



*Light up technology,
touch your mind.*

Sitronix

矽創電子股份有限公司
民國一〇二年度年報

一、公司發言人

姓 名：陳儒宏
職 稱：業務處資深副總經理
電 話：03-5526500
傳 真：03-5526501
電子信箱：spokesperson@sitronix.com.tw

二、代理發言人

姓 名：林詠婷
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、公司組織	7
二、董事、監察人及主要經理人相關資訊	9
三、公司治理運作情形	16
四、會計師公費資訊	28
五、更換會計師資訊	29
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形	29
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十以上之股東股權移轉及股權質押變動情形	30
八、持股比例佔前十名之股東，其相互間之關係資料	31
九、直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數及綜合持股比例	32
肆、募資情形	
一、資本及股份	33
二、公司債辦理情形	39
三、特別股辦理情形	39
四、海外存託憑證辦理情形	39
五、員工認股權憑證辦理情形	40
六、限制員工權利新股辦理情形	42
七、受讓他公司股份發行新股辦理情形	43
八、資金運用計畫執行情形	43
伍、營運概況	
一、業務內容	44
二、市場及產銷概況	55
三、從業員工	60

四、環保支出資訊	60
五、勞資關係	60
六、重要契約	62

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	63
二、最近五年度財務分析	71
三、最近年度財務報告之監察人查核報告	77
四、最近年度財務報告	79
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	166
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	257
四、其他必要補充說明事項	257
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	257

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、一〇二年度營業結果

（一）營業計畫實施成果

2013 年矽創電子經營成果斐然，在多變起伏的半導體產業局勢中，新興市場需求快速轉換，智慧型手機與平板電腦滲透率大幅攀升，廠商不斷推陳出新，加速提供終端產品規格需求，同時也引發市場高度競爭。本公司積極調整產品佈局與經營策略，並透過全體同仁持續不斷努力以及各位股東的支持，矽創電子在 2013 年的業績續創佳績。全年合併營收合計達新台幣 63.38 億元，合併營業毛利為新台幣 15.18 億元，合併稅後淨利為新台幣 3.93 億元，每股稅後盈餘為新台幣 3.63 元，與股東共享穩健的經營成果。

（二）預算執行情形

本公司一〇二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

年度		一〇二年度	一〇一年度
分析項目			
資產報酬率(%)		8.14%	6.89%
權益報酬率(%)		10.96%	9.31%
佔實收資本 比率(%)	營業利益	34.22%	25.73%
	稅前純益	41.99%	30.52%
純益率(%)		6.20%	6.19%
每股純益(元)(註一)		3.63	2.98

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

矽創電子長期深耕手持式產品領域，具有穩定與高度的市場佔有率，提供多樣化產品，並獲全球市場高度肯定。在終端客戶對於智慧型手機與平板電腦日益增加的龐大需求下，矽創電子更積極開發智慧型手機驅動晶片相關技術與產品，晶片規格包含(a-si)與低溫多晶矽(LTPS)液晶面板使用完整產品線，解析度亦由 WVGA、qHD、HD720 提升至明年 FHD 主流規格。同時並發表領先業界唯一的機能型手機高整合型驅動晶片，產品規格及性能深受市場肯定，未來新款手機用高整合型驅動晶片也會由機能型手機驅動晶片陸續開發並導入智慧型手機驅動晶片之應用。此外，矽創將加速非驅動 IC 產品銷售成長，提供客戶全方位的晶片解決方案，預期於未來發揮綜效，成為公司未來持續成長的重要動能。

二、一〇三年度營業計畫概要

2014 年的產業興替，手機與平板電腦產業變化迅速，智慧型手機市場規模近兩年高速成長，估計 2014 出貨量可挑戰 20 億支的水準。為進一步提高矽創電子於智慧型手機與平板電腦市場滲透率，除佈局高單價高規格產品外，亦加速積極佈局低價智慧型手機產品，並從大陸持續蔓延至新興市場為目標區域。因應未來面板發展所需，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如投射式觸控晶片、電源管理控制晶片、Digital Audio 與光感測晶片等，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彈性的晶片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。

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，亦持續強化控管公司費用樽節成本，維持良好獲利能力，矽創將朝向下一個成長前進，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。

三、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。

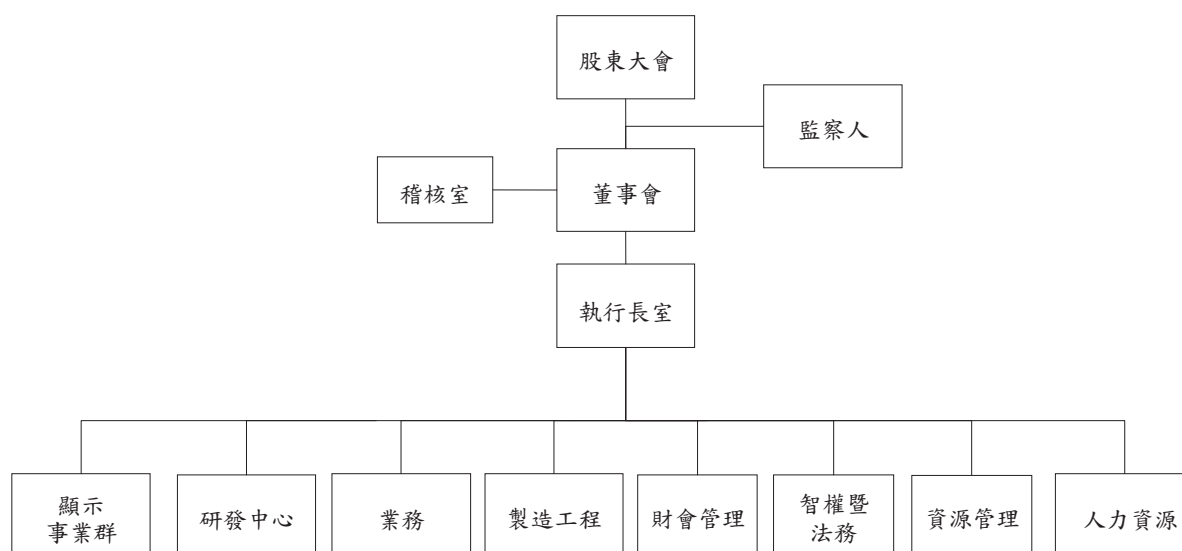
民國一〇一年	✦ 小尺寸 TFT LCD 中高解析度驅動晶片無電容技術之建立。
	✦ 內建時序產生電路及電源電路之驅動晶片開發。
	✦ 3D 眼鏡控制晶片開發。
	✦ Mono-STN Green Driver 外接電源系統。
	✦ 1024*600 解析度 2Chip solution 開發。
民國一〇二年	✦ 手機用 TFT LCD 驅動 IC 高速介面，高速 SRAM，Line buffer 技術之建立。
	✦ HD720(800*1280) For LTPS LCD Driver。
	✦ 小尺寸 TFT LCD 功能手機驅動晶片無電容技術之建立。
	✦ PND 480x272 0C driver IC 開發 ES。
	✦ 研發 STN DRIVER NEW BOOST SYSTEM WITH ZERO CAPS。

參、公司 治 理 報 告

一、公司組織

(一)組織系統

1. 組織結構圖(102.12.31)



2. 各主要部門所營業務

董事長 暨執行長 稽核室 財會管理	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. 執行營運目標與公共關係經營。
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。

智權暨法務	公司法律事務及智慧財產權事務管理事宜。
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、監察人及主要經理人相關資訊

(一)董事及監察人資料

103 年 4 月 13 日

職 稱	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	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 鈺創電子(股)公司董事 昇佳電子(股)公司董事 力碩科技(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 新特系統股份有限公司董事長	-	-	-
董 事	林文彬	88.01.05	101.06.12	3 年	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	-	-	-
董 事	鄭奕禧 （註 2）	88.01.05	101.06.12	3 年	350,390	0.30%	360,390	0.30%	821,353	0.69%	-	-	交通大學電工系 矽創電子系統晶片事業處副總經理 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	-	-	-
董 事	杜德成	92.09.02	101.06.12	3 年	-	-	-	-	199	0.00%	100,000	0.08%	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	琉璃奧圖碼科技(股)公司獨立董事 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	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	劉秀蓮 （註 3）	89.03.10	101.06.12	3 年	2,171,083	1.84%	2,171,083	1.82%	2,322,470	1.95%	-	-	交通大學 EMBA	勝華科技(股)公司董事	-	-	-
監 察 人	范炎強	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	-	-	-

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 4：法人董事勝華科技(股)公司於 102 年 11 月 11 日辭任法人董事。

(二)法人股東之主要股東:不適用

(三)主要股東為法人股東者其主要股東:不適用

(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

103 年 4 月 13 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
董事杜德成				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3 家
董事戴正傑				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 家
監察人劉秀蓮				✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 家
監察人范炎強				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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、二親等以內親屬或五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

103 年 4 月 13 日

職 稱	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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	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)公司董事長	無	無	無
總經理	王 崴	102.03.13	436,527	0.37%	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	無
研發長	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	無
研發長	林春生	94.02.01	209,462	0.18%	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	無
資深副總經理	陳儒宏	94.02.01	282,166	0.24%	51,008	0.04%	0	0.00%	清華大學電機所 旺宏電子/產品部經理	極創電子(股)公司監察人 昇佳電子(股)公司監察人 矽創投資(股)公司監察人	無	無	無
副總經理	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	無
財務部門主管	張憫慧	94.04.01	180,729	0.15%	70,338	0.06%	0	0.00%	交通大學 EMBA	鈺創電子(股)公司監察人 力領科技(股)公司監察人 矽創投資(股)公司董事 新特系統(股)公司監察人	無	無	無
會計部門主管	徐淑芳	100.10.26	5,112	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東吳大學會計系	矽創投資(股)公司董事	無	無	無

(六)董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事(含獨立董事)之酬金

		董事酬金										A、B、C及D等 四項總額占稅 後純益之比例 (%)				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、 F及G等七項總 額占稅後純益 之比例(%)				有無領取 來自子公 司以外轉 投資事業 酬金
職稱	姓名	報酬(A)		退職退休金 (B)		盈餘分配之酬 勞(C)(註4)		業務執行費用 (D)		A、B、C及D等 四項總額占稅 後純益之比例 (%)		薪資、獎金及特 支費等(E)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註5)		員工認股權 憑證得認購 股數(H)		取得限制員 工認股權利 新股數(G)		A、B、C、D、E、 F及G等七項總 額占稅後純益 之比例(%)		
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	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	
董事長	毛穎文																							
董事	林文彬																							
董事	鄭英禧																							
董事	勝華科技(註1)	—	—	8,844	8,844	60	60	60	2.08%	2.26%	4,782	4,782	186	186	290	—	290	—	—	—	—	—	3.30%	3.60%
董事	法人代表:林明傳																							
董事	杜德成																							
董事	戴正傑																							

註1：法人董事勝華科技股份有限公司於民國102年11月11日辭任法人董事。

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
低於2,000,000元	本公司		本公司	
	毛穎文、林文彬、勝華科技、杜德成、戴正傑、勝華科技法人代表:林明傳	毛穎文、林文彬、鄭英禱、勝華科技、杜德成、戴正傑、勝華科技法人代表:林明傳	本公司	財務報告內所有公司
2,000,000元(含)~5,000,000元			毛穎文、鄭英禱、勝華科技、杜德成、戴正傑、勝華科技法人代表:林明傳	林文彬、勝華科技、杜德成、戴正傑、勝華科技法人代表:林明傳
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	毛穎文、鄭英禱	毛穎文、鄭英禱

註2：本公司董事未有持股成數不足情事連續達三個月以上者，故得合併揭露其酬金。

註3：最近年度認三個月董事平均設質比率未大於50%。

註4：本表盈餘分配之董事酬勞係102盈餘分配按101年度實際配發金額比例計算之擬議配發數，此盈餘分配尚待股東會決議。

註5：本表盈餘分配之員工紅利係102盈餘分配按101年度實際配發金額比例計算之擬議配發數，此盈餘分配尚待股東會決議。

2. 監察人之酬金

102 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	劉秀蓮	-	-	2,727	2,727	24	24	0.64%	0.70%	無
監察人	范炎強									

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	劉秀蓮、范炎強	劉秀蓮、范炎強
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	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	2	2

註1：本公司監察人未有持股成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102盈餘分派按101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。

3. 總經理及副總經理之酬金

102 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	現金紅 利金額	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	毛穎文																	
總經理	王崴																	
研發長	鄭奕禧																	
研發長	林春生	13,793	13,793	827		3,200	3,200	2,575	-	2,575	-	4.76%	5.18%	-	-	430,000	430,000	-
資深副總經理	陳儒宏																	
副總經理	劉孟煌																	
副總經理	張憫慧																	

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、張憫慧	毛穎文、鄭奕禧、林春生、陳儒宏、王崴、劉孟煌、張憫慧
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

註1：本表退職退休金係屬102年度費用化之提撥數。

註2：本表盈餘分配之員工紅利係102年度盈餘分配按101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。

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102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	-	2,575	2,575	0.60%
	副總經理	劉孟煌				
	財務主管	張憫慧				
	會計主管	徐淑芳				

註1：本表盈餘分配之員工紅利係102年度盈餘分派按101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。

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	
	101年度	102年度
董事	3.92%	3.30%
監察人	0.60%	0.64%
總經理及副總經理	6.12%	4.76%

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。

三、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 6 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	6	0	100%	
董事	鄭奕禧	6	0	100%	
董事	林文彬	5	0	83%	
董事	勝華科技 法人代表：林明傳	4	0	67%	註 3
獨立董事	杜德成	4	2	67%	
獨立董事	戴正傑	5	1	83%	
監察人	劉秀蓮	6	0	100%	
監察人	范炎強	6	0	100%	

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：法人董事勝華科技(股)公司於 102 年 11 月 11 日辭任法人董事。

(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 6 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	6		100%	註 1
監察人	范炎強	6		100%	註 1
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。					

(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

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
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司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之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一) 本公司已設置發言體系，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) 本公司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) 本公司訂有各項管理辦法，與關係企業往來均依管理辦法執行。	並無差異
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一) 本公司設置2席獨立董事。 (二) 本公司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。	並無差異

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	利害關係人可透過本公司發言人及代理發言人管道與公司溝通。公司網站上亦設有連絡之電子信箱及連絡電話。	並無差異
四、資訊公開 (一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二) 公司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) 本公司已架設網站揭露公司概况、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) 本公司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。	並無差異
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司依規定由董事會決議設置薪酬委員會。負責訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構、定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。 相關運作情形揭露於20頁	並無差異
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 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。		
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、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、保護消費者或客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： 1. 本公司在勞基法的規範及精神下針對員工權益訂定各項管理辦法，並遵循之。 2. 本公司網站上建立有【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。 3. 為加強公司治理之推行，本公司董事、監察人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102年度進修情形如下：		

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																																																							
<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>102/07/26</td><td>證券暨期貨市場發展基金會</td><td>102 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>法人董事代表人</td><td>林明傳</td><td>102/08/16</td><td>證券暨期貨市場發展基金會</td><td>102 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>鄭奕禧</td><td>102/07/26</td><td>證券暨期貨市場發展基金會</td><td>102 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>102/07/11</td><td>證券暨期貨市場發展基金會</td><td>102 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>102/07/26</td><td>證券暨期貨市場發展基金會</td><td>102 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>杜德成</td><td>102/09/17</td><td>證券暨期貨市場發展基金會</td><td>我國薪資報酬委員會之實務運作</td><td>3</td></tr><tr><td>監察人</td><td>范炎強</td><td>102/09/30</td><td>證券暨期貨市場發展基金會</td><td>企業誠信經營與社會責任座談會</td><td>3</td></tr><tr><td>監察人</td><td>劉秀蓮</td><td>102/07/26</td><td>證券暨期貨市場發展基金會</td><td>102 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></table> 4. 本公司董事出席及監察人列席董事會之狀況正常，且董事會所列議案如涉及有利害關係致損及公司利益之虞時，不得加入表決。 5. 本公司已替董事、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。						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	102/07/26	證券暨期貨市場發展基金會	102 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3	法人董事代表人	林明傳	102/08/16	證券暨期貨市場發展基金會	102 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	鄭奕禧	102/07/26	證券暨期貨市場發展基金會	102 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	102/07/11	證券暨期貨市場發展基金會	102 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	102/07/26	證券暨期貨市場發展基金會	102 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	杜德成	102/09/17	證券暨期貨市場發展基金會	我國薪資報酬委員會之實務運作	3	監察人	范炎強	102/09/30	證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3	監察人	劉秀蓮	102/07/26	證券暨期貨市場發展基金會	102 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	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	102/07/26	證券暨期貨市場發展基金會	102 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3																																																						
法人董事代表人	林明傳	102/08/16	證券暨期貨市場發展基金會	102 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	鄭奕禧	102/07/26	證券暨期貨市場發展基金會	102 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	102/07/11	證券暨期貨市場發展基金會	102 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	102/07/26	證券暨期貨市場發展基金會	102 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	杜德成	102/09/17	證券暨期貨市場發展基金會	我國薪資報酬委員會之實務運作	3																																																						
監察人	范炎強	102/09/30	證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3																																																						
監察人	劉秀蓮	102/07/26	證券暨期貨市場發展基金會	102 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3																																																						
八、如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者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無。																																																											

(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及運作情形

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

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
一、落實推動公司治理 (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一)本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。 (二)本公司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)本公司每年舉辦董事、監察人及員工教育訓練，並將與員工績效考核系統結合。	並無差異
二、發展永續環境 (一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(一)本公司為IC設計公司，專注於研發、設計及銷售積體電路產品，本公司產品為委外生產，公司並不會產生污染環境問題。另外，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)本公司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。	並無差異
三、維護社會公益 (一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。	(一)本公司遵守相關勞動法規，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。	並無差異

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
(二) 公司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之情形。 (三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。	(二) 本公司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，本公司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。 (三) 本公司按月將發佈於公開資訊觀測站之營收公告以mail方式傳遞公司營運狀況與同仁知曉。公司內部各部門皆可透過部門內部會議達到雙向溝通效果。	並無差異
(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(四) 本公司訂有客戶服務處理程序及客戶訴願作業，對產品與客戶服務提供有效的處理方式。 (五) 本公司配合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矽創使用的產品、材料、包裝材須符合規定。 (六) 本公司不定期捐款贈與慈善單位、教育學術單位。或是捐贈舊電腦與偏遠地區小學。	並無差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(一) 透過年報、公司網站對投資人以及客戶等利害關係人揭露公司企業社會責任相關資訊。 (二) 本公司尚未編製編製企業社會責任報告書，未來將視實際需求編製。	並無差異

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	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： 本公司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。	
	六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）： 1. 本公司配合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. 本公司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. 本公司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、公司產品或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： 本公司於民國95年通過SGS ISO9001國際品質認證。	

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

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
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 (二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 (三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(一)本公司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。本公司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)對員工採行教育訓練或是公司內部公告強調及宣導誠信理念。 (三)本公司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。	並無差異
二、落實誠信經營 (一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 (二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 (三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。	(一)本公司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)本公司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作業，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。	並無差異

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
(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	(四) 本公司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。	並無差異
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	本公司訂有員工手冊，規範各項懲戒規定，員工手冊已公告於公司內部網站。	並無差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司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放置公司網站等）。	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（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司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：103年03月18日

本公司民國 102 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102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 103 年 3 月 18 日董事會通過，出席董事 5 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	102 年 第一季	1. 通過薪資報酬委員會審議之一〇一年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. 通過修訂本公司【取得與處分資產處理程序】案。
		4. 通過子公司增訂【取得或處分資產處理程序】案。
		5. 通過子公司暫不訂定【資金貸與他人作業程序】案。
		6. 通過子公司暫不訂定【背書保證作業程序】案。
		7. 通過修訂本公司【董事會議事規則】案。
		8. 通過經理人任命案。
		9. 通過許可經理人為競業行為案。
		10. 通過發行限制員工權利新股案。
		11. 通過召集本公司一〇二年股東常會相關事宜案。
		12. 通過本公司一〇二年度營運計畫。
董事會	102 年 第二季	1. 通過本公司一〇一年度內部控制制度聲明書。
		2. 通過修訂本公司【背書保證作業程序】案。
		3. 通過修訂本公司【資金貸與他人作業程序】案。
		4. 通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇一年度董、監事酬勞案。
		5. 通過一〇一年度盈餘分配案。
		6. 通過本公司經理人薪資調整案。
		7. 通過資金貸與子公司案。
		8. 通過銀行授信額度申請案。
股東常會	102.06.13	1. 承認一〇一年度財務報表及營業報告書案。
		2. 承認一〇一年度盈餘分配案。
		3. 修訂本公司「取得與處分資產處理程序」案。
		4. 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。
		5. 修訂本公司「背書保證作業程序」案。
		6. 通過本公司發行限制員工權利新股案。
董事會	102 年 第三季	1. 通過本公司 102 年度限制員工權利新股發行日(增資基準日)案。
		2. 通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇一年度第二次經理人員

股東常會/ 董事會	季/時間	重 要 決 議 事 項
		工現金紅利分配案。
董事會	102 年 第四季	1. 通過一〇三年度內部稽核計劃。
		2. 通過銀行授信額度申請案。
		3. 通過資金貸與 Sitronix Technology Mauritius Corp. 案。
董事會	103 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一〇二年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. 通過補選董事二席及監察人一席案。
		8. 通過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。
		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(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. 通過長期股權投資案。
		15. 通過銀行授信額度申請案。

(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
總經理	毛穎文	100.06.01	102.03.13	職務調整

四、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	102.1.1~ 102.12.31	102 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		V	
2	2,000 千元（含）～4,000 千元	V		V
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：

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備 註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小 計		
勤業眾信聯合會計師事務所	林政治	\$3,000				\$400	\$400	102.01.01 ～ 102.12.31	非審計公費為移轉訂價報告公費及限制員工權利股票費用
	黃鴻文								

（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。

五、更換會計師資訊

本公司近兩年度無更換會計師

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

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。

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十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

職 稱	姓 名	102 年度		當年度截至 103 年 4 月 13 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	毛穎文	—	—	—	—
董 事	勝華科技股份有限公司 (註 1)	(666,000)	—	註 1	註 1
	代表人:林明傳	—	—	註 1	註 1
董 事	林文彬	—	—	—	—
董事兼研發長	鄭奕禧	10,000	—	—	—
董 事	杜德成	—	—	—	—
董 事	戴正傑	—	—	—	—
監察人	劉秀蓮(註 2)	—	—	—	—
監察人	范炎強	—	—	—	—
總經理	王 崐	—	—	(10,000)	—
研發長	林春生	—	—	—	—
資深副總經理	陳儒宏	(15,000)	—	—	—
副總經理	劉孟煌	—	—	—	—
財務部門主管	張憫慧	—	—	—	—
會計部門主管	徐淑芳	—	—	—	—

註 1:法人董事勝華科技股份有限公司於 102 年 11 月 11 日辭任法人董事。

註 2: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。

(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。

八、持股比例佔前十名之股東，其相互間之關係資料

103 年 4 月 13 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	4,800,000	4.03%	—	—	—	—	—	—	
谷明投資股份 有限公司 負責人：林文彬	3,358,339	2.82%	—	—	—	—	林文彬	公司之 董事	
匯豐（台灣）商 業銀行股份有 限公司受託保 管瑞銀證券保 管新加坡私人 有限公司—瑞 士銀行	3,291,822	2.76%	—	—	—	—	—	—	
廣穎電通股份 有限公司 負責人：陳慧民	3,000,000	2.52%	—	—	—	—	—	—	
匯豐銀行託管 西馬資本合夥 有限公司戶	2,803,000	2.35%							
黃顯雄	2,322,470	1.95%	2,171,083	1.82%	—	—	劉秀蓮	配偶	
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	
新制勞工退休金	1,832,500	1.54%	—	—	—	—	—	—	
公務人員退休 撫恤基金管理 委員會	1,728,940	1.45%	—	—	—	—	—	—	

九、直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數及綜合持股比例

102 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	8,231,000	31%	4,670,780	17%	12,901,780	48%
昇佳電子(股)公司	6,391,000	49%	4,260,000	33%	10,651,000	82%
力領科技(股)公司	5,000,000	33%	10,000,000	67%	15,000,000	100%
矽創投資(股)公司	20,000,000	100%	—	—	20,000,000	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

103 年 4 月 13 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

單位：股
103 年 4 月 13 日

108年1月18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	119,147,611	—	119,147,611	30,852,389	150,000,000	—

(二)股東結構

103 年 4 月 13 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及 外國人	合計
人數(人)	3	19	49	13,087	84	13,242
持股股數(股)	3,128,000	9,263,622	8,223,212	72,305,987	26,226,790	119,147,611
持股比例	2.63%	7.77%	6.90%	60.69%	22.01%	100%

(三)股權分散情形(每股面額新台幣十元)

103 年 4 月 13 日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例%
1 至 999	4,195	605,026	0.51%
1,000 至 5,000	6,823	13,724,024	11.52%
5,001 至 10,000	1,101	8,416,381	7.06%
10,001 至 15,000	364	4,463,937	3.75%
15,001 至 20,000	196	3,580,386	3.01%
20,001 至 30,000	204	5,140,840	4.31%
30,001 至 40,000	75	2,654,684	2.23%
40,001 至 50,000	61	2,814,420	2.36%
50,001 至 100,000	105	7,757,552	6.51%
100,001 至 200,000	48	6,819,980	5.72%
200,001 至 400,000	23	6,382,405	5.36%
400,001 至 600,000	15	7,461,350	6.26%
600,001 至 800,000	8	5,413,438	4.54%
800,001 至 1,000,000	5	4,548,490	3.82%
1,000,001 以上	19	39,364,698	33.04%
合計	13,242	119,147,611	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

103 年 4 月 13 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		4,800,000	4.03%
谷明投資股份有限公司		3,358,339	2.82%
匯豐（台灣）商業銀行股份有限公司受託保管瑞銀證券保管新加坡私人有限公司—瑞士銀行		3,291,822	2.76%
廣穎電通股份有限公司		3,000,000	2.52%
匯豐銀行託管西馬資本合夥有限公司戶		2,803,000	2.35%
黃顯雄		2,322,470	1.95%
林文彬		2,200,000	1.85%
劉秀蓮		2,171,083	1.82%
新制勞工退休基金		1,832,500	1.54%
公務人員退休撫卹基金管理委員會		1,728,940	1.45%

(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 項 目		101 年	102 年	當年度截至 103 年 3 月 31 日	
每股市價	最 高	47.00	49.70	59.40	
	最 低	31.55	34.80	46.00	
	平 均	38.58	41.16	53.93	
每股淨值	分 配 前	29.25	30.00	—	
	分 配 後	26.75	註 1	—	
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	118,148	118,148	—	
	每 股 盈 餘	2.98	3.63	—	
每股股利	現 金 股 利		2.50	註 1	—
	無 償 配 股	盈餘配股	—	註 1	—
		資本公積配股	—	註 1	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬 分析	本 益 比(註 2)		12.95	11.34	—
	本 利 比(註 3)		15.43	註 1	—
	現金股利殖利率(註 4)		6.48%	註 1	—

註 1：俟 103 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。

註 5：101 年每股淨值及每股盈餘係依 102 年採用國際財務報導準則之財務報告數字重新計算之。

(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 102 年股利分配，業經董事會擬定如下：

股東現金股利總計 357,442,833 元，每股配發 3 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 102 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 103 年 3 月 18 日董事會決議通過：

- (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，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 102 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。

4.102 年股東會決議配發民國 101 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 31,966,008 元，董監酬勞為新台幣 9,589,802 元。

(2)配發員工股票紅利計 0 股，占盈餘轉增資比例為 0%。

(3)配發員工紅利及董監酬勞後之設算基本每股盈餘為 3.01 元。

(4)101 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	101 年度(102 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	31,966,008 元	31,966,008 元	無
董事、監察人酬勞	9,589,802 元	9,589,802 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之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：

103年4月13日

員工認股權憑證種類	第七次 員工認股權憑證	第八次 員工認股權憑證	第九次 員工認股權憑證
申報生效日期	96.07.26	96.07.26	96.07.26
發行日期	96.08.30	96.12.26	97.07.16
存續期間	7年	7年	7年
發行單位數	300單位 (每單位得認購1,000股)	2,600單位 (每單位得認購1,000股)	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)	0.25%	2.18%	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。	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。	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	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年 100%	屆滿2年 100%	屆滿2年 100%
已執行取得股數	無	無	無
已執行認股金額	無	無	無
未執行認股數量	300,000股	2,600,000股	60,000股
未執行認股者其每股認購價格	84.8元	86.9元	46.2元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(註)	0.25%	2.18%	0.05%
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103年4月13日止已發行股數換算之。

(二)累積至年報刊印日止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			
					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	董事長	毛穎文	112,000	0.094%	0	0	0	0	112,000	86.9	9,732,800	0.094%
	總經理	王崴										
	研發長	林春生										
	會計部門主管	徐淑芳										
	業務資深副總經理	陳儒宏										
	財會副總經理	張憫慧										
	製造工程副總經理	劉孟煌										
	董事兼研發長	鄭奕禧										
員工	員工	林志祐	850,000	0.7134%	70,000	48.3~62.8	3,596,000	0.0587%	262,000	86.9	22,767,800	0.2198%
	員工	林彥仲										
	員工	林治彬										
	員工	孫士強										
	員工	馮古雷										
	員工	楊尚仁										
	員工	賴致廷(註1)										
	員工	潘瑞祥(註1)										
	員工	蔡銓定(註1)										
	員工	蘇忠信										

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。

(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：

103 年 4 月 13 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	0 股									
已解除限制權利新股之股數	0 股									
未解除限制權利新股之股數	1, 000, 000 股									
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率（%）	0.84%									
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋影響不大									

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

103年4月13日

	職稱 (註1)	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利(註2)				未解除限制權利(註2)			
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	總經理	王歲	450,000	0.38%	0	0	0	0%	450,000	0	0	0.38%
	研發長	林春生										
	副處長	徐淑芳										
	副總	張憫慧										
	資深副總	陳儒宏										
	副總	劉孟煌										
員工	副處長	王修美	430,000	0.36%	0	0	0	0%	430,000	0	0	0.36%
	副處長	何天資										
	處長	吳谷澤										
	處長	李宗潤										
	副處長	李建隆										
	資深處長	林治彬										
	副處長	林彥仲										
	資深處長	林敬傑										
	副處長	林嘉郎										
	處長	胡宗堯										
	處長	胡笙										
	資深處長	孫士強										
	處長	梁佩雅										
	資深處長	黃靜子										
	處長	楊耀魁										
	資深處長	熊全賓										
	處長	劉仁傑										
	處長	顏國欽										
	處長	蘇大湖										

註：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

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

無。

八、資金運用計畫執行情形

無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 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	102 年度	
	銷值	比例(%)
積體電路設計產品	6,322,199	99.76%
其它	15,464	0.24%
合計	6,337,663	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)小尺寸彩色車載顯示器驅動晶片。
- (2)中尺寸彩色車載顯示器驅動晶片。
- (3)智慧型手機顯示器驅動晶片。
- (4)平板電腦顯示器驅動晶片。
- (5)影音多媒體顯示器驅動晶片
- (6)投射式電容觸控驅動控制晶片。

(二)產業概況

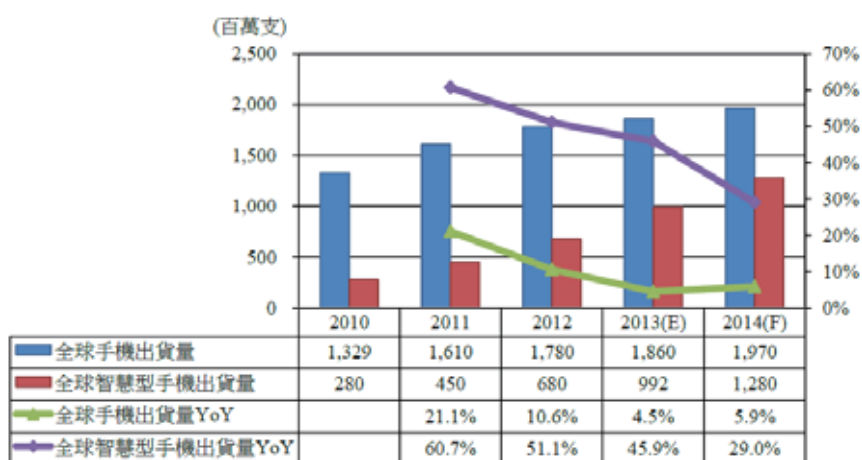
1. 產業之現況與發展

(1)中、小尺寸平面顯示器驅動晶片產業

根據工研院 IEK 執行經濟部 ITIS 計畫調查結果，2013 年 IC 設計業產值為 4739 億元，年成長為 15.2%。展望未來，智慧手持裝置低價化趨勢及中國市場崛起，將更有利台灣 IC 設計業者營收成長，預估台灣 IC 設計業 2014 年全年產值將達 5142 億元，將續創年產值新高。隨著智慧手機低價化，手機換機潮持續在中國及新興市場發酵下，各大廠紛紛推出新款智慧型手機搶市之下，2013 年全球手機出貨量(不含白牌)已達 18.6 億支，年成長率為 4.5%。

依據 TRI 產業報告顯示 2013 年全球智慧型手機出貨量達 9.9 億支，年成長率為 45.9%，佔整體手機滲透率 53.3%，由於歐美市場智慧型手機逐漸飽和，換機的週期要等待與運營商綁約期滿才有換機需求，隨著手機推出的週期變短，品牌廠在已飽和市場推出新款高階智慧型手機時，當高階手機銷售不如預期，將迫使品牌廠高階智慧型手機售價向下修正，另一方面新興市場相較於成熟市場的消費力不足，智慧型手機朝低價化發展快速而帶動新興市場的出貨量成長，亦是驅動中低階智慧型手機出貨比例快速提升的主因。

過去北美與西歐是最大智慧型手機市場，但亞太地區的手機使用者滲透率與日俱增，2013 年已取代北美地區，成為智慧型手機銷售量最大區域，其中以中國與新興市場因人口眾多及網路逐漸普及，已成為帶動智慧手機快速成長的區域，目前亞太地區 2013 年智慧型手機出貨量占全球市佔約 50%，因而同步帶動智慧型手機供應鏈的營運成長，手機螢幕用之驅動 IC 需求也將同步成長，同時從低價入門機種到高階品牌手機，由於螢幕解析度與效能持續提升，將有助於驅動 IC 銷售單價之維持。



Source：各廠商；拓墾產業研究所整理，2013/11

圖一、2010-2014(f)年全球手機出貨量預估

隨著品牌手機大廠將市場重心由已開發地區轉向新興市場(如:中國、印度等),智慧型手機之量產重心轉向中低階,50-100 美元的入門款 Android 智慧型手機開始當道,2013 下半年手機廠提高 Android 中低階智慧手機比重,在中低階智慧型手機出貨量快速提升下,Android 市占超過 70%,iOS 維持在 20%,而 Windows Phone 市佔率約為 5%,而中國與新興市場多數手機廠以 Android 為發展主力。智慧型手機在顯示器的主流規格,由以往的 HVGA 跨入到 WVGA 及 HD720 或 FHD 等高解析度的面板。2013-2014 年中國白牌廠商將以 4.7 ~ 5 吋的 HD720 解析度為主,由於在高階手機及 Phablet 風潮帶動下,智慧型手機發展趨勢已往 5 吋以上發展。

依據 TRI 預估,FHD 解析度智慧型手機將是 2014-2015 年間滲透率成長最快速的規格,將帶動 FHD 規格驅動 IC 之成長。在面板尺寸不斷提升的同時,畫素密度也同步提高,至 2013 年已提升至 440ppi,尤於硬體規格不斷的提升進而也帶動驅動 IC 產值的快速增長。

另外隨著智慧型手機設計趨勢上之變化對驅動晶片的要求更加殷切,如:減少待機電流消耗,減少外部元件,開發動態背光控制,提供高傳輸介面等方向演進,驅動晶片內所需記憶體面積倍增,晶片尺寸變大,因此許多業者開始採用高階晶圓製程技術進行設計,製程微縮有助於將晶片內所需記憶體面積縮小,同時晶片尺寸縮小,有助於放入更輕薄短小的行動裝置內,手機與平板電腦產業將持續推升驅動 IC 之演進與成長。

目前中尺寸液晶顯示器面板的應用以平板電腦為主,其他如車用顯示器、工控顯示器等都是持續推升中尺寸驅動晶片之應用。回顧 2012 年平板裝置市場在眾多品牌廠商努力耕耘下,呈現大幅成長的狀態。2013 年是可攜式電腦市場變動劇烈的一年,根據 DisplaySearch 分析,2013 年平電腦出貨量上看 2.8 億台,年成長率高達 82%,然而手提式筆電於 2013 年出貨量卻下降至 1.8 億台,較 2012 年衰退 12%。

Apple 為了創造更大平板電腦營業額,於 2012 第四季推出 329 美元的 7.9 吋 LED IPS 解析度為 1024*768 iPad mini 產品,此舉加快了 2013 年小尺寸平板電腦的低價發展趨勢,如華碩推出變型金剛系列、Samsung Galaxy 系列也是 10.1 吋、8 吋、7 吋等面板規格刺激消費者消費。當一線品牌逐漸將小尺寸平板售價降至 100 美元之際,中國二線與白牌平板為了求生存,也刺激了中國低價平板崛起。在硬體上平板電腦的面板技術走向超高分辨率發展,如 Apple 搭配視網膜顯示器,一般市場平板電腦面板解析度則於 2013 年~2014 年也達到 FHD(250~300ppi),而高階平板電腦面板解析度則達到 WQXGA(350~400ppi)。



圖二 2012-2014(f)年平板電腦銷售量與發展趨勢(IEK)

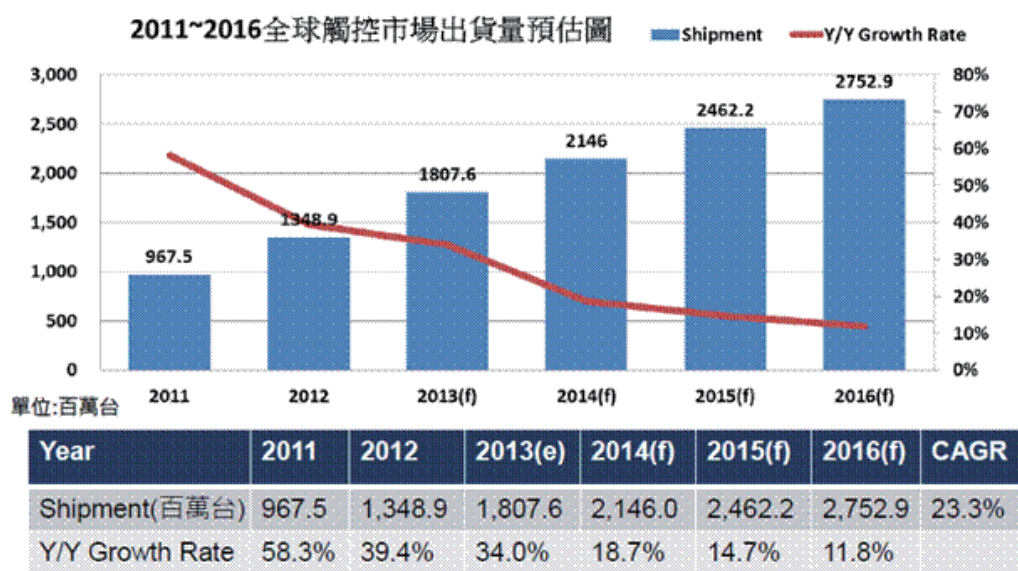
根據 NPD DisplaySearch 於 2013 年 1 月 31 日公布報告，2012 年車載顯示面板(Automotive TFT LCD)應用於汽車導航和後座 DVD 播放機等車載設備的面板出貨量年成長 16%，達到 4,900 萬片，預估到 2016 年將增加到 7,000 萬片，DisplaySearch 認為，消費者需求是趨動市場主因；從車載產品更具智慧及高畫質，提供導航儀、影音訊息顯示、空調控制、後視顯示幕、油表、時速表各項顯示器，為駕駛者提供安全駕駛、油量及更多方便的資訊。還有另一個因素是油電混合動力汽車、電動車的發展及進入市場，將舊款被動矩陣式面板或是單一功能顯示幕替換為彩色顯示面板，帶動市場加速發展。整體而言，低價智慧型手機與低價平板電腦、新車載顯示面板等之規格提升勢必帶動 LCD 驅動 IC 的需求持續往上提升。

(2)觸控晶片

觸控面板挾著手持式裝置操控的便利性，加上技術精進發展，使得手持式裝置的操控介面更方便使用，尤其是智慧型手機之盛行，加上周邊應用程式的多元化及寬頻無線上網環境的順暢化，讓電信業者的營運模式可以多變化，而智慧型手機、平板電腦都是以觸控介面為主，讓觸控面板產業可以快速成長。依據 TRI 估計 2013 年觸控面板銷售額為 254 億美元，推估 2016 年銷售額可達 387 億美元；在觸控面板的銷售量方面，2013 年約有 18 億片，預估到 2016 年約有 27 億片觸控面板，具有相當不錯的成長趨勢。

2013 年在智慧型手機品牌大廠積極推出大尺寸螢幕的智慧型手機，由 4 吋、5 吋，到 6 吋，甚至於現在也有廠商推出大於 6 吋的手機機種，幾乎已經快達到平板電腦的尺寸。另外平板電腦推出時以 10.5 吋左右為基準，但為了攜帶更方便，許多廠商推出 7~8 吋的產品，也受到消費者的喜愛，讓平板電腦的銷售量直線成長，也因為這些大尺寸觸控面板的發展，讓觸控面板產值的成長仍有很高的成長率。

目前觸控面板的主要類型技術來分析，以 2013 年來看 G/F/F 的比重最大，其次為 G/G，Samsung 的 AMOLED 使用 On-Cell 技術成為第三名的技術；另外 Apple 採用 In-Cell 技術成為排名第四。到了 2016 年各項技術的進展更多元化，有關 GF1/GF2 的成長最快，佔有的比率逐漸上升是值得注意的觸控技術。由於帶動觸控面板市場的主要應用是以智慧型手機及平板電腦等中小尺寸應用產品為主，預估 2014 年仍將持續推升觸控晶片大幅成長。



圖三 2011~2016 年觸控面板市場發展趨勢(IEK_2013/10)

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。

上 游	中 游	下 游	應 用 者
			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)	禮贈品業
			通訊廠商
			電腦業者

3. 產品發展趨勢

a. 研發中尺寸液晶驅動晶片

隨著低價高性能的多核心 MCU 的問市，低價平板電腦在大陸及開發中國家興起，憑藉其低價迅速攫取市場。在這個市場中，以相同的價格提供更高品質的產品是致勝之道，在 103 年的低階平板市場我們將提供附加色彩增艷功能的驅動 IC，提高客戶產品的畫面顯示品質。

b. 研發手機中高解析度驅動單晶片零外部元件技術及色彩增艷技術

隨著智慧型手機市場佔有率的逐漸提升，中高解析度驅動單晶片需求及重要性也大幅提昇，以專注於 TFT LCD 驅動單晶片的廠商而言，其未來的重要性不言可喻。過去矽創所領先使用的共電極電壓固定驅動方式及小解析度驅動晶片無外接電容技術已成為引領市場規格的標準。展望未來，將此公司之產品特性及競爭優勢往中高解析度推進，能使矽創繼續保持領先業界規格的標竿並加高技術門檻確保產品優勢。

由於中高解析度無電容之技術與過往低解析度之技術層次不同，研發團隊已經花費相當心力成功產出樣本晶片，未來將以此技術為本，將驅動單晶片推往中高解析度達到量產水準。隨著高階與低階智能手機需求快速增溫，尤其對於驅動單晶片的需求功能也大幅增加，客戶期望在產品特性上能有差異化的表現。色彩增艷技術 (Color enhancement) 的應用就正好符合客戶期望“加質不加價”，整體顏色顯示飽和度比傳統驅動單晶片增加 30%，針對特定顏色補償調整出最佳時效。以往色彩增艷技術只有在高階智能手機才有內建這個技術，但矽創也將此技術內建在功能手機 QVGA (240RGBx320)，讓功能手機客戶也可以享受這個技術，增加矽創市場佔有率與客戶達成雙贏的局面。

c. 手機用 TFT LCD 驅動 IC 高速介面、高速 SRAM、Line buffer 技術

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，研發團隊亦也進行了手機用 TFT LCD 驅動晶片的高速介面技術之研發。目前已經達成 1.2G bps/Lanes, 4Lanes 更可以達到 4.8Gbps。同步也研發完成了更底層的 IC 設計基礎，其中包括了高速 SRAM 和高速 Line Buffer。藉由這些技術的達成，在開發高階智能手機用的 TFT LCD 驅動晶片上，矽創可以更快速的開拓更廣大的客源及市場。

d. 車用面板驅動 IC

車用面板市場，隨著倒車攝影與導航系統的普及，每年都有很大的成長幅度，過去車用等級的彩色 TFT 面板驅動 IC，多半是由日商提供，但因日系供應商逐漸失去競爭力，且面板廠也需要更多高品質且價格合理的驅動 IC，因此從 100 年開始積極與車用面板廠接洽，開始進行車用面板驅動 IC 的開發，由於規格是與面板廠共同製定，將更切合客戶需要，也獲得客戶採用的承諾，將進一步提升在車用面板驅動 IC 市場的佔有率。

e. 推出更高訊雜比更低功耗之中小尺寸觸控單晶片方案

矽創觸控 IC 之技術發展至今已經具備相當高的抗噪能力，能夠克服以往電容觸控方案在 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，為了因應未來的發展方向與主流，矽創觸控 IC 的研發重點也將著重在能夠適用於 on cell、in cell、與 OGS 的筆寫(stylus)，手套，與電容式接近感應器(proximity)功能。

4. 產業競爭情形

LCD 驅動 IC (Mono)	Novatek Ultrachip IST Rockwork ST	A. 產品技術差異： 液晶驅動首重電源系統，其關係到顯示品質的好與壞。在無外部電容的支持下，高輸出電壓將成為進入該市場的門檻。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成本，得以不斷突破，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 產品已站穩世界領先地位。今年除了繼續推廣高 DUTY DRIVER 晶片外，將持續開發藍海產品，增加不同的應用領域，持續對產品差異化，增加產品的附加價值。
LCD 驅動 IC (Color)	Samsung NOVATEK Himax ORISE ILITEK RSP 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電容，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。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特性之策略。小尺寸 TFT LCD 在內建無電容技術，整體市場佔有率提升到 30%，期待 2014 年在 HVGA 與 WVGA IC 加入能將市場佔有率提升到 40%，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，在低解析度產品上佔有一席之地。未來矽創將以自身特色技術提高自身及顧客的競爭優勢，除了逐漸進取高解析度產品外，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主流訴求「輕薄化與大尺寸」，能符合此需求的觸控面板技術僅有 OGS、on cell 與 in cell 面板結構，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。然而，此二結構的市場布局將會朝向標準品方向，對於抗噪能力的要求因此也會相當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)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： 矽創的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，這一年來矽創也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	101 年度	102 年
研發費用	799,296	832,521
佔當度營業收入比例	15%	13%

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。 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 為介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。

年度	技 術 內 容
	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 ChannelsGate 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該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。
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。

年度	技 術 內 容
	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 8bit 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。

(四)長、短期業務發展計劃

(1)短期發展計劃

- ①行銷策略:擴展現有市場行銷通路,另於潛在市場如日本、韓國,加強行銷,提高液晶驅動晶片市場佔有率。
- ②生產策略:加強維繫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,以增加穩定供貨來源與彈性。並建立與合作供應鏈廠商的資訊網路連線,及便即時掌控生產的進度與數量。
- ③產品策略:保持產品線均衡發展,降低產品線因景氣循環而影響公司營運與獲利狀況。
- ④為搭配短期計劃中之行銷政策、生產政策及產品發展之方向之目標,將適時擴充營運規模,以因應公司發展之所需。

(2)長期發展計劃

- ①將產品應用的廣度與深度不斷地提昇,將市場版圖延伸至美、日、歐洲等區域,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與供應鏈廠共同分攤風險開發新製程及新技術。

- ③公司將掌握市場脈動，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。
- ⑤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，以降低營運風險及提高公司競爭力。

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	101 年		102 年	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
台灣	1,256,135	24.26	995,827	15.71
香港及其它	3,922,016	75.74	5,341,836	84.29
合計	5,178,151	100.00	6,337,663	100.00

2. 市場佔有率

受歐美景氣影響因此 2013 年大尺寸面板驅動晶片狀況普遍不佳。反觀中小尺寸面板，受智慧型手機、平板電腦、電子閱讀器等需求拉升下，使得小尺寸面板驅動晶片需求較強勁，且各家驅動廠商也紛紛提升中小尺寸面板驅動晶片比重。目前本公司在中國及國際品牌市場大有收獲，目前佔中國地區市佔約 4 成，本公司將持續提升全球市場佔有率。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

展望 2014 年面板應用持續擴大利基市場，根據拓璞產業研究所調查，面板應用若以大、中及小尺寸區分，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。中尺寸面板應用目前佔最大比例出貨量為平板電腦與超輕薄筆電，讓市場對於中尺寸面板需求更為關注。近年拜觸控面板技術成熟，而逐漸成型。如今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，以對於技術和面板相關應用的周邊 IC 整合性都將會更加要求，並進步推升驅動 IC 之需求。

4. 競爭利基

(1)專業而穩健之經營團隊

矽創及子公司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

矽創及子公司提供平面顯示器產業完整的液晶顯示器控制與驅動晶片產品組合、電源管理晶片、光感測晶片、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

矽創及子公司長久以來即以各知名代工廠間配合良好，除能充分掌握產品生產流程之時敘外，更有效降低成本並確保品質，於淡季時，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，提供良好的競爭力。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

①有利因素

A. 3C 產品市場需求將持續成長

微控制器 IC 的應用範圍廣泛，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 帶來新的應用領域及市場，其中美、歐、日地區已呈現穩定的成長，亞洲地區近年來將最具發展潛力。目前多媒體電子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，再加上半導體製程技術提升，造成 IC 成本的快速下降，使 IC 的應用範圍不斷擴大，提升民生消費的需求，帶動整體電子產品市場的蓬勃發展。

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

- 加速開發利基產品，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。
- 落實產品企劃功能，投入大量研發人力及成本，充分利用累積之成果及經驗，以維持研發之領先地位，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。

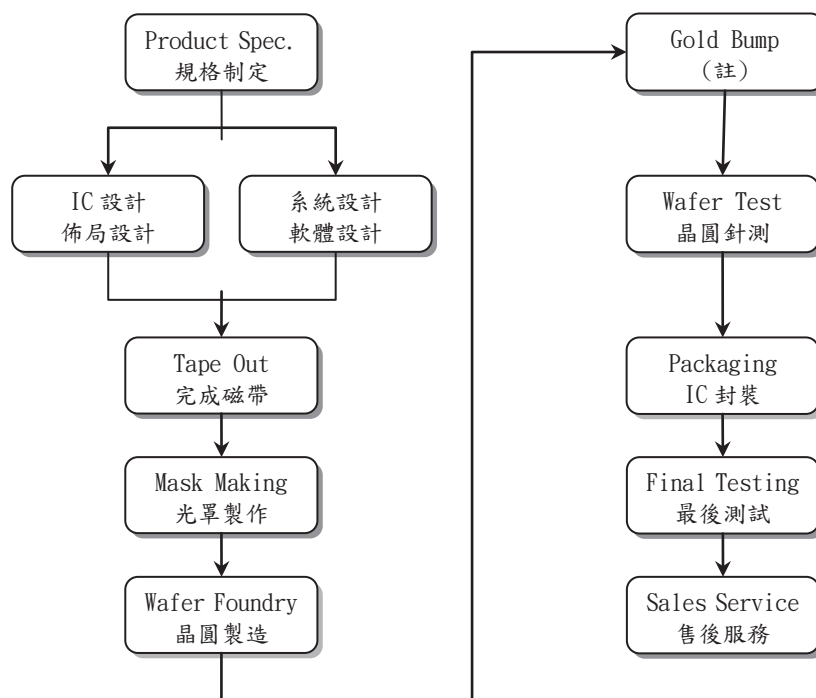
(二)主要產品之重要用途及產製過程

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。

根據 TRI 分析 2011 年全球面板驅動晶片市場前四大供應商(聯詠/Samsung /Renesas/奇景)便佔了 57%，其主要連動仍與大尺寸面板營收有關，但由於大尺寸面板成熟度高，市場趨近飽和，且受歐美景氣影響滿因此 2012 年大尺寸面板驅動晶片狀況普遍不佳。反觀中小尺寸面板，受智慧型手機、平板電腦、電子閱讀器等需求拉升下，使得小尺寸面板驅動晶片需求較強勁，且各家驅動廠商也紛紛提升中小尺寸面板驅晶片比重。目前矽創及子公司在中國及國際品牌市場大有收獲，目前佔中國地區市佔約 3 成，矽創及子公司將持續提升全球市場佔有率。

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

矽創及子公司主要原料為晶片，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	101 年				102 年				103 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	1,476,601	59%	無	A 廠商	1,971,202	53%	無	A 廠商	408,616	42%	無
2	B 廠商	518,783	21%	無	B 廠商	1,290,312	34%	無	B 廠商	447,373	46%	無
3	其他	500,524	20%	無	其他	489,366	13%	無	其他	118,231	12%	無
合計	進貨淨額	2,495,908	100%	無	進貨淨額	3,750,880	100%	無	進貨淨額	974,220	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	101 年				102 年				103 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	781,847	15%	無	A 客戶	848,158	13%	無	A 客戶	178,846	12%	無
2	B 客戶	664,408	13%	無	B 客戶	780,873	12%	無	B 客戶	124,390	8%	無
3	C 客戶	589,160	11%	無	C 客戶	752,977	12%	無	C 客戶	169,119	11%	無
3	其他	3,142,736	61%	無	其他	3,955,655	63%	無	其他	1,057,899	69%	無
合計	銷貨淨額	5,178,151	100%	無	銷貨淨額	6,337,663	100%	無	銷貨淨額	1,530,254	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

年度 生產量值	101 年度			102 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
積體電路設計產品	-	698,860	3,602,312	-	1,010,304	5,020,965
合 計	-	698,860	3,602,312	-	1,010,304	5,020,965

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	101 年度				102 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		173,869	1,251,698	591,347	3,921,356	77,277	986,449	818,644	5,335,750
其它		-	4,437	-	660	-	9,378	-	6,086
合計		173,869	1,256,135	591,347	3,922,016	77,277	995,827	818,644	5,341,836

三、從業員工

年 度		101 年度	102 年度	當年度截至 103 年 3 月 31 日
員 工 人 數	研 究 發 展 單 位	378	376	383
	管 理 單 位	54	58	59
	銷 售 單 位	51	51	52
合 計		483	485	494
平 均 年 齡		36.84	37.76	37.69
平 均 服 務 年 資		5.14	5.8	5.96
學 歷 分 布 比 率	博 士	1.9%	1.9%	1.9%
	碩 士	50.4%	51.4%	51.1%
	大 專	47.1%	45.8%	46.1%
	高 中	0.6%	0.9%	0.9%
	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：

本公司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：

本公司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：

本公司訂有員工退休辦法，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。本公司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：

本公司重視勞資關係，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

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 103年3月31日 財務資料(註4)
		101年	102年	年	年	年	
流動資產		3,336,235	3,697,184	—	—	—	4,167,250
不動產、廠房及設備		705,932	703,092	—	—	—	700,664
無形資產		18,942	70,837	—	—	—	66,985
其他資產		681,436	470,251	—	—	—	487,919
資產總額		4,742,545	4,941,364	—	—	—	5,422,818
流動負債	分配前	1,138,499	1,183,062	—	—	—	1,501,238
	分配後	1,433,868	註2	—	—	—	不適用
非流動負債		94,403	93,302	—	—	—	74,316
負債總額	分配前	1,232,902	1,276,364	—	—	—	1,575,554
	分配後	1,528,271	註2	—	—	—	不適用
歸屬於母公司業主之權益		3,455,828	3,574,757	—	—	—	3,752,079
股本		1,181,476	1,191,476	—	—	—	1,191,476
資本公積		614,620	644,237	—	—	—	644,237
保留盈餘	分配前	1,566,660	1,714,848	—	—	—	1,858,773
	分配後	1,271,291	註2	—	—	—	不適用
其他權益		93,072	24,196	—	—	—	57,593
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		53,815	90,243	—	—	—	95,185
權益總額	分配前	3,509,643	3,665,000	—	—	—	3,847,264
	分配後	3,214,274	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2：102年度盈餘分配案尚未經股東常會決議通過。

註3：101年至102年之財務資料均經會計師查核簽證。

註4：103年3月31日財務資料係公司自結數。

(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	年	年	年
流 動 資 產		2,819,547	3,078,008	—	—	—
不動產、廠房及設備		566,064	506,661	—	—	—
無 形 資 產		9,574	67,268	—	—	—
其 他 資 產		1,204,270	926,221	—	—	—
資 產 總 額		4,599,455	4,578,158	—	—	—
流 動 負 債	分配前	1,008,706	908,597	—	—	—
	分配後	1,304,075	註 2	—	—	—
非 流 動 負 債		94,921	94,804	—	—	—
負 債 總 額	分配前	1,103,627	1,003,401	—	—	—
	分配後	1,398,996	註 2	—	—	—
歸屬於母公司業主 之 權 益		3,455,828	3,574,757	—	—	—
股 本		1,181,476	1,191,476	—	—	—
資 本 公 積		614,620	644,237	—	—	—
保 留 盈 餘	分配前	1,566,660	1,714,848	—	—	—
	分配後	1,271,291	註 2	—	—	—
其 他 權 益		93,072	24,196	—	—	—
庫 藏 股 票		—	—	—	—	—
非 控 制 權 益		—	—	—	—	—
權益 總額	分配前	3,455,828	3,574,757	—	—	—
	分配後	3,160,459	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 2：102 年度盈餘分配案尚未經股東常會決議通過。

註 3：101 年至 102 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 103 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註 3)
	101 年	102 年	年	年	年	
營 業 收 入	5,178,151	6,337,663	—	—	—	1,530,254
營 業 毛 利	1,316,269	1,517,837	—	—	—	437,647
營 業 損 益	304,071	407,829	—	—	—	152,025
營業外收入及支出	56,533	92,479	—	—	—	16,375
稅 前 淨 利	360,604	500,308	—	—	—	168,400
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	320,562	393,390	—	—	—	139,402
停 業 單 位 損 失	—	—	—	—	—	—
本期淨利 (損)	320,562	393,390	—	—	—	139,402
本期其他綜合損益 (稅 後 淨 額)	49,601	(18,517)	—	—	—	28,525
本期綜合損益總額	370,163	374,873	—	—	—	167,927
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	352,565	428,565	—	—	—	143,925
淨利歸屬於非控制 權 益	(32,003)	(35,175)	—	—	—	(4,523)
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	402,166	410,048	—	—	—	172,450
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	(32,003)	(35,175)	—	—	—	(4,523)
每 股 盈 餘	2.98	3.63	—	—	—	1.22

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 102 年之財務資料均經會計師查核簽證。

註 3：103 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	年	年	年
營 業 收 入	4,854,659	5,800,814	—	—	—
營 業 毛 利	1,186,299	1,350,814	—	—	—
營 業 損 益	388,755	569,637	—	—	—
營業外收入及支出	3,274	(35,444)	—	—	—
稅 前 淨 利	392,029	534,193	—	—	—
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	352,565	428,565	—	—	—
停 業 單 位 損 失	—	—	—	—	—
本 期 淨 利 (損)	352,565	428,565	—	—	—
本期其他綜合損益 (稅 後 淨 額)	49,601	(18,517)	—	—	—
本 期 綜 合 損 益 總 額	402,166	410,048	—	—	—
每 股 盈 餘	2.98	3.63	—	—	—

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 102 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

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
98 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
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

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 分析項目		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 103年3月31日 (註2)
		101年	102年	年	年	年	
財務結構	負債占資產比率	25.99	25.83	—	—	—	29.05
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	510.53	534.53	—	—	—	559.69
償債能力	流動比率	293.03	312.50	—	—	—	277.58
	速動比率	232.84	215.36	—	—	—	185.64
	利息保障倍數	408.92	355.32	—	—	—	467.48
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.43	8.19	—	—	—	8.40
	平均收現日數	56.76	44.56	—	—	—	43.45
	存貨週轉率(次)	6.38	5.56	—	—	—	3.59
	應付款項週轉率(次)	5.73	7.68	—	—	—	6.23
	平均銷貨日數	57.21	65.64	—	—	—	101.67
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.32	8.99	—	—	—	8.72
	總資產週轉率(次)	1.11	1.30	—	—	—	1.18
獲利能力	資產報酬率(%)	6.89	8.14	—	—	—	10.78
	權益報酬率(%)	9.31	10.96	—	—	—	14.84
	稅前純益占實收資本比率(%)	30.52	41.99	—	—	—	56.53
	純益率(%)	6.19	6.20	—	—	—	9.10
	每股盈餘(元)	2.98	3.63	—	—	—	1.22
現金流量	現金流量比率(%)	36.31	14.85	—	—	—	11.10
	現金流量允當比率(%)	100.57	79.41	—	—	—	57.33
	現金再投資比率(%)	4.39	(2.90)	—	—	—	3.86
槓桿度	營運槓桿度	14.21	13.23	—	—	—	8.45
	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. 償債能力方面：變動比率皆未達20%。							
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。因銷貨淨額增加，不動產、廠房及設備週轉率增加。因102年期末應付票據及帳款減少，故應付款項週轉率增加。							
3. 獲利能力方面：因102年度稅後淨利較101年度增加，致使獲利能力之各項比率均較101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，故使現金流量比例及現金再投資比率減少；另因存貨增加，致使淨現金流量允當比率減少。							

註2：103年3月31日財務資料係公司自結數。

(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	年	年	年
結 財 構 務	負債占資產比率	24.20	21.91	—	—	—
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	627.26	724.26	—	—	—
償 債 能 力	流動比率	279.52	338.76	—	—	—
	速動比率	217.83	238.31	—	—	—
	利息保障倍數	1,185.37	684.11	—	—	—
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	6.46	8.18	—	—	—
	平均收現日數	56.50	44.62	—	—	—
	存貨週轉率(次)	6.62	6.11	—	—	—
	應付款項週轉率(次)	5.64	8.31	—	—	—
	平均銷貨日數	55.13	59.73	—	—	—
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	8.26	10.81	—	—	—
	總資產週轉率(次)	1.08	1.26	—	—	—
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	7.88	9.39	—	—	—
	權益報酬率(%)	10.45	12.19	—	—	—
	稅前純益占實收資本比率(%)	33.18	44.83	—	—	—
	純益率(%)	7.26	7.38	—	—	—
	每股盈餘(元)	2.98	3.63	—	—	—
現 金 流 量	現金流量比率(%)	48.43	39.43	—	—	—
	現金流量允當比率(%)	119.48	106.12	—	—	—
	現金再投資比率(%)	6.40	1.60	—	—	—
槓 桿 度	營運槓桿度	10.78	9.03	—	—	—
	財務槓桿度	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：因存貨增加及應付帳款及票據減少，故流動比率增加。利息保障倍數減少係利息費用較101年度增加。						
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。因銷貨淨額增加，不動產、廠房及設備週轉率增加。因102年期末應付票據及帳款減少，故應付款項週轉率增加。						
3. 因102年度稅後淨利較101年度增加，致使獲利能力之各項比率均較101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，故使現金流量比例及現金再投資比率減少；另因存貨增加，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
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：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
		稅前純益	44.45	41.75	45.14	26.67
	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

董事會造送本公司一〇二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一〇三年股東常會

矽創電子股份有限公司

監察人：范炎強



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 十 八 日

矽創電子股份有限公司

監察人查核報告書

董事會造送本公司一〇二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一〇三年股東常會

矽創電子股份有限公司

監察人：劉秀蓮



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 十 八 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 102 年度（自 102 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 1 0 3 年 3 月 1 8 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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 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 102 及 101 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 103

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 18 日



砂朥越有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日 暨 101 年 12 月 31 日 及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	102 年 12 月 31 日			101 年 12 月 31 日			101 年 1 月 1 日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
流動資產										
1100	現金及約當現金（附註四、六及三二）	\$ 979,279	20		\$1,273,594	27		\$1,264,351	28	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動（附註四、五、七及三二）	359,607	7		239,207	5		367,477	8	
1125	備供出售金融資產－流動（附註四、八 、十及三二）	188,335	4		108,344	2		25,258	-	
1130	持有至到期日之金融資產－流動（附註 四、五、九及三二）	-	-		-	-		100,000	2	
1147	無活絡市場之債券投資－流動（附註四 、十一、三二及三四）	219,207	5		217,648	5		210,637	4	
1170	應收票據及帳款（附註四、五、十二及 三二）	748,615	15		779,843	17		812,462	18	
1180	應收關係人款項（附註四、五、三二及 三三）	297	-		17,205	-		18	-	
1200	其他應收款（附註三二）	49,125	1		6,224	-		1,513	-	
1310	存貨（附註四、五及十三）	1,099,663	22		632,139	13		578,049	13	
1410	預付款項	49,647	1		53,106	1		37,533	1	
1470	其他流動資產（附註十七及三二）	3,409	-		8,925	-		1,840	-	
11XX	流動資產總計	3,697,184	75		3,336,235	70		3,399,138	74	
非流動資產										
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 非流動（附註四、五、七及三二）	-	-		104,625	2		-	-	
1527	持有至到期日之金融資產－非流動（附 註四、五、九及三二）	100,000	2		100,000	2		-	-	
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註 四、五、十及三二）	59,503	1		107,388	2		143,137	3	
1546	無活絡市場之債券投資－非流動（附註 四、十一及三二）	50,000	1		50,000	1		-	-	
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五及十 四）	703,092	14		705,932	15		708,072	16	
1760	投資性不動產（附註四及十五）	258,103	5		262,029	6		265,956	6	
1780	無形資產（附註四、五及十六）	70,837	2		18,942	-		13,631	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二五）	-	-		35,113	1		43,604	1	
1900	其他非流動資產（附註十七及三十）	2,645	-		22,281	1		4,191	-	
15XX	非流動資產總計	1,244,180	25		1,406,310	30		1,178,591	26	
負債及權益總計										
2100	短期借款（附註十八及三二）	\$ 44,805	1		\$ 53,586	1		\$ 21,635	1	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－ 流動（附註四、五、七及三二）	-	-		-	-		1,978	-	
2170	應付票據及帳款（附註十九及三二）	606,823	12		646,935	14		699,427	15	
2219	其他應付款（附註二十及三二）	342,861	7		297,028	6		295,486	6	
2206	應付員工紅利及董監酬勞（附註二三）	50,142	1		41,556	1		35,503	1	
2230	當期所得稅負債（附註四及二五）	79,336	2		55,016	1		53,932	1	
2250	負債準備－流動（附註四、五及二一）	5,089	-		8,089	-		11,089	-	
2300	其他流動負債（附註二十）	54,006	1		34,311	1		31,697	1	
21XX	流動負債總計	1,183,062	24		1,138,499	24		1,148,834	25	
非流動負債										
2570	遞延所得稅負債（附註四及二五）	4,131	-		-	-		3,228	-	
2610	長期應付款（附註二十及三二）	30,000	1		-	-		-	-	
2640	應計退休金負債（附註四、五及二二）	49,640	1		68,113	1		45,098	1	
2645	存入保證金（附註二十、三十及三二）	9,531	-		26,290	1		5,677	-	
25XX	非流動負債總計	93,302	2		94,403	2		54,003	1	
2XX	負債總計	1,276,364	26		1,232,902	26		1,202,837	26	
歸屬於本公司業主之權益（附註四、二三、 二七及二九）										
股本										
3110	普通股股本－每股面額 10 元	1,191,476	24		1,181,476	25		1,181,476	26	
3200	資本公積	644,237	13		614,620	13		614,519	14	
3310	保留盈餘	486,442	10		450,924	9		421,644	9	
3350	法定盈餘公積	1,228,406	25		1,115,736	24		1,053,228	23	
3300	未分配盈餘	1,714,848	35		1,566,660	33		1,474,872	32	
其他權益項目										
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	450	-		(566)	-		-	-	
3425	備供出售金融資產未實現利益	56,891	1		93,638	2		18,989	-	
3491	員工未賺得酬勞	(33,145)	(1)		-	-		-	-	
3400	其他權益項目總計	24,196	-		93,072	2		18,989	-	
31XX	本公司業主權益總計	3,574,757	72		3,455,828	73		3,289,856	72	
36XX	非控制權益（附註二三）	90,243	2		53,815	1		85,036	2	
3XX	權益總計	3,665,000	74		3,509,643	74		3,374,892	74	
XXXX	負債及權益總計	\$4,941,364	100		\$4,742,545	100		\$4,577,729	100	

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

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 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		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、五及三三）	\$ 6,337,663	100	\$ 5,178,151	100
5000	營業成本（附註四、十三及二四）	<u>4,819,826</u>	<u>76</u>	<u>3,861,882</u>	<u>75</u>
5900	營業毛利	<u>1,517,837</u>	<u>24</u>	<u>1,316,269</u>	<u>25</u>
	營業費用（附註四、二二及二四）				
6100	推銷費用	101,959	2	100,954	2
6200	管理費用	175,528	3	111,948	2
6300	研究發展費用	<u>832,521</u>	<u>13</u>	<u>799,296</u>	<u>15</u>
6000	營業費用合計	<u>1,110,008</u>	<u>18</u>	<u>1,012,198</u>	<u>19</u>
6900	營業淨利	<u>407,829</u>	<u>6</u>	<u>304,071</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出（附註四及二四）				
7010	其他收入	36,945	1	36,397	1
7020	其他利益及損失	56,946	1	21,020	-
7050	財務成本	<u>(1,412)</u>	<u>-</u>	<u>(884)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>92,479</u>	<u>2</u>	<u>56,533</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	500,308	8	360,604	7
7950	所得稅費用（附註四及二五）	<u>(106,918)</u>	<u>(2)</u>	<u>(40,042)</u>	<u>(1)</u>
8200	本年度淨利	<u>393,390</u>	<u>6</u>	<u>320,562</u>	<u>6</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度		101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）	\$ 1,016	-	(\$566)	-
8325	備供出售金融資產未實 現（損）益（附註四 及二三）	(36,747)	-	74,649	1
8360	確定福利精算利益（損 失）（附註四及二二）	<u>17,214</u>	<u>-</u>	<u>(24,482)</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損 益	<u>(18,517)</u>	<u>-</u>	<u>49,601</u>	<u>1</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 374,873</u>	<u>6</u>	<u>\$ 370,163</u>	<u>7</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主利益	\$ 428,565	7	\$ 352,565	7
8620	非控制權益損失	<u>(35,175)</u>	<u>(1)</u>	<u>(32,003)</u>	<u>(1)</u>
8600		<u>\$ 393,390</u>	<u>6</u>	<u>\$ 320,562</u>	<u>6</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主利益	\$ 410,048	7	\$ 402,166	8
8720	非控制權益損失	<u>(35,175)</u>	<u>(1)</u>	<u>(32,003)</u>	<u>(1)</u>
8700		<u>\$ 374,873</u>	<u>6</u>	<u>\$ 370,163</u>	<u>7</u>
	每股盈餘（附註二六）				
9750	基 本	<u>\$ 3.63</u>		<u>\$ 2.98</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 3.59</u>		<u>\$ 2.95</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





研創電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 102 年及 101 年 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	業 務 主 權				益
			其 他 權 益 項 目 (附 註 四 及 二 三)	員 工 未 賺 得 酬 勞	總 計	非 控 制 權 益 (附 註 二 三 及 二 九)	
股 本 (附 註 二 三)	資 本 公 積 (附 註 二 三)	保 留 盈 餘 (附 註 二 三)	未 分 配 盈 餘 (附 註 二 三)	之 兌 換 差 額	融 資 活 動 產 生 之 利 益 (損)	總 計	權 益 總 額
118,148	\$1,181,476	\$ 614,519	\$1,033,228	\$ -	\$ 18,989	\$3,289,856	\$3,374,892
101 年 1 月 1 日 餘 額		\$ 421,644					
100 年度盈餘分配		29,280	(29,280)	-	-	-	-
B1 法定盈餘公積		-	(236,295)	-	-	(236,295)	(236,295)
B5 股東現金股利		-	-	-	-	-	-
其他資本公積變動		101	-	-	-	101	-
M5 取得及處分子公司部分權益		-	-	-	-	-	-
D1 101 年度淨利 (損)		-	352,565	-	-	352,565	320,562
D3 101 年度其他綜合損益		-	(24,482)	(566)	74,649	49,601	49,601
D5 101 年度綜合損益總額		-	328,083	(566)	74,649	402,166	370,163
O1 非控制權益增加		-	-	-	-	-	883
Z1 101 年 12 月 31 日 餘 額		614,620	1,115,736	(566)	93,638	3,455,828	3,509,643
101 年度盈餘分配		35,518	(35,518)	-	-	-	-
B1 法定盈餘公積		-	(295,369)	-	-	(295,369)	(295,369)
B5 股東現金股利		-	-	-	-	-	-
其他資本公積變動		276	(2,222)	-	-	(1,946)	-
M5 取得及處分子公司部分權益		41	-	-	-	41	54
N1 子公司發行員工認股權		-	-	-	-	-	-
D1 102 年度淨利 (損)		-	428,565	-	-	428,565	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	374,873
N1 限制員工權利股票酬勞		29,300	-	-	(39,300)	-	-
N1 限制員工權利股票酬勞成本		-	-	-	6,155	6,155	6,155
O1 非控制權益增加		-	-	-	-	-	69,644
Z1 102 年 12 月 31 日 餘 額		\$ 644,237	\$1,228,406	\$ 450	\$ 56,891	\$3,574,757	\$3,665,000
119,148	\$1,191,476	\$ 644,237	\$1,228,406	\$ 450	\$ 56,891	\$3,574,757	\$3,665,000

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

合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102年度	101年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 500,308	\$ 360,604
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	149,315	144,027
A20200	攤銷費用	19,058	13,570
A20300	呆帳費用迴轉數	(5,566)	(23,503)
A20900	財務成本	1,412	884
A21200	利息收入	(8,716)	(9,987)
A21300	股利收入	(13,100)	(12,482)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	6,209	-
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(2,656)	(20)
A23100	處分以成本衡量之金融資產投資利 益	(30,421)	-
A23100	處分備供出售金融資產投資利益	-	(1,737)
A23500	金融資產減損損失	14,695	17,467
A23700	存貨跌價及呆滯損失	100,319	42,496
A24100	外幣兌換（利益）損失	(13,932)	13,580
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）減 少	(17,753)	30,988
A31150	應收票據及帳款減少	53,295	39,460
A31160	應收關係人款項減少（增加）	17,072	(17,265)
A31180	其他應收款增加	(1,896)	(3,216)
A31200	存貨增加	(567,843)	(96,586)
A31230	預付款項減少（增加）	3,471	(15,726)
A31240	其他流動資產減少（增加）	5,330	(7,085)
A32150	應付票據及帳款減少	(48,358)	(42,229)
A32180	其他應付款增加	36,313	1,901
A32200	迴轉負債準備	(3,000)	(3,000)
A32230	其他流動負債增加	19,712	2,614
A32240	應計退休金負債減少	(1,259)	(1,467)
A32990	應付員工紅利及董監酬勞增加	8,586	6,053
A33000	營運產生之現金流入	212,403	439,341
A33100	收取之利息	8,130	8,492
A33300	支付之利息	(1,394)	(857)
A33500	支付之所得稅	(43,366)	(33,542)
AAAA	營業活動之淨現金流入	175,773	413,434

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度	101年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(\$ 57,706)	\$ -
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	1,737
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(1,559)	(57,011)
B00900	取得持有至到期日金融資產	-	(100,000)
B01000	處分持有至到期日金融資產價款	-	100,000
B01200	取得以成本衡量之金融資產	(49,608)	(1,560)
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股款	13,768	5,975
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	(152,460)	(138,359)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	12,593	385
B03800	存出保證金減少	137	-
B04500	購置無形資產	(25,946)	(18,884)
B07100	預付設備款(減少)增加	19,499	(18,090)
B07600	收取之股利	13,100	12,482
BBBB	投資活動之淨現金流出	(223,309)	(213,325)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	480,335	242,473
C00200	短期借款減少	(488,409)	(210,697)
C03000	存入保證金增加	2	20,950
C03100	存入保證金減少	(16,761)	(337)
C04500	發放現金股利	(295,369)	(236,295)
C05800	非控制權益增加	69,644	883
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(250,558)	(183,023)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	3,779	(7,843)
EEEE	本年度現金及約當現金淨(減少)增加數	(294,315)	9,243
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,273,594	1,264,351
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 979,279	\$ 1,273,594

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 102 年及 101 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 103 年 3 月 18 日經提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司及由本公司所控制個體(以下稱「合併公司」)未適用下列業經國際會計準則理事會(IASB)發布之國際財務報導準則(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」)於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)升級至 2013 年版 IFRSs(不含 IFRS 9「金融工具」)。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	IASB 發布之生效日 (註 1)
<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善一對 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
「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：過渡規定指引」	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「員工給付」	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
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	尚未發布
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	尚未發布
IAS 19 之修正「確定給付計畫：員工提撥」	2014 年 7 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「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／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。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用新／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」

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。若合併公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。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，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。

就金融負債方面，其分類及衡量之主要改變係指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之後續衡量，該金融負債公允價值變動金額中歸因於該負債之信用風險變動者認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，其剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。若上述關於指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之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。

2. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(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 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、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。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」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「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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)後續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。

5. IAS 19「員工給付」之修訂

2011 年之修訂

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。該修訂規定所有精算損益將

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。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，並以淨確定給付負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

此外，該修訂同時修改短期員工給付定義。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 個月內全部清償之員工給付（離職給付除外）」，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結束之 12 個月後使用，IAS 19 修訂後將改分類為其他長期員工給付，並使用預計單位福利法精算相關給付義務。惟此項改變並不影響應付休假給付於個體資產負債表列為流動負債之表達。

6. 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。

7. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 8「營運部門」、IFRS 13「公允價值衡量」及 IAS 24「關係人揭露」等若干準則。

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。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋對合併公司財務報表影響之說明

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

依據金管會於 98 年 5 月 14 日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下簡稱「IFRSs」）編制財務報告。

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註三八。

(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。

合併公司於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外（合併公司之豁免選擇參閱附註三八），合併公司係追溯適用 IFRSs 之規定。

(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. 預期於資產負債表日後 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. 預期於資產負債表日後 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 (%)		
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
本公司	Sitronix Technology (Belize) Corp. (Belize Corp.)	國際貿易	100	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	49	100	100
	極創電子股份有限公司 (極創公司)	電子零組件批發與製造	31	43	43
	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	86	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	33	100	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	-	-
	慧詠科技有限公司 (慧詠公司)	電子零組件批發與製造	-	-	-
Belize Corp.	Sitronix Technology (Mauritius) Corp. (Mauritius Corp.)	國際貿易	100	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	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 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。

(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合併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，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、應收帳款及無活絡市場之債券投資）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。

約當現金係高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動甚小之定期存款及附買回票券。

(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. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

B. 財務保證合約

合併公司發行且非屬透過損益按公允價值衡量之財務保證合約，於原始認列後係以攤銷後金額衡量。惟若經評估很有可能將須支付合約義務金額，則後續以合約義務之最佳估計金額與攤銷後金額孰高者衡量。

(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。

3. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約、外匯換匯合約及黃金交換合約，用以管理合併公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(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，其帳面金額係為該等現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

（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. 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。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百分之十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

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 102 及 101 年度分別認列減損損失 14,695 仟元及 17,467 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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，合併公司認列之遞延所得稅資產分別 0 元、35,113 仟元及 43,604 仟元。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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	\$ 779,244	\$1,273,267	\$1,164,021
庫存現金	346	327	330
附買回票券	199,689	-	100,000
合計	<u>\$ 979,279</u>	<u>\$1,273,594</u>	<u>\$1,264,351</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.01%~1.345%	0.02%~1.345%	0.02%~1.345%
附買回票券	0.61%	-	0.45%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產－流動</u>			
持有供交易之金融資產			
衍生工具(未指定避險)			
遠期外匯合約(一)	\$ -	\$ 255	\$ 341
外匯換匯合約(二)	-	85	-
	-	340	341
非衍生金融資產			
基金投資	230,619	180,599	351,195
永續債券	75,600	-	-
國內上市(櫃)股票	53,388	58,268	15,941
	359,607	238,867	367,136
	<u>\$ 359,607</u>	<u>\$ 239,207</u>	<u>\$ 367,477</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產－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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 104,625</u>	<u>\$ -</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融負債－流動</u>			
持有供交易之金融負債			
衍生工具(未指定避險)			
黃金交換合約(三)	\$ -	\$ 1,978	\$ -
遠期外匯合約(一)	-	-	65
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,978</u>	<u>\$ 65</u>

(一)於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣	別	到	期	期	間	合約金額(仟元)
101年12月31日							
賣出遠期外匯	美元	兌台幣	102.01.31				USD 3,000
101年1月1日							
賣出遠期外匯	美元	兌台幣	101.01.06~101.01.31				USD 3,500

合併公司 102 及 101 年度從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

(二)於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外匯換匯合約如下：

	幣	別	到	期	期	間	合約金額(仟元)
<u>101年12月31日</u>							
賣出遠期外匯	美元	兌台幣	102.01.31~102.02.27				USD 2,000

合併公司 102 及 101 年度從事外匯換匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之外匯換匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

(三)於資產負債表日尚未到期之黃金交換合約如下：

	到	期	期	間	合約金額(仟元)
<u>101年12月31日</u>					
黃 金	102.01~102.02				USD 2,079

合併公司 102 及 101 年度從事黃金交換合約之目的，主要係為規避製程中與黃金報價基礎之加工費波動產生之風險。合併公司持有之黃金交換合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、備供出售金融資產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>流 動</u>			
國內上櫃公司股票	<u>\$ 188,335</u>	<u>\$ 108,344</u>	<u>\$ 25,258</u>

九、持有至到期日之金融資產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>流 動</u>			
國內投資			
台灣電力股份有限公司			
98 年度第三期有擔			
保公司債	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100,000</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>	<u>\$ -</u>

(一) 合併公司於 98 年 10 月 21 日按面額 100,000 仟元購買台灣電力股份有限公司 3 年期有擔保公司債，到期日為 101 年 10 月 21 日，其票面利率為 0.85%。

(二) 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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>非流動</u>			
國外未上市（櫃）普通股	\$ 47,943	\$ 67,217	\$ 81,916
國內未上市（櫃）普通股	<u>11,560</u>	<u>40,171</u>	<u>61,221</u>
	<u>\$ 59,503</u>	<u>\$ 107,388</u>	<u>\$ 143,137</u>
依金融資產衡量種類區分			
備供出售金融資產	<u>\$ 59,503</u>	<u>\$ 107,388</u>	<u>\$ 143,137</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。

廣穎電通股份有限公司已於 101 年 6 月 19 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，故合併公司自以成本衡量之金融資產按投資目的，分別轉列備供出售金融資產 8,437 仟元及公平價值變動列入損益之金融資產 5,430 仟元。

欣寶電子股份有限公司與碩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 股碩邦科技股份有限公司普通股股票。於轉換基準日後，合併公司持有碩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。

United Investments Fund Participating Share 分別於 102 及 101 年度減資退回股款 26,883 仟元及 5,975 仟元。United MD Fund Class

A 於 102 年度減資退回股款 29,804 仟元。截至 102 年 12 月 31 日止，減資退回股款 42,919 仟元尚未收現。

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；於 101 年度分別依國盛育樂股份有限公司、欣寶電子股份有限公司及 United MD Fund Participating Share Class A 之相關可回收金額評估，認列 17,467 仟元減損損失。

十一、無活絡市場之債券投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流 動</u>			
質押定期存款	<u>\$ 219,207</u>	<u>\$ 217,648</u>	<u>\$ 210,637</u>
<u>非 流 動</u>			
債券投資	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ -</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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$ 331	\$ 793	\$ 7,604
應收帳款	768,629	804,961	854,272
減：備抵呆帳	(20,345)	(25,911)	(49,414)
	<u>\$ 748,615</u>	<u>\$ 779,843</u>	<u>\$ 812,462</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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
60 天以下	\$ 11,955	\$ 30,927	\$ 38,708
61 至 90 天	<u>-</u>	<u>45</u>	<u>1,730</u>
	<u>\$ 11,955</u>	<u>\$ 30,972</u>	<u>\$ 40,438</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
101 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 49,414	\$ 49,414
加：本年度提列呆帳費用	-	497	497
減：本年度迴轉呆帳費用	<u>-</u>	<u>(24,000)</u>	<u>(24,000)</u>
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,911</u>	<u>\$ 25,911</u>
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	<u>-</u>	<u>(71)</u>	<u>(71)</u>
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 17,214</u>	<u>\$ 3,131</u>	<u>\$ 20,345</u>

截至 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，金額為 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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
製 成 品	\$ 543,098	\$ 242,474	\$ 217,852
在 製 品	508,954	347,718	277,035
原 料	45,012	34,244	82,228
商 品	<u>2,599</u>	<u>7,703</u>	<u>934</u>
	<u>\$1,099,663</u>	<u>\$ 632,139</u>	<u>\$ 578,049</u>

102 年及 101 年 12 月 31 日以及 101 年 1 月 1 日之備抵存貨損失分別為 122,649 仟元、69,986 仟元及 67,208 仟元。

102 及 101 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為 100,319 仟元及 42,496 仟元。

十四、不動產、廠房及設備

	101 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
<u>成 本</u>						
年初餘額	\$ 146,355	\$ 389,236	\$ 17,755	\$ 443,756	\$ 6,677	\$1,003,779
增 加	-	7,337	7,801	121,233	1,988	138,359
減 少	-	-	(3,990)	(7,518)	(292)	(11,800)
淨兌換差額	-	(20)	-	-	(45)	(65)
年底餘額	<u>\$ 146,355</u>	<u>\$ 396,553</u>	<u>\$ 21,566</u>	<u>\$ 557,471</u>	<u>\$ 8,328</u>	<u>\$1,130,273</u>
<u>折 舊</u>						
年初餘額	\$ -	\$ 26,041	\$ 8,113	\$ 257,607	\$ 3,946	\$ 295,707
增 加	-	17,193	4,855	117,086	966	140,100
減 少	-	-	(3,627)	(7,516)	(292)	(11,435)
淨兌換差額	-	(4)	-	-	(27)	(31)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,230</u>	<u>\$ 9,341</u>	<u>\$ 367,177</u>	<u>\$ 4,593</u>	<u>\$ 424,341</u>
年初淨額	<u>\$ 146,355</u>	<u>\$ 363,195</u>	<u>\$ 9,642</u>	<u>\$ 186,149</u>	<u>\$ 2,731</u>	<u>\$ 708,072</u>
年底淨額	<u>\$ 146,355</u>	<u>\$ 353,323</u>	<u>\$ 12,225</u>	<u>\$ 190,294</u>	<u>\$ 3,735</u>	<u>\$ 705,932</u>

	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
<u>成 本</u>						
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	<u>\$ 146,355</u>	<u>\$ 397,905</u>	<u>\$ 25,865</u>	<u>\$ 477,056</u>	<u>\$ 8,017</u>	<u>\$1,055,198</u>
<u>折 舊</u>						
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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,242</u>	<u>\$ 14,566</u>	<u>\$ 269,823</u>	<u>\$ 7,475</u>	<u>\$ 352,106</u>
年初淨額	<u>\$ 146,355</u>	<u>\$ 353,323</u>	<u>\$ 12,225</u>	<u>\$ 190,294</u>	<u>\$ 3,735</u>	<u>\$ 705,932</u>
年底淨額	<u>\$ 146,355</u>	<u>\$ 337,663</u>	<u>\$ 11,299</u>	<u>\$ 207,233</u>	<u>\$ 542</u>	<u>\$ 703,092</u>

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

	101 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	\$ -	\$ 10,725	\$ 10,725
增 加	-	3,927	3,927
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,652</u>	<u>\$ 14,652</u>
年初淨額	<u>\$ 77,166</u>	<u>\$188,790</u>	<u>\$265,956</u>
年底淨額	<u>\$ 77,166</u>	<u>\$184,863</u>	<u>\$262,029</u>

	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>

合併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。

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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
公允價值	<u>\$ 355,960</u>	<u>\$ 349,179</u>	<u>\$ 334,334</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

101 年度			
成 本	權 利 金	電 腦 軟 體	合 計
年初餘額	\$ 18,575	\$ 9,474	\$ 28,049
增 加	11,937	6,947	18,884
淨兌換差額	<u>-</u>	(<u>3</u>)	(<u>3</u>)
年底餘額	<u>\$ 30,512</u>	<u>\$ 16,418</u>	<u>\$ 46,930</u>
累計折舊			
年初餘額	\$ 7,874	\$ 6,544	\$ 14,418
增 加	<u>9,552</u>	<u>4,018</u>	<u>13,570</u>
年底餘額	<u>\$ 17,426</u>	<u>\$ 10,562</u>	<u>\$ 27,988</u>
年初淨額	<u>\$ 10,701</u>	<u>\$ 2,930</u>	<u>\$ 13,631</u>
年底淨額	<u>\$ 13,086</u>	<u>\$ 5,856</u>	<u>\$ 18,942</u>
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	<u>-</u>	<u>9</u>	<u>9</u>
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	<u>13,985</u>	<u>5,073</u>	<u>19,058</u>
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
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>

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

截至 102 年 12 月 31 日止，購置無形資產 45,000 仟元尚未支付。

十七、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流動</u>			
其他	<u>\$ 3,409</u>	<u>\$ 8,925</u>	<u>\$ 1,840</u>
<u>非流動</u>			
存出保證金	\$ 2,645	\$ 2,782	\$ 2,782
預付設備款	<u>-</u>	<u>19,499</u>	<u>1,409</u>
	<u>\$ 2,645</u>	<u>\$ 22,281</u>	<u>\$ 4,191</u>

十八、短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	<u>\$ 44,805</u>	<u>\$ 53,586</u>	<u>\$ 21,635</u>

銀行週轉性借款之利率於 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 1.40%~1.92%、1.48%~1.98%及 1.04%~1.98%。

十九、應付票據及帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付票據	\$ -	\$ 15	\$ 572
應付帳款	<u>606,823</u>	<u>646,920</u>	<u>698,855</u>
	<u>\$ 606,823</u>	<u>\$ 646,935</u>	<u>\$ 699,427</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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流動</u>			
其他應付款			
應付薪資	\$ 195,603	\$ 120,350	\$ 152,499
應付研究費	47,969	64,537	39,104
應付權利金	15,000	-	-
其他	<u>84,289</u>	<u>112,141</u>	<u>103,883</u>
	<u>\$ 342,861</u>	<u>\$ 297,028</u>	<u>\$ 295,486</u>
<u>其他負債</u>			
暫收款	\$ 51,427	\$ 24,522	\$ 28,934
其他	<u>2,579</u>	<u>9,789</u>	<u>2,763</u>
	<u>\$ 54,006</u>	<u>\$ 34,311</u>	<u>\$ 31,697</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>非流動</u>			
長期應付款			
應付權利金	\$ 30,000	\$ -	\$ -
其他負債			
存入保證金	\$ 9,531	\$ 26,290	\$ 5,677

二一、負債準備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流動</u>			
退貨及折讓	\$ 5,089	\$ 8,089	\$ 11,089

退貨及折讓之負債準備變動如下：

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$ 8,089	\$ 11,089
本年度迴轉未使用餘額	(3,000)	(3,000)
年底餘額	\$ 5,089	\$ 8,089

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
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%	2.00%
薪資預期增加率	5.00%	6.00%	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：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ -	\$ -
利息成本	1,426	1,220
計畫資產預期報酬	(493)	(513)
	<u>\$ 933</u>	<u>\$ 707</u>
依功能別彙總		
推銷費用	\$ 95	\$ 91
管理費用	109	155
研發費用	729	461
	<u>\$ 933</u>	<u>\$ 707</u>

於 102 及 101 年度，合併公司分別認列 17,214 仟元精算利益及 24,482 仟元精算損失於其他綜合損益。截至 102 年及 101 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 53,698 仟元及 70,912 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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之			
現值	\$ 79,205	\$ 95,133	\$ 69,696
計畫資產之公允價值	(29,565)	(27,020)	(24,598)
應計退休金負債	<u>\$ 49,640</u>	<u>\$ 68,113</u>	<u>\$ 45,098</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 95,133	\$ 69,696
利息成本	1,426	1,220
精算（利益）損失	(17,354)	24,217
年底確定福利義務	<u>\$ 79,205</u>	<u>\$ 95,133</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 27,020	\$ 24,598
計畫資產實際報酬	353	248
雇主提撥數	<u>2,192</u>	<u>2,174</u>
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 29,565</u>	<u>\$ 27,020</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列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
現金	23	25	24
權益工具	45	38	41
債務工具	<u>32</u>	<u>37</u>	<u>35</u>
合計	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>

合併公司選擇以轉換至 IFRSs 之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（參閱附註三八）：

	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>\$ 79,205</u>	<u>\$ 95,133</u>	<u>\$ 69,696</u>
計畫資產公允價值	<u>\$ 29,565</u>	<u>\$ 27,020</u>	<u>\$ 24,598</u>
提撥短絀	<u>\$ 49,640</u>	<u>\$ 68,113</u>	<u>\$ 45,098</u>
計畫資產之經驗調整	<u>\$ 140</u>	<u>\$ 265</u>	<u>\$ -</u>
計畫負債之經驗調整	<u>(\$ 572)</u>	<u>\$ 1,697</u>	<u>\$ -</u>

合併公司預期於 102 及 101 年度以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 2,192 仟元及 2,174 仟元。

二、權益

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
普通股股本	\$1,191,476	\$1,181,476	\$1,181,476
資本公積	644,237	614,620	614,519
保留盈餘	1,714,848	1,566,660	1,474,872
其他權益項目	24,196	93,072	18,989
非控制權益	90,243	53,815	85,036
	<u>\$3,665,000</u>	<u>\$3,509,643</u>	<u>\$3,374,892</u>

(一) 普通股股本

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$2,000,000</u>	<u>\$2,000,000</u>	<u>\$2,000,000</u>
已發行已付清股款之股數(仟股)	118,148	118,148	118,148
已發行未付清股款之股數(仟股)	<u>1,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>119,148</u>	<u>118,148</u>	<u>118,148</u>
已發行股本	\$1,191,476	\$1,181,476	\$1,181,476
發行溢價	<u>278,109</u>	<u>278,109</u>	<u>278,109</u>
	<u>\$1,469,585</u>	<u>\$1,459,585</u>	<u>\$1,459,585</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。

本公司 102 年度股本變動係因發行限制員工權利新股所致。

(二) 資本公積

102 及 101 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	公 司 債 轉 換 溢 價	採用權益法認 列子公司股權 淨值之變動數	員工認股權	限制員工權利 股票酬勞
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 278,109	\$ 335,041	\$ -	\$ 1,369	\$ -
取得及處分子公司部分權益	-	-	101	-	-
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 278,109</u>	<u>\$ 335,041</u>	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 1,369</u>	<u>\$ -</u>
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 278,109	\$ 335,041	\$ 101	\$ 1,369	\$ -
取得及處分子公司部分權益	-	-	317	-	-
認列股份基礎給付	-	-	-	-	29,300
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 278,109</u>	<u>\$ 335,041</u>	<u>\$ 418</u>	<u>\$ 1,369</u>	<u>\$ 29,300</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資及員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(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 102 及 101 年度應付員工紅利估列金額分別為 38,571 仟元及 31,966 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 11,571 仟元及 9,590 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，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。至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。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。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就其他股東權益減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額及備供出售金融資產未實現損益）提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「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，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。（參閱(四)首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積之說明）。

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 102 年 6 月 13 日及 101 年 6 月 12 日舉行股東常會，決議通過 101 及 100 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101 年度	100 年度	101 年度	100 年度
法定盈餘公積	\$ 35,518	\$ 29,280		
股東紅利－現金	<u>295,369</u>	<u>236,295</u>	\$ 2.50	\$ 2.00
	<u>\$ 330,887</u>	<u>\$ 265,575</u>		

本公司分別於 102 年 6 月 13 日及 101 年 6 月 12 日之股東常會，決議配發 101 及 100 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	101 年度		100 年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 31,966	\$ -	\$ 26,372	\$ -
董監事酬勞	9,590	-	7,906	-

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 日資產負債表作為董事會擬議盈餘分配議案之基礎。

	101 年度		100 年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	\$ 31,966	\$ 9,590	\$ 26,372	\$ 7,906
各年度財務報表認列金額	<u>31,966</u>	<u>9,590</u>	<u>26,372</u>	<u>7,911</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5)</u>

股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 100 年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異主要係因估計改變，已調整為 101 年度之損益。

本公司 103 年 3 月 18 日董事會擬議 102 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	\$ 42,856	\$ -
現金股利	357,443	3

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 6 月 11 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)首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積

因首次採用 IFRSs 對本公司保留盈餘造成減少，故未予提列特別盈餘公積。

(五)其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	102年度	101年度
年初餘額	(\$ 566)	\$ -
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	1,016	(566)
年底餘額	<u>\$ 450</u>	<u>(\$ 566)</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。先前累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額，於處分國外營運機構時，重分類至損益。

2. 備供出售金融資產未實現損益

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 93,638	\$ 18,989
備供出售金融資產未實現（損）益	(36,747)	74,649
年底餘額	<u>\$ 56,891</u>	<u>\$ 93,638</u>

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，其認列於其他綜合損益，並減除當該等資產處分或減損而重分類至損益之金額。

3. 員工未賺得酬勞

本公司於102年6月13日股東常會決議發行限制員工權利新股，並於102年9月25日董事會通過發行限制員工權利新股總額10,000仟元，相關說明參閱附註二七。

	102年度
年初餘額	\$ -
本年度發行	(39,300)
認列酬勞成本	<u>6,155</u>
年底餘額	<u>(\$ 33,145)</u>

(六) 非控制權益

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 53,815	\$ 85,036
歸屬於非控制權益之份額：		
本年度淨損	(35,175)	(32,003)
取得極創公司所增加之非控制權益（附註二九）	41,707	8
取得昇佳公司所增加之非控制部分權益（附註二九）	30,687	-
昇佳員工持有之既得認股權相關非控制權益（附註二七）	41	-
收購鈦創公司非控制權益（附註二九）	(832)	(109)
鈦創公司員工紅利轉增資	-	883
年底餘額	<u>\$ 90,243</u>	<u>\$ 53,815</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

	102年度	101年度
股利收入	\$ 13,100	\$ 12,482
租金收入	10,618	10,560
利息收入	8,716	9,987
其他收入	<u>4,511</u>	<u>3,368</u>
	<u>\$ 36,945</u>	<u>\$ 36,397</u>

(二) 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分以成本衡量之金融資產 利益	\$ 30,421	\$ -
淨外幣兌換利益(損失)	12,254	(11,257)
透過損益按公允價值衡量之 金融商品淨益	26,917	52,040
處分子公司利益	8,192	-
金融資產減損損失	(14,695)	(17,467)
處分備供出售金融資產利益	-	1,737
其他損失	(6,143)	(4,033)
	<u>\$ 56,946</u>	<u>\$ 21,020</u>

(三) 財務成本

	102年度	101年度
銀行借款利息	<u>\$ 1,412</u>	<u>\$ 884</u>

(四) 折舊及攤銷

	102年度	101年度
不動產、廠房及設備	\$145,389	\$ 140,100
投資性不動產	3,926	3,927
無形資產	<u>19,058</u>	<u>13,570</u>
	<u>\$ 168,373</u>	<u>\$ 157,597</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業費用	\$ 138,706	\$ 137,934
營業成本	<u>6,683</u>	<u>2,166</u>
	<u>\$ 145,389</u>	<u>\$ 140,100</u>
攤銷費用依功能別彙總		
推銷費用	\$ 171	\$ 224
管理費用	1,444	1,787
研發費用	<u>17,443</u>	<u>11,559</u>
	<u>\$ 19,058</u>	<u>\$ 13,570</u>

(五)員工福利費用

	102年度	101年度
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計劃	\$ 24,427	\$ 22,044
確定福利計劃	<u>933</u>	<u>707</u>
	25,360	22,751
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	6,209	-
其他員工福利	<u>665,629</u>	<u>604,478</u>
	<u>\$697,198</u>	<u>\$627,229</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$697,198</u>	<u>\$627,229</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：

	102年度	101年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 77,307	\$ 42,280
未分配盈餘加徵	2,429	2,747
以前年度之調整	(<u>12,062</u>)	(<u>10,248</u>)
	67,674	34,779
遞延所得稅		
當期產生者	<u>39,244</u>	<u>5,263</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 106,918</u>	<u>\$ 40,042</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102 年度	101 年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 500,308</u>	<u>\$360,604</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 91,231	\$ 66,645
決定課稅所得時應予調整增		
(減)之項目	11,170	1,239
免稅所得	-	(8,140)
基本稅額應納差額	814	-
未分配盈餘加徵	2,429	2,747
未認列可減除之暫時性差異	18,014	(2,774)
投資抵減再衡量之稅額影響	(4,678)	(9,427)
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	(<u>12,062</u>)	(<u>10,248</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 106,918</u>	<u>\$ 40,042</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 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅負債			
應付所得稅	<u>\$ 79,336</u>	<u>\$ 55,016</u>	<u>\$ 53,932</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：

101 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	\$ 10,014	\$ 1,301	\$ 11,315
投資抵減	<u>33,590</u>	<u>(9,792)</u>	<u>23,798</u>
	<u>\$ 43,604</u>	<u>(\$ 8,491)</u>	<u>\$ 35,113</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	<u>\$ 3,228</u>	<u>(\$ 3,228)</u>	<u>\$ -</u>

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	<u>23,798</u>	<u>(23,798)</u>	<u>-</u>
	<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>

(四) 未認列為遞延所得稅資產項目

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資抵減			
研究發展支出	<u>\$ -</u>	<u>\$ 93,975</u>	<u>\$ 187,519</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 34,102</u>	<u>\$ 13,507</u>	<u>\$ 3,501</u>

(五)與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股東可扣抵帳戶餘額－			
本公司	<u>\$ 98,948</u>	<u>\$ 94,106</u>	<u>\$ 87,463</u>

本公司已無屬於 86 年（含）以前之未分配盈餘。

本公司 102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 8.05%（預計）及 12.24%（實際）。

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 102 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國際財務報導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
第六次增資擴展免徵所得稅	96年10月31日至101年9月30日
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

(八)所得稅核定情形

本公司截至 100 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

	102年度	101年度
基本每股盈餘	<u>\$ 3.63</u>	<u>\$ 2.98</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.59</u>	<u>\$ 2.95</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	102年度	101年度
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 428,565</u>	<u>\$ 352,565</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 428,565	\$ 352,565
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
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	<u>\$ 428,565</u>	<u>\$ 352,565</u>

股 數

(單位：仟股)

	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	118,148	118,148
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
限制員工權利新股	65	-
員工分紅	<u>1,278</u>	<u>1,219</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>119,491</u>	<u>119,367</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。

由於本公司之認股權執行價格高於 102 及 101 年度股份之平均市價，故計算稀釋每股盈餘時並未假設該等認股權已被執行。

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。

102 及 101 年度員工認股權之相關資訊如下：

	96 年認股權計畫		95 年認股權計畫		94 年認股權計畫	
	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)
<u>101 年度</u>						
年初餘額	2,292	\$90.39	942	\$47.85	783	\$52.70
本年度行使	-	-	-	-	-	-
本年度失效	(<u>1118</u>)	-	(<u>122</u>)	-	(<u>12</u>)	-
年底餘額	<u>2,174</u>	88.36	<u>820</u>	45.77	<u>771</u>	50.70
<u>102 年度</u>						
年初餘額	2,174	\$88.36	820	\$45.77	771	\$50.70
本年度行使	-	-	-	-	-	-
本年度失效	(<u>102</u>)	-	(<u>820</u>)	-	(<u>771</u>)	-
年底餘額	<u>2,072</u>	86.43	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-

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：

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1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)	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	\$48.70~\$89.40	1.66~2.53	\$50.70~\$91.40	2.66~3.53
95年認股權計劃	\$ -	-	\$44.00~\$53.80	0.48~0.99	\$46.00~\$55.80	1.48~1.99
94年認股權計劃	\$ -	-	\$50.70	0.05	\$52.70	1.05

截至 102 年 12 月 31 日止，本公司流通在外認股權憑證已全數可執行。

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

力領公司於 101 年 3 月現金增資發行新股，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 102 年 1 月現金增資發行新股，並依公司法保留 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：

	單 位	加 權 平 均 行使價格 (元)
102 年度		
年初餘額	-	\$ -
本年度發行	1,280	10.0
本年度行使	(1,280)	10.0
年底餘額	-	-

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。

力領公司分別於 102 年 9 月 23 日及 101 年 3 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。

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。

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 101 年 9 月 5 取得極創公司 0.02%之持股，致持股比例由 43.37%增加為 43.39%。

合併公司於 101 年 7 月 1 日取得鈦創公司 0.15%之持股，鈦創公司並於 101 年 7 月 9 日員工紅利轉增資，致持股比例由 86.84%下降為 86.35%。

合併公司於 102 年 1 月 3 日未按持股比例認列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 日及 8 月 15 日共取得鈺創公司 0.77% 之持股，致持股比例由 86.35% 增加為 87.12%。

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。

	昇佳公司	極創公司	鈺創公司
<u>101 年 12 月 31 日</u>			
收取（給付）之現金對價	\$ -	(\$ 25)	(\$ 200)
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	-	17	309
權益交易差額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 8)</u>	<u>\$ 109</u>
<u>102 年 12 月 31 日</u>			
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>

權益交易差額調整科目：

	昇佳公司	極創公司	鈺創公司	合 計
<u>101 年 12 月 31 日</u>				
資本公積—取得或處分子公司股權				
價格與帳面價值差額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 8)</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 101</u>
<u>102 年 12 月 31 日</u>				
資本公積—取得或處分子公司股權				
價格與帳面價值差額	\$ 416	\$ -	(\$ 99)	\$ 317
未分配盈餘	-	(2,222)	-	(2,222)
	<u>\$ 416</u>	<u>(\$ 2,222)</u>	<u>(\$ 99)</u>	<u>(\$ 1,905)</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 103 年 2 月及 105 年 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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之保證金分別為 2,319 仟元、2,637 仟元及 2,637 仟元。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
1 年 內	\$ 2,382	\$ 8,280	\$ 2,358
超過 1 年但未超過 5 年	<u>3,507</u>	<u>552</u>	<u>1,505</u>
	<u>\$ 5,889</u>	<u>\$ 8,832</u>	<u>\$ 3,863</u>

認列為費用之租賃給付如下：

	102年度	101年度
最低租賃給付	<u>\$ 8,432</u>	<u>\$ 8,430</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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 1,867 仟元、1,866 仟元及 1,864 仟元。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
1 年 內	\$ 5,803	\$ 6,208	\$ 6,490
超過 1 年	<u>4,632</u>	<u>10,124</u>	<u>16,823</u>
	<u>\$ 10,435</u>	<u>\$ 16,332</u>	<u>\$ 23,313</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

除下表所列外，合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量：

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳面金額	公允價值	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	\$100,414	\$100,000	\$100,368	\$100,000	\$99,919

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。

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	\$ 188,335	\$ -	\$ -	\$ 188,335
一權益投資				

101 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				
衍生工具	\$ -	\$ 340	\$ -	\$ 340
持有供交易之非衍生金融資產	343,492	-	-	343,492
合 計	<u>\$ 343,492</u>	<u>\$ 340</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 343,832</u>
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券－權益投資	<u>\$ 108,344</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 108,344</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,978</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,978</u>

101 年 1 月 1 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				
衍生工具	\$ -	\$ 341	\$ -	\$ 341
持有供交易之非衍生金融資產	367,136	-	-	367,136
合 計	<u>\$ 367,136</u>	<u>\$ 341</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 367,477</u>
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券－權益投資	<u>\$ 25,258</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,258</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 65</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 65</u>

102 及 101 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及金融負債，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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	\$ 359,607	\$ 239,207	\$ 367,477
指定為透過損益按公允價值衡量	-	104,625	-
持有至到期日之投資	100,000	100,000	100,000
放款及應收款(註1)	2,047,316	2,351,899	2,290,794
備供出售金融資產(註2)	247,838	215,732	168,395
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	-	1,978	65
以攤銷後成本衡量(註3)	828,130	840,995	823,651

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、應收關係人款項、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、應付票據及帳款及其他應付款。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
	102年度	101年度	102年度	101年度
損 益	(\$18,731)	(\$20,507)	\$ 653	\$ 456

(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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 609,896	\$ 824,768	\$ 865,187
—金融負債	-	18,586	21,635
具現金流量利率風險			
—金融資產	588,244	663,147	609,471
—金融負債	44,805	35,000	-

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 102 及 101 年度之稅前淨利將分別增加／減少 543 仟元及 628 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%，102 及 101 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 2,669 仟元及 2,913 仟元。102 及 101 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 9,417 仟元及 5,417 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102年12月31日暨101年12月31日及1月1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。

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

101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	-	\$ 380,661	\$ 402,802	\$ 4,204	\$ 1,569	\$ 789,236
浮動利率工具	1.66	-	-	35,017	-	35,017
固定利率工具	1.20	-	18,608	-	-	18,608

101年1月1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	-	\$ 352,352	\$ 439,040	\$ 10,895	\$ 1,580	\$ 803,867
固定利率工具	1.97	-	21,648	-	-	21,648

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。

下表詳細說明合併公司針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。

101 年 12 月 31 日

	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	5 年 以 上
淨額交割					
黃金交換合約	\$ 989	\$ 989	\$ -	\$ -	\$ -

101 年 1 月 1 日

	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	5 年 以 上
淨額交割					
遠期外匯合約	\$ 65	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(2) 融資額度

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
無擔保之銀行額度			
－已動用金額	\$ 44,805	\$ 53,586	\$ 21,635
－未動用金額	2,003,245	1,141,814	1,553,590
	<u>\$2,048,050</u>	<u>\$1,195,400</u>	<u>\$1,575,225</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) 營業收入

關 係 人 類 別	102年度	101年度
其他關係人（註）	<u>\$ 12,483</u>	<u>\$ 37,500</u>

(二) 應收關係人款項

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他關係人（註）	<u>\$ 297</u>	<u>\$ 17,205</u>	<u>\$ 18</u>

註：係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 及 101 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：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 28,908	\$ 26,105
退職後福利	<u>1,440</u>	<u>1,130</u>
	<u>\$ 30,348</u>	<u>\$ 27,235</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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
質押定存單（帳列無活絡市場之債券投資－流動）	<u>\$ 219,207</u>	<u>\$ 217,648</u>	<u>\$ 210,637</u>

三五、外幣金融資產及負債之匯率資訊

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	外幣	匯率	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金 融 資 產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 32,940	29.805	\$ 33,388	29.040	\$ 31,786	30.275
日圓	37,824	0.284	393	0.336	18,441	0.391
港幣	186	3.843	88	3.747	114	3.905
人民幣	33	4.919	23	4.660	36	4.874
歐元	96	41.090	-	-	-	-
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	1,609	29.805	2,326	29.040	2,717	30.275
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	20,371	29.805	19,265	29.040	21,728	30.275
日圓	83,820	0.284	27,519	0.336	42,800	0.391
港幣	64	3.843	-	-	-	-
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	-	-	68	29.040	2	30.275

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、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：無。
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：附表八。
11. 被投資公司資訊：附表五。

（三）大陸投資資訊：附表六及七。

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 102 及 101 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 102 及 101 年度之合併綜合損益表；102 年 12 月 31 日暨 101 年 12

月 31 日及 1 月 1 日應報導之部門資產可參照 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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：

	102年度	101年度
積體電路	\$ 6,322,199	\$ 5,173,055
其 他	15,464	5,096
	<u>\$ 6,337,663</u>	<u>\$ 5,178,151</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	
	102年度	101年度	102年12月31日	101年12月31日
台灣（本公司所在地）	\$ 995,827	\$ 1,256,135	\$ 1,031,684	\$ 1,005,521
香 港	3,758,944	2,749,837	-	-
中 國	1,224,232	766,168	2,993	3,663
其 他	358,660	406,011	-	-
	<u>\$ 6,337,663</u>	<u>\$ 5,178,151</u>	<u>\$ 1,034,677</u>	<u>\$ 1,009,184</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：

	102 年度		101 年度	
客 戶 名 稱	金 額	佔銷貨 總額 %	金 額	佔銷貨 總額 %
甲 客 戶	\$ 848,158	13	\$ 781,847	15
乙 客 戶	780,873	12	664,408	13
丙 客 戶	752,977	12	589,160	11
丁 客 戶	635,941	10	164,014	3

三八、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

合併公司 102 年度合併財務報告為首份 IFRSs 年度合併財務報告，其編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二)轉換至 IFRSs 之影響

轉換至 IFRSs 後，對合併公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 101 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s	R	S	s	
項目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目	說明
流動資產						
現金及約當現金	\$ 1,264,351	\$ -	\$ -	\$ 1,264,351	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	367,477	-	-	367,477	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	
備供出售金融資產—流動	25,258	-	-	25,258	備供出售金融資產—流動	
持有至到期日金融資產—流動	100,000	-	-	100,000	持有至到期日金融資產—流動	
應收票據及帳款	812,462	-	-	812,462	應收票據及帳款	
應收關係人款項	18	-	-	18	應收關係人款項	
備抵退貨及折讓	(11,089)	-	11,089	-	負債準備	(1)
質押定期存款	210,637	-	-	210,637	無活絡市場之債券投資—流動	
存 貨	578,049	-	-	578,049	存 貨	
遞延所得稅資產	12,882	-	(12,882)	-	-	(2)
預付費用及其他流動資產	40,886	-	(39,046)	1,840	其他流動資產	
-	-	-	1,513	1,513	其他應收款	
-	-	-	37,533	37,533	預付款項	
流動資產合計	3,400,931	-	(1,793)	3,399,138	流動資產合計	
長期投資						
以成本衡量之金融資產—非流動	138,937	-	4,200	143,137	以成本衡量之金融資產—非流動	
長期投資合計	138,937	-	4,200	143,137		
固定資產淨額	514,551	-	193,521	708,072	不動產、廠房及設備	(3)及(6)
-	-	-	265,956	265,956	投資性不動產	(3)
無形資產合計	14,046	(415)	-	13,631	無形資產	(5)
其他資產						
出租資產	265,956	-	(265,956)	-	-	(3)
遞延費用	194,930	-	(194,930)	-	-	(3)
遞延所得稅資產	27,494	-	16,110	43,604	遞延所得稅資產	(2)
存出保證金	2,782	-	-	2,782	存出保證金	
-	-	-	1,409	1,409	預付設備款	(6)
其 他	4,200	-	(4,200)	-	其 他	
其他資產合計	495,362	-	(447,567)	47,795		
資 產 總 計	\$ 4,563,827	(\$ 415)	\$ 14,317	\$ 4,577,729	資產總計	
流動負債						
公平價值變動列入損益之金融負債—流動	\$ 65	\$ -	\$ -	\$ 65	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	
短期借款	21,635	-	-	21,635	短期借款	
應付票據及帳款	699,427	-	-	699,427	應付帳款	
應付所得稅	53,932	-	-	53,932	當期所得稅負債	
應付員工紅利及董監酬勞	35,503	-	-	35,503	應付員工紅利及董監酬勞	
應付費用及其他流動負債	315,187	-	(283,490)	31,697	應付費用及其他流動負債	
-	-	11,996	283,490	295,486	其他應付款	(4)
-	-	-	11,089	11,089	負債準備	(1)
流動負債合計	1,125,749	11,996	11,089	1,148,834	流動負債合計	
其他負債						
-	-	-	3,228	3,228	遞延所得稅負債	
應計退休金負債	3,735	41,363	-	45,098	應計退休金負債	(5)
存入保證金	5,677	-	-	5,677	存入保證金	
其他負債合計	9,412	41,363	3,228	54,003		
負債合計	1,135,161	53,359	14,317	1,202,837	負債合計	
股本						
普通股股本	1,181,476	-	-	1,181,476	普通股股本	
資本公積	616,832	(2,313)	-	614,519	資本公積	(7)
保留盈餘						
法定盈餘公積	421,644	-	-	421,644	法定盈餘公積	
未分配盈餘	1,105,123	(51,895)	-	1,053,228	未分配盈餘	(4)、(5)及(7)
保留盈餘合計	1,526,767	(51,895)	-	1,474,872	保留盈餘合計	

(接 次 頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s	項	說明
項 目	金 額	認列及衡量差異	金 額	項 目
股東權益其他項目				
累積換算調整數	\$ 23	(\$ 23)	\$ -	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (8)
未認為退休金成本之淨損失	(623)	623	-	(5)
金融商品未實現利益	18,989	-	18,989	備供出售金融資產未實現利益
股東權益其他項目合計	18,389	600	18,989	其他權益項目合計
母公司股東權益合計	3,343,464	(53,608)	3,289,856	本公司業主權益合計
少數股權	85,202	(166)	85,036	非控制權益
股東權益合計	3,428,666	(53,774)	3,374,892	權益合計
負債及股東權益總計	\$ 4,563,827	(\$ 415)	\$ 4,577,729	負債及權益總計

2. 101 年 12 月 31 日合併資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s	項	說明
項 目	金 額	認列及衡量差異	金 額	項 目
流動資產				
現金及約當現金	\$ 1,273,594	\$ -	\$ 1,273,594	現金及約當現金
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	239,207	-	239,207	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動
備供出售金融資產—流動	108,344	-	108,344	備供出售金融資產—流動
應收關係人款項	17,205	-	17,205	應收關係人款項
應收票據及帳款	779,843	-	779,843	應收票據及帳款
備抵退貨及折讓	(8,089)	-	-	負債準備 (1)
質押定期存款	217,648	-	217,648	無活絡市場之投資—流動
存 貨	632,139	-	632,139	存 貨
遞延所得稅資產	22,565	(22,565)	-	- (2)
預付費用及其他流動資產	68,255	(59,330)	8,925	其他流動資產
—	-	53,106	53,106	預付款項
—	-	6,224	6,224	其他應收款
流動資產合計	3,350,711	(14,476)	3,336,235	流動資產合計
長期投資				
公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	104,625	-	104,625	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動
持有至到期日金融資產—非流動	100,000	-	100,000	持有至到期日金融資產—非流動
無活絡市場之債券投資—非流動	50,000	-	50,000	無活絡市場之債券投資—非流動
以成本衡量之金融資產—非流動	107,388	-	107,388	以成本衡量之金融資產—非流動
長期投資合計	362,013	-	362,013	
固定資產淨額	535,491	-	705,932	不動產、廠房及設備 (3)及(6)
—	-	262,029	262,029	投資性不動產 (3)
無形資產合計	19,321	(379)	18,942	無形資產 (5)
其他資產				
出租資產	262,029	(262,029)	-	- (3)
遞延費用	189,940	(189,940)	-	- (3)
遞延所得稅資產	12,548	22,565	35,113	遞延所得稅資產 (2)
存出保證金	2,782	-	2,782	存出保證金
—	-	19,499	19,499	預付設備款 (6)
其他資產合計	467,299	(409,905)	57,394	
資 產 總 計	\$ 4,734,835	(\$ 379)	\$ 4,742,545	資產總計

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s	
項目金額	認列及衡量差異	表達差異	金額項目說明
流動負債			
短期借款	\$ 53,586	\$ -	\$ 53,586 短期借款
公平價值變動列入損益之金融負債	1,978	-	1,978 透過損益按公允價值衡量之金融負債
一 流動			融負債—流動
應付票據及帳款	646,935	-	646,935 應付帳款
應付所得稅	55,016	-	55,016 當期所得稅負債
應付員工紅利及董監酬勞	41,556	-	41,556 應付員工紅利及董監酬勞
應計費用及其他流動負債	315,459	(281,148)	34,311 其他流動負債
—	-	15,880	281,148 其他應付款 (4)
—	-	8,089	8,089 負債準備 (1)
流動負債合計	1,114,530	15,880	8,089 流動負債合計
其他負債			
應計退休金負債	6,474	61,639	- 68,113 應計退休金負債 (5)
存入保證金	26,290	-	- 26,290 存入保證金
其他負債合計	32,764	61,639	- 94,403 負債合計
負債合計	1,147,294	77,519	8,089 1,232,902 負債合計
股本			
普通股股本	1,181,476	-	- 1,181,476 普通股股本
資本公積	616,933	(2,313)	- 614,620 資本公積 (7)
保留盈餘			
法定盈餘公積	450,924	-	- 450,924 法定盈餘公積
未分配盈餘	1,194,726	(78,990)	- 1,115,736 未分配盈餘 (4)、(5)及(7)
保留盈餘合計	1,645,650	(78,990)	- 1,566,660 保留盈餘合計
股東權益其他項目			
累積換算調整數	(954)	388	- (566) 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (8)
未認列為退休金成本之淨損失	(3,183)	3,183	- - - (5)
金融商品未實現利益	93,638	-	- 93,638 備供出售金融資產未實現利益
股東權益其他項目合計	89,501	3,571	- 93,072 其他權益項目合計
母公司股東權益合計	3,533,560	(77,732)	- 3,455,828 本公司業主權益合計
少數股權	53,981	(166)	- 53,815 非控制權益
股東權益合計	3,587,541	(77,898)	- 3,509,643 權益合計
負債及股東權益總計	\$ 4,734,835	(\$ 379)	\$ 8,089 \$ 4,742,545 負債及權益總計

3. 101 年度合併綜合損益表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響			I F R S s		
項目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目	說明
營業收入淨額	\$ 5,179,869	(\$ 1,718)	\$ -	\$ 5,178,151	營業收入淨額	(8)
營業成本	(3,863,611)	1,729	-	(3,861,882)	營業成本	(8)
營業毛利	1,316,258	11	-	1,316,269	營業毛利	
營業費用						
研究發展費用	(797,473)	(1,843)	-	(799,316)	研發費用	(4)及(5)
管理費用	(135,986)	38	24,020	(111,928)	管理費用	(4)、(5)、(8)及(9)
推銷費用	(100,570)	(384)	-	(100,954)	推銷費用	(4)、(5)
合 計	(1,034,029)	(2,189)	24,020	(1,012,198)		
營業利益	282,229	(2,178)	24,020	304,071	營業利益	
營業外收入及利益						
金融商品評價淨益	52,040	-	-	52,040	其他利益及損失	
呆帳轉回利益	24,000	-	(24,000)	-	-	(9)
股利收入	12,482	-	-	12,482	其他收入	
租金收入	10,560	-	-	10,560	其他收入	
利息收入	9,987	-	-	9,987	其他收入	
處分投資利益	1,737	-	-	1,737	其他利益及損失	
處分固定資產利益	20	-	(20)	-	-	
其他收入	3,368	-	-	3,368	其他收入	
合 計	114,194	-	(24,020)	90,174		

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	I F R S s	項 目	說 明
項 目	金 額	認列及衡量差異	金 額	
營業外費用及損失				
減損損失	(\$ 17,467)	\$ -	(\$ 17,467)	其他利益及損失
兌換淨損	(10,822)	(435)	(11,257)	其他利益及損失 (8)
利息費用	(884)	-	(884)	財務成本
其他損失	(4,033)	-	(4,033)	其他利益及損失
合 計	(33,206)	(435)	(33,641)	
稅前利益	363,217	(2,613)	360,604	稅前利益
所得稅費用	(40,042)	-	(40,042)	所得稅費用
合併總淨利	\$ 323,175	\$ 2,613	\$ 320,562	本年度淨利
			(566)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
			74,649	備供出售金融資產未實現評價利益
			(24,482)	確定福利計劃之精算損失
			49,601	當年度其他綜合損益 (稅後淨額)
			\$ 370,163	當年度綜合損益總額

4. IFRS 1 之豁免選項

IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報告之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（101 年 1 月 1 日）之初始合併資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

(1) 股份基礎給付

合併公司對所有在轉換日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用相關規定。

(2) 員工福利

合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換日認列於保留盈餘。此外，本公司選擇以轉換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。

(3) 累積換算差異數

合併公司於轉換日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。後續處

分任何國外營運機構之損益則排除轉換日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

合併公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依 IFRSs 編製合併財務報告所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

(1) 備抵退貨及折讓

中華民國一般公認會計原則下，銷貨退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為銷貨收入之減項，並認列備抵退貨及折讓作為應收帳款之減項；轉換為 IFRSs 後，原帳列備抵退貨及折讓係因過去事件所產生之現時義務，且金額及時點均具有不確定性，故重分類為負債準備（帳列流動負債項下）。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司重分類至負債準備之金額分別為 8,089 仟元及 11,089 仟元。

(2) 遞延所得稅之分類及備抵評價科目

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目。

此外，中華民國一般公認會計原則下遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 22,565 仟元及 12,882 仟元。

(3) 出租資產及遞延費用之分類

中華民國一般公認會計原則下，出租資產及遞延費用係帳列其他資產項下；轉換為國際財務報導準則後，原帳列其他資產項下之出租資產依其性質重分類為投資性不動產，遞延費用依其性質重分類為不動產、廠房及設備。出租資產主要係出租予供應商使用之部分廠房空間，因能單獨出售，且所佔辦公室面積重大，故屬投資性不動產。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司將出租資產重分類至投資性不動產之金額分別為 262,029 仟元及 265,956 仟元；將遞延費用重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為 189,940 仟元及 194,930 仟元。

(4) 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司因短期可累積帶薪假之會計處理調整分別增加其他應付款 15,880 仟元及 11,996 仟元。

(5) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則

第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整增加應計退休金負債 61,639 仟元及 41,363 仟元。另 101 年度退休金成本調整減少 1,682 仟元。

(6) 預付設備款之表達

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至 IFRSs 後，購置設備之預付款通常列為預付款項，通常分類為非流動資產。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司將預付設備款重分類至預付款項之金額分別為 19,499 仟元及 1,409 仟元。

(7) 投資關聯企業／子公司發行新股，投資公司／母公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－長期股權投資之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期股權投資」及「長期股權投資」。

轉換至 IFRSs 後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

合併公司依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，於實務上不可行之情形下，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積－長期股權投資轉列保留盈餘。截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司資本公積－長期股權投資因上述調節調整減少金額皆為 2,313 仟元。

(8) 國外營運機構功能性貨幣

中華民國一般公認會計原則下，判斷功能性貨幣之各項指標係採綜合研判。

轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」規定於判斷功能性貨幣時，應優先考量主要指標，再以次要指標佐證功能性貨幣之判斷。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日國外營運機構財務報表換算之兌換差額分別減少 388 仟元及 23 仟元；101 年度營業收入減少 1,718 仟元、營業成本減少 1,729 仟元、營業費用減少 13 仟元、增加兌換淨損 435 仟元。

(9) 呆帳轉回利益之表達

中華民國一般公認會計原則下，呆帳轉回利益通常帳列營業外收入及支出。轉換至 IFRSs 後，將呆帳轉回利益依性質重分類至營業費用項下。

101 年度合併公司將呆帳轉回利益重分類至營業費用之金額為 24,000 仟元。

8. 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依國際會計準則第 7 號「現金流量表」之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，依 IFRSs 之規定，合併公司 101 年度持有利息收現數 8,492 仟元及股利收現數 12,482 仟元應單獨揭露。

除此之外，依國際財務報導準則之合併現金流量表與依我國一般公認會計原則之合併現金流量表並無對合併公司有其他重大影響差異。

矽創電子股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 102 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	是否相關	為本最人	最高餘額	期末餘額	期餘額	實動支金額	實際金額	利率區	資金性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳帳	備抵金額	擔保名稱	品價值	對個別對象資金貸與總額	資金限額	與貸額
0	本公司	力領科技股份有限公司 Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	其他應收關係人款項 其他應收關係人款項	是 是	\$ 200,000 29,805	\$ 200,000 29,805	\$ 200,000 29,805	\$ 50,000 -	\$ 50,000 -	1.88% -	融通資金 融通資金	\$ -	- -	營運週轉 營運週轉	\$ -	- -	- -	\$ -	\$ 706,712 706,712	\$ 1,413,424 1,413,424	

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 102 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
		被 背 書 公 司 名 稱	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 通股股權合併計算超 過百分之五十之被投 資公司	關 係	\$1,766,780	\$ 500,000	\$ 500,000	\$ 417,454	\$ -	14.57	\$1,766,780	是	-	-
		昇佳電子股份有限 公司	本公司與子公司持有普 通股股權合併計算超 過百分之五十之被投 資公司		1,766,780	400,000	400,000	203,259	-	11.66	1,766,780	是	-	-
		矽創電子股份有限 公司	直接持有普通股股權超 過百分之五十之子公 司		1,766,780	100,000	100,000	39,693	-	2.91	1,766,780	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 102 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

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 BNP Paribas Perpetual Bond	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	19	\$ 75,600	-	\$ 75,600	註一
	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	100,000	-	100,414	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	50	50,000	-	50,000	註二
	基 金 第一金全家福貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	459	80,018	-	80,018	註四
	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	2,458	30,061	-	30,061	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	30,041	-	30,041	註四
	瀚亞威實貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	2,260	30,033	-	30,033	註四
	日盛貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	2,076	30,005	-	30,005	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	417	38,823	-	38,823	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	241	14,565	-	14,565	註一
	廣穎電通股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	3,054	117,272	5	117,272	註一
	順邦科技股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	968	45,338	-	45,338	註一
	久元電子股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	425	25,725	-	25,725	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	34,913	50	34,913	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
	東琳精密股份有限公司 United Investments Fund	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,272	11,560	1	11,560	註二
	Participating Share 基 金 元大寶來得實貨幣市場基金	無	以成本衡量之金融資產－非流動	2,000	-	29	-	註二
	矽創投資股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	2,593	30,461	-	30,461	註四

註一：係按 102 年 12 月 31 日收盤價計算。

註二：係按帳面價值列示。

註三：係按 102 年 12 月 31 日公司債之百元殖利率價格計算。

註四：係按 102 年 12 月 31 日基金淨值計算。

註五：上列有價證券於 102 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 102 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	信	額	佔總應收(付)票據之比率	
本公司	Sitronix Technology (Mauritius) Corp. 昇佳電子股份有限公司	本公司之子公司 本公司之子公司	銷貨	\$1,188,022	20%	驗收後月結 60 天	\$	-	-	\$ 75,284	11%
			銷貨	136,405	2%	驗收後月結 45 天		-	-	1,351	-

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 102 年度

附表五

單位：除另予註明者外
，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	原始期間	投資金額	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(損)益	註
本公司	矽創投資股份有限公司	台灣	一般投資業	\$ 200,000	\$ 200,000	20,000	100	\$ 132,312	(\$ 9,031)	(\$ 9,031)	—
	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	100,200	11,816	87	70,336	(37,966)	(33,430)	—
	昇佳電子股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	63,910	2,000	6,391	49	49,521	(27,727)	(13,630)	註三
	極創電子股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	81,643	81,335	8,231	31	31,612	(42,445)	(15,124)	—
	力領科技股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	50,000	50,000	5,000	33	29,008	(46,416)	(41,138)	註二
	Sitronix Technology (Belize) Corp.	Belize city, Belize	國際貿易	41,727 (USD1,400 仟元)	41,727 (USD1,400 仟元)	1,400	100	17,604	(8,795)	(8,795)	—
矽創投資股份有限公司	昇佳電子股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	35,000	—	3,500	27	27,118	(27,727)	(7,464)	註三
	極創電子股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	40,208	—	4,021	15	15,441	(42,445)	(3,315)	—
	力領科技股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	100,000	—	10,000	67	58,025	(46,416)	(5,278)	註二
Sitronix Technology (Belize) Corp.	慧詠科技股份有限公司	台灣	電子零組件批發與製造	—	—	—	—	—	(8,192)	(8,192)	註四
	Sitronix Technology Public of Mauritius (Mauritius) Corp.	Public of Mauritius	國際貿易	USD 1,400 仟元	USD 1,400 仟元	1,400	100	17,603	(8,795)	(8,795)	—
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	—	100	21,312	1,254	1,254	—

註一：涉及外幣部分，係按 102 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

註二：矽橋科技股份有限公司於 101 年 3 月更名為力領科技股份有限公司。

註三：艾瑪仕科技股份有限公司於 101 年 8 月更名為昇佳電子股份有限公司。

註四：慧詠科技有限公司已於 102 年 5 月處分。

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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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		費率	價格	交付條款	交易條件之比較	應收(付)金額	票據、帳款百分比		未實現損益	備註
				金額	百分比						額	分		
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	\$ 48,284	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	\$ -	-	-	\$ -	-

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 102 年度

附表八

單位：新台幣仟元

編號	交易人稱名	交易往來對象	與交易人之關係	交易科目	往來		情形	
					目金	額交易條件(註)	佔合併總資產之比率	或收率
0	本公司	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	間接持有之子公司對最終母公司	銷貨收入	\$1,188,022	—	—	18.68%
				應收帳款	75,284	—	—	1.52%
				銷貨收入	136,405	—	—	2.15%
				進貨	393	—	—	—
				技術服務支出	4,355	—	—	0.07%
				租金收入	2,066	—	—	0.03%
				手續費收入	652	—	—	0.01%
				應收帳款	1,351	—	—	0.03%
				其他應收款	652	—	—	0.01%
				存入保證金	362	—	—	—
		力領科技股份有限公司	母子公司間交易	處分不動產、廠房及設備	25,359	—	—	0.51%
				處分無形資產	701	—	—	0.01%
				銷貨收入	3,878	—	—	0.06%
				租金收入	1,730	—	—	0.03%
				利息收入	426	—	—	0.01%
				手續費收入	773	—	—	0.01%
				應收帳款	677	—	—	0.01%
				其他應收款	50,851	—	—	1.03%
				存入保證金	350	—	—	0.01%
		極創電子股份有限公司	母子公司間交易	銷貨收入	948	—	—	0.01%
				取得不動產、廠房及設備	772	—	—	0.02%
				租金收入	1,730	—	—	0.03%
				應收帳款	194	—	—	—
				雜項購置	36	—	—	—
				存入保證金	350	—	—	0.01%

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易科目	往來金額	來往交易條件（註）	佔合併總營收或總資產之比率
0	本公司		鈺創電子股份有限公司	母子公司間交易	銷貨收入 進貨 技術服務支出 租金收入 手續費收入 應收帳款 其他應收款 存入保證金 應付帳款 其他應付款 租金收入 其他應收款 存入保證金 租金收入	\$ 16,621 25,786 2,098 2,211 108 3,044 301 400 7,566 550 229 20 40 550	— — — — — — — — — — — — — —	0.26% 0.41% 0.03% 0.03% — — 0.06% 0.01% 0.01% 0.15% 0.01% — — — —
			矽創投資股份有限公司	母子公司間交易	租金收入 其他應收款 存入保證金	229 20 40	— — —	— — —
			慧詠科技股份有限公司	母子公司間交易	租金收入	550	—	0.01%
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	48,284	—	0.76%
2	昇佳電子股份有限公司		極創電子股份有限公司	子公司間交易	銷貨收入 應收帳款	805 120	— —	0.01% —

註：本公司與鈺創電子股份有限公司及昇佳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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體財務狀況，暨民國 102 年及 101 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 102 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

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

中 華 民 國 103 年 3 月 18 日



碩網電子股份有限公司

簡體資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日 暨 101 年 12 月 31 日 及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	102 年 12 月 31 日			101 年 12 月 31 日			101 年 1 月 1 日		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動資產										
1100	現金及約當現金（附註四、六及三三）	\$ 672,647	15		\$ 870,931	19		\$ -	-	
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）	329,146	7		239,207	5		-	-	
1125	備供出售金融資產－流動（附註四、八、十及三三）	188,335	4		108,344	2		442,632	10	613,836
1130	持有至到期日之金融資產－流動（附註四、五、九及三三）	-	-		-	-		7,566	-	5,839
1147	無活絡市場之債券投資－流動（附註四、十一、三三及三五）	211,707	4		211,648	5		50,142	1	41,556
1170	應收票據及帳款（附註四、五、十二及三三）	581,752	13		673,814	15		266,017	6	255,881
1180	應收關係人款項（附註四、五、三三及三四）	80,550	2		80,859	2		550	-	378
1200	其他應收款（附註三三）	46,481	1		3,708	-		77,848	2	54,615
1210	其他應收關係人款（附註三三及三四）	51,826	1		213	-		5,089	-	8,089
1310	存貨（附註四、五及十三）	882,655	19		573,291	13		28,948	-	8,869
1410	預付款項	30,013	1		48,892	1		908,597	20	1,008,706
1470	其他流動資產（附註十八及三三）	2,896	-		8,640	-		-	-	-
11XX	流動資產總計	3,078,008	67		2,819,547	62		1,041,011	22	1,041,011
非流動資產										
1510	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）	-	-		104,625	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		4,131	-	3,228
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註四、五、十及三三）	59,503	1		107,388	2		30,000	1	-
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		68,113	1	45,098
1550	採用權益法之投資（附註四及十四）	330,393	7		389,281	9		49,640	1	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十五及三四）	506,661	11		566,064	12		11,033	-	5,885
1760	投資性不動產（附註四及十六）	383,879	9		355,654	8		94,804	2	54,211
1780	無形資產（附註四、五、十七及三四）	67,268	2		9,574	-		1,103,627	24	1,095,222
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二六）	-	-		35,094	1		1,181,476	26	1,181,476
1990	其他非流動資產（附註十八及三一）	2,446	-		22,228	1		614,620	14	614,519
15XX	非流動資產總計	1,500,150	33		1,739,908	38		1,566,660	34	1,474,872
負債及權益總計										
2100	短期借款（附註十九及三三）	\$ 29,805	1		\$ -	-		-	-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四、五、七及三三）	-	-		-	-		-	-	-
2170	應付票據及帳款（附註二十及三三）	442,632	10		442,632	10		1,978	-	65
2180	應付關係人款項（附註三三及三四）	7,566	-		7,566	-		5,839	-	2,446
2206	應付員工紅利及董監酬勞（附註二四）	50,142	1		41,556	1		41,556	1	34,283
2219	其他應付款（附註二一及三三）	266,017	6		255,881	6		255,881	6	254,730
2220	其他應付關係人款（附註三三及三四）	550	-		550	-		378	-	293
2230	當期所得稅負債（附註四及二六）	77,848	2		54,615	1		54,615	1	51,756
2250	負債準備－流動（附註四、五及二二）	5,089	-		8,089	-		11,089	-	-
2300	其他流動負債（附註二一）	28,948	-		26,534	1		8,869	-	-
21XX	流動負債總計	908,597	20		1,008,706	22		1,041,011	24	1,041,011
非流動負債										
2570	遞延所得稅負債（附註四及二六）	4,131	-		4,131	-		-	-	3,228
2610	長期應付款（附註四、二一及三三）	30,000	1		30,000	1		-	-	-
2640	應計退休金負債（附註四、五及二三）	49,640	1		49,640	1		68,113	1	45,098
2645	存入保證金（附註二一、三一、三三及三四）	11,033	-		11,033	-		26,808	1	5,885
25XX	非流動負債總計	94,804	2		94,921	2		54,211	1	-
2XXY	負債總計	1,003,401	22		1,103,627	24		1,095,222	25	1,095,222
權益（附註四、二四、二八及三十）										
3110	普通股股本－每股面額 10 元	1,191,476	26		1,191,476	26		1,181,476	26	1,181,476
3200	資本公積	644,237	14		644,237	14		614,519	14	614,519
3310	保留盈餘	486,442	10		486,442	10		450,924	10	421,644
3350	法定盈餘公積	1,228,406	27		1,228,406	27		1,115,736	24	1,053,228
3300	未分配盈餘	1,714,848	37		1,714,848	37		1,566,660	34	1,474,872
其他權益項目										
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	450	-		450	-		-	-	-
3425	備供出售金融資產未實現利益	56,891	1		56,891	1		93,638	2	18,989
3491	員工未賺得酬勞	(33,145)	-		(33,145)	-		-	-	-
3400	其他權益項目總計	24,196	1		24,196	1		93,072	2	18,989
3XXY	權益總計	3,574,757	78		3,455,828	76		3,289,856	75	3,289,856
負債及權益總計										
		\$4,578,158	100		\$4,559,455	100		\$4,559,455	100	\$4,385,078

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

個體綜合損益表

民國 102 年及 101 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		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、五及三四）	\$ 5,800,814	100	\$ 4,854,659	100
5000	營業成本（附註四、十三、二五及三四）	<u>4,450,000</u>	<u>77</u>	<u>3,668,360</u>	<u>76</u>
5900	營業毛利	<u>1,350,814</u>	<u>23</u>	<u>1,186,299</u>	<u>24</u>
	營業費用（附註四、二三、二五及三四）				
6100	推銷費用	70,002	1	65,153	1
6200	管理費用	100,910	2	61,409	1
6300	研究發展費用	<u>610,265</u>	<u>10</u>	<u>670,982</u>	<u>14</u>
6000	營業費用合計	<u>781,177</u>	<u>13</u>	<u>797,544</u>	<u>16</u>
6900	營業淨利	<u>569,637</u>	<u>10</u>	<u>388,755</u>	<u>8</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、二五及三四）	44,674	1	41,187	1
7020	其他利益及損失（附註四及二五）	41,812	-	22,925	-
7050	財務成本（附註四及二五）	(782)	-	(331)	-
7070	採用權益法之損失份額（附註四）	(<u>121,148</u>)	(<u>2</u>)	(<u>60,507</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	(<u>35,444</u>)	(<u>1</u>)	<u>3,274</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 534,193	9	\$ 392,029	8
7950	所得稅費用(附註四及二六)	(105,628)	(2)	(39,464)	(1)
8200	本年度淨利	<u>428,565</u>	<u>7</u>	<u>352,565</u>	<u>7</u>
	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)	1,016	-	(566)	-
8325	備供出售金融資產未實 現(損)益(附註四 及二四)	(36,747)	-	74,649	2
8360	確定福利計畫精算利益 (損失)(附註四及二 三)	<u>17,214</u>	<u>-</u>	<u>(24,482)</u>	<u>(1)</u>
8300	本年度其他綜合損 益	<u>(18,517)</u>	<u>-</u>	<u>49,601</u>	<u>1</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 410,048</u>	<u>7</u>	<u>\$ 402,166</u>	<u>8</u>
	每股盈餘(附註二七)				
9750	基 本	<u>\$ 3.63</u>		<u>\$ 2.98</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 3.59</u>		<u>\$ 2.95</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

損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

代碼	股本 (附註二)	資本公積 (附註三)	盈餘 (附註四)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目 (附註四、二四及二八)			
	股數 (仟股)	金額	金額	金額	未分配盈餘 (附註二四)	盈餘 (附註二四)	員工未賺得酬勞	權益總額
A1	118,148	\$ 1,181,476	\$ 614,519	\$ 421,644	\$ 1,053,228	\$ 18,989	\$ -	\$ 3,289,856
B1	-	-	-	29,280	(29,280)	-	-	-
B5	-	-	-	-	(236,205)	-	-	(236,205)
M5	-	-	101	-	-	-	-	101
D1	-	-	-	-	352,565	-	-	352,565
D3	-	-	-	-	(24,482)	74,649	-	49,601
D5	-	-	-	-	328,083	74,649	-	402,166
Z1	118,148	1,181,476	614,620	450,924	1,115,736	93,638	-	3,455,828
B1	-	-	-	35,518	(35,518)	-	-	-
B5	-	-	-	-	(295,369)	-	-	(295,369)
C7	-	-	41	-	-	-	-	41
M5	-	-	276	-	(2,222)	-	-	(1,946)
D1	-	-	-	-	428,565	-	-	428,565
D3	-	-	-	-	17,214	(36,747)	-	(18,517)
D5	-	-	-	-	445,779	(36,747)	-	410,048
N1	1,000	10,000	29,300	-	-	-	(39,300)	-
N1	-	-	-	-	-	-	6,155	6,155
Z1	119,148	\$ 1,191,476	\$ 644,237	\$ 486,442	\$ 1,228,406	\$ 56,891	(\$ 33,145)	\$ 3,574,757

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

個體現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102 年度	101 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 534,193	\$ 392,029
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	113,168	125,043
A20200	攤銷費用	12,280	8,981
A20300	呆帳費用迴轉數	(5,000)	(24,000)
A20900	財務成本	782	331
A21200	利息收入	(8,516)	(8,999)
A21300	股利收入	(12,560)	(12,482)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	6,155	-
A22400	採用權益法認列之損失份額	121,148	60,507
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(2,665)	(20)
A23100	處分以成本衡量之金融資產投資 利益	(30,421)	-
A23100	處分備供出售金融資產投資利益	-	(1,737)
A23500	金融資產減損損失	14,695	17,467
A23700	存貨跌價及呆滯損失	71,500	39,835
A24100	外幣兌換淨(益)損	(12,261)	11,800
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	12,708	30,988
A31150	應收票據及帳款減少	110,547	15,694
A31160	應收關係人款項減少(增加)	1,106	(14,194)
A31180	其他應收款增加	(1,900)	(1,411)
A31190	其他應收關係人款(增加)減少	(1,613)	1,408
A31200	存貨增加	(380,864)	(78,801)
A31230	預付款項減少(增加)	18,879	(14,147)
A31240	其他流動資產減少(增加)	5,744	(7,129)
A32150	應付票據及帳款減少	(178,640)	(53,749)
A32160	應付關係人款項增加	3,650	3,423
A32180	其他應付款(減少)增加	(4,865)	1,151
A32190	其他應付關係人款增加	172	85
A32200	迴轉負債準備	(3,000)	(3,000)
A32230	其他流動負債增加	2,414	17,665
A32240	應計退休金負債減少	(1,259)	(1,467)
A32990	應付員工紅利及董監酬勞增加	8,586	7,273
A33000	營運產生之現金流入	394,163	512,544
A33100	收取之利息	8,062	7,504

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102 年度	101 年度
A33300	支付之利息	(\$ 781)	(\$ 331)
A33500	支付之所得稅	(43,170)	(31,190)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>358,274</u>	<u>488,527</u>
投資活動之現金流量			
B00300	取得備供出售金融資產	(57,706)	-
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	1,737
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(59)	(54,011)
B00900	取得持有至到期日金融資產	-	(100,000)
B01000	處分持有至到期日金融資產價款	-	100,000
B01200	取得以成本衡量之金融資產	(49,608)	(1,560)
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股款	13,768	5,975
B01800	取得採用權益法之投資	(63,149)	(248,225)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(116,292)	(107,098)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	36,967	385
B03800	存出保證金減少	283	-
B04100	其他應收關係人款增加	(50,000)	-
B04500	購置無形資產	(25,675)	(9,846)
B04600	處分無形資產價款	701	-
B07100	預付設備款增加	-	(18,090)
B07200	預付設備款減少	19,499	-
B07600	收取之股利	<u>12,560</u>	<u>12,482</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(278,711)</u>	<u>(418,251)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	391,669	148,280
C00200	短期借款減少	(360,975)	(148,255)
C03000	存入保證金增加	363	20,950
C03100	存入保證金減少	(16,138)	(27)
C04500	發放現金股利	<u>(295,369)</u>	<u>(236,295)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(280,450)</u>	<u>(215,347)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>2,603</u>	<u>(6,506)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨減少數	(198,284)	(151,577)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>870,931</u>	<u>1,022,508</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 672,647</u>	<u>\$ 870,931</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 102 年及 101 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 103 年 3 月 18 日經提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司未適用下列業經國際會計準則理事會(IASB)發布之國際財務報導準則(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」)於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)升級至 2013 年版 IFRSs(不含 IFRS 9「金融工具」)。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	IASB 發布之生效日 (註 1)
<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
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
「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：過渡規定指引」	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「員工給付」	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
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	尚未發布
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	尚未發布
IAS 19 之修正「確定給付計畫：員工提撥」	2014 年 7 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「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／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。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用新／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」

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。若本公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。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，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。

就金融負債方面，其分類及衡量之主要改變係指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之後續衡量，該金融負債公允價值變動金額中歸因於該負債之信用風險變動者認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，其剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。若上述關於指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之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。

2. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(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」。本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。當本公司有(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，則本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 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、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。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」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「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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)後續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。

5. IAS 19「員工給付」之修訂

2011 年之修訂

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。該修訂規定所有精算損益將

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。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，並以淨確定給付負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

此外，該修訂同時修改短期員工給付定義。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 個月內全部清償之員工給付（離職給付除外）」，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結束日之 12 個月後繼續使用，IAS 19 修訂後將改分類為其他長期員工給付，並使用預計單位福利法精算相關給付義務。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。

6. 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。

7. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 8「營運部門」、IFRS 13「公允價值衡量」及 IAS 24「關係人揭露」等若干準則。

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。

(三)已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋對本公司財務報表影響之說明

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

(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（以下稱「個體財務報告會計準則」）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，對投資子公司採權益法處理。本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益亦與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同。

(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. 預期於資產負債表日後12個月內實現之資產及現金；及
3. 約當現金（但不包括於資產負債表日後逾12個月用以交換、清償負債或受有其他限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 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；負債不屬於流動負債者為非流動負債。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期平均匯率換算，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。

本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

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，列入當期損益。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，並且認列於當期損益。

(十)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，並且認列於當期損益。

(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，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、應收帳款及無活絡市場之債券投資）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。

約當現金係高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動甚小之定期存款及附買回票券。

(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. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

B. 財務保證合約

本公司發行且非屬透過損益按公允價值衡量之財務保證合約，於原始認列後係以攤銷後金額衡量。惟若經評估很有可能將須支付合約義務金額，則後續以合約義務之最佳估計金額與攤銷後金額孰高者衡量。

(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。

3. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約、外匯換匯合約及黃金交換合約，用以管理本公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具

之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

（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，其帳面金額係為該等現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

（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. 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。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百分之十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

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 102 及 101 年度分別認列減損損失 14,695 仟元及 17,467 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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司認列之遞延所得稅資產分別 0 元、35,094 仟元及 43,584 仟元。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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	\$ 472,761	\$ 870,789	\$ 922,308
庫存現金	197	142	200
附買回票券	199,689	-	100,000
合 計	<u>\$ 672,647</u>	<u>\$ 870,931</u>	<u>\$1,022,508</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.01%~1.345%	0.02%~1.345%	0.02%~1.345%
附買回票券	0.61%	-	0.45%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產－流動</u>			
持有供交易之金融資產			
衍生工具(未指定避險)			
遠期外匯合約(一)	\$ -	\$ 255	\$ 341
外匯換匯合約(二)	-	85	-
	-	340	341
非衍生金融資產			
基金投資	200,158	180,599	351,195
永續債券	75,600	-	-
國內上市(櫃)股票	53,388	58,268	15,941
	329,146	238,867	367,136
	<u>\$ 329,146</u>	<u>\$ 239,207</u>	<u>\$ 367,477</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產－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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 104,625</u>	<u>\$ -</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融負債－流動</u>			
持有供交易之金融負債			
衍生工具(未指定避險)			
黃金交換合約(三)	\$ -	\$ 1,978	\$ -
遠期外匯合約(一)	-	-	65
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,978</u>	<u>\$ 65</u>

(一)於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣	別	到	期	期	間	合約金額(仟元)
<u>101年12月31日</u>							
賣出遠期外匯	美元	兌台幣	102.01.31				USD 3,000
<u>101年1月1日</u>							
賣出遠期外匯	美元	兌台幣	101.01.06~101.03.31				USD 3,500

本公司 102 及 101 年度從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。本公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

(二)於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外匯換匯合約如下：

<u>101年12月31日</u>	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟元)
賣出遠期外匯	美元兌台幣	102.01.31~102.02.27	USD 2,000

本公司 102 及 101 年度從事外匯換匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。本公司持有之外匯換匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

(三)於資產負債表日尚未到期之黃金交換合約如下：

<u>101年12月31日</u>	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟元)
黃 金	102.01~102.02	USD 2,079

本公司 102 及 101 年度從事黃金交換合約之目的，主要係為規避製程中與黃金報價基礎之加工費波動產生之風險。本公司持有之黃金交換合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、備供出售金融資產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>流 動</u>			
國內上櫃公司股票	<u>\$ 188,335</u>	<u>\$ 108,344</u>	<u>\$ 25,258</u>

九、持有至到期日之金融資產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>流 動</u>			
國內投資			
台灣電力股份有限公司			
98 年度第三期有擔			
保公司債	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100,000</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>	<u>\$ -</u>

(一)本公司於 98 年 10 月 21 日按面額 100,000 仟元購買台灣電力股份有限公司 3 年期有擔保公司債，到期日為 101 年 10 月 21 日，其票面利率為 0.85%。

(二)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

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
非流動			
國外未上市（櫃）普通股	\$ 47,943	\$ 67,217	\$ 81,916
國內未上市（櫃）普通股	<u>11,560</u>	<u>40,171</u>	<u>61,221</u>
	<u>\$ 59,503</u>	<u>\$ 107,388</u>	<u>\$ 143,137</u>
依金融資產衡量種類區分			
備供出售金融資產	<u>\$ 59,503</u>	<u>\$ 107,388</u>	<u>\$ 143,137</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。

廣穎電通股份有限公司已於 101 年 6 月 19 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，故本公司自以成本衡量之金融資產按投資目的，分別轉列備供出售金融資產 8,437 仟元及公平價值變動列入損益之金融資產 5,430 仟元。

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。

United Investments Fund Participating Share 分別於 102 及 101 年度減資退回股款 26,883 仟元及 5,975 仟元。United MD Fund Class

A 於 102 年度減資退回股款 29,804 仟元。截至 102 年 12 月 31 日止，減資退回股款 42,919 仟元尚未收現。

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；於 101 年度分別依國盛育樂股份有限公司、欣寶電子股份有限公司及 United MD Fund Participating Share Class A 之相關可回收金額評估，認列 17,467 仟元減損損失。

十一、無活絡市場之債券投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流 動</u>			
質押定期存款	<u>\$ 211,707</u>	<u>\$ 211,648</u>	<u>\$ 207,637</u>
<u>非 流 動</u>			
債券投資	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ -</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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$ 331	\$ 716	\$ 7,522
應收帳款	601,764	698,512	722,419
減：備抵呆帳	(20,343)	(25,414)	(49,414)
	<u>\$ 581,752</u>	<u>\$ 673,814</u>	<u>\$ 680,527</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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
60 天以下	\$ 6,712	\$ 3,427	\$ 8,337
61 至 90 天	<u>-</u>	<u>45</u>	<u>1,730</u>
	<u>\$ 6,712</u>	<u>\$ 3,472</u>	<u>\$ 10,067</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
101 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 49,414	\$ 49,414
減：本年度迴轉呆帳費用	<u>-</u>	<u>(24,000)</u>	<u>(24,000)</u>
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,414</u>	<u>\$ 25,414</u>
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	<u>-</u>	<u>(22,214)</u>	<u>(22,214)</u>
減：本年度實際沖銷	<u>-</u>	<u>(71)</u>	<u>(71)</u>
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 17,214</u>	<u>\$ 3,129</u>	<u>\$ 20,343</u>

截至 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，金額為 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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
製 成 品	\$ 441,327	\$ 219,385	\$ 199,832
在 製 品	408,768	341,100	271,979
原 料	32,374	12,396	62,313
商 品	<u>186</u>	<u>410</u>	<u>201</u>
	<u>\$ 882,655</u>	<u>\$ 573,291</u>	<u>\$ 534,325</u>

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別 4,450,000 仟元及 3,668,360 仟元。

102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之備抵存貨損失分別為 92,583 仟元、60,962 仟元及 60,845 仟元。

102 及 101 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為 71,500 仟元及 39,835 仟元。

十四、採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1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	\$ 132,312	\$ 199,909	\$ -
鈦創電子股份有限公司	70,336	102,934	117,583
昇佳電子股份有限公司	49,521	407	1,506
極創電子股份有限公司	31,612	27,198	50,427
力領科技股份有限公司	29,008	33,450	1,496
Sitronix Technology (Belize) Corp.	17,604	25,383	31,016
	<u>\$ 330,393</u>	<u>\$ 389,281</u>	<u>\$ 202,028</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	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
矽創投資股份有限公司	100%	100%	-
鈦創電子股份有限公司	87%	86%	87%
昇佳電子股份有限公司	76%	100%	100%
極創電子股份有限公司	46%	43%	43%
力領科技股份有限公司	100%	100%	100%
Sitronix Technology (Belize) Corp.	100%	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。

102 及 101 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

	101 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
<u>成本</u>						
年初餘額	\$ 129,649	\$ 331,895	\$ 16,425	\$ 403,033	\$ 5,026	\$ 886,028
增加	-	2,219	7,076	97,770	33	107,098
減少	-	-	(3,990)	(7,518)	(292)	(11,800)
移轉至投資性不動產	(7,328)	(22,347)	-	-	-	(29,675)
年底餘額	<u>\$ 122,321</u>	<u>\$ 311,767</u>	<u>\$ 19,511</u>	<u>\$ 493,285</u>	<u>\$ 4,767</u>	<u>\$ 951,651</u>
<u>折舊</u>						
年初餘額	\$ -	\$ 22,921	\$ 7,633	\$ 244,540	\$ 2,942	\$ 278,036
增加	-	14,005	4,377	100,733	634	119,749
減少	-	-	(3,627)	(7,516)	(292)	(11,435)
移轉至投資性不動產	-	(763)	-	-	-	(763)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,163</u>	<u>\$ 8,383</u>	<u>\$ 337,757</u>	<u>\$ 3,284</u>	<u>\$ 385,587</u>
年初淨額	<u>\$ 129,649</u>	<u>\$ 308,974</u>	<u>\$ 8,792</u>	<u>\$ 158,493</u>	<u>\$ 2,084</u>	<u>\$ 607,992</u>
年底淨額	<u>\$ 122,321</u>	<u>\$ 275,604</u>	<u>\$ 11,128</u>	<u>\$ 155,528</u>	<u>\$ 1,483</u>	<u>\$ 566,064</u>

	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>

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

	101 年度		
	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
成 本			
年初餘額	\$ 93,872	\$ 250,471	\$ 344,343
重 分 類	<u>7,328</u>	<u>22,347</u>	<u>29,675</u>
年底餘額	<u>\$ 101,200</u>	<u>\$ 272,818</u>	<u>\$ 374,018</u>
累計折舊			
年初餘額	\$ -	\$ 12,307	\$ 12,307
增 加	-	5,294	5,294
重 分 類	-	763	763
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,364</u>	<u>\$ 18,364</u>
年初淨額	<u>\$ 93,872</u>	<u>\$ 238,164</u>	<u>\$ 332,036</u>
年底淨額	<u>\$ 101,200</u>	<u>\$ 254,454</u>	<u>\$ 355,654</u>

	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>
累計折舊			
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>

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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
公允價值	<u>\$ 521,665</u>	<u>\$ 459,118</u>	<u>\$ 431,439</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

	101年度		
	權	利 金 電 腦 軟 體	合 計
成 本			
年初餘額	\$ 12,625	\$ 9,290	\$ 21,915
增 加	2,899	6,947	9,846
年底餘額	<u>\$ 15,524</u>	<u>\$ 16,237</u>	<u>\$ 31,761</u>
累計折舊			
年初餘額	\$ 6,706	\$ 6,500	\$ 13,206
增 加	4,990	3,991	8,981
年底餘額	<u>\$ 11,696</u>	<u>\$ 10,491</u>	<u>\$ 22,187</u>
年初淨額	<u>\$ 5,919</u>	<u>\$ 2,790</u>	<u>\$ 8,709</u>
年底淨額	<u>\$ 3,828</u>	<u>\$ 5,746</u>	<u>\$ 9,574</u>

	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>

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

截至 102 年 12 月 31 日止，購置無形資產 45,000 仟元尚未支付。

十八、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流 動</u>			
其 他	<u>\$ 2,896</u>	<u>\$ 8,640</u>	<u>\$ 1,511</u>
<u>非 流 動</u>			
存出保證金	\$ 2,446	\$ 2,729	\$ 2,729
預付設備款	<u>-</u>	<u>19,499</u>	<u>1,409</u>
	<u>\$ 2,446</u>	<u>\$ 22,228</u>	<u>\$ 4,138</u>

十九、短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	<u>\$ 29,805</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

銀行週轉性借款之利率於 102 年 12 月 31 日為 1.40%。

二十、應付票據及帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付票據	\$ -	\$ 15	\$ 480
應付帳款	442,632	613,821	677,000
	<u>\$ 442,632</u>	<u>\$ 613,836</u>	<u>\$ 677,480</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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流動</u>			
其他應付款			
應付薪資	\$ 155,660	\$ 105,645	\$ 133,542
應付研究費	35,232	57,488	33,071
應付權利金	15,000	-	-
其 他	60,125	92,748	88,117
	<u>\$ 266,017</u>	<u>\$ 255,881</u>	<u>\$ 254,730</u>
其他負債			
暫收款	\$ 27,039	\$ 21,063	\$ 6,716
其 他	1,909	5,471	2,153
	<u>\$ 28,948</u>	<u>\$ 26,534</u>	<u>\$ 8,869</u>
<u>非流動</u>			
長期應付款			
應付權利金	\$ 30,000	\$ -	\$ -
其他負債			
存入保證金	\$ 11,033	\$ 26,808	\$ 5,885

二二、負債準備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流動</u>			
退貨及折讓	<u>\$ 5,089</u>	<u>\$ 8,089</u>	<u>\$ 11,089</u>

退貨及折讓之負債準備變動如下：

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$ 8,089	\$ 11,089
本年度迴轉未使用餘額	(3,000)	(3,000)
年底餘額	<u>\$ 5,089</u>	<u>\$ 8,089</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
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%	2.00%
薪資預期增加率	5.00%	6.00%	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：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ -	\$ -
利息成本	1,426	1,220
計畫資產預期報酬	(493)	(513)
	<u>\$ 933</u>	<u>\$ 707</u>
依功能別彙總		
推銷費用	\$ 95	\$ 91
管理費用	109	155
研發費用	729	461
	<u>\$ 933</u>	<u>\$ 707</u>

於 102 及 101 年度，本公司分別認列 17,214 仟元精算利益及 24,482 仟元精算損失於其他綜合損益。截至 102 年及 101 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 53,698 仟元及 70,912 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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之			
現值	\$ 79,205	\$ 95,133	\$ 69,696
計畫資產之公允價值	(29,565)	(27,020)	(24,598)
應計退休金負債	<u>\$ 49,640</u>	<u>\$ 68,113</u>	<u>\$ 45,098</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 95,133	\$ 69,696
利息成本	1,426	1,220
精算（利益）損失	(17,354)	24,217
年底確定福利義務	<u>\$ 79,205</u>	<u>\$ 95,133</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 27,020	\$ 24,598
計畫資產實際報酬	353	248
雇主提撥數	2,192	2,174
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 29,565</u>	<u>\$ 27,020</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列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
現金	23%	25%	24%
權益工具	45%	38%	41%
債務工具	32%	37%	35%
合計	<u>100%</u>	<u>100%</u>	<u>100%</u>

本公司選擇以轉換至個體財務報告會計準則之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（參閱附註三八）：

	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	\$ 79,205	\$ 95,133	\$ 69,696
計畫資產公允價值	\$ 29,565	\$ 27,020	\$ 24,598
提撥短絀	\$ 49,640	\$ 68,113	\$ 45,098
計畫資產之經驗調整	\$ 140	\$ 265	\$ -
計畫負債之經驗調整	(\$ 572)	\$ 1,697	\$ -

本公司預期於 102 及 101 年度以後 1 年內對確定福利計畫提撥分別為 2,192 仟元及 2,174 仟元。

二四、權益

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
普通股股本	\$1,191,476	\$1,181,476	\$1,181,476
資本公積	644,237	614,620	614,519
保留盈餘	1,714,848	1,566,660	1,474,872
其他權益項目	24,196	93,072	18,989
	<u>\$3,574,757</u>	<u>\$3,455,828</u>	<u>\$3,289,856</u>

（一）普通股股本

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數（仟股）	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$2,000,000</u>	<u>\$2,000,000</u>	<u>\$2,000,000</u>
已發行已付清股款之股數（仟股）	118,148	118,148	118,148
已發行未付清股款之股數（仟股）	<u>1,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>119,148</u>	<u>118,148</u>	<u>118,148</u>
已發行股本	\$1,191,476	\$1,181,476	\$1,181,476
發行溢價	278,109	278,109	278,109
	<u>\$1,469,585</u>	<u>\$1,459,585</u>	<u>\$1,459,585</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。

本公司 102 年度股本變動係因發行限制員工權利新股所致。

(二) 資本公積

102 及 101 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	公 司 債 轉 換 溢 價	採用權益法認 列子公司股權 淨值之變動數	員工認股權	限制員工權利 股票酬勞
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 278,109	\$ 335,041	\$ -	\$ 1,369	\$ -
取得及處分子公司部分權益	-	-	101	-	-
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 278,109</u>	<u>\$ 335,041</u>	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 1,369</u>	<u>\$ -</u>
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 278,109	\$ 335,041	\$ 101	\$ 1,369	\$ -
取得及處分子公司部分權益	-	-	317	-	-
認列股份基礎給付	-	-	-	-	29,300
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 278,109</u>	<u>\$ 335,041</u>	<u>\$ 418</u>	<u>\$ 1,369</u>	<u>\$ 29,300</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資及員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(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 102 及 101 年度應付員工紅利估列金額分別為 38,571 仟元及 31,966 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 11,571 仟元及 9,590 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，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。至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。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。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就其他股東權益減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額及備供出售金融資產未實現損益）提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「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，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘

部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。(參閱(四)首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積之說明)。

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 102 年 6 月 13 日及 101 年 6 月 12 日舉行股東常會，決議通過 101 及 100 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$ 35,518	\$ 29,280		
股東紅利—現金	295,369	236,295	\$ 2.50	\$ 2.00
	<u>\$ 330,887</u>	<u>\$ 265,575</u>		

本公司分別於 102 年 6 月 13 日及 101 年 6 月 12 日之股東常會，決議配發 101 及 100 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	101年度		100年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 31,966	\$ -	\$ 26,372	\$ -
董監事酬勞	9,590	-	7,906	-

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個體財務報告會計準則所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為盈餘分配議案之基礎。

	101 年度		100 年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	\$ 31,966	\$ 9,590	\$ 26,372	\$ 7,906
各年度財務報表認列金額	<u>31,966</u>	<u>9,590</u>	<u>26,372</u>	<u>7,911</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5)</u>

股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 100 年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異主要係因估計改變，已調整為 101 年度之損益。

本公司 103 年 3 月 18 日董事會擬議 102 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	\$ 42,856	\$ -
現金股利	357,443	3

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 6 月 11 日召開之股東會決議。

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

（四）依金管證發字第 1010012865 號令應提列之特別盈餘公積

因首次採用 IFRSs 對本公司保留盈餘造成減少，故未予提列特別盈餘公積。

（五）其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	102年度	101年度
年初餘額	(\$ 566)	\$ -
採用權益法之換算差額份額	1,016	(566)
年底餘額	<u>\$ 450</u>	<u>(\$ 566)</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。先前累

計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額，於處分國外營運機構時，重分類至損益。

2. 備供出售金融資產未實現損益

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 93,638	\$ 18,989
備供出售金融資產未實現(損)益	(36,747)	74,649
年底餘額	<u>\$ 56,891</u>	<u>\$ 93,638</u>

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，其認列於其他綜合損益，並減除當該等資產處分或減損而重分類至損益之金額。

3. 員工未賺得酬勞

本公司於102年6月13日股東常會決議發行限制員工權利新股，並於102年9月25日董事會通過發行限制員工權利新股總額10,000仟元，相關說明參閱附註二八。

	102年度
年初餘額	\$ -
本年度發行	(39,300)
認列股份基礎給付費用	6,155
年底餘額	<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

	102年度	101年度
租金收入	\$ 19,134	\$ 16,343
股利收入	12,560	12,482
利息收入	8,516	8,999
其他收入	4,464	3,363
	<u>\$ 44,674</u>	<u>\$ 41,187</u>

(二)其他利益及損失

	102年度	101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	18,898	51,332
淨外幣兌換益(損)	13,086	(7,370)
處分備供出售金融資產利益	-	1,737
金融資產減損損失	(14,695)	(17,467)
其他損失	(5,898)	(5,307)
	<u>\$ 41,812</u>	<u>\$ 22,925</u>

(三)財務成本

	102年度	101年度
銀行借款利息	<u>\$ 782</u>	<u>\$ 331</u>

(四)折舊及攤銷

	102年度	101年度
不動產、廠房及設備	\$ 107,270	\$ 119,749
投資性不動產	5,898	5,294
無形資產	<u>12,280</u>	<u>8,981</u>
	<u>\$ 125,448</u>	<u>\$ 134,024</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業費用	\$ 100,587	\$ 117,583
營業成本	<u>6,683</u>	<u>2,166</u>
	<u>\$ 107,270</u>	<u>\$ 119,749</u>
攤銷費用依功能別彙總		
推銷費用	\$ 171	\$ 224
管理費用	1,411	1,775
研發費用	<u>10,698</u>	<u>6,982</u>
	<u>\$ 12,280</u>	<u>\$ 8,981</u>

(五)員工福利費用

	102年度	101年度
退職後福利(附註二三)		
確定提撥計劃	\$ 16,634	\$ 17,623
確定福利計劃	<u>933</u>	<u>707</u>
	17,567	18,330

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	\$ 6,155	\$ -
其他員工福利	<u>487,052</u>	<u>484,882</u>
	<u>\$ 510,774</u>	<u>\$ 503,212</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 510,774</u>	<u>\$ 503,211</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：

	102年度	101年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 76,093	\$ 42,280
未分配盈餘加徵	2,429	2,747
以前年度之調整	(12,119)	(10,825)
	66,403	34,202
遞延所得稅		
當期產生者	<u>39,225</u>	<u>5,262</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 105,628</u>	<u>\$ 39,464</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102 年度	101 年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 534,193</u>	<u>\$ 392,029</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 90,812	\$ 66,645
決定課稅所得時應予調整增		
(減)之項目	11,170	1,239
免稅所得	-	(8,140)
未分配盈餘加徵	2,429	2,747
未認列可減除之暫時性差異	18,014	(2,775)
投資抵減再衡量之稅額影響	(4,678)	(9,427)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(12,119)	(10,825)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 105,628</u>	<u>\$ 39,464</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅負債			
應付所得稅	<u>\$ 77,848</u>	<u>\$ 54,615</u>	<u>\$ 51,756</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：

101 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異	\$ 9,994	\$ 1,302	\$ 11,296
投資抵減	33,590	(9,792)	23,798
	<u>\$ 43,584</u>	<u>(\$ 8,490)</u>	<u>\$ 35,094</u>
遞延所得稅負債			
暫時性差異	<u>\$ 3,228</u>	<u>(\$ 3,228)</u>	<u>\$ -</u>

102 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
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>
遞延所得稅負債			
暫時性差異	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,131</u>	<u>\$ 4,131</u>

(四) 未認列為遞延所得稅資產項目

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資抵減			
研究發展支出	<u>\$ -</u>	<u>\$ 93,975</u>	<u>\$ 187,519</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 34,102</u>	<u>\$ 13,507</u>	<u>\$ 3,501</u>

(五) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股東可扣抵帳戶餘額－			
本公司	<u>\$ 98,948</u>	<u>\$ 94,106</u>	<u>\$ 87,463</u>

本公司已無屬於 86 年（含）以前之未分配盈餘。

102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 8.05%（預計）及 12.24%（實際）。

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 102 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
第六次增資擴展免徵所得稅	96年10月31日	至101年9月30日
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

(八) 所得稅核定情形

本公司截至 100 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

	102年度	101年度
基本每股盈餘	<u>\$ 3.63</u>	<u>\$ 2.98</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.59</u>	<u>\$ 2.95</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

	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 428,565	\$ 352,565
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
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>\$ 428,565</u>	<u>\$ 352,565</u>

股 數

(單位：仟股)

	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	118,148	118,148
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
限制員工權利新股	65	-
員工分紅	<u>1,278</u>	<u>1,219</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>119,491</u>	<u>119,367</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。

由於本公司之認股權執行價格高於 102 及 101 年度股份之平均市價，因具反稀釋作用，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。

102 及 101 年度員工認股權之相關資訊如下：

	96 年認股權計劃		95 年認股權計劃		94 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）
101 年 1 月 1 日餘額	2,292	\$ 90.39	942	\$ 47.85	783	\$ 52.70
本年度行使	-	-	-	-	-	-
本年度失效	(118)	-	(122)	-	(12)	-
101 年 12 月 31 日餘額	<u>2,174</u>	88.36	<u>820</u>	45.77	<u>771</u>	50.70
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	<u>2,072</u>	86.43	<u>-</u>	-	<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：

	102年12月31日		101年12月31日		101 年 1 月 1 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）	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	\$48.70~\$89.40	1.66~2.53	\$50.70~\$91.40	2.66~3.53
95 年認股權計劃	-	-	\$44.00~\$53.80	0.48~0.99	\$46.00~\$55.80	1.48~1.99
94 年認股權計劃	-	-	\$50.70	0.05	\$52.70	1.05

截至 102 年 12 月 31 日止，本公司流通在外認股權憑證已全數可執行。

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：

<u>既 得 期 間</u>	<u>獲 配 比 例</u>
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。

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 102 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 101 年 9 月 5 取得極創電子股份有限公司 0.02%之持股，致持股比例由 43.37%增加為 43.39%。

本公司於 101 年 7 月 1 日取得鈦創電子股份有限公司 0.15%之持股，鈦創電子股份有限公司並於 101 年 7 月 9 日員工紅利轉增資，致持股比例由 86.84%下降為 86.35%。

本公司於 102 年 1 月 3 日未按持股比例認列昇佳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 76.08%。

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 43.39%增加為 45.77%。

本公司於 102 年 6 月 25 日及 8 月 15 日共取得鈦創電子股份有限公司 0.77%之持股，致持股比例由 86.35%增加為 87.12%。

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。部分取得得極創電子股份有限公司、鈦創電子股份有限公司及昇佳科技股份有限公司之說明，請參閱本公司 102 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 103 年 2 月及 105 年 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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司因營業租賃合約所支付之保證金分別為 2,319 仟元、2,637 仟元及 2,637 仟元。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
1 年 內	\$ 2,382	\$ 8,280	\$ 2,358
超過 1 年但未超過 5 年	<u>3,507</u>	<u>552</u>	<u>1,505</u>
	<u>\$ 5,889</u>	<u>\$ 8,832</u>	<u>\$ 3,863</u>

認列為費用之租賃給付如下：

	102年度	101年度
最低租賃給付	<u>\$ 8,432</u>	<u>\$ 8,430</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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 3,369 仟元、3,006 仟元及 2,694 仟元。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
1 年 內	\$ 13,540	\$ 13,946	\$ 11,305
超過 1 年	<u>6,522</u>	<u>17,686</u>	<u>20,218</u>
	<u>\$ 20,062</u>	<u>\$ 31,632</u>	<u>\$ 31,523</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：

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳面金額	公允價值	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	\$100,414	\$100,000	\$100,368	\$100,000	\$99,919

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

本公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式依照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。

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	\$ 188,335	\$ -	\$ -	\$ 188,335

101 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				
衍生工具	\$ -	\$ 340	\$ -	\$ 340
持有供交易之非衍生金融資產	343,492	-	-	343,492
合 計	<u>\$ 343,492</u>	<u>\$ 340</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 343,832</u>
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券－權益投資	<u>\$ 108,344</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 108,344</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,978</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,978</u>

101 年 1 月 1 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				
衍生工具	\$ -	\$ 341	\$ -	\$ 341
持有供交易之非衍生金融資產	367,136	-	-	367,136
合 計	<u>\$ 367,136</u>	<u>\$ 341</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 367,477</u>
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券－權益投資	<u>\$ 25,258</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,258</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 65</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 65</u>

102 及 101 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工具公允價值係參照市場報價決定。
- (2) 有活絡市場公開報價之衍生工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式估算公允價值。遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價衡量。

(二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡 量			
持有供交易	\$ 329,146	\$ 239,207	\$ 367,477
指定為透過損益按 公允價值衡量	-	104,625	-
持有至到期日之投資	100,000	100,000	100,000
放款及應收款(註1)	1,697,859	1,824,741	1,912,985
備供出售金融資產(註2)	247,838	215,732	168,395
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡 量			
持有供交易	-	1,978	65
以攤銷後成本衡量(註3)	603,027	740,560	749,930

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、應收關係人款項、其他應收款、其他應收關係人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、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（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。

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
	102年度	101年度	102年度	101年度
損 益	(\$10,970)	(\$17,065)	\$ 595	\$ 434

(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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$594,396	\$781,768	\$811,187
－金融負債	29,805	-	-
具現金流量利率風險			
－金融資產	289,761	300,669	418,758

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 102 及 101 年度之稅前淨利將分別增加／減少 290 仟元及 301 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%，102 及 101 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

2,669 仟元及 2,913 仟元。102 及 101 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 9,417 仟元及 5,417 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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 56%、50%及 62%。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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)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。

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

101 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	-	\$ 352,722	\$ 383,880	\$ 4,255	\$ 2,709	\$ 743,566

101 年 1 月 1 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	-	\$ 311,554	\$ 428,177	\$ 10,563	\$ 2,330	\$ 752,624

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。

下表詳細說明本公司針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。

101 年 12 月 31 日

	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	5 年 以 上
淨額交割					
黃金交換合約	\$ 989	\$ 989	\$ -	\$ -	\$ -

101 年 1 月 1 日

	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	5 年 以 上
淨額交割					
遠期外匯合約	\$ 65	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(2) 融資額度

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
無擔保之銀行額度			
－已動用金額	\$ 29,805	\$ -	\$ -
－未動用金額	1,568,245	970,400	1,355,225
	<u>\$1,598,050</u>	<u>\$ 970,400</u>	<u>\$1,355,225</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	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$1,345,874</u>	<u>\$ 996,499</u>

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 26,179</u>	<u>\$ 18,152</u>

(三) 技術服務支出

關 係 人 類 別	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 6,454</u>	<u>\$ 1,724</u>

(四) 雜項購置

關 係 人 類 別	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 36</u>	<u>\$ -</u>

(五) 租金收入

關 係 人 類 別	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 8,516</u>	<u>\$ 7,632</u>

(六) 手續費收入

關 係 人 類 別	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 1,533</u>	<u>\$ -</u>

(七) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取 得	價 款
	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 772</u>	<u>\$ -</u>

(八) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	102 年度		101 年度	
	處 分 價 款	處 分 損 益	處 分 價 款	處 分 損 益
子 公 司	<u>\$ 25,359</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 385</u>	<u>\$ -</u>

(九) 處分無形資產

關 係 人 類 別	102 年度		101 年度	
	處 分 價 款	處 分 損 益	處 分 價 款	處 分 損 益
子 公 司	<u>\$ 701</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(十) 應收關係人款項

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子 公 司	<u>\$ 80,550</u>	<u>\$ 80,859</u>	<u>\$ 66,890</u>

(十一) 其他應收關係人款項 (不含對關係人放款)

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子 公 司	<u>\$ 1,826</u>	<u>\$ 213</u>	<u>\$ 1,621</u>

(十二) 應付關係人款項

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子 公 司	<u>\$ 7,566</u>	<u>\$ 5,839</u>	<u>\$ 2,446</u>

(十三) 其他應付關係人款項

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子 公 司	<u>\$ 550</u>	<u>\$ 378</u>	<u>\$ 293</u>

(十四) 存入保證金

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子 公 司	<u>\$ 1,502</u>	<u>\$ 1,437</u>	<u>\$ 1,113</u>

本公司與子公司鈺創電子股份有限公司及昇佳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、技術服務支出、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。102 及 101 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。

(十五) 對關係人放款

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他應收關係人款項			
子 公 司	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

關 係 人 類 別	102年度	101年度
利息收入		
子 公 司	<u>\$ 426</u>	<u>\$ -</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。

(十六) 背書保證

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子 公 司	<u>\$ 660,406</u>	<u>\$ 12,861</u>	<u>\$ 28,688</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。

(十七) 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：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 19,128	\$ 20,366
退職後福利	827	812
	<u>\$ 19,955</u>	<u>\$ 21,178</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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
質押定存單（帳列無活絡市場之債券投資－流動）	<u>\$ 211,707</u>	<u>\$ 211,648</u>	<u>\$ 207,637</u>

三六、外幣金融資產及負債之匯率資訊

	102 年 12 月 31 日		101年12月31日		101年1月1日	
	外	幣 匯 率	外	幣 匯 率	外	幣 匯 率
金 融 資 產						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 22,303	29.805	\$ 29,832	29.040	\$ 28,922	30.275
日 圓	37,824	0.284	393	0.336	18,441	0.391
港 幣	116	3.843	84	3.747	110	3.905
歐 元	96	41.090	-	-	-	-
人 民 幣	23	4.919	12	4.660	21	4.874
<u>非貨幣性項目</u>						
美 金	1,609	29.805	2,326	29.040	2,717	30.275
金 融 負 債						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	14,942	29.805	18,079	29.040	19,559	30.275
日 圓	79,730	0.284	26,203	0.336	42,800	0.391
港 幣	34	3.843	-	-	-	-
<u>非貨幣性項目</u>						
美 金	-	-	68	29.040	2	30.275

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：無。
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七。
10. 被投資公司資訊：附表五。

(三)大陸投資資訊：附表六及附表七。

三八、首次採用個體財務報告會計準則

本公司轉換至個體財務報告會計準則日為 101 年 1 月 1 日。轉換至個體財務報告會計準則後，對本公司個體資產負債表暨個體綜合損益表之影響如下：

(一)101 年 1 月 1 日個體資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換之影響		個體財務報告會計準則	
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目 說 明
流動資產					
現金及約當現金	\$ 1,022,508	\$ -	\$ -	\$ 1,022,508	現金及約當現金
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	367,477	-	-	367,477	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動
備供出售金融資產－流動	25,258	-	-	25,258	備供出售金融資產－流動
持有至到期日金融資產－流動	100,000	-	-	100,000	持有至到期日金融資產－非流動
應收票據及帳款	680,527	-	-	680,527	應收票據及帳款

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則				轉換之影響		個體財務報告會計準則			
項	目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項	目	說 明	
應收關係人款項	\$ 66,890	\$ -	\$ -	\$ 66,890	應收關係人款項				
備抵退貨及折讓	(11,089)	-	11,089	-	負債準備			1	
質押定期存款	207,637	-	-	207,637	無活絡市場之債券投資－流 動				
—	-	-	2,423	2,423	其他應收款				
存 貨	534,325	-	-	534,325	存 貨				
遞延所得稅資產	12,863	-	(12,863)	-	—			2	
—	-	-	34,898	34,898	預付款項				
預付費用及其他流動資 產	38,832	-	(37,321)	1,511	其他流動資產				
流動資產合計	3,045,228	-	(1,774)	3,043,454	流動資產合計				
長期投資									
以成本衡量之金融資產 －非流動	138,937	-	4,200	143,137	以成本衡量之金融資產－非 流動				
採權益法之長期股權投 資	204,387	(2,359)	-	202,028	採權益法之投資			8	
長期投資合計	343,324	(2,359)	4,200	345,165					
固定資產淨額	444,243	-	163,749	607,992	不動產、廠房及設備			3及6	
—	-	-	332,036	332,036	投資性不動產			3	
無形資產合計	9,124	(415)	-	8,709	無形資產			5	
其他資產									
出租資產	332,036	-	(332,036)	-	—			3	
遞延費用	165,158	-	(165,158)	-	—			3	
遞延所得稅資產	27,493	-	16,091	43,584	遞延所得稅資產			2	
存出保證金	2,729	-	-	2,729	存出保證金				
其他資產－其他	4,200	-	(4,200)	-	—				
—	-	-	1,409	1,409	預付款項			6	
其他資產合計	531,616	-	(483,894)	47,722					
資 產 總 計	\$ 4,373,535	(\$ 2,774)	\$ 14,317	\$ 4,385,078	資產總計				
流動負債									
公平價值變動列入損益 之金融負債－流動	\$ 65	\$ -	\$ -	\$ 65	透過損益按公允價值量之金 融負債－流動				
應付關係人款項	2,446	-	-	2,446	應付關係人款項				
應付票據及帳款	677,480	-	-	677,480	應付帳款				
應付所得稅	51,756	-	-	51,756	當期所得稅負債				
應付員工紅利及董監酬 勞	34,283	-	-	34,283	應付員工紅利及董監酬勞				
應付費用及其他流動負 債	254,421	-	(245,552)	8,869	其他流動負債				
—	-	9,471	245,552	255,023	其他應付款			4	
—	-	-	11,089	11,089	負債準備			1	
流動負債合計	1,020,451	9,471	11,089	1,041,011	流動負債合計				
其他負債									
遞延所得稅負債	-	-	3,228	3,228	—				
應計退休金負債	3,735	41,363	-	45,098	應計退休金負債			5	
存入保證金	5,885	-	-	5,885	存入保證金				
其他負債合計	9,620	41,363	3,228	54,211					
負債合計	1,030,071	50,834	14,317	1,095,222	負債合計				
股 本									
普通股股本	1,181,476	-	-	1,181,476	普通股股本				
資本公積	616,832	(2,313)	-	614,519	資本公積			7	
保留盈餘									
法定盈餘公積	421,644	-	-	421,644	法定盈餘公積				
未分配盈餘	1,105,123	(51,895)	-	1,053,228	未分配盈餘			4, 5, 7 及 8	
保留盈餘合計	1,526,767	(51,895)	-	1,474,872	保留盈餘合計				
股東權益其他項目									
累積換算調整數	23	(23)	-	-	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額			8	
未認為退休金成本之 淨損失	(623)	623	-	-	—			5	
金融商品未實現利益	18,989	-	-	18,989	備供出售金融資產未實現利 益				
股東權益其他項目 合計	18,389	600	-	18,989	其他權益項目合計				
股東權益合計	3,343,464	(53,608)	-	3,289,856	權益合計				
負債及股東權益總計	\$ 4,373,535	(\$ 2,774)	\$ 14,317	\$ 4,385,078	負債及權益總計				

(二)101 年 12 月 31 日個體資產負債表項目之調節

中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則		轉 換 之 影 響		個 體 財 務 報 告 會 計 準 則	
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目 說 明
流動資產					
現金及約當現金	\$ 870,931	\$ -	\$ -	\$ 870,931	現金及約當現金
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	239,207	-	-	239,207	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動
備供出售金融資產－流動	108,344	-	-	108,344	備供出售金融資產－流動
應收票據及帳款	673,814	-	-	673,814	應收票據及帳款
應收關係人款項	80,859	-	-	80,859	應收關係人款項
備抵退貨及折讓	(8,089)	-	8,089	-	負債準備 1
質押定期存款	211,648	-	-	211,648	無活絡市場之債券投資－流動
—	-	-	3,921	3,921	其他應收款
存 貨	573,291	-	-	573,291	存 貨
遞延所得稅資產	22,546	-	(22,546)	-	2
—	-	-	48,892	48,892	預付款項
預付費用及其他流動資產	61,453	-	(52,813)	8,640	其他流動資產
流動資產合計	2,834,004	-	(14,457)	2,819,547	流動資產合計
長期投資					
公平價值變動列入損益之金融資產－非流動	104,625	-	-	104,625	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動
持有至到期日金融資產－非流動	100,000	-	-	100,000	持有至到期日金融資產－非流動
以成本衡量之金融資產－非流動	107,388	-	-	107,388	以成本衡量之金融資產－非流動
無活絡市場之債券投資－非流動	50,000	-	-	50,000	無活絡市場之債券投資－非流動
採權益法之長期股權投資	392,877	(3,596)	-	389,281	採權益法之投資 8
長期投資合計	754,890	(3,596)	-	751,294	
固定資產淨額	431,163	-	134,901	566,064	不動產、廠房及設備 3 及 6
—	-	-	355,654	355,654	投資性不動產 3
無形資產合計	9,953	(379)	-	9,574	無形資產 5
其他資產					
出租資產	358,627	-	(358,627)	-	— 3
遞延費用	151,427	-	(151,427)	-	— 3
遞延所得稅資產	12,548	-	22,546	35,094	遞延所得稅資產 2
存出保證金	2,729	-	-	2,729	存出保證金
—	-	-	19,499	19,499	預付款項 6
其他資產合計	505,331	-	(468,009)	57,322	
資 產 總 計	\$ 4,555,341	(\$ 3,975)	\$ 8,089	\$ 4,559,455	資產總計
流動負債					
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	\$ 1,978	\$ -	\$ -	\$ 1,978	透過損益按公允價值量之金融負債－流動
應付關係人款項	5,839	-	-	5,839	應付關係人款項
應付票據及帳款	613,836	-	-	613,836	應付帳款
應付所得稅	54,615	-	-	54,615	當期所得稅負債
應付員工紅利及董監酬勞	41,556	-	-	41,556	應付員工紅利及董監酬勞
應付費用及其他流動負債	270,675	-	(244,141)	26,534	其他流動負債
—	-	12,118	244,141	256,259	其他應付款 4
—	-	-	8,089	8,089	負債準備 1
流動負債合計	988,499	12,118	8,089	1,008,706	流動負債合計
其他負債					
應計退休金負債	6,474	61,639	-	68,113	應計退休金負債 5
存入保證金	26,808	-	-	26,808	存入保證金
其他負債合計	33,282	61,639	-	94,921	
負債合計	1,021,781	73,757	8,089	1,103,627	負債合計
股 本					
普通股股本	1,181,476	-	-	1,181,476	普通股股本
資本公積	616,933	(2,313)	-	614,620	資本公積 7
保留盈餘					
法定盈餘公積	450,924	-	-	450,924	法定盈餘公積
未分配盈餘	1,194,726	(78,990)	-	1,115,736	未分配盈餘 4, 5, 7 及 8
保留盈餘合計	1,645,650	(78,990)	-	1,566,660	保留盈餘合計

(接 次 頁)

(承前頁)

中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則			轉 換 之 影 響		個 體 財 務 報 告 會 計 準 則				
項	目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項	目	說 明	
股東權益其他項目									
累積換算調整數	(\$	954)	\$	388	\$	-	(\$ 566)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	8
未認列為退休金成本之淨損失	(	3,183)		3,183		-	-		5
金融商品未實現利益		93,638		-		-	93,638	備供出售金融資產未實現利益	
股東權益其他項目合計		89,501		3,571		-	93,072	其他權益項目合計	
股東權益合計		3,533,560	(	77,732)		-	3,455,828	權益合計	
負債及股東權益總計	\$	4,555,341	(\$	3,975)	\$	8,089	\$ 4,559,455	負債及權益總計	

(三)101 年度個體綜合損益表項目之調節

中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則			轉 換 之 影 響		個 體 財 務 報 告 會 計 準 則		
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目	說 明	
營業收入淨額	\$ 4,854,659	\$ -	\$ -	\$ 4,854,659	營業收入淨額		
營業成本	(3,668,360)	-	-	(3,668,360)	營業成本		
營業毛利	1,186,299	-	-	1,186,299	營業毛利		
營業費用							
推銷費用	(65,038)	(115)	-	(65,153)	推銷費用	4 及 5	
管理費用	(85,627)	218	24,000	(61,409)	管理費用	4、5 及 10	
研究發展費用	(669,934)	(1,068)	20	(670,982)	研發費用	4 及 5	
合 計	(820,599)	(965)	24,020	(797,544)			
營業利益	365,700	(965)	24,020	388,755	營業利益		
營業外收入及利益							
金融商品評價淨益	51,332	-	-	51,332	其他利益及損失		
壞帳轉回利益	24,000	-	(24,000)	-	其他利益及損失		
租金收入	16,343	-	-	16,343	其他收入		
股利收入	12,482	-	-	12,482	其他收入		
利息收入	8,999	-	-	8,999	其他收入		
處分投資利益	1,737	-	-	1,737	其他利益及損失		
處分固定資產利益	22	-	(22)	-	-		
其他收入	3,363	-	-	3,363	其他收入		
合 計	118,278	-	(24,022)	94,256			
營業外費用及損失							
採權益法認列之投資淨損	(58,859)	(1,648)	-	(60,507)	採用權益法之子公司損失份額	8	
減損損失	(17,467)	-	-	(17,467)	其他利益及損失		
兌換淨損	(7,370)	-	-	(7,370)	其他利益及損失		
利息費用	(331)	-	-	(331)	財務成本		
處分固定資產損失	(2)	-	2	-	財務成本		
其他損失	(5,307)	-	-	(5,307)	其他利益及損失		
合 計	(89,336)	(1,648)	2	(90,982)			
稅前利益	394,642	(2,613)	-	392,029	稅前利益		
所得稅費用	(39,464)	-	-	(39,464)	所得稅費用		
合併總淨利	\$ 355,178	(\$ 2,613)	\$ -	352,565	本年度淨利		
				(566)	採用權益法之換算差額份額		
				74,649	備供出售金融資產未實現利		
				(24,482)	益		
				49,601	確定福利計劃精算損失		
					當年度其他綜合損益（稅後		
					淨額）		
				\$ 402,166	當年度綜合損益總額		

(四)豁免選項

依據個體財務報告會計準則規定若干不得追溯適用及選擇下列豁免追溯適用之情形外，本公司係追溯適用個體財務報告會計準則以決定轉換日（101 年 1 月 1 日）之初始個體資產負債表：

1. 投資子公司

本公司對轉換日前取得之投資子公司，選擇於 101 年 1 月 1 日個體資產負債表中，依 100 年 12 月 31 日按中華民國一般公認會計原則所認列之金額列示。

2. 股份基礎給付

本公司對所有在轉換日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用相關規定。

3. 員工福利

本公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換日認列於保留盈餘。此外，本公司選擇以轉換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。

4. 累積換算差異數

本公司於轉換日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

(五) 重大調節說明

本公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依個體財務報告會計準則編製個體財務報告所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

1. 備抵退貨及折讓

中華民國一般公認會計原則下，銷貨退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為銷貨收入之減項，並認列備抵退貨及折讓作為應收帳款之減項；轉換為個體財務報告會計準則後，原帳列備抵退貨及折讓係因過去事件所產生之現時義務，且金額及時點均具有不確定性，故重分類為負債準備（帳列流動負債項下）。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司重分類至負債準備之金額分別為 8,089 仟元及 11,089 仟元。

2. 遞延所得稅之分類及備抵評價科目

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

轉換至個體財務報告會計準則後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目。

此外，中華民國一般公認會計原則下遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至個體財務報告會計準則後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 22,546 仟元及 12,863 仟元。

3. 出租資產及遞延費用之分類

中華民國一般公認會計原則下，出租資產及遞延費用係帳列其他資產項下；轉換為國際財務報導準則後，原帳列其他資產項下之出租資產依其性質重分類為投資性不動產，遞延費用依其性質重分類為不動產、廠房及設備。出租資產主要係出租予供應商使用之部分廠房空間，因能單獨出售，且所佔辦公室面積重大，故屬投資性不動產。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司將出租資產重分類至投資性不動產之金額分別為 355,654 仟元及 332,036 仟元；將遞延費用重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為 151,427 仟元及 165,158 仟元。

4. 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至個體財務報告會計準則後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加其他應付款 12,118 仟元及 9,471 仟元。

5. 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至個體財務報告會計準則後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至個體財務報告會計準則後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整增加應計退休金負債 61,639 仟元及 41,363 仟元。另 101 年度退休金成本調整減少 1,682 仟元。

6. 預付設備款之表達

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至個體財務報告會計準則後，購置設備之預付款通常列為預付款項，通常分類為非流動資產。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司將預付設備款重分類至預付款項之金額為 19,499 仟元及 1,409 仟元。

7. 投資關聯企業／子公司發行新股，投資公司／母公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－長期股權投資之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期股權投資」及「長期股權投資」。

轉換至個體財務報告會計準則後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用個體財務報告會計準則問答集」，不符合個體財務報告會計準則規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

本公司依台灣證券交易所發布之「我國採用個體財務報告會計準則問答集」規定，於實務上不可行之情形下，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積－長期股權投資轉列保留盈餘。截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司資本公積－長期股權投資因上述調節調整減少金額皆為 2,313 仟元。

8. 採權益法之投資調整

本公司採權益法評價之子公司，亦配合本公司轉換至個體財務報告會計準則進行分析及調節。投資子公司之主要調節項目為員工福利調整。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司採用權益法之投資因上述調節分別計減少 3,596 仟元及 2,359 仟元；國外營運機構財務報表換算之兌換差額分別增加 388 仟元及減少 23 仟元；101 年度採權益法認列關聯企業及合資淨損之份額增加 1,648 仟元。

9. 國外營運機構功能性貨幣

中華民國一般公認會計原則下，判斷功能性貨幣之各項指標係採綜合研判。

轉換至個體財務報告會計準則後，依照國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」規定於判斷功能性貨幣時，應優先考量主要指標，再以次要指標佐證功能性貨幣之判斷。

10. 呆帳轉回利益之表達

中華民國一般公認會計原則下，呆帳轉回利益通常帳列營業外收入及支出。轉換至個體財務報告會計準則後，將呆帳轉回利益依性質重分類至營業費用項下。

101 年度本公司將呆帳轉回利益重分類至營業費用之金額為 24,000 仟元。

(六)現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依個體財務報告會計準則之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，本公司 101 年度利息收現數 7,504 仟元與股利收現數 12,482 仟元依規定應單獨揭露。

除此之外，依轉換至個體財務報告會計準則後個體現金流量表與依中華民國一般公認會計原則之現金流量表並無對本公司有其他重大影響差異。

矽創電子股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 102 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	是否開	為最	本期	期末	實動支金額	實際利率	區間	資金性質	與貸質金	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳額	抵擔金額	保稱價	品價值	對個別對象貸與金額	資金總額	貸與金額
0	本公司	力碩科技股份有限公司 Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	其他應收關 係人款項 其他應收關 係人款項	是	是	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 50,000	1.88%	融通資金	\$ -	-	營運週轉	\$ -	-	\$ -	-	\$ 706,712	\$ 1,413,424	1,413,424
				是			29,805	29,805	-	-	融通資金	-	-	營運週轉	-	-	-	-	706,712		1,413,424

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 102 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 書保證之金額 (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	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	\$1,766,780	\$ 500,000	\$ 500,000	\$ 417,454	\$ -	14.57	\$1,766,780	是	-	-
		昇佳電子股份有 限公司	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	1,766,780	400,000	400,000	203,259	-	11.66	1,766,780	是	-	-
		矽創電子股份有 限公司	限公司	直接持有普通股股權起 過百分之五十之子公 司	1,766,780	100,000	100,000	39,693	-	2.91	1,766,780	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 102 年 12 月 31 日

附表三
單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

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 (仟) / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
本公司	債 券							
	BNP Paribas Perpetual Bond	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	19	\$ 75,600	-	\$ 75,600	註一
	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	100,000	-	100,414	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	50,000	-	50,000	註二
	基 金							
	第一金全家福貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	459	80,018	-	80,018	註四
	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	2,458	30,061	-	30,061	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	30,041	-	30,041	註四
	瀚亞威實貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,260	30,033	-	30,033	註四
	日盛貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,076	30,005	-	30,005	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	417	38,823	-	38,823	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	241	14,565	-	14,565	註一
	廣穎電通股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	3,054	117,272	5	117,272	註一
矽創投資股份有限公司	頌邦科技股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	968	45,338	-	45,338	註一
	久元電子股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	425	23,725	-	23,725	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	34,913	50	34,913	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	1	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							
	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	2,593	30,461	-	30,461	註四

註一：係按 102 年 12 月 31 日收盤價計算。

註二：係按帳面價值列示。

註三：係按 102 年 12 月 31 日公司債之百元殖利率價格計算。

註四：係按 102 年 12 月 31 日基金淨值計算。

註五：上列有價證券於 102 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 102 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	價 授 信 期	單 價	額 之 餘	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	Sitronix Technology (Mauritius) Corp. 昇佳電子股份有限公司	本公司之子公司 本公司之子公司	銷 貨	\$1,188,022	20%	驗收後月結 60 天	—	\$	\$ 75,284	11%	—
			銷 貨	136,405	2%	驗收後月結 45 天	—	—	1,351	—	—

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 102 年度

附表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	區	主要營業項目	原 本 期	始 期	投 資 上 期	金 期	額 期	末 股 數 (仟 股)	比 率 (%)	持 帳 面 金 額	有 被 投 資 公 司 本 期 (損)	本 期 認 列 之 備 益 (損)
本公司	矽創投資股份有限公司	台灣		一般投資業	\$	200,000	\$	200,000		20,000	100	\$ 132,312	(\$ 9,031)	—
	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		100,200		11,816	87	70,336	(37,966)	(33,430)
	昇佳電子股份有限公司	台灣		電子零組件批發與製造		63,910		2,000		6,391	49	49,521	(27,727)	(13,630) 註三
	極創電子股份有限公司	台灣		電子零組件批發與製造		81,643		81,335		8,231	31	31,612	(42,445)	(15,124)
	力領科技股份有限公司	台灣		電子零組件批發與製造		50,000		50,000		5,000	33	29,008	(46,416)	(41,138) 註二
矽創投資股份有限公司	Sitronix Technology (Belize) Corp.	Belize city, Belize		國際貿易		41,727	(USD1,400 仟元)	41,727		1,400	100	17,604	(8,795)	(8,795)
	昇佳電子股份有限公司	台灣		電子零組件批發與製造		35,000	(USD1,400 仟元)	—		3,500	27	27,118	(27,727)	(7,464) 註三
	極創電子股份有限公司	台灣		電子零組件批發與製造		40,208		—		4,021	15	15,441	(42,445)	(3,315)
Sitronix Technology (Belize) Corp.	力領科技股份有限公司	台灣		電子零組件批發與製造		100,000		—		10,000	67	58,025	(46,416)	(5,278) 註二
	慧詠科技有限公司	台灣		電子零組件批發與製造		—		—		—	—	—	(8,192)	(8,192) 註四
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	Sitronix Technology Public of Mauritius	Public of Mauritius		國際貿易		USD 1,400 仟元	USD 1,400 仟元	—		1,400	100	17,603	(8,795)	(8,795)
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	—		—	100	21,312	1,254	1,254)

註一：涉及外幣部分，係按 102 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

註二：矽橋科技股份有限公司於 101 年 3 月更名為力領科技股份有限公司。

註三：艾瑪仕科技股份有限公司於 101 年 8 月更名為昇佳電子股份有限公司。

註四：慧詠科技有限公司已於 102 年 5 月處分。

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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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 用	價 格	交 付 款 條 件	易 條 與 一 般 交 易 之 比 較	應 收 (付) 票 據 、 帳 款		未實現損益	備 註
				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	\$ 48,284	100%		依合約約定計算	依合約約定計算	無相關同類交易可循	\$ -	-	\$ -	-

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	102 年度	101 年度	差 異		備註
			金額	比例%	
流動資產	3,697,184	3,336,235	360,949	11%	
不動產、廠房及設備	703,092	705,932	(2,840)	0%	
無形資產	70,837	18,942	51,895	274%	
其他非流動資產	470,251	681,436	(211,185)	-31%	
資產總額	4,941,364	4,742,545	198,819	4%	
流動負債	1,183,062	1,138,499	44,563	4%	
非流動負債	93,302	94,403	(1,101)	-1%	
負債總額	1,276,364	1,232,902	43,462	4%	
股 本	1,191,476	1,181,476	10,000	1%	
資本公積	644,237	614,620	29,617	5%	
保留盈餘	1,714,848	1,566,660	148,188	9%	
其他權益	24,196	93,072	(68,876)	-74%	
非控制權益	90,243	53,815	36,428	68%	
股東權益總額	3,665,000	3,509,643	155,357	4%	

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. 無形資產增加：係因 102 年權利金增加。
2. 其他非流動資產減少：係因持有之非流動金融資產減少。
3. 其他權益減少：係因備供出售金融資產未實現利益減少。
4. 非控制權益增加：係因子公司增資股權異動所致。

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	102 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入	6,337,663	5,178,151	1,159,512	22%
營業毛利	1,517,837	1,316,269	201,568	15%
營業損益	407,829	304,071	103,758	34%
營業外收入及支出	92,479	56,533	35,946	64%
稅前淨利	500,308	360,604	139,704	39%
繼續營業單位本期淨利	393,390	320,562	72,828	23%
停業單位損失	—	—	—	—
本期淨利(損)	393,390	320,562	72,828	23%
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(18,517)	49,601	(68,118)	-137%
本期綜合損益總額	374,873	370,163	4,710	1%
淨利歸屬於母公司業主	428,565	352,565	76,000	22%
淨利歸屬於非控制權益	(35,175)	(32,003)	(3,172)	-10%
綜合損益總額歸屬於母公司 業主	410,048	402,166	7,882	2%
綜合損益總額歸屬於非控制 權益	(35,175)	(32,003)	(3,172)	-10%
基本每股盈餘	3.63	2.98	0.65	22%

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、營業損益增加：

因營收增加，營業費用控制得宜，故營業利益增加。

(2)營業外收入及支出增加：

係因處分以成本衡量之金融資產利益及外幣兌換利益增加及透過損益按公允價值衡量之金融商品淨益減少所致。

(3)稅前淨利、稅後淨利增加：

因營收增加，營業費用控制得宜，營業外收入增加所致。

(4)本期其他綜合損益減少：

係因備供出售金融資產未實現損失增加及確定福利精算利益增加所致。

2. 公司主要營業內容改變之原因：無

本公司 102 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。

(二)營業毛利變動分析表：

	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	269,810	(414,929)	289,688	(41,176)	436,227
其 他	(68,242)				
營業毛利	201,568				
說 明： 本期因成本控制得宜，產生有利的成本價格差異，同時因銷售數量較前期增加，產生有利的數量差異，因此 102 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
1,273,594	175,773	(470,088)	979,279	—	—

變動情形分析：

- (1)營業活動：營業活動產生淨現金流入，主要係本期獲利且應收帳款積極催收所致。
- (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遞延資產，購買金融資產及發放現金股利等。

(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
979,279	847,110	(564,734)	1,261,655	\$ —	\$ —

變動情形分析：

- (1) 營業活動：主要係預計 103 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 103 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

本公司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；本公司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。

本公司一〇二年度採權益法認列投資損失新台幣 121,148 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

本公司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公司影響並不顯著。

本公司進、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。

本公司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

未來本公司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. 本公司並未從事高風險、高槓桿的財務投資。

2. 本公司已制定「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. 本公司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。本公司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，本公司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，本公司以 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，本公司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

本公司尚無併購之計劃。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司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，本公司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，本公司設有應用工程師，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

本公司董事、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。

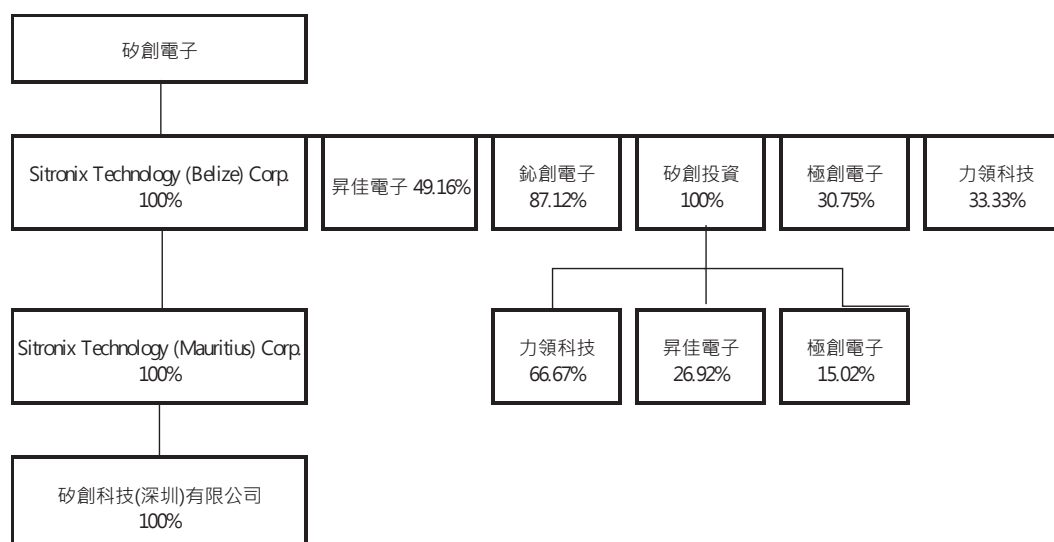
捌、特別記載事項

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(102.12.31)



(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
鈞創電子(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 130,000	IC 設計業
力領科技(股)公司	98.12.11	台灣新竹	新台幣 150,000	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 200,000	一般投資業

註1：艾瑪仕科技股份有限公司於101年8月9日更名為昇佳電子股份有限公司。

註2：矽橋科技(股)公司已於101年3月14日更名為力領科技股份有限公司。

(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
鈞創電子(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

(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

102 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	矽創電子(股)公司 代表人：王巖	出資額 —	100% —
鈦創電子(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 董事 董事兼總經理 監察人	矽創電子(股)公司	8,231	31%
		代表人：毛穎文	—	—
		代表人：鄭奕禧	—	—
		代表人：簡志忠	30	—
	董事 董事 監察人	陳儒宏	—	—
		仁寶電腦工業(股)公司	10,984	41%
		代表人：陳瑞聰	312	1%
		代表人：陳培源 魏秋瑞	200 —	1% —
昇佳電子(股)公司	董事 董事 董事 監察人	矽創電子(股)公司	6,391	49%
		代表人：毛穎文	250	2%
		代表人：李盛樞	—	—
		代表人：李竹盛 代表人：陳儒宏	150 —	1% —
力領科技(股)公司	董事 董事兼總經理 董事 監察人	矽創電子(股)公司	5,000	33%
		代表人：毛穎文	—	—
		代表人：江政隆	—	—
		代表人：王巖 代表人：張憫慧	— —	— —
矽創投資(股)公司	董事 董事 董事 監察人	矽創電子(股)公司	20,000	100%
		代表人：毛穎文	—	—
		代表人：張憫慧	—	—
		代表人：徐淑芳 代表人：陳儒宏	— —	— —

2. 關係企業營運概況

102 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	17,604	-	17,604	-	-	(8,795)	(6.28)
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	45,542	110,064	92,461	17,603	1,225,086	(10,243)	(8,795)	(6.28)
矽創科技(深圳) 有限公司	15,916	26,147	4,835	21,312	46,111	2,587	1,254	-
鈦創電子(股)公司	135,627	123,864	43,128	80,736	174,964	(38,510)	(37,966)	(2.80)
極創電子(股)公司	267,690	137,580	34,780	102,800	122,948	(43,016)	(42,445)	(1.59)
昇佳電子(股)公司	130,000	224,395	123,660	100,735	339,616	(27,853)	(27,727)	(2.13)
力領科技(股)公司	150,000	202,412	115,378	87,034	54,894	(46,488)	(46,416)	(3.09)
矽創投資(股)公司	200,000	133,145	834	132,311	0	(782)	(9,031)	(0.45)

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

www.sitronix.com.tw

Sitronix