應收票據及帳款增加。
2. 其他非流動資產、資產總額增加：係因持有之金融資產及債券投資增加。
3. 流動負債、負債總額增加：係因短期借款、應付帳款增加。
4. 保留盈餘增加：係因本期淨利增加。
5. 其他權益增加：係因備供出售金融資產未實現利益增加。
6. 非控制權益增加：係因子公司股權異動及子公司獲利所致。

註：103 年度及 102 年度之財務狀況以合併財務資料填列。

二、財務績效之檢討與分析

(一)最近兩年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103 年度	102 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入	7,595,150	6,337,663	1,257,487	20%
營業毛利	2,065,742	1,517,837	547,905	36%
營業損益	748,494	407,829	340,665	84%
營業外收入及支出	99,282	92,479	6,803	7%
稅前淨利	847,776	500,308	347,468	69%
本期淨利	718,574	393,390	325,184	83%
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	14,519	(18,517)	33,036	178%
本期綜合損益總額	733,093	374,873	358,220	96%
淨利歸屬於母公司業主	711,517	428,565	282,952	66%
淨利歸屬於非控制權益	7,057	(35,175)	42,232	120%
綜合損益總額歸屬於母公司 業主	726,036	410,048	315,988	77%
綜合損益總額歸屬於非控制 權益	7,057	(35,175)	42,232	120%
1. 茲就前後期變動達 20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者說明如下： (1)營業收入、營業毛利及營業損益增加： 因營收增加、營業毛利增加、營業費用控制得宜，故營業利益增加。 (2)稅前淨利、本期淨利及淨利歸屬於母公司業主增加： 因營收增加、營業毛利增加及營業費用控制得宜所致。 (3)本期其他綜合損益增加： 係因備供出售金融資產未實現利益增加所致。 (4)淨利歸屬於非控制權益增加： 係因子公司獲利增加所致。 2. 公司主要營業內容改變之原因：無 本公司 103 年度主要營業內容並無變動，主要業項目為積體電路設計產品，且截至目前為止並無變動之計劃。 3. 預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素： 預期未來一年銷售數量，需視產業景氣及市場供需變化所決定，本公司積極研發新產品，以備齊完整產品線，提供客戶解決方案，以期未來之成長與發展。				

註：103 年度及 102 年度之財務狀況以合併財務資料填列。

(一)營業毛利變動分析表：

單位：新台幣仟元

	前 後 期 增減變動數	差 異 原 因			
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異
銷貨毛利	552,148	363,641	(49,296)	34,361	199,199
其 他	(4,243)				
營業毛利	547,905				
說 明：					
本期因台幣對美幣匯率貶值，產生不利的成本價格差異，但因銷售數量較前期增加，產生有利的數量差異，且銷售毛利較上期增加，產生有利的銷售組合差異，因此 103 年度銷貨毛利較前期增加。					

三、現金流量之檢討與分析

(一)本年度現金流量變動情形

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營 業活動淨現 金流量	全年因投資及 融資活動淨現 金 流 量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
979,279	1,180,264	(961,107)	1,198,436	—	—

變動情形分析：

- (1)營業活動：營業活動產生淨現金流入，主要係營業收入產生之現金收入。
- (2)投資活動、融資活動：主要係本年度持續投入新產品研發所需之光罩成本等設備，購買金融資產、債券投資及發放現金股利等。

(二)現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期 初 現 金 餘 額	預計全年來 自營業活動 淨現金流量	預計全年現 金 流 出 量	預計現金剩餘 (不足)數額	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,198,436	1,119,927	(736,665)	1,581,698	\$ -	\$ -

變動情形分析：

- (1) 營業活動：主要係預計 104 年度營運獲利持續成長，積極控制相關損費及存貨週轉所致。
- (2) 全年淨現金流出：主要係預計 104 年度增加研發新產品之光罩支出及發放現金股利所致。

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資金來源

無。

(二)預計產生之效益

無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

本集團轉投資政策主要是以專注本業為核心，配合經營策略、拓展業務及長期發展進行投資，以期能增加營收及獲利。就轉投資事業之設置地點、組織型態、持股比例、財務狀況等項目進行投資評估，作為管理當局的決策依據；本集團對已投資事業亦定期評估投資損益狀況。此外，本公司訂有子公司監理辦法，監理子公司的營運狀況，並建立營運管理機制，以期發揮最大之綜效。

本公司一〇三年度採權益法認列投資利益新台幣 52,536 仟元，損益認列請參閱『陸、財務概況』中之「最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告」。

未來一年投資計畫將視整體產業狀況及公司經營需求，再行評估。

六、風險事項及評估

(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. 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響

本集團大多以自有資金支應營運需求，銀行借款需求不大，若借款則基於匯率避險前題為考量，金額不大，利率走升增加借款成本對本集團影響並不顯著。

本集團進、銷貨均以美元為主，已自動規避部份匯兌風險。針對美元匯率變動對本公司之損益之影響，主要使用遠期外匯合約及美元借款以降低匯率變動風險。

本集團並未因通貨膨脹而造成對年度損益有重大影響。

2. 公司對未來利率、匯率變動、通貨膨脹之因應措施

未來本集團仍持續蒐集匯率波動資訊並注意全球利匯率趨勢，適時調整外幣部位以降低匯率變動的影響，並依公司相關規定選擇成本較低外匯避險工具規避匯率風險。

(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

1. 本集團並未從事高風險、高槓桿的財務投資。

2. 本集團已制定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」，相關作業皆依據上述作業程序辦理。
3. 本集團從事之衍生性金融商品交易均是以避險為目的。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本年度研發計畫請參閱本年報「伍、營運概況－計劃開發之新產品及服務」之說明。本集團預計未來一年仍持續投入之研發人力與經費。在各項研發費用投入之前，本集團會審慎評估市場風險及投資效益。

(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

最近年度國內外重要政策及法律變動對公司財務業務並無重大影響，未來亦將隨時取得相關資訊，並即時研擬必要因應措施以符合公司營運需要。

(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

近年來隨著半導體製程不斷精進，IC 產品相關應用面越來越廣，本集團以 Display DriverIC 為核心技術及市場，逐步拓展應用領域，舉凡在電腦週邊、事務機器、手機、電話及 PDA 皆有足夠的產品滿足客戶的需求，並利用系統的整合能力，將產品線拓展至電子字典、語言學習機和其他消費性電子產品。整體而言，本集團皆能與市場供需同步，對產業科技變化維持高度敏感，以快速反應滿足客戶需求。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司目前為股票上市公司，公司知名度與經營績效良好，未來將持續致力於產品品質與服務之提昇，以維持一貫良好之企業形象，因此並無造成企業危機管理之影響。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本集團尚無併購之計劃。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本集團尚無擴充廠房之計劃。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

由於無晶圓廠之專業 IC 設計公司，需考量晶圓代工廠之產能設備、品質良率、製程技術及保密性等，來選擇適合之晶圓代工廠，故進貨集中為國內 IC 設計業之產業特性，本公司已將進貨來源分散至台積電、聯電及美格納等，並與封裝測試廠維持長期穩定之合作關係，以消彌進貨集中之風險。

銷貨方面，本集團產品應用層面多元且廣泛，銷貨對象有代理商及製造商二種模式。依銷售區域及銷售條件區分不同代理商，對於透過代理商銷售

之產品，本集團設有應用工程師，直接與終端客戶進行聯繫與產品技術服務。故以終端客戶計算，無銷貨集中的風險問題。

(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

本集團董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，無股權之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

無。

(十二)訴訟或非訟事件

1. 公司最近年度及截止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，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：

無。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人及持股比例超過百分之十以上之大股東及從屬公司，最近年度及截至年報刊印日止，已判決確定或目前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，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：

無。

(十三)其他重要風險及因應措施

無。

七、其他重要事項

無。

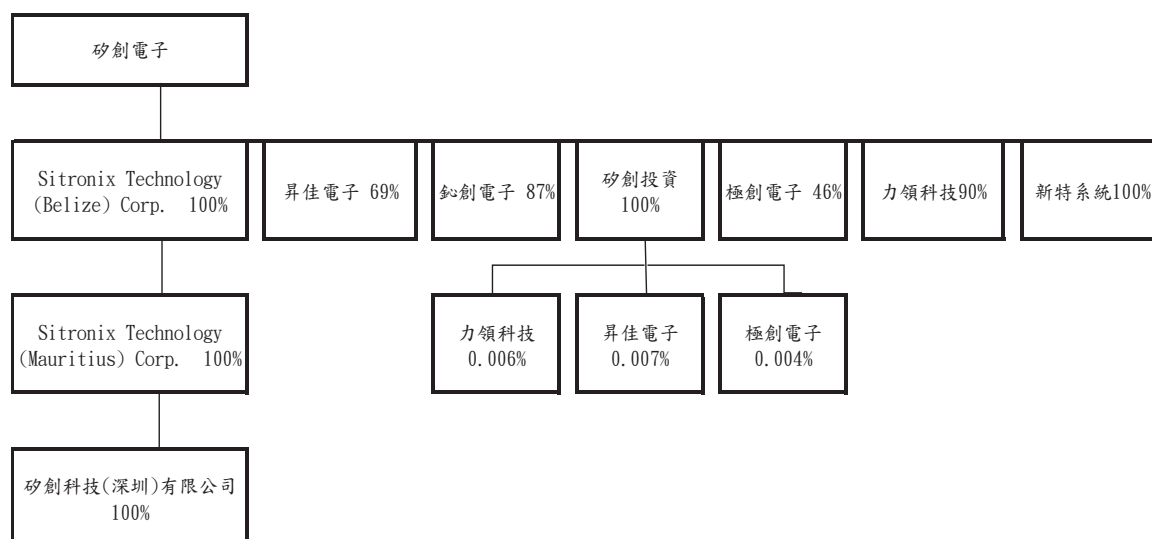
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書

1. 關係企業概況

(1) 關係企業組織圖(103.12.31)



(2) 關係企業基本資料

關係企業名稱	設立日期	設立地址	實收資本額 (仟元)	主要營業項目
Sitronix Technology (Belize) Corp.	92.06.27	Belize	美金 1,400	國際貿易
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	92.07.11	Mauritius	美金 1,400	國際貿易
鈺創電子(股)公司	98.12.03	台灣新竹	新台幣 135,627	IC 設計業
極創電子(股)公司	98.12.02	台灣新竹	新台幣 267,690	IC 設計業
昇佳電子(股)公司	98.12.01	台灣新竹	新台幣 142,250	IC 設計業
力領科技(股)公司	98.12.11	台灣新竹	新台幣 166,720	IC 設計業
矽創科技(深圳)有限公司	92.11.24	大陸深圳	美金 400	電子計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務與提供相關技術諮詢服務
矽創投資(股)公司	101.12.21	台灣新竹	新台幣 300,000	一般投資業
新特系統(股)公司	103.02.06	台灣新竹	新台幣 65,000	電子零組件批發與製造

(3) 依公司法第 369-3 條推定為有控制與從屬關係者：無。

(4) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

關係企業名稱	主要營業項目
Sitronix Technology (Belize) Corp.	國際貿易
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	國際貿易
矽創科技(深圳)有限公司	計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務與提供相關技術諮詢服務
鈦創電子(股)公司	IC 設計業
極創電子(股)公司	IC 設計業
昇佳電子(股)公司	IC 設計業
力領科技(股)公司	IC 設計業
矽創投資(股)公司	一般投資業
新特系統(股)公司	電子零組件批發與製造

(5) 各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形

103 年 12 月 31 日

關係企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數 (仟股)	持股比例
Sitronix Technology (Belize) Corp.	董事	矽創電子(股)公司 代表人：毛穎文	1,400 —	100% —
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	董事	Sitronix Technology (Belize) Corp. 代表人：毛穎文	1,400 —	100% —
矽創科技(深圳)有限公司	董事	Sitronix Technology (Mauritius) Corp 代表人：王崑	出資額 —	100% —
鈺創電子(股)公司	董事	矽創電子(股)公司	11,816	87%
	董事	代表人：毛穎文	—	—
	董事	代表人：鄭奕禧	—	—
	董事兼總經理 監察人	代表人：劉榮智 張憫慧	220 —	1% —
極創電子(股)公司	董事	矽創電子(股)公司	12,251	46%
	董事	代表人：毛穎文	—	—
	董事	代表人：鄭奕禧	—	—
	董事兼總經理 監察人	代表人：簡志忠 陳儒宏	30 —	— —
	董事	仁寶電腦工業(股)公司	10,984	41%
	董事 監察人	代表人：陳瑞聰 代表人：陳培源 魏秋瑞	312 200 —	1% 1% —
昇佳電子(股)公司	董事	矽創電子(股)公司	9,890	69%
	董事	代表人：毛穎文	250	2%
	董事	代表人：李盛樞	—	—
	董事 監察人	代表人：李竹盛 代表人：陳儒宏	417 —	3% —
力領科技(股)公司	董事	矽創電子(股)公司	14,999	90%
	董事兼總經理	代表人：毛穎文	200	1%
	董事	代表人：江政隆	155	1%
	監察人	代表人：王崑 矽創投資(股)公司	— 1	— —
矽創投資(股)公司	董事	矽創電子(股)公司	30,000	100%
	董事	代表人：毛穎文	—	—
	董事	代表人：張憫慧	—	—
	董事 監察人	代表人：徐淑芳 代表人：陳儒宏	— —	— —

關係企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數 (仟股)	持股比例
新特系統(股)公司	董事 董事 董事 監察人	矽創電子(股)公司	6,500	100%
		代表人：毛穎文	-	-
		代表人：李宗潤	-	-
		代表人：劉孟煌	-	-
		代表人：張憫慧	-	-

2. 關係企業營運概況

103 年 12 月 31 日

單位：除每股盈餘為元外，為新台幣仟元

關係企業名稱(註1)	實收 資本額	資產 總額	負債 總額	淨 值	營業 收入	營業利益 (損失)	本期稅後 (損)益	每股盈餘 (稅後)
Sitronix Technology (Belize) Corp.	45,542	15,184	-	15,184	-	-	(3,163)	(2.26)
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	45,542	138,601	123,418	15,183	1,230,999	(4,571)	(3,163)	(2.26)
矽創科技(深圳)有限公司	15,916	28,753	5,443	23,310	47,755	1,018	1,255	-
鈦創電子(股)公司	135,627	93,095	29,041	64,054	157,974	(19,226)	(16,682)	(1.23)
極創電子(股)公司	267,690	104,788	30,821	73,967	126,336	(32,427)	(28,833)	(1.08)
昇佳電子(股)公司	142,250	459,822	277,753	182,069	750,957	66,957	68,793	4.84
力領科技(股)公司	166,720	509,526	354,742	154,784	564,486	50,029	51,030	3.06
矽創投資(股)公司	300,000	347,003	12,463	334,540	-	(9,302)	21,562	0.72
新特系統(股)公司	65,000	59,934	20,681	39,253	4,305	(25,825)	(25,747)	(3.96)

註1：關係企業如為外國公司，相關資產負債及損益數字分別係以報告日之兌換率換算為新台幣列示。

(二) 關係企業合併財務報表

本公司應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與財務會計準則公報應納入編製母公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於母子公司合併財務報表中均已揭露，故不另行編製關係企業合併財務報表。請參閱『陸、財務概況』中之「最近年度財務報告」。

(三) 關係報告書

無。

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，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項

無。

矽創電子股份有限公司



董事長 毛穎文





新竹總公司

地址：新竹縣302竹北市台元一街5號11樓之1

電話：03-5526500

傳真：03-5526501

台北辦公室

地址：台北市114內湖區內湖路一段306號6樓

電話：02-26591276

傳真：02-26582977

Sitronix

www.sitronix.com.tw