



精彩世界 顯示核心

A PROFESSIONAL
LCD DRIVER & SOC IC
DESIGN HOUSE

矽創電子股份有限公司
民國九十九年度 年報

Sitronix

刊印日期：民國一十年四月十八日
查詢本年報網址 <http://newmops.twse.com.tw>
上市股票代碼 8016

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	6
二、董事、監察人及主要經理人相關資訊	8
三、公司治理運作情形	20
四、會計師公費資訊	29
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	31
八、持股比例佔前十大股東，其相互間之關係	32
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	33
肆、募資情形	
一、資本及股份	34
二、公司債辦理情形	40
三、特別股辦理情形	40
四、海外存託憑證辦理情形	40
五、員工認股權憑證辦理情形	41
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	42
七、資金運用計畫執行情形	42
伍、營運概況	
一、業務內容	43
二、市場及產銷概況	55
三、從業員工	61

四、環保支出資訊	62
五、勞資關係	62
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損益表	63
二、最近五年度財務分析	65
三、最近年度財務報告之監察人查核報告	67
四、最近年度財務報表	69
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	118
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	169

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況之檢討與分析	170
二、經營結果之檢討與分析	171
三、現金流量之檢討與分析	172
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	173
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	173
六、風險事項及評估	173
七、其他重要事項	176

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料	177
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	180
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	180
四、其他必要補充說明事項	180
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	180

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、九十九年度營業結果

(一) 營業計畫實施成果

本公司九十九年度營業收入淨額為新台幣 5,267,774 仟元，與九十八年度營業收入淨額新台幣 4,966,675 仟元相比較，增加新台幣 301,099 仟元，營收增加 6.06%。就年度盈餘而言，九十九年度產生了新台幣 494,013 仟元的稅後盈餘，較九十八年度稅後盈餘新台幣 448,500 仟元，增加新台幣 45,513 仟元，獲利增加 10.15%。

(二) 預算執行情形

本公司九十九年度未公開財務預測，故無須揭露預算執行情形。

(三) 獲利能力分析

分析項目		年度	
		九十九年度	九十八年度
資產報酬率 (%)		11.23%	11.74%
股東權益報酬率 (%)		15.50%	15.88%
估實收資本 比率 (%)	營業利益	38.59%	42.70%
	稅前純益	45.14%	41.75%
純益率 (%)		9.38%	9.03%
每股純益(元)(註一)		4.19	3.84
每股純益(元)(註二)		4.14	3.75

註一：按當年度發行在外加權平均股數計算。

註二：按追溯調整後之股數計算。

二、九十九年度營業計劃概要

歷經 2009 年全球經濟持續動盪，隨歐、美等先進經濟體大規模紓困方案，以及各國貨幣與財政政策效果顯現，國際景氣逐漸擺脫金融海嘯陰霾，全球工業生產與貿易止跌回升，半導體產業於 2010 年起逐步復甦，而相關面板產業漸露曙光，在上游面板來源穩定成長及終端消費需求重拾成長力道之加持，矽創電子在全體同仁努力下，各項業務均呈穩健成長，除原有 soc 晶片業務及液晶顯示器驅動晶片之出貨量及市佔率持續提升外，新投入研發之電源管理控制晶片及觸控晶片等亦開始成功導入量產，展現優越創新能力，更憑藉此優質產品開發，掌握市場契機，成功爭取到國際級客戶，將於未來創造公司營收成長動能。

由於面板驅動 IC 技術發展與面板技術相關性極高，目前面板技術以 a-Si TFT-LCD 為主，而在價格上與 Color-STN 相距不大而逐漸形成產品替代效應，預估 2010 至 2011 年 Color-STN 將逐漸降低比重，在兩者價差縮小的狀態下，將被 a-Si TFT-LCD 進一步取代。因此，矽創電子需加緊腳步進行產品創新，致力於高毛利產品之開發研究，積極強化關鍵技術，加強自身能力以拓展市場機會，在客戶服務方

面亦就產品線提供客戶更具效率及品質之服務，全力拓展業務。除此外，亦持續強化控管公司費用樽節成本，以維持良好獲利能力。

三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

展望 2011 年，全球經濟將持續復甦，惟國際金融尚未穩健，國際匯率變化及金融系統性風險仍存在，整體環境尚充滿變數。然矽創電子將以良好之企業體質及穩健的財務結構，以因應各項環境挑戰。另受惠電腦及智慧型手機成長，全球對 IT 和手持式裝置產品的強勁需求，矽創電子將發揮優質競爭力，快速調整產品佈局、提供高整合度晶片方案、並給予客戶迅速及完整的技術支援，拓展全球市場，持續擴大營收及獲利，為股東及客戶創造更大之利益。

2010 年 12 月，本公司為提升整體競爭力及加速產業整合，宣佈與仁寶合資設立極創電子，透過本次合作案，將能長期發展電源管理相關控制晶片，客戶群的組合及基礎亦更趨完整及紮實、有益於供應鏈的整合及領先取得研發資源、技術專利，為公司未來長期發展奠定穩固基礎。

最後再次感謝各位股東長期對矽創電子的支持與鼓勵，在此謹祝各位

身體健康 萬事如意

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	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 轉投資矽達科技股份有限公司，持股 55%。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 完成新一代架構的字典平台。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 建立音樂撥放器軟、硬體技術。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 完成教育玩具產品線的研發。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 完成 HIFAS 架構的 CSTN Driver。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 導入 TFT Mobile Driver 量產。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 建立 Large Panel Driver 的技術能力。
民國九十五年	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 轉投資矽發科技股份有限公司，持股 25%。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 通過 SGS ISO9001 國際品質認證。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 完成語音用的 DSP 軟硬體開發。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 建立 32bit CPU 的軟硬體平台。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 導入 HIFAS Color STN driver 量產。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 建立車用 LCD Driver 的技術。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 導入 Mobile 及 Monitor TFT Driver 量產。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 建立 LCD TV Driver 的研發技術。
民國九十六年	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 首次獲得 IC Insights' Strategic Reviews Database 評比為 2007 年全球 IC 設計 50 大供應商。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 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。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 單月業績首次突破新台幣 6 億元。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 建立 8 位元與 32 位元之數位相框系統。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 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。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 導入 Green Driver MSTN/CSTN 量產及建立 Green Driver TFT 的研發技術。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 導入車用 LCD Driver 量產。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 完成 Crosstalk 補償電路新技術並導入量產。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 導入 Monitor TFT Driver 量產。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 液晶電視用 8 bits Source Driver 驗證完成。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 液晶監視器用 400 Channels Gate Driver 驗證完成。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ AV 監視器用 1200 Channels Source 搭配 480/600 Channels Gate 驗證完成。
民國九十七年	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 建立多功能之個人卡拉 ok 撥放機。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 導入 Palette Driver 量產。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ E-Paper 驅動晶片之研發。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 導入 CABC & Dot Inversion TFT 手機 LCD 驅動 IC。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 液晶監視器用 6 bits 642/720 Channels Source Driver/400 Channels Gate Driver 開始量產。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 液晶監視器用 6 bits 960 Channels Source Driver/8 bits Source Driver 驗證完成。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 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	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 小尺寸 TFT LCD 驅動單晶片內建電容技術產品量產。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 小尺寸 TFT LCD 驅動單晶片內建背光省電技術產品量產。
	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 研發手機用 TFT LCD 驅動單晶片 Green Driver 技術。

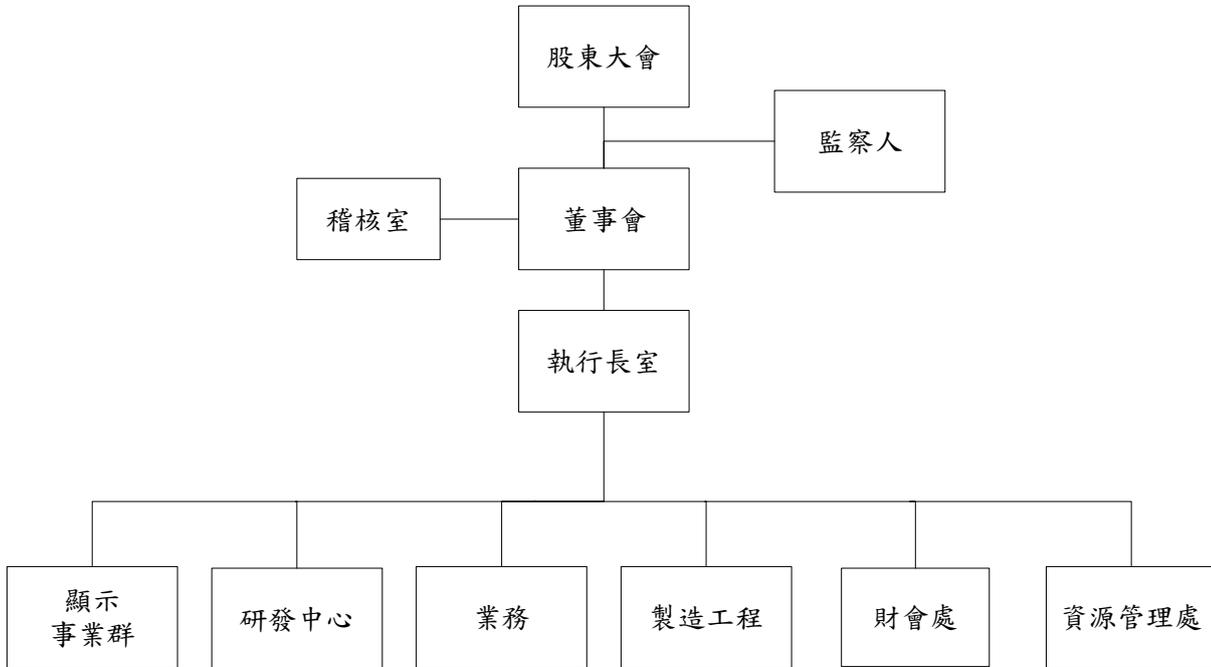
民國九十八年	✦ 液晶監視器用 mini-LVDS / RSDS 6 bits 960 channels COF source driver 開始量產。
	✦ 液晶監視器用 mini-LVDS 6 bits 1026 channels COF source driver 完成驗證。
	✦ 筆記型電腦面板用 mini-LVDS 768 channels COG source driver 完成驗證。
	✦ 遊戲機電源試配器用 2 Channels 保護 IC 開始量產。
	✦ 交換式電源供應器用 4 Channels / 3 Channels 保護 IC 完成驗證。
	✦ 數位像框面板用 1200 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。

參、公司治理報告

一、公司組織

(一)組織系統

1. 組織結構圖(99.12.31)



2. 各主要部門所營業務

董事長 暨執行長 稽核室 財會處	<ol style="list-style-type: none"> 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。
資源管理處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責公司營運系統自動化及電子訊息之傳遞管理。 2. 執行人力資源規劃、發展及員工福利事務。 3. 綜理一般總務、採購、保險及財產管理等執行業務。 4. 負責公司法務及智財權管理事務。

業務	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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。
研發中心	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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。

二、董事、監察人及主要經理人相關資料

(一)董事及監察人資料

100年3月20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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長 (註1)	毛穎文	81.07.09	98.06.10	3年	539,837	0.48%	612,639	0.52%	235,626	0.20%	-	-	台灣大學EMBA 成功大學電研所 矽創電子總經理 聯華電子市場企劃	本公司董事長兼執行長 Sitronix Technology(Belize) Corp. 董事長 Sitronix Technology (Mauritius) Corp. 董事長 鈦創電子(股)公司董事長 艾瑪仕科技(股)公司董事長 矽橋科技(股)公司董事長 極創電子(股)公司副董事長 博見電子(股)公司董事長	-	-	-
董事	林文彬	88.01.05	98.06.10	3年	2,262,374	2.03%	2,200,000	1.86%	1,100,000	0.93%	-	-	台北工專電子科	谷明投資(股)公司董事	-	-	-
董事 (註2)	鄭奕禧	88.01.05	98.06.10	3年	610,436	0.55%	650,390	0.55%	821,353	0.70%	-	-	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 矽橋科技(股)公司董事 鈦創電子(股)公司董事 博見電子(股)公司董事	-	-	-
董事	勝華科技	89.03.10	98.06.10	3年	3,220,503	2.89%	3,247,657	2.75%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	勝華科技 法人代表 ：張迺恒	92.04.28	98.06.10	3年	-	-	148,072	0.13%	4,850	0.00%	-	-	交通大學EMBA 台灣工業技術學院畢業 勤益工業(股)公司經理 碧悠電子LCM廠模組部高級工程師	勝華科技(股)公司副總經理 韶陽科技(股)公司法人董事代表人	-	-	-
董事 (註3)	中華映管	97.06.27	98.06.10	3年	3,674,754	3.30%	3,823,171	3.24%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華映管 法人代表 ：鍾兆其	99.10.01	99.10.01	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	國立中央大學電機工程系	中華映管(股)公司總處長	-	-	-
董事	杜德成	92.09.02	98.06.10	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	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	奧圖碼科技(股)公司獨立董事 中華映管(股)公司獨立董事 軒和科技(股)公司總經理 中強光電(股)公司獨立董事	-	-	-
董事	戴正傑	99.06.10	99.06.10	2年	1,000	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 瑞祺電通(股)公司監察人	-	-	-

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
監察人	劉秀蓮	89.03.10	98.06.10	3年	2,086,801	1.87%	2,171,083	1.84%	2,322,470	1.97%	-	-	交通大學 EMBA	勝華科技(股)公司董事	-	-	-
監察人	范炎強	89.03.10	98.06.10	3年	901,995	0.81%	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權信託股數 800,000 股，持股比率為 0.68%。

註2：研發長鄭奕禧持有保留運用權信託股數 900,000 股，持股比率為 0.76%。

註3：法人董事中華映管股份有限公司於 99 年 10 月 1 日改派法人代表。

(二)法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例
勝華科技(股)公司(註)	劉秀蓮	4.71%	勞工退休基金監理委員會	2.23%
	黃顯雄	4.69%	美商摩根大通銀行台北分行受託保管新興市場成長基金投資專戶	1.98%
	匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶	4.41%	新制勞工退休基金	1.84%
	香港商香港上海匯豐銀行台北分行受託保管瑞銀有限公司投資專戶	2.78%	渣打託管可變保險產品基金 I I 對立投資組	1.44%
	瀚宇彩晶股份有限公司	2.50%	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1.19%

註：係該公司民國 99 年度最近一次停止過戶之資料。

法人股東名稱	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例
中華映管(股)公司(註)	大同(股)公司	8.44%	大眾商業銀行受託保管大同全球策略公司投資專戶	3.06%
	仁寶電腦工業(股)公司	6.07%	尚志資產開發(股)公司	2.18%
	中華電子投資(股)公司	5.68%	鎧寶投資(股)公司	1.82%
	兆寶投資(股)公司	4.85%	中華信託商業銀行(股)公司受託信託財產專戶(中華電子投資公司)	1.76%
	詠寶投資(股)公司	4.25%	渣打國際商業銀行敦北分行受託保管瑞士信貸國際公司投資專戶	1.64%

註：係該公司民國 100 年度最近一次停止過戶之資料。

(三)主要股東為法人股東者其主要股東

法人股東名稱	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例
瀚宇彩晶(股)公司(註1)	華新麗華(股)公司	7.27%	瑞華投資股份有限公司	0.92%
	金鑫投資股份有限公司	4.49%	英商渣打銀行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	0.83%
	華邦電子(股)公司	2.43%	渣打國際商業銀行敦北分行受託保管富達聯邦信託富達小型資本股票基金投資專戶	0.82%
	中國信託商業銀行受託保管香港信利半導體有限公司投資專戶	1.98%	花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶	0.71%
	東貝光電科技股份有限公司	0.99%	英商渣打銀行台北分行受託保管 iShares 公司投資專戶	0.67%

法人股東名稱	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例
大同(股)公司(註2)	大同大學	6.19%	陳秀鑾	1.86%
	美商美國紐約梅隆銀行大同存託憑證專戶	5.97%	台北市私立大同高級中學	1.37%
	中國信託商業銀行信託部受託保管大同(股)公司工者有其股員工持股信託專戶	4.81%	財團法人大同聯合職工福利委員會	1.36%
	渣打託管麥肯錫康迪爾復育基金投資專戶	3.66%	渣打託管波士頓公司組合員工基金新興市場	1.15%
	中華映管(股)公司	3.05%	渣打託管 ISHARES MSCI 新興市場	1.11%

法人股東名稱	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例
仁寶電腦工業(股)公司 (註 2)	大通銀行託管資本世界成長及收益基金公司	6.12%	渣打託管富達清教信託：富達低價位股基金	1.66%
	美商美國紐約梅隆銀行依據西元一九九九年十一月九日訂立之存託契約以仁寶存託憑證持有人共同代表人暨存託機構身份登記之	4.22%	中華郵政股份有限公司	1.40%
	大通託管資本收益建立者公司投資專戶	3.99%	大通託管特寶豐基金公司之特寶豐世界基金	1.37%
	金寶電子工業股份有限公司	3.43%	新光人壽保險股份有限公司	1.33%
	大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	1.66%	富邦人壽保險股份有限公司	1.19%

法人股東名稱	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例
中華電子投資(股)公司(註 2)	大同(股)公司	99.52%

法人股東名稱	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例
兆寶投資(股)公司(註 3)	仁寶電腦工業(股)公司	100%
詠寶投資(股)公司(註 3)	仁寶電腦工業(股)公司	100%
尚志資產開發(股)公司(註 3)	大同(股)公司	100%
鎧寶投資(股)公司(註 3)	仁寶電腦工業(股)公司	100%

註 1：係該公司民國 99 年度最近一次停止過戶之資料。

註 2：係該公司民國 99 年度最近一次停止過戶之資料。

註 3：係年報刊印日前該公司於經濟部商業司最新公告資料。

(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：

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)										備註(3)
		1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
董事長毛穎文				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
董事林文彬				✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	
董事鄭奕禧				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
董事-勝華科技(股)公司 法人代表:張迺恒				✓	✓		✓	✓				✓	✓	✓	
董事-中華映管(股)公司 法人代表:鍾兆其				✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	
董事杜德成	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3家
董事戴正傑				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
監察人劉秀蓮				✓	✓						✓	✓	✓	✓	
監察人范炎強				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

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。
- (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。

註 3：兼任其他公司獨立董事或獨立監察人家數。

(五)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

100年3月20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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長兼執行長 (註1)	毛穎文	92.04.28	612,639	0.52%	235,626	0.20%	0	0	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 鈦創電子(股)公司董事長 艾瑪仕科技(股)公司董事長 矽橋科技(股)公司董事長 極創電子(股)公司副董事長 博見電子(股)公司董事長	無	無	無
總經理(註2)	李盛樞	92.12.05	259,821	0.22%	57,001	0.05%	0	0	台灣大學電研所 聯華電子 創見科技副總經理	矽創科技(深圳)有限公司董事 艾瑪仕科技(股)公司董事 廣穎電通(股)公司副董事長	無	無	無
研發長(註3)	鄭奕禧	93.04.01	650,390	0.55%	821,353	0.70%	0	0	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 矽橋科技(股)公司董事 鈦創電子(股)公司董事 博見電子(股)公司董事	無	無	無
研發長	林春生	94.02.01	314,462	0.27%	86,546	0.07%	0	0	逢甲大學電子系 EPSON 研發部執行經理	艾瑪仕科技(股)公司董事	無	無	無
資深副總經理	陳儒宏	94.02.01	298,166	0.25%	169,455	0.14%	0	0	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 艾瑪仕科技(股)公司監察人 矽橋科技(股)公司監察人 鈦創電子(股)公司監察人 博見電子(股)公司監察人	無	無	無
事業群總經理	王 崑	94.02.01	455,527	0.39%	-	-	0	0	中原大學電子系 合泰半導體/市場部副總	無	無	無	無
財會部門主管(註4)	張憫慧	94.04.01	50,931	0.04%	70,338	0.06%	0	0	交通大學 EMBA	無	無	無	無

註1：董事長毛穎文持有保留運用權信託股數 800,000 股，持股比率為 0.68%。

註3：研發長鄭奕禧持有保留運用權信託股數 900,000 股，持股比率為 0.76%。

註2：總經理李盛樞持有保留運用權信託股數 591,874 股，持股比率為 0.50%。

註4：財會處長張憫慧持有保留運用權信託股數 193,798 股，持股比率為 0.16%。

(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

99年12月31日 單位：仟股/仟元

職稱	姓名	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F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 業 酬金				
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞 (C)(註3)		業務執行費用 (D)				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4)							員工認股權憑 證得認購股數 (H)			
		本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司		合併報表內所有 公司		本公司	合併報 表內所 有公司		本公司	合併報 表內所 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							
董事長	毛穎文																									
董事	林文彬																									
董事	鄭奕禧																									
董事	勝華科技 法人代表:張迺恒					10,471	10,471	76	76	2.13%	2.13%	4,892	4,892	182	182	388	-	388	-	-	-	-	3.24%	3.24%	無	
董事	中華映管(註1) 法人代表:陳光郎																									
董事	法人代表:鍾兆其																									
董事	杜德成																									
董事	戴正傑																									

註1:中華映管於99年10月1日改派法人代表,原陳光郎改為鍾兆其

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	林文彬、鄭奕禧、勝華科技、中華映管、杜德成、戴正傑、勝華科技法人代表:張迺恒、中華映管法人代表:鍾兆其	林文彬、鄭奕禧、勝華科技、中華映管、杜德成、戴正傑、勝華科技法人代表:張迺恒、中華映管法人代表:鍾兆其	林文彬、勝華科技、中華映管、杜德成、戴正傑、勝華科技法人代表:張迺恒、中華映管法人代表:鍾兆其	林文彬、勝華科技、中華映管、杜德成、戴正傑、勝華科技法人代表:張迺恒、中華映管法人代表:鍾兆其
2,000,000元(含)~5,000,000元	毛穎文	毛穎文	毛穎文、鄭奕禧	毛穎文、鄭奕禧
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	9	9	9	9

註1: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:本表盈餘分配之董事酬勞係99盈餘分派按98年度實際配發金額比例計算之擬議配發數,此盈餘分派尚待股東會決議。

註4:本表盈餘分配之員工紅利係99盈餘分派按98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。

2. 監察人之酬金

99年12月31日

單位：仟元

職稱	姓名	監察人酬金								A、B、C及D等四項總額 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)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C) (註2)		業務執行費用(D)		本公司	合併報表內 所有公司	
		本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司			
監察人	劉秀蓮	-	-	-	-	2,867	2,867	22	22	0.58%	0.58%	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+D)	
	本公司	合併報表內所有公司 E
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：本表盈餘分配之董事酬勞係99盈餘分派按98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

99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		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表 內所有公 司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司		合併報表內 所有公司		本公司	合併報表內 所有公司	本公 司	合併報表內 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					
董事長兼 執行長	毛穎文	12,928	12,928	962	962	4,092	4,092	2,911	-	2,911	-	4.23%	4.23%	-	-	2,919
總經理	李盛樞															
研發長	鄭奕禧															
研發長	林春生															
副總經理	錢金維(註3)															
資深副總經理	陳儒宏															
事業群總經理	王崑															
財會處長	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	所有轉投資事業
低於2,000,000元	錢金維	錢金維
2,000,000元(含)~5,000,000元	毛穎文、李盛樞、鄭奕禧、林春生、陳儒宏、王崑、張憫慧	毛穎文、鄭奕禧、林春生、陳儒宏、王崑、張憫慧
5,000,000元(含)~10,000,000元	-	李盛樞
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	8	8

註1：本表退職退休金係屬99年度費用化之提撥數。

註2：本表盈餘分配之員工紅利係99年度盈餘分派按98年度實際配發金額比例計算之擬議配發數，此盈餘分派尚待股東會決議。

註3：副總經理錢金維於99年8月4日轉任顧問，並於100年1月31日離職。

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

99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	-	2,911	2,911	0.59%
	總經理	李盛樞				
	研發長	鄭奕禧				
	研發長	林春生				
	副總經理	錢金維(註2)				
	資深副總經理	陳儒宏				
	事業群總經理	王歲				
	財會處長	張憫慧				

註1：本表盈餘分配之員工紅利係99年度盈餘分派按98年度實際配發金額比例計算之擬議配發數，此盈餘分派尚待股東會決議。

註2：副總經理錢金維於99年8月4日轉任顧問，並於100年1月31日離職。

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	
	98 年度	99 年度
董事	3.08%	3.24%
監察人	0.66%	0.58%
總經理及副總經理	4.06%	4.23%

本公司於最近二年度給付董事、監察人酬金係依 公司 程之規定提撥，經提交董事會核准後再呈交股東會同意，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 度及未來風險，並 同業給付 、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

最近年度本 董事會開會 7 次(A)，董事監察人出列 情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)次數	委託出次數	實際出(列)率(%) /	備註
董事長	毛穎文	7	-	100%	
董事	鄭奕禧	7	-	100%	
董事	林文彬	7	-	100%	
董事	勝華科技 法人代表：張迺恒	3	1	42.86%	
獨立董事	杜德成	5	-	71.43%	
獨立董事	戴正傑(註 3)	4	-	80%	註 3
董事	中華映管法人代表： 陳光郎(註 3)	3	-	60%	99.10.01 改派， 應出 5 次
	中華映管法人代表： 鍾兆其(註 3)	2	-	100%	99.10.01 改 派，應出 2 次
監察人	劉秀蓮	5	-	71.43%	
監察人	范炎強	6	-	85.71%	

其他應記載事項：無。

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) 率(%) 以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列) 次數計算之。

註 3：98 年 11 月 9 日董事林一平先生 任，於 99 年 6 月 10 日股東 會補選戴正傑先生為獨立董事。99 年應出 董事會次數 5 次。中華映管(股)公司於 99 年 10 月 1 日改派法人代表，新任法人代表為鍾兆其。

(二)審計委員會運作情形或監察人 與董事會運作情形：

1. 本公司未設有審計委員會。

2. 監察人 與董事會運作情形：

最近年度本 董事會開會 7 次 (A)，列 情形如下：

職稱	姓名	實際列 次 數 ()	委託出 次數	實際出(列) 率 (%) /	備註
監察人	劉秀蓮	5	-	71.43%	註 1
監察人	范炎強	6	-	85.71%	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 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 通情形：公司監察人得隨時請求內部稽核主管報告及 會計師詢問意見。 二、監察人列 董事會如有陳述意見，應 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 差 情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治 理實務 差 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等問 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 之方式	(一) 本公司已設置發言體系，由發言人處理 述問。 (二) 本公司依股務代理提供之股東名 掌握之。 (三) 本公司與關係企業訂有相關管理作業規定之。	並無差
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) 本公設置2 獨立董事，分別為杜德成、戴正傑。 (二) 本公司董事會每年定期評估 任會計師之獨立性。	並無差
三、建立與利 關係人 通管 道之情形	本公司已建立與利 關係人之 通管道	並無差

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務 差 情形及原因
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設 ，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文、指定專人負責公司資訊之 集及揭露、實發言人制度、法人說明會過程放置公司等)</p>	<p>(一) 本公司已由財會部門專人處理資訊 集與揭露。</p> <p>(二) 已於本公司 及公開資訊 測 揭露並建立發言體系。</p>	<p>並無差</p>
<p>五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會等 功能委員會之運作情形</p>	<p>本公司目前無設立提名、薪酬或其他各類功能性委員會。</p>	<p>惟如有法 或實際必要之考量時，「上市上櫃公司治理實務 」及相關法 辦理</p>
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務 」訂有公司治理實務 者，請 明其運作與所訂公司治理實務 之差 情形：</p> <p>本公司尚未設置公司治理實務 ，惟本公司之公司治理之法理精 包含於各內部控制制度中，以 員工 公司之規 。</p>		
<p>七、其他有 於 解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關、投資者關係、供應商關係、利 關係人之權利、董事及監察人進 之情形、風險管理政策及風險 量標 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)：</p> <p>1. 為加強公司治理之推行，本公司董事、監察人 已依規定 加進 程。</p> <p>2. 本公司董事出 及監察人列 董事會之狀況正 ，且董事會所列議案如 及有利 關係致損及公司利益之 時，不得加入表決。</p>		
<p>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 報告者，應 明其自評(或委外評)結果、主要 (或建議)事項及改善情形：</p> <p>本公司尚無公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評 報告，惟如有法 或實際必要之考量時， 「上市上櫃公司治理實務 」及相關法 辦理。</p>		

(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：

未設置薪酬委員會。

(五) 行 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 差 情形及原因
<p>一、 實推動公司治理</p> <p>(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。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期 辦董事、監察人與員工之企業 理教育 及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明 有效之獎勵及 制度之情形。</p>	<p>(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。</p> <p>(二) 本公司 國內相關法律規， 實推動企業社會責任。</p> <p>(三) 本公司每年 辦董事、監察人及員工教育，並將與員工績效考核系統結合。</p>	<p>並無差</p>
<p>二、發展 續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並 用對環境負 低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合 之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司 意氣 變 對營運 動之影響，制定公司節 能減 及 室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 本公司為IC設計公司，是以液晶驅動功能為技術核心的IC設計公司，專 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 環境問。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 (RoHS)指 與客戶對 色環保之要求。</p>	<p>並無差</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務 差情形及原因
<p>三、維護 會公益</p> <p>(一) 公司 相關勞動法規，保 員工之合法權益，建立 當之管理方法與程序之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工 全與健康之工作環境，並對員工定期實施 全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 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 訴程序之情形。</p> <p>(四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業 會責任之情形。</p> <p>(五) 公司藉由商業 動、實物、企業志工服務或其他 費專業服務，與 發展及 善公益團體相關 動之情形。</p>	<p>(一) 本公司 相關勞動法規，保 員工之合法權益，訂定員工手 及人事作業規 。</p> <p>(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 管道，員工職能。除了法律上保的職工權利外，本公司亦會提供員工其他福利，如退休金、 、意外保險等或者是 教育補 、生 發展之協 等，提供員工全的工作環境。</p> <p>(三) 本公司訂有客戶服務處理程序，對產品與服務提供有效的處理方式。</p> <p>(四) 本公要求供應商共同 歐 (RoHS)指 與客戶對色環保之要求。</p> <p>(五) 本公司不定期 教育機構及 善公益 動。</p>	<p>並無差</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具 關性及可 性之企業 會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司 製企業 會責任報告書，揭露推動企業 會責任之情形。</p>	<p>(一) 本公司依相關法 規定於公開資訊 揭露具 關性及可 性之企業 會責任相關資訊。</p> <p>(二) 本公司尚未 製 製企業 會責任報告書，未來將視實際需求 製。</p>	<p>並無差</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業 會責任實務 」訂有本身之企業 會責任者，請 明其運作與所訂 之差 情形：本公司尚未訂定企業 會責任 。</p>		
<p>六、其他有 於 解企業 會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、 與、 會 、 會服務、 會公益、消費者權益、人權、 全 生與其他 會責任動所採行之制度與 施及 行情形）：無</p>		
<p>七、公司產品或企業 會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標 ，應加以 明：本公司於民國95年通過SGS ISO9001國際品質認證</p>		

(六)公司 行 信經營情形及採行 施。

本公司 國內各項法規，建立有效公司內部控制制度、會計制度各項管理規 管理階 隨時檢討各項制度及辦法執行情形，作為良好之公司治理與風險控管機制及日 營運標 。公司重大交易事項均依規定由董事會及股東會決議後執行，並 國內相關法 規定於公開資訊 公告。

本公司董事均 持高度自律，定有 董事會議事規 ，明定董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利 關係，致有 於公司利益之 者，得陳述意見及 詢，不得加入討 及表決，且討 及表決時應予 ，並不得代理其他董事行 其表決權。

本公司為專業 IC 設計公司，在 行 會責任方面， 持研發新技術以減 環境 ，並委外製造 全、可信 及高品質的產品，提供 全、高品質、良好包裝及性能好的產品。對顧客的 立 採取處理 施，提供完整而正的產品資訊，或 實不 大的產品廣告。提供平等僱用的機會，僱用員工時有性別 視或種 視，並重視員工之 全與健康。

(七)公司如有訂定公司治理 及相關規 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 解的重要資訊，得一併揭露：無。

(九)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制制度 明書

矽創電子股份有限公司

內部控制制度 明書

日期：100年04月06日

本公司民國99年01月01日至99年12月31日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹明如下：

- 一、本公司 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 資產 全等)、財務報導之可 性及相關法 之 等目標的達成，提供合理的 保。
- 二、內部控制制度有其先 限制，不 設計如 完善，有效之內部控制制度亦能對上述三項目標之達成提供合理的 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 監之機制， 一經 認，本公司 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 」(以下簡稱「處理 」)規定之內部控制制度有效性之 項目， 內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理 」所採用之內部控制制度 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 ；1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及 通，及5.監 。每個組成要 包 項目。前述項目請 見「處理 」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度 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，認為本公司上開期間的內部控制制度 含對子公司之監 與管理 ，包 營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可 性及相關法 之 有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理 保上述目標之達成。
- 六、本 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 、 等不法情事，將 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 明書業經本公司民國100年04月06日董事會通過，出 董事7人中，有0人持 對意見，餘均同意本 明書之內容，併此 明。

矽創電子股份有限公司

董事長： 簽

總經理： 簽

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、公司對其內部人員 內部控制制度規定之處、主要 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

股東會/ 董事會	/時間	重 要 決 議 事 項
董事會	99 年 第一	1. 通過九十九年度營運計畫。
		2. 通過九十八年度營業報告書、九十八年度財務報表及合併財務報表。
		3. 通過員工認股權行 轉換所需發行之普通股新股案。
		4. 通過銀行 信額度 請案。
		5. 通過本公司 程部分條文 訂案。
		6. 通過補選獨立董事案。
		7. 通過解除新任董事競業 止限制案。
		8. 通過本公司實體股票全面轉換無實體發行案。
		9. 通過九十九年股東 會相關事 。
董事會	99 年 第二	1. 通過本公司九十八年度內部控制制度 明書。
		2. 通過員工認股權行 轉換所需發行之普通股新股案。
		3. 通過九十八年度盈餘分配案。
		4. 通過辦理盈餘及資本公積轉增資發行新股案。
		5. 通過審查獨立董事資格案。
		6. 通過本公司 背書保證作業程序 訂案。
		7. 通過本公司 資金貸與他人作業程序 訂案。
		8. 通過本公司九十九年度股東 會 集事由 正案。
		9. 通過購置辦公處所案。
		10. 通過銀行 信額度 請案。
		11. 通過 訂本公司內部控制制度案。
		12. 通過長期股權投資案。
		13. 通過子公司增訂 取得或處分資產處理程序 案。
		14. 通過資產出售案。
		15. 通過 訂本公司 期投資作業管理辦法 案。
		16. 通過將本公司持有之有價證券以信託方式交付予中國信託商業銀行股份有限公司（下稱「中國信託」）案。
股東會	99.06.10	1. 認九十八年度財務報表及營業報告書案。
		2. 認九十八年度盈餘分配案。

股東會/ 董事會	/時間	重 要 決 議 事 項
		3. 通過辦理盈餘及資本公積轉增資發行新股案。 4. 通過本公司 程部分條文 訂案。 5. 通過本公司 背書保證作業程序 訂案。 6. 通過本公司 資金貸與他人作業程序 訂案。 7. 通過補選獨立董事一，當選人:戴正傑。 8. 通過解除新任董事競業 止限制案。
董事會	99年 第三	1. 通過銀行 信額度 請案。 2. 訂定本公司財務 作 權 案。 3. 通過本公司九十八年度盈餘暨資本公積轉增資，除權配股發行及除息作業事項。 4. 通過為子公司背書保證案。 5. 通過為子公司資金貸與案。 6. 通過長期股權投資案。 7. 通過九十九年上半年度財務報表及合併財務報表。 8. 通過子公司增訂 背書保證作業程序 案。 9. 通過子公司增訂 從事 生性商品處理程序 案。 10. 通過子公司 不訂定 資金貸與他人作業程序 案。 11. 通過本公司 案。 12. 通過取消本公司在香港設立營業地 請案。
董事會	99年 第四	1. 通過員工認股權行 轉換所需發行之普通股新股案。 2. 通過長期股權投資案。 3. 通過銀行 信額度 請案。 4. 通過資產出售案。 5. 通過100年度內部稽核計劃。 6. 通過96年私募普通股 請上市暨補辦公開發行案。 7. 通過子公司增訂 取得或處分資產處理程序 案。 8. 通過子公司增訂 背書保證作業程序 案。 9. 通過子公司增訂 從事 生性商品交易處理程序 案。 10. 通過子公司 不訂定 資金貸與他人作業程序 案。
董事會	100年 截至年報刊 印日止	1. 通過長期股權投資案。 2. 通過100年度營運計畫。 3. 通過九十九年度營業報告書、九十九年度財務報表及合併財務報表。 4. 通過員工認股權行 轉換所需發行之普通股新股案。 5. 通過本公司100年度股東會 集事 案。 6. 通過本公司九十九年度內部控制制度 明書。 7. 正本公司100年股東會 集事由。 8. 通過九十九年度盈餘分配案。

(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 錄或書面 明者，其主要內容
無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包 董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等) 職解任情形之 總
無此情形。

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	黃文	99.1.1~99.12.31	99 年度未更換會計師

金額單位：新 幣 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 元			V	
2	2,000 元 (含) ~4,000 元		V		
3	4,000 元 (含) ~6,000 元				V
4	6,000 元 (含) ~8,000 元				
5	8,000 元 (含) ~10,000 元				
6	10,000 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 幣 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	\$2,700		\$60		\$1,560	\$1,620	99.01.01 ~ 99.12.31	非審計公費包含國際會計導公費及移轉訂價報告公費
	黃文								

(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者，應揭露審計公費減金額、比例及原因：

無此情形。

(三)審計公費較前一年度減達百分之十五以上者，應揭露審計公費減金額、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	99 年度		當年度截至 100 年 3 月 20 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數增 (減)數	持有股數 增(減)數	質押股數增 (減)數
董事長兼執行長	毛穎文	62,007	—	—	—
董 事	勝華科技股份有限公司	63,652		—	
	代表人:張迺恒	2,902		—	
董 事	林文彬	46,132	—	(153,747)	—
董事兼研發長	鄭奕禧	19,747	—	—	—
董 事	杜德成	—	—	—	—
董 事	戴正傑(註2)	19	—	—	—
董 事	中華映管股份有限公司	74,932	—	—	—
	代表人:陳光郎(註1)	—			
	代表人:鍾兆其(註1)	—			
監察人	劉秀蓮	42,552	—	—	—
監察人	范炎強	18,392	—	—	—
總經理	李盛樞	26,750	—	—	—
副總經理	林春生	(77,955)	—	(5,000)	—
副總經理	陳儒宏	(11,531)	—	(4,000)	—
副總經理	王歲	4,612	—	(20,000)	—
財會處長	張憫慧	9,998	—	—	—

註1:法人董事中華映管股份有限公司於99年10月1日改派法人代表，改派後代表人為鍾兆其。

註2:董事戴正傑自99年6月10日股東會選任，持有股數變動自選任後計算。

(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

100年3月20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公報第六號關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係者		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
中華映管股份有限公司 代表人：鍾兆其	3,823,171	3.24%	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	
谷明投資股份有限公司 負責人：林文隆	3,358,339	2.84%	—	—	—	—	林文彬	公司之董事	
匯豐銀行託管新加坡私人有限公司-瑞士銀行	3,291,822	2.79%	—	—	—	—	—	—	
勝華科技股份有限公司 代表人：張迺恒	3,247,657	2.75%	—	—	—	—	—	—	
	148,072	0.13%	4,850	0.00%	—	—	—	—	
黃顯雄	2,322,470	1.97%	2,171,083	1.84%	—	—	劉秀蓮	配偶	
林文彬	2,200,000	1.86%	1,100,000	0.93%	—	—	谷明投資股份有限公司	公司之董事	
劉秀蓮	2,171,083	1.84%	2,322,470	1.97%	—	—	黃顯雄	配偶	
林文隆	1,344,345	1.14%	—	—	—	—	谷明投資股份有限公司	公司之負責人	
林阿	1,100,000	0.93%	2,200,000	1.86%	—	—	林文彬	配偶	
陳	949,860	0.80%	481,641	0.41%	—	—	—	—	

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

99年12月31日

單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Sitronix Technology (Belize) Corp.	1,400,000	100%	—	—	1,400,000	100%
廣穎電通(股)公司	2,670,000	5.88%	1,678,304	3.69%	4,348,304	9.57%
United Investment Fund Participating Share	2,000,000	29%	—	—	2,000,000	29%
電子(股)公司	3,000,000	2%	—	—	3,000,000	2%
United MD Fund	2,000,000	32%	—	—	2,000,000	32%
鈦創電子(股)公司	10,000,000	100%	—	—	10,000,000	100%
極創電子(股)公司	5,000,000	50%	—	—	5,000,000	50%
艾瑪仕科技(股)公司	200,000	100%	—	—	200,000	100%
矽橋科技(股)公司	200,000	100%	—	—	200,000	100%

肆、募 資 情 形

一、資本及股份

(一)股本來源

100年3月20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 之財產充 股款者	其
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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 之財產充 股款者	其
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 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 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 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 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 商字第 09601295620 號 經 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 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 股 50,000	無	經 商字第 09701192540 號 經 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 商字第 10001067760 號
100/4	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	截至年報刊印日止員工認股權已執行認購普通股尚未變更登記完成

單位：股
100年3月20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	118,147,611	—	118,147,611	31,852,389	150,000,000	—

(二)股東結構

100年3月20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)	0	22	71	17,127	64	17,284
持股股數(股)	0	6,878,134	13,148,458	89,581,183	8,539,836	118,147,611
持股比例	0.00%	5.82%	11.13%	75.82%	7.23%	100%

(三)股權分 情形(每股面額新台幣十元)

100年3月20日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例%
1 至 999	5,388	772,613	0.65%
1,000 至 5,000	8,895	18,159,158	15.37%
5,001 至 10,000	1,498	11,190,307	9.47%
10,001 至 15,000	528	6,444,868	5.45%
15,001 至 20,000	275	5,025,292	4.25%
20,001 至 30,000	259	6,355,606	5.38%
30,001 至 50,000	192	7,592,127	6.43%
50,001 至 100,000	125	8,860,179	7.50%
100,001 至 200,000	65	9,210,155	7.80%
200,001 至 400,000	27	7,290,146	6.17%
400,001 至 600,000	12	6,120,721	5.18%
600,001 至 800,000	7	4,671,328	3.95%
800,001 至 1,000,000	4	3,596,224	3.04%
1,000,001 以上	9	22,858,887	19.35%
合計	17,284	118,147,611	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

100年3月20日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
中華映管股份有限公司		3,823,171	3.24%
谷明投資股份有限公司		3,358,339	2.84%
匯豐銀行託管新加坡私人有限公司-瑞士銀行		3,291,822	2.79%
勝華科技股份有限公司		3,247,657	2.75%
黃顯雄		2,322,470	1.97%
林文彬		2,200,000	1.86%
劉秀蓮		2,171,083	1.84%
林文隆		1,344,345	1.14%
林阿		1,100,000	0.93%
陳		949,860	0.80%

(五)最近二年度每股市價、淨、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項 目		年 度			
		98年	99年	當年度截至 100年3月31日	
每股市價	最 高	67.60	68.90	73.10	
	最 低	28.50	45.75	42.70	
	平 均	51.86	55.25	59.22	
每股淨	分 配 前	26.41	28.16	—	
	分 配 後	24.41	註1	—	
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		114,556	117,868	—
	每 股 盈 餘	追 溯 前	3.92	4.19	—
		追 溯 後	3.84	註1	—
每股股利	現 金 股 利		1.9991347	註1	—
	無 償 配 股	盈 餘 配 股	0.0999567	註1	—
		資 本 公 積 配	0.0999567	註1	—
	積未付股利		—	—	—
投資報酬 分析	本 益 比(註2)		13.23	13.19	—
	本 利 比(註3)		25.94	註1	—
	現 金 股 利 率(註4)		3.85%	註1	—

註1：100年股東會決議後定案。

註2：本益比：當年度每股平均收價/追溯前每股盈餘。

註3：本利比：當年度每股平均收價/每股現金股利。

註4：現金股利利率：每股現金股利/當年度每股平均收價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司股利政策

公司 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 序分派之：

- (1)提 稅款。
- (2) 補已往虧損。
- (3)提百分之十為法定盈餘公積。
- (4)依證交法第四十一條規定提列特別盈餘公積。
- (5)如尚有盈餘作百分比再分派(依下列 序分派之)：

- ①董事監察人酬勞金，就(1)至(4)項規定數額後 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 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 得包 符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件 權董事會訂定之。
- ③提存保留盈餘。
- ④ 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，兼顧股東利益、平 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 99 年股利分配，業經董事會擬定如下：

- (1)現金股利：總計 271,740 仟元，每股配發 2.3 元， 本年股東會決議通過並呈 主管機關核准後，由董事會另訂配息基 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 本公司股份等，致影響本公司流通在外股數時，上開股東之每股配股及配息比率將隨之變動。

3. 預期股利政策有無有重大變動：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 100 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 程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或

本公司年度總決算如有盈餘，應依下列 序分派之。

(1)提 稅款。

(2) 補已往虧損。

(3)提百分之十為法定盈餘公積。

(4)依證交法第四十一條規定提列特別盈餘公積。

(5)如尚有盈餘作百分比再分派(依下列 序分派之)：

①董事監察人酬勞金，就(1)至(4)項規定數額後 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 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 得包符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件 權董事會訂定之。

③提存保留盈餘。

④ 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 與估列數有差 之會計處理：

係依 公司 程所訂作為估列基礎，實際配發金額 與估列數有差 係依相關法 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 100 年 4 月 06 日董事會決議通過：

(1)配發員工現金紅利新台幣 46,682,668 元，董監酬勞為新台幣

13,338,315 元，董監酬勞較 99 年度 上估列數減 新台幣 666,293 元， 股東會決議實際配發金額後，與估列數之差 將視為會計估計變動，並調整 100 年度當期損益。

(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 用。

(3)考 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 99 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 ，故設算之每股盈餘與財務報表稅後每股盈餘為 4.19 元相同。

4. 99 年股東會決議配發民國 98 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 60,785,838 元，董監酬勞為新台幣 12,094,300 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 3.84 元。

4. 98 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：

項 目	98 年度(99 年發放)		
	董事會通過之擬議配發情形	實際配發情形	差
員工紅利	60,785,838 元	60,785,838 元	無
董事、監察人酬勞	12,094,300 元	12,094,300 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

無。

三、特別股辦理情形

無。

四、海外存託憑證辦理情形

無。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)公司尚未 期之員工認股權憑證：

100年3月20日

員工認股權憑證種類	第四次 員工認股權憑證	第五次 員工認股權憑證	第六次 員工認股權憑證	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
主管機關核准日期	94.11.25	95.06.21	95.06.21	96.07.26	96.07.26	96.07.26
發行日期	95.01.19	95.06.23	95.12.27	96.08.30	96.12.26	97.07.16
存續期間	7年	7年	7年	7年	7年	7年
發行單位數	2,000單位 (每單位得認購1,000股)	1,578單位 (每單位得認購1,000股)	500單位 (每單位得認購1,000股)	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)	1.69%	1.34%	0.42%	0.25%	2.20%	0.05%
得認股期間	認股權人自被與員工認股權憑證滿二年後，可依員工認股權辦法行認股權利。	認股權人自被與員工認股權憑證滿二年後，可依員工認股權辦法行認股權利。	認股權人自被與員工認股權憑證滿二年後，可依員工認股權辦法行認股權利。	認股權人自被與員工認股權憑證滿二年後，可依員工認股權辦法行認股權利。	認股權人自被與員工認股權憑證滿二年後，可依員工認股權辦法行認股權利。	認股權人自被與員工認股權憑證滿二年後，可依員工認股權辦法行認股權利。
約方式	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	滿2年 100%	滿2年 100%	滿2年 100%	滿2年 100%	滿2年 100%	滿2年 100%
已執行取得股數	459,000股	356,000股	40,000股	無	無	無
已執行認股金額	29,017,000元	19,050,300元	2,420,000元	無	無	無
未執行認股數量	1,541,000股	1,222,000股	460,000股	300,000股	2,600,000股	60,000股
未執行認股者其每股認購價格	55元	48.3元	58.1元	91.6元	93.7元	53元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%) (註)	1.30%	1.03%	0.39%	0.25%	2.20%	0.05%
對股東權益影響	本認股權於發行日滿二年後，分年執行，對原股東權益逐年，其效果尚屬有限。					

註：該比率係依100年3月20日止已發行股數換算之。

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認購股數前十大且得認購金額達新幣三萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：

無。

(三)最近三年度私募員工認股權憑證辦理情形：

無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：

無。

七、資金運用計畫執行情形：

無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務

1. 所營業務之主要內容

依公司執 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	99 年度	
	銷	比例(%)
積體電路設計產品	5,248,064	99.63%
其	19,710	0.37%
合計	5,267,774	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)音樂及語音音效控制晶片與處理平台。
- (2)32 位元處理晶片。
- (3)車載液晶顯示器驅動晶片技術。
- (4)智慧型手機驅動晶片。
- (5)平板電腦驅動晶片。
- (6)觸控 控制晶片。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

(1) SOC 控制晶片產業

A. 音樂及語音音效控制晶片與處理平台

多媒體 樂 已是產業需求, 時下 門的蘋果商品 是結合多媒體各項軟硬件平台, 造成了蘋果商品的 賣, 從各項媒體遊戲到影音媒體均有許多產品方案提供。語音相關控制晶片屬消費性 IC, 主要市場以玩具、MP3、卡拉 O 機等為主, 近來隨 全球生 普 提升, 休、育樂生 品質日益受重視, 傳統 MP3 及音響結合電子科技已逐漸成為趨 , 其發展趨 系 光更 及功能更高階之應用。音樂的處理方案是許多多媒體產品公司的基本領 , 矽創電子 已具備此音樂處理方案, 現 除了音樂處理方案之外, 更擴展到歌唱及語音處理, 藉以提供更廣 的多媒體 樂平台。

音樂歌唱平台, 提供音樂及歌唱及時同步處理技術, 同時提供 音源 入平行處理、歌唱音效強化處理、語音變化處理, 多功能於一體的 攜式音樂語音平台, 可以製成 攜式商品, 達到多人多媒體 樂功能, 此平台並已受到中國及歐美市場的關 。除此之外, 語音音效控制方案, 可提供語音音效處理應用於許多語音產品的功能需求上。目前的開發方案以 樂媒體語音音效處理為主, 未來更將擴展到語音通訊處理控制方面, 以及高階音樂音效控制。

B. 32 位元處理晶片

目前市場微處理器(MCU)產品仍以 8 位元產品為主, 因其價格較低, 且其功能足以滿足目前市場大部份消費性電子產品需求, 但在高整合度、高功能性產品逐漸為市場重視下, 16 位元、32 位元產品成長速度 較過 快速。IC Insights 對 MCU 市場展望, 發展較 的 32 位元產品後來 上, 預估全球 32 位元 MCU 銷售額於 2010 年達 46 億美元, 超越 8 位元 MCU 產品的 43 億美元, 銷售比重將成為 MCU 最大, 但仍可保持相對高成長動能。預估 2009 年到 2013 年, 32 位元 MCU 成長銷售額 合成長達 10.9%, 並 立 32 位元引領市場成長地位。有 於 32 位元處理器可以提供高速效能的運算資源, 台系 MCU 業者相 好高階處理器市場及教育市場, 可望推升業績的 力。根據市調機構預估, 2010 年全球高階電子字典市場年出貨量將超越一 萬台。

(2) 平面顯示器驅動晶片產業

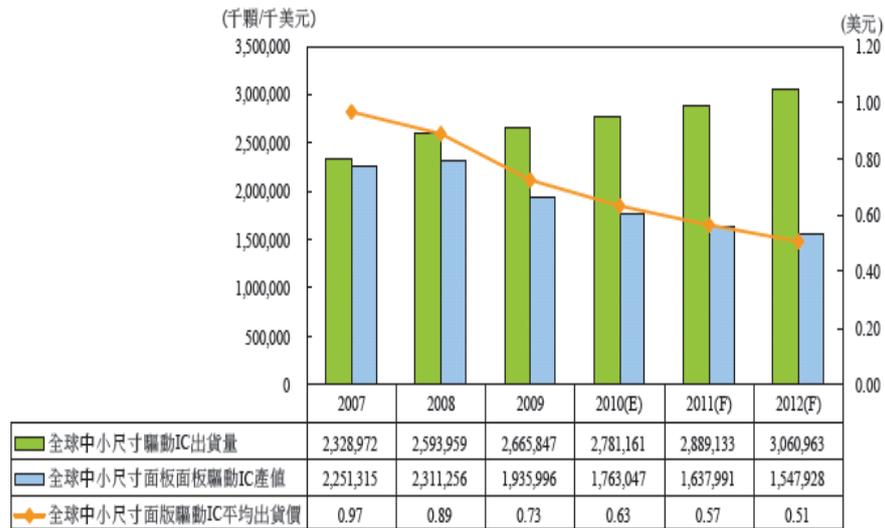
液晶顯示器(Liquid Crystal Display 簡稱 LCD)顯像原理是藉由 面板上每一個不同明 和 色的像 組合而成, 每個像 的明 、

色，由透過像 中液晶分子光源的強 及 色決定。液晶分子同時具有固態晶體的光學特性與液態流體的流動特性，透過驅動 IC(Driver IC) 出電 的改變，液晶分子的排列會隨 電場方 轉，於是 出光線的 度就會不同，因而產生畫面影像。在 LCD 的各項產品中，TFT-LCD 由於具高畫質、高對比及應 速度，且製造技術成 ，故已成為 LCD 平面顯示器主流。其中 LTPS、 至是 IPS 與 AMOLED 顯示器均具有 、 、省電及超高解析、高色彩 和度等特色，已是 a-Si 面板後，全球平面顯示器大廠努力的方 。

國 IC 產業進年來發展迅速，產 從 2009 年 5,652 億新台幣成長至 2010 年 6,7043 億新台幣，較 2009 年成長 18.6%。而面板驅動 IC 市場規模與面板出貨量呈正相關，因此根據拓 (TRI)調查，2010 年面板驅動 IC 市場規模全球面板驅動 IC 出貨達 66.9 億顆，較 2009 年 65.3 億顆 成長 2.4%，其中，大尺寸面板驅動 IC 出貨 47.3 億顆，較 2009 年 46.4 億顆微 成長 1.9%，中小尺寸面板驅動 IC 出貨量達 19.6 億顆，年成長率為 3.6%。

而面板驅動 IC 的技術發展與面板技術的相關性極高，近 年各種消費性產品所 用的中小尺寸顯示面板從 STN、CSTN、轉換到顯示效果更好的 TFT-LCD，近 年中小尺寸面板技術以 a-Si TFT-LCD 為主，2010 年出貨量達 16 億片，比重佔全體出貨量 6 成，在 STN 技術方面，Mono-STN 因其終端產品應用特 性 ，而有特 市場需求，仍能保持一定的比重，佔全出貨量約 8-10%，而 Color-STN 的出貨量 因 TFT-LCD 製程 進在價格與特性上與 Color -STN 相距不大下而快速 退，佔比 因 TFT-LCD 的成長而有所競爭，未來將逐漸降低，並被 TFT-LCD 取代。以解析度而言，手機市場主流機種已由 VGA 進至 VGA，而由於蘋果 iPhone 智慧型手機的推出，更引導市場 入 HVGA 及 VGA 等更高解析度的面板需求。隨 手機設計趨 變化(Smart phone)而對驅動晶片的要求更加 切，如：減 待機電流消 ，減 外部電容，開發動態背光控制，提供高傳 介面等方 進，均推升未來驅動 IC 的產 。

2007~2012 年全球中小尺寸面板驅動 IC 市場規模



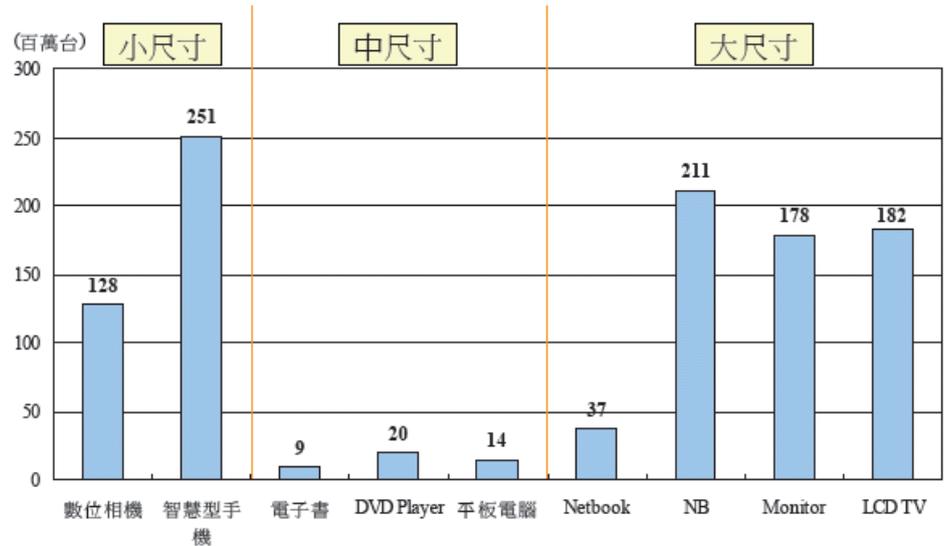
Source：拓璞產業研究所，2010/04

圖一 2007-2012 年全球中小尺寸面板驅動 IC 市場規模

中小尺寸面板從應用產品 2010 年全球手機產業在新興市場的需求旺及未開發國家人民手機 透率增加與智慧型手機高成長的支 下，依 保持微 成長，2010 年全球手機出貨量達 13.29 億支(不含 牌)，根據市調機構預估在「智慧型手機平價化」與「新興市場需求」兩大成長動能下，預估 2011 年全球手機出貨量可望 上 14.5 億支，產 成長至 1,682 億美元，其中智慧型手機出貨量預估為 4 億支，年成長率高達 42.8%， 透率 將成長至 27.59%。中國市場在 2010 年智慧型手機銷售量為 5,100 萬支，預估到 2012 年可突破 1 億支，達到 1 億 500 支 ，透率為 15%及 28%。

隨 智慧型手機設計趨 的變化，手機製造商業省電的要求更加切。2010 年於西 行之 M C(Mobile orld Congress)展會中智慧型手機的推出已成為各大手機廠發展共 ，預測到 2013 年，全世界手機上 用戶數量將超過 17 億戶， 超過 用電腦的用戶數量，同時智慧型手機和其他手機數量將達到 18.2 億台。手機產業將推升手機用驅動 IC 將有 發性成長。

2010 年各應用產品市場出貨量預估



Source：拓璞產業研究所，2010/07

圖二 2010 各應用產品市場出貨量預估

中大尺寸液晶顯示器面板的應用非 多元，主要有液晶監視器、筆記電腦、車用顯示器、可攜式 DVD 播放器、數位相框及近期興起的 Tablet PC 市場，其中 Tablet PC 市場是下一波應用主流，市調機構預估 2010 年 Tablet 出貨量達 1 多萬台，而 2011 年更可達 4000 萬-5000 萬台。其中大尺寸所 用的驅動 IC 是由數顆 Source Driver 及數顆 Gate Driver 所組合而成，目前在驅動晶片設計上仍以 COF 及 COG 兩種設計為主，未來設計以高通道數(High pin count)、多 (Multi-channel)及高 率成為大尺寸面板驅動 IC 的主流規格趨 。根據市調機構統計，由於多通道規格已於 2010 年陸續導入，驅動 IC 將重拾成長動能，全球大尺寸 TFT-LCD 面板出貨量達 6 億片，較 2009 年 5.2 億片成長 15.1%，其中，NB 用面板(10 以上)出貨量達 2.1 億片，將取代 Monitor 用面板 2 億片 ，以出貨片數而言，將成為大尺寸面板最大應用方 ，但 2010 年最大成長動能 是 TV，預估由 2009 年 1.5 億片增加為 1.8 億片，成長率達 21.6%，略領先 NB 用面板 20.1%之成長 。此外，預估 2011 年大尺寸面板由 TV 和 NB 引領成長，TV 用面板出貨量將達 2.1 億片，年成長率 17.5%，NB 用面板出貨 2.5 億片，年成長率 22.3%。面板驅動 IC 市場規模固然與面板出貨量呈正相關，然影響單位面板驅動 IC 搭載量多 的因 須 量，面板出貨 大尺寸化、高解析度化均提升驅動 IC 用量，另一方面，面板廠為縮減成本，致力驅動 IC 多通道化，降低相同解析度下 IC 用量，進一步檢視單位面板驅動 IC 用量計算方式，與面板解析度和驅動 IC 本身通道數直接相關，根據市調機構預估 Source Driver 於 2011 年可望出貨 13.2 億顆，年成長率 10.2%，Gate Driver 出貨量可達 5.2 億顆，年成長率更高達 33.5%，進而推升大尺寸驅動 IC 成長動能。

圖三 中尺寸面板新產品市場



Source：拓墾產業研究所，2010/07

圖三 中尺寸面板新應用產品市場

2. 產業上、中、下游之關聯性

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 與晶 製造及下游之晶 測試與封裝。近年來由於半導體產業 發展，分工體系 專業化，每一生產環節 有許多廠商投入，分工明 且各有專精， 國半導體產業結構更加完整。

上 游	中 游	下 游	應 用 者
IC 設計(Design House)	光 (Mask)和晶 製造(Foundry)	封裝(Package)與 測試(Testing)	品牌廠商 品業 通訊廠商 電腦業者

3. 產品發展趨

(1) 液晶驅動晶片發展

a. 小尺寸 TFT LCD 中高解析度驅動晶片 電容技術：

隨 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 大 提 ，以專 於 TFT LCD 驅動單晶片的廠商而言，

其未來的重要性不言可。過矽創所領先用的共電極電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。展望未來，將此公司之產品特性及競爭優往中高解析度推進，能矽創續保持領先業界規格的標並加高技術門保產品優。由於中高解析度無電容之技術與過往低解析度之技術次不同，研發團隊已經花費相當心力成功產出本晶片，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。

2008 市面上 TFT 產品以交流式共電極(VCOM AC)為主

2008 矽創 TFT 主推直流式共電極(VCOM DC)驅動方式，由於其優低音及顯示效果，逐漸成為小尺寸 TFT 驅動晶片主流

2009 矽創將外接電容數縮減至兩個(VGA)，並應用到 VGA 產品

2010 矽創成功以內縮電容技數將外接電容完全移除(VGA)。

2010 以新的專利技術在 VGA 產品上開發成功。

2011 將以 VGA 開發成功之新技術逐步應用於 HVGA 至 VGA 等較高解析度產品上。

b. 小尺寸驅動晶片縮減記憶單元面積技術實際產品應用：

記憶體面積隨小尺寸 TFT LCD 解析度提高，其所佔驅動晶片面積比例逐漸提高。晶片面積成本，為了將成本降低並提高矽創現有產品獲利，年將從小解析度(VGA)驅動晶片出發，將已經研發到一定成果的記憶單元縮減電路實際應用在產品上。推動成功，未來可逐步應用於中高解析度產品，增加公司產品的競爭力。

c. 小尺寸驅動晶片通道高速介面研發：

下一世代之顯示模組為了更及機構設計性更大，接線數量極的高速介面預計將成為驅動晶片介面標，矽創目前已研發單通道高速介面並加緊研發通道高速介面以符合市場趨。

d. 高品質與高驅動能力車載晶片技術：

車用顯示器是液晶驅動顯示技術的極致，高品質與低不良率的訴求在與車廠合作的過程中可以深的體會，並非所有廠商有能力進入，矽創在此產品線專研 5 年以上，所生產的產品已廣為歐美的車廠用，年更發展新一代顯示晶片，以單一晶片直推 5 寸大面板展現高驅動力的實力；後期持續規劃如 Mono-TFT 與 VA 相關產品擴充產品線，提供車廠多重選，不高階低階有高品質與低成本的解決方案，同步提產品線的競爭力。

e. 中尺寸驅動晶片 LVDS 與 MIPI 介面技術整合：

目前筆記型電腦與平板電腦成為動中大尺寸面板需求的主要應用，

面板上多採用 Chip on Glass 的 high pin count 數驅動 IC，搭配 Dual gate 架構以降低成本，未來並將 時序控制器及 LVDS 介面整合在 Source driver。本 更省電，低成本及支援 型化面板技術來擴展產品線。

(2) SoC 控制晶片產業發展

消費性 IC 應用 家電、教育、育樂及健康 器 等領，產品用 廣 且，本公司以電子學習機市場為主的 32 位元微控制晶片，作為電子 典的主產品，並積極拓展產品觸，除微控制器相關產品應用外，更擴展至語音音效控制晶片及處理平台、蘋果商品週邊控制器等，國內因有先進之設計能力及製程技術，並搭配 近製造工廠的優，產品在功能及價格上 具備極高的國際競爭力，因此成為語音控制 IC 供應地，近來生 不 提升，生 品質日受重視，電子化及多 化的 流 玩具與電子技結合的趨 興起， IC 的應用領 更廣，更 動消費性應用 IC 之發展。

4. 產業競爭情形

LCD 驅動 IC	三星、聯詠、景、奕力	<p>A. 產品技術差：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 共電極電 接地之驅動電路設計： 採用此驅動技術之電路設計，除了可 傳統共電極正負轉換之 LCD 模組，易產生之共振音 音降至最小，及減低電 波對此 IC 內部相關電路之外，更可在模組對地之 ESD 保護上有更大之優。 2. 無電容技術： 創新之專利電路設計，大 度減 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 軟板設計更為精簡外，更可 給產品機構設計者更 廣的設計空間及 保領先之技術。 <p>B. 市場地位分析：</p> <p>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。</p> <p>除 Mono 產品已 穩世界領先地位外，小尺寸 TFT LCD 在特有競爭優 如共電極電位固定及電</p>
-----------	------------	---

		<p>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。</p> <p>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，要引入高端技術產品以提高公司整體的價值。</p>
低功耗 32 位元處理平台	General plus 正	<p>低功耗 32 位元處理平台核心技術為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 32 位元 CPU，具有低成本。 2. 特低電功能設計。 3. 提供全套方案，含 OS 開發。 4. 支持高解析度 Codec，支援媒體方案。
音樂音產品	ction, Ali, Sigmatel,	<p>產品特色與核心技術為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 內建高解析度 Codec 與電源管理系統，IC 整合度高。 2. 支援多種 MLC flash。 3. 內建多種數位音場效果。 4. 提供人聲消除、Echo 與生降 key 功能。 5. 變速播放，方言語言/歌唱學習。
蘋果周邊商品控制器	義隆通士	<p>產品特色與核心技術為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 內建高速度 UART 能通過蘋果產品協議認證。 2. 支援 LED 及 LCD 顯示控制。 3. 支援及時存取功能。 4. 充足的內存記憶體，提供時的協議通。 5. 須通過蘋果認證。
大尺寸 TFT 驅動 IC	三星、聯詠、景、NEC、瑞、	<p>A. 產品技術差異：</p> <p>以最高成本結構為產品開發方針，運用最成熟的封測及 Tape 製造技術，搭配適當的 Chip size，提供最有競爭力的驅動 IC。</p> <p>B. 市場地位分析：</p> <p>本公司在產品線佈局與開發上是以客戶需求為導，投入客戶未來的主流產品所需的驅動 IC，得每一個產品能發揮最大的效益，寶貴的研發資源最有效運用。</p>

(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	98 年度	99 年
研發費用	589,888	690,387

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

2. 開發成功之技術及產品

年度	技 術 內 容
88年	建立以 65C02 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, 32 bit SRAM, Dual port SRAM, DMA, LCD controller, low voltage detector 電路等。
	建立自行研發的文字型 LCD Controller/ Driver 架構;研發改良 電破 能力至工業級 。
	完成省電型 SOC 晶片，待機電流小於 3 微 。
90年	完成超省電型(60 微)手機用 LCD Controller/Driver, 各種顯示圖形的 出電 變動 小於 1%。
	完成內建中文字型的 LCD Controller。
	設計用高 (40V)的相關 IP，例如：Power hoist 護電路，高 ESD 保護電路，Level shift 電路等。
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 改善電子字典顯示畫質並可省電 300 微 。
	內建分 電容和 電容，節省手機外部 件。
	完成 用 HI FAS 驅動方式的 LCD Drive，較傳統電路省電 40%。
92年	0.35 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。
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 26 系列教育玩具產品。
	完成 4 色 Color STN Driver 研發，量產出貨。
	完成 65 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 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。

年度	技 術 內 容
	將 TFT IC 成功導入 MP4 及高階手機市場並 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 為界面之晶片讀卡機控制單晶片獲得國際大廠認證並量產。
	建立完整且迅速的多媒體撥放平台。
	成功導入 Green Driver MSTN/CSTN 量產。
	成功導入車用 LCD Driver 量產。
	完成 Crosstalk 補償電路新技術並導入量產。
	建立 Green Driver TFT 的研發技術。
	液晶監視器用 6 bits 384/642 Channels Source Driver 開始量產
	液晶監視器用 256/300/350 Channels Gate Driver 開始量產
	液晶監視器用 6 bits 720/840 Channels Source Driver 驗證完成。
	液晶監視器用 8 bits Source Driver 及 400 Channels Gate Driver 驗證完成。
	AV 監視器用 1200 Channels Source 搭配 480/600 Channels Gate 驗證完成。
97年	建立完整數位相框產品系統。
	建立多功能之個人卡拉 ok 撥放機。
	導入 Palette Driver 量產。
	E-Paper 驅動晶片之研發。
	導入 CAB & 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 開始量產，480 Channels 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 Engineering Sample 產出。
	98年	個人隨身卡拉 O 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。

年度	技 術 內 容
	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。

(四)長、期業務發展計劃

(1) 期發展計劃

- ①行銷策略:擴展現有市場行銷通路，另於 在市場如日本、 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 與開發國內外晶 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 性。並建立與合作供應鏈廠商的資訊 路連線，及 時掌控生產的進度與數量。
- ③產品策略:保持產品線均 發展，降低產品線因景氣 環而影響公司營運與獲利狀況。
- ④為搭配 期計劃中之行銷政策、生產政策及產品發展之方 之目標，將 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 地提 ，將市場 圖 至美、日、歐 等 ，建立完整銷售據 ，配合國際化發展策略，提升國際品牌客戶及市場 名度。
- ②與供應鏈廠共同分 風險開發新製程及新技術。
- ③公司將掌握市場 動， 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 為目標。
- ④ 持 續經營之理 ，建立優良之企業文化， 續 期發展計劃之方 ，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

單位：新台幣仟元

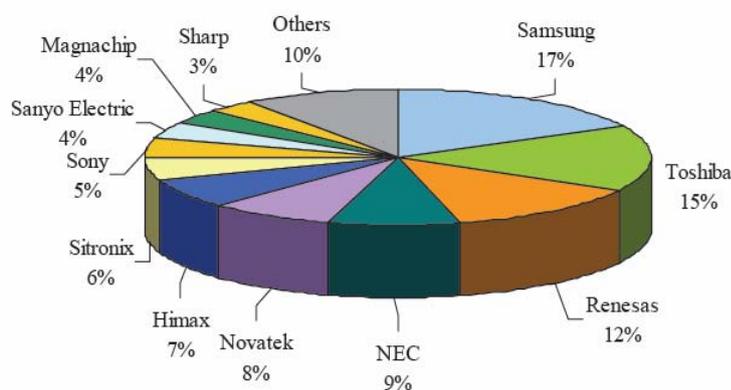
銷售地	98 年		99 年	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
台灣	1,419,646	28.58	1,127,608	21.41
香港及其	3,547,029	71.42	4,140,166	78.59
合計	4,966,675	100.00	5,267,774	100.00

2. 市場佔有率

根據 TRI 分析中小尺寸面板驅動得片廠商之市佔率，仍然以 Samsung 以 17.5% 為首，第二、三、四名 為日系品牌的驅動晶片廠商佔據，原因在於日系廠商在各項母集團的中小尺寸應用產品，仍 於 用集團內公司的 IC，TRI 預估其總約佔市佔 37%; 接下來 為台灣廠商聯詠及矽創、景，TRI 預估其總約佔市佔 20.5%，目前本公司在中國市場大有收獲，目前佔中國地 市佔 2 成 5，至 3 成並持續提升市場佔有率。

2010 年中小尺寸面板驅動 IC 發展趨勢

圖六 2009 年全球中小尺寸面板驅動 IC 廠商市佔率



Source：拓墾產業研究所，2010/04

3. 市場未來之供需狀況與成長性

展望 2011 年面板應用持續擴大利基市場，根據拓 產業研究所調查，面板應用 以大、中及小尺寸 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 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攜式 DVD Player 及 Netbook，其新興產品如：平板電腦的興起，讓市場對於中尺寸面板需求更為關。在大尺寸面板應用以 NB、Monitor、TV 等產品為主，各產品的出貨量已突破 1 億片，其中 NB 與 TV 面板出貨量突破 2 億片，其他產品如在 2010 年相當熱門的數位板，及新興應用 AIO PC，其觸控面板技術成熟，而逐漸成型。如消費性電子商品的功能性日漸，在面板解析度、色彩和度及應速度等越發要求，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

本公司經營團隊對於產品市場的策略及定位經驗豐富、歷完整，決策謹明。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。

(2) 完整之產品組合

矽創電子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，為國內一能提供各種面板規格之驅動晶片，M-STN、C-STN、TFT-LCD、SoC 微控制器等控制晶片，提供客戶完整解決方案，滿足客戶一次購足之需求。

(3) 先進的核心技術

本公司在高集積度的多媒體 SoC 單晶片開發與低功率製程與技術發展上，已積多年豐富的開發經驗，故 SoC 單晶片成長與研發功能競爭力而言，具相優。

(4) 與晶廠維持良好關係

本公司長以來以各名代工廠間配合良好，除能充分掌握產品生產流程之時外，更有效降低成本並保品質，於時，可調配產能、減代工成本支出，對公司產品之成本、品質與效能，提供良好之競爭力。

5. 發展景之有利、不利因與因應對策

① 有利因

A. 3C 產品市場需求將持續成長

微控制器 IC 的應用 廣，加上各種 3C 產品的快速發展，為微控制器 IC 來新的應用領域及市場，其中美、歐、日地 已呈現穩定的成長， 地 近年來將最具發展 力。目前多媒體電子產品市場伴隨 全球景氣逐步復甦而成長外，數位化、 路化的 流，並配合 、 、 、小的趨，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， IC 的應用 不擴大，提升民生消費的需求， 動整體電子產品市場的 發展。

B. 液晶面板需求高度成長

液晶面板四大基本需求，分別來自於手機、NB、Monitor 及 TV 面板，因現代人 人手一機加上家中至 有一台 PC 或 TV 需求，另藉由新產品的興起(Smart phone/Tablet)更增加面板及其驅動晶片之 用量，除了在消費者需求外，在相關利基型產品， 必需持續增加需求量，如車用、 、數位 板等利基市場推廣 用面板，所以未來仍具有高度成長性。而面板相關晶片 是一個具有前景的市場。

C. 專業分工的 IC 產業結構完整， IC 設計公司價 顯重要

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 直分工的經營型態，因此在快速變 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 的相關資訊，以協 客戶規劃新產品。因此 IC 設計公司在此一 直分工的產業結構上，積極 與下游製造商之良好 通媒介， IC 設計公司的價 顯重要。

②不利因 與因應對策

A. 驅動 IC 所需功能隨面板品質進化而趨於 。

隨 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 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 解，並加強產品的規畫及客戶的 通，掌握最先進的技術發展趨，減低相關的投資風險。

B. 產品價格面 下 力

成 產品市場競爭，價格下 力大。在產品面 降價 力下，驅動 IC 業者 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 。

因應對策

持續提升生產製程與設計，提高每片晶 之晶 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 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 。

C. 市場產品變化快速，產品生 週期

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 其 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 產品開發時間，以取得市場先機。

實產品企劃功能，投入大量研發人力及成本，充分利用 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 。

持續與下游晶 代工廠及封裝測試廠，維持良好合作關係，以縮 IC 產製時程。

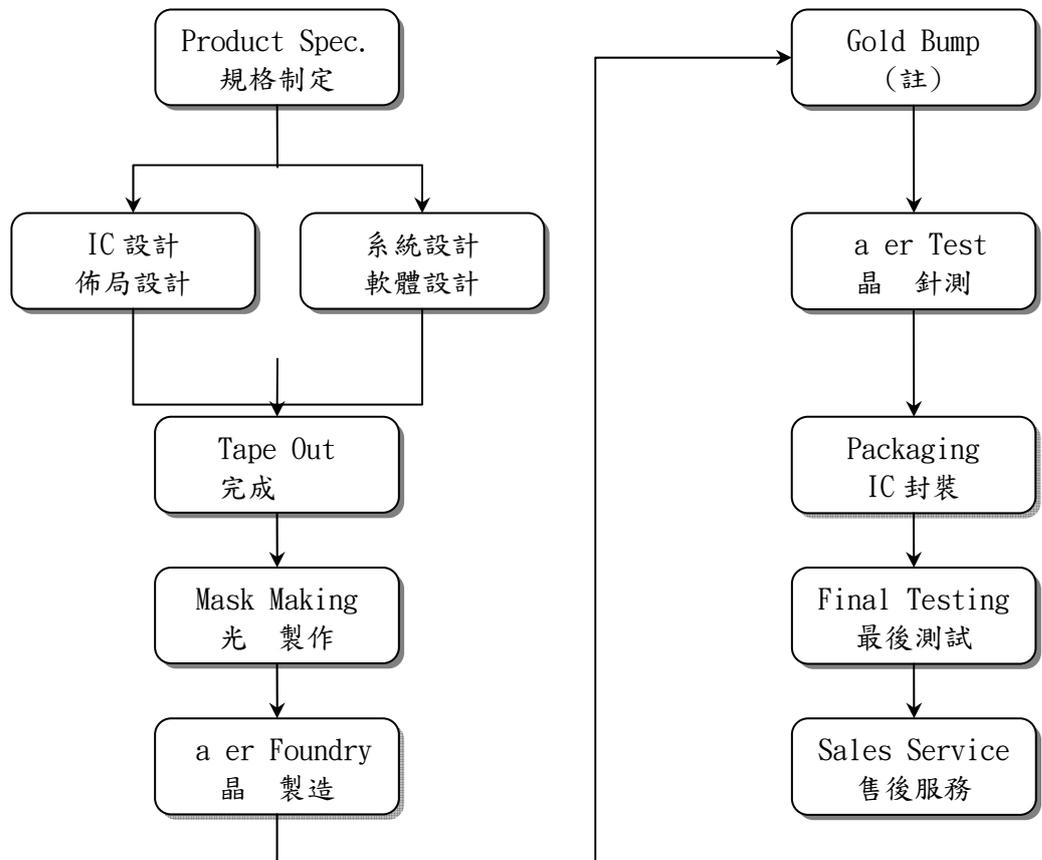
在 IC 的設計上依產品功能與規格將不同的 IP 整合在晶片中，由於 IP 可重 用，在設計時程的控制上將更具 性，可有效節省開發成本，增加設計效率，並加速產品上市時程，提 產品競爭力。

(二) 主要產品之重要用 及產製過程

1. 主要產品之重要用

- (a) 多功能電子字典及多國語言電子 等教育性學習產品。
- (b) 萬年 數位時 及電子萬用記事本等消費性電子產品。
- (c) 多功能事務機、通訊產品等辦公室自動化設備
- (d) 可攜式消費性面板、行動電話、液晶電視、筆記型電腦、電腦監視器等 LCD Driver。

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 產製過程中，本公司負責規格制定、IC 設計、系統設計及售後服務等業務。光 製作、晶 製造、Gold Bump、晶 針測、晶 切割、IC 封裝及最終測試等 委託專業廠商代工。

(三) 主要原料供應狀況

本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 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 方關係良好，且 此合作 ，供應狀況無 之 。

(四)最近二年度主要進銷貨客戶名單

1. 最近二年度主要進貨廠商名單：

單位：新台幣仟元

項目	98 年度				99 年度			
	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比例(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比例(%)	與發行人之關係
1	A 廠商	1,259,554	46.45%	無	A 廠商	677,586	24.17%	無
2	B 廠商	1,019,095	37.58%	無	B 廠商	1,434,080	51.15%	無
3	其他	433,304	15.97%	無	其他	692,007	24.68%	無
合計	進貨淨額	2,711,953	100%	無	進貨淨額	2,803,673	100%	無

增減變動原因：本公司主要進貨產品為晶，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	98 年度				99 年度			
	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比例(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比例(%)	與發行人之關係
1	B 客戶	547,819	11%	無	A 客戶	927,356	18%	無
2	A 客戶	922,811	19%	無	B 客戶	900,756	17%	無
3	C 客戶	515,567	10%	無	C 客戶	622,723	12%	無
4	其他	2,980,478	60%	無	其他	2,816,939	53%	無
合計	銷貨淨額	4,966,675	100%	無	銷貨淨額	5,267,774	100%	無

增減變動原因：本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，以致銷貨客戶、金額及比例有所變動。

(五)最近二年度生產量 表

單位：新台幣仟元/仟顆

年度 生產量	98 年度			99 年度		
	產能	產量	產	產能	產量	產
積體電路 設計產品	-	508,029	3,655,932	-	628,333	4,122,290
合 計	-	508,029	3,655,932	-	628,333	4,122,290

註：本公司為專業 IC 設計公司，產品 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 用。

(六)最近二年度銷售量 表

單位：新台幣仟元/仟顆

年度 銷售量 主要產品	98 年度				99 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	銷量	銷	銷量	銷	銷量	銷	銷量	銷
積體電路 設計產品	125,259	1,418,479	367,360	3,539,375	105,887	1,114,847	489,860	4,133,217
其	-	1,167	-	7,654	-	12,761	-	6,949
合計	125,259	1,419,646	367,360	3,547,029	105,887	1,127,608	489,860	4,140,166

三、從業員工

年 度		98 年度	99 年度	當年度截至 100 年 3 月 31 日
員 工 人 數	研究發展單位	267	230	229
	管 理 單 位	32	59	60
	銷 售 單 位	38	25	27
合 計		337	314	316
平 均 年		35.66	36.22	35.93
平 均 服 務 年 資		4.09	4.13	4.16
學 歷 分 布 比 率	博 士	1.8%	1.6%	1.6%
	碩 士	50.7%	50.3%	49.7%
	大 專	47.1%	47.8%	47.5%
	高 中	0.4%	0.3%	1.3%
	高 中 以 下	-	-	-
合 計		100.0%	100.0%	100%

四、環保支出資訊

(一)因 環境所受損 (包 償)及處分之總額

本公司為專業 IC 設計公司，業務內容以 IC 研發設計為主，且產品均委外加工生產，應無環境 問，目前委外之產品線均符合 RoHS 之要求，而在製程上一直以來 符合不 用 RoHS 之用料，故亦無因應 RoHS 之支出。

(二)未來因應對策(包 改善 施)及可能之支出

不 用。

五、勞資關係

(一)員工福利 施、進、 、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 施情形

1. 公司辦理之福利 施：

勞工保險，全民健康保險，團體壽險，意外險及 險、員工定期健康檢查、 、 之 問、員工職前、在職、整體性 、員工調薪及獎金制度，員工入股分紅、退職規劃及 節獎金等事項。

2. 職工福利委員會辦理之福利 施：

國內、國外 遊、文康 生 動、 節 品等事項。

3. 教育 ：

本公司為提 人力資源 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 管理辦法，並提供完整在職 體系，增加在職專業技能及管理 ， 有 費用補 ，及提供完整新進人員 體系， 新人快速融入組織團隊，滿足個人自 發展需求， 有全方位之成長環境與空間。

4. 退休制度：

本公司依 勞基法之規定對正式 用員工定有退休辦法，依該辦法規定，退休金之支付係根據服務年資及核准退休日前六個月之平均薪資計算，本公司每月依規定提撥退休基金，交由勞工退休 備金監 委員會管理，並以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

5. 勞資間之協議

本公司勞資關係一 和 ，對勞資間多採 通協調方式處理，務 勞資 方能取得共同之認 ， 各項工作 利推動。

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

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註2)				
		95年	96年(註3)	97年	98年	99年
流動資產		2,732,206	3,695,478	2,857,157	3,325,766	3,550,676
基金及長期投資		184,188	270,477	242,252	283,938	440,091
固定資產		207,968	221,509	211,752	247,792	346,503
無形資產		8,233	8,228	10,212	5,941	6,808
其他資產		242,338	267,145	239,296	220,789	400,862
資產總額		3,374,933	4,462,837	3,560,669	4,084,226	4,744,940
流動負債	分配前	925,744	1,385,262	959,442	1,024,852	1,406,373
	分配後	1,334,600	1,907,910	1,070,784	1,255,900	註1
長期負債		—	—	—	—	—
其他負債		1,354	696	2,515	9,283	13,615
負債總額	分配前	927,098	1,385,958	961,957	1,034,135	1,419,988
	分配後	1,335,954	1,908,606	1,073,299	1,265,183	註1
股本		904,508	1,076,414	1,113,365	1,154,951	1,180,767
資本公積		396,687	578,801	546,218	613,595	611,573
保留盈餘	分配前	1,124,008	1,385,716	928,271	1,254,295	1,505,707
	分配後	632,016	808,111	805,795	1,011,694	註1
金融商品未實現損益		22,394	35,326	9,817	33,100	34,487
積換算調整數		238	622	1,041	464	(1,843)
未認列為退休金成本之淨損		—	—	—	(6,314)	(5,739)
股東權益總額	分配前	2,447,835	3,076,879	2,598,712	3,050,091	3,324,952
	分配後	2,038,979	2,554,231	2,487,370	2,819,043	註1

註1：99年度盈餘分配案尚未經股東會決議通過。

註2：95年至99年之財務資料均經會計師查核簽證。

註3：勤業眾信聯合會計師事務所出具97年度財務報表係將96年度財務報表項目予以重分類，配合97年度財務報表之表達。

(二)簡明損益表

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)					
	95年	96年	97年	98年	99年	
營業收入	4,489,924	5,653,280	6,401,913	4,966,675	5,267,774	
營業毛利	1,300,346	1,451,137	1,460,735	1,251,671	1,315,950	
營業(損)益	728,001	775,820	554,688	493,134	455,677	
營業外收入及利益	40,899	55,132	50,631	30,203	94,089	
營業外費用及損	44,197	45,758	110,461	41,121	16,712	
續營業部門 稅前(損)益	724,703	785,194	494,858	482,216	533,054	
續營業部門 (損)益	701,516	753,700	472,076	448,500	494,013	
停業部門(損)益	—	—	—	—	—	
非(損)益	—	—	—	—	—	
會計原變動 之積影響數	11,979	—	—	—	—	
本期(損)益	713,495	753,700	472,076	448,500	494,013	
每股盈餘 (元)	追溯前	8.04	7.24	4.20	3.92	4.19
	追溯後	6.54	6.72	4.11	3.84	4.19

註1：95年至99年之財務資料均經會計師查核簽證。

(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
95年	資聯合會計師事務所	王、林	正式無保留意見
96年	資聯合會計師事務所	曾國華、王	正式無保留意見
97年	勤業眾信聯合會計師事務所	林政治、黃文	正式無保留意見
98年	勤業眾信聯合會計師事務所	林政治、黃文	正式無保留意見
99年	勤業眾信聯合會計師事務所	林政治、黃文	無保留意見

二、最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務資料(註)					
		95年	96年	97年	98年	99年	
財務結構	負債佔資產比率(%)	27.47	31.06	27.02	25.32	29.93	
	長期資金佔固定資產(%)	1,177.02	1,389.05	1,227.24	1,230.91	959.97	
償債能力	流動比率(%)	295.14	266.77	297.79	324.51	252.47	
	速動比率(%)	242.72	216.61	233.74	256.34	192.47	
	利息保數()	477.51	34,139.87	100.63	862.1	290.55	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.9	4.68	4.55	4.02	5.13	
	應收款項收現日數	75	78	80	91	71	
	存貨週轉率(次)	6.66	7.16	7.43	5.48	4.97	
	應付款項週轉率(次)	5.17	4.9	5.98	6.07	6.27	
	平均售貨日數	55	51	49	67	73	
	固定資產週轉率(次)	24.84	26.33	29.55	21.62	17.73	
	總資產週轉率(次)	1.47	1.44	1.6	1.3	1.19	
獲利能力	資產報酬率()	23.33	19.23	11.86	11.74	11.22	
	股東權益報酬率()	33.32	27.28	16.64	15.88	15.5	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	80.49	72.07	55.92	42.7	38.59
		稅前純益	81.45	72.95	44.45	41.75	45.14
	純益率()	15.89	13.33	7.37	9.03	9.38	
	基本每股盈餘(元)	8.04	7.24	4.2	3.92	4.19	
現金流量	現金流量比率()	78.42	51.4	54.23	89.01	19.05	
	現金流量當比率()	119.7	113.95	102.99	140.28	95.85	
	現金再投資比率()	19.33	11.24	2.14	25.69	1.13	
度	營運度	5.5	6.58	9.16	8.79	9.92	
	財務度	1	1	1.01	1	1	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：(增減變動未達20%者可分析)

1. 財務結構方面：係因本年度購置新辦公室，固定資產增加，致長期資金佔固定資產比例減。
2. 償債能力方面：主係99年銷貨淨額淨額較98年增加，99年應收款項餘額較98年減，致99年應收款項週轉率較98年增加，應收款項收現日數較98年減。
3. 經營能力方面：主係99年銷貨淨額淨額較98年增加，99年應收款項餘額較98年減，致99年應收款項週轉率較98年增加，應收款項收現日數較98年減。
4. 現金流量方面：本期因營業動淨現金流量減，流動負債增加，故現金流量比例降低；另因資本支出及長期投資增加，致現金流量比率及現金再投資比率降低。

註：94年至99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 $\frac{\text{負債總額}}{\text{資產總額}}$ 。

(2) 長期資金占固定資產比率 $\frac{(\text{股東權益淨額} - \text{長期負債})}{\text{固定資產淨額}}$ 。

2. 償債能力

(1) 流動比率 $\frac{\text{流動資產}}{\text{流動負債}}$ 。

(2) 速動比率 $\frac{(\text{流動資產} - \text{存貨} - \text{預付費用})}{\text{流動負債}}$ 。

(3) 利息保數 $\frac{\text{所得稅及利息費用前純益}}{\text{本期利息支出}}$ 。

3. 經營能力

(1) 應收款項(包 應收 款與因營業而產生之應收票據)週轉率 $\frac{\text{銷貨淨額}}{\text{各期平均應收款項(包 應收 款與因營業而產生之應收票據)餘額}}$ 。

(2) 平均收現日數 $\frac{365}{\text{應收款項週轉率}}$ 。

(3) 存貨週轉率 $\frac{\text{銷貨成本}}{\text{平均存貨額}}$ 。

(4) 應付款項(包 應付 款與因營業而產生之應付票據)週轉率 $\frac{\text{銷貨成本}}{\text{各期平均應付款項(包 應付 款與因營業而產生之應付票據)餘額}}$ 。

(5) 平均銷貨日數 $\frac{365}{\text{存貨週轉率}}$ 。

(6) 固定資產週轉率 $\frac{\text{銷貨淨額}}{\text{固定資產淨額}}$ 。

(7) 總資產週轉率 $\frac{\text{銷貨淨額}}{\text{資產總額}}$ 。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 $\frac{\text{稅後損益} - \text{利息費用} \times (1 - \text{稅率})}{\text{平均資產總額}}$ 。

(2) 股東權益報酬率 $\frac{\text{稅後損益}}{\text{平均股東權益淨額}}$ 。

(3) 純益率 $\frac{\text{稅後損益}}{\text{銷貨淨額}}$ 。

(4) 每股盈餘 $\frac{(\text{稅後淨利} - \text{特別股股利})}{\text{加權平均已發行股數}}$ 。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 $\frac{\text{營業 動淨現金流量}}{\text{流動負債}}$ 。

(2) 淨現金流量 當比率 $\frac{\text{最近五年度營業 動淨現金流量}}{\text{最近五年度(資本支出存貨增加額 現金股利)}}$ 。

(3) 現金再投資比率 $\frac{(\text{營業 動淨現金流量} - \text{現金股利})}{(\text{固定資產毛額} + \text{長期投資} + \text{其他資產} - \text{營運資金})}$ 。

6. 度：

(1) 營運 度 $\frac{(\text{營業收入淨額} - \text{變動營業成本及費用})}{\text{營業利益}}$ 。

(2) 財務 度 $\frac{\text{營業利益}}{(\text{營業利益} - \text{利息費用})}$ 。

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 本公司九十九年度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 文會計師查核 事，認為足以 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 ，認為尚無不合， 依公司法第二百一十九條之規定報告如上， 請 核。

此致

矽創電子股份有限公司一 年股東 會

矽創電子股份有限公司

監察人：劉秀蓮

中 華 民 國 一 年 四 月 七 日

矽創電子股份有限公司

監察人查核報告書

董事會造 本公司九十九年度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文會計師查核 事，認為足以 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 ，認為尚無不合， 依公司法第二百一十九條之規定報告如上， 請 核。

此致

矽創電子股份有限公司一 年股東 會

矽創電子股份有限公司

監察人：范炎強

中 華 民 國 一 年 四 月 七 日

四、最近年度財務報表

會計師查核報告

矽創電子股份有限公司 公 司：

矽創電子股份有限公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核事。上開財務報表之製係管理階之責任，本會計師之責任為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依會計師查核簽證財務報表規及一般公認審計規劃並執行查核工作，以合理信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包以查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階製財務報表所採用之會計原及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。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，第一段所述財務報表在所有重大方面係依證券發行人財務報告製、商業會計法及商業會計處理中與財務會計相關之規定暨一般公認會計原製，足以當表達矽創電子股份有限公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九及九十八年度之經營成果與現金流量。

如財務報表註三所述，矽創電子股份有限公司自九十八年一月一日起採用新訂之財務會計公報第十號「存貨之會計處理」。

矽創電子股份有限公司民國九十九年度財務報表重要會計科目明表，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，該等科目明表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

矽創電子股份有限公司業已製民國九十九及九十八年度之合併財務報表，並經本會計師分別出具無保留意見及正式無保留意見之查核報告在案，備供考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 政 治

會計師 黃 文

行政院金融監 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 一 年 二 月 二 十 二 日

矽創電子股份有限公司
資 產 負 債 表
民國九十九年及九十八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(註二及四)	961,037	20	1,066,763	26	2100	期 款(註十六)	364,125	8	-	-
1310	公平價變動列入損益之金融資產— 流動(註二及五)	547,023	12	31,989	1	2180	公平價變動列入損益之金融負債— 動(註二及五)	25,000	1	-	-
1320	備供出售金融資產—流動(註二及 六)	40,756	1	39,369	1	2120	應付票據	2,487	-	42,939	1
1150	應收關係人款項(註二三)	106,550	2	83,778	2	2140	應付 款	593,406	12	621,027	15
1143	應收票據及 款—淨額(註二及七)	805,424	17	964,822	24	2160	應付所得稅(註二及二一)	90,181	2	74,687	2
1210	存貨(註二、三及八)	806,366	17	654,216	16	2219	應付員工紅利及董監酬勞(註十九)	60,688	1	72,880	2
1291	質押定期存款(註四及二四)	207,630	5	312,923	8	2170	應計費用及其他流動負債(註二、十 七及二三)	270,486	6	213,319	5
1298	預付費用及其他流動資產(註二三)	62,824	1	158,361	4	21	流動負債合計	1,406,373	30	1,024,852	25
1286	遞 所得稅資產—流動(註二及二一)	13,066	-	13,545	-		其他負債				
11	流動資產合計	3,550,676	75	3,325,766	82	2810	應計退休金負債(註二及十八)	8,458	-	9,000	-
	投 資					2820	存入保證金(註二三)	5,157	-	283	-
1421	採權益法之長期股權投資(註二及 九)	189,849	4	21,370	1	28	其他負債合計	13,615	-	9,283	-
1425	預付長期投資款(註九)	-	-	8,000	-	2	負債合計	1,419,988	30	1,034,135	25
1460	持有至到期日金融資產—非流動(註 二及十)	100,000	2	100,000	2		股東權益(註二、十八及十九)				
1480	以成本 量之金融資產—非流動(註 二及十一)	150,242	3	154,568	4	3110	股本—每股面額10元，額定150,000仟 股；發行—九十九年118,076仟股， 九十八年115,495仟股	1,180,767	25	1,154,951	28
14	投資合計	440,091	9	283,938	7		資本公積				
	固定資產(註二、十二、二三及二五)					3211	普通股 價	275,049	6	277,591	7
	成 本					3213	轉換公司債 價	335,041	7	335,041	8
1501	地	103,751	2	81,201	2	3260	長期股權投資	114	-	-	-
1521	及建	102,756	2	95,717	3	3271	員工認股權	1,369	-	963	-
1531	機器設備	14,932	1	13,407	-	32	資本公積合計	611,573	13	613,595	15
1545	試驗設備	60,378	1	63,801	2		保留盈餘				
1561	辦公設備	5,125	-	12,397	-	3310	法定盈餘公積	372,243	8	327,393	8
15 1		286,942	6	266,523	7	3350	未分配盈餘	1,133,464	24	926,902	23
15 9	計	(51,533)	(1)	(64,265)	(2)	33	保留盈餘合計	1,505,707	32	1,254,295	31
1670	未完工程及預付設備款	111,094	2	45,534	1		股東權益其他項目				
15	固定資產—淨額	346,503	7	247,792	6	3420	積換算調整數	(1,843)	-	464	-
	無形資產					3430	未認列為退休金成本之淨損	(5,739)	-	(6,314)	-
1770	遞 退休金成本(註二及十八)	451	-	487	-	3450	金融商品之未實現利益	34,487	-	33,100	1
1780	無形資產(註二及十三)	6,357	-	5,454	-	34	股東權益其他項目合計	26,905	-	27,250	1
17	無形資產合計	6,808	-	5,941	-	3	股東權益合計	3,324,952	70	3,050,091	75
	其他資產						負債及股東權益總計	4,744,940	100	4,084,226	100
1800	出 資產(註二、十二、十四及二三)	186,941	4	45,707	1						
1830	遞 費用(註二、十五及二三)	179,599	4	133,654	3						
1860	遞 所得稅資產—非流動(註二及二 一)	27,494	1	34,127	1						
1820	存出保證金	2,628	-	3,101	-						
1880	其他資產—其他	4,200	-	4,200	-						
18	其他資產合計	400,862	9	220,789	5						
1	資 產 總 計	4,744,940	100	4,084,226	100						

後 之 註係本財務報表之一部分。

(請 勤業眾信聯合會計師事務所民國一 年二月二十二日查核報告)

董事長：毛穎文

經理人：毛穎文

會計主管：張潤慧

矽創電子股份有限公司

損 益 表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
4110 銷貨收入總額	5,294,230		5,009,053	
4170 銷貨退回及讓(註二)	26,456		42,378	
4100 銷貨收入淨額(註二及二三)	5,267,774	100	4,966,675	100
5110 銷貨成本(註二、三、八及二三)	3,951,824	75	3,715,004	75
5910 銷貨毛利	1,315,950	25	1,251,671	25
營業費用(註二二)				
6100 推銷費用	82,620	2	88,237	2
6200 管理費用	87,266	2	80,412	1
6300 研究發展費用	690,387	13	589,888	12
6000 合計	860,273	17	758,537	15
6900 營業利益	455,677	8	493,134	10
營業外收入及利益				
7130 處分固定資產及遞費用利益(註二)	58,429	1	-	-
7121 權益法認列之投資淨益(註二及九)	16,672	1	-	-
7110 利息收入	5,623	-	5,335	-
7210 金收入(註十四及二三)	5,003	-	2,331	-
7122 股利收入(註二)	3,282	-	3,469	-
7140 處分投資淨益(註二)	3,093	-	-	-
7310 金融商品評價淨益(註二及五)	-	-	17,221	1

(接次)

(前)

代碼		九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7480	其他收入	<u>1,987</u>	-	<u>1,847</u>	-
7100	合 計	<u>94,089</u>	<u>2</u>	<u>30,203</u>	<u>1</u>
	營業外費用及損				
7640	金融資產評價淨損 (註二及五)	11,184	-	-	-
7510	利息費用	1,841	-	560	-
7530	處分固定資產及遞費用損 (註二)	1,731	-	-	-
7560	換淨損 (註二)	229	-	3,989	-
7630	減損損 (註二及十一)	-	-	22,500	1
7521	採權益法認列之投資損 (註二及九)	-	-	8,822	-
7540	處分投資淨損(註二)	-	-	4,489	-
7880	其他損	<u>1,727</u>	-	<u>761</u>	-
7500	合 計	<u>16,712</u>	-	<u>41,121</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	533,054	10	482,216	10
8110	所得稅費用(註二及二一)	<u>39,041</u>	<u>1</u>	<u>33,716</u>	<u>1</u>
9600	純 益	<u>494,013</u>	<u>9</u>	<u>448,500</u>	<u>9</u>
代碼		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	基本每股盈餘 (註二十)				
9750	基本每股盈餘	<u>4.52</u>	<u>4.19</u>	<u>4.13</u>	<u>3.84</u>
9850	每股盈餘	<u>4.46</u>	<u>4.14</u>	<u>4.03</u>	<u>3.75</u>

後 之 註係本財務報表之一部分。

(請 勤業眾信聯合會計師事務所民國一 年二月二十二日查核報告)

董事長：毛穎文

經理人：毛穎文

會計主管：張憫慧

矽創電子股份有限公司

股東權益變動表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	發行 股數(仟股)	股本 金額	資本公積(註二、九及十九)		長期股權投資	員工認股權	保留盈餘		股東權益其他項目(註二及十八)			合計
			普通股價	轉換公司債價			法定盈餘公積	未分配盈餘	積換算	未認列退休金 成本之淨損	金融商品之 未實現利益	
九十八年初餘額	111,337	1,113,365	210,836	335,041	-	341	280,801	647,470	1,041	-	9,817	2,598,712
員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	622	-	-	-	-	-	622
員工執行認股權發行新股	256	2,558	10,849	-	-	-	-	-	-	-	-	13,407
盈餘分配(註十九)												
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	46,592	(46,592)	-	-	-	-
股東股票紅利-每股0.10元	1,113	11,134	-	-	-	-	-	(11,134)	-	-	-	-
股東現金紅利-每股1.00元	-	-	-	-	-	-	-	(111,342)	-	-	-	(111,342)
員工紅利-股票	1,676	16,760	67,040	-	-	-	-	-	-	-	-	83,800
資本公積轉增資	1,113	11,134	(11,134)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十八年度純益	-	-	-	-	-	-	-	448,500	-	-	-	448,500
未認列為退休金成本之淨損之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,314)	-	(6,314)
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,283	23,283
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(577)	-	-	(577)
九十八年 餘額	115,495	1,154,951	277,591	335,041	-	963	327,393	926,902	464	(6,314)	33,100	3,050,091
員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	406	-	-	-	-	-	406
員工執行認股權發行新股	271	2,710	9,011	-	-	-	-	-	-	-	-	11,721
盈餘分配(註十九)												
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	44,850	(44,850)	-	-	-	-
股東股票紅利-每股0.10元	1,155	11,553	-	-	-	-	-	(11,553)	-	-	-	-
股東現金紅利-每股2.00元	-	-	-	-	-	-	-	(231,048)	-	-	-	(231,048)
資本公積轉增資	1,155	11,553	(11,553)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十九年度純益	-	-	-	-	-	-	-	494,013	-	-	-	494,013
長期股權投資持股比例變動調整數	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-	114
未認列為退休金成本之淨損之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	575	-	575
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,387	1,387
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,307)	-	-	(2,307)
九十九年 餘額	118,076	1,180,767	275,049	335,041	114	1,369	372,243	1,133,464	(1,843)	(5,739)	34,487	3,324,952

後之註係本財務報表之一部分。
(請 勤業眾信聯合會計師事務所民國一 年二月二十二日查核報告)

董事長：毛穎文

經理人：毛穎文

會計主管：張憫慧

矽創電子股份有限公司

現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十九年度	九十八年度
營業動之現金流量		
純益	494,013	448,500
及銷	113,678	127,136
採權益法認列之投資(淨益)損	(16,672)	8,822
處分投資(淨益)淨損	(3,093)	4,489
減損損	-	22,500
遞所得稅資產	7,112	(3,750)
處分固定資產及遞費用淨益	(56,698)	-
提列(轉)退休金費用	69	(19)
員工認股權酬勞成本	406	622
營業資產及負債之淨變動		
交易目的之金融資產	(522,054)	(110,288)
應收關係人款項	(22,772)	8,508
應收票據及款	159,398	281,134
存貨	(152,150)	(84,623)
預付費用及其他流動資產	101,720	2,250
質押定期存款	105,293	(23)
交易目的之金融負債	25,000	(216)
應付款及票據	(25,823)	61,680
應付所得稅	15,494	(15,768)
應付員工分紅及董監酬勞	(12,192)	37,716
應計費用及其他流動負債	57,167	23,548
營業動之淨現金流入	<u>267,896</u>	<u>812,218</u>
投資動之現金流量		
購買持有至到期日之金融資產	-	(100,000)
採權益法之長期股權投資增加	(146,000)	(8,000)
採權益法之長期股權投資公司退回股款	13,435	13,980
處分以成本量之金融資產價款	14,000	2,950
購置固定資產	(426,029)	(9,845)
處分固定資產價款	173,766	-
處分出資產價款	6,230	-
遞費用增加	(162,056)	(84,152)
處分遞費用價款	9,037	-
無形資產增加	(6,150)	(4,465)
存出保證金減	473	801
投資動之淨現金流出	<u>(523,294)</u>	<u>(188,731)</u>

(接次)

(前)

	九十九年度	九十八年度
融資 動之現金流量		
期 款增加	364,125	-
存入保證金增加 (減)	4,874	(14)
發放現金紅利	(231,048)	(111,342)
員工執行認股權發行新股	11,721	13,407
融資 動之淨現金流入 (出)	<u>149,672</u>	<u>(97,949)</u>
現金淨 (減) 增加數	(105,726)	525,538
年初現金餘額	<u>1,066,763</u>	<u>541,225</u>
年 現金及約當現金餘額	<u>961,037</u>	<u>1,066,763</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息	<u>1,407</u>	<u>560</u>
支付所得稅	<u>16,523</u>	<u>53,233</u>
不影響現金流量之投資及融資 動		
應付員工紅利—股票	<u>-</u>	<u>83,800</u>
固定資產重分類至出 資產	<u>148,670</u>	<u>-</u>
有部份現金收付之投資及融資 動		
購置固定資產價款	383,779	52,095
應付票據減 (增加) 數	42,250	(42,250)
支付淨額	<u>426,029</u>	<u>9,845</u>
處分固定資產價款	176,828	-
其他應收關係人款項	(3,062)	-
收現淨額	<u>173,766</u>	<u>-</u>
處分遞 費用價款	25,154	-
其他應收關係人款項	(16,117)	-
收現淨額	<u>9,037</u>	<u>-</u>
採權益法之長期股權投資公司退回股款	439	26,976
其他應收關係人款項	12,996	(12,996)
收現淨額	<u>13,435</u>	<u>13,980</u>

後 之 註係本財務報表之一部分。

(請 勤業眾信聯合會計師事務所民國一 年二月二十二日查核報告)

董事長：毛穎文

經理人：毛穎文

會計主管：張憫慧

矽創電子股份有限公司

財務報表 註

民國九十九及九十八年度

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

本公司設立於八十一年七月九日，主要營業項目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。

本公司股票已於九十二年十二月二十五日於台灣證券交易所掛牌公開買賣。

截至九十九年及九十八年十二月止，本公司員工人數分別為 314 人及 337 人。

二、重要會計政策之 總說明

本財務報表係依 證券發行人財務報告 製、商業會計法、商業會計處理 及一般公認會計原 製。依 前述、法 及原 製財務報表時，本公司對於備、存貨跌價及 損、固定資產及出 資產、無形資產及遞 費用 銷、資產減損、退休金、所得稅費用暨員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須 用合理之估計金額，因估計通 係在不 定情況下作成之，因此可能與將來實際結果有所差。

重要會計政策 總說明如下：

資產與負債 分流動與非流動之標

流動資產包 用 未受限制之現金及主要為交易目的而持有之資產，以及預期於資產負債表日後一年內變現或 用之資產；固定資產、出 資產、無形資產、遞 費用及其他不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債須包 主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

約當現金

係自投資日起三個月內到期或清償之 買回條件票券，其 面價近 公平價。

公平價 變動列入損益之金融商品

公平價 變動列入損益之金融商品包 交易目的之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；對於合約權利 控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而 金融負債消 時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價 量，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平價 量且公平價 變動認列為當年度損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當年度收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與 面價 之差額，計入當年度損益。依 例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

生性商品未能符合 險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價 為正 時，列為金融資產；公平價 為負 時，列為金融負債。

公平價 之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收 價；債券係財團法人中華民國證券櫃 買賣中心資產負債表日之 考價；無市場之金融商品，以評價方法估計公平價 。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價 量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價 量，且其價 變動列為股東權益調整項目， 積之利益或損 於金融資產除列時，列入當年度損益。依 例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時 ，均與公平價 變動列入損益之金融商品相 。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益， 註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

公平價 之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收 價。

有減損之客 證據， 認列減損損 。惟後續期間減損金額減時，備供出售權益商品之減損減 金額應認列為股東權益調整項目。

持有至到期日金融資產

持有至到期日金融資產原始認列時，以公平價值或以利息法之銷後成本量並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或銷時認列損益。依例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

有減損之客證據，認列減損。惟續後期間減損金額減，且明顯與認列減損後發生之事件有關，予以轉並認列為當年度損益，該轉不面金額大於未認列減損情況下之銷後成本。

收入認列及應收款、備

本公司係於貨物之所有權及顯風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。料加工時，加工產品之所有權及顯風險並未移轉，是以料時不作銷貨處理。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業及數量後）之公平價值；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期差不大且交易量，不按設算利率計算公平價值。

備退貨及讓係依經驗估計可能發生之產品退回及讓，於產品出售年度列為銷貨之減項，其相關成本亦自銷貨成本中減除。

備係按應收款項及收回可能性評估提列。本公司依據對客戶之應收款分析，定期評估應收款收回之可能性。

存貨

存貨包原料、在製品、製成品及商品存貨。存貨係以成本與淨變現價低法評價，比較成本與淨變現價時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價係指在正情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

本公司與採權益法被投資公司流交易所產生之利益，按持股比例予以消除；惟如本公司對該被投資公司有控制能力，予全部消除。

本公司與採權益法被投資公司 流交易所產生之利益，按持股比例予以消除。

被投資公司發行新股時， 未按持股比例認購，致 投資比例發生變動，因而 所投資之股權淨 發生增減者，其增減數調整「資本公積」及「長期股權投資」。前述調整如應 記「資本公積」，而 上由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額應 記「保留盈餘」。

於資產負債表日評估是否有減損 ， 有客 證據顯示業已減損，就其減損部分認列損 ；對 具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，係以其個別投資 面價 為基礎，予以評估；對具控制能力之長期股權投資，係以財務報表整體考量現金產生單位，予以評估。

以成本 量之金融資產

無法可 量公平價 之權益商品投資，包 未上市（櫃）股票及興櫃股票，以原始認列成本 量；公平價 能可 量時，轉列備供出售之金融資產。股利之會計處理，與備供出售金融資產相 。有減損之客 證據， 認列減損損 ，此減損金額不得 轉。

固定資產及出 資產

資產（固定資產及出 資產）以成本減 計 計價。重大之增、更新及改良列為資本支出； 理及維護支出 列為當年度費用。

資本 係以各期 金給付額之現 總額或 開始日 資產公平價 較低者作為成本入 ，並同時認列應付 款負債。每期所支付 款中之 含利息列為當年度之利息費用。

係以平均法按下列 用年數計提：除 及建 為五十年外，餘係按二至五年計提。

用年限 滿仍 續 用之資產， 就其 按重行估計可 用年數 續提列 。

資產負債表日評估是否有 顯示資產可能發生減損， 有減損之 存在時，應 估計該資產之可回收金額。 其相關可回收金額與 面價 比較有重大減損時，就其減損部分認列損 。 後 資產

之估計發生變動而增加可回收金額時，其減損損失應予轉回，認列為利益，惟資產於減損損失轉回後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列減損損失後之帳面價值。

資產出售或報廢時，其相關成本及累計減損均自帳面上予以減除。處分資產之利益或損失，依其性質列為當年度之營業外收入或費用。

無形資產及遞延費用

研究階段之支出於發生時認列為費用；發展階段之支出於符合規定條件時，認列為無形資產，採用直線法依其使用年限攤銷，不符合規定條件者列為當年度費用。

無形資產以取得成本為入帳基礎，採用直線法分別按下列年限計提：權利金，二至十年；電腦軟體成本，二至五年。

遞延費用以取得成本為入帳基礎，採用直線法分別按下列年限計提：光學，三年；治具，三年；裝機，五年。

資產負債表日評估是否有跡象顯示無形資產及遞延費用可能發生減損，若有減損之跡象存在時，應估計該資產之可回收金額。其相關可回收金額與帳面價值比較有重大減損時，就其減損部分認列損失。

無形資產及遞延費用之估計發生變動而增加可回收金額時，其減損損失應予轉回，認列為利益，惟無形資產及遞延費用於減損損失轉回後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列減損損失後之帳面價值。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依「財務會計公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理」」處理。按預期可得認股權之最佳估計數量及給與日公平價計算之認股權價值，於取得期間以直線法認列為當年度費用，並同時調整資本公積金員工認股權。後續資訊顯示預期可得之認股權數量與估計不同時，應修正原估計數。

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，係採用財團法人中華民國會計研究發展基金

會解 相關規定，本公司選 採用內含價 法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

資本支出與收益支出之劃分

支出之效益及於以後各年度者列為資產。其效益 及於當年度或無效者，列為費用或損 。

員工退休金

屬 定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬 定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

所得稅

本公司所得稅之會計處理係作 期間之所得稅分 ，可減除 時性差 及未 用投資 減之所得稅影響數認列為遞 所得稅資產，並評估其可實現性，認列備 評價金額；應 稅 時性差 之所得稅影響數 認列為遞 所得稅負債。遞 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 轉期間之長 劃分為流動或非流動項目。

因購置設備或技術、研究發展及人 等所產生之所得稅減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加 百分之十之營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

外幣交易

非 生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之 期匯率 算新台幣金額入 。外幣資產及負債實際 換或結清時所產生之 換差額列為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日 期匯率予以調整， 換差額列為當年度損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），以成本 量者， 按交易日之歷 匯率 量。

外幣長期投資採權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益為依據，換差額列入積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

前述匯率主要係考主要往來銀行之中價為評價基礎。

三、會計變動之理由及其影響

本公司自九十八年一月一日起，採用新訂之財務會計公報第十號「存貨之會計處理」。主要之訂包（一）存貨以成本與淨變現價低者量，且除同類別存貨外應逐項比較之；（二）未分固定製造費用於發生當年度認列為銷貨成本；及（三）製造成本及存貨跌價損（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，九十八年度本年度純益減 2,962 仟元，稅後基本每股盈餘減 0.03 元。

四、現金及約當現金

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
短期銀行存款	292,867	224,547
定期存款	655,630	1,154,923
支票存款	-	50
庫存現金	170	166
買回票券	220,000	-
	1,168,667	1,379,686
質押定期存款	(207,630)	(312,923)
	<u>961,037</u>	<u>1,066,763</u>

五、公平價變動列入損益之金融商品

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
基金投資	374,985	-
國內上市（櫃）股票	168,652	30,077
期外匯合約	3,386	581
外匯換匯合約	-	1,331
	<u>547,023</u>	<u>31,989</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
換匯換利合約	<u>25,000</u>	-

本公司九十九及九十八年度從事 期外匯、換匯換利及外匯換匯生性金融商品交易之目的，主要係為規 因匯率及利率波動所產生之風險。

截至九十八年十二月三十一日止，尚未到期之 期外匯合約如下：

	幣	別	到	期	期	間	合約金額(仟元)
<u>九十八年</u>							
賣出 期外匯	美元	台幣	98.11.27	99.01.11			USD 1,000
賣出 期外匯	美元	台幣	98.12.09	99.01.18			USD 500

截至九十九年及九十八年十二月三十一日止，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>九十九年</u>							
賣出 期外匯	美元	台幣	99.11.19	100.01.05			USD 2,000
<u>九十八年</u>							
賣出 期外匯	美元	台幣	98.11.18	99.02.08			USD 1,000
賣出 期外匯	美元	台幣	98.12.18	99.01.29			USD 1,900

截至九十九年十二月三十一日止，尚未到期之換匯換利合約如下：

合約金額(仟元)	到	期	日	支	付	利	率	間	收	取	利	率	間
USD 8,000	100.05.26			0.75%					0.58%				

於九十九及九十八年度，交易目的之金融商品產生之淨損及淨益分別為 11,184 仟元及 17,221 仟元。

六、備供出售金融資產－流動

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
國內上櫃公司股票		
元電子股份有限公司	34,878	33,142
九 電子股份有限公司	5,878	6,227
	<u>40,756</u>	<u>39,369</u>

七、應收票據及 款－淨額

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
應收票據	8,436	31
應收 款	<u>847,991</u>	<u>1,007,037</u>
	856,427	1,007,068
備	(41,414)	(41,414)
備 銷貨退回及 讓	<u>(9,589)</u>	<u>(832)</u>
	<u>805,424</u>	<u>964,822</u>

本公司備 之變動情形如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
年初及年 餘額	<u>41,414</u>	<u>41,414</u>

本公司備 銷貨退回及 讓之變動情形如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
年初餘額	832	-
本年度估列	8,757	11,600
本年度 銷	-	(10,768)
年 餘額	<u>9,589</u>	<u>832</u>

八、存 貨

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
製 成 品	457,411	274,271
在 製 品	295,612	355,830
原 料	52,147	23,866
商 品	<u>1,196</u>	<u>249</u>
	<u>806,366</u>	<u>654,216</u>

九十九年及九十八年十二月三十一日之備 存貨損 分別為 63,361 仟元及 65,152 仟元。

九十九及九十八年度與存貨相關之銷貨成本分別為 3,951,824 仟元及 3,715,004 仟元。九十九及九十八年度與存貨相關之銷貨成本分別包 存貨損 23,978 仟元及 57,006 仟元。

九、採權益法之長期股權投資

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	十二月三十一日		十二月三十一日	
	列金額	股權%	列金額	股權%
鈦創電子股份有限公司	109,251	100	-	-
極創電子股份有限公司	45,013	50	-	-
Sitronix Technology (Belize) Corp.	32,124	100	21,370	100
艾瑪仕科技股份有限公司	1,733	100	-	-
矽橋科技股份有限公司	1,728	100	-	-
	189,849		21,370	
加：預付長期投資款	-		8,000	
	<u>189,849</u>		<u>29,370</u>	

依權益法認列投資淨益（損）之內容如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
Sitronix Technology (Belize) Corp.	13,061	(6,170)
鈦創電子股份有限公司	9,251	-
艾瑪仕科技股份有限公司	(267)	-
矽橋科技股份有限公司	(272)	-
極創電子股份有限公司	(5,101)	-
矽發科技股份有限公司	-	(2,652)
	<u>16,672</u>	<u>(8,822)</u>

九十九及九十八年度採權益法評價之長期股權投資及其投資利益（損），除九十八年度矽發科技股份有限公司係依據非經會計師查核之財務報表計算外，其餘係按經會計師查核之財務報表計算；惟管理當局認為上述被投資公司財務報表未經會計師查核，尚不致產生重大之影響。

本公司於九十九年十月二十七日經董事會決議與仁寶電腦工業股份有限公司合資極創電子股份有限公司，增資後本公司對其持股降為百分之五十。

九十八年度新增預付長期投資款係尚未完成設立之子公司。

矽發科技股份有限公司業已於九十九年四月二十日完成清算。並分別於九十九及九十八年度陸續退回投資股款，分別計 13,435 仟元及 13,980 仟元。

子公司之 目已併入 製九十九及九十八年度合併財務報表。

十、持有至到期日之金融資產－非流動

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
債券投資－台電公司	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>

本公司於九十八年十月二十一日按面額 100,000 仟元購買台電公司二年期公司債，到期日為一 一年十月二十一日，其票面利率為 0.85%。

十一、以成本 量之金融資產－非流動

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
國內外未上市（櫃）普通股		
United MD Fund		
Participating Share	51,558	51,558
United Investments Fund		
Participating Share	50,536	50,536
寶電子股份有限公司	33,154	33,154
廣穎電通股份有限公司	<u>14,994</u>	<u>19,320</u>
	<u>150,242</u>	<u>154,568</u>

本公司所持有之上述股票投資，因無 市場公開報價且其公平價 無法可 量，故以成本 量。

本公司於九十八年度分別依 寶電子股份有限公司、United MD Fund Participating Share 及 United Investments Fund Participating Share 之相關可回收金額評估，認列 22,500 仟元減損， 列營業外費用及損 項下。

十二、固定資產

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	九 本 年 度 減	年 本 年 度 重 分 類	度 年 餘 額
成 本					
地	81,201	75,600	(42,250)	(10,800)	103,751
及建	95,717	230,217	(84,329)	(138,849)	102,756
機器設備	13,407	5,417	(3,892)	-	14,932
試驗設備	63,801	5,873	(9,296)	-	60,378

(接次)

(前)

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	九 本 年 度 減	年 本 年 度 重 分 類	度 年 餘 額
辦公設備	12,397	1,112	(8,384)	-	5,125
未完工程及預 付設備款	45,534	65,560	-	-	111,094
	<u>312,057</u>	<u>383,779</u>	<u>(148,151)</u>	<u>(149,649)</u>	<u>398,036</u>
計					
及建	9,776	3,487	(10,197)	(979)	2,087
機器設備	8,466	2,771	(3,191)	-	8,046
試驗設備	37,740	8,828	(7,619)	-	38,949
辦公設備	8,283	1,586	(7,418)	-	2,451
	<u>64,265</u>	<u>16,672</u>	<u>(28,425)</u>	<u>(979)</u>	<u>51,533</u>
淨 額	<u>247,792</u>				<u>346,503</u>

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	八 本 年 度 減	年 年 餘 額	度 年 餘 額
成 本					
地	81,201	-	-	-	81,201
及建	95,717	-	-	-	95,717
機器設備	14,341	2,635	(3,569)	-	13,407
試驗設備	62,858	2,526	(1,583)	-	63,801
辦公設備	11,245	1,400	(248)	-	12,397
未完工程及預 付設備款	-	45,534	-	-	45,534
	<u>265,362</u>	<u>52,095</u>	<u>(5,400)</u>		<u>312,057</u>
計					
及建	7,899	1,877	-	-	9,776
機器設備	9,667	2,368	(3,569)	-	8,466
試驗設備	29,298	10,025	(1,583)	-	37,740
辦公設備	6,746	1,785	(248)	-	8,283
	<u>53,610</u>	<u>16,055</u>	<u>(5,400)</u>		<u>64,265</u>
淨 額	<u>211,752</u>				<u>247,792</u>

十三、無形資產

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	九 本 年 度 減	年 年 餘 額	度 年 餘 額
成 本					
權利金	14,530	3,474	(7,046)	-	10,958
電腦軟體成本	18,203	2,676	(10,771)	-	10,108
	<u>32,733</u>	<u>6,150</u>	<u>(17,817)</u>		<u>21,066</u>

(接次)

(前)

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	九 本 年 度 減	年 餘 額
計 銷				
權 利 金	11,913	2,307	(7,046)	7,174
電腦軟體成本	15,366	2,940	(10,771)	7,535
	27,279	5,247	(17,817)	14,709
淨 額	5,454			6,357

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	八 本 年 度 減	年 餘 額
成 本				
權 利 金	18,292	2,116	(5,878)	14,530
電腦軟體成本	18,396	2,349	(2,542)	18,203
	36,688	4,465	(8,420)	32,733
計 銷				
權 利 金	14,244	3,547	(5,878)	11,913
電腦軟體成本	12,232	5,676	(2,542)	15,366
	26,476	9,223	(8,420)	27,279
淨 額	10,212			5,454

十四、出 資 產

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	九 本 年 度 減	年 本 年 度 重 分 類	年 餘 額
成 本					
地	21,817	-	(2,275)	10,800	30,342
及建	30,055	-	(5,188)	138,849	163,716
	51,872	-	(7,463)	149,649	194,058
計					
及建	6,165	1,206	(1,233)	979	7,117
淨 額	45,707				186,941

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	八 本 年 度 減	年 餘 額
成 本				
地	21,817	-	-	21,817
及建	30,055	-	-	30,055
	51,872	-	-	51,872
計				
及建	5,430	735	-	6,165
淨 額	46,442			45,707

係將廠 部分 及停車位以營業 方式出 與下列公司及員

工：

公 司 名 稱	期 間	未 來 一 年 金
鈦創電子股份有限公司	99.07.01 102.06.30	2,400
極創電子股份有限公司	99.12.01 102.11.30	2,100
達科技股份有限公司	99.07.01 102.06.30	240
艾瑪仕科技股份有限公司	99.10.01 100.09.30	180
矽橋科技股份有限公司	99.10.01 100.09.30	180
廣穎電通股份有限公司	98.02.10 100.02.09	149
		<u>5,249</u>

十五、遞 費用

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	九 本 年 度 減	年 年 餘 額
成 本				
光 具	177,339	96,080	(34,392)	239,027
治 具	31,925	26,133	(3,812)	54,246
裝	25,670	39,843	(20,988)	44,525
	<u>234,934</u>	<u>162,056</u>	<u>(59,192)</u>	<u>337,798</u>
計 銷				
光 具	67,578	72,078	(13,697)	125,959
治 具	13,226	14,875	(2,571)	25,530
裝	20,476	3,600	(17,366)	6,710
	<u>101,280</u>	<u>90,553</u>	<u>(33,634)</u>	<u>158,199</u>
淨 額	<u>133,654</u>			<u>179,599</u>

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	八 本 年 度 減	年 年 餘 額
成 本				
光 具	409,221	68,671	(300,553)	177,339
治 具	21,605	14,573	(4,253)	31,925
裝	27,010	908	(2,248)	25,670
	<u>457,836</u>	<u>84,152</u>	<u>(307,054)</u>	<u>234,934</u>
計 銷				
光 具	281,307	86,824	(300,553)	67,578
治 具	6,324	11,155	(4,253)	13,226
裝	19,580	3,144	(2,248)	20,476
	<u>307,211</u>	<u>101,123</u>	<u>(307,054)</u>	<u>101,280</u>
淨 額	<u>150,625</u>			<u>133,654</u>

十六、期 款

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
週轉金 款—為美元 12,500 仟元，於一 年五月 前陸續到期，年利率為 0.67% 0.85%	<u>364,125</u>	<u>-</u>

十七、應計費用及其他流動負債

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
薪 資	140,195	111,446
研 究 費	39,510	26,767
其 他	<u>90,781</u>	<u>75,106</u>
	<u>270,486</u>	<u>213,319</u>

十八、員工退休金

用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬 定提撥退休辦法，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。本公司九十九及九十八年度認列之退休金成本分別為 15,350 仟元及 16,451 仟元。

用「勞動基 法」之退休金制度，係屬 定給付退休辦法。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 備金監 委員會以該委員會名義存入 灣銀行之專戶。本公司九十九及九十八年度認列之退休金成本分別為 2,393 仟元及 2,495 仟元。

屬 定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一)淨退休金成本組成項目：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
服務成本	-	-
利息成本	1,174	1,060
退休基金資產預期報酬	(411)	(451)
銷 數	<u>1,290</u>	<u>939</u>
淨退休金成本	<u>2,053</u>	<u>1,548</u>

(二) 退休基金提撥狀況與 載應計退休金負債之調節：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
給付義務		
得給付義務	-	-
非 得給付義務	26,020	24,440
積給付義務	26,020	24,440
未來薪資增加之影響數	38,593	27,746
預計給付義務	64,613	52,186
退休基金資產公平價	(22,006)	(19,368)
提撥狀況	42,607	32,818
未認列過 性淨義務	(451)	(487)
未認列退休金損	(44,332)	(34,061)
補列之退休金負債	6,190	6,801
應計退休金負債	<u>4,014</u>	<u>5,071</u>
退休辦法之 得給付	<u>-</u>	<u>-</u>

(三) 精算 設：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
現率	2.25%	2.25%
未來薪資 增加率	5.00%	4.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.00%

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
(四) 提撥至退休基金金額	<u>2,324</u>	<u>2,514</u>

(五) 由退休基金支付金額	<u>-</u>	<u>-</u>
---------------	----------	----------

十九、股東權益

資本公積

依法 規定，資本公積除 補公司虧損外，不得 用，但超過票面金額發行股票所得之 額產生之資本公積，得撥充資本，其撥充股本每年以實收股本之一定比率為限。

股利分派及股利政策

依公司 程規定，本公司每年度決算如有盈餘，依下列 序分派之：

(一) 提 稅款。

(二) 補以往虧損。

(三) 提百分之十為法定盈餘公積。

(四) 依證券交易法第四十一條規定提列特別盈餘公積。

(五) 如尚有盈餘作百分比再分派（依下列 序分派之）：

1. 董事監察人酬勞金，就(一)至(四)項規定數額後 餘之數提撥，提撥比例不高於百分之三。
2. 員工紅利就(一)至(四)項規定數額後 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 得包 符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件 權董事會訂定之。
3. 提存保留盈餘。
4. 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，兼顧股東利益、平 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。

九十九及九十八年度應付員工紅利估列金額分別 46,683 仟元及 60,786 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 14,005 仟元及 12,094 仟元。截至當年度止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因 後，以 程所定之成數為基礎估列。至股東會決議日時， 金額仍有變動， 依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入 。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價 決定，股票公平價 係以股東會決議日前一 日之收 價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

本公司分配盈餘時，必須依法 規定就股東權益減項餘額提列特別盈餘公積。 後股東權益減項金額如有減 ，可就減 金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以補虧損；當其餘額已達實收股本 50%時，得以其半數撥充股本。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額比率計算之股東可稅額。

本公司分別於九十九年及九十八年六月十日行股東會，分別決議九十八及九十七年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	九十八年度	九十七年度	九十八年度	九十七年度
法定盈餘公積	44,850	46,592	-	-
股東紅利—股票	11,553	11,134	0.10	0.10
股東紅利—現金	231,048	111,342	2.00	1.00
	<u>287,451</u>	<u>169,068</u>		

九十七年度員工股票紅利股數為 1,676 仟股，係按九十八年度決議分紅之金額除以股東會決議日前一日之收價（考量除權除息之影響後）計算。

	九十八年度		九十七年度	
	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	60,786	12,094	104,700	12,580
各年度財務報表認列金額	<u>60,786</u>	<u>12,094</u>	<u>106,218</u>	<u>12,746</u>
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,518)</u>	<u>(166)</u>

股東會決議配發之九十七年度員工紅利及董監事酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差主要係因估計改變，已調整為九十八年度之損益。

另本公司股東會於九十九年六月十日決議，以資本公積 11,553 仟元轉增資。增資基日為九十九年八月十八日。

上述九十八及九十七年度盈餘分配情形與本公司於九十九年四月二十七日及九十八年四月二十二日之董事會決議並無重大差。

上述有關本公司股東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「公開資訊測」查詢。

員工認股權

本公司分別於九十一年七月三十日、九十二年七月十一日、九十四年十一月二十五日、九十五年六月二十一日及九十六年七月二十六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 2,150 單位、2,864 單位、2,000 單位、2,500 單位及 3,000 單位，每一單位可認購普通股一仟股。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七年，憑證持有人於發行滿二年之日起，可被給與之一定比例之認股權。認股權行價格為發行當日本公司普通股收價格，認股權發行後，有本公司普通股股份發生變動時（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與發行海外存託憑證等），認股權行價格依規定公式予以調整。

上述認股權計劃之資料總如下：

	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 行價格 (元股)	單位	加權平均 行價格 (元股)	單位	加權平均 行價格 (元股)
<u>九十九年度</u>						
年初餘額	2,620	96.60	1,240	53.49	1,036	58.10
本年度行	-	-	(131)	48.67	(87)	55.36
本年度效	(144)	-	(96)	-	(94)	-
年餘額	<u>2,476</u>	92.71	<u>1,013</u>	50.12	<u>855</u>	55.00
<u>九十八年度</u>						
年初餘額	2,864	100.89	1,505	56.93	1,295	61.10
本年度行	-	-	(125)	53.70	(112)	58.10
本年度效	(244)	-	(140)	-	(147)	-
年餘額	<u>2,620</u>	96.60	<u>1,240</u>	53.49	<u>1,036</u>	58.10
			92年認股權計劃		91年認股權計劃	
			單位	加權平均 行價格 (元股)	單位	加權平均 行價格 (元股)
<u>九十九年度</u>						
年初餘額			168	10.00	-	-
本年度行			(53)	10.00	-	-
本年度註銷			(115)	-	-	-
年餘額			<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
<u>九十八年度</u>						
年初餘額			187	10.00	101	10.00
本年度行			(19)	10.00	-	-
本年度註銷			-	-	(101)	-
年餘額			<u>168</u>	10.00	<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 相應之調整。

截至九十九年十二月三十一日止，酬勞性員工認股權計畫流通在外之資訊 總如下：

行 價格	流 通 在 外 之 認 股 選 權			目 前 可 行 認 股 選 權	
	流 通 在 外 之 數 量 (單 位)	預 期 存 續 期 限 (年)	加 權 平 均 行 價 格 (元 股)	可 行 之 數 量 (單 位)	加 權 平 均 行 價 格 (元 股)
96 年認股權計劃					
53.00 93.70	<u>2,476</u>	3.66 4.53	92.71	<u>2,476</u>	92.71
95 年認股權計劃					
48.30 58.10	<u>1,013</u>	2.47 2.98	50.12	<u>1,013</u>	50.12
94 年認股權計劃					
55.00	<u>855</u>	2.05	55.00	<u>855</u>	55.00

本公司九十四、九十五及九十六年度所發行之員工認股選 權計畫，因給與日於九十三年度(含)以後至九十六年十二月三十一日者，依規定本公司採內含價 法認列酬勞成本，由於該段期間所給與之員工認股權，其認股價格係以發行日(量日)當日本公司普通股收價訂之，因此採內含價 法所計算之酬勞成本為 ，如採用公平價法認列酬勞性員工認股權計畫，用以估計員工認股權公平價 所 之評價模式、 設資訊及公平價 總如下：

評價模式	BlackScholes 選 權評價模式
設	無風險利率 1.75% 2.67%
	預期存續期間 4.5 7年
	預期價格波動率 49.02% 75.07%
	股利率 -
給與之認股權公平價	每單位公平價 (元) <u>48.19 68.39</u>

本公司將給與日於九十六年十二月三十一日（含）以前之員工認股權依財務會計第三十九號公報規定量時，九十九及九十八年度擬制資訊如下：

		九十九年度	九十八年度
淨 利	報表認列之淨利	<u>494,013</u>	<u>448,500</u>
	擬制淨利	<u>494,013</u>	<u>386,228</u>
基本每股盈餘（元）	報表認列之每股盈餘	<u>4.19</u>	<u>3.84</u>
	擬制每股盈餘	<u>4.19</u>	<u>3.31</u>
每股盈餘（元）	報表認列之每股盈餘	<u>4.14</u>	<u>3.75</u>
	擬制每股盈餘	<u>4.14</u>	<u>3.23</u>

計算擬制每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。九十八年度稅後基本及每股盈餘，分別由追溯調整前 3.37 元及 3.29 元減為 3.31 元及 3.23 元。

本公司於九十七年度給與之員工認股權用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之數如下：

設	無風險利率	2.39%
	預期存續期間	4.5 年
	預期價格波動率	45.11%
	股利率	-
給與之認股權公平價	每單位公平價（元）	<u>27.41</u>

預期波動率係基於過三年歷股票價格波動率，且為將提執行之效果入考量，本公司設於得期間滿後之股票價格為行價格之二時，員工將執行認股權。

本公司於九十七年度給與之員工認股權經精算評估後，於九十九及九十八年度應認列之酬勞成本分別為 406 仟元及 622 仟元。

九十九及九十八年度因員工離職而放九十七年度給與認股權之比率為 0；九十九及九十八年度估計於未來餘得期間因員工離職而放認股權之比率分別為 0%及 4.00%。

二十、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數 (分母) (仟 股)	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>九十九年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 年度純益	533,054	494,013	117,868	<u>4.52</u>	<u>4.19</u>
具 作用 在普通股之 影響					
員工認股權證	-	-	203		
員工分紅費用化擬制 股數	-	-	<u>1,368</u>		
每股盈餘					
屬於普通股股東之本 年度純益加 在普 通股之影響	<u>533,054</u>	<u>494,013</u>	<u>119,439</u>	<u>4.46</u>	<u>4.14</u>
<u>九十八年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 年度純益	482,216	448,500	116,846	<u>4.13</u>	<u>3.84</u>
具 作用 在普通股之 影響					
員工認股權證	-	-	208		
員工分紅費用化擬制 股數	-	-	<u>2,543</u>		
每股盈餘					
屬於普通股股東之本 年度純益加 在普 通股之影響	<u>482,216</u>	<u>448,500</u>	<u>119,597</u>	<u>4.03</u>	<u>3.75</u>

計算 每股盈餘時，係 設員工分紅將採發放股票方式，並於該 在普通股具有 作用時計入加權平均流通在外股數，以計算 每股盈餘。計算 每股盈餘時，以該 在普通股資產負債表日之收 價，作為發行股數之 基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算 每股盈餘時，亦 續考量該等 在普通股之 作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。九十八年度稅後基本及 每股盈餘，分別由追溯調整前 3.92 元及 3.82 元減為 3.84 元及 3.75 元。

二一、所得稅

(一) 列稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用與當年度應負擔所得稅費用調節如下：

	九十九年度	九十八年度
稅前利益按法定稅率計算之稅額	90,619	120,544
所得稅調整項目之稅額影響數：		
性差	(12,048)	1,068
時性差	(5,063)	(14,112)
稅所得	(38,202)	(77,586)
未分配盈餘加 10%稅額	16,105	-
當年度應負擔所得稅費用	<u>51,411</u>	<u>29,914</u>

(二) 所得稅費用構成項目如下：

	九十九年度	九十八年度
當年度應負擔所得稅費用	51,411	29,914
所得稅 減	(22,251)	(11,620)
遞 所得稅資產淨變動		
— 投資 減	90,328	(75,941)
— 時性差	(10,356)	29,646
遞 所得稅備 評價調整數	(72,860)	42,545
以前年度所得稅調整	2,769	19,172
所得稅費用	<u>39,041</u>	<u>33,716</u>

(三) 立法院於九十九及九十八年度間陸續 正及通過下列法規：

1. 九十八年一月 正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損年限由五年 長為十年。
2. 九十八年五月 正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十；九十九年五月再次 正，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。
3. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內， 減當年度應 營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應 營利事業所得稅 30% 為限，該

規定之施行期間自九十九年一月一日起至一 八 年十二月三十一日止。

(四)遞 所得稅資產(負債)明 如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
流 動		
投資 減	88,660	97,211
時性差	(1,597)	(2,374)
	87,063	94,837
備 評價	(73,997)	(81,292)
	<u>13,066</u>	<u>13,545</u>
非 流 動		
投資 減	243,046	324,823
時性差	9,579	-
	252,625	324,823
備 評價	(225,131)	(290,696)
	<u>27,494</u>	<u>34,127</u>

(五)兩稅合一相關資訊：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
可 稅額 戶餘額	<u>56,905</u>	<u>64,383</u>

本公司九十九及九十八年度預計及實際盈餘分配之稅額 比率分別為 5.02%及 8.89%。

由於本公司得分配予股東之可 稅額，應以股利盈餘分配日之股東可 稅額 戶之餘額為計算基礎。因是九十九年度預計盈餘分配之稅額 比率可能會因所得稅法規定預計可能產生之各項可 稅額與實際不同而有所調整。

(六)未分配盈餘相關資訊：

本公司截至九十九及九十八年十二月三十一日止， 未有八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

(七)截至九十九年十二月三十一日止，所得稅 減相關資訊如下：

法 依 據	減 項 目	可 減 稅 額	尚 未 減 稅 額	最 後 減 年 度
進產業升 級條例	機器設備投資 減	11	11	一
		<u>375</u>	<u>375</u>	一 二
		<u>386</u>	<u>386</u>	
進產業升 級條例	研究發展支出投資 減	86,051	-	九十九
		88,485	88,485	一
		103,610	103,610	一 一
		<u>138,811</u>	<u>138,811</u>	一 二
		<u>416,957</u>	<u>330,906</u>	
進產業升 級條例	人 支 出 投 資 減	79	-	九十九
		164	164	一
		200	200	一 一
		<u>50</u>	<u>50</u>	一 二
		<u>493</u>	<u>414</u>	

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

新興重要策略產業獎勵條例	期 間
第四次增資擴展 所得稅	93年12月1日至98年11月30日
第五次增資擴展 所得稅	94年12月1日至99年11月30日
第六次增資擴展 所得稅	96年10月31日至101年9月30日

本公司截至九十七年度止之營利事業所得稅結算 報案件，業經稅 稽 機關核定。

二二、用人、及 銷費用

	九 十 九 年 度			九 十 八 年 度		
	屬 於 銷 貨 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計	屬 於 銷 貨 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
用人費用						
薪資費用	-	468,224	468,224	-	414,760	414,760
勞健團保費用	-	22,983	22,983	-	23,513	23,513
退休金費用	-	17,743	17,743	-	18,946	18,946
其他用人費用	-	23,795	23,795	-	21,546	21,546
	-	<u>532,745</u>	<u>532,745</u>	-	<u>478,765</u>	<u>478,765</u>
費用	-	<u>16,672</u>	<u>16,672</u>	-	<u>16,055</u>	<u>16,055</u>
銷費用	-	<u>95,800</u>	<u>95,800</u>	-	<u>110,346</u>	<u>110,346</u>

二三、關係人交易

(一)關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
Sitronix Technology (Mauritius) Corp. (Mauritius)	本公司採權益法評價之被投資公司
矽橋科技股份有限公司(矽橋公司)	本公司採權益法評價之被投資公司
極創電子股份有限公司(極創公司)	本公司採權益法評價之被投資公司
鈦創電子股份有限公司(鈦創公司)	本公司採權益法評價之被投資公司
艾瑪仕科技股份有限公司(艾瑪仕公司)	本公司採權益法評價之被投資公司
廣穎電通股份有限公司(廣穎電通公司)	本公司之總經理擔任該公司董事
矽發科技股份有限公司(矽發公司)	本公司採權益法評價之被投資公司 (註)

註：矽發科技股份有限公司業已於九十八年八月二十五日進行清算程序。

(二)除已於財務報表及其他註中揭露者外，重大關係人之交易及餘額總如下：

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	佔各該 交 易 金 額 百分比	金 額	佔各該 交 易 金 額 百分比
<u>全 年 度</u>				
銷貨收入				
Mauritius	927,356	18	547,819	11
鈦創公司	88,284	1	-	-
極創公司	181	-	-	-
	<u>1,015,821</u>	<u>19</u>	<u>547,819</u>	<u>11</u>
製造費用				
鈦創公司	21,210	1	-	-
極創公司	1,314	-	-	-
	<u>22,524</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
金收入				
廣穎電通公司	1,699	34	1,713	73
鈦創公司	1,276	26	-	-
極創公司	395	8	-	-

(接次)

(前)

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	佔 各 該 交 易 金 額 百 分 比	金 額	佔 各 該 交 易 金 額 百 分 比
艾瑪仕公司	248	4	-	-
矽橋公司	248	4	-	-
	<u>3,866</u>	<u>76</u>	<u>1,713</u>	<u>73</u>
<u>全 年 度</u>				
出售固定資產價款				
鈦創公司	1,798	1	-	-
極創公司	<u>1,264</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>3,062</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
出售遞 費用價款				
極創公司	16,055	1	-	-
鈦創公司	<u>8,940</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>24,995</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>年 餘 額</u>				
應收關係人款項				
Mauritius	78,928	74	83,778	100
鈦創公司	27,439	26	-	-
極創公司	<u>183</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>106,550</u>	<u>100</u>	<u>83,778</u>	<u>100</u>
其他應收關係人款項 (列 預付費用及其他流動資產 項下)				
極創公司	18,443	29	-	-
鈦創公司	2,429	4	-	-
艾瑪仕公司	20	-	-	-
矽橋公司	20	-	-	-
矽發公司	-	-	<u>12,996</u>	<u>8</u>
	<u>20,912</u>	<u>33</u>	<u>12,996</u>	<u>8</u>
其他應付關係人款項 (列 應付費用及其他流動負債 項下)				
鈦創公司	3,799	1	-	-
極創公司	<u>1,314</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>5,113</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(前)

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	佔各該 交 易 金 額 百分比	金 額	佔各該 交 易 金 額 百分比
存入保證金				
鈦創公司	400	8	-	-
廣穎電通公司	283	5	283	100
極創公司	40	1	-	-
艾瑪仕公司	40	1	-	-
矽橋公司	40	1	-	-
	<u>803</u>	<u>16</u>	<u>283</u>	<u>100</u>

背書及保證情形

截至九十九年及九十八年十二月止，本公司為各被投資公司背書及保證，供應商取得進貨合約，其明如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
鈦創公司	<u>115,291</u>	<u>-</u>

本公司與關係人銷貨之交易條件與非關係人並無重大差異，其餘與關係人收取之金收入及技術服務支出，因無相關同類交易可，其交易條件係依合約約定計算。

本公司出售固定資產及遞費用予關係人之交易，其交易條件係依合約約定。

上述對各關係人之其他應收款項主要係因出售固定資產及遞費用產生。

上述對矽發科技股份有限公司之其他應收關係人款項主要係應收退投資股款。

(三)董事、監察人及管理階 薪酬資訊：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
薪 資	12,928	12,344
獎 金	4,092	2,407
紅 利	<u>20,376</u>	<u>17,527</u>
	<u>37,396</u>	<u>32,278</u>

九十八年度之薪酬資訊包含九十九年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事、監察人酬勞及管理階之分紅；而九十九年度之盈餘分配案尚未經董事會決議，係依據法、公司程規定及依過經驗以可能發放之金額為基礎。

二四、質押之資產

本公司下列資產已提供作為進貨及關稅擔保之擔保品：

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
質押定期存款	<u>207,630</u>	<u>312,923</u>

二五、重大事項及或有事項

截至九十九年十二月止，本公司重大及或有事項如下：

本公司與文生開發股份有限公司簽訂台元科技第三期 M 十一之辦公室及停車位之契約，為期一年，方約定本公司得考量未來業務需要購買上述資產。本公司於九十九年四月二十七日經董事會決議通過，預計購買上述資產，截至會計師查核報告日止，業已完成過戶，並支付價款 370,000 仟元。

二六、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價之資訊

非生性金融商品 資產	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	面價	公平價	面價	公平價
現金及約當現金	961,037	961,037	1,066,763	1,066,763
公平價變動列入損益之 金融資產—流動	543,637	543,637	30,077	30,077
備供出售金融商品—流動	40,756	40,756	39,369	39,369
應收關係人款項	106,550	106,550	83,778	83,778
應收票據及款—淨額	805,424	805,424	964,822	964,822
持有至到期日之金融資產 (含流動及非流動)	100,000	100,009	100,000	99,039
以成本量之金融資產— 非流動	150,242	-	154,568	-
質押定期存款	207,630	207,630	312,923	312,923
存出保證金	2,628	2,628	3,101	3,101

(接次)

(前)

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	面價	公平價	面價	公平價
<u>負債</u>				
期款	364,125	364,125	-	-
應付票據及款	595,893	595,893	663,966	663,966
存入保證金	5,157	5,157	283	283
<u>生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
期外匯合約	3,386	3,386	581	581
外匯換匯合約	-	-	1,331	1,331
<u>負債</u>				
換匯換利合約	25,000	25,000	-	-

(二)本公司估計金融商品公平價所用之方法及設如下：

1. 期金融商品以其在資產負債表上之面價估計其公平價，因為此類商品到期日近，其面價應屬估計公平價之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收關係人款項、應收票據及款—淨額、質押定期存款、存出(入)保證金暨應付票據及款。
2. 期款係以其預期現金流量之現估計公平價，因屬動利率，故其面價為公平價。
3. 公平價變動列入損益之金融商品、備供出售金融資產及持有至到期日之金融資產有市場公開報價時，以此市場價格為公平價。

生性金融商品無市場價格可供考時，採用評價方法估計。本公司採用評價方法所用之估計及設，與市場與者於金融商品訂價時用以作為估計及設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

本公司主要係透過主要往來銀行報價系統所顯示之期外匯匯率，就個別期外匯、外匯換匯及換匯換利合約到期日之期匯率分別計算個別合約之公平價。

4. 以成本 量之金融資產為未上市（櫃）公司者，其無 市場
公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公
平價 ，因此公平價 無法可 量。

(三)本公司金融資產及金融負債之公平價 ，以 市場之公開報價直
接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	九十九年十二 月三十一日	九十八年十二 月三十一日	九十九年十二 月三十一日	九十八年十二 月三十一日
<u>非 生 性 金 融 商 品</u>				
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	961,037	1,066,763	-	-
公平價 變動列入損益之 金融資產—流動	543,637	30,077	-	-
備供出售金融商品—流動	40,756	39,369	-	-
應收關係人款項	-	-	106,550	83,778
應收票據及 款—淨額	-	-	805,424	964,822
持有至到期日之金融資產 (含流動及非流動)	100,009	99,039	-	-
質押定期存款	207,630	312,923	-	-
存出保證金	2,628	3,101	-	-
<u>負 債</u>				
期 款	-	-	364,125	-
應付票據及 款	-	-	595,893	663,966
存入保證金	5,157	283	-	-
<u>生 性 金 融 商 品</u>				
<u>資 產</u>				
期外匯合約	-	-	3,386	581
外匯換匯合約	-	-	-	1,331
<u>負 債</u>				
期外匯合約	-	-	25,000	-

(四)本公司於九十九及九十八年度因以評價方法估計之公平價 變動而
認列為當年度淨損及淨益之金額分別為 15,671 仟元及 17,511 仟元。

(五)本公司九十九年及九十八年十二月三十一日具利率變動之公平價
風險之金融資產分別為 758,630 仟元及 740,623 仟元，金融負債分
別為 364,125 仟元及 0 元；具利率變動之現金流量風險之金融資產
分別為 409,867 仟元及 638,847 仟元。

(六)本公司九十九及九十八年度非以公平價 量且公平價 變動認列
損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 5,623 仟元及
5,335 仟元，利息費用總額分別為 1,841 仟元及 560 仟元。

(七)財務風險資訊

1. 市場風險

本公司從事之衍生性金融商品合約因受市場匯率變動之影響，美金每升一元將公平價下跌新台幣 100 仟元。

2. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履約之影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。本公司信用風險金額九十九年十二月三十一日為 3,386 仟元，係以資產負債表日公平價為正數之衍生性商品合約為評估對象。本公司所持有之其他金融商品，其最大信用風險金額與其面價相同。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法取得資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司投資之備供出售金融資產及公司債均具活躍市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價之價格迅速出售金融資產。本公司投資採權益法計價及以成本量之權益商品無活躍市場，惟本公司持有之目的並非以交易為目的，不預期將經常性出售，故受流動性風險之影響不大。截至九十九年十二月三十一日止，本公司從事之短期外匯及換匯換利合約之預期現金需求如下：

單位：仟元

期	間	流	入	流	出
一年內		NTD319,574		USD 10,000	

因短期外匯及換匯換利合約之匯率已固定，不致有重大之現金流量風險。

二七、其他

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣 新台幣仟元

	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	32,139	29.13	936,209	27,149	32.03	869,582
港幣	95	3.75	356	369	4.25	1,568
人民幣	21	4.44	93	14	4.77	67
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金	1,103	29.13	32,124	667	32.03	21,370
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	30,093	29.13	876,609	16,407	32.03	525,516
日	26,889	0.36	9,680	-	-	-

二八、註揭露事項

(一)本年度重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：表一。
3. 期持有有價證券情形：表二。
4. 積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：表三。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：表四。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：表五。
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：表六。
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. 被投資公司資訊：表七。
10. 被投資公司從事生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：表八。

二九、部門別資訊

(一)產業別財務資訊：本公司經營單一產業，主要業務為電子開發研究設計及微電腦單晶片軟、硬體及積體電路之設計、銷售及代理業務。

(二)地別財務資訊：無。

(三)外銷銷貨資訊：

本公司外銷銷貨明如下：

地	九十九年度	九十八年度
	2,690,282	3,467,765
其他	1,449,884	79,264
	<u>4,140,166</u>	<u>3,547,029</u>

(四)重要客戶資訊

估本公司銷貨收入總額百分之十以上之客戶如下：

客戶名稱	九十九年度		九十八年度	
	金額	佔銷貨總額%	金額	佔銷貨總額%
甲公司	927,356	18	547,819	11
公司	900,756	17	922,811	18
公司	622,723	12	515,567	10

矽創電子股份有限公司
為他人背書保證
民國九十九年十二月三十一日

表一

單位：新台幣仟元

號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對		對單一企業 背書保證之限額 (註)	本期最高背書 保證餘額	期背書保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨之比率(%)	背書保證最高限額 (註)
		公司名稱	關係						
0	矽創電子股份有限 公司	鈦創電子股份有限公 司	子公司	1,525,046	117,360	115,291	-	3.57	1,525,046

註：依矽創公司「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淨 之 50%。對單一企業背書保證額度不得超過最近一年度淨 50% 為限。

矽創電子股份有限公司及子公司
期 持有有價證券情形
民國九十九年十二月三十一日

表二

單位：除受益證券係單位外，
餘係仟股（仟單位）

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 係 之 關 係	列 科 目	期				備 註	
				股 數	單 位 數	面 金 額	持 股 比 率		市 價
本 公 司	債 券								
	台灣電力股份有限公司九十八年度第三期有擔保公司債	無	持有至到期日金融資產—流動	100		100,000	-	100,009	註五
	基 金								
	富 林全球債券基金	無	公平價 列入損益之金融資產—流動	402		294,787	-	294,787	註六
	復華債券基金	無	公平價 列入損益之金融資產—流動	3,614		50,111	-	50,111	註六
	元大萬泰基金	無	公平價 列入損益之金融資產—流動	2,073		30,087	-	30,087	註六
	股 票								
	中華電信股份有限公司	無	公平價 列入損益之金融資產—流動	1,298		96,182	-	96,182	註一
	台灣大 大股份有限公司	無	公平價 列入損益之金融資產—流動	697		48,581	-	48,581	註一
	元電子股份有限公司	無	公平價 列入損益之金融資產—流動	283		23,889	-	23,889	註一
	元電子股份有限公司	無	備供出售金融資產—流動	413		34,878	-	34,878	註一
	九 電子股份有限公司	無	備供出售金融資產—流動	184		5,878	-	5,878	註一
	鈦創電子股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,000		109,251	100	109,251	註二
	極創電子股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,000		45,013	50	45,013	註二
	Sitronix Technology (Belize) Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,400		32,124	100	32,124	註二
	艾瑪仕科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	200		1,733	100	1,733	註二
	矽橋科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	200		1,728	100	1,728	註二
	United MD Fund Participating Share	無	以成本 量之金融資產—非流動	2,000		51,558	32	51,558	註三
	United Investments Fund Participating Share	無	以成本 量之金融資產—非流動	2,000		50,536	29	50,536	註三
	寶電子股份有限公司	無	以成本 量之金融資產—非流動	3,000		33,154	2	33,154	註三
廣穎電通股份有限公司	本公司之總經理擔任該公司董事	以成本 量之金融資產—非流動	2,670		14,994	6	14,994	註三	
Sitronix Technology (Belize) Corp.	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,400	USD	1,103	100	USD 1,103	註二
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	矽創科技(深圳)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD	521	100	USD 521	註四

註一：係按九十九年十二月 收 價計算。

註二：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註三：係按 面價 列示。

註四：係按被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註五：係按九十九年十二月 公司債之百元 利率價格計算。

註六：係按九十九年十二月 基金淨 計算。

註七：上列有價證券於九十九年十二月 ，並無提供擔保、質押 款或其他依約定而受限制 用者。

矽創電子股份有限公司

積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表三

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	列科目	交易對	關係	期		初買		入賣		出		其他	期	
					單位數(仟)	金額	單位數(仟)	金額	單位數(仟)	售價	面成本	處分(損)益		單位數(仟)	金額
本公司	基金	公平價列入 損益之金融 資產—流動	—	—	—	—	402	300,000	—	—	—	—	(5,213)	402	294,787
	富林全球債券基金														
	股票	採權益法之長期股權投資	—	採權益法 評價之 被投資 公司	—	—	10,000	100,000	—	—	—	—	9,251	10,000	109,251
	鈦創電子股份有限公司														

註一：期金額已依九十九年十二月淨評價計算。

註二：其他係期評價調整。

矽創電子股份有限公司

取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表四

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之 考 依 據	取得目的及 用之情形	其他約定事項
							交易對 所 有 人	與公司之關係	移轉日期				金 額
本公司	地及建物	98.12.30	315,000	315,000	文生開發股份有限公司	—	—	—	—	專業 價機構之 價報告	營運 用	無
	地及建物	99.12.10	370,000	111,000 (註)	文生開發股份有限公司	—	—	—	—	專業 價機構之 價報告	營運 用	無

註：已支付價款 列未完工程及預付設備款項下。

矽創電子股份有限公司

處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表五

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之考依據	取得目的及用之情形	其他約定事項
						所有人	與公司之關係	移轉日期	金額			
億力鑫系統科技股份有限公司	及建物	99.06.04	183,524	183,524	本公司	—	—	—	—	係依合約價款	—	—

矽創電子股份有限公司

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

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表六

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	信期間	單價	信期間	餘額	佔總應收(付)票據、款之比率		
本公司	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	本公司採權益評價之被投資公司	銷貨	927,356	18%	驗收後月結60	-	-	78,928	8%	-

矽創電子股份有限公司及子公司
被投資公司相關資訊
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表七

單位：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	原始投資金額		持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期	上期期	股數(仟股)	比率(%)	面金額			
本公司	鈦創電子股份有限公司	台灣	精器發及資訊 軟體發服務	100,000	-	10,000	100	109,251	9,251	9,251	註一
	極創電子股份有限公司	台灣	電子組件發與製 造	50,000	-	5,000	50	45,013	(9,974)	(5,101)	註一
	Sitronix Technology (Belize) Corp.	Belize city, Belize	國際貿易	40,782 (USD1,400 仟元)	40,782 (USD1,400 仟元)	1,400	100	32,124	13,061	13,061	註一
	艾瑪仕科技股份有限公司	台灣	電子組件發與製 造	2,000	-	200	100	1,733	(267)	(267)	註一
	矽橋科技股份有限公司	台灣	電子組件發與製 造	2,000	-	200	100	1,728	(272)	(272)	註一
Sitronix Technology (Belize) Corp.	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	Public o Mauritius	國際貿易	USD 1,400	USD 1,400	1,400	100	USD 1,103	USD 414	USD 414	註一
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	USD 400	-	100	USD 521	USD 145	USD 145	註二

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：係按被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註三：及外幣部份，係按九十九年十二月美金匯率換算而得。

矽創電子股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表八

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初		本期匯出或收回投資金額		本期自台灣匯出積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註二)	期面投資	截至本期止已匯回台灣之投資收益
				自台灣匯出投資金額	積金額	匯出	收回					
矽創科技(深圳)有限公司	從事計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務及提供相關技術諮詢服務	11,652 (USD 400 仟元)	註一	11,652 (USD 400 仟元)		-	-	11,652 (USD 400 仟元)	100%	4,570 (USD 145 仟元)	15,163 (USD 521 仟元)	-

本期計自台灣匯出大陸地投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定大陸地投資限額
11,652 (USD 400 仟元)	11,652 (USD 400 仟元)	1,994,971

註一：透過第三地投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係按未經會計師查核之財務報表計算。

註三：係按九十九年十二月美金匯率換算而得。

註四：依經濟部投審會規定大陸地投資限額淨之百分之六十。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

明 書

本公司民國九十九年度（自九十九年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書製」應入製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計公報第七號應入製母子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前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，不再另行製關係企業合併財務報表。

特此 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 一 年 二 月 二 十 二 日

合併財務報表會計師查核報告

矽創電子股份有限公司 公 司：

矽創電子股份有限公司及子公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核事。上開合併財務報表之製係管理階之責任，本會計師之責任為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依會計師查核簽證財務報表規及一般公認審計規並執行查核工作，以合理信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包以查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階製合併財務報表所採用之會計原及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。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證券發行人財務報告製及一般公認會計原製，足以當表達矽創電子股份有限公司及子公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

如合併財務報表註三所述，矽創電子股份有限公司自九十八年一月一日起採用新訂之財務會計公報第十號「存貨之會計處理」。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 林 政 治

會計師 黃 文

行政院金融監 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 一 年 二 月 二 十 二 日

矽創電子股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國九十九年及九十八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金（註二及四）	1,214,385	25	1,108,155	27	2100	期 款（註十六）	364,125	8	-	-
1310	公平價 變動列入損益之金融資產—流動 （註二及五）	547,023	12	31,989	1	2180	公平價 變動列入損益之金融負債—流動 （註二及五）	25,000	1	-	-
1320	備供出售金融資產—流動（註二及六）	40,756	1	39,369	1	2120	應付票據	2,502	-	42,939	1
1143	應收票據及 款—淨額（註二及七）	909,725	19	1,041,028	25	2140	應付 款	593,497	12	621,027	15
1210	存貨（註二、三及八）	806,366	17	654,216	16	2160	應付所得稅（註二及二一）	92,023	2	74,687	2
1291	質押定期存款（註四及二四）	207,630	4	312,923	8	2219	應付員工紅利及董監酬勞（註十九）	61,770	1	72,880	2
1298	預付費用及其他流動資產（註二三）	45,774	1	159,097	4	2170	應計費用及其他流動負債（註二及十七）	298,623	6	218,861	5
1286	遞 所得稅資產—流動（註二及二一）	13,027	-	13,545	-	21	流動負債合計	1,437,540	30	1,030,394	25
11	流動資產合計	3,784,686	79	3,360,322	82		其他負債				
	投 資					2810	應計退休金負債（註二及十八）	8,458	-	9,000	-
1460	持有至到期日金融資產—非流動（註二及 十）	100,000	2	100,000	2	2820	存入保證金（註二三）	5,259	-	283	-
1480	以成本 量之金融資產—非流動（註二及 十一）	150,242	3	154,568	4	28	其他負債合計	13,717	-	9,283	-
14	投資合計	250,242	5	254,568	6	2	負債合計	1,451,257	30	1,039,677	25
	固定資產（註二、十二及二五）						母公司股東權益（註二、十八及十九）				
	成 本					3110	股本—每股面額10元，額定—150,000 仟股； 發行—九十九年118,076 仟股，九十八年 115,495 仟股	1,180,767	24	1,154,951	28
1501	地	103,751	2	81,201	2		資本公積				
1521	及建	153,712	3	95,717	3	3211	普通股 價	275,049	6	277,591	7
1531	機器設備	16,187	1	13,407	-	3213	轉換公司債 價	335,041	7	335,041	8
1545	試驗設備	62,677	1	63,801	2	3260	長期股權投資	114	-	-	-
1561	辦公設備	6,477	-	13,284	-	3271	員工認股權	1,369	-	963	-
15 1		342,804	7	267,410	7	32	資本公積合計	611,573	13	613,595	15
15 9	計	(53,098)	(1)	(64,796)	(2)		保留盈餘				
1670	未完工程及預付設備款	111,094	2	45,534	1	3310	法定盈餘公積	372,243	8	327,393	8
15	固定資產—淨額	400,800	8	248,148	6	3350	未分配盈餘	1,133,464	23	926,902	23
	無形資產					33	保留盈餘合計	1,505,707	31	1,254,295	31
1770	遞 退休金成本（註二及十八）	451	-	487	-		股東權益其他項目				
1780	無形資產（註二及十三）	6,807	-	5,454	-	3420	積換算調整數	(1,843)	-	464	-
17	無形資產合計	7,258	-	5,941	-	3430	未認為退休金成本之淨損	(5,739)	-	(6,314)	-
	其他資產					3450	金融商品之未實現利益	34,487	1	33,100	1
1800	出 資產（註二及十四）	136,567	3	45,707	1	34	股東權益其他項目合計	26,905	1	27,250	1
1830	遞 費用（註二及十五）	207,347	4	133,654	4		母公司股東權益合計	3,324,952	69	3,050,091	75
1860	遞 所得稅資產—非流動（註二及二一）	27,494	1	34,127	1	3610	數股權	45,013	1	-	-
1820	存出保證金	2,628	-	3,101	-		股東權益合計	3,369,965	70	3,050,091	75
1880	其他資產—其他	4,200	-	4,200	-	3					
18	其他資產合計	378,236	8	220,789	6		負債及股東權益總計	4,821,222	100	4,089,768	100
1	資 產 總 計	4,821,222	100	4,089,768	100						

後 之 註係本合併財務報表之一部分。

（請 勤業眾信聯合會計師事務所民國一 年二月二十二日查核報告）

董事長：毛穎文

經理人：毛穎文

會計主管：張憫慧

矽創電子股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟合併每股盈餘為元

代碼	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
4110 銷貨收入總額	5,371,045		5,032,271	
4170 銷貨退回及讓(註二)	33,143		42,724	
4100 銷貨收入淨額(註二)	5,337,902	100	4,989,547	100
5110 銷貨成本(註二、三及八)	3,928,793	74	3,719,206	74
5910 銷貨毛利	1,409,109	26	1,270,341	26
營業費用(註二二)				
6100 推銷費用	88,526	2	88,237	2
6200 管理費用	122,083	2	105,275	2
6300 研究發展費用	726,137	13	589,888	12
6000 合計	936,746	17	783,400	16
6900 營業利益	472,363	9	486,941	10
營業外收入及利益				
7130 處分固定資產及遞費用利益(註二)	58,429	1	-	-
7110 利息收入	5,995	-	5,407	-
7122 股利收入(註二)	3,282	-	3,469	-
7140 處分投資利益(註二)	3,093	-	-	-
7210 金收入(註十四及二三)	2,836	-	2,331	-
7310 金融商品評價淨益(註二及五)	-	-	17,221	1
7480 其他收入	1,978	-	1,858	-
7100 合計	75,613	1	30,286	1

(接次)

(前)

代碼	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
	營業外費用及損			
7640	金融資產評價淨損 (註二及五)	11,184	-	-
7510	利息費用	1,861	-	560
7530	處分固定資產及遞費用損 (註二)	1,731	-	-
7630	減損損 (註二及十一)	-	-	22,500
7540	處分投資淨損(註二)	-	-	4,489
7560	換淨損 (註二)	1,188	-	4,049
7521	採權益法認列之投資損 (註二及九)	-	-	2,652
7880	其他損	1,727	-	761
7500	合 計	<u>17,691</u>	-	<u>35,011</u>
7900	稅前利益	530,285	10	482,216
8110	所得稅費用(註二及二一)	<u>41,145</u>	<u>1</u>	<u>33,716</u>
9600	合併純益	<u>489,140</u>	<u>9</u>	<u>448,500</u>
	屬予：			
9601	母公司股東	494,013	9	448,500
9602	數股權損	(<u>4,873</u>)	-	-
		<u>489,140</u>	<u>9</u>	<u>448,500</u>
代碼		稅 前 稅 後	稅 前 稅 後	
	合併每股盈餘 (註二十)			
9750	基本每股盈餘	<u>4.54</u>	<u>4.19</u>	<u>4.13</u>
9850	每股盈餘	<u>4.48</u>	<u>4.14</u>	<u>4.03</u>

後 之 註係本合併財務報表之一部分。

(請 勤業眾信聯合會計師事務所民國一 年二月二十二日查核報告)

董事長：毛穎文

經理人：毛穎文

會計主管：張憫慧

矽創電子股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	母 公 司		股 東					權 益				合 計	數 股 權	股 東 權 益 合 計
	發 行 股 數 (仟 股)	本 金	資 本 公 積 (普 通 股)	積 (轉 換 公 司 債 價)	註 二 及 十 九 (長 期 股 權 投 資)	員 工 認 股 權	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	股 東 權 益 其 他 調 整 項 (註 二 及 十 八)	未 認 列 為 退 休 金 金 融 商 品 之 成 本 之 淨 損 未 實 現 利 益	積 換 算 調 整 數			
九十八年初餘額	111,337	1,113,365	210,836	335,041	-	341	280,801	647,470	1,041	-	9,817	2,598,712	-	2,598,712
員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	622	-	-	-	-	-	622	-	622
員工執行認股權發行新股	256	2,558	10,849	-	-	-	-	-	-	-	-	13,407	-	13,407
盈餘分配 (註十九)														
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	46,592	(46,592)	-	-	-	-	-	-
股東股票紅利—每股 0.10 元	1,113	11,134	-	-	-	-	-	(11,134)	-	-	-	-	-	-
股東現金紅利—每股 1.00 元	-	-	-	-	-	-	-	(111,342)	-	-	-	(111,342)	-	(111,342)
員工紅利—股票	1,676	16,760	67,040	-	-	-	-	-	-	-	-	83,800	-	83,800
資本公積轉增資	1,113	11,134	(11,134)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十八年度合併純益	-	-	-	-	-	-	-	448,500	-	-	-	448,500	-	448,500
未認列為退休金成本之淨損之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,314)	-	(6,314)	-	(6,314)
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,283	23,283	-	23,283
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(577)	-	-	(577)	-	(577)
九十八年 餘額	115,495	1,154,951	277,591	335,041	-	963	327,393	926,902	464	(6,314)	33,100	3,050,091	-	3,050,091
員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	406	-	-	-	-	-	406	-	406
員工執行認股權發行新股	271	2,710	9,011	-	-	-	-	-	-	-	-	11,721	-	11,721
盈餘分配 (註十九)														
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	44,850	(44,850)	-	-	-	-	-	-
股東股票紅利—每股 0.10 元	1,155	11,553	-	-	-	-	-	(11,553)	-	-	-	-	-	-
股東現金紅利—每股 2.00 元	-	-	-	-	-	-	-	(231,048)	-	-	-	(231,048)	-	(231,048)
資本公積轉增資	1,155	11,553	(11,553)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十九年度合併純益	-	-	-	-	-	-	-	494,013	-	-	-	494,013	(4,873)	489,140
長期股權投資持股比例變動調整數	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-	114	(114)	-
未認列為退休金成本之淨損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	575	-	575	-	575
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,387	1,387	-	1,387
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,307)	-	-	(2,307)	-	(2,307)
數股權增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	50,000
九十九年 餘額	118,076	1,180,767	275,049	335,041	114	1,369	372,243	1,133,464	(1,843)	(5,739)	34,487	3,324,952	45,013	3,369,965

後 之 註 係 本 合 併 財 務 報 表 之 一 部 分 。

(請 勤 業 眾 信 聯 合 會 計 師 事 務 所 民 國 一 九 九 九 年 二 月 二 十 二 日 查 核 報 告)

董事長：毛穎文

經理人：毛穎文

會計主管：張憫慧

矽創電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十九年度	九十八年度
營業 動之現金流量		
屬予母公司股東之合併純益	494,013	448,500
屬予 數股權之合併純損 及 銷	(4,873)	-
採權益法認列之投資損	116,336	127,298
處分投資淨(益)損	-	2,652
減損損	(3,093)	4,489
遞 所得稅資產	-	22,500
處分固定資產及遞 費用淨益	7,151	(3,750)
提列(轉)退休金費用	(56,698)	-
員工認股權酬勞成本	69	(19)
營業資產及負債之淨變動	406	622
交易目的之金融資產	(522,054)	(110,288)
應收票據及 款	131,303	299,554
存 貨	(152,150)	(84,623)
預付費用及其他流動資產	100,327	2,438
質押定期存款	105,293	(23)
交易目的之金融負債	25,000	(216)
應付票據及 款	(25,717)	61,680
應付員工紅利及董監酬勞	(11,110)	37,716
應付所得稅	17,336	(15,768)
應計費用及其他流動負債	79,241	19,694
營業 動之淨現金流入	<u>300,780</u>	<u>812,456</u>
投資 動之現金流量		
購買持有至到期日之金融資產	-	(100,000)
採權益法之長期股權投資公司退回股款	13,435	13,980
處分以成本 量之金融資產價款	14,000	2,950
購置固定資產	(426,779)	(9,895)
處分固定資產價款	173,766	-
遞 費用增加	(167,903)	(84,152)
處分遞 費用價款	1,392	-
無形資產增加	(6,648)	(4,465)
處分出 資產價款	6,230	-
存出保證金減	473	801
投資 動之淨現金流出	<u>(392,034)</u>	<u>(180,781)</u>

(接次)

(前)

	九十九年度	九十八年度
融資 動之現金流量		
期 款增加	364,125	-
存入保證金增加(減)	4,976	(14)
發放現金紅利	(231,048)	(111,342)
數股權增加	50,000	-
員工執行認股權發行新股	11,721	13,407
融資 動之淨現金流入(出)	<u>199,774</u>	<u>(97,949)</u>
現金淨增加數	108,520	533,726
年初現金餘額	1,108,155	574,994
匯率影響數	(2,290)	(565)
年 現金及約當現金餘額	<u>1,214,385</u>	<u>1,108,155</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	<u>1,427</u>	<u>560</u>
支付所得稅	<u>16,538</u>	<u>53,233</u>
不影響現金流量之投資及融資 動		
固定資產重分類至出 資產	<u>98,296</u>	<u>-</u>
應付員工紅利-股票	<u>-</u>	<u>83,800</u>
有部分現金收付之投資及融資 動		
購置固定資產價款	384,780	52,145
其他應付款增加數	(251)	-
應付票據減(增加)數	<u>42,250</u>	<u>(42,250)</u>
支付淨額	<u>426,779</u>	<u>9,895</u>
支付遞 費用價款	168,173	84,152
其他應付款增加數	(270)	-
支付淨額	<u>167,903</u>	<u>84,152</u>
採權益法之長期股權投資公司退回股款	439	26,976
其他應收關係人款項	<u>12,996</u>	<u>(12,996)</u>
支付淨額	<u>13,435</u>	<u>13,980</u>

後 之 註係本合併財務報表之一部分。

(請 勤業眾信聯合會計師事務所民國一 年二月二十二日查核報告)

董事長：毛穎文

經理人：毛穎文

會計主管：張憫慧

矽創電子股份有限公司及子公司
合併財務報表 註
民國九十九及九十八年度
(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

矽創電子股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於八十一年七月九日，主要營業項目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。

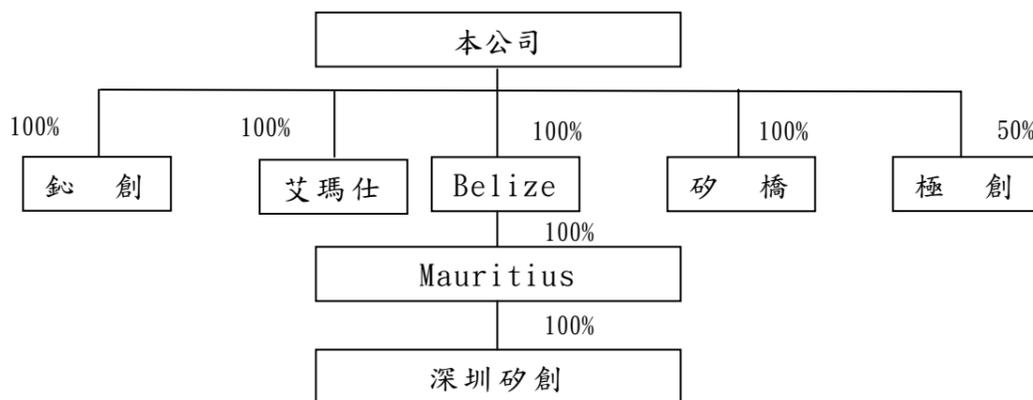
本公司股票已於九十二年十二月二十五日於台灣證券交易所掛牌公開買賣。

本公司之子公司為 Sitronix Technology (Belize) Corp. (Belize)、艾瑪仕科技股份有限公司(艾瑪仕)、極創電子股份有限公司(極創)、鈦創電子股份有限公司(鈦創)及矽橋科技股份有限公司(矽橋)。Belize 之子公司為 Sitronix Technology (Mauritius) Corp. (Mauritius)。Mauritius 之子公司為矽創科技(深圳)有限公司(深圳矽創)。

Belize 及 Mauritius 主要業務為國際貿易；艾瑪仕、極創及矽橋主要業務為電子組件發與製造；鈦創主要業務為精器發及資訊軟體發服務；深圳矽創主要業務為從事電子計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務與提供相關技術諮詢服務。

九十八年十二月三十一日，本公司對極創公司持股百分之百。九十九年十月二十七日經董事會決議通過，增資極創公司並引進策略夥伴，增資基日為九十九年十一月十六日，增資後持股比率由原本百分之百持有轉為持股百分之五十。

截至九十九年十二月三十一日止，本公司與子公司之投資關係及持股比例如下列圖表：



截至九十九年及九十八年十二月三十一日止，本公司及子公司員工人數分別為 410 人及 365 人。

二、重要會計政策之 總說明

本合併財務報表係依 證券發行人財務報告 製 及一般公認會計原 製。依 前述 及原 製財務報表時，本公司及子公司對於備 存、存貨跌價及 損、固定資產及出 資產、無形資產及遞 費用 銷、資產減損、退休金、所得稅費用暨員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須 用合理之估計金額，因估計通係在不 定情況下作成之，因此可能與將來實際結果有所差。

重要會計政策 總說明如下：

合併概況

(一)合併財務報表 製

本公司直接或透過子公司間接持有被投資公司有表決權股份超過百分之五十以上者，其財務報表予以合併。 製合併財務報表時，與子公司間重大交易及其餘額業已銷除。

本公司對極創公司持股百分之五十，並有權主導董事會超過半數之投票權，因此本公司對極創公司具有控制權，故將極創公司列入合併個體。

(二)九十九及九十八年度合併財務報表 製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日 所 持 股 權 百 分 比	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日 所 持 股 權 百 分 比	說 明
本 公 司	Belize	100%	100%	—
	艾 瑪 仕	100%	100%	係於九十八年十二月一日成 立之子公司
	極 創	50%	100%	係於九十八年十二月二日成 立之子公司
	鈞 創	100%	100%	係於九十八年十二月三日成 立之子公司
	矽 橋	100%	100%	係於九十八年十二月十一日 成立之子公司
Belize	Mauritius	100%	100%	—
Mauritius	深圳矽創	100%	100%	—

本合併財務報表對其他 數股權股東持有上述被投資公司之股份，列於 數股權及 數股權損益項下。

資產與負債 分流動與非流動之標

流動資產包 用 未受限制之現金及主要為交易目的而持有之資產，以及預期於資產負債表日後一年內變現或 用之資產；固定資產、出 資產、無形資產、遞 費用及其他不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債須包 主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

約當現金

係自投資日起三個月內到期或清償之 買回條件票券，其 面價 近 公平價 。

公平價 變動列入損益之金融商品

公平價 變動列入損益之金融商品包 交易目的之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；對於合約權利 控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而 金融負債消 時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價 量，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平價 量且公平價 變動認列為當年度損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當年度收益。金融商

品除列時，出售所得價款或支付金額與 面價 之差額，計入當年度損益。依 例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

生性商品未能符合 險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價 為正 時，列為金融資產；公平價 為負 時，列為金融負債。

公平價 之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收 價；債券係財團法人中華民國證券櫃 買賣中心資產負債表日之 考價；無市場之金融商品，以評價方法估計公平價 。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價 量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價 量，且其價 變動列為股東權益調整項目， 積之利益或損 於金融資產除列時，列入當年度損益。依 例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時 ，均與公平價 變動列入損益之金融商品相 。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益， 註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

公平價 之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收 價。

有減損之客 證據， 認列減損損 。惟後續期間減損金額減時，備供出售權益商品之減損減 金額應認列為股東權益調整項目。

持有至到期日金融資產

持有至到期日金融資產原始認列時，以公平價 量或以利息法之 銷後成本 量並加計取得之交易成本，於除列、價 減損或 銷時認列損益。依 例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

有減損之客 證據， 認列減損損 。惟續後期間減損金額減，且明顯與認列減損後發生之事件有關， 予以 轉並認列為當年度損益，該 轉不 面金額大於未認列減損情況下之 銷後成本。

收入認列及應收款、備

本公司及子公司係於貨物之所有權及顯 風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。 料加工時，加工產品之所有權及顯 風險並未移轉，是以 料時不作銷貨處理。

銷貨收入係按本公司及子公司與買方所協議交易對價（考量商業及數量 後）之公平價 量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價 與到期 差 不大且交易量 ， 不按設算利率計算公平價 。

備 退貨及 讓係依經驗估計可能發生之產品退回及 讓，於產品出售年度列為銷貨之減項，其相關成本亦自銷貨成本中減除。

備 係按應收款項 及收回可能性評估提列。本公司及子公司依據對客戶之應收 款 分析，定期評估應收 款收回之可能性。

存 貨

存貨包 原料、在製品、製成品及商品存貨。存貨係以成本與淨變現價 低法評價，比較成本與淨變現價 時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價 係指在正 情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

被投資公司發行新股時， 未按持股比例認購，致 投資比例發生變動，因而 所投資之股權淨 發生增減者，其增減數調整「資本公積」及「長期股權投資」。前述調整如應 記「資本公積」，而 上由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額應 記「保留盈餘」。

於資產負債表日評估是否有減損，有客證據顯示業已減損，就其減損部分認列損；對具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，係以其個別投資面價為基礎，予以評估；對具控制能力之長期股權投資，係以財務報表整體考量現金產生單位，予以評估。

以成本量之金融資產

無法可量公平價之權益商品投資，包未上市（櫃）股票及興櫃股票，以原始認列成本量；公平價能可量時，轉列備供出售之金融資產。股利之會計處理，與備供出售金融資產相同。有減損之客證據，認列減損，此減損金額不得轉。

固定資產及出資產

資產（固定資產及出資產）以成本減計計價。重大之增、更新及改良列為資本支出；理及維護支出列為當年度費用。

資本係以各期金給付額之現總額或開始日資產公平價較低者作為成本入，並同時認列應付款負債。每期所支付款中之含利息列為當年度之利息費用。

係以平均法按下列用年數計提：除及建為五十年外，餘係按二至五年計提。

用年限滿仍續用之資產，就其按重行估計可用年數續提列。

資產負債表日評估是否有顯示資產可能發生減損，有減損之存在時，應估計該資產之可回收金額。其相關可回收金額與面價比較有重大減損時，就其減損部分認列損。後資產之估計發生變動而增加可回收金額時，其減損應予轉，認列為利益，惟資產於減損轉後之面價，不得超過該項資產在未認列減損之情況下，減除應提列後之面價。

資產出售或報時，其相關成本及計均自上予以減除。處分資產之利益或損，依其性質列為當年度之營業外收入或費用。

無形資產及遞費用

研究階段之支出於發生時認列為費用；發展階段之支出於符合規定條件時，認列為無形資產，採用直線法依其用年限銷，不符合規定條件列為當年度費用。

無形資產以取得成本為入基礎，採用直線法分別按下列年限計提：權利金，二至十年；電腦軟體成本，二至五年。

遞費用以取得成本為入基礎，採用直線法分別按下列年限計提：光，三年；治具，三年；裝，五年。

資產負債表日評估是否有顯示無形資產及遞費用可能發生減損，有減損之存在時，應估計該資產之可回收金額。其相關可回收金額與面價比較有重大減損時，就其減損部分認列損失。後無形資產及遞費用之估計發生變動而增加可回收金額時，其減損損失應予轉，認列為利益，惟無形資產及遞費用於減損損失轉後之面價，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列銷後之面價。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依財務會計公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理」處理。按預期得認股權之最估計數量及給與日公平價計算之認股權價，於得期間以直線法認列為當年度費用，並同時調整資本公積員工認股權。後續資訊顯示預期得之認股權數量與估計不同時，正原估計數。

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，係用財團法人中華民國會計研究發展基金會解相關規定，本公司選採用內含價法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

資本支出與收益支出之劃分

支出之效益及於以後各年度者列為資產。其效益及於當年度或無效者，列為費用或損失。

員工退休金

屬 定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬 定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

大陸子公司支付予政府管理退休金計劃之基本 保險費，於提列時認列為當年度費用。

所得稅

本公司及子公司所得稅之會計處理係作 期間之所得稅分 ，可減除 時性差 及未 用投資 減之所得稅影響數認列為遞 所得稅資產，並評估其可實現性，認列備 評價金額；應 稅 時性差 之所得稅影響數 認列為遞 所得稅負債。遞 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 轉期間之長 劃分為流動或非流動項目。

因購置設備或技術、研究發展及人 等所產生之所得稅減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加 百分之十之營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

外幣交易

非 生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之 期匯率 算新台幣金額入 。外幣資產及負債實際 換或結清時所產生之 換差額列為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日 期匯率予以調整， 換差額列為當年度損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），以成本 量者， 按交易日之歷 匯率 量。

外幣長期投資採權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益 為依據， 換差額列入 積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

前述 期匯率主要係 考主要往來銀行之中價為評價基礎。

三、會計變動之理由及其影響

本公司及子公司自九十八年一月一日起，採用新訂之財務會計公報第十號「存貨之會計處理」。主要之訂包（一）存貨以成本與淨變現價低者量，且除同類別存貨外應逐項比較之；（二）未分固定製造費用於發生當年度認列為銷貨成本；及（三）製造成本及存貨跌價損（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，九十八年度合併純益減 2,962 仟元，稅後基本合併每股盈餘減 0.03 元。

四、現金及約當現金

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
期銀行存款	398,120	265,918
定期存款	783,630	1,154,923
支票存款	-	50
庫存現金	265	187
買回票券	240,000	-
	1,182,015	1,421,078
質押定期存款	(207,630)	(312,923)
	<u>1,214,385</u>	<u>1,108,155</u>

五、公平價變動列入損益之金融商品

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
基金投資	374,985	-
國內上市（櫃）股票	168,652	30,077
期外匯合約	3,386	581
外匯換匯合約	-	1,331
	<u>547,023</u>	<u>31,989</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
換匯換利合約	<u>25,000</u>	-

本公司九十九及九十八年度從事期外匯、換匯換利及外匯換匯生性金融商品交易之目的，主要係為規因匯率及利率波動所產生之風險。

截至九十八年十二月三十一日止，尚未到期之 期外匯合約如下：

	幣	別	到	期	期	間	合約金額 (仟元)
<u>九十八年</u>							
賣出 期外匯	美元	台幣	98.11.27	99.01.11			USD 1,000
賣出 期外匯	美元	台幣	98.12.09	99.01.18			USD 500

截至九十九年及九十八年十二月三十一日止，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>九十九年</u>							
賣出 期外匯	美元	台幣	99.11.19	100.01.0			USD 2,000
<u>九十八年</u>							
賣出 期外匯	美元	台幣	98.11.18	99.02.08			USD 1,000
賣出 期外匯	美元	台幣	98.12.18	99.01.29			USD 1,900

截至九十九年十二月三十一日止，尚未到期之換匯換利合約如下：

合約金額 (仟元)	到	期	日	支	付	利	率	間	收	取	利	率	間
USD 8,000	100.05.26			0.75%					0.58%				

於九十九及九十八年度，交易目的之金融商品產生之淨損及淨益分別為 11,184 仟元及 17,221 仟元。

六、備供出售金融資產—流動

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
國內上櫃公司股票		
元電子股份有限公司	34,878	33,142
九 電子股份有限公司	5,878	6,227
	<u>40,756</u>	<u>39,369</u>

七、應收票據及 款—淨額

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
應收票據	8,436	31
應收 款	952,292	1,083,243
	960,728	1,083,274
備	(41,414)	(41,414)
備 銷貨退回及 讓	(9,589)	(832)
	<u>909,725</u>	<u>1,041,028</u>

本公司及子公司備	之變動情形如下：	
年初及年 餘額	<u>九十九年度</u> 41,414	<u>九十八年度</u> 41,414

本公司及子公司備	銷貨退回及 讓之變動情形如下：	
年初餘額	<u>九十九年度</u> 832	<u>九十八年度</u> -
本年度估列	8,757	11,600
本年度銷	-	(10,768)
年 餘額	<u>9,589</u>	<u>832</u>

八、存 貨

	<u>九十九年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>九十八年</u> <u>十二月三十一日</u>
製成品	457,411	274,271
在製品	295,612	355,830
原 料	52,147	23,866
商 品	<u>1,196</u>	<u>249</u>
	<u>806,366</u>	<u>654,216</u>

九十九年及九十八年十二月三十一日之備 存貨損 分別為 63,361 仟元及 65,152 仟元。

九十九及九十八年度與存貨相關之銷貨成本分別為 3,928,793 仟元及 3,719,206 仟元。九十九及九十八年度與存貨相關之銷貨成本分別包 存貨損 23,978 仟元及 57,006 仟元。

九、採權益法之長期股權投資

	<u>九十九年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>九十八年</u> <u>十二月三十一日</u>
	<u>列金額</u> <u>股權%</u>	<u>列金額</u> <u>股權%</u>
矽發科技股份有限公司	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>

依權益法認列投資損 之內容如下：

矽發科技股份有限公司	<u>九十九年度</u> <u>-</u>	<u>九十八年度</u> <u>2,652</u>
------------	--------------------------	------------------------------

矽發科技股份有限公司業已於九十九年四月二十日完成清算。並分別於九十九及九十八年度陸續退回投資股款，分別計 13,435 仟元及 13,980 仟元。

九十八年度採權益法評價之長期股權投資及其投資損益，係按同期間未經會計師查核之財務報表計算；惟管理當局認為上述被投資公司財務報表未經會計師查核，尚不致產生重大之影響。

十、持有至到期日之金融資產－非流動

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
債券投資－台電公司	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>

本公司於九十八年十月二十一日按面額 100,000 仟元購買台電公司二年期公司債，到期日為一九九九年十月二十一日，其票面利率為 0.85%。

十一、以成本量之金融資產－非流動

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
國內外未上市（櫃）普通股		
United MD Fund		
Participating Share	51,558	51,558
United Investments Fund		
Participating Share	50,536	50,536
寶電子股份有限公司	33,154	33,154
廣穎電通股份有限公司	<u>14,994</u>	<u>19,320</u>
	<u>150,242</u>	<u>154,568</u>

本公司所持有之上述股票投資，因無市場公開報價且其公平價值無法可靠量，故以成本量。

本公司於九十八年度分別依寶電子股份有限公司、United MD Fund Participating Share 及 United Investments Fund Participating Share 之相關可回收金額評估，認列 22,500 仟元減損，列營業外費用及損項下。

十二、固定資產

	九		十		九		年		度																				
	年	初	餘	額	本	年	度	增		加	本	年	度	減	本	年	度	重	分	類	匯	率	影	響	數	年	餘	額	
成 本																													
地	81,201				75,600	(	42,250)	(	10,800)	-																		103,751
及建	95,717				230,217	(	84,329)	(	87,893)	-																		153,712
機器設備	13,407				6,060	(	3,280)	-		-																		16,187
試驗設備	63,801				5,872	(	6,996)	-		-																		62,677
辦公設備	13,284				1,471	(	8,234)	-		(	44)																	6,477
未完工程及預付設備款	45,534				65,560	-		-		-																		111,094	
	<u>312,944</u>				<u>384,780</u>	(	<u>145,089</u>)	(	<u>98,693</u>)	(	<u>44</u>)																	<u>453,898</u>
計																													
及建	9,776				3,665	(	10,197)	(	575)	-																		2,669
機器設備	8,466				2,863	(	3,191)	-		-																		8,138
試驗設備	37,740				9,039	(	7,619)	-		-																		39,160
辦公設備	8,814				1,767	(	7,418)	-		(	32)																	3,131
	<u>64,796</u>				<u>17,334</u>	(	<u>28,425</u>)	(	<u>575</u>)	(	<u>32</u>)																	<u>53,098</u>
淨 額	<u>248,148</u>																											<u>400,800</u>	

	九		十		八		年		度																				
	年	初	餘	額	本	年	度	增		加	本	年	度	減	匯	率	影	響	數	年	餘	額							
成 本																													
地	81,201				-					-																		81,201	
及建	95,717				-					-																		95,717	
機器設備	14,341				2,635	(	3,569)			-																		13,407
試驗設備	62,858				2,526	(	1,583)			-																		63,801
辦公設備	12,110				1,450	(	248)	(	28)																			13,284
未完工程及預付設備款	-				45,534	-				-																		45,534	
	<u>266,227</u>				<u>52,145</u>	(	<u>5,400</u>)	(	<u>28</u>)																			<u>312,944</u>
計																													
及建	7,899				1,877	-				-																		9,776	
機器設備	9,667				2,368	(	3,569)			-																		8,466
試驗設備	29,298				10,025	(	1,583)			-																		37,740
辦公設備	7,131				1,947	(	248)	(	16)																			8,814
	<u>53,995</u>				<u>16,217</u>	(	<u>5,400</u>)	(	<u>16</u>)																			<u>64,796</u>
淨 額	<u>212,232</u>																											<u>248,148</u>	

十三、無形資產

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	九 本 年 度 減	年 匯 率 影 響 數	度 年 餘 額
成 本					
權利金	14,530	3,791	(7,046)	-	11,275
電腦軟體成本	18,203	2,857	(10,771)	(5)	10,284
	<u>32,733</u>	<u>6,648</u>	<u>(17,817)</u>	<u>(5)</u>	<u>21,559</u>
計					
權利金	11,913	2,333	(7,046)	-	7,200
電腦軟體成本	15,366	2,957	(10,771)	-	7,552
	<u>27,279</u>	<u>5,290</u>	<u>(17,817)</u>	<u>-</u>	<u>14,752</u>
淨 額	<u>5,454</u>				<u>6,807</u>

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	八 本 年 度 減	年 匯 率 影 響 數	度 年 餘 額
成 本					
權利金	18,292	2,116	(5,878)	-	14,530
電腦軟體成本	18,396	2,349	(2,542)	-	18,203
	<u>36,688</u>	<u>4,465</u>	<u>(8,420)</u>	<u>-</u>	<u>32,733</u>
計 銷					
權利金	14,244	3,547	(5,878)	-	11,913
電腦軟體成本	12,232	5,676	(2,542)	-	15,366
	<u>26,476</u>	<u>9,223</u>	<u>(8,420)</u>	<u>-</u>	<u>27,279</u>
淨 額	<u>10,212</u>				<u>5,454</u>

十四、出 資 產

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	九 本 年 度 減	年 本 年 度 重 分 類	度 年 餘 額
成 本					
地	21,817	-	(2,275)	10,800	30,342
及建	30,055	-	(5,188)	87,893	112,760
	<u>51,872</u>	<u>-</u>	<u>(7,463)</u>	<u>98,693</u>	<u>143,102</u>
計					
及建	6,165	1,028	(1,233)	575	6,535
淨 額	<u>45,707</u>				<u>136,567</u>

	九 年 初 餘 額	十 本 年 度 增 加	八 本 年 度 減	年 匯 率 影 響 數	度 年 餘 額
成 本					
地	21,817	-	-	-	21,817
及建	30,055	-	-	-	30,055
	<u>51,872</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>51,872</u>
計					
及建	5,430	735	-	-	6,165
淨 額	<u>46,442</u>				<u>45,707</u>

係將廠 部分 及停車位以營業 方式出 與下列公司及員
工：

公 司 名 稱	期 間	未 來 一 年 金
達科技股份有限公司	99.07.01 102.06.30	240
廣穎電通股份有限公司	98.02.10 100.02.09	149
		<u>389</u>

十五、遞 費用

	九 十 九 年 度			
	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減	年 餘 額
成 本				
光	177,339	98,959	(13,412)	262,886
治 具	31,925	26,133	(3,812)	54,246
裝	25,670	43,081	(18,206)	50,545
	<u>234,934</u>	<u>168,731</u>	<u>(35,430)</u>	<u>367,677</u>
計 銷				
光	67,578	73,946	(13,697)	127,827
治 具	13,226	14,875	(2,571)	25,530
裝	20,476	3,863	(17,366)	6,973
	<u>101,280</u>	<u>92,684</u>	<u>(33,634)</u>	<u>160,330</u>
淨 額	<u>133,654</u>			<u>207,347</u>

	九 十 八 年 度			
	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減	年 餘 額
成 本				
光	409,221	68,671	(300,553)	177,339
治 具	21,605	14,573	(4,253)	31,925
裝	27,053	908	(2,291)	25,670
	<u>457,879</u>	<u>84,152</u>	<u>(307,097)</u>	<u>234,934</u>
計 銷				
光	281,307	86,824	(300,553)	67,578
治 具	6,324	11,155	(4,253)	13,226
裝	19,623	3,144	(2,291)	20,476
	<u>307,254</u>	<u>101,123</u>	<u>(307,097)</u>	<u>101,280</u>
淨 額	<u>150,625</u>			<u>133,654</u>

十六、期 款

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
週轉金 款—為美元 12,500 仟 元，於一 年五月 前陸續	<u>364,125</u>	<u>-</u>

到期，年利率為 0.67% 0.85%

十七、應計費用及其他流動負債

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
薪 資	154,393	111,446
研 究 費	44,464	26,767
其 他	99,766	80,648
	<u>298,623</u>	<u>218,861</u>

十八、員工退休金

用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬 定提撥退休辦法，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。本公司九十九及九十八年度認列之退休金成本分別為 16,224 仟元及 16,451 仟元。

用「勞動基 法」之退休金制度，係屬 定給付退休辦法。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 備金監 委員會以該委員會名義存入 灣銀行之專戶。本公司九十九及九十八年度認列之退休金成本分別為 2,393 仟元及 2,495 仟元。

深圳矽創公司對正式 用員工分別依當地相關法 規定訂有退休辦法，係屬 定提撥退休辦法，九十九及九十八年度認列之退休金成本分別為 1,111 仟元及 1,176 仟元。

矽創公司屬 定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一)淨退休金成本組成項目：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
服務成本	-	-
利息成本	1,174	1,060
退休基金資產預期報酬	(411)	(451)
銷 數	1,290	939
淨退休金成本	<u>2,053</u>	<u>1,548</u>

(二) 退休基金提撥狀況與 載應計退休金負債之調節：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
給付義務		
得給付義務	-	-
非 得給付義務	<u>26,020</u>	<u>24,440</u>
積給付義務	26,020	24,440
未來薪資增加之影響數	<u>38,593</u>	<u>27,746</u>
預計給付義務	64,613	52,186
退休基金資產公平價	(22,006)	(19,368)
提撥狀況	42,607	32,818
未認列過 性淨義務	(451)	(487)
未認列退休金損	(44,332)	(34,061)
補列之退休金負債	<u>6,190</u>	<u>6,801</u>
應計退休金負債	<u>4,014</u>	<u>5,071</u>
退休辦法之 得給付	<u>-</u>	<u>-</u>

(三) 精算 設：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
現率	2.25%	2.25%
未來薪資 增加率	5.00%	4.00%
退休基金資產預期投資報酬 率	2.00%	2.00%

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
(四) 提撥至退休基金金額	<u>2,324</u>	<u>2,514</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>-</u>	<u>-</u>

十九、股東權益

資本公積

依法規定，資本公積除補公司虧損外，不得用，但超過票面金額發行股票所得之額產生之資本公積，得撥充資本，其撥充股本每年以實收股本之一定比率為限。

股利分派及股利政策

依公司章程規定，本公司每年度決算如有盈餘，依下列序分派之：

- (一)提稅款。
- (二)補以往虧損。
- (三)提百分之十為法定盈餘公積。
- (四)依證券交易法第四十一條規定提列特別盈餘公積。
- (五)如尚有盈餘作百分比再分派（依下列序分派之）：
 1. 董事監察人酬勞金，就(一)至(四)項規定數額後餘之數提撥，提撥比例不高於百分之三。
 2. 員工紅利就(一)至(四)項規定數額後餘之數提撥，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得包符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件權董事會訂定之。
 3. 提存保留盈餘。
 4. 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，兼顧股東利益、平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。

本公司九十九及九十八年度應付員工紅利估列金額分別 46,683 仟元及 60,786 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 14,005 仟元及 12,094 仟元。截至當年度止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因 後，以程所定之成數為基礎估列。至股東會決議日時， 金額仍有變動，依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入 。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價決定，股票公平價 係以股東會決議日前一日之收 價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

本公司分配盈餘時，必須依法 規定就股東權益減項餘額提列特別盈餘公積。 後股東權益減項金額如有減 ，可就減 金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以 補虧損；當其餘額已達實收股本 50%時，得以其半數撥充股本。

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

本公司分別於九十九年及九十八年六月十日 行股東 會，分別決議九十八及九十七年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十八年度	九十七年度	九十八年度	九十七年度
法定盈餘公積	44,850	46,592	-	-
股東紅利—股票	11,553	11,134	0.10	0.10
股東紅利—現金	231,048	111,342	2.00	1.00
	<u>287,451</u>	<u>169,068</u>		

九十七年度員工股票紅利股數為 1,676 仟股，係按九十八年度決議分紅之金額除以股東會決議日前一日之收 價（考量除權除息之影響後）計算。

	九 十 八 年 度		九 十 七 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	60,786	12,094	104,700	12,580
各年度財務報表認列金額	<u>60,786</u>	<u>12,094</u>	<u>106,218</u>	<u>12,746</u>
	-	-	(1,518)	(166)

股東會決議配發之九十七年度員工紅利及董監事酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差 主要係因估計改變，已調整為九十八年度之損益。

另本公司股東會於九十九年六月十日決議，以資本公積 11,553 仟元轉增資。增資基 日為九十九年八月十八日。

上述九十八及九十七年度盈餘分配情形與本公司於九十九年四月二十七日及九十八年四月二十二日之董事會決議並無重大差 。

上述有關本公司股東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 測 」查詢。

員工認股權

本公司分別於九十一年七月三十日、九十二年七月十一日、九十四年十一月二十五日、九十五年六月二十一日及九十六年七月二十六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 2,150 單位、2,864 單位、2,000 單位、2,500 單位及 3,000 單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對 包含本公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為七年，憑證持有人於發行 滿二年之日起，可行 被給與之一定比例之認股權。認股權行 價格為發行當日本公司普通股收 價格，認股權發行後， 有本公司普通股股份發生變動時（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 與發行海外存託憑證等），認股權行 價格依規定公式予以調整。

上述認股權計劃之資料 總如下：

	9 6 年 認 股 權 計 劃		9 5 年 認 股 權 計 劃		9 4 年 認 股 權 計 劃	
	單 位	加 權 平 均 行 價 格 (元 股)	單 位	加 權 平 均 行 價 格 (元 股)	單 位	加 權 平 均 行 價 格 (元 股)
<u>九十九年度</u>						
年初餘額	2,620	96.60	1,240	53.49	1,036	58.10
本年度行	-	-	(131)	48.67	(87)	55.36
本年度效	(144)	-	(96)	-	(94)	-
年 餘額	<u>2,476</u>	92.71	<u>1,013</u>	50.12	<u>855</u>	55.00
<u>九十八年度</u>						
年初餘額	2,864	100.89	1,505	56.93	1,295	61.10
本年度行	-	-	(125)	53.70	(112)	58.10
本年度效	(244)	-	(140)	-	(147)	-
年 餘額	<u>2,620</u>	96.60	<u>1,240</u>	53.49	<u>1,036</u>	58.10

	92年認股權計劃		91年認股權計劃	
	單位	加權平均 行價格 (元股)	單位	加權平均 行價格 (元股)
<u>九十九年度</u>				
年初餘額	168	10.00	-	-
本年度行	(53)	10.00	-	-
本年度註銷	(115)	-	-	-
年 餘額	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
<u>九十八年度</u>				
年初餘額	187	10.00	101	10.00
本年度行	(19)	10.00	-	-
本年度註銷	-	-	(101)	-
年 餘額	<u>168</u>	10.00	<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 相應之調整。

截至九十九年十二月三十一日止，酬勞性員工認股權計畫流通在外之資訊 總如下：

行 價格	流 通 在 外 之 認 股 選 權			目 前 可 行 認 股 選 權	
	流 通 在 外 之 數 量 (單 位)	預 期 存 續 期 限 (年)	加 權 平 均 行 價 格 (元 股)	可 行 之 數 量 (單 位)	加 權 平 均 行 價 格 (元 股)
<u>96年認股權計劃</u>					
53.00 93.70	<u>2,476</u>	3.66 4.53	92.71	<u>2,476</u>	92.71
<u>95年認股權計劃</u>					
48.30 58.10	<u>1,013</u>	2.47 2.98	50.12	<u>1,013</u>	50.12
<u>94年認股權計劃</u>					
55.00	<u>855</u>	2.05	55.00	<u>855</u>	55.00

本公司九十四、九十五及九十六年度所發行之員工認股選 權計畫，因給與日於九十三年度(含)以後至九十六年十二月三十一日者，依規定本公司採內含價 法認列酬勞成本，由於該段期間所給與之員工認股權，其認股價格係以發行日(量日)當日本公司普通股收價訂之，因此採內含價 法所計算之酬勞成本為 ，如採用公平價

法認列酬勞性員工認股權計劃，用以估計員工認股權公平價 所 之
 評價模式、 設資訊及公平價 總如下：

評價模式	BlackScholes 選 權評價模式	
設	無風險利率	1.75% 2.67%
	預期存續期間	4.5 7年
	預期價格波動率	49.02% 75.07%
	股利率	-
給與之認股權公平價	每單位公平價 (元)	<u>48.19 68.39</u>

本公司將給與日於九十六年十二月三十一日(含)以前之員工
 認股權依財務會計 第三十九號公報規定 量時，九十九及九十八
 年度擬制資訊如下：

		九十九年度	九十八年度
屬母公司股東之	報表認列之淨利	<u>494,013</u>	<u>448,500</u>
合併純益	擬制淨利	<u>494,013</u>	<u>386,228</u>
合併基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘	<u>4.19</u>	<u>3.84</u>
(元)	擬制每股盈餘	<u>4.19</u>	<u>3.31</u>
合併 每股盈餘	報表認列之每股盈餘	<u>4.14</u>	<u>3.75</u>
(元)	擬制每股盈餘	<u>4.14</u>	<u>3.23</u>

計算擬制合併每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。九十
 八年度合併稅後基本及 每股盈餘，分別由追溯調整前 3.37 元及
 3.29 元減 為 3.31 元及 3.23 元。

本公司於九十七年度給與之員工認股權 用 Black-Scholes 評價
 模式，評價模式所採用之 數如下：

設	無風險利率	2.39%
	預期存續期間	4.5 年
	預期價格波動率	45.11%
	股利率	-
給與之認股權公平價	每單位公平價 (元)	<u>27.41</u>

預期波動率係基於過 三年歷 股票價格波動率，且為將提 執
 行之效果 入考量，本公司 設於 得期間 滿後之股票價格為行
 價格之二 時，員工將執行認股權。

本公司於九十七年度給與之員工認股權經精算評估後，於九十九及九十八年度應認列之酬勞成本分別為 406 仟元及 622 仟元。

九十九及九十八年度因員工離職而放 九十七年度給與認股權之比率為 0；九十九及九十八年度估計於未來 餘 得期間因員工離職而放 認股權之比率分別為 0%及 4.00%。

二十、合併每股盈餘

計算合併每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數 (分母) (仟股)	合併每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>九十九年度</u>					
合併純益	<u>530,285</u>	<u>489,140</u>			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之純益	534,949	494,013	117,868	<u>4.54</u>	<u>4.19</u>
具 作用 在普通股之影響					
員工認股權證	-	-	203		
員工分紅費用化擬制股數	-	-	<u>1,368</u>		
每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之純益加 在普通股之影響	<u>534,949</u>	<u>494,013</u>	<u>119,439</u>	<u>4.48</u>	<u>4.14</u>
<u>九十八年度</u>					
合併純益	<u>482,216</u>	<u>448,500</u>			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之純益	482,216	448,500	116,846	<u>4.13</u>	<u>3.84</u>
具 作用 在普通股之影響					
員工認股權證	-	-	208		
員工分紅費用化擬制股數	-	-	<u>2,543</u>		
每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之純益加 在普通股之影響	<u>482,216</u>	<u>448,500</u>	<u>119,597</u>	<u>4.03</u>	<u>3.75</u>

計算 合併每股盈餘時，係 設員工分紅將採發放股票方式，並於該 在普通股具有 作用時計入加權平均流通在外股數，以計算 合併每股盈餘。計算 合併每股盈餘時，以該 在普通股資產負債表日之收 價資產負債表日之淨 ，作為發行股數之 基

礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算 合併每股盈餘時，亦 續考量該等 在普通股之 作用。

計算合併每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。九十八年度稅後基本及 合併每股盈餘，分別由追溯調整前 3.92 元及 3.82 元減 為 3.84 元及 3.75 元。

二一、所得稅

(一) 列稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用與當年度應負擔所得稅費用調節如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
稅前利益按法定稅率計算之稅額	92,723	120,544
所得稅調整項目之稅額影響數：		
性差	(12,048)	1,068
時性差	(5,102)	(14,112)
稅所得	(38,202)	(77,586)
未分配盈餘加 10%稅額	<u>16,105</u>	<u>-</u>
當年度應負擔所得稅費用	<u>53,476</u>	<u>29,914</u>

(二) 所得稅費用構成項目如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
當年度應負擔所得稅費用	53,476	29,914
所得稅 減	(22,251)	(11,620)
遞 所得稅資產淨變動		
- 虧損	(1,695)	-
- 投資 減	90,328	(75,941)
- 時性差	(10,317)	29,646
遞 所得稅備 評價調整數	(71,165)	42,545
以前年度所得稅調整	<u>2,769</u>	<u>19,172</u>
所得稅費用	<u>41,145</u>	<u>33,716</u>

(三) 立法院於九十九及九十八年度間陸續 正及通過下列法規：

1. 九十八年一月 正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損年限由五年 長為十年。
2. 九十八年五月 正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十；九十九年五月再次

正，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

3. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，減當年度應營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。

(四) 遞延所得稅資產(負債)明細如下：

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
流動		
投資減時性差	88,660	97,211
備評價	(1,636)	(2,374)
	87,024	94,837
	(73,997)	(81,292)
	<u>13,027</u>	<u>13,545</u>
非流動		
虧損	1,695	-
投資減時性差	243,046	324,823
備評價	9,579	-
	254,320	324,823
	(226,826)	(290,696)
	<u>27,494</u>	<u>34,127</u>

(五) 兩稅合一相關資訊：

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
矽創電子可稅額戶餘額	<u>56,905</u>	<u>64,383</u>

本公司九十九及九十八年度預計及實際盈餘分配之稅額比率分別為 5.02% 及 8.89%。

由於本公司得分配予股東之可稅額，應以股利盈餘分配日之股東可稅額戶之餘額為計算基礎。因是九十九年度預計盈餘分配之稅額比率可能會因所得稅法規定預計可能產生之各項可稅額與實際不同而有所調整。

(六)未分配盈餘相關資訊：

本公司截至九十九年及九十八年十二月三十一日止，未有八十六年度（含）以前之未分配盈餘。

(七)截至九十九年十二月三十一日止，本公司及子公司所得稅減相關資訊如下：

法 依 據	減 項 目	可 減 稅 額	尚 未 減 稅 額	最 後 減 年 度
所得稅法	虧損	<u>1,695</u>	<u>1,695</u>	一 九
進產業升 級條例	機器設備投資 減	11 <u>375</u> <u>386</u>	11 <u>375</u> <u>386</u>	— — 二
進產業升 級條例	研究發展支出投資 減	86,051 88,485 <u>103,610</u> <u>138,811</u> <u>416,957</u>	- 88,485 <u>103,610</u> <u>138,811</u> <u>330,906</u>	九十九 — — 一 — 二
進產業升 級條例	人 支 出 投 資 減	79 164 200 <u>50</u> <u>493</u>	- 164 200 <u>50</u> <u>414</u>	九十九 — — 一 — 二

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

新興重要策略產業獎勵條例	期 間
第四次增資擴展 所得稅	93年12月1日至98年11月30日
第五次增資擴展 所得稅	94年12月1日至99年11月30日
第六次增資擴展 所得稅	96年10月31日至101年9月30日

本公司截至九十七年度止之營利事業所得稅結算報案件，業經稅稽機關核定。

二二、用人、及銷費用

	九 十 九 年 度			九 十 八 年 度		
	屬 於 銷 貨 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計	屬 於 銷 貨 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
用人費用						
薪資費用	-	510,704	510,704	-	429,096	429,096
勞健團保費用	-	25,054	25,054	-	23,826	23,826
退休金費用	-	19,728	19,728	-	20,122	20,122
其他用人費用	-	24,263	24,263	-	21,546	21,546
	-	579,749	579,749	-	494,590	494,950
費用	-	17,334	17,334	-	16,217	16,217
銷費用	-	97,974	97,974	-	110,346	110,346

二三、關係人交易

(一)關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
廣穎電通股份有限公司(廣穎電通公司)	本公司之總經理擔任該公司董事
矽發科技股份有限公司(矽發公司)	本公司採權益法評價之被投資公司(註)

註：矽發科技股份有限公司業已於九十八年八月二十五日進行清算程序。

(二)除已於財務報表及其他註中揭露者外，重大關係人之交易及餘額總如下：

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	佔 各 該 交 易 金 額 百 分 比	金 額	佔 各 該 交 易 金 額 百 分 比
<u>全年度</u>				
金收入				
廣穎電通公司	<u>1,699</u>	<u>60</u>	<u>1,713</u>	<u>73</u>
<u>年餘額</u>				
其他應收關係人款項(列預付費用及其他流動資產項下)				
矽發公司	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>12,996</u>	<u>8</u>
存入保證金				
廣穎電通公司	<u>283</u>	<u>5</u>	<u>283</u>	<u>100</u>

本公司與關係人收取之 金收入，因無相關同類交易可 ，其交易條件係依合約約定計算。

上述對各關係人之存入保證金主要係因 押金產生。

上述對矽發科技股份有限公司之其他應收關係人款項主要係應收退 投資股款。

(三) 董事、監察人及管理階 薪酬資訊：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
薪 資	13,795	12,344
獎 金	4,092	2,407
紅 利	<u>20,738</u>	<u>17,527</u>
	<u>38,625</u>	<u>32,278</u>

九十八年度之薪酬資訊包含九十九年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事、監察人酬勞及管理階 之分紅；而九十九年度之盈餘分配案尚未經董事會決議，係依據法 、公司 程規定及依過 經驗以可能發放之金額為基礎。

二四、質 押之資產

本公司下列資產已提供作為進貨及關稅擔保之擔保品：

	<u>九十九年 十二月三十一日</u>	<u>九十八年 十二月三十一日</u>
質押定期存款	<u>207,630</u>	<u>312,923</u>

二五、重大 事項及或有事項

截至九十九年 止，本公司及子公司 事項如下：

本公司與文生開發股份有限公司簽訂台元科技 第三期 M 十一 之辦公室及停車位之 契約，為期一年， 方約定本公司得考量未來業務需要購買上述資產。本公司於九十九年四月二十七日經董事會決議通過，預計購買上述資產，截至會計師查核報告日止，業已完成過戶，並支付價款 370,000 仟元。

二六、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價 之資訊

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	面價	公平價	面價	公平價
<u>非 生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	1,214,385	1,214,385	1,108,155	1,108,155
公平價 變動列入損益之				
金融資產—流動	543,637	543,637	30,077	30,077
備供出售金融商品—流動	40,756	40,756	39,369	39,369
應收票據及 款—淨額	909,725	909,725	1,041,028	1,041,028
持有至到期日之金融資產				
(含流動及非流動)	100,000	100,009	100,000	99,039
以成本 量之金融資產—				
非流動	150,242	-	154,568	-
質押定期存款	207,630	207,630	312,923	312,923
存出保證金	2,628	2,628	3,101	3,101
<u>負 債</u>				
期 款	364,125	364,125	-	-
應付票據及 款	595,999	595,999	663,966	663,966
存入保證金	5,259	5,259	283	283
<u>生 性 金 融 商 品</u>				
<u>資 產</u>				
期外匯合約	3,386	3,386	581	581
外匯換匯合約	-	-	1,331	1,331
<u>負 債</u>				
換匯換利合約	25,000	25,000	-	-

(二) 本公司及子公司估計金融商品公平價 所 用之方法及 設如下：

1. 期金融商品以其在資產負債表上之 面價 估計其公平價 ，因為此類商品到期日 近，其 面價 應屬估計公平價 之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及 款 一淨額、質押定期存款、存出保證金、應付票據及 款及存入保證金。
2. 期 款係以其預期現金流量之 現 估計公平價 ，因屬 動利率，故其 面價 為公平價 。
3. 公平價 變動列入損益之金融商品、備供出售金融資產及持有 至到期日之金融資產 有 市場公開報價時， 以此市場價 格為公平價 。

生性金融商品 無市場價格可供 考時， 採用評價方法估計。本公司採用評價方法所 用之估計及 設，與市場與者於金融商品訂價時用以作為估計及 設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

本公司主要係透過主要往來銀行報價系統所顯示之 期外匯匯率，就個別 期外匯、外匯換匯及換匯換利合約到期日之 期匯率分別計算個別合約之公平價 。

4. 以成本 量之金融資產為未上市（櫃）公司者，其無 市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價 ，因此公平價 無法可 量。

(三)本公司及子公司金融資產及金融負債之公平價 ，以 市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日
<u>非 生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	1,214,385	1,108,155	-	-
公平價 變動列入損益之				
金融資產—流動	543,637	30,077	-	-
備供出售金融商品—流動	40,756	39,369	-	-
應收票據及 款—淨額	-	-	909,725	1,041,028
持有至到期日之金融資產				
(含流動及非流動)	100,009	99,039	-	-
質押定期存款	207,630	312,923	-	-
存出保證金	2,628	3,101	-	-
<u>負 債</u>				
期 款	-	-	364,125	-
應付票據及 款	-	-	595,999	663,966
存入保證金	5,259	283	-	-
<u>生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
期外匯合約	-	-	3,386	581
外匯換匯合約	-	-	-	1,331
<u>負 債</u>				
換匯換利合約	-	-	25,000	-

(四)本公司於九十九及九十八年度因以評價方法估計之公平價 變動而認列為當年度淨損及淨益之金額分別為 15,671 仟元及 17,511 仟元。

(五)本公司及子公司九十九年及九十八年十二月三十一日具利率變動之公平價 風險之金融資產分別為 823,630 仟元及 740,623 仟元，金融負債分別為 364,125 仟元及 0 元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 598,120 仟元及 680,218 仟元。

(六)本公司及子公司九十九及九十八年度非以公平價 量且公平價 變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 5,995 仟元及 5,407 仟元，利息費用總額分別為 1,861 仟元及 560 仟元。

(七)財務風險資訊

1. 市場風險

本公司從事之 生性金融商品合約因受市場匯率變動之影響，美金每升 一元將 公平價 下跌新台幣 100 仟元。

2. 信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方或他方未 合約之 在影響，其影響包 本公司及子公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要 、合約金額及其他應收款。本公司及子公司信用風險金額九十九年十二月三十一日為 3,386 仟元，係以資產負債表日公平價 為正數之 生性商品合約為評估對 。本公司及子公司所持有之其他金融商品，其最大信用 險金額與其 面價 相同。

3. 流動性風險

本公司及子公司之營運資金足以支應，故未有因無法 資金以 行合約義務之流動性風險。

本公司投資之備供出售金融資產及公司債均具 市場，故預期可 易在市場上以接近公平價 之價格迅速出售金融資產。本公司投資採權益法計價及以成本 量之權益商品 無

市場，惟本公司持有之目的並非以交易為目的，不預期將經 性出售，故受流動性風險之影響不大。截至九十九年十二月三十一日止，本公司從事之 期外匯及外匯換匯合約之預期現金需求如下：

單位：仟元

期	間	流	入	流	出
一年內		NTD	319,574	USD	10,000

因 期外匯及外匯換匯合約之匯率已 定，不致有重大之現金流量風險。

二七、其 他

本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣 新台幣仟元

	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日		
	外	幣	匯	外	幣	匯
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	32,558	29.13	948,415	27,149	32.03	869,582
港 幣	97	3.75	364	369	4.25	1,568
人 民 幣	31	4.44	138	14	4.77	67
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	29,956	29.13	872,618	16,407	32.03	525,516
日	26,889	0.36	9,680	-	-	-

二八、註 揭 露 事 項

(一)本年度重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證： 表一。
3. 期 持有有價證券情形： 表二。
4. 積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上： 表三。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上： 表四。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上： 表五。
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： 表六。

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. 被投資公司資訊：表七。

10. 被投資公司從事生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：表八。

(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：表九及表十。

製合併財務報表時，母子公司間重大交易及其餘額已予以全數銷除。

二九、部門別資訊

(一)產業別財務資訊：本公司及子公司經營單一產業，主要業務為電子開發研究設計及微電腦單晶片軟、硬體及積體電路之設計、銷售及代理業務。

(二)地區別財務資訊：無。

(三)外銷銷貨資訊：

本公司及子公司外銷銷貨明如下：

地	九十九年度	九十八年度
	2,793,177	3,467,765
其他	1,449,884	79,264
	<u>4,243,061</u>	<u>3,547,029</u>

(四)重要客戶資訊

估本公司及子公司銷貨收入百分之十以上之客戶如下：

客 戶 名 稱	九十九年度		九十八年度	
	金 額	佔銷貨 總額%	金 額	佔銷貨 總額%
甲公司	900,756	17	922,811	18
公司	622,723	12	515,567	10
公司	352,350	7	664,767	13

矽創電子股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國九十九年十二月三十一日

表一

單位：新台幣仟元

號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對		對單一企業 背書保證之限額 (註)	本期最高背書 保證餘額	期背書保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨之比率(%)	背書保證最高限額 (註)
		公司名稱	關係						
0	矽創電子股份有限 公司	鈦創電子股份有限公 司	子公司	1,525,046	117,360	115,291	-	3.57	1,525,046

註：依矽創公司「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淨 之50%。對單一企業背書保證額度不得超過最近一年度淨 50%為限。

矽創電子股份有限公司及子公司
期 持有有價證券情形
民國九十九年十二月三十一日

表二

單位：除受益證券係單位外，
餘係仟股（仟單位）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人係之關	列 科 目	期				備 註	
				股 數	單 位 數	面 金 額	持 股 比 率		市 價
本公司	債 券								
	台灣電力股份有限公司九十八年度第三期有擔保公司債	無	持有至到期日金融資產—流動		100	100,000	-	100,009	註五
	基 金								
	富 林全球債券基金	無	公平價 列入損益之金融資產—流動		402	294,787	-	294,787	註六
	復華債券基金	無	公平價 列入損益之金融資產—流動		3,614	50,111	-	50,111	註六
	元大萬泰基金	無	公平價 列入損益之金融資產—流動		2,073	30,087	-	30,087	註六
	股 票								
	中華電信股份有限公司	無	公平價 列入損益之金融資產—流動		1,298	96,182	-	96,182	註一
	台灣大 大股份有限公司	無	公平價 列入損益之金融資產—流動		697	48,581	-	48,581	註一
	元電子股份有限公司	無	公平價 列入損益之金融資產—流動		283	23,889	-	23,889	註一
	元電子股份有限公司	無	備供出售金融資產—流動		413	34,878	-	34,878	註一
	九 電子股份有限公司	無	備供出售金融資產—流動		184	5,878	-	5,878	註一
	矽創電子股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		10,000	109,251	100	109,251	註二
	極創電子股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		5,000	45,013	50	45,013	註二
	Sitronix Technology (Belize) Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		1,400	32,124	100	32,124	註二
	艾瑪仕科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		200	1,733	100	1,733	註二
	矽橋科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		200	1,728	100	1,728	註二
United MD Fund Participating Share	無	以成本 量之金融資產—非流動		2,000	51,558	32	51,558	註三	
United Investments Fund Participating Share	無	以成本 量之金融資產—非流動		2,000	50,536	29	50,536	註三	
寶電子股份有限公司	無	以成本 量之金融資產—非流動		3,000	33,154	2	33,154	註三	
廣穎電通股份有限公司	本公司之總經理擔任該公司董事	以成本 量之金融資產—非流動		2,670	14,994	6	14,994	註三	
Sitronix Technology (Belize) Corp.	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		1,400	USD 1,103	100	USD 1,103	註二
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	矽創科技(深圳)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		-	USD 521	100	USD 521	註四

註一：係按九十九年十二月 收 價計算。

註二：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註三：係按 面價 列示。

註四：係按被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註五：係按九十九年十二月 公司債之百元 利率價格計算。

註六：係按九十九年十二月 基金淨 計算。

註七：上列有價證券於九十九年十二月 ，並無提供擔保、質押 款或其他依約定而受限制 用者。

矽創電子股份有限公司及子公司

積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表三

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	列科目	交易對	關係	期		初買		入賣		出		其他	期	
					單位數(仟)	金額	單位數(仟)	金額	單位數(仟)	售價	面成本	處分(損)益		單位數(仟)	金額
本公司	基金	公平價列入損益之金融資產—流動	—	—	—	—	402	300,000	—	—	—	—	(5,213)	402	294,787
	富林全球債券基金														
	股票	採權益法之長期股權投資	—	採權益法評價之被投資公司	—	—	10,000	100,000	—	—	—	—	9,251	10,000	109,251
	鈦創電子股份有限公司														

註一：期金額已依九十九年十二月淨評價計算。

註二：其他係期評價調整。

矽創電子股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表四

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之 考 依 據	取得目的及 用之情形	其他約定事項
							交易對 所 有 人	與公司之關係	移轉日期				金 額
本公司	地及建物	98.12.30	315,000	315,000	文生開發股份有限公司	—	—	—	—	專業 價機構之 價報告	營運 用	無
	地及建物	99.12.10	370,000	111,000 (註)	文生開發股份有限公司	—	—	—	—	專業 價機構之 價報告	營運 用	無

註：已支付價款 列未完工程及預付設備款項下。

矽創電子股份有限公司及子公司
處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表五

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之考依據	取得目的及用之情形	其他約定事項
							所有人	與公司之關係	移轉日期	金額			
億力鑫系統科技股份有限公司	及建物	99.06.04	183,524	183,524	本公司	—	—	—	—	—	係依合約價款	—	—

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
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表六

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	信期間	單價	信期間	餘額	佔總應收(付)票據、款之比率		
本公司	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	本公司採權益評價之被投資公司	銷貨	927,356	18%	驗收後月結60	-	-	78,928	8%	-

矽創電子股份有限公司及子公司
被投資公司相關資訊
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表七

單位：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	原始投資金額		持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期	上期期	股數(仟股)	比率(%)	面金額			
本公司	鈺創電子股份有限公司	台灣	精器發及資訊 軟體發服務	100,000	-	10,000	100	109,251	9,251	9,251	註一
	極創電子股份有限公司	台灣	電子組件發與製 造	50,000	-	5,000	50	45,013	(9,974)	(5,101)	註一
	Sitronix Technology (Belize) Corp.	Belize city, Belize	國際貿易	40,782 (USD1,400 仟元)	40,782 (USD1,400 仟元)	1,400	100	32,124	13,061	13,061	註一
	艾瑪仕科技股份有限公司	台灣	電子組件發與製 造	2,000	-	200	100	1,733	(267)	(267)	註一
	矽橋科技股份有限公司	台灣	電子組件發與製 造	2,000	-	200	100	1,728	(272)	(272)	註一
Sitronix Technology (Belize) Corp.	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	Public o Mauritius	國際貿易	USD 1,400	USD 1,400	1,400	100	USD 1,103	USD 414	USD 414	註一
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	USD 400	-	100	USD 521	USD 145	USD 145	註二

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：係按被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註三：及外幣部份，係按九十九年十二月美金匯率換算而得。

矽創電子股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表八

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註二)	期投資面價	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
矽創科技(深圳)有限公司	從事計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務及提供相關技術諮詢服務	11,652 (USD 400 仟元)	註一	11,652 (USD 400 仟元)	-	-	11,652 (USD 400 仟元)	100%	4,570 (USD 145 仟元)	15,163 (USD 521 仟元)	-

本期期末計自台灣匯出大陸地投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定大陸地投資限額
11,652 (USD 400 仟元)	11,652 (USD 400 仟元)	1,994,971

註一：透過第三地投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係按未經會計師查核之財務報表計算。

註三：係按九十九年十二月美金匯率換算而得。

註四：依經濟部投審會規定大陸地投資限額淨之百分之六十。

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
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表九

單位：新台幣仟元

九十九年度

號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額	交 易 條 件 (註)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 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	927,356	—	17.27%
				應收 款	78,928	—	1.63%
		艾瑪仕科技股份有限公司	母子公司間交易	金收入	248	—	—
				存入保證金	40	—	—
				其他應收款	20	—	—
				其他應付款	—	—	—
		矽橋科技股份有限公司	母子公司間交易	金收入	248	—	—
				存入保證金	40	—	—
				其他應收款	20	—	—
				其他應付款	—	—	—
		極創電子股份有限公司	母子公司間交易	銷貨收入	181	—	—
				金收入	395	—	0.01%
				製造費用	1,314	—	0.02%
				出售固定資產	1,264	—	0.03%
				出售遞 費用	16,055	—	0.33%
				應收 款	183	—	—
				存入保證金	40	—	—
				其他應收款	18,443	—	0.38%
				其他應付款	1,314	—	0.03%
				其他應收款	—	—	—
鈦創電子股份有限公司	母子公司間交易	銷貨收入	88,284	—	1.64%		
		金收入	1,276	—	0.02%		
		製造費用	21,210	—	0.39%		
		出售固定資產	1,798	—	0.04%		
		出售遞 費用	8,940	—	0.19%		
		應收 款	27,439	—	0.57%		
		存入保證金	400	—	0.01%		
		其他應收款	2,429	—	0.05%		
		其他應付款	3,799	—	0.08%		
		其他應收款	—	—	—		
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	31,332	—	0.58%

註：母子公司間交易條件係依合約約定計算。

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
民國九十八年一月一日至十二月三十一日

表十

九十八年度

號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額	交易條件(註)	佔合併總營收或 總資產之比率
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	547,819	—	10.89%
				應收 款	83,778	—	2.05%
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	27,437	—	0.55%

註：母子公司間交易條件係依合約約定計算。

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、財務狀況及經營結果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	99 年度	98 年度	差		備註
				金額	比例%	
流動資產		3,550,676	3,325,766	224,910	7	
固定資產		346,503	247,792	98,711	40	1
其他資產		400,862	220,789	180,073	82	2
資產總額		4,744,940	4,084,226	660,714	16	
流動負債		1,406,373	1,024,852	381,521	37	3
長期負債		—	—	—	—	
負債總額		1,419,988	1,034,135	385,853	37	3
股本		1,180,767	1,154,951	25,816	2	
資本公積		611,573	613,595	(2,022)	(0.3)	
保留盈餘		1,505,707	1,254,295	251,412	20	4
股東權益總額		3,324,952	3,050,091	274,861	9	

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：固定資產增加—

固定資產增加係因營運需求購置新 辦公室。

2：其他資產增加—

係將部份辦公室及停車位出 ，致出 資產增加。

3：流動負債及負債總額增加—

係因 期 款增加所致。

4：保留盈餘增加—

係因本期營運獲利所致。

二、經營結果之檢討與分析

(一)經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	99 年度	98 年度	增(減)金額	變動比例 %
營業收入總額	5,294,230	5,009,053	285,177	6
減：銷貨退回及讓	(26,456)	(42,378)	(15,922)	(38)
營業收入淨額	5,267,774	4,966,675	301,099	6
營業成本	(3,951,824)	(3,715,004)	236,820	6
營業毛利	1,315,950	1,251,671	64,279	5
營業費用	(860,273)	(758,537)	101,736	13
營業淨利	455,677	493,134	(37,457)	(8)
營業外收入	94,089	30,203	63,886	212
營業外支出	(16,712)	(41,121)	(24,409)	(59)
續營業部門稅前淨利	533,054	482,216	50,838	11
所得稅費用	(39,041)	(33,716)	5,325	16
續營業部門稅後淨利	494,013	448,500	45,513	10

1. 最近二年度增減比例變動分析說明：

(1)銷貨退回及讓：
因客戶銷貨退回減所致。

(2)營業外收入：
係因出售固定資產、遞延費用利益、及認列採權益法投資子公司本期利益所致。

(3)營業外支出：
係因 98 年度評估金融資產減損減 22,500 仟元，本期無此情形；另外，採權益法認列子公司本期認列投資利益，故營業外支出大為降低。

2. 公司主要營業內容改變之原因（如變動係由於售價或成本之調整、產銷組合及數量之增減或新產品之更替所造成），營運政策、市場狀況、經濟環境或其他內外因素已發生或預期將發生重大之變動，其事實及影響變動與對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：
本公司 99 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畫。

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 原 因			
		售價差	成本價格差	銷售組合差	數量差
銷貨毛利	40,756	(543,903)	(410,219)	(64,307)	238,747
其 他	23,523				
營業毛利	64,279				
說 明： 本期因成本控制得，產生有利的成本價格差，再加上銷售數量上升，產生有利之數量差，因此 99 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 動淨現 金 流 量	全年因投資及 融 資 動淨現 金 流 量	現金 餘 (不足)數額	現金不足額之補 施	
				投資計劃	理財計劃
1,066,763	267,896	(373,622)	961,037	—	—

變動情形分析：

- (1)營業 動：營業 動產生淨現金流入，主要係本期獲利且應收款積極催收所致。
- (2)投資 動、融資 動：主要係本年度持續投入新產品研發所需之光 成本等遞 資產，購買金融資產及發放現金股利等。

(二)現金不足額之補 施及流動性分析：不 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 動 淨現金 流 量	預計全年現 金 流 出 量	預計現金 餘 (不足)數額	預計現金不足額 之補 施	
				投資計劃	理財計劃
961,037	284,929	(446,963)	799,003	—	—

變動情形分析：

- (1)營業 動：主要係預計 100 年度營業亦有獲利，及積極控制相關應收款之收回及存貨週轉所致。
- (2)全年淨現金流出：主要係預計 100 年度增加研發新產品之光 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:

單位：新台幣仟元

計畫項目	實際或預期之資金來源	實際或預期之完工日期	所需之資金	實際或預定資金運用情形					
				98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	103年度
建	自有資金	99年度	315,000	78,000	237,000	—	—	—	—
建	自有資金	99年度	370,000	—	111,000	259,000	—	—	—

(二)預計產生之效益：為公司 續經營，規劃 合之辦公處所。

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

本公司轉投資策略主要配合經營策略及擴大事業領，本公司最近年度投資除採權益法投資之鈦創電子(股)公司外，其餘 未超過本公司實收資本額 5%，鈦創電子(股)公司主要從事消費性 IC 產品研發，99 年度獲利 9,251 仟元。本公司 100%認列投資利益。

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 情形對公司損益之影響及未來因應 施

1. 利率、匯率變動、通貨 情形對公司損益之影響

本公司的利率風險主要來自於營運 動所產生之銀行 款，惟本公司銀行 款比重不大，且全球經濟復甦 預料將維持 的利率環境，故利率波動對本公司的影響不大。本公司銷售及付款以美元為主，美元匯率變動對本公司之損益有顯 之影響，本公司主要 用換匯交易及期外匯合約以降低匯率風險，未來本公司亦隨時依據外幣收付時 及資金 用情形，評估相關金融商品，持續進行匯率 險 作。

2. 公司對未來利率、匯率變動、通貨 之因應 施

未來本公司仍持續 意全球利率 ，以期在最低投資風險下，提整體之資金報酬率。而在因應匯率變動上，本公司之具體 施如下：

(1) 本公司審 與信 良好之金融機構，從事 期外匯合約以減 匯率波動之風險。

(2) 本公司於收到匯入款項時視當時匯率及資金需求轉換為台幣外，並時調整外幣應收款部位以降低匯率變動對公司損益影響。

(3) 本公司財務單位隨時注意國際政經情勢，集時匯率資訊，研對整體損益之影響，並依公司相關規定用金融工具規匯率風險。

(二) 從事高風險、高投資、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

最近年度本公司致力於本業之發展，本公司並未從事高風險、高的財務投資。

本公司資金貸與他人、背書保證交易全部就投資之子公司為之，並以「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」規定為依據。

本公司所從事之衍生性金融商品交易均是針對公司營運所產生之部位以避險為目的，並隨時視公司營運狀況、市場變化，定期評估並機動調整險策略。

(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

近年來隨半導體製程不精進，IC 產品相關應用面越來越廣，本公司以 LCD Driver 為核心技術及市場，逐步拓展應用領域，在電腦週邊、事務機器、手機、電話及 PDA 有足量的產品滿足客戶的需求，並利用 SOC 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，公司名譽與經營績效良好，未來將持續致力於產品品質與服務之提升，以維持一良好之企業形象，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 之預期效益、可能風險及因應 施

本公司擴充廠 預計可增加研發及銷管人員辦公空間，有利於因應公司規模擴大，研發人 需求量增加，加上擴充各項研發設備， 得未來產品開發及生產 利。可能風險為營運資金之週轉及廠 置風險，而本公司營運資金充 ，且廠 擴充目的 為研發及銷管人員辦公之用，並無以上風險之可能。

(九)進貨或銷貨集中所面 之風險及因應 施

由於無晶 廠之專業 IC 設計公司，需考量晶 代工廠之產能設備、品質良率、製程技術及保 性等，來選 合之晶 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 至台積電、聯電及美格等，並與封裝測試廠維持長期穩定之合作關係，以消 進貨集中之風險。

(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 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 施：無。

(十二)訴 或非 事件

1. 公司最近年度及截止年報刊印日止已 決 定或目前尚在 屬中之重大訴 、非 或行政爭 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 開始日期、主要 當事人及目前處理情形：

晶宏半導體股份有限公司(以下簡稱晶宏公司)於民國九十六年五月三日，於台灣新 地方法院，對本公司及公司負責人提出訴 ，控告本公司所生產之產品， 其中華民國第 I239580 號發明專利權，請求 賠償並請求排除與 止 權行為，本件訴 經新 地方法院於民國九十九年四月七日 決， 回晶宏公司之訴 請求並 定在案。本公司另針對晶宏公司前項專利 智慧財產局提出 發案兩件，惟 最終結果均尚未定案。

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 決 定或目

前尚在 屬中之重大訴訟、非 或行政爭 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 當事人及目前處理情形：

晶宏半導體股份有限公司(以下簡稱晶宏公司)於民國九十六年五月三日，於台灣新 地方法院，對本公司及公司負責人提出訴訟，控告本公司所生產之產品， 其中華民國第 I239580 號發明專利權，請求 賠償並請求排除與 止 權行為，本件訴訟經新 地方法院於民國九十九年四月七日 決， 回晶宏公司之訴訟請求並 定在案。本公司另針對晶宏公司前項專利 智慧財產局提出 發案兩件，惟 最終結果均尚未定案。

(十三)其他重要風險及因應 施：無。

七、其他重要事項

無。

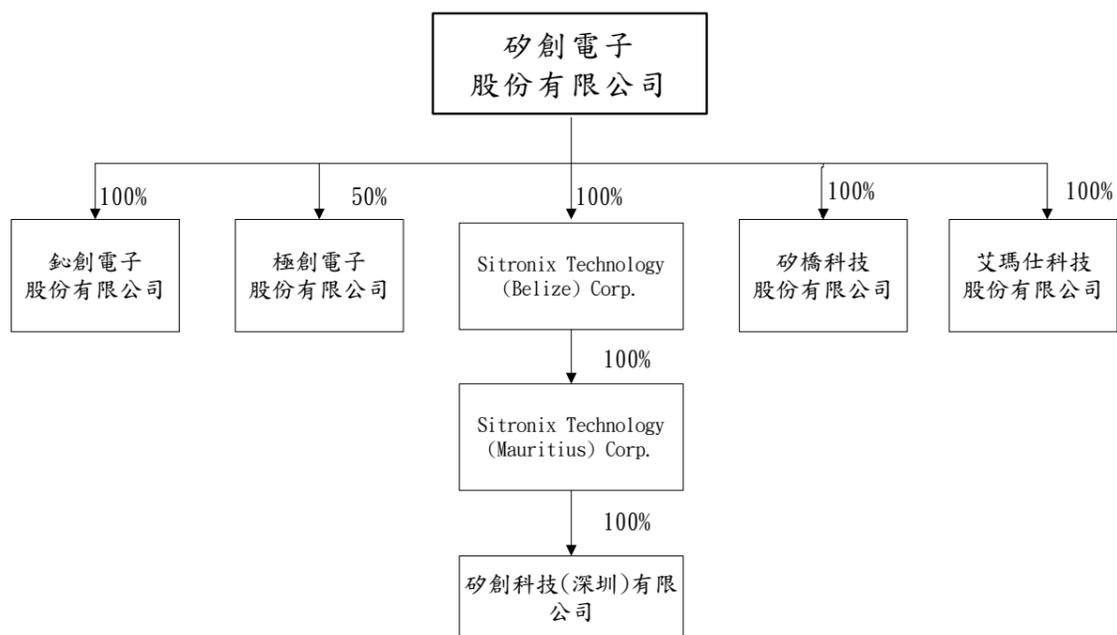
捌、特別記載事項

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(99.12.31)



99年12月31日

關係企業名稱	與公司關係	持有股數(股)	持股比率	實際投資金額(仟元)	持有母公司股數	持有母公司股份比例	投資母公司金額
Sitronix Technology (Belize) Corp.	子公司	1,400	100%	美金 1,400	—	—	—
鈦創電子(股)公司	子公司	10,000	100%	100,000	—	—	—
極創電子(股)公司	子公司	5,000	50%	50,000	—	—	—
艾瑪仕科技(股)公司	子公司	200	100%	200	—	—	—
矽橋科技(股)公司	子公司	200	100%	200	—	—	—
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	公司	1,400	100%	美金 1,400	—	—	—
矽創科技(深圳)有限公司	曾公司	—	100%	美金 400	—	—	—

(2) 關係企業基本資料

關係企業名稱	設立日期	設立地	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
鈦創電子(股)公司	98.12.03	台灣新	新台幣 100,000	IC 設計業
極創電子(股)公司	98.12.02	台灣新	新台幣 100,000	IC 設計業
艾瑪仕科技(股)公司	98.12.01	台灣新	新台幣 2,000	IC 設計業
矽橋科技(股)公司	98.12.11	台灣新	新台幣 2,000	IC 設計業
矽創科技(深圳)有限公司	92.11.24	大陸深圳	美金 400	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

(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 之行業

關係企業名稱	主要營業項目
Sitronix Technology (Belize) Corp.	國際貿易
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	國際貿易
矽創科技(深圳)有限公司	計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務與提供相關技術諮詢服務
鈦創電子(股)公司	IC 設計業
極創電子(股)公司	IC 設計業
艾瑪仕科技(股)公司	IC 設計業
矽橋科技(股)公司	IC 設計業

(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

99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：李盛樞	出資額 -	100% -
鈦創電子(股)公司	董事	矽創電子(股)公司 代表人：毛穎文	10,000 -	100% -
	董事	代表人：鄭奕禧	-	-
	董事兼總經理	代表人：劉智	-	-
	監察人	代表人：陳儒宏	-	-
極創電子(股)公司	董事	矽創電子(股)公司 代表人：毛穎文	5,000 -	50% -
	董事	代表人：鄭奕禧	-	-
	董事兼總經理	代表人：簡志	-	-
	監察人	代表人：陳儒宏	-	-
艾瑪仕科技(股)公司	董事	矽創電子(股)公司 代表人：毛穎文	200 -	100% -
	董事	代表人：李盛樞	-	-
	董事	代表人：林春生	-	-
	監察人	代表人：陳儒宏	-	-
矽橋科技(股)公司	董事	矽創電子(股)公司 代表人：毛穎文	200 -	100% -
	董事	代表人：鄭奕禧	-	-
	董事	代表人：張育	-	-
	監察人	代表人：陳儒宏	-	-

2. 關係企業營運概況

99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	營業收入	營業利益(損)	本期稅後(損)益	每股盈餘(稅後)
Sitronix Technology (Belize) Corp.	40,782	32,124	-	32,124	-	-	13,061	9.33

關係企業名稱(註1)	實收 資本額	資產 總額	負債 總額	淨	營業 收入	營業利益 (損)	本期稅後 (損)益	每股盈餘 (稅後)
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	40,782	112,874	80,750	32,123	964,472	8,359	13,061	9.33
矽創科技(深圳) 有限公司	11,652	17,954	2,791	15,163	31,266	4,871	4,570	-
鈦創電子(股)公司	100,000	160,546	51,295	109,251	141,821	11,841	9,251	0.93
極創電子(股)公司	100,000	119,707	29,681	90,026	1,616	(10,007)	(9,974)	(1.00)
艾瑪仕科技(股)公司	2,000	1,758	25	1,733	0	(270)	(267)	(1.34)
矽橋科技(股)公司	2,000	1,753	25	1,728	0	(275)	(272)	(1.36)

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 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 入 製關係企業合併財務報表之公司,與財務會計 公報 應 入 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 製關係企業合併財務報表。請 『伍、財務概況』中之「最近年度經會計師查核之 母子公司合併財務報表」。

(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。



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