

股票代號：3035

(原股票代號：5404)

## 智原科技民國九十三年年度年報

中華民國九十四年三月三十一日刊印

查詢年報網址：<http://mops.tse.com.tw/>

一、公司發言人、代理發言人

發言人

姓名：趙家強

職稱：市場行銷部經理

電話：(03)578-7888

代理發言人

姓名：曾雯如

職稱：財務部經理

電話：(03)578-7888

電子郵件信箱：ir@faraday-tech.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

地址：新竹科學工業園區新竹市力行一路 10 之 2 號

台北市內湖區內湖路一段 396 號 4 樓

電話：(03) 578-7888

(02) 2627-5988

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：建華證券股份有限公司

地址：台北市中正區博愛路 53 號 3 樓

網址：www.nsc.com.tw

電話：(02)2381-6288

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

簽證會計師：王金來、張庭銘會計師

事務所名稱：致遠會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓

網址：www.dey.com.tw

電話：(02)2720-4000

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：不

適用

六、公司網址

www.faraday-tech.com

# 目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司概況.....	2
一、公司簡介.....	2
二、公司組織.....	4
三、資本及股份.....	11
四、公司債發行情形.....	15
五、特別股發行情形.....	15
六、海外存託憑證發行情形.....	15
七、員工認股權憑證發行情形.....	15
八、併購辦理情形.....	15
參、營運概況.....	16
一、業務內容.....	16
二、市場及產銷概況.....	19
三、從業員工.....	23
四、環保支出資訊.....	24
五、勞資關係.....	24
六、重要契約.....	25
肆、資金運用計劃執行情形.....	26
一、計畫內容.....	26
二、執行情形.....	26
伍、財務概況.....	27
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	27
二、最近五年度財務分析.....	29
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	31
四、最近年度財務報表.....	32
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	63
六、公司及其關係企業如有發生財務週轉困難情事，其對本公司財務狀況之影響.....	97

陸、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項之評估.....	97
一、財務狀況比較分析.....	97
二、經營結果比較分析.....	98
三、現金流量分析.....	98
四、重大資本支出對財務業務之影響.....	99
五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫.....	99
六、風險事項之分析及評估.....	99
七、其他重要事項.....	100
柒、公司治理運作情形.....	101
捌、特別記載事項.....	103
一、關係企業相關資料.....	103
二、內部控制制度執行狀況.....	108
三、最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者.....	109
四、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	109
五、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.....	109
六、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.....	109
七、最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形.....	110
八、其他必要補充說明事項.....	110
九、最近年度及截至年報刊印日止對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	110

# 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

2004 年對 IC 設計服務業是相當具有挑戰性的一年。去年全球總體經濟復甦充滿變數，半導體產業前景渾沌不明及競爭激烈的環境下，智原科技於民國 93 年度營收仍達到新台幣 50.43 億元，較前一年度成長 33.9%；稅前淨利達新台幣 12.26 億元、稅後淨利達新台幣 12.93 億元，不僅順利達成預算目標，且均較前一年增加。

## 市場行銷地位

以產業供應鏈的角度來看，位居電子產業上游的智原，提供 ASIC 設計服務與 Silicon IP 的解決方案，客戶群遍佈全世界：從主要貢獻 IP 營收與授權的上游 IC 設計公司至中間或是終端系統供應商所需的 ASIC 設計服務等，常常可以見到智原的技術蹤影。國內目前約有 20 多家左右的設計服務公司，比較 93 年度之營收規模，智原科技 50.43 億元的營業額領先群倫，為國內市場佔有率最高之 IC 設計服務公司，市場佔有率超過一半。另外，根據 Dataquest 的統計，智原科技名列全世界第 16 名 IP 專業設計公司之列。

## 策略聯盟產生綜效

智原科技多年來持續對本業的經營、強化核心競爭價值、先進科技的研發，及與上下游廠商緊密的合作關係，已使我們成為全球知名的 ASIC 設計服務與 IP 大廠，並奠定未來快速成長的基石。在民國 91 年時，智原與全球最大矽智產公司—安謀國際（ARM）結盟，取得內嵌式精簡指令集核心處理器架構授權，更於民國 93 年強化結盟夥伴關係，設計出高速高效能的 FA500 系列 32 位元 RISC IP。此外，由於設計服務業涵蓋的商業模式，由前段的設計概念至後段的生產出貨，關聯眾多合作的廠商，唯有透過策略聯盟方式，提供經濟規模化的競爭成本予客戶，於是智原科技在晶圓代工、封裝測試及矽智財解決方案等的積極佈局，皆為滿足各領域 IC 應用的需求，並符合多重顧客群的需要。

## 技術成就

致力於先進技術研發的智原，在 93 年度中，陸續研發出 500MHz RISC CPU、MPEG4、PCI Express、miniPLL™等高效能 IP，甫推出即獲得客戶認同採用，並陸續進入量產階段；在新興熱門的 Structured ASIC(結構化 ASIC)的技術開發，智原領先業界推出完整解決方案，亦獲得全球客戶熱烈迴響；另外為滿足客戶在 SoC 快速發展的需求及產品 Time-to-Market 的壓力下，更進一步提供高效率及多樣化的系統平台解決方案，有效的協助客戶能快速的進入量產。

## 未來展望

展望今年，儘管面對紛擾的國際情勢和激烈的產業競爭，但我們相信，長年累積的技術實力、主動積極的服務熱情，必將使智原科技在國際競爭中脫穎而出。隨著半導體景氣的復甦，相信智原的營運必將較民國 93 年大幅進步，懇請各位股東繼續給予我們最大的支持與鼓勵，智原全體員工亦將遵循公司經營理念，以更優異的產品及更完善的服務，為股東及客戶創造最大利益。

在此謹祝各位  
身體健康 萬事如意

董事長 曹興誠

總經理 林孝平

## 貳、公司概况

### 一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國八十二年六月十日

### (二)公司沿革

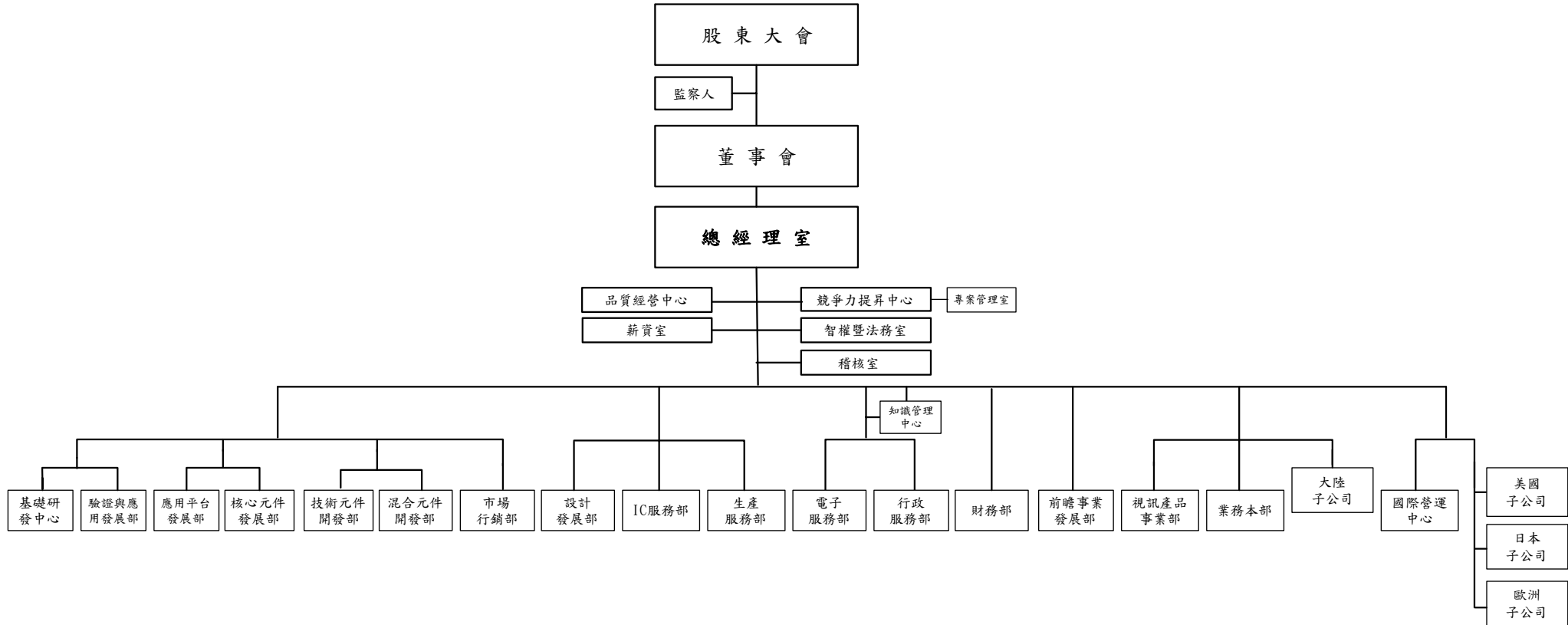
- 82年6月 智原科技成立
- 84年3月 完成國科會研發關鍵零組件『應用積體電路元件資料庫技術研發計劃』
- 84年7月 完成科學工業園區創新技術『次微米特殊應用積體電路記憶體零組件開發計劃』
- 85年1月 推出IP業務
- 85年9月 完成0.35um 標準元件資料庫
- 86年7月 完成國科會研發關鍵零組件『0.35um應用積體電路元件資料庫技術研發計劃』
- 86年11月 0.25um 標準元件資料庫開發完成
- 87年1月 完成科學工業園區創新技術『次微米特殊應用積體電路資料路徑零組件計劃』
- 87年4月 通過國科會研究開發關鍵零組件『32位元嵌入式精簡指令中央處理器計劃』
- 87年9月 核准通過發明專利申請『輸入/輸出元件與自我控制輸入/輸出元件』
- 88年5月 核准通過中華民國發明專利申請『具有混合型輸入輸出槽結構之晶片』
- 88年5月 核准通過美國發明專利申請『Silicon Chip Having Mixed Input/Output Slot Structure』
- 88年6月 核准通過美國發明專利申請『A Flexible Cell for Gate Array』
- 88年8月 核准通過美國發明專利申請『On-Chip Input/Output Device Having Programmable I/O Unit Being Configured Based Upon Internal Configuration Circuit』
- 88年10月 股票正式上櫃掛牌買賣
- 88年11月 核准通過中華民國發明專利申請『用於靜電放電保護電路之N型金氧半電晶體之結構』
- 89年1月 申請並通過科學工業園區關鍵性零組件發展計劃『低耗電、高效能 32-Bit內嵌式中央處理器(Achelous)及發展系統開發計劃』
- 89年6月 單月營業額突破新臺幣貳億元
- 89年8月 額定資本總額：新臺幣拾億元整。實收資本額為新臺幣捌億陸仟伍佰萬元
- 89年9月 核准通過發明專利申請「完全符合IDDQ可測試性之輸入緩衝器及輸出入緩衝器」
- 90年1月 核准通過發明專利申請：「DIGITAL PROGRAMMABLE DIRECT CURRENT TO DIRECT CURRENT(DC-DC) VOLTAGE-DOWN CONVERTER」
- 90年2月 設立系統整合部門
- 90年3月 推出超低耗電數位訊號處理器 IP
- 90年4月 舉辦 DSP IP 產品發表會
- 90年4月 總經理林孝平先生率團出席「台灣半導體日 - 東京」活動
- 90年6月 與全球最大 IP 供應商安謀國際策略聯盟，共同合作市場推廣
- 90年8月 推出 0.13 微米高效能元件資料庫
- 90年9月 發表 ARM-Based SoC 發展平台解決方案
- 90年11月 ARM-Based SoC 成功打入韓國市場
- 91年1月 擴展與 ARM 技術授權合作
- 91年3月 核准通過發明專利申請「適用於處理器之記憶體資料存取架構及其存取方法」
- 91年4月 與聯電簽訂新的 Silicon Shuttle Program 合約
- 91年4月 單月營業額突破新臺幣三億元

91年5月 舉辦第二屆智原科技技術論壇  
 91年7月 核准通過發明專利申請「時脈訊號網路架構」  
 91年7月 USB2.0 實體層 IP 通過 USB-IF 認證  
 91年8月 FA500 系列 RISC CPU 通過 ARM 認證  
 91年8月 股票轉上市掛牌買賣  
 91年9月 與歐洲 Barco Silex 聯盟，擴大在歐洲的設計服務與研發支援  
 91年9月 ISO9001:2000 國際品質認證合格  
 91年9月 核准通過發明專利申請「具有雙觸發電壓之電源端靜電放電保護電路」  
 91年10月 發表 Serial ATA IP  
 91年10月 核准通過發明專利申請「具靜電放電保護之半導體裝置」  
 91年12月 與經濟部簽定 SIP Mall 建置計劃  
 91年12月 成立基礎研發中心  
 92年1月 推出新一代 DSP IP  
 92年3月 FA500 系列 RISC CPU 行銷全球  
 92年4月 與旺玖 USB2.0 合作專案展現成果  
 92年6月 推出三層光罩可程式化巨陣 (3MPCA) 技術  
 92年7月 首次推出客製晶片暨軟體完整解決方案(MP3 播放模組)  
 92年7月 FA526 RISC CPU 通過 ARM 認證  
 92年8月 與聯華電子協議擴大提供矽製程認證通過之智財權  
 92年9月 舉辦第三屆智原科技技術論壇  
 92年9月 舉行 Taiwan SIP Mall 開幕典禮  
 92年10月 董事會通過員工認股權憑證發行公告  
 92年10月 舉辦第一屆美國智原科技技術論壇  
 92年10月 推出以『資訊家電平台』為基礎之系統單晶片示範設計  
 92年12月 推出 Serial ATA II IP  
 93年2月 推出『結構化 ASIC 技術評比數據』確立技術領先地位  
 93年3月 推出 TFT LCD TCON - FT-300 平台  
 93年3月 推出 Ultra High Speed SRAM  
 93年4月 推出 500 MHz ARM CPU Core "FA626"  
 93年5月 USB2.0 OTG IP 通過 USB-IF 認證  
 93年6月 推出高解析度之 MPEG-4 解決方案  
 93年7月 USB2.0 晶片累計量產超過 2,400 萬顆  
 93年8月 與擎泰科技合作全球第一顆高速 MMC 4.0 控制晶片成功量產  
 93年9月 推出業界最小的 UMC 0.13um PCI-Express 解決方案  
 93年9月 推出超高速可程式化網路應用 ASIC 設計平台  
 93年9月 推出新一代 0.13  $\mu$ m IC 設計方法 TEMPLATE™ Family  
 93年9月 推出 MPEG4/JPEG 多媒體應用平台  
 93年9月 推出 PCI Express 高速介面解決方案  
 93年9月 推出無線區域網路 SoC 設計應用平台  
 93年11月 設立「內湖研發中心」擴大矽智財的研發陣容  
 93年12月 推出世界最小的可程式化 PLL --- miniPLL™  
 94年1月 發表低功耗設計完整解決方案---PowerSlash™  
 94年2月 與集通科技合作成功開發網路儲存 SoC 專攻家用儲存分道器/閘道器設備市場  
 94年3月 推出面積最小且互通性最佳的 USB2.0 實體層 IP

## 二、公司組織

### (一)組織系統

#### 1. 組織結構





## 2. 主要部門所營業務

部門	工作職掌
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 總合督導行政、財務、業務、視訊產品事業、國際營運、IC 服務、生產服務、技術元件開發、電子服務、設計發展、核心元件發展、市場行銷、應用平台發展、混合元件開發、基礎研發中心，稽核室、競爭力提昇中心、知識管理中心、投資暨企業關係室、驗證與應用發展、前瞻事業發展、智權暨法務、品質經營、薪資、各項研發專案等單位及所有海外子公司之運作。</li> <li>2. 公司營運政策之規劃及營運方針之擬定與執行。</li> <li>3. 各部門年度品質目標之明示及績效評核。</li> <li>4. 各部門組織權責之調整及核准。</li> <li>5. 整合、協調、支援智原科技海外子公司、分公司及代理商之作業流程、市場技術需求、資源規劃，以提昇國際營運效率，強化區域服務。</li> </ol>
行政服務部	行政統籌，總合督導人事、薪資、文書、總務、廠務各項作業，及部門費用預算之控制，訂定部門工作方針並執行之。
財務部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 規劃執行財務政策。</li> <li>2. 會計帳務作業。</li> <li>3. 稅務規劃執行。</li> <li>4. 股務作業。</li> <li>5. 資金及信用管理。</li> </ol>
電子服務部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系統與網路維護及支援。</li> <li>2. 整合應用開發。</li> <li>3. 企業資源系統。</li> </ol>
業務本部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Value ASIC 業務。</li> <li>2. Domain ASIC 業務。</li> <li>3. Asia ASIC 業務。</li> <li>4. 技術行銷。</li> <li>5. Flash Storage 業務。</li> <li>6. Solution ASIC 業務。</li> <li>7. 先進製程 IP 業務。</li> <li>8. QIP 業務。</li> <li>9. 客戶服務。</li> </ol>
視訊產品事業部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 數位視訊研究。</li> <li>2. 混合線路開發。</li> <li>3. 平面顯示器 (Flat Panel Display) 相關產品之市場規劃、量產執行、營收預估及實際營收之推行，並作營收現況與市場現況之風險預估。</li> <li>4. 平面顯示器 (Flat Panel Display) 相關集成電路之系統設計、規格制定、系統驗證和客戶應用服務。</li> </ol>
國際營運中心	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 推展公司年度對美、日、歐三地營業目標及執行計畫。</li> <li>2. 每月調整未來三個月之營業目標及執行方案。針對客戶 (含經銷商) 需求提供報價、簽訂合約、商議訂單、出貨及收款等服務。</li> <li>3. 處理客戶 (含經銷商) 訴怨及退補貨事宜。</li> <li>4. 提昇海外分公司技術、資訊及服務支援能力。</li> <li>5. 產品分析及規劃。</li> <li>6. 收集市場資訊，並擬定產品及客戶推廣策略。</li> </ol>
混合元件開發部	負責相鎖迴路(PLL)相關線路、基礎類比元件、數位類比轉換器、乙太網路傳輸線路、USB 相關線路、串列傳輸(Serial Link)電路、混成系統數位線路、

部門	工作職掌
	混成線路佈局工程等之開發設計、驗證和維護。
技術元件開發部	研發及支援開發 ASIC 產品時所需之技術元件，配合科技市場方向規劃及整合研發資源，建立公司競爭力。
設計發展部	藉由工具，服務與方法學的改進與整合，提供高效率、高品質的設計實現。
核心元件發展部	負責 IP 之設計，驗證，維護並輔助 IP 應用在系統之驗證。
生產服務部	負責生產技術服務工作暨採購工程。
市場行銷部	1. 負責產品行銷、策略關係發展。 2. 策略投資評估與規劃，投資法人關係。 3. 媒體關係。 4. 產業關係(公司及產品宣傳設計、商展及產品發表會籌劃、對外網站規劃)。
應用平台發展部	建立應用導向平台 IP，提供高品質及高效率的系統設計服務。
基礎研發中心	基礎技術專案、研究交流及技術委員會。
驗證與應用發展部	負責所有 IP 驗證技術開發、系統應用平台、系統測試相關技術、相容性測試相關技術之開發與應用。
IC 服務部	負責整個 project implementation 從 data-in、implementation 到 test、qualification、yield optimization、reliability、mass production、debug。
品質經營中心	1. 負責 IP Alarm 與設計改版變更之管理。 2. 負責 IP 客戶抱怨之正式回覆報告(by request)。 3. 負責 IP Fatal-bug CAR 之追蹤與支援。 4. 品質系統之發展、整合、稽核與診斷。 5. SOP 改版變更審查與諮詢。 6. 客戶滿意與 V. O. C. 管理。 7. 客戶拜訪與品質信賴建立。
競爭力提升中心	1. 規劃公司提昇競爭力之各項目標、策略及行動方案。 2. 各項跨部門行動方案提交各部門主管討論，建立共識，取得支持。 3. 督導所屬執行擬定之策略及行動方案；審查及回饋策略執行成效。 4. 進行跨部門溝通協調，解決資源配置問題，以順利推動跨部門工作。
稽核室	1. 負責內部稽核制度之建立、跟催及檢討。 2. 負責內部控制制度之研討、審核與修訂。 3. 負責公司之稽核工作。
智權暨法務室	1. 建立及實施專利申請制度。 2. 維護公司營業秘密、專利權、著作權、商標等智慧財產權。 3. 各項契約之審查及制定。 4. 法務事務之諮詢建議及法律糾紛之協調處理。
知識管理中心	文件、合約管理，圖書期刊服務。
前瞻事業發展部	1. SOC Incubator 籌備處。 2. 轉投資。 3. Strategic Planning。 4. 加速應用產品之開發。
美國子公司	負責美國地區業務之發展。
日本子公司	負責日本地區業務之發展。
歐洲子公司	負責歐洲地區業務之發展。
大陸子公司	負責大陸地區業務之發展。

## (二)董事、監察人及主要經理人之相關資料

## 1. 董事及監察人資料

94年3月31日

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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	目前兼任本公司或其他公司職務	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			股數	持股比率	職稱
董事長	曹興誠 (註一)	92.6.03	3年	91.05.02	33,710,329	19.71%	47,681,936	18.38%	—	—	—	—	聯電集團 董事長	兆豐金融控股(股)公司董事 欣興電子(股)公司董事 智原科技(股)公司董事長 UMC Japan 董事長 UMCi Pte. Ltd. 董事長 宏誠創業投資(股)公司董事長 迅捷投資(股)公司董事長 聯誠光電(股)公司董事	—	—	—
董事	宣明智 (註一)	92.6.03	3年	91.05.02	33,710,329	19.71%	47,681,936	18.38%	—	—	—	—	聯華電子(股)公 司董事長	欣興電子(股)公司董事 智原科技(股)公司董事 矽統科技(股)公司董事長 UMC Japan 董事 宏誠創業投資(股)公司董事 迅捷投資(股)公司董事 聯誠光電(股)公司董事長	—	—	—
董事	林孝平	92.6.03	3年	85.12.01	7,106,802	4.16%	10,529,854	4.06%	89,365	0.03%	—	—	加州大學電機機 研究所碩士	智原科技(股)公司總經理	—	—	—
董事	林志明	92.6.03	3年	87.04.01	824,602	0.48%	1,049,715	0.40%	—	—	—	—	波特蘭州大學電 腦工程研究所碩 士	智原科技(股)公司副總經理	—	—	—
董事	黃其益 (註二)	93.6.15	2年	93.06.15	887,603	0.40%	1,022,383	0.39%	4,667	0.00%	—	—	清華大學資訊科 學研究所博士	智原科技(股)公司副總經理	—	—	—
董事	許士軍	92.6.03	3年	92.06.03	—	—	—	—	—	—	—	—	中華民國管理科 學學會理事長	元智大學講座教授 台灣評鑑協會理事長 聯華電子(股)公司董事	—	—	—
董事	劉雙華	92.6.03	3年	92.06.03	—	—	—	—	—	—	—	—	承啟特科技(股) 總經理	富爾特科技(股)公司董事長	—	—	—
監察人	曾倩怡	92.6.03	3年	91.06.17	600,017	0.35%	848,700	0.33%	—	—	—	—	靜宜大學會計系	訊康科技(股)公司財務經理	—	—	—
監察人	李亞菁 (註一)	92.6.03	3年	91.06.18	33,710,329	19.71%	47,681,936	18.38%	—	—	—	—	美國密蘇里大學 會計碩士	聯華電子稽核部副部長	—	—	—
監察人	鄭敦謙	92.6.03	3年	91.06.17	—	—	—	—	—	—	—	—	美國哥倫比亞大 學企管碩士	宏誠創業投資(股)公司 總經理	—	—	—

註一：聯華電子(股)公司代表人 註二：黃其益先生於93.06.15.新選任董事

## 2. 法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

93年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
聯華電子股份有限公司	花旗銀行託管聯華電子(股)公司海外存託憑證專戶 迅捷投資(股)公司 英屬西印度開曼群島商希林克斯第三控股公司 矽統科技股份有限公司 交通銀行股份有限公司 花旗銀行託管新加坡政府基金專戶 中華郵政(股)公司 東元電機(股)公司 耀華玻璃股份有限公司管理委員會 南非商安文半導體公司

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東
迅捷投資(股)公司	聯華電子股份有限公司
英屬西印度開曼群島商希林克斯第三控股公司	美商希林克斯公司
矽統科技股份有限公司	聯華電子股份有限公司
交通銀行(股)公司	兆豐金融控股公司
中華郵政(股)公司	交通部
東元電機(股)公司	
南非商安文半導體公司	美商安文半導體公司

## 3. 董事及監察人獨立資料

姓名	條件 是否具有五年以上商 務、法律、財務或公司 業務所須之工作經驗	符合獨立性情形(註2)							備註
		1	2	3	4	5	6	7	
聯華電子 (註1)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
林孝平	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
林志明	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
黃其益	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
許士軍	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	兼任4家外部 董事及監察人
劉雙華	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
曾倩怡	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
鄭敦謙	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	兼任4家外部 董事及監察人

註1：聯華電子為法人股東，故以N/A表示。

註2：各董事、監察人符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司之受僱人或其關係企業之董事、監察人或受僱人。
- (2) 非直接或間接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。
- (3) 非前二項人員之配偶或其二親等以內直系親屬。
- (4) 非直接或間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、受僱人或持股前五名法人股東之董事、監察人、受僱人。
- (5) 非與公司有財務、業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股百分之五以上股東。
- (6) 非為最近一年內提供公司或關係企業財務、商務、法律等服務、諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (7) 非為公司法第二十七條所訂之法人或代表人。

#### 4. 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

94年3月31日

單位：股

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
總經理	林孝平	85.12.01	10,529,854	4.06%	89,365	0.03%	—	—	加州大學電機研究所碩士	無	—	—	—
副總經理	林志明	87.04.01	1,049,715	0.40%	—	—	—	—	波特蘭州大學電腦工程研究所碩士	無	—	—	—
副總經理	黃其益	91.04.26	1,022,383	0.39%	4,667	0.00%	—	—	清華大學資訊科學所博士	無	—	—	—
副總經理	林挺豪	92.10.24	818,208	0.32%	771,341	0.30%	—	—	台灣大學電機工程所碩士	無	—	—	—
副總經理	李明信	91.04.26	878,492	0.34%	10,168	0.00%	—	—	維吉尼亞州馬里蒙大學資訊科學碩士	無	—	—	—
副總經理	鄭崇昇	92.08.13	—	—	—	—	—	—	康乃爾大學資訊科學碩士	無	—	—	—

#### 5. 董事、監察人、總經理及副總經理之報酬

##### 董事之報酬

93年12月31日

單位：仟元 / 仟股

職稱	姓名	車馬費及報酬	盈餘分配之董事酬勞	盈餘分配之員工紅利金額			前三項總額	總額占93年稅後純益之比例(%)	取得員工認股權憑證數額	其他報酬	
				現金紅利	股票紅利						
					股數	市價					金額
董事長	曹興誠(註一)	—	3,100	—	490	48.40(註三)	23,716	26,816	2.07%	—	—
董事	宣明智(註一)										
董事	林孝平										
董事	林志明										
董事	黃其益(註二)										
董事	許士軍										
董事	劉雙華										

註一：聯華電子(股)公司代表人 註二：黃其益先生於93.06.15.新選任董事 註三：93年12月平均收盤價

##### 監察人之報酬

93年12月31日

單位：仟元

職稱	姓名	車馬費及報酬	盈餘分配之監察人酬勞	前二項總額	總額占93年稅後純益之比例(%)	其他報酬
監察人	曾倩怡	—	1,509	1,509	0.12%	—
監察人	李亞菁(註一)					
監察人	鄭敦謙					

註一：聯華電子(股)公司代表人

#### 總經理、副總經理之報酬以及配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

93年12月31日

單位：仟元 / 仟股

職稱	姓名	薪資	獎金、特支費	盈餘分配之員工紅利金額			前三項總額	總額占93年稅後純益之比例(%)	取得員工認股權憑證數額	其他報酬	
				現金紅利	股票紅利						
					股數	市價					金額
總經理	林孝平	11,360	—	—	794	48.40(註一)	38,430	49,790	3.85%	—	—
副總經理	林志明										
副總經理	黃其益										
副總經理	林挺豪										
副總經理	李明信										
副總經理	鄭崇昇										
財務部經理	曾雯如										

註一：93年12月平均收盤價

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

單位：股

職稱	姓名	93 年度		94 年度截至 3 月 31 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事(註一)	聯華電子股份有限公司 代表人：曹興誠	5,544,025	—	—	—
董事(註一)	聯華電子股份有限公司 代表人：宣明智	5,544,025	—	—	—
董事	林孝平	1,448,351	—	—	—
董事	林志明	37,213	—	(67,000)	—
董事(註二)	黃其益	216,780	—	(102,000)	—
董事	許士軍	—	—	—	—
董事	劉雙華	—	—	—	—
監察人(註一)	聯華電子股份有限公司 代表人：李亞菁	5,544,025	—	—	—
監察人	曾倩怡	98,679	—	—	—
監察人	鄭敦謙	—	—	—	—
副總經理	林挺豪	181,040	—	(125,000)	—
副總經理	李明信	194,934	—	—	—
副總經理	鄭崇昇	40,000	—	(40,000)	—
財務部經理	曾雯如	58,210	—	—	—

註一：為持有本公司 10%以上大股東。

註二：黃其益先生於 93.06.15. 新選任董事。

註三：股權移轉之相對人皆為非關係人。

(四)公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數

93 年 12 月 31 日 單位：仟股

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
Faraday Technology Corporation (USA)	118,580(普通股) 2,000(特別股)	100%	—	—	118,580(普通股) 2,000(特別股)	100%
Faraday Technology Japan Corporation	1,998 (股)	99.9%	2 (股)	0.1%	2,000 (股)	100%
Faraday Technology-B.V.	1.2	100%	—	—	1.2	100%
Faraday Technology-B.V.I.	2,391	100%	—	—	2,391	100%
智宏投資股份有限公司	35,000	100%	—	—	35,000	100%
3CX Inc.	100	—	—	—	100	—
聯笙電子股份有限公司	675	0.49%	—	—	675	0.49%
信鑫創業投資(股)公司	4,500	8.11%	—	—	4,500	8.11%
Anasift Technology Inc.	900	—	—	—	900	—
太和科技股份有限公司	402	0.96%	—	—	402	0.96%
勝邦投資(股)公司	12,500	100%	—	—	12,500	100%
Integrated Circuit Technology Corp.	154	—	—	—	154	—
Unitech Capital Inc.	2,500	5%	—	—	2,500	5%

### 三、資本及股份

#### (一)股本來源

##### 1. 股本形成經過

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	以現金以外財產 抵充股款者	其他
82.06	10	20,000	200,000	5,000	50,000	發起設立	專門技術作股1,250仟股	註1
84.12	10	20,000	200,000	11,001	110,014	現金增資	專門技術作股495仟股	註2
85.12	10	20,000	200,000	20,000	200,000	現金增資	專門技術作股1,255仟股	註3
87.02	10	40,000	400,000	32,000	320,000	現金增資	無	註4
87.09	10	40,000	400,000	39,493	394,932	盈餘轉增資	無	註5
88.04	10	80,000	800,000	57,563	575,629	盈餘轉增資	無	註6
89.07	10	100,000	1,000,000	86,501	865,013	盈餘轉增資	無	註7
90.06	10	200,000	2,000,000	126,943	1,269,430	盈餘轉增資	無	註8
91.06	10	200,000	2,000,000	170,991	1,709,907	盈餘轉增資	無	註9
92.06	10	420,000	4,200,000	220,582	2,205,818	盈餘轉增資	無	註10
93.06	10	420,000	4,200,000	259,398	2,593,976	盈餘轉增資	無	註11

註1：82年6月發起設立資本額50,000仟元，股數5,000仟股，每股10元，業經新竹科學園區工業管理局(82)園投字第05511號函核准在案。

註2：84年現金增資60,014仟元，股數6,001仟股，業經新竹科學園區工業管理局(84)園商字第18144號函核准在案。

註3：85年現金增資89,986仟元，股數8,999仟股，業經新竹科學園區工業管理局(85)園商字第22251號函核准在案。

註4：87年現金增資120,000仟元，股數12,000仟股，業經新竹科學園區工業管理局(87)園商字第04834號函核准在案。

註5：87年盈餘轉增資74,932仟元，股數7,493仟股，業經新竹科學園區工業管理局(87)園商字第024515號函核准在案。

註6：88年盈餘轉增資180,696仟元，股數18,069仟股，業經財政部證券暨期貨管理委員會88.4.14(88)台財證(一)第33196號函核准在案。

註7：89年盈餘轉增資289,384仟元，股數28,938仟股，業經財政部證券暨期貨管理委員會89.7.4(89)台財證(一)第57583號函核准在案。

註8：90年盈餘轉增資404,417仟元，股數40,442仟股，業經財政部證券暨期貨管理委員會90.6.27(90)台財證(一)第140994號函核准在案。

註9：91年盈餘轉增資440,477仟元，股數44,048仟股，業經財政部證券暨期貨管理委員會91.7.31(91)台財證(一)第0910142636號函核准在案。

註10：92年盈餘轉增資495,911仟元，股數49,591仟股，業經財政部證券暨期貨管理委員會92.7.3(92)台財證(一)第0920129639號函核准在案。

註11：93年盈餘轉增資388,158仟元，股數38,816仟股，業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局93.7.6證期一字第0930128988號函核准在案。

##### 2. 最近年度及截至年報刊印日止已發行之股份種類

單位：股

股份種類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份 (已上市)	未發行股份	合計	
普通股	259,397,576	160,602,424	420,000,000	核定股本中包含員工認股權憑證參仟萬股

## (二)股東結構

93年8月1日 單位：股

股東 結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及法人	合計
人數	1	3	49	7,341	81	7,475
持有股數	2,420,991	2,086,329	88,688,025	94,137,080	72,065,151	259,397,576
持股比例	0.93%	0.81%	34.19%	36.29%	27.78%	100.00%

## (三)股權分散情形

## 普通股

每股面額十元

93年8月1日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1至999	2,371	426,795	0.16%
1,000至5,000	3,169	6,950,478	2.68%
5,001至10,000	702	4,798,185	1.85%
10,001至15,000	337	4,041,187	1.56%
15,001至20,000	157	2,760,881	1.06%
20,001至30,000	210	5,144,902	1.98%
30,001至50,000	169	6,502,891	2.51%
50,001至100,000	163	11,353,368	4.38%
100,001至200,000	70	9,755,851	3.76%
200,001至400,000	46	12,078,851	4.66%
400,001至600,000	18	8,701,159	3.35%
600,001至800,000	16	10,805,888	4.17%
800,001至1,000,000	10	9,040,286	3.49%
1,000,001以上自行視實際 情況分級	37	167,036,854	64.39%
合計	7,475	259,397,576	100.00%



#### (四)主要股東名單

93年8月1日

主要股東名稱	股份	持有股數	持 股 比 例
聯華電子(股)公司		47,681,936	18.3%
迅捷投資(股)公司		14,265,057	5.5%
林孝平		10,529,854	4%
双橡企業管理顧問(股)公司		8,115,141	3.1%
香港上海匯豐受保管艾瑞塞克大中華基金專戶		7,979,821	3%
蔡明介		6,734,879	2.6%
中央信託局保管加州公務員退休系統度量公司戶		6,537,637	2.5%
德銀託管創生員工之信孚新興基金投資專戶		6,361,084	2.4%
花旗銀行託管新加坡政府基金專戶		5,874,396	2.2%
中央信託局託管小額世界基金公司投資專戶		5,656,852	2.1%

#### (五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：加權平均股數之單位為股，其餘為新台幣元

項目		年度	92年	93年	94年截至 3月31日
每股市價	最高		103.00	89.00	65.00
	最低		70.50	42.10	49.60
	平均		81.28	63.04	58.13
每股淨值	分配前		17.02	16.47	17.54
	分配後		12.58	(註)	—
每股盈餘	加權平均股數		220,581,758	257,244,142	253,287,576
	每股盈餘	調整前	4.64	5.03	1.09
		調整後	3.95	(註)	—
每股股利	現金股利		2.2265	(註)	—
	無償配股	盈餘配股	1.315686	(註)	—
		資本公積配股	0.00	(註)	—
	累積未付股利		0.00	(註)	—
投資報酬分析	本益比		17.52	12.53	—
	本利比		36.51	(註)	—
	現金股利殖利率(%)		2.74%	(註)	—

註：俟94年股東常會決議後定案

#### (六)公司股利政策及執行狀況

##### 1. 股利政策

本公司年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 董事監察人酬勞金就一至三款規定數額後剩餘之數提撥0.5%。
- (5) 員工紅利就一至三款規定數額後剩餘之數提撥不低於百分之十，不高於

百分之十五。

(6)餘額為股東紅利，按股份總額比例分派或保留之。

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。衡盱本公司目前產業發展屬成長階段，未來不乏擴充計劃及資金之需求，將就當年度所分配之股利中，現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十(10%)為原則。

## 2. 本次股東會擬議股利分配之情形

本次股東會擬議股利分配之情形，請詳見(七)之說明。

(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

項目		年度	93 年度
期初實收資本額(94.1.1)			2,593,976 仟元
本年度配股 配息情形	每股現金股利(不含庫藏股股數)		3.1 元
	盈餘轉增資每股配股數(不含庫藏股股數)		0.9 元
	資本公積轉增資每股配股數		—
營業績效變 化情形	營業利益		不適用
	營業利益較去年同期增(減)比率		不適用
	稅後純益		不適用
	稅後純益較去年同期增(減)比率		不適用
	每股盈餘		不適用
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		不適用
	年平均報酬率(年平均本益比例數)		不適用
擬制性每股 盈餘及本益 比	若盈餘轉增資全數	擬制每股盈餘	不適用
	改配現金股利	擬制年平均投資報酬率	不適用
	若未辦理資本	擬制每股盈餘	不適用
	公積轉增資	擬制年平均投資報酬率	不適用
	若未辦理資本公積且盈餘轉增	擬制每股盈餘	不適用
	資改以現金股利發放	擬制年平均投資報酬率	不適用

註：本公司不須編製 93 年度財務預測。

## (八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

依本公司章程第二十七條所訂定之成數執行。請詳(六)之說明。

2. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1)擬配發員工股票紅利 7,404,744 股及現金紅利 74,047,447 元，及董事、監察人酬勞 5,695,957 元。

(2)本年度擬議配發員工股票紅利股數占盈餘轉增資之比例：24.52%。

(3)擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：4.43 元。

3. 去年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

92 年度自累計盈餘中，配發員工紅利總股數為 10,140,190 股，發放董事、監察人酬勞為 4,609,177 元。

## (九)公司買回本公司股份情形：

94年3月31日

買回期次(註)	第一次	第二次
買回目的	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工
買回期間	93年3月25日至93年5月24日	93年11月9日至94年1月8日
買回區間價格	52.5元至125.5元	32元至71元
已買回股份種類及數量	普通股2,630,000股	普通股3,480,000股
已買回股份金額	190,782,119元	168,562,896元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	0	0
累積持有本公司股份數量	2,630,000股	6,110,000股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	1.01%	2.36%

四、公司債發行情形：無。

五、特別股發行情形：無。

六、海外存託憑證發行情形：無。

七、員工認股權憑證發行情形：

(一)尚未屆期之員工認股權憑證截至年報刊印日止之辦理情形：

員工認股權憑證種類	第一次(期) 員工認股權憑證
主管機關核准日期	92.10.23.
發行(辦理)日期	92.10.29.
發行單位數	15,000,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率	5.78%
認股存續期間	6年
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	發行日屆滿2年後可行使之認購權為授予數之50%，屆滿3年後可行使之認購權為授予數之75%，屆滿4年後可全數行使。
已執行取得股數	0
已執行認股金額	0
未執行認股數量	15,000,000
未執行認股者其每股認購價格	\$65.7
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	5.78%
對股東權益影響	屆滿2年後可行使之認購權為授予數之50%，屆滿3年後可行使之認購權為授予數之75%，屆滿4年後可全數行使，對原股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：無。

八、併購辦理情形：無。

## 參、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

##### 1. 主要業務內容

- (1)特殊應用積體電路設計用元件資料庫
- (2)特殊應用積體電路設計用電子設計、自動化軟體工具
- (3)特殊應用積體電路及其元件之設計、製造、測試等專業服務
- (4)矽智財元件的設計與技術授權等服務

##### 2. 各產品營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品種類	93 年度	
	營收	比重
ASIC 及晶圓產品	3,960,303	78.53%
委託設計	516,654	10.24%
智財元件及技術權利金	566,331	11.23%
合計	5,043,288	100.00%

##### 3. 主要產品及服務項目

- (1)委託設計 (Non-Recurring Engineering、NRE)：受客戶 (主要為系統或硬體週邊廠商) 委託開發設計 ASIC 產品。本公司提供設計產品時所需的電路設計元件資料庫及各種智慧財產權元件 (IP)，製作產品的光罩組電路圖，並委託代工廠生產光罩、晶圓、切割與封裝，再由本公司工程人員做產品測試，本公司交與客戶的產品為試產樣品。
- (2)ASIC 產品：受客戶 (主要為系統或硬體週邊廠商) 委託量產 ASIC 產品 (Mass Production)。通常為先前已與客戶有過 NRE 的合作，客戶驗收過試產樣品無誤後，請本公司代為量產，本公司交與客戶的為量產的 ASIC 產品。
- (3)晶圓產品 (Wafer)：受客戶 (主要為系統或硬體週邊廠商) 委託代為向晶圓代工廠 (Fab) 投片，通常為先前已與客戶有過 NRE 的合作，客戶驗收過試產樣品無誤後，請本公司代為投片，本公司交與客戶的產品為晶圓。
- (4)智慧財產權元件 (Intellectual Property、IP)：為可重複使用且具有特殊功能之電路設計圖。在日益精密複雜的 ASIC 設計領域裡，IP 提供客戶 (主要為 IC 設計廠商) 方便且快速的解決方案，本公司交與客戶的產品為各種特殊功能之 IP 元件。

##### 4. 計劃開發之產品及服務

###### (1)Cell Library

- ①0.18um Lower Power
- ②0.15um SP
- ③0.13um LL/FSG

- ④0.13um HS/FSG
- ⑤0.13um SP/FSG
- ⑥90nm SP
- ⑦90nm LL
- (2)Memory Compiler
  - ①0.13um LL/FSG
  - ②0.13um HS/Low-K
  - ③0.13um HS/FSG
  - ④0.13um SP/FSG
  - ⑤90nm LL
  - ⑥90nm SP
- (3)Analog/Mixed-Signal IP
  - ①90nm/0.13um PLL
  - ②0.13um/0.18um USB2.0 Host/Device/OTG PHY
  - ③0.18um 10/100/1000 Ethernet Digital PHY
  - ④0.18um LVDS
  - ⑤0.13um TMDS
  - ⑥0.13um/0.18um Serial ATA PHY
- (4)Digital IP
  - ①USB 2.0 Host
  - ②USB OTG
  - ③MPEG4 Codec
  - ④10/100/Gigabit MAC
  - ⑤Wireless LAN Baseband
- (5) Processor
  - ①0.13um/0.18um FA6x6P 32-bit RISC Processor
  - ②0.13um/0.18um FD23x 16/20/24-bit Configurable DSP
- (6)Platform
  - ①IA/Wireless Platform
  - ②Multimedia Platform
  - ③Networking Platform
- (7)Structured ASIC
  - ①MPCA Cores
  - ②MPIO: Metal Programmable I/O

## (二)產業概況

隨著整體半導體的垂直分工整合的趨勢演進，逐漸發展出上游的 IC 設計服務公司及 IC 設計公司，中游之 IC 晶圓製造廠及下游之 IC 封裝、測試廠。近年來由於我國 IC 產業蓬勃發展及分工體系走向專業化，每一生產環節皆有許多個別廠商投入，垂直分工明確且各有專精，使我國 IC 工業體系之上、中、下游結構更加完整。

智原科技是台灣首家公開發行的 IC 設計服務公司，獲利狀況及市場佔有率方面一直領先業界，對於公司產品的廣度以及專業技術的深度著墨頗多，放

眼整體 IC 設計服務業，智原科技實屬業界領導者。

我國 IC 工業上、中、下游分工表

結構	步驟	製造流程
上游	設計服務與設計	邏輯設計、電路設計、圖形設計
中游	光罩與晶圓製造	氧化、光罩標準、蝕刻、雜質擴散、離子植入、化學氣相沈積、金屬濺鍍、晶片檢查
下游	封裝與測試	切割、置放、鐳線、塑模、測試

(三)技術及研發概況

1. 研發費用

單位：新台幣仟元

	93 年度	94 年第一季
研發費用(A)	720,948	228,223
營業淨額(B)	5,043,288	1,335,298
(A)/(B)	14.29%	17.09%

2. 開發成功之技術或產品

時間	開發成功的產品
93年3月	TFT LCD TCON - FT-300 Platform
93年4月	500 MHz ARM CPU Core "FA626"
93年6月	High-resolution MPEG-4 solution
93年9月	超高速可程式化網路應用 ASIC 設計平台
93年9月	MPEG4/JPEG Multimedia Platform
93年9月	PCI Express 高速介面解決方案
93年9月	無線區域網路 SoC 設計應用平台
93年12月	推出世界最小的可程式化 PLL --- miniPLL™

3. 未來年度研究發展計畫

- (1) 領先同業推出 90nm Standard Cell 產品。
- (2) 開發嵌入式微處理機、數位信號處理器、嵌入式隨機存取記憶體及數位類比混合訊號 IP 產品。
- (3) 依產品應用類別建立完整 IP 內容，及加重 SoC 設計流程的基礎研發，並建立 Multi-Million Gate 處理能力。

(四)長、短期業務發展計劃

短期：增加 IP 授權及 ASIC 專案，擴大海外市場，尤其是美國、歐洲大陸與日、韓市場，並經由各地經銷商佈局，擴大海外佔有率。

長期：增強 CPU Platform 的架構，針對應用市場設計族群，不管是 IC 設計公司或系統廠商，進行技術合作或專案支援。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1. 主要產品、服務之銷售及提供地區

單位：新台幣仟元

區域別	年度	91 年度		92 年度		93 年度	
		金額	百分比	金額	百分比	金額	百分比
內銷		2,143,959	63.64%	2,459,279	65.28%	3,732,331	74.01%
外銷	美國	926,978	27.52%	991,753	26.33%	718,229	14.24%
	日本	152,121	4.51%	155,536	4.13%	314,107	6.23%
	其他	145,808	4.33%	160,488	4.26%	278,621	5.52%
外銷合計		1,224,907	36.36%	1,307,777	34.72%	1,310,957	25.99%
合計		3,368,866	100.00%	3,767,056	100.00%	5,043,288	100.00%

#### 2. 主要競爭對手及市場佔有率

##### (1) 主要競爭對手

目前國內從事 ASIC 設計服務與 IP 授權使用業務之廠商，其中較具規模的除了本公司之外，尚有創意電子及虹晶科技。其中創意電子之營業項目為 ASIC 設計服務及 IP 智財庫服務，成立於 87 年，其 93 年度之營業額約為 10 億。虹晶科技係 90 年中成立，主要經營 ASIC 整合服務及系統單晶片，93 年度之營業額約為 2.4 億。

##### (2) 市場佔有率

根據工研院經資中心統計，國內目前約有 20 家左右的設計服務公司，比較 93 年度之營收規模，以智原科技 50.43 億元營業額領先群倫，為國內市場佔有率最高之 IC 設計服務公司，市場佔有率超過一半。

#### 3. 市場未來之供需狀況及成長性

##### (1) ASIC

根據 IC Insights 預測，全球 2005 年 SoC 之產值約可達到 42 億美元，佔全球 ASIC Cell-Based IC 產業產值之 53%，到了 2009 年更可達到 76% 以上，ASIC 產業將逐漸走向 SoC 的應用而持續成長。另外，由於 SoC 的複雜性與日俱增，傳統的 IC 設計流程不敷目前市場所需，Platform 的設計服務方式已廣為市場所接受，智原順應此趨勢，於 2001 年開始提供 Platform 的設計服務，並於 2003 年陸續推出客製單晶片解決方案。

##### (2) 矽智財元件

預估在 2004 年以後，矽智財元件的市場需求將逐步增加，產值亦將持續擴大，根據 In-Stat 統計，在 2005 年全球矽智財元件產值的年成長率將超過 20%，達到 16 億美元的市場規模，呈現持續成長的趨勢。

#### 4. 競爭利基

##### (1) 擁有高度之元件自製率

技術落實為本公司追求之一貫目標，如此方可提供客戶即時且正確之設計服務，並可依此基礎持續開發新元件。

##### (2) 完整之元件設計、驗證流程

在 ASIC 設計服務行業裡，提供迅速且正確之設計、驗證流程是經營

該產業必備的條件之一。而智原開發之元件資料庫均經過完整之 Silicon 驗證過程，經過實體驗證為功能正確之元件資料庫才會提供客戶使用，因此可提供客戶迅速正確之 ASIC 設計服務，使客戶能在最短的時間內，達到產品上市的目的。

### (3) 利基元件產品之開發

本公司為國內開發先進設計製程少數廠商之一，在 86 年率先完成 0.25um 標準元件庫之開發，88 年完成 0.18um 標準元件庫之開發，90 年完成 0.13um 標準元件庫之開發，並持續開發 90nm 標準元件庫。除此之外，本公司對於精簡指令集中央處理器、數位訊號處理器、混合訊號產品、嵌入式記憶體、系統單晶片及結構化 ASIC 等先進產品之元件開發亦不遺餘力，且展現了傑出的開發成果，並獲得市場高度認可。

### (4) 完整的元件庫開發經驗

本公司成立以來，獨立完成了 1.2um 至 0.13um 標準元件庫的開發，並持續開發 90nm 之元件資料庫，此為國內少數擁有如此完善開發經驗廠商之一，且藉由完整的開發經驗亦累積了許多優秀的研發人才。

### (5) 完整的設計資源

本公司除提供客戶各種線徑規格的標準元件庫與開陣列資料庫之外，亦提供記憶體編譯器、資料路徑、巨集元件庫 (MegaCell)、類比元件庫 (Analog Cell) 等核心元件與各種相關應用軟體，為系統單晶片的設計提供了一個完整的設計環境。

### (6) 完整的研發團隊

本公司自成立以來，即以開發自有技術為導向，數年來已擁有經驗豐富之 ASIC 設計開發人才，其所構成之研發團隊提供全球 IC 設計業者與系統廠商完整的設計資源，使國內 IC 設計能與國際大廠之先進技術同步發展。

### (7) 定位中立，不生產自有品牌產品

本公司經營之本業為 ASIC 設計服務與 IP 授權，故並不生產自有品牌之 IC 產品，而是協助客戶製訂規格、開發、生產 IC 產品，位處半導體產業鏈極為中立，因此客戶可以放心地使用本公司所提供之設計服務資源。

### (8) 提供系統單晶片的設計解決方案

在深次微米的設計環境裡，實現系統單晶片已成為全球 IC 之設計趨勢，而本公司所扮演的角色便是促成實現這樣的晶片設計理念。本公司所提供的巨集元件為實現該晶片設計的最佳資源，根據 Dataquest 統計，未來的 IC 設計將有 80% 來自於巨集元件，因此可見本公司之巨集元件資源，必能幫助 IC 設計公司在最短的時間內完成晶片的設計，將產品設計生產的時間縮短，以得到最佳的產品上市時機。

## 5. 發展遠景之有利、不利因素及因應對策

### (1) 有利因素

#### ① 半導體產業分工愈趨專業

過去 IC 設計公司在設計積體電路時，往往需要晶圓代工廠的 ASIC 設計部門協助提供設計資料庫或提供設計服務。而近年來晶圓代工廠開始將 ASIC 設計服務部門之人力釋出，經營更專業晶圓代工業務，而



ASIC 設計公司便開始專注產品創新之開發，提供 IC 設計所需的服務。此外，IC 設計公司與系統廠商也開始尋求與 ASIC 設計服務公司之合作，以順利邁向下一代更複雜的 IC 設計規格，並達成最短時間將產品推上市。

②完整的研發團隊與豐富的 ASIC 設計開發經驗

本公司自成立以來，即以研究與發展自有設計技術為經營目標，數年來已累積了 ASIC 各領域之優秀研發人才，擁有完整的開發經驗。因此本公司以技術領先的研發團隊為基礎，並擁有高度元件自製率及完整的元件驗證流程，故能提供客戶完整的設計資源。

③提供系統單晶片設計方案

IC 設計已進入深次微米世代，系統單晶片亦已成為 IC 設計之主流。若要實現系統單晶片的設計，勢必使用核心元件資料庫的資源來簡化設計晶片時的複雜度，否則動輒數百萬間的晶片設計，若無核心元件資料庫的資源輔助，則其開發所需耗費的時程將難以估計。本公司擁有完整的核心元件資料庫，研發各種 IP 供 IC 設計公司完成系統單晶片設計的實現。不但提供客戶系統單晶片的設計解決方案，同時也提高了我國未來 IC 設計之自主能力。

④半導體上下游產業關係密切，群聚效應的帶動，可迅速提供服務

半導體上下游產業大致區分為 IC 設計業、晶圓代工廠、切割封裝廠及測試廠等。而國內由於已發展出特有的垂直專業分工的產業模式，且主要均成立於新竹科學園區，因此本公司可以很容易的與這些公司維持密切的聯繫與良好的合作關係，以提供迅速的服務。

(2)不利因素及因應對策

①專業人力成本上漲

由於 ASIC 設計服務的資源來自堅強的研發團隊，因此高科技人才成為公司成功經營之關鍵因素。近年來由於 IC 產業之蓬勃發展，專業人力成本相對提高，且為凝聚專業人員對公司之向心力，公司將付出較高之人力成本。因應對策為：

- A. 提高發展高附加價值產品比例，如系統單晶片所需之核心元件。
- B. 開發更先進製程的資料庫，提昇本公司核心競爭力，以爭取與更多客戶之合作機會。

②ASIC 設計服務業成為市場趨勢，將有更多競爭者加入

由於 IC 設計日趨複雜，尤其進入系統單晶片與嵌入式記憶體的設計領域時，ASIC 設計服務與 IP 授權使用將成為不可或缺的業務，因此將吸引許多競爭者的加入，本公司之因應對策為開發更高層次之設計服務技術，讓客戶的需求均能獲得迅速與正確的服務，並朝增加客源及開發國際市場等方面努力。

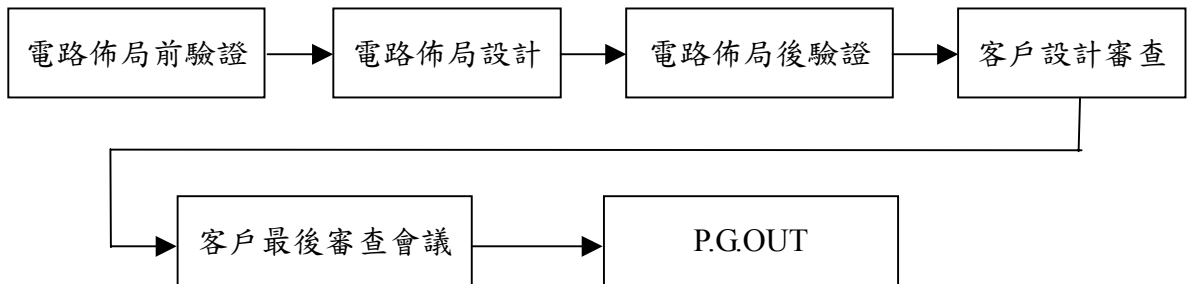
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

智原科技主要提供 ASIC 產品設計生產時所需之各種技術服務。而 ASIC 產品主要用途及功能則涵蓋了資訊家電(IA)、無線通訊、LCD 相關、電腦、網際網路、多媒體、消費性電子 IC 及數位家庭產品等應用範圍。

## 2. 主要產品之產製過程

本公司 ASIC 產品生產分為二階段，其一為依客戶委託設計(NRE)，並生產至樣品出貨，其產製流程為：



另一階段的產品則為前項樣品經客戶驗證後，進入量產的產品，其產製流程為：



### (三) 主要原料供應狀況

本公司主要產品之原料為晶圓，主要供應商為專業晶圓代工廠之聯華電子，由於已建立長期策略聯盟合作關係，故原料供應狀況穩定。

### (四) 最近二年度占進銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及比例

#### 1. 最近二年度占進貨總額百分之十以上之廠商名單

單位：新台幣仟元

排名	92 年度			93 年度		
	供應商名稱	金額	佔年度 進貨淨額比例	供應商名稱	金額	佔年度 進貨淨額比例
1	聯電	1,115,962	58.57%	聯電	1,839,328	60.88%
2	A 供應商	314,425	16.50%	A 供應商	295,560	9.78%

說明：本公司最近二年度主要進貨廠商變化不大，主要進貨廠商為聯華電子。92 年及 93 年向聯華電子進貨項目為晶圓。在光罩、封裝及測試廠之供應方面，本公司均與協力廠商維持良好的合作關係，並無短缺或中斷之情形。

#### 2. 最近二年度占銷貨總額百分之十以上之客戶名單

單位：新台幣仟元

排名	92 年度			93 年度		
	客戶名稱	金額	佔年度營業 收入比例	客戶名稱	金額	佔年度營業 收入比例
1	Faraday-USA	832,497	22.10%	Faraday-USA	715,568	14.19%

說明：本公司為 ASIC 設計服務與 IP 供應商，主要銷售對象係包括 IC 設計業及電腦系統廠商。本公司最近二年度主要銷售客戶 Faraday-USA 為本公司轉投資公司，呈現成長趨勢，足見本公司拓展美國市場之

努力已略見成效。其餘客戶與本公司均維持良好之合作關係，並無異常變化之情形。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元

生 產 量 值 主要商品	年度		92 年度			93 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值		
ASIC 產品(仟顆)	-	55,280	1,450,877	-	82,616	2,277,351		
晶圓產品(片)	-	17,083	338,969	-	15,407	391,903		
委託設計(個)	-	787	193,236	-	962	259,020		
合 計			1,983,082			2,928,274		

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元

銷 售 量 值 主要商品	年度		92 年度				93 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷			
	量	值	量	值	量	值	量	值		
ASIC產品(仟顆)	33,282	1,356,991	18,818	851,275	56,894	2,258,451	24,740	1,158,915		
晶圓產品(片)	14,785	393,969	4,324	173,451	16,000	535,423	199	7,514		
委託設計(個)	683	259,832	69	220,394	820	384,878	68	131,776		
智慧財產元件及技術 權利金	152	448,487	41	62,657	259	553,579	25	12,752		
合 計		2,459,279		1,307,777		3,732,331		1,310,957		

三、從業員工

年度		92 年	93 年	94. 3. 31
員工 人數	工程行政人員	406	453	475
	管理人員	24	35	35
	合 計	430	488	510
平均年歲		33	34	34
平均服務年資		2.4	2.7	2.9
學歷 分佈 比率	博 士	20	22	25
	碩 士	258	303	312
	大 專	152	163	172
	高 中	0	0	1
	高中以下	0	0	0

#### 四、環保支出資訊

本公司為專業技術服務業，於產品產製過程中，並無重大污染物產生。為善盡企業責任，維護生態環境，響應歐盟 RoHS/WEEE 及各國大廠之綠色產品之要求，並為使智原產品順應國際趨勢，以順利推向國際市場，並制定智原之綠色環保管制政策及程序以為依歸。

#### 五、勞資關係

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

##### 1. 福利措施

- (1) 薪資與營運利潤分享
- (2) 高競爭力的薪資水準
- (3) 優渥營運獎金/年終獎金/年節禮金/婚喪喜慶補助金
- (4) 員工分紅認股
- (5) 完整之績效考核制度
- (6) 每年依個人工作績效表現，提供同仁晉升機會
- (7) 關心同仁績效發展
- (8) 開放溝通管道
- (9) 同仁座談會
- (10) 各部門與 VP 人員互動座談會
- (11) 開放意見箱
- (12) 與總經理有約互動座談
- (13) 服務未滿一年按到職月數比例給予同仁特別休假
- (14) 男性同仁於配偶分娩前後，享有 2 天陪產假
- (15) 婚喪慶生禮金/生育補助金
- (16) 定期免費健康檢查服務
- (17) 享有勞/健/團保(保費由公司全額負擔)
- (18) 福委會活動：每年舉辦各項全體休閒性活動/國內外旅遊/電影欣賞/優惠購書專案/豐富之社團活動/藝文活動/享有多項之特約廠優惠

##### 2. 學習、進修與訓練

- (1) 重視人才的培育及發展
- (2) 提供相關之訓練課程
- (3) 新進人員全公司性之完整教育訓練
- (4) 跨部門之系統作業流程課程
- (5) 部門內專有作業流程規範課程
- (6) 品質文件系統閱讀
- (7) 主管才能培訓
- (8) 提供職能發展及管理才能發展課程
- (9) 提供主管讀書會討論
- (10) 英/日語言學習補助
- (11) 鼓勵每一位同仁自到職起定期學習進修或申請外訓課程

##### 3. 退休制度

本公司每月依職工薪資總額百分之二提存退休準備金，本公司職工退休

金給與標準依勞基法規定辦理。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

任何勞資關係之協議及各項員工權益維護措施，均以勞基法之規定辦理。

(二)最近二年度公司因勞資糾紛所遭受之損失：無。

(三)目前及未來可能發生因勞資糾紛遭受損失之估計金額與因應措施

本公司平時即重視員工各項福利，提供優良工作環境，更強調與員工雙向溝通，使勞資間關係和諧，因此本公司最近二年度無重大勞資糾紛。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
技術授權	倚強科技 智原科技	93.4.12 至 108.4.11	提供 0.25um USB2.0 PHY IP	雙方應盡保密之責
技術授權	普誠科技 智原科技	92.10.31 至 107.10.31	0.25um Audio DAC, CODEC and 0.5um DAC	雙方應盡保密之責
技術授權	R&D 智原科技	93.05.01 至授權 使用目的結束	IDC controller	雙方應盡保密之責
技術授權	RDC 智原科技	91.07.19 至 101.07.18	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	聯詠科技 智原科技	93.06.29 至 108.06.30	License Agreement	雙方應盡保密之責
IP 開發	聯華電子 智原科技	90.01.16 至 95.01.15	先進 IP 開發	雙方應盡保密之責
技術授權	益勤科技 智原科技	93.03.31 至 105.03.30	提供 0.18um FA510	雙方應盡保密之責
技術授權	Agilent 智原科技	91.09.13 至 101.09.13	提供 0.13um PCIIO	雙方應盡保密之責
技術授權	Silicon Image 智原科技	93.12.09 至 113.12.08	提供 0.25um, 0.18um GII/LL	雙方應盡保密之責
技術授權	旺玖科技 智原科技	92.12.12 至授權 使用目的結束	提供 0.18um GII Library	雙方應盡保密之責
技術授權	聯發科技 智原科技	92.11.03 至授權 使用目的結束	提供 0.13um Cell Library	雙方應盡保密之責
技術授權	凌陽科技 智原科技	92.7.2 至 104.7.1	提供 0.18um /0.25um USB 2.0 PHY	雙方應盡保密之責

## 肆、資金運用計畫執行情形

- 一、前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無。
- 二、執行情形：不適用。

## 伍、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

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 94年3月31日 財務資料	
	89年	90年	91年	92年	93年		
流動資產	1,498,097	1,557,249	2,198,350	3,090,080	3,377,110	3,596,647	
基金及長期投資	254,864	541,643	604,503	772,169	1,129,479	1,122,541	
固定資產	261,547	429,786	413,544	372,603	525,546	659,650	
無形資產	2,527	385	245	105	—	—	
其他資產	154,034	177,904	247,840	278,670	374,824	301,735	
資產總額	2,171,069	2,706,967	3,464,482	4,513,627	5,406,959	5,680,573	
流動負債	分配前	517,717	545,244	620,276	733,605	1,207,935	1,206,332
	分配後	601,059	550,667	708,882	1,223,494	(註)	(註)
長期負債	22,124	22,699	13,619	4,540	—	—	
其他負債	6,663	8,945	12,060	21,655	26,673	30,923	
負債總額	分配前	546,504	576,888	645,955	759,800	1,234,608	1,237,255
	分配後	552,345	582,311	734,561	1,249,689	(註)	(註)
股本	865,013	1,269,430	1,709,907	2,205,818	2,593,976	2,593,976	
資本公積	21,596	21,596	23,606	23,606	23,606	23,606	
保留盈餘	分配前	732,607	838,351	1,083,889	1,523,634	1,938,990	2,215,562
	分配後	235,848	392,636	499,372	645,587	(註)	(註)
長期股權投資 未實現跌價損失	—	—	—	—	—	(950)	
累積換算調整數	5,349	702	1,125	769	(24,871)	(29,531)	
未認列為退休金 成本之淨損失	—	—	—	—	—	—	
庫藏股票	—	—	—	—	(359,350)	(359,345)	
股東權益 總 額	分配前	1,624,565	2,130,079	2,818,527	3,753,827	4,172,351	4,443,318
	分配後	1,618,724	2,124,656	2,729,921	3,263,938	(註)	(註)

註：俟 94 年股東常會決議後定案。

資料來源：89~93 年度經會計師查核簽證之財務報告及 94 年度第一季業經會計師核閱之財務報表。

## (二)簡明損益表

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 94年3月31日 財務資料
	89年	90年	91年	92年	93年	
營業收入	2,411,945	2,414,687	3,368,866	3,767,056	5,043,288	1,335,298
營業毛利	1,053,025	1,148,434	1,526,672	1,788,400	2,209,678	565,660
營業損益	674,930	743,971	894,874	1,014,720	1,234,676	280,575
營業外收入及利益	63,063	42,223	42,965	41,269	24,346	6,988
營業外費用及損失	(72,132)	(106,274)	(206,109)	(159,617)	(33,045)	(10,931)
繼續營業部門 稅前損益	665,861	679,920	731,730	896,372	1,225,977	276,572
繼續營業部門 損益	649,202	602,503	691,252	1,024,262	1,293,403	276,572
停業部門損益	—	—	—	—	—	—
非常損益	—	—	—	—	—	—
會計原則變動 之累積影響數	—	—	—	—	—	—
本期損益	649,202	602,503	691,252	1,024,262	1,293,403	276,572
追溯調整前每股盈餘 (元)	7.51	4.75	4.04	4.64	5.03	1.09
追溯調整後每股盈餘 (元)	2.50	2.32	2.66	3.95	(註)	—

註：俟94年股東常會決議後定案。

資料來源：89~93年度經會計師查核簽證之財務報告及94年度第一季業經會計師核閱之財務報表。

## (三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

## 1. 最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	簽證會計師	查核意見
89	王金來、李振豐	修正式無保留意見
90	王金來、楊建國	修正式無保留意見
91	王金來、楊建國	修正式無保留意見
92	楊建國、張庭銘	修正式無保留意見
93	王金來、張庭銘	修正式無保留意見

## 2. 最近五年度更換會計師之說明

為配合致遠會計師事務所內部組織重新調整，自民國九十三年度財務報表查核起，改由王金來會計師及張庭銘會計師簽證。



## 二、最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 94年3月31日
		89年	90年	91年	92年	93年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	25.17	21.31	18.64	16.83	22.83	21.78
	長期資金占固定資產比率	621.14	500.90	684.74	1,008.68	793.91	673.59
償債能力 %	流動比率	289.37	285.61	349.58	421.22	279.58	298.15
	速動比率	235.59	253.12	308.59	388.19	240.71	277.70
	利息保障倍數	-	-	-	-	1,070.79	362.53
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.11	5.19	4.95	4.96	6.14	5.74
	平均收現日數	51	70	74	74	59	64
	存貨週轉率(次)	7.19	5.61	7.34	6.71	7.76	8.60
	應付款項週轉率(次)	6.03	4.66	5.37	4.89	4.56	4.72
	平均銷貨日數	51	65	50	54	47	42
	固定資產週轉率(次)	12.00	6.99	7.33	9.58	11.23	9.01
	總資產週轉率(次)	1.38	0.99	1.09	0.94	1.02	0.96
獲利能力	資產報酬率(%)	37.01	24.70	22.40	25.68	26.09	20.00
	股東權益報酬率(%)	49.88	32.09	27.94	31.17	32.64	25.68
	占實收資本比率%	78.03	58.61	52.33	46.00	47.60	43.26
	營業利益 稅前純益	76.98	53.54	42.79	40.64	47.26	42.65
	純益率(%)	26.92	24.95	20.52	27.19	25.65	20.71
	每股盈餘(元)(追溯調整前)	7.51	4.75	4.04	4.64	5.03	1.09
	每股盈餘(元)(追溯調整後)	2.50	2.32	2.66	3.95	(註)	-
現金流量	現金流量比率(%)	130.70	106.71	94.30	194.32	123.04	142.80
	現金流量允當比率(%)	126.93	115.90	117.95	136.48	119.93	144.03
	現金再投資比率(%)	37.83	21.11	19.32	34.39	22.98	37.09
槓桿度	營運槓桿度	1.07	1.23	1.28	1.19	1.37	2.33
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

註：俟 94 年股東常會決議後定案。

資料來源：89~93 年度經會計師查核簽證之財務報告及 94 年度第一季業經會計師核閱之財務報表。

財務分析之計算公式說明：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

4. 獲利能力

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

(2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

### 三、最近年度財務報告之監察人審查報告

#### 智原科技股份有限公司監察人審查報告書

董事會造送本公司九十三年度財務報表，業經致遠會計師事務所查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。連同營業報告書、盈餘分派議案，經本監察人等審查，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上。

此 致

本公司九十四年股東常會

智原科技股份有限公司

監 察 人：李亞菁

曾倩怡

鄭敦謙

中華民國九十四年五月四日

#### 四、最近年度財務報表

##### 智原科技股份有限公司 會計師查核報告

智原科技股份有限公司民國九十三年十二月三十一日及民國九十二年十二月三十一日之資產負債表暨民國九十三年一月一日至十二月三十一日及民國九十二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，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。如財務報表附註四.5所述，智原科技股份有限公司民國九十三年度及民國九十二年度部分採權益法評價之長期股權被投資公司之財務報表並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開財務報表所表示之查核意見中，有關就該部分被投資公司所認列之長期股權投資評價及相關之損益金額，係完全基於其他會計師之查核報告。智原科技股份有限公司民國九十三年十二月三十一日及民國九十二年十二月三十一日對前述由其他會計師查核之被投資公司長期股權投資餘額分別為193,934仟元及198,684仟元，民國九十三年度及民國九十二年度分別認列相關之淨投資利益(損失)為18,025仟元及(133,609)仟元。

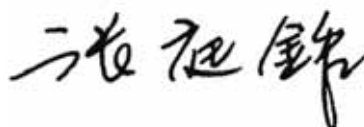
本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達智原科技股份有限公司民國九十三年十二月三十一日及民國九十二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十三年一月一日至十二月三十一日及民國九十二年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

智原科技股份有限公司已編製民國九十三年度及民國九十二年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致  
智原科技股份有限公司 公鑒

致遠會計師事務所  
證期會核准辦理公開發行公司財務報告  
查核簽證文號：(91)台財證(六)第144183號  
(84)台財證(六)第12590號  
張庭銘



會計師：  
王金來



中華民國九十四年一月十日

智原科技股份有限公司  
資 產 負 債 表  
民國九十三年十二月三十一日  
及民國九十二年十二月三十一日  
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日		代碼	負 債 及 股 東 權 益	附 註	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11xx	流動資產						21xx	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 1,892,061	34.99	\$ 1,881,006	41.67	2140	應付帳款		\$ 415,643	7.69	\$ 225,013	4.99
1120	應收票據淨額	二及四.2	74,864	1.39	104,356	2.31	2150	應付帳款-關係人	五	383,437	7.09	219,916	4.87
1140	應收帳款淨額	二及四.2	681,943	12.61	427,400	9.47	2160	應付所得稅	二及四.15	42,927	0.80	37,214	0.82
1150	應收帳款-關係人淨額	二及五	109,522	2.03	176,725	3.91	2170	應付費用		171,457	3.17	125,511	2.78
1190	其他金融資產-流動	二、四.3及十	16,717	0.31	61,019	1.35	2224	應付設備款		16,398	0.30	1,563	0.03
120x	存貨淨額	二及四.4	446,827	8.26	242,298	5.37	2270	一年內到期之長期負債	四.8	4,540	0.08	9,079	0.20
1280	其他流動資產		39,550	0.73	26,907	0.60	2280	其他流動負債	五	173,533	3.21	115,309	2.56
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.15	80,626	1.49	90,369	2.00		流動負債合計		1,207,935	22.34	733,605	16.25
1291	受限制之銀行存款-流動	六	35,000	0.65	80,000	1.77							
	流動資產合計		3,377,110	62.46	3,090,080	68.45	24xx	長期負債					
1420	長期投資	二及四.5					2428	政府配合款	四.8	-	-	4,540	0.10
1421	長期股權投資						28xx	其他負債					
142101	採權益法之長期投資		721,691	13.35	597,051	13.23	2810	應計退休金負債	二及四.9	26,553	0.49	18,071	0.40
142102	採成本法之長期投資		147,788	2.73	175,118	3.88	2821	存入保證金		120	-	-	-
1428	其他長期投資		260,000	4.81	-	-	2888	長期股權投資貸餘	二及四.5	-	-	3,584	0.08
	長期投資合計		1,129,479	20.89	772,169	17.11		其他負債合計		26,673	0.49	21,655	0.48
								負債合計		1,234,608	22.83	759,800	16.83
15xx	固定資產	二及四.6					3xxx	股東權益					
1501	土地		33,576	0.62	33,576	0.74	31xx	股本					
1521	房屋及建築		238,406	4.41	237,320	5.26	3110	普通股	四.10	2,593,976	47.98	2,205,818	48.87
1531	機器設備		97,139	1.80	73,483	1.63	32xx	資本公積	四.11				
1544	電腦設備		106,557	1.97	110,704	2.45	3211	普通股股票溢價		21,410	0.40	21,410	0.47
1561	辦公設備		20,405	0.38	20,310	0.45	3260	長期投資持股比例變動數		2,196	0.04	2,196	0.05
1681	其他設備		8,252	0.15	8,252	0.19	33xx	保留盈餘					
	成本合計		504,335	9.33	483,645	10.72	3310	法定盈餘公積	四.12	362,371	6.70	259,945	5.76
	減：累計折舊		(156,136)	(2.89)	(120,426)	(2.67)	3351	未分配盈餘	四.13	1,576,619	29.16	1,263,689	28.00
1671	加：未完工程		177,347	3.28	8,374	0.19	34xx	股東權益其他調整項目					
1672	預付設備款		-	-	1,010	0.02	3420	累積換算調整數	二	(24,871)	(0.46)	769	0.02
	固定資產淨額		525,546	9.72	372,603	8.26	3510	庫藏股票	二及四.14	(359,350)	(6.65)	-	-
17xx	無形資產							股東權益合計		4,172,351	77.17	3,753,827	83.17
1720	專利權	二	-	-	105	-							
18xx	其他資產							負債及股東權益總計		\$ 5,406,959	100.00	\$ 4,513,627	100.00
1820	存入保證金		1,696	0.03	844	0.02							
1830	遞延費用	二	157,852	2.92	149,769	3.32							
1843	長期應收款淨額	二及四.7	-	-	4,918	0.11							
1860	遞延所得稅資產-非流動	二及四.15	200,176	3.70	88,139	1.95							
1887	受限制之銀行存款-非流動	六	15,100	0.28	35,000	0.78							
	其他資產合計		374,824	6.93	278,670	6.18							
	資產總計		\$ 5,406,959	100.00	\$ 4,513,627	100.00							

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

智原科技股份有限公司

損益表

民國九十三年一月一日至十二月三十一日  
及民國九十二年一月一日至十二月三十一日  
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十三年度		九十二年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額	二、四. 17、五及十二	\$ 5,075,101	100.63	\$ 3,792,155	100.66
4170	減：銷貨退回		(314)	-	(115)	-
4190	銷貨折讓		(31,499)	(0.63)	(24,984)	(0.66)
4100	營業收入淨額		5,043,288	100.00	3,767,056	100.00
5000	營業成本	二、四. 18及五	(2,833,610)	(56.19)	(1,978,656)	(52.53)
5910	營業毛利		2,209,678	43.81	1,788,400	47.47
6000	營業費用	二及四. 18				
6100	銷售費用		(133,618)	(2.65)	(121,458)	(3.22)
6200	管理費用		(120,436)	(2.39)	(101,022)	(2.68)
6300	研發費用		(720,948)	(14.29)	(551,200)	(14.63)
	營業費用合計		(975,002)	(19.33)	(773,680)	(20.53)
6900	營業利益		1,234,676	24.48	1,014,720	26.94
	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	17,836	0.35	13,790	0.37
7140	處分投資利益	二	4,629	0.09	26,705	0.71
7480	什項收入		1,881	0.04	774	0.02
	合 計		24,346	0.48	41,269	1.10
	營業外費用及損失					
7510	利息支出		(1,146)	(0.02)	-	-
7520	投資損失	二及四. 5	(2,325)	(0.05)	(117,842)	(3.13)
7530	固定資產報廢損失	二	-	-	(1,740)	(0.05)
7560	兌換損失	二及十	(6,131)	(0.12)	(8,186)	(0.22)
7570	存貨報廢及跌價損失	二及四. 4	(19,701)	(0.39)	(28,805)	(0.76)
7888	什項支出		(3,742)	(0.07)	(3,044)	(0.08)
	合 計		(33,045)	(0.65)	(159,617)	(4.24)
7900	本期稅前淨利		1,225,977	24.31	896,372	23.80
8110	所得稅利益	二及四. 15	67,426	1.34	127,890	3.39
9600	本期淨利		\$ 1,293,403	25.65	\$ 1,024,262	27.19
9710	每股盈餘	二及四. 16	稅前	稅後	稅前	稅後
	基本每股盈餘 (元)		\$ 4.77	\$ 5.03	\$ 3.46	\$ 3.95

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

智原科技股份有限公司  
股東權益變動表  
民國九十三年一月一日至十二月三十一日  
及民國九十二年一月一日至十二月三十一日  
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	股 本	資本公積	保留盈餘		累積換算調 整數	庫藏股票	合 計
			法定盈餘公積	未分配盈餘			
民國九十二年一月一日餘額	\$ 1,709,907	\$ 23,606	\$ 190,820	\$ 893,069	\$ 1,125	\$ -	\$ 2,818,527
民國九十一年度盈餘分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	69,125	(69,125)	-	-	-
發放董監酬勞	-	-	-	(3,111)	-	-	(3,111)
發放現金股利	-	-	-	(85,495)	-	-	(85,495)
員工紅利轉增資	68,434	-	-	(68,434)	-	-	-
股東紅利轉增資	427,477	-	-	(427,477)	-	-	-
民國九十二年度淨利	-	-	-	1,024,262	-	-	1,024,262
累積換算調整變動數	-	-	-	-	(356)	-	(356)
民國九十二年十二月三十一日餘額	2,205,818	23,606	259,945	1,263,689	769	-	3,753,827
民國九十二年度盈餘分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	102,426	(102,426)	-	-	-
發放董監酬勞	-	-	-	(4,609)	-	-	(4,609)
發放現金股利	-	-	-	(485,280)	-	-	(485,280)
員工紅利轉增資	101,402	-	-	(101,402)	-	-	-
股東紅利轉增資	286,756	-	-	(286,756)	-	-	-
民國九十三年度淨利	-	-	-	1,293,403	-	-	1,293,403
累積換算調整變動數	-	-	-	-	(25,640)	-	(25,640)
購入庫藏股票	-	-	-	-	-	(359,350)	(359,350)
民國九十三年十二月三十一日餘額	\$ 2,593,976	\$ 23,606	\$ 362,371	\$ 1,576,619	\$ (24,871)	\$ (359,350)	\$ 4,172,351

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

智原科技股份有限公司  
現金流量表  
民國九十三年一月一日至十二月三十一日  
及民國九十二年一月一日至十二月三十一日  
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	九十三年度	九十二年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 1,293,403	\$ 1,024,262
調整項目：		
備抵呆帳提列	31,315	6,676
折舊費用	52,205	54,216
各項攤提	148,569	135,021
存貨報廢及跌價損失	19,701	28,805
依權益法認列之淨長期投資(收益)損失	(19,997)	117,842
長期投資永久性跌價損失	22,322	-
處分投資利益	(4,629)	(26,705)
處分固定資產損失	-	1,740
遞延所得稅變動數	(102,294)	(121,919)
長期應收款匯率調整	(32)	(1,164)
應收票據及帳款增加	(234,823)	(108,134)
應收關係人款項減少	53,068	160,117
存貨(增加)減少	(224,230)	13,117
其他金融資產(增加)減少	(8,156)	16,500
其他流動資產(增加)減少	(12,643)	1,466
應付票據及帳款增加	190,630	63,277
應付關係人款項增加	163,521	16,743
應付費用增加	45,946	24,060
應付所得稅增加(減少)	5,713	(44,070)
其他流動負債增加	58,224	57,674
應計退休金負債增加	8,482	6,011
營業活動之淨現金流入	<u>1,486,295</u>	<u>1,425,535</u>
投資活動之現金流量：		
出售短期投資淨現金流入	4,629	3,705
用途受限制之銀行存款減少	64,900	-
長期投資增加	(478,859)	(352,280)
出售長期投資價款	140,000	43,000
購置固定資產	(190,313)	(22,410)
遞延費用增加	(156,547)	(188,436)
存出保證金(增加)減少	(852)	33,088
投資活動之淨現金流出	<u>(617,042)</u>	<u>(483,333)</u>
融資活動之現金流量：		
存入保證金增加	120	-
政府配合款還款	(9,079)	(6,810)
發放董監酬勞	(4,609)	(3,111)
發放現金股利	(485,280)	(85,495)
購入庫藏股票	(359,350)	-
融資活動之淨現金流出	<u>(858,198)</u>	<u>(95,416)</u>
本期現金及約當現金增加數	11,055	846,786
期初現金及約當現金餘額	1,881,006	1,034,220
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,892,061</u>	<u>\$ 1,881,006</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付所得稅	\$ 29,155	\$ 38,099
本期支付利息	\$ 1,146	\$ -
部分影響現金流量之投資及融資活動：		
購置固定資產	\$ 205,148	\$ 15,786
加：期初應付設備款	1,563	8,187
減：期末應付設備款	(16,398)	(1,563)
支付現金數	<u>\$ 190,313</u>	<u>\$ 22,410</u>
應收出售長期投資價款	\$ -	\$ 50,000
不影響現金流量之投資及融資活動：		
員工紅利及股東紅利轉增資	\$ 388,158	\$ 459,911
一年內到期之長期負債	\$ 4,540	\$ 9,079
累積換算調整變動數	<u>\$ (25,640)</u>	<u>\$ (356)</u>

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：



智原科技股份有限公司  
財務報表附註  
民國九十三年十二月三十一日  
及民國九十二年十二月三十一日  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及業務

本公司成立於民國八十二年六月十日，主要營業項目為研究、開發、設計服務、生產、製造、銷售：特殊應用積體電路設計 (ASIC)、特殊應用積體電路設計用矽智財及系統平臺(IP& System Platform)、特殊應用積體電路電子設計、自動化軟體工具(ASIC EDA Tools)。

本公司股票自民國八十八年十月二十七日起在「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心」掛牌交易，於民國九十一年八月二十六日起在「台灣證券交易所股份有限公司」掛牌交易。

本公司於民國九十三年及九十二年十二月三十一日之員工人數分別為 492 人及 447 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，重要會計政策彙總說明如下：

1. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之投資，包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

2. 外幣交易及外幣財務報表換算

(1) 本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣債權或債務於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，亦列為當期損益。

(2) 對於採成本法評價之外幣長期股權投資，原則上採資產負債表日之即期匯率換算。換算後之金額若低於原始成本，則採換算後之金額，並將其與原始成本之差額，列入股東權益項下之「累積換算調整數」；若高於原始成本，則維持原始成本。

(3) 本公司以權益法評價之國外轉投資事業外幣財務報表，係依下列基礎換算為新台幣：所有資產及負債係以資產負債表日匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度期末換算後餘額結轉外，餘均按歷史匯率換算；損益科目則依當期加權平均匯率換算。對於國外轉投資事業外幣財務報表換算所產生之兌換差額，依投資比例認列累積換算調整數，並單獨列示於股東權益項下。

3. 短期投資

購買受益憑證及轉換公司債係以取得成本為入帳基礎，期末並按成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，係採總額比較法；開放型基金之市價為資產負債表日該基金之淨資產價值，轉換公司債之市價則為證券集中交易市場期末最後一個月之平均收盤價格。出售時其成本係採個別認定法計算。

4. 備抵呆帳

係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據及應收帳款等各項

債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

#### 5. 存貨

係以取得成本為入帳基礎，期末並按成本與市價孰低法評價，成本之計算採用加權平均法，至於市價之取決，在製品及製成品係按淨變現價值。比較成本與市價孰低時，係採總額比較法；對於呆滯及過時存貨則另行提列備抵存貨呆滯損失。

#### 6. 長期投資

長期股權投資：

成本法評價—

持有被投資公司發行在外有表決權股份比例低於百分之二十且不具重大影響力者，除被投資公司為公開市場交易之股票者，採成本與市價孰低者評價，未實現長期股權投資跌價損失列為股東權益減項外，餘採用成本法評價。如有證據顯示投資之價值確已減損，且回復之希望甚小時，承認其損失，並以承認損失後之該投資帳面價值作為新成本。

權益法評價—

- (1) 持有被投資公司發行在外有表決權股份比例達百分之二十以上或持有股權比例雖未達百分之二十，但具有重大影響力者，採權益法評價。投資成本與股權淨值間之差額，按五年平均攤銷。增發新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」。若此項調整係沖減資本公積，但由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖減「保留盈餘」。
- (2) 本公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益屬尚未實現者，予以遞延，於實現年度再行認列。
- (3) 因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該公司投資之帳面餘額降至零為限；惟若本公司意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。
- (4) 凡持有有表決權股份達百分之五十以上之被投資公司為本公司之子公司，除依權益法評價外，於會計年度終了時並編入合併報表，但子公司當年度總資產及營業收入均未達本公司各該項金額之百分之十者，或其營業性質顯著不同者，僅按權益法評價，得不編入合併報表。惟所有未達編入合併報表標準之子公司，若合計總資產或營業收入已達到本公司各該項金額百分之三十以上者，應將總資產或營業收入達本公司各該項金額百分之三以上之各子公司編入合併報表。

長期債券投資：

長期債券投資係以取得成本為入帳基礎，並按成本法評價。

其他長期投資：

投資連結信用風險之組合式存款，係以投資成本入帳，於約定結算日及資產負債表日就結算期間應收取之利息列為利息收入。

#### 7. 固定資產

- (1) 係以取得成本為入帳基礎，重大更新或改良作為資本支出，列入固定資產；經常性之修理及維護支出，則列為當期費用。固定資產報廢及出售時，其成本及累計折舊均自帳上予以減除，至於處分固定資產損益則列為當期之營業

外收支。

- (2) 折舊係採平均法，依下列耐用年數計提，若耐用年限屆滿仍繼續使用者，並就殘值估計耐用年限續提折舊：

房屋及建築	5-50 年(含建築物 50 年，廠房設備 5-15 年)
機器設備	3-5 年
電腦設備	3-5 年
辦公設備	3-5 年
其他設備	3-5 年

8. 無形資產

取得之專門技術授權，以取得成本為入帳基礎，採直線法按五年攤銷。

9. 遞延費用

係授權費及自動化軟體工具等，以取得成本為入帳基礎，採直線法按一至三年平均攤銷。

10. 收入認列方法

本公司收入認列之會計處理，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定辦理。

11. 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期，且每筆購進之總金額達一定金額以上者列為資產，其餘列為當期費用或損失。

12. 勞工退休金

本公司訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，按每年已付薪資總額百分之二提撥退休準備金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表中。

本公司自民國八十五年底起，採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」規定辦理。其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分，為最低退休金負債。有關未認列過渡性淨給付義務，係按預期員工平均剩餘服務年限十九年，採直線法攤銷。

13. 所得稅

- (1) 本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，則依預期回轉期間長短劃分為流動或非流動項目。

- (2) 本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部份，於股東會決議分配盈餘之日列為當期費用。

- (3) 本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

14. 每股盈餘

本公司係依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算，簡單資本結構表達基本每股盈餘；複雜資本結構表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘。基本每

股盈餘係以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘則係以普通股股東之本期淨利(損)調整加回具稀釋作用之潛在普通股之股利、於本期已認列之利息費用及因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動，除以普通股加權平均流通在外股數及所有具稀釋作用之潛在普通股轉換後之加權平均流通在外股數計算之。

#### 15. 衍生性金融商品

利率交換及選擇權：

本公司投資於可轉換公司債，依其到期期間，以投資成本入帳；發行所衍生之買權合約所收取之權利金於合約期間內平均攤銷列為當期損益；利率交換合約於約定結算日及資產負債表日就結算當期應收取或應給付之利息分別列為利息收入或費用。

遠期外匯買賣合約：

屬規避外幣債權及債務之匯率變動風險而簽訂之遠期外匯買賣合約，於訂約日以該日之即期匯率衡量入帳，約定遠期匯率與訂約日即期匯率間之差額，於合約期間攤銷，分期認列損益。於資產負債表日，以該日之即期匯率調整，所產生之兌換差額列為當期損益，並於合約結清日，將產生之兌換差額列為當期損益；買賣合約所產生之應收及應付款項餘額於資產負債表日互為抵減，其差額列為資產或負債。

#### 16. 庫藏股票

(1) 取得庫藏股票時以取得成本為入帳基礎。

(2) 處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額應貸記「資本公積-庫藏股票交易」科目；若處分價格低於帳面價值，其差額應沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積；如有不足，則借記保留盈餘。

(3) 註銷庫藏股票時，應貸記「庫藏股票」科目，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

### 三、會計變動之理由及其影響

無此事項。

### 四、重要會計科目之說明

#### 1. 現金及約當現金

	93.12.31	92.12.31
零用金	\$265	\$145
支票存款及活期存款	242,929	243,241
定期存款	900,000	1,408,000
約當現金-商業本票	159,873	-
約當現金-附賣回商業本票	508,840	229,620
約當現金-附賣回政府公債	80,154	-
合 計	<u>\$1,892,061</u>	<u>\$1,881,006</u>

本公司截至民國九十三年十二月三十一日止，買入之附賣回商業本票 159,764 仟元、100,992 仟元、88,386 仟元、99,885 仟元及 59,813 仟元，業與國際票券金融公司約定，於民國九十四年一月分別以 159,864 仟元、101,028 仟元、88,428 仟元、

99,947 仟元及 59,869 仟元賣回。另向大華證券公司買入之附賣回政府公債 50,154 仟元及 30,000 仟元，業與其約定分別於民國九十四年一月二十七日及二月一日以 50,196 仟元及 30,039 仟元賣回。

2. 應收票據及帳款淨額

	93.12.31	92.12.31
應收票據	\$74,864	\$104,356
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$74,864	\$104,356

	93.12.31	92.12.31
應收帳款	\$691,950	\$427,635
減：備抵呆帳	(10,007)	(235)
淨 額	\$681,943	\$427,400

3. 其他金融資產-流動

	93.12.31	92.12.31
應收出售長期投資款	\$-	\$50,000
應收出售遠匯款	7,587	-
應收利息	1,629	1,669
長期應收款一年內到期部份	-	4,917
其他應收款	7,501	6,892
合 計	16,717	63,478
減：備抵呆帳	-	(2,459)
淨 額	\$16,717	\$61,019

4. 存貨淨額

	93.12.31	92.12.31
製成品	\$185,140	\$137,618
在製品	284,380	123,270
合 計	469,520	260,888
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(22,693)	(18,590)
淨 額	\$446,827	\$242,298

上列存貨於民國九十三年及九十二年十二月三十一日之投保金額分別為 245,000 仟元及 277,000 仟元，另置於委外廠之存貨則由加工廠投保，並負擔損害賠償之責。

5. 長期投資

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股 比例	評價 基礎
<u>93.12.31</u>					
<u>長期股權投資</u>					
Faraday Technology Corporation (USA) (以下簡稱 Faraday-USA)	普通股	118,580 仟股	\$179,849	100.00%	權益法
	特別股	2,000 仟股			
Faraday Technology-B.V. (以下簡稱 Faraday-B.V.)	普通股	1.2 仟股	9,488	100.00%	權益法

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股 比例	評價 基礎
Faraday Technology-B.V.I.	普通股	2,391 仟股	63,480	100.00%	權益法
Faraday Technology Japan Corporation (以下簡稱 Faraday-Japan)	普通股	2 仟股	4,597	99.90%	權益法
智宏投資股份有限公司	普通股	35,000 仟股	338,023	100.00%	權益法
勝邦投資股份有限公司	普通股	12,500 仟股	126,254	100.00%	權益法
權益法合計			721,691		
信鑫創業投資股份有限公司	普通股	4,500 仟股	\$45,000	8.11%	成本法
太和科技股份有限公司	普通股	402 仟股	11,278	0.96%	成本法
聯笙電子股份有限公司	普通股	675 仟股	9,988	0.49%	成本法
3CX Inc.	特別股	100 仟股	-	-	成本法
Anasift Technology Inc.	特別股	900 仟股	1,730	-	成本法
Integrated Circuit Technology Corp.	特別股	154 仟股	-	-	成本法
Unitech Capital Inc.	普通股	2,500 仟股	79,792	5.00%	成本法
成本法合計			147,788		
其他長期投資					
連結信用風險之組合式存款(註 1)			260,000		
淨 額			\$1,129,479		

### 92.12.31

#### 長期股權投資

Faraday Technology Corporation(USA) (以下簡稱 Faraday-USA)	普通股	118,580 仟股	\$170,665	100.00%	權益法
	特別股	2,000 仟股			
Faraday Technology-B.V. (以下簡稱 Faraday-B.V.)	普通股	1.2 仟股	14,351	100.00%	權益法
Faraday Technology-B.V.I.	普通股	50 仟股	(3,584)	100.00%	權益法
Faraday Technology Japan Corporation (以下簡稱 Faraday-Japan)	普通股	2 仟股	6,157	99.90%	權益法
智宏投資股份有限公司	普通股	35,000 仟股	330,748	100.00%	權益法
勝邦投資股份有限公司	普通股	7,500 仟股	75,130	100.00%	權益法
權益法合計			593,467		
加：長期投資貸餘轉列其他負債			3,584		
權益法淨額			597,051		
信鑫創業投資股份有限公司	普通股	4,500 仟股	45,000	8.11%	成本法
太和科技股份有限公司	普通股	402 仟股	11,278	0.96%	成本法
聯笙電子股份有限公司	普通股	675 仟股	9,988	0.49%	成本法
3CX Inc.	特別股	100 仟股	14,822	-	成本法
Anasift Technology Inc.	特別股	900 仟股	9,230	-	成本法
Integrated Circuit Technology Corp.	特別股	154 仟股	-	-	成本法
Unitech Capital Inc.	普通股	2,500 仟股	84,800	5.00%	成本法
成本法合計			175,118		
長期債券投資					
可轉換公司債(註 2)			-		
淨 額			\$772,169		

註 1：有關組合式存款風險之揭露，詳財務報表附註十說明。

註 2：本公司向寶來證券(股)公司(寶來公司)購入詮鼎科技(股)公司發行之票面利率為 0%之第一次無擔保可轉換公司債(詮鼎一)500 張，計 50,000 仟元。該公司債發行期間為自民國九十一年八月二十九日起五年到期。惟本公司已透過與寶來公司簽訂之發行買權合約與利率交換合約，約定於民國九十一年九月二十日至九十三年八月二十九日之期間內，得由寶來公司買回該可轉換公司債暨本公司以期末交換日支付 6.61%(詮鼎一持有人可於民國九十三年八月二十九日以詮鼎一面額加計 6.61%利息補償金，賣回公司債予詮鼎公司)之義務交換收受每年固定年利率 5.50%利息給付之權。該公司債已於民國九十二年十二月三十一日由寶來公司以 50,241 仟元之價格全數買回，本公司認列利得 241 仟元，帳列利息收入科目項下。

- (1) 本公司於民國九十三年度對採權益法評價之長期股權投資認列之淨投資利益共計 19,997 仟元，其中 Faraday-USA、Faraday-Japan 及 Faraday-B.V.係依各該被投資公司同期間經其他會計師查核簽證之財務報表評價而得，合計所認列之淨投資利益為 18,025 仟元。
- (2) 本公司於民國九十二年度對採權益法評價之長期股權投資認列之投資損失共計 117,842 仟元，其中 Faraday-USA、Faraday-Japan、Faraday-B.V.、智宏投資股份有限公司採權益法認列之被投資公司-晶慧資訊股份有限公司之部分，係依各該被投資公司同期間經其他會計師查核簽證之財務報表評價而得，合計所認列之投資損失為 133,609 仟元。截至民國九十二年十二月三十一日止，本公司對 Faraday-B.V.I.之長期股權投資帳列餘額為貸餘 3,584 仟元，業已轉列其他負債科目項下。
- (3) 對 Integrated Circuit Technology Corp.之投資，由於該被投資公司持續虧損，已於民國九十一年度經評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故將帳面餘額 9,711 仟元全數轉列損失。
- (4) 對 3CX Inc.之投資，由於該被投資公司持續虧損，於民國九十三年度經評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故將帳面餘額 14,822 仟元全數轉列損失。
- (5) 對 Anasift Technology Inc.之投資，由於該被投資公司持續虧損，本公司於民國九十三年度評估其部分投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故認列 7,500 仟元永久性投資價值減損。
- (6) 本公司之國外被投資公司採權益法評價者，其民國九十三年度及九十二年度財務報表換算為本國貨幣所產生之換算調整變動(減少)增加數分別為(20,632)仟元及 1,844 仟元。另採成本法評價之外幣長期股權投資 Unitech Capital Inc.以民國九十三年及九十二年十二月三十一日即期匯率換算後之金額低於原始成本，故本公司就其差額調整減少累積換算調整數分別為 5,008 仟元及 2,200 仟元。
- (7) 上述子公司(持股比例超過百分之五十)之總資產及營業收入，除 Faraday-USA 之外，均未達本公司各該項金額之百分之十，且其總資產合計數及營業收入合計數亦均未達本公司各該項金額之百分之三十，依規定得不編入合併報表。

## 6. 固定資產

- (1) 截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，固定資產投保金額分別為 466,495 仟元及 476,975 仟元，另未完工程部分則由營造商投保工程險，並負擔損害賠償之責。

(2) 本公司於民國九十三年度及九十二年度均無因購置固定資產而利息資本化之情事。

(3) 本公司固定資產皆無提供擔保或抵押之情事。

#### 7. 長期應收款淨額

本公司之應收帳款-Web2U 共計 GBP244,533.08，因 Web2U 財務困難，故本公司與該公司之母公司 MSU Devices Inc.(以下稱"MSU")協議，本公司取得 MSU 之可轉換公司本票，並與 MSU 約定本金自民國九十三年十二月三十一日至九十五年十二月三十一日分三年攤還，並自民國九十一年一月一日起加計 5% 利息。若連續五個交易日 MSU 之每股股價高於 USD1.25，則 MSU 得將本票以每一美元抵一股之比例，將本票轉換為股票給本公司。本公司已於民國九十年度將該項帳款轉列其他資產-長期應收款科目項下，並提列 50% 之備抵呆帳。民國九十三年度經評估上述款項收回可能性低，故再就剩餘之淨額全數提列呆帳損失。

#### 8. 政府配合款

本公司於民國八十九年一月一日取得科學工業園區管理局辦理「研究開發關鍵零組件及產品計劃」開發費用之無息貸款，貸款金額依合約執行計劃書所定進度分六期撥付，其於民國九十一年度已結案，共計撥付 27,655 仟元，減除經核算繳回 415 仟元後，實際應償還金額為 27,240 仟元。還款年限為三年，自民國九十一年七月一日起每三個月為一期，共計十二期，每期還款 2,270 仟元。另依計劃規定應自計劃產品銷售日起每三個月為一期，按產品銷售金額之 2% 支付回饋金，期間三年，惟其總給付金額以不超過配合款之 40% 為上限。

#### 9. 退休金

(1) 截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，專戶儲存中央信託局之退休準備金餘額分別為 30,508 仟元及 24,108 仟元。

(2) 退休金成本組成項目如下：

	93 年度	92 年度
服務成本	\$13,069	\$10,105
利息成本	1,545	1,283
退休基金資產實際報酬	(844)	(721)
攤銷與遞延數	87	87
帳載高估數	708	700
淨退休金成本	\$14,565	\$11,454

(3) 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	93.12.31	92.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	(25,820)	(21,488)
累積給付義務	(25,820)	(21,488)
未來薪資增加之影響數	(49,128)	(22,656)
預計給付義務	(74,948)	(44,144)
退休基金資產公平價值	30,191	24,108
提撥狀況	(44,757)	(20,036)
未認列過渡性淨給付義務	952	1,039
未認列退休金損(益)	20,156	3,122
應計退休金負債	(23,649)	(15,875)
帳上多估數	(2,904)	(2,196)
應計退休金負債帳列數	\$(26,553)	\$(18,071)



截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之員工既得給付均為0元。

(4) 主要精算假設如下：

	93.12.31	92.12.31
折現率	3.50%	3.50%
未來薪資水準增加率	5.00%	3.25%
退休基金資產預期長期投資報酬率	3.50%	3.50%

#### 10. 股本

本公司於民國九十二年一月一日之額定股本總額為 2,000,000 仟元，分為 200,000 仟股，每股面額 10 元，分次發行，實收股本總額為 1,709,907 仟元。

民國九十二年六月三日經股東常會決議修訂章程提高額定股本總額為 4,200,000 仟元，分為 420,000 仟股，每股面額 10 元，並於 300,000 仟元範圍內得供發行員工認股權憑證，共計 30,000 仟股，每股票面金額 10 元，授權董事會視業務需要分次發行。同時決議以未分配盈餘 427,477 仟元及員工紅利 68,434 仟元轉增資發行新股 49,591,067 股，每股面額 10 元。前述增資案，業經主管機關核准在案，並已完成增資變更登記手續。

民國九十三年六月十五日復經股東常會決議以股東股利 286,756 仟元及員工紅利 101,402 仟元轉增資發行新股 38,815,818 股，每股面額 10 元。前述增資案，業經主管機關核准在案，並已完成增資變更登記手續。

截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司之額定股本為 4,200,000 仟元，分為 420,000 仟股(含保留供發行員工認股權憑證可認購之股份 30,000 仟股)，每股面額 10 元，分次發行，實收股本總額則為 2,593,976 仟元。

本公司於民國九十二年十月一日經董事會決議擬發行員工認股權憑證 15,000,000 單位，每單位得認購股數為 1 股之普通股，共計得認購普通股 15,000 仟股，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可執行被授與之一定比例之認股權憑證(辦法規定發行滿二年之可執行認購數額為個別認股權憑證發行時所記載該員工可認購總數額之百分之五十，滿三年則為百分之七十五，滿四年則為百分之百)，認股權憑證之存續期間為六年，屆滿後，未行使之認股權視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。該案業經財政部證券暨期貨管理委員會於民國九十二年十月二十三日核准申報生效，並已於民國九十二年十月二十九日全數發行。截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司尚未有因發行員工認股權憑證而增發新股之情事。另有關於發行員工認股權憑證之相關資訊，詳財務報表附註十、2. (1)。

#### 11. 資本公積

	93.12.31	92.12.31
股票溢價	\$21,410	\$21,410
長期投資持股比例變動數	2,196	2,196
合 計	\$23,606	\$23,606

本公司依公司法規定，資本公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用；公司非於盈餘公積填補虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

#### 12. 法定盈餘公積

本公司依公司法之規定，就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止，法定盈餘公積得用以彌補公司虧損；又當該項公積已達實收股本百分之五十時，得以股東會決議於不超過其中半數之範圍內將其

轉撥資本。

### 13. 盈餘分配及股利政策

本公司適用分配民國九十一年度盈餘之規定如下：

年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 提撥股息最高以年息一分計算。
- (5) 董事監察人酬勞金就一至四款規定數額後剩餘之數提撥百分之零點五。
- (6) 員工紅利就一至四款規定數額後剩餘之數提撥不低於百分之十，不高於百分之十五。
- (7) 餘額為股東紅利，按股份總額比例分派或保留之。

另本公司於民國九十二年六月三日再經股東常會通過修正公司章程，有關盈餘分配部分修改如下：

年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 董事監察人酬勞金就一至三款規定數額後剩餘之數提撥百分之零點五。
- (5) 員工紅利就一至三款規定數額後剩餘之數提撥不低於百分之十，不高於百分之十五。
- (6) 餘額為股東紅利，按股份總額比例分派或保留之。

本公司之章程有關股利政策原列示如下：

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。衡忖本公司目前產業發展屬成長階段，未來不乏擴充計劃及資金之需求，將就當年度所分配之股利中，以 0~20% 為現金股利，80~100% 為股票股利方式發放。

民國九十二年六月三日經股東常會決議通過修改上述公司章程中之股利政策，將上述原規定股利分派比例改為「現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十為原則」。

有關當年度已擬議或通過之盈餘分配資訊揭露如下：

- (1) 有關本公司董事會擬議之盈餘分配案及股東會決議情形，可至公開資訊觀測站中查詢。
- (2) 本公司分別於民國九十三年五月五日及九十二年四月二十一日經董事會決議通過民國九十二年度及九十一年度之盈餘分配案，並分別經民國九十三年六月十五日及九十二年六月三日股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

盈餘年度(民國)	92 年度	91 年度
股票股利(元)	每股 1.3 元	每股 2.5 元
現金股利(元)	每股 2.2 元	每股 0.5 元
董監事酬勞(仟元)	4,609 仟元	3,111 仟元
員工股票紅利(仟元)	101,402 仟元	68,434 仟元

後因本公司買回庫藏股，致流通在外股份數量發生變動，進而影響原決議之每股配股率及配息率，故於民國九十三年六月二十四日經董事會決議，將每股股票股利變動為每股 1.315686 元，每股現金股利變動為每股 2.2265 元。

(3) 民國九十三年度配發員工股票紅利為 10,140,190 股，佔民國九十二年底流通在外股數之比例為 4.60% (10,140,190 股 ÷ 220,581,758 股)。

(4) 如考慮配發員工紅利及董監事酬勞後，設算民國九十二年基本每股盈餘將較原基本每股盈餘減少約 10.34%，其設算基本每股盈餘計算如下：

$$A = \text{設算稅後淨利} = \text{稅後淨利} - \text{員工股票紅利} - \text{董監事酬勞} \\ = 1,024,262 \text{ 仟元} - 101,402 \text{ 仟元} - 4,609 \text{ 仟元} = 918,251 \text{ 仟元}$$

$$B = \text{尚未追溯調整之民國九十二年加權平均流通在外股數} = 220,581,758 \text{ 股}$$

$$C = \text{追溯調整後之民國九十二年加權平均流通在外股數} = 259,397,576 \text{ 股}$$

設算基本每股盈餘：

$$\text{尚未追溯調整} \quad A \div B = 4.16 \text{ 元}$$

$$\text{追溯調整後} \quad A \div C = 3.54 \text{ 元}$$

#### 14. 庫藏股票

(1) 本公司於民國九十三年三月二十四日及九十三年十一月八日分別經董事會決議實施庫藏股制度，自證券集中交易市場買回本公司股份。民國九十三年度之增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	-	6,110 仟股	-	6,110 仟股

(2) 證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，若以民國九十三年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為 25,940 仟股，收買股份金額最高上限為 1,935,529 仟元。本公司截至民國九十三年十二月三十一日止，買回之庫藏股票股數為 6,110 仟股，買回之庫藏股票金額為 359,350 仟元。

(3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利，另所買回之股份自買回之日起三年內應將其轉讓予員工，逾期未轉讓者，視為未發行股份，應辦理資本額變更登記。

#### 15. 營利事業所得稅

(1) 本公司符合修正前「科學工業園區設置管理條例」之規定，所銷售之產品部分仍處於四年免稅之階段，免稅期間分別為民國九十一年一月至九十四年十二月止及民國九十二年一月至九十五年十二月止。

(2) 本公司民國八十八年度及以前年度暨九十年年度之營利事業所得稅，業經稅捐稽徵機關核定。核定結果，民國八十七年度應再補繳稅額計 5,272 仟元，本公司除已將前述應補繳稅款全數估計入帳外，並已向國稅局申請復查中；另民國九十年年度雖核定數與申報數一致，惟本公司不服國稅局將部分研發投資抵減申報數剔除，亦已向國稅局申請復查中。

(3) 本公司截至民國九十三年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例「公司研究與發展人才培訓支出適用投資抵減辦法」之規定，尚未抵減所得稅之投資抵減金額如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減 餘額	最後抵減 年度(民國)
促進產業升級條例第六條	研究與發展支出	\$181,941	\$126,395	九十五
促進產業升級條例第六條	人才培訓支出	387	387	九十五
促進產業升級條例第六條	研究與發展支出	125,963	78,769	九十六
促進產業升級條例第六條	人才培訓支出	304	304	九十六
促進產業升級條例第六條	研究與發展支出	160,952	119,874	九十七
促進產業升級條例第六條	人才培訓支出	964	964	九十七
合 計		<u>\$470,511</u>	<u>\$326,693</u>	

前述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

(4) 兩稅合一相關資訊：

	93.12.31	92.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$12,268</u>	<u>\$22,470</u>

	93 年度	92 年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>3.50%(註)</u>	<u>3.71%</u>

註：係以民國九十三年十二月三十一日之股東可扣抵稅額帳戶餘額加計當期應付所得稅，依規定計算得之。

(5) 未分配盈餘相關資訊：

	93.12.31	92.12.31
86 年度以前	\$73	\$73
87 年度以後	1,576,546	1,263,616
合 計	<u>\$1,576,619</u>	<u>\$1,263,689</u>

(6) 遞延所得稅資產與負債：

	93.12.31	92.12.31
a. 遞延所得稅負債總額	<u>\$41</u>	<u>\$385</u>
b. 遞延所得稅資產總額	<u>\$347,837</u>	<u>\$265,964</u>
c. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$66,994</u>	<u>\$87,071</u>

d. 產生遞延所得稅資產或負債之可減除(或應課稅)暫時性差異：

	93.12.31		92.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
未實現兌換利益	<u>\$(163)</u>	<u>\$(41)</u>	<u>\$(1,539)</u>	<u>\$(385)</u>
未實現呆帳費用	<u>\$51,342</u>	<u>\$12,835</u>	<u>\$21,845</u>	<u>\$5,461</u>
未實現存貨跌價及呆滯損失	<u>\$22,693</u>	<u>\$5,673</u>	<u>\$18,590</u>	<u>\$4,648</u>
其他	<u>\$10,542</u>	<u>\$2,636</u>	<u>\$45,192</u>	<u>\$11,298</u>
投資抵減		<u>\$326,693</u>		<u>\$244,557</u>

	93.12.31	92.12.31
e. 遞延所得稅資產-流動	\$93,988	\$102,052
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	(13,321)	(11,298)
淨遞延所得稅資產-流動	80,667	90,754
遞延所得稅負債-流動	(41)	(385)
淨額	\$80,626	\$90,369
f. 遞延所得稅資產-非流動	\$253,849	\$163,912
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(53,673)	(75,773)
淨遞延所得稅資產-非流動	\$200,176	\$88,139

(7) 民國九十三年度及九十二年應計所得稅與所得稅利益之調節如下：

	93 年度	92 年度
當期之應計所得稅	\$(82,156)	\$(72,474)
未分配盈餘加徵 10%所得稅費用	-	(27,611)
投資抵減抵用數	42,721	66,920
遞延所得稅淨影響數		
未實現存貨跌價及呆滯損失	1,025	(6,616)
未實現呆帳費用	7,374	(245)
未實現兌換利益	344	3,327
其他	(8,662)	5,933
投資抵減	82,136	160,871
備抵評價	20,077	(41,351)
以前年度所得稅調整數	4,567	39,136
所得稅利益	\$67,426	\$127,890

#### 16. 每股盈餘

本公司自民國九十二年十月發行員工認股權憑證後，屬複雜資本結構之公司，經考慮員工認股權憑證如全數轉換為普通股，對民國九十三年度及九十二年度之每股盈餘皆具有反稀釋作用，故僅揭露基本每股盈餘。基本每股盈餘及加權平均流通在外股數計算如下：

	93 年度	92 年度
期初流通在外股數	220,581,758 股	170,990,691 股
加：92.6.3股東會決議盈餘轉增資發放股票股利	-	42,747,672
92.6.3股東會決議員工紅利轉增資	-	6,843,395
93.6.15股東會決議盈餘轉增資發放股票股利	28,675,628	28,675,628
93.6.15股東會決議員工紅利轉增資	10,140,190	10,140,190
減：買回庫藏股(註)	(2,153,434)	-
基本每股盈餘之加權平均流通在外股數	257,244,142 股	259,397,576 股

註：依各次買回流通在外期間計算。

	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
93 年度					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$1,225,977	\$1,293,403	257,244,142 股	\$4.77	\$5.03
92 年度					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$896,372	\$1,024,262	259,397,576 股	\$3.46	\$3.95

17. 營業收入

	93 年度	92 年度
銷貨收入	\$3,966,809	\$2,796,894
勞務收入	1,108,292	995,261
合計	5,075,101	3,792,155
減：銷貨退回及折讓	(31,813)	(25,099)
營業收入淨額	\$5,043,288	\$3,767,056

18. 營業成本及費用

本公司民國九十三年度及九十二年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	93 年度			92 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$23,710	\$389,138	\$412,848	\$23,327	\$343,275	\$366,602
勞健保費用	1,777	23,881	25,658	1,372	21,407	22,779
退休金費用	842	13,723	14,565	724	10,730	11,454
合計	\$26,329	\$426,742	\$453,071	\$25,423	\$375,412	\$400,835
折舊費用	\$1,963	\$50,242	\$52,205	\$8,795	\$45,421	\$54,216
攤銷費用	\$-	\$148,569	\$148,569	\$-	\$135,021	\$135,021

五、關係人交易

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
聯華電子股份有限公司(以下簡稱聯華電子)	對本公司採權益法評價之投資公司
Faraday Technology Corporation (USA)	本公司採權益法評價之被投資公司
(以下簡稱 Faraday-USA)	
Faraday Technology-B.V.	本公司採權益法評價之被投資公司
(以下簡稱 Faraday-B.V.)	
Faraday Technology Japan Corporation	本公司採權益法評價之被投資公司
(以下簡稱 Faraday-Japan)	
聯詠科技股份有限公司(以下簡稱聯詠)	同為聯華電子採權益法評價之被投資公司

關係人名稱	與本公司之關係
聯陽半導體股份有限公司(以下簡稱聯陽)	同為聯華電子採權益法評價之被投資公司
歲智科技股份有限公司(以下簡稱歲智)(註 1)	聯華電子間接採權益法評價之被投資公司
智原科技(上海)有限公司(以下簡稱智原上海)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
盛群半導體股份有限公司(以下簡稱盛群)	同為聯華電子採權益法評價之被投資公司
晶慧資訊股份有限公司(以下簡稱晶慧)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
陞達半導體股份有限公司(以下簡稱陞達)	聯華電子間接採權益法評價之被投資公司
宇光科技股份有限公司(以下簡稱宇光)(註 2)	聯華電子間接採權益法評價之被投資公司

註 1：歲智已以民國九十三年三月三十一日為合併增資基準日與聯詠合併。

註 2：宇光已以民國九十三年十二月三十一日為合併增資基準日與聯信科技(股)公司合併。

## 2. 與關係人間之重大交易事項

### (1) 進貨及加工測試費

關係人名稱	93 年度		92 年度	
	佔進貨及加工 測試費淨額		佔進貨及加工 測試費淨額	
	金額	百分比	金額	百分比
聯華電子	\$1,839,328	60.88%	\$1,115,962	58.57%

聯華電子為本公司之主要原料供應商，尚無其他廠商可供比較進貨價格，付款政策為月結 30~60 天。

### (2) 營業收入

關係人名稱	93 年度		92 年度	
	金額	佔公司營業收 入淨額百分比	金額	佔公司營業收 入淨額百分比
Faraday-USA	\$715,568	14.19%	\$832,497	22.10%
聯華電子	401,819	7.97%	256,949	6.82%
Faraday-Japan	273,444	5.42%	139,924	3.72%
聯 陽	22,027	0.44%	26,210	0.70%
Faraday-B.V.	131,095	2.60%	33,625	0.89%
聯 詠	12,235	0.24%	857	0.02%
智原上海	12,642	0.25%	-	-
陞 達	3,367	0.07%	7,154	0.19%
歲 智	-	-	11,714	0.31%
其 他	1,114	0.02%	-	-
合 計	\$1,573,311	31.20%	\$1,308,930	34.75%

本公司銷售予上開關係人，收款政策均為月結 60 天。至於價格或訂價方式，除 Faraday-USA、Faraday-Japan、Faraday-B.V.及智原上海係依其再售價格為基礎經雙方議定外，其餘關係人之售價均因銷售之產品或勞務係按客戶需求個別設計，故無法作直接之比較。

3. 因上述交易所產生之應收及應付關係人款項彙總如下：

應收關係人款項淨額

	93.12.31	92.12.31
Faraday-USA	\$66,843	\$157,557
聯華電子	-	9,058
Faraday-Japan	29,253	18,849
Faraday-B.V.	34,490	10,471
智原上海	14,756	2,474
合計	145,342	198,409
減：備抵呆帳	(35,820)	(21,684)
淨額	\$109,522	\$176,725

應付關係人款項

	93.12.31	92.12.31
聯華電子	\$383,437	\$219,779
其他	-	137
合計	\$383,437	\$219,916

4. 其他流動負債-預收收入

關係人名稱	93.12.31	92.12.31
Faraday-USA	\$25,912	\$33,833
聯華電子	22,807	-
Faraday-Japan	2,122	3,414
聯陽	8,287	-
Faraday-B.V.	15,851	-
宇光	1,190	-
合計	\$76,169	\$37,247

5. 本公司與聯華電子簽訂“先進 IP 開發合作協定”，合約期間自民國九十年至民國九十五年。本公司依約可向聯華電子收取 IP 開發費用及年度維護費。另於相關產品進入量產後，並得依約收取權利金。

6. 本公司民國九十三年度及九十二年度支付給 Faraday-Japan 的佣金分別為 2,493 仟元及 3,359 仟元，帳列銷售費用-佣金科目項下。

六、質押之資產

本公司已提供金融機構或政府機關作為關稅保證或專案計劃履約之質押或擔保資產列示如下：

資產名稱	93.12.31	92.12.31	抵押機構	擔保債務內容
定期存款	\$-	\$50,000	農民銀行	為本公司科專計劃補助款之用
定期存款	35,000	35,000	農民銀行	工業局配合款
定期存款	-	30,000	農民銀行	擔保進口貨物應繳稅費保證用
定期存款	15,100	-	台北關稅局	擔保進口貨物應繳稅費保證用
合計	\$50,100	\$115,000		

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司尚有下列或有及承諾事項未列入上開財務報表之中：

1. 營業租賃：本公司因營業需要承租土地，未來每年應付租金如下：



租 賃 期 間	金 額
94.01.01~94.12.31	\$23,312
95.01.01~95.12.31	23,312
96.01.01~96.12.31	23,312
97.01.01~111.12.31	292,076
合 計	\$362,012

2. 本公司為科學園區管理局專案計畫而由農民銀行簽發之銀行履約保證函，金額為27,655仟元。

3. 截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司已簽訂而尚在執行之重大工程合約彙總如下：

工程合約	合約金額	已付工程款	未付工程款
營建工程	\$483,324	\$165,665	\$317,659
機電工程	165,524	8,634	156,890
設計工程	5,714	3,048	2,666
合計	\$654,562	\$177,347	\$477,215

#### 八、重大之災害損失

無此事項。

#### 九、重大之期後事項

無此事項。

#### 十、其 他

##### 1. 金融商品相關資訊

##### 衍生性金融商品

##### (1) 合約金額或名日本金金額及信用風險

金融商品	93.12.31		92.12.31	
	合約金額 (名日本金)	信用 風險	合約金額 (名日本金)	信用 風險
遠期外匯合約-非交易目的	美金 14,000 仟元	-	美金 3,000 仟元	-

##### (2) 信用風險

係以資產負債表日公平價值為正數之合約，經考慮淨額交割總額約定之互抵效果後仍為正數之合計數，代表若交易對象違約，則本公司將產生之損失。但本公司之交易對象均為信用良好之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

##### (3) 市場價格風險

因本公司從事遠期外匯買賣合約係為避險性質，其因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

##### (4) 流動性風險、現金流量風險及未來現金需求之金額、期間及不確定性

本公司持有之衍生性金融商品產生之現金流入及現金流出，以營運資金足以支應，故無籌資風險。又因各項衍生性金融商品合約之匯率已確定，故不致有重大之現金流量風險。

##### (5) 持有衍生性金融商品之種類、目的及達成該目的之策略

本公司之衍生性金融商品均因非交易目的而持有。訂定遠期外匯合約，主要係為規避外幣債權及債務因匯率變動產生之風險。本公司之避險策略係以能夠達成規避大部分市場價格風險為目的。本公司以與被避險項目公平價值變動呈高度負相關之衍生性金融商品作為避險工具，並作定期評估。

(6) 衍生性金融商品於財務報表上之表達方法

如財務報表附註四.5所述，本公司向寶來證券(股)公司購入之詮鼎科技(股)公司無擔保可轉換公司債(詮鼎一)500張，計50,000仟元，同時並已與寶來證券(股)公司簽訂發行買權合約與利率交換合約。該公司債已於民國九十二年十二月三十一日由寶來證券(股)公司全數提前買回。

至本公司發行買權合約，並無權利金之收付，僅作備忘分錄；該買權合約已於民國九十二年十二月三十一日由寶來公司執行。本公司於民國九十二年度因該利率交換合約所取得之利息金額為2,779仟元，帳列營業外收入及利益-利息收入科目項下。

遠期外匯合約所產生之應收及應付款項餘額互為抵減，其差額列為流動資產或流動負債。本公司於民國九十三年十二月三十一日因遠期外匯合約所產生之應收應付遠匯款列示如下：

應收出售遠匯款	\$451,327
應付遠匯款	(444,360)
未攤銷遠匯買賣折價	620
應收出售遠匯款淨額	<u>\$7,587</u>

上述應收出售遠匯款淨額帳列其他金融資產-流動科目項下。

民國九十三年度因從事遠期外匯合約所產生之兌換利益為6,079仟元，列於損益表之營業外費用及損失科目減項。

金融商品之公平價值

	93.12.31		92.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
現金及約當現金	\$1,892,061	\$1,892,061	\$1,881,006	\$1,881,006
應收款項(含關係人款項)	866,329	866,329	708,481	708,481
其他金融資產(不含應收出售遠匯款)	9,130	9,130	61,019	61,019
長期股權投資(含轉列其他負債之長期股權投資貸餘)	869,479	869,479	768,585	768,585
其他長期投資	260,000	260,000	-	-
受限制之銀行存款	50,100	50,100	115,000	115,000
存出保證金	1,696	1,696	844	844
<u>負債</u>				
應付款項(含關係人款項)	799,080	799,080	444,929	444,929
應付費用(含應付所得稅)	214,384	214,384	162,725	162,725
應付設備款	16,398	16,398	1,563	1,563
政府配合款(含一年內到期部分)	4,540	4,540	13,619	13,619
<u>衍生性金融商品</u>				
遠期外匯合約-非交易目的	7,587	6,023	(312)	(168)

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

(1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因此類商品

到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、受限制之銀行存款、應付款項、應付費用與應付設備款。

- (2) 長期股權投資及其他長期投資如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依財務或其他資訊估計公平市價。
- (3) 存出保證金以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取之金額與帳面價值相近。
- (4) 政府配合款以其在資產負債表之帳面價值估列其公平價值。
- (5) 遠期外匯合約：係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。

## 2. 其他

### (1) 員工認股權憑證

認股憑證 發行日期	發行單位總數 (仟股)	減少數 (仟股) (註 1)	期末流通在 外單位總數 (仟股)	可認購股數 (仟股)	認股權人 可開始行 使認股權 日期	認股 價格 (元) (註 2)	履約 方式	本期普通股市價 (元)	
								最高成 交價	最低成 交價
92.10.29	15,000	2,331	12,669	12,669	94.10.29	\$65.7	發行 新股	\$87.0	\$42.1

註 1：係因取得認股權憑證之員工未繼續在職，喪失認購資格。

註 2：依員工認股權憑證發行辦法，遇普通股股份發生變動或發放現金股利，則認股價格等幅調降之。調整後認股價格=(調整前認股價格×已發行股數-現金股利)+每股股款繳納金額×新股發行股數)/(已發行股數+新股發行股數)：

$$\frac{[(79.5 \times 220,581,758 - 485,279,868) + 0 \times 38,815,818]}{(220,581,758 + 38,815,818)} = 65.7$$

- (2) 民國九十三年十二月三十一日本公司持有之連結信用風險之組合式存款，係以獲取利息收入為目的。其相關之風險資訊揭露如下：

#### A. 投資或存款金額

投 資 標 的	93.12.31 投資或存款金額
德意志銀行-元大證券可轉債連結信用風險之組合式存款	新台幣 100,000 仟元
德意志銀行-中華航空可轉債連結信用風險之組合式存款	新台幣 100,000 仟元
德意志銀行-長榮海運可轉債連結信用風險之組合式存款	新台幣 60,000 仟元

本公司投資元大證券可轉債連結信用風險之組合式存款，其持有期間為 93.01.05-94.06.23，利率為新台幣三個月期商業本票平均利率+0.95%，自第一次付息日民國九十三年三月二十三日起，每季付息一次，且發行公司得隨時提前解約，惟提前解約日若於民國九十三年四月五日之前，解約金額為名日本金之 100.5%加應計利息；提前解約日若於民國九十三年四月五日之後，解約金額為名日本金之 100%加應計利息。

本公司投資中華航空可轉債連結信用風險之組合式存款，其持有期間為 93.08.09~96.02.24，採固定利率 3.25%計息，自第一次付息日民國九十三年十一月二十四日起，每季付息一次，且發行公司得隨時提前解約，惟提前解約日若於民國九十三年十一月九日之前，解約金額為名日本金之 100.5%加應計利息；提前解約日若於民國九十三年十一月九日之後，解約金額為名日本金之 100%加應計利息。

本公司投資長榮海運可轉債連結信用風險之組合式存款，其持有期間為93.12.13~98.09.05，利率為台幣三個月期商業本票平均利率+1.2%，自第一次付息日民國九十四年三月十三日起，每季付息一次，且發行公司得隨時提前解約，惟提前解約日若於民國九十四年三月十三日之前，解約金額為名日本金之 100.25%加應計利息；提前解約日若於民國九十四年三月十三日之後，解約金額為名日本金之 100%加應計利息。

**B. 信用風險**

本公司投資標之主要信用風險在於發行可轉換公司債之發行公司違約而無法償付債款之可能性，其最大風險仍可能致本公司投資或存入金額降為零。本公司於選擇此項投資標的時，係經審慎信用評估，以國內財務健全、資訊公開之知名上市櫃公司發行之可轉換公司債所連結者為主，以期債券發行者違約之信用風險降至極小程度。

**C. 流動性風險**

本公司對上述投資之連結信用風險之組合式存款，雖於合約到期前無主動賣回之權，惟本公司可隨時透過銀行轉賣該等投資，預計流動性風險應可有效降低。

**D. 市場價格風險**

本公司之投資標的並無價格風險。

E. 本公司於民國九十三年內投資於連結信用風險之組合式存款所產生之利息收入為 3,174 仟元。

**十一、附註揭露事項**

**1. 重大交易事項相關資訊**

依原證期會(89)台財證(六)第 04758 號函規定，補充揭露本公司民國九十三年度各項資料如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表一。
- (4) 累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者：詳附表二。
- (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者：詳附表三。
- (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者：無。
- (7) 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者：詳附表四。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (9) 從事衍生性商品交易者：詳附註十。

附表一、期末持有有價證券情形：

有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 (93.12.31)			
			股數	帳面金額(仟元)	持股比例	市價(仟元)
連結信用風險之組合式存款	-	長期投資	-	\$260,000	-	-
Faraday Technology Corp. (USA) 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	118,580 仟股	179,849	100.00%	-
Faraday Technology Corp. (USA) 特別股			2,000 仟股		100.00%	
Faraday Technology-B.V. 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1.2 仟股	9,488	100.00%	-
Faraday Technology-B.V.I. 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	2,391 仟股	63,480	100.00%	-
Faraday Technology Japan Corp. 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	2 仟股	4,597	99.90%	-
智宏投資(股)公司 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	35,000 仟股	338,023	100.00%	-
勝邦投資(股)公司 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	12,500 仟股	126,254	100.00%	-
信鑫創業投資(股)公司 普通股	-	長期投資	4,500 仟股	45,000	8.11%	-
太和科技(股)公司 普通股	-	長期投資	402 仟股	11,278	0.96%	-
聯笙電子(股)公司 普通股	-	長期投資	675 仟股	9,988	0.49%	-
3CX Inc. 特別股	-	長期投資	100 仟股	-(註 1)	-	-
Anasift Technology Inc. 特別股	-	長期投資	900 仟股	1,730(註 2)	-	-
Integrated Circuit Technology Corp. 特別股	-	長期投資	154 仟股	-(註 3)	-	-
Unitech Capital Inc. 普通股	-	長期投資	2,500 仟股	79,792	5.00%	-

註 1：對 3CX Inc.之投資，由於該被投資公司持續虧損，於民國九十三年度經評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故將帳面餘額全數轉列損失。

註 2：對 Anasift Technology Inc.之投資，由於該被投資公司持續虧損，於民國九十三年度經評估其部分投資價值業已減損，回復之希望甚小，故認列 7,500 仟元永久性投資價值減損。

註 3：對 Integrated Circuit Technology Corp.之投資，由於該被投資公司持續虧損，已於民國九十一年度經評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故將帳面餘額全數轉列損失。

附表二、累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者：

有價證券種類 及名稱	帳列 科目	交易 對象	關係	期初(93.01.01)		買入		賣出			期末 (93.12.31)		
				股數或 單位數	金額 (仟元)	股數或 單位數	金額 (仟元)	股數或 單位數	售價 (仟元)	帳面 成本 (仟元)	處分 損益 (仟元)	股數或 單位數	金額 (仟元)
中華航空(股)公司可 轉換公司債	短期 投資	公開 市場	-	-	\$-	1,020 仟股	\$102,000	1,020 仟股	\$108,988	\$102,000	\$6,988	-	\$-
荷銀精選債券基金	短期 投資	公開 市場	-	-	-	11,012,105 單位	120,000	11,012,105 單位	120,578	120,000	578	-	-
連結信用風險之組 合式存款	長期 投資	德意志 銀行	-	-	-	-	350,000	-	90,306	90,000	306	-	260,000

附表三、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者：

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	與公司 之關係	交易對象為關係人者 其前次轉移資料				價格決定之 參考依據	取得目的及 使用之情形	其他約 定事項
						所有人	與公司 關係	移轉 日期	金額			
未完工程	93.7.12	\$466,667	\$152,208	暉順營造 (股)公司	-	-	-	-	-	議價	興建廠房及辦 公，尚未完工。	-

附表四、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者：

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、帳款		備註
		進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票 據、帳款之比率	
聯華電子	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	\$1,839,328	61.01%	30~60 天	-	-	\$383,437	47.98%	-
聯華電子	對本公司採權益法評價之投資公司	銷貨	401,819	7.97%	60 天	-	-	-	-	-
Faraday-JAPAN	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	273,444	5.42%	60 天	-	-	29,253	3.21%	-
Faraday-B.V.	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	131,095	2.60%	60 天	-	-	34,490	3.78%	-
Faraday-USA	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	715,568	14.19%	60 天	-	-	66,843	7.33%	-

## 2. 轉投資事業相關資訊

(1) 依原證期會(89)台財證(六)第 04758 號函規定，補充揭露民國九十三年十二月三十一日本公司具有直接或間接重大影響力或控制能力之被投資公司，資料如下：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 (93.12.31)			被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益
				本期期末	去年年底	股數	比例	帳面金額		
智原	Faraday Technology Corporation(USA)	美國加州	本公司產品在美 洲之銷售據點	\$436,907	\$436,907	普通股 118,580 仟股 及特別股 2,000 仟股	普通股佔 100.00% 特別股佔 100.00%	\$179,849	\$24,271	\$24,271
	Faraday Technology Japan Corporation	日本東京	本公司產品在日 本之銷售據點	29,320	29,320	普通股 2 仟股	99.90%	4,597	(1,412)	(1,412)
	Faraday Technology -B.V.	荷蘭	本公司產品在歐 洲之銷售據點	41,190	41,190	普通股 1.2 仟股	100.00%	9,488	(4,834)	(4,834)
	Faraday Technology -B.V. I.	英屬維 京群島	買賣兼投資	80,387	1,528	普通股 2,391 仟股	100.00%	63,480	(8,230)	(8,230)
	智宏投資(股)公司	台灣	一般投資業	350,000	350,000	普通股 35,000 仟股	100.00%	338,023	9,078	9,078
	勝邦投資(股)公司	台灣	一般投資業	75,000	75,000	普通股 7,500 仟股	100.00%	126,254	1,179	1,124
智宏	迅達科技(股)公司	台灣	一般製造業	6,027	3,513	普通股 300 仟股	100.00%	7,567	15	-
	晶鑫電子(股)公司	台灣	IC 設計業	5,600	5,600	普通股 560 仟股	40.00%	315	(7)	-
Faraday Technology -B.V.I.	Faraday Technology Corporation-Mauritius(註)	模里西斯	一般投資業	USD 2,323,575	USD 1,000,000	普通股 2,324 仟股	100.00%	USD 1,927,181	USD 11.58	-
	Bright Capital Group Limited-Samoa	薩摩亞	一般投資業	USD 10,000	-	普通股 10 仟股	100.00%	USD 10,000	USD 19.92	-
Faraday Technology Corporation-Mauritius	智原科技(上海)有限公司	大陸	IC 設計產品之銷售 及售後服務	USD 2,000,000	USD 2,000,000	-	100.00%	USD 916,212	USD (246,466)	-
	原芯科技(蘇州)有限公司	大陸	IC 設計產品之銷售 及售後服務	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	100.00%	USD 1,000,000	-	-

註：原名 CHIH HUNG INVESTMENT CORP.，已於民國九十三年第一季更名。

(2)本公司對被投資公司具有直接或間接控制能力，補充揭露被投資公司各項交易如下：

A. 資金貸與他人：

貸出資金公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸予總限額(註2)
										名稱	價值		
智宏投資	X-MEM	暫付款	\$7,009	\$7,009	5~6%	營運資金	-	營運週轉	\$7,009	-	-	\$41,724	\$417,235

註1：以最近期財務報告所載淨值之百分之一為限。

註2：以最近期財務報告所載淨值之百分之十為限。

B. 為他人背書保證：無。

C. 期末持有有價證券情形如下：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末(93.12.31)			
				股數	帳面金額	持股比例	市價(仟元)
Faraday Technology Corporation(USA)	Neoparadigm Labs, Inc. 普通股	-	長期投資	79 仟股	-	0.20%	-
Faraday Technology -B.V. I.	Faraday Technology Corporation-Mauritius 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	2,324 仟股	USD 1,927,181	100.00%	-
	Bright Capital Group Limited-Samoa 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	10 仟股	USD10,000	100.00%	-
Faraday Technology Corporation-Mauritius	智原科技(上海)有限公司股權	採權益法評價之被投資公司	長期投資	-	USD916,212	100.00%	-
	原芯科技(蘇州)有限公司股權	採權益法評價之被投資公司	長期投資	-	USD1,000,000	100.00%	-
智宏投資(股)公司	詮鼎科技(股)公司普通股	-	長期投資	339 仟股	7,357 仟元	0.41%	5,986
	晶慧資訊(股)公司普通股	-	長期投資	363 仟股	-	12.71%	-
	卓群科技(股)公司普通股	-	長期投資	900 仟股	9,000 仟元	10.59%	-
	聯信科技(股)公司普通股	-	長期投資	1,900 仟股	15,205 仟元	7.31%	-
	銳訊(股)公司普通股	-	長期投資	1,100 仟股	(註)	6.67%	-
	Pacific United Technology, L.P.	-	長期投資	-	12,767 仟元	2.50%	-
	晶鑫電子(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	560 仟股	315 仟元	40.00%	-
	Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	長期投資	-	10,610 仟元	-	-
	迅達科技(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	300 仟股	7,567 仟元	100.00%	-
	集通科技(股)公司普通股	-	長期投資	1,460 仟股	19,418 仟元	9.98%	-
	聯詠科技(股)公司普通股	-	長期投資	257 仟股	7,500 仟元	0.06%	26,091
	原相科技(股)公司普通股	-	長期投資	1,741 仟股	132,605 仟元	2.80%	-
晶睿通訊(股)公司普通股	-	長期投資	250 仟股	7,500 仟元	1.25%	-	
勝邦投資(股)公司	原相科技(股)公司普通股	-	長期投資	864 仟股	65,788 仟元	1.39%	-
	卓群科技(股)公司普通股	-	長期投資	700 仟股	7,000 仟元	8.24%	-
	晶睿通訊(股)公司普通股	-	長期投資	250 仟股	7,500 仟元	1.25%	-

註：對該被投資公司，因其持續虧損，於民國九十三年度經評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故將帳面餘額 13,200 仟元全數轉列損失。



D. 累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者：無。

### 3. 大陸投資資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收資本額	投資 方式	本期期初自台灣匯 出累積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出 累積投資金額	本公司直 接或間接 投資之持 股比例	本期認列 投資(損)益	期末投資 帳面價值 (註 2)	截至本期止 已匯回收投 資收益
					匯出	收回					
智原科技(上 海)有限公司	IC 設計產品之銷 售及銷售後服務	USD 2,000,000 (NTD69,900 仟元)	(註 1)	USD 2,000,000 (NTD69,900 仟元)	-	-	USD 2,000,000 (NTD 69,900 仟元)	100.00	USD (246,466) (NTD8,238 仟元)	USD 916,212 (NTD29,243 仟元)	-
原芯科技(蘇 州)有限公司	IC 設計產品之銷 售及銷售後服務	USD 1,000,000 元 (NTD 34,080 仟元)	(註 1)	USD1,000,000 (NTD34,080 仟元)	-	-	USD 1,000,000 (NTD34,080 仟元)	100.00	-	USD1,000,000 (NTD31,917 仟元)	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
USD3,000,000(NTD 95,751 仟元)	USD 3,000,000(NTD 95,751 仟元)	NTD1,668,940 仟元

註 1：投資第三地區 Faraday Technology-B.V.I.，再由 Faraday Technology-B.V.I.之轉投資公司 Faraday Technology Corporation-Mauritius(原 CHIH HUNG INVESTMENT CORP.)再轉投資該大陸公司。

註 2：係以原始外幣金額依民國九十三年十二月三十一日匯率換算而得。

## 十二、部門別財務資訊

### 1. 重要客戶資訊

本公司對單一客戶之銷售淨額占銷貨收入淨額百分之十以上者，情形如下：

客戶名稱	93 年度		92 年度	
	金額	百分比	金額	百分比
Faraday-USA	\$715,568	14.19%	\$832,497	22.10%

### 2. 外銷銷貨資訊

本公司民國九十三年度及九十二年度外銷之銷貨淨額分別為 1,310,957 仟元及 1,307,777 仟元，分別占各該年度銷貨收入淨額之 25.99%及 34.72%。

### 3. 地區別財務資訊

本公司並無國外營運部門，故無地區別資訊可資提供。

### 4. 產業別財務資訊

本公司產品均為特殊應用積體電路之產品，屬單一產業部門，故無產業別資訊可資提供。

## 五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

### 智原科技股份有限公司及其子公司

#### 會計師查核報告

智原科技股份有限公司及其子公司民國九十三年十二月三十一日及民國九十二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十三年一月一日至十二月三十一日及民國九十二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，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層負責，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。如合併財務報表附註一.2.(5)所述，列入上開合併財務報表之子公司財務報表並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開合併財務報表所表示之查核意見中，有關該子公司部份完全係基於其他會計師之查核報告。民國九十三年十二月三十一日及民國九十二年十二月三十一日依據其他會計師查核且編入合併財務報表之子公司資產總額分別為 375,835 仟元及 413,620 仟元，分別佔合併資產總額之 6.87% 及 9.09%，其民國九十三年一月一日至十二月三十一日及民國九十二年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為 993,454 仟元及 950,496 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 18.67% 及 24.47%。又如合併財務報表附註四.5 所述，智原科技股份有限公司及其子公司民國九十三年度及民國九十二年度部份採權益法評價之長期股權投資公司之財務報表亦未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開合併財務報表所表示之查核意見中，有關對該等被投資公司之長期股權投資評價，係完全基於其他會計師之查核報告。民國九十三年十二月三十一日及民國九十二年十二月三十一日依據其他會計師查核之財務報表分別認列之長期股權投資餘額分別為 14,085 仟元及 28,018 仟元，分別佔合併資產總額之 0.26% 及 0.62%，民國九十三年一月一日至十二月三十一日及民國九十二年一月一日至十二月三十一日所認列之投資損失分別為 6,246 仟元及 21,046 仟元，分別佔各期合併淨利之 (0.48)% 及 (2.05)%。

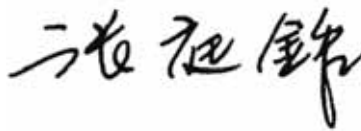
本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達智原科技股份有限公司及其子公司民國九十三年一月一日至十二月三十一日及民國九十二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十三年一月一日至十二月三十一日及民國九十二年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

此致  
智原科技股份有限公司 公鑒

致遠會計師事務所  
證期會核准辦理公開發行公司財務報告  
查核簽證文號：(91)台財證(六)第 144183 號  
(84)台財證(六)第 12590 號

張庭銘



會計師：

王金來



中華民國 九十四年 一月 十日

智原科技股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表  
民國九十三年十二月三十一日  
及民國九十二年十二月三十一日  
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	附 註	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11xx	流動資產						21xx	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 1,980,413	36.21	\$ 1,885,546	41.44	2140	應付帳款		\$ 420,698	7.69	\$ 225,088	4.95
1120	應收票據淨額	二及四.2	74,864	1.37	104,356	2.29	2150	應付帳款-關係人	五	383,437	7.01	219,779	4.83
1140	應收帳款淨額	二及四.2	811,525	14.84	667,260	14.66	2160	應付所得稅	二及四.15	42,927	0.78	37,214	0.82
1150	應收帳款-關係人淨額	二及五	78,499	1.43	85,765	1.88	2170	應付費用		177,669	3.25	140,511	3.09
1190	其他金融資產-流動	二、四.3及十	17,939	0.33	61,019	1.34	2224	應付設備款		16,398	0.30	1,563	0.03
120x	存貨淨額	二及四.4	446,827	8.17	242,298	5.32	2270	一年內到期之長期負債	四.8	4,540	0.08	9,079	0.20
1280	其他流動資產		47,519	0.87	42,830	0.95	2280	其他流動負債	五	223,892	4.09	136,550	3.00
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.15	80,626	1.47	90,369	1.99		流動負債合計		1,269,561	23.20	769,784	16.92
1291	受限制之銀行存款-流動	六	35,000	0.64	80,000	1.76							
	流動資產合計		3,573,212	65.33	3,259,443	71.63	24xx	長期負債					
1420	長期投資	二及四.5					2428	政府配合款	四.8	-	-	4,540	0.10
1421	長期股權投資						28xx	其他負債					
142101	採權益法之長期投資		541,842	9.91	426,386	9.37	2810	應計退休金負債	二及四.9	26,553	0.49	18,071	0.40
142102	採成本法之長期投資		147,788	2.70	176,348	3.87	2820	存入保證金	五	918	0.02	850	0.02
1428	其他長期投資		260,000	4.75	-	-	2888	長期股權投資貸餘	二及四.5	-	-	3,584	0.08
	長期投資合計		949,630	17.36	602,734	13.24		其他負債合計		27,471	0.51	22,505	0.50
							2xxx	負債合計		1,297,032	23.71	796,829	17.52
15xx	固定資產	二及四.6					3xxx	股東權益					
1501	土地		33,576	0.61	33,576	0.74	31xx	股本					
1521	房屋及建築		238,406	4.36	237,320	5.22	3110	普通股	四.10	2,593,976	47.43	2,205,818	48.47
1531	機器設備		97,139	1.78	113,666	2.50	32xx	資本公積	四.11				
1544	電腦設備		142,186	2.60	110,704	2.43	3211	普通股股票溢價		21,410	0.39	21,410	0.47
1561	辦公設備		23,395	0.43	23,226	0.51	3260	長期投資持股比例變動數		2,196	0.04	2,196	0.05
1681	其他設備		12,739	0.23	13,029	0.29	33xx	保留盈餘					
	成本合計		547,441	10.01	531,521	11.69	3310	法定盈餘公積	四.12	362,371	6.62	259,945	5.71
	減：累計折舊		(176,154)	(3.22)	(145,190)	(3.19)	3351	未分配盈餘	四.13	1,576,619	28.83	1,263,689	27.77
1671	加：未完工程		177,347	3.24	8,374	0.18	34xx	股東權益其他調整項目					
1672	預付設備款		-	-	1,010	0.02	3420	累積換算調整數	二	(24,871)	(0.45)	769	0.01
	固定資產淨額		548,634	10.03	395,715	8.70	3510	庫藏股票	二及四.14	(359,350)	(6.57)	-	-
								股東權益合計		4,172,351	76.29	3,753,827	82.48
17xx	無形資產	二						負債及股東權益總計		\$ 5,469,383	100.00	\$ 4,550,656	100.00
1720	專利權		-	-	105	-							
18xx	其他資產												
1820	存出保證金		4,731	0.09	4,288	0.09							
1830	遞延費用	二	166,889	3.05	160,314	3.52							
1841	長期應收票據		1,436	0.03	-	-							
1843	長期應收款淨額	二及四.7	-	-	4,918	0.11							
1860	遞延所得稅資產-非流動	二及四.15	209,751	3.83	88,139	1.94							
1887	受限制之銀行存款-非流動	六	15,100	0.28	35,000	0.77							
	其他資產合計		397,907	7.28	292,659	6.43							
	資產總計		\$ 5,469,383	100.00	\$ 4,550,656	100.00				\$ 5,469,383	100.00	\$ 4,550,656	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

智原科技股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

及民國九十二年一月一日至十二月三十一日

(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十三年度		九十二年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額	二、四.17、五及十二	\$ 5,364,353	100.81	\$ 3,910,154	100.65
4170	減：銷貨退回		(675)	(0.01)	(115)	-
4190	銷貨折讓		(42,504)	(0.80)	(24,984)	(0.65)
4100	營業收入淨額		5,321,174	100.00	3,885,055	100.00
5000	營業成本	二、四.18及五	(2,831,500)	(53.21)	(1,982,817)	(51.04)
5910	營業毛利		2,489,674	46.79	1,902,238	48.96
6000	營業費用	二及四.18				
6100	銷售費用		(268,262)	(5.04)	(245,220)	(6.31)
6200	管理費用		(172,095)	(3.24)	(119,279)	(3.07)
6300	研發費用		(791,135)	(14.87)	(626,689)	(16.13)
	營業費用合計		(1,231,492)	(23.15)	(991,188)	(25.51)
6900	營業利益		1,258,182	23.64	911,050	23.45
	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	18,420	0.35	14,398	0.37
7140	處分投資利益	二	4,629	0.09	26,705	0.69
7480	什項收入		2,388	0.04	774	0.02
	合 計		25,437	0.48	41,877	1.08
	營業外費用及損失					
7510	利息支出		(1,146)	(0.02)	-	-
7520	投資損失	二及四.5	(27,806)	(0.52)	(13,223)	(0.34)
7530	處分固定資產損失	二	(51)	-	(1,821)	(0.05)
7560	兌換損失	二及十	(6,131)	(0.12)	(7,607)	(0.20)
7570	存貨報廢及跌價損失	二及四.4	(19,701)	(0.37)	(28,805)	(0.74)
7888	什項支出		(3,742)	(0.07)	(5,071)	(0.13)
	合 計		(58,577)	(1.10)	(56,527)	(1.46)
7900	繼續營業部門稅前淨利		1,225,042	23.02	896,400	23.07
8110	所得稅利益	二及四.15	68,361	1.29	127,862	3.29
8991	繼續營業部門淨利		1,293,403	24.31	1,024,262	26.36
9400	少數股權淨(利)損		-	-	-	-
9691	本期淨利		\$ 1,293,403	24.31	\$ 1,024,262	26.36
9711	基本每股盈餘(元)	二及四.16				
	繼續營業部門稅前淨利		\$ 4.77		\$ 3.46	
	所得稅利益		0.26		0.49	
	繼續營業部門淨利		5.03		3.95	
	少數股權淨(利)損		-		-	
	本期淨利		\$ 5.03		\$ 3.95	

(請參閱合併財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

智原科技股份有限公司及其子公司  
合併股東權益變動表

民國九十三年一月一日至十二月三十一日  
及民國九十二年一月一日至十二月三十一日  
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	股 本	資本公積	保留盈餘		累積換算調整數	庫藏股票	合 計
			法定盈餘公積	未分配盈餘			
民國九十二年一月一日餘額	\$1,709,907	\$ 23,606	\$ 190,820	\$ 893,069	\$ 1,125	\$ -	\$2,818,527
民國九十一年度盈餘分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	69,125	(69,125)	-	-	-
發放董監酬勞	-	-	-	(3,111)	-	-	(3,111)
發放現金股利	-	-	-	(85,495)	-	-	(85,495)
員工紅利轉增資	68,434	-	-	(68,434)	-	-	-
股東紅利轉增資	427,477	-	-	(427,477)	-	-	-
民國九十二年度淨利	-	-	-	1,024,262	-	-	1,024,262
累積換算調整變動數	-	-	-	-	(356)	-	(356)
民國九十二年十二月三十一日餘額	2,205,818	23,606	259,945	1,263,689	769	-	3,753,827
民國九十二年度盈餘分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	102,426	(102,426)	-	-	-
發放董監酬勞	-	-	-	(4,609)	-	-	(4,609)
發放現金股利	-	-	-	(485,280)	-	-	(485,280)
員工紅利轉增資	101,402	-	-	(101,402)	-	-	-
股東紅利轉增資	286,756	-	-	(286,756)	-	-	-
民國九十三年度淨利	-	-	-	1,293,403	-	-	1,293,403
累積換算調整變動數	-	-	-	-	(25,640)	-	(25,640)
購入庫藏股票	-	-	-	-	-	(359,350)	(359,350)
民國九十三年十二月三十一日餘額	<u>\$2,593,976</u>	<u>\$ 23,606</u>	<u>\$ 362,371</u>	<u>\$ 1,576,619</u>	<u>\$ (24,871)</u>	<u>\$ (359,350)</u>	<u>\$4,172,351</u>

(請參閱合併財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

智原科技股份有限公司及其子公司  
合併現金流量表  
民國九十三年一月一日至十二月三十一日  
及民國九十二年一月一日至十二月三十一日  
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	九十三年度	九十二年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 1,293,403	\$ 1,024,262
調整項目：		
存貨報廢及跌價損失	19,701	28,805
備抵呆帳提列	31,315	6,676
折舊費用	60,297	61,271
各項攤提	152,719	139,670
依權益法認列之長期投資損失	4,274	13,223
長期投資永久性跌價損失	23,532	-
處分投資利益	(4,629)	(26,705)
處分固定資產損失	51	1,821
遞延所得稅變動數	(111,869)	(121,919)
長期應收款匯率調整	(32)	(1,164)
應收票據及帳款增加	(124,545)	(237,828)
應收關係人款項(增加)減少	(51,782)	112,598
存貨(增加)減少	(224,230)	13,117
其他金融資產(增加)減少	(9,378)	16,518
其他流動資產增加	(14,312)	(11,584)
應付票據及帳款增加	195,610	60,273
應付關係人款項增加	163,658	17,442
應付費用增加	37,158	23,946
應付所得稅增加(減少)	5,713	(44,070)
其他流動負債增加	100,309	60,595
應計退休金負債增加	8,482	6,011
營業活動之淨現金流入	<u>1,555,445</u>	<u>1,142,958</u>
投資活動之現金流量：		
用途受限制之銀行存款減少	64,900	-
長期投資增加	(478,859)	(147,680)
處分短期投資	4,629	3,705
購置固定資產	(199,915)	(29,622)
出售長期投資價款	184,913	43,000
出售固定資產價款	16	329
長期應收票據增加	(1,436)	-
遞延費用增加	(159,788)	(193,165)
存出保證金(增加)減少	(443)	33,245
投資活動之淨現金流出	<u>(585,983)</u>	<u>(290,188)</u>
融資活動之現金流量：		
存入保證金增加	120	-
發放董監酬勞	(4,609)	(3,111)
發放現金股利	(485,280)	(85,495)
政府配合款還款	(9,079)	(6,810)
購入庫藏股票	(359,350)	-
融資活動之淨現金流出	<u>(858,198)</u>	<u>(95,416)</u>
匯率影響數	(16,397)	258
本期現金及約當現金增加數	94,867	757,612
期初現金及約當現金餘額	1,885,546	1,127,934
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,980,413</u>	<u>\$ 1,885,546</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付所得稅	\$ 38,248	\$ 38,127
本期支付利息	\$ 1,146	\$ -
部分影響現金流量之投資及融資活動：		
購置固定資產	\$ 214,750	\$ 22,998
加：期初應付設備款	1,563	8,187
減：期末應付設備款	(16,398)	(1,563)
支付現金數	<u>\$ 199,915</u>	<u>\$ 29,622</u>
應收出售長期投資價款	\$ -	\$ 94,913
不影響現金流量之投資及融資活動：		
員工紅利及股票紅利轉增資	\$ 388,158	\$ 459,911
一年內到期之長期負債	\$ 4,540	\$ 9,079
累積換算調整變動數	<u>\$ (25,640)</u>	<u>\$ (356)</u>

(請參閱合併財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

智原科技股份有限公司及其子公司  
 合併財務報表附註  
 民國九十三年十二月三十一日  
 及民國九十二年十二月三十一日  
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及合併財務報表編製政策

1. 公司沿革

智原科技股份有限公司(以下簡稱本公司)成立於民國八十二年六月十日，主要營業項目為研究、開發、設計服務、生產、製造、銷售：特殊應用積體電路設計(ASIC)、特殊應用積體電路設計用矽智財及系統平臺(IP& System Platform)、特殊應用積體電路電子設計、自動化軟體工具(ASIC EDA Tools)。

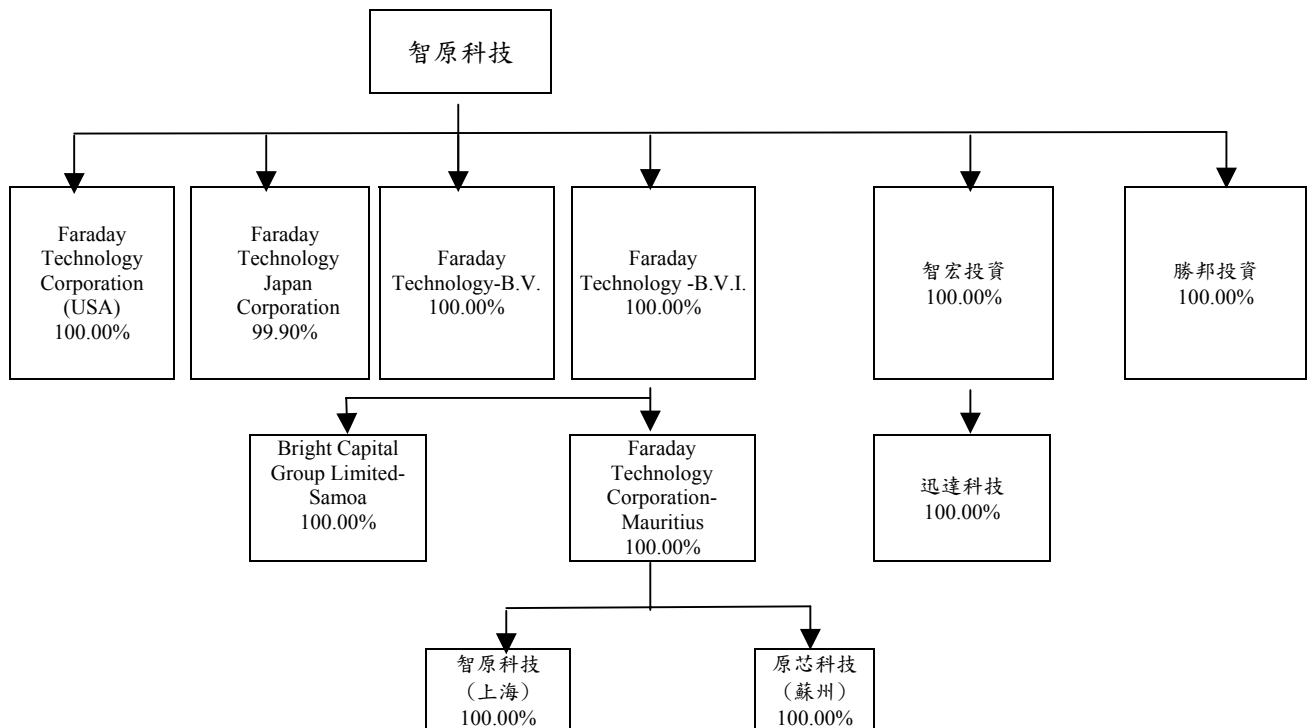
本公司股票自民國八十八年十月二十七日起在「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心」掛牌交易，於民國九十一年八月二十六日起在「台灣證券交易所股份有限公司」掛牌交易。

本公司及合併子公司於民國九十三年及九十二年十二月三十一日之員工人數分別為 531 人及 485 人。

2. 合併財務報表編製政策

(1) 母公司：本公司

(2) 截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司直接或間接持有被投資公司表決權比例超過百分之五十者，圖示如下：





公司名稱	業務性質	列入合併個體	
		93年度	92年度
Faraday Technology Corporation (USA)	本公司產品在美洲之銷售據點	是	是
Faraday Technology Japan Corporation	本公司產品在日本之銷售據點	否	否
Faraday Technology-B.V.	本公司產品在歐洲之銷售據點	否	否
Faraday Technology-B.V.I.	買賣兼投資業	否	否
Faraday Technology Corporation-Mauritius (註 1)	買賣兼投資業	否	否
Bright Capital Group Limited-Samoa	買賣兼投資業	否	否
智原科技(上海)有限公司	本公司產品在大陸之銷售據點	否	否
原芯科技(蘇州)有限公司	IC 設計產品之銷售及售後服務	否	否
智宏投資(股)公司	一般投資業	否	否
迅達科技(股)公司(註 2)	買賣兼投資業	否	否
勝邦投資(股)公司	一般投資業	否	否

(註 1)原名 CHIH HUNG INVESTMENT CORP.，已於民國九十三年第一季更名。

(註 2)迅達科技(股)公司於民國九十三年二月停業。

- (3) 上列子公司及聯屬公司中，Faraday Technology Corporation (USA)已列入合併財務報表中，其餘各子公司及聯屬公司則因總資產及營業收入均未達本公司各該項餘額或金額之百分之十，依規定得免列入合併財務報表。另未列入合併財務報表之子公司及聯屬公司合計總資產及營業收入亦均未達本公司各該項餘額或金額之百分之三十。
- (4) 合併財務報表係依財務會計準則公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易均於編製合併財務報表時予以沖銷。
- (5) 經其他會計師查核合併子公司之總資產及總營收彙總如下：

	93年(底)度		92年(底)度	
	總資產	總營收	總資產	總營收
Faraday Technology Corporation (USA)	\$375,835	\$993,454	\$413,620	\$950,496

## 二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，重要會計政策彙總說明如下：

### 1. 外幣交易及外幣財務報表換算

- (1) 本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位，子公司之交易事項係以當地流通之貨幣為記帳單位。以外幣為計價基準之交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣債權或債務於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，亦列為當期損益。
- (2) 編製合併報表時，子公司記帳貨幣即為其功能性貨幣，外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。依前段換算所產生之換算差額，列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。
- (3) 對於採成本法評價之外幣長期股權投資，原則上採資產負債表日之即期匯率換算。換算後之金額若低於原始成本，則採換算後之金額，並將其與原始成本之差額，列入股東權益項下之「累積換算調整數」；若高於原始成本，則

維持原始成本。

## 2. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

## 3. 短期投資

購買受益憑證及轉換公司債係以取得成本為入帳基礎，期末並按成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，係採總額比較法；開放型基金之市價為資產負債表日該基金之淨資產價值，轉換公司債之市價則為證券集中交易市場期末最後一個月之平均收盤價格。出售時其成本係採個別認定法計算。

## 4. 備抵呆帳

係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據及應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

## 5. 存貨

係以取得成本為入帳基礎，期末並按成本與市價孰低法評價，成本之計算採用加權平均法，至於市價之取決，在製品及製成品係按淨變現價值。比較成本與市價孰低時，係採總額比較法；對於呆滯及過時存貨則另行提列備抵存貨呆滯損失。

## 6. 長期投資

長期股權投資：

成本法評價—

持有被投資公司發行在外有表決權股份比例低於百分之二十且不具重大影響力者，除被投資公司為公開市場交易之股票者，採成本與市價孰低者評價，未實現長期股權投資跌價損失列為股東權益減項外，餘採用成本法評價。如有證據顯示投資之價值確已減損，且回復之希望甚小時，承認其損失，並以承認損失後之該投資帳面價值作為新成本。

權益法評價—

(1) 持有被投資公司發行在外有表決權股份比例達百分之二十以上或持有股權比例雖未達百分之二十，但具有重大影響力者，採權益法評價。投資成本與股權淨值間之差額，按五年平均攤銷。增發新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」。若此項調整係沖減資本公積，但由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖減「保留盈餘」。

(2) 與採權益法評價之被投資公司間交易及各採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益屬尚未實現者，予以遞延，於實現年度再行認列。

(3) 因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該公司投資之帳面餘額降至零為限；惟若意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。

(4) 凡持有有表決權股份達百分之五十以上之被投資公司為本公司之子公司，除依權益法評價外，於會計年度終了時並編入合併報表，但子公司當年度總資產及營業收入均未達本公司各該項金額之百分之十者，或其營業性質顯著不同者，僅按權益法評價，得不編入合併報表。惟所有未達編入合併報表標準

之子公司，若合計總資產或營業收入已達到本公司各該項金額百分之三十以上者，應將總資產或營業收入達本公司各該項金額百分之三以上之各子公司編入合併報表。

長期債券投資：

長期債券投資係以取得成本為入帳基礎，並按成本法評價。

其他長期投資：

投資連結信用風險之組合式存款，係以投資成本入帳，於約定結算日及資產負債表日就結算期間應收取之利息列為利息收入。

#### 7. 固定資產

(1) 係以取得成本為入帳基礎，重大更新或改良作為資本支出，列入固定資產；經常性之修理及維護支出，則列為當期費用。固定資產報廢及出售時，其成本及累計折舊均自帳上予以減除，至於處分固定資產損益則列為當期之營業外收支。

(2) 折舊係採平均法，依下列耐用年數計提，若耐用年限屆滿仍繼續使用者，並就殘值估計耐用年限續提折舊：

房屋及建築	5-50 年(含建築物 50 年，廠房設備 5-15 年)
機器設備	3-5 年
電腦設備	3-5 年
辦公設備	3-5 年
其他設備	3-5 年

#### 8. 無形資產

取得之專門技術授權，以取得成本為入帳基礎，採直線法按五年攤銷。

#### 9. 遞延費用

係授權費及自動化軟體工具等，以取得成本為入帳基礎，採直線法按一至五年平均攤銷。

#### 10. 收入認列方法

本公司收入認列之會計處理，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定辦理。

#### 11. 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期，且每筆購進之總金額達一定金額以上者列為資產，其餘列為當期費用或損失。

#### 12. 勞工退休金

本公司訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，按每年已付薪資總額百分之二提撥退休準備金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表中。

本公司自民國八十五年底起，採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」規定辦理。其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分，為最低退休金負債。有關未認列過渡性淨給付義務，係按預期員工平均剩餘服務年限十九年，採直線法攤銷。

子公司 Faraday Technology Corporation (USA) 依美國 Internal Revenue Code 401(K) 規定，亦訂有退休辦法。依該辦法規定，該子公司得自員工薪資中，扣除一定金額提撥為退休基金，子公司並得相對提撥。

### 13. 所得稅

- (1) 合併公司所得稅之會計處理係採跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，則依預期回轉期間長短劃分為流動或非流動項目。
- (2) 合併公司屬國內者，未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部份，於股東會決議之日列為當期所得稅費用。
- (3) 本公司因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

### 14. 每股盈餘

合併公司每股盈餘之計算係簡單資本結構表達基本每股盈餘；複雜資本結構表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘。基本每股盈餘係以普通股股東之本期合併淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘則係以普通股股東之本期合併淨利(損)調整加回具稀釋作用之潛在普通股之股利、於本期已認列之利息費用及因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動，除以普通股加權平均流通在外股數及所有具稀釋作用之潛在普通股轉換後之加權平均流通在外股數計算之。

### 15. 衍生性金融商品

利率交換及選擇權：

本公司投資於可轉換公司債，依其到期期間，以投資成本入帳；發行所衍生之買權合約所收取之權利金於合約期間內平均攤銷列為當期損益；利率交換合約於約定結算日及資產負債表日就結算當期應收取或應給付之利息分別列為利息收入或費用。

遠期外匯買賣合約：

屬規避外幣債權及債務之匯率變動風險而簽訂之遠期外匯買賣合約，於訂約日以該日之即期匯率衡量入帳，約定遠期匯率與訂約日即期匯率間之差額，於合約期間攤銷，分期認列損益。於資產負債表日，以該日之即期匯率調整，所產生之兌換差額列為當期損益，並於合約結清日，將產生之兌換差額列為當期損益；買賣合約所產生之應收及應付款項餘額於資產負債表日互為抵減，其差額列為資產或負債。

### 16. 庫藏股票

- (1) 取得庫藏股票時以取得成本為入帳基礎。
- (2) 處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額應貸記「資本公積-庫藏股票交易」科目；若處分價格低於帳面價值，其差額應沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積；如有不足，則借記保留盈餘。
- (3) 註銷庫藏股票時，應貸記「庫藏股票」科目，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數，其

差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

三、會計變動之理由及其影響

無此事項。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	93.12.31	92.12.31
零用金	\$281	\$162
支票存款及活期存款	331,265	247,764
定期存款	900,000	1,408,000
約當現金-商業本票	159,873	-
約當現金-附賣回商業本票	508,840	229,620
約當現金-附賣回政府公債	80,154	-
合 計	<u>\$1,980,413</u>	<u>\$1,885,546</u>

本公司截至民國九十三年十二月三十一日止，買入之附賣回商業本票 159,764 仟元、100,992 仟元、88,386 仟元、99,885 仟元及 59,813 仟元，業與國際票券金融公司約定，於民國九十四年一月分別以 159,864 仟元、101,028 仟元、88,428 仟元、99,947 仟元及 59,869 仟元賣回。另向大華證券公司買入之附賣回政府公債 50,154 仟元及 30,000 仟元，業與其約定分別於民國九十四年一月二十七日及二月一日以 50,196 仟元及 30,039 仟元賣回。

2. 應收票據及帳款淨額

	93.12.31	92.12.31
應收票據	\$74,864	\$104,356
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	<u>\$74,864</u>	<u>\$104,356</u>

	93.12.31	92.12.31
應收帳款	\$859,267	\$691,264
減：備抵呆帳	(47,742)	(24,004)
淨 額	<u>\$811,525</u>	<u>\$667,260</u>

3. 其他金融資產-流動

	93.12.31	92.12.31
應收出售長期投資款	\$-	\$50,000
應收出售遠匯款	7,587	-
應收利息	1,629	1,669
長期應收款一年內到期部份	-	4,917
其他應收款	8,723	6,892
合 計	<u>17,939</u>	<u>63,478</u>
減：備抵呆帳	-	(2,459)
淨 額	<u>\$17,939</u>	<u>\$61,019</u>

#### 4. 存貨淨額

	93.12.31	92.12.31
製成品	\$185,140	\$137,618
在製品	284,380	123,270
合計	469,520	260,888
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(22,693)	(18,590)
淨額	\$446,827	\$242,298

上列存貨於民國九十三年及九十二年十二月三十一日之投保金額分別為 245,000 仟元及 277,000 仟元，另置於委外廠之存貨則由加工廠投保，並負擔損害賠償之責。

#### 5. 長期投資

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股 比例	評價 基礎
93.12.31					
長期股權投資					
Faraday Technology-B.V. (以下簡稱 Faraday-B.V.)	普通股	1.2 仟股	\$9,488	100.00%	權益法
Faraday Technology-B.V.I. (以下簡稱 Faraday-B.V.I.)	普通股	2,391 仟股	63,480	100.00%	權益法
Faraday Technology Japan Corporation (以下簡稱 Faraday-Japan)	普通股	2 仟股	4,597	99.90%	權益法
智宏投資股份有限公司	普通股	35,000 仟股	338,023	100.00%	權益法
勝邦投資股份有限公司	普通股	12,500 仟股	126,254	100.00%	權益法
權益法合計			541,842		
信鑫創業投資股份有限公司	普通股	4,500 仟股	45,000	8.11%	成本法
太和科技股份有限公司	普通股	402 仟股	11,278	0.96%	成本法
聯笙電子股份有限公司	普通股	675 仟股	9,988	0.49%	成本法
3CX Inc.	特別股	100 仟股	-	-	成本法
Anasift Technology Inc.	特別股	900 仟股	1,730	-	成本法
Integrated Circuit Technology Corp.	特別股	154 仟股	-	-	成本法
Unitech Capital Inc.	普通股	2,500 仟股	79,792	5.00%	成本法
Neoparadigm Labs, Inc.	普通股	79 仟股	-	0.20%	成本法
成本法合計			147,788		
其他長期投資					
連結信用風險之組合式存款(註 1)			260,000		
淨額			\$949,630		
92.12.31					
長期股權投資					
Faraday Technology-B.V. (以下簡稱 Faraday-B.V.)	普通股	1.2 仟股	\$14,351	100.00%	權益法
Faraday Technology-B.V.I. (以下簡稱 Faraday-B.V.I.)	普通股	50 仟股	(3,584)	100.00%	權益法
Faraday Technology Japan Corporation (以下簡稱 Faraday-Japan)	普通股	2 仟股	6,157	99.90%	權益法
智宏投資股份有限公司	普通股	35,000 仟股	330,748	100.00%	權益法
勝邦投資股份有限公司	普通股	7,500 仟股	75,130	100.00%	權益法
權益法合計			422,802		
加：長期投資貸餘轉列其他負債			3,584		
權益法淨額			426,386		
信鑫創業投資股份有限公司	普通股	4,500 仟股	45,000	8.11%	成本法
太和科技股份有限公司	普通股	402 仟股	11,278	0.96%	成本法

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股 比例	評價 基礎
聯笙電子股份有限公司	普通股	675 仟股	9,988	0.49%	成本法
3CX Inc.	特別股	100 仟股	14,822	-	成本法
Anasift Technology Inc.	特別股	900 仟股	9,230	-	成本法
Integrated Circuit Technology Corp.	特別股	154 仟股	-	-	成本法
Unitech Capital Inc.	普通股	2,500 仟股	84,800	5.00%	成本法
Neoparadigm Labs, Inc.	普通股	79 仟股	1,230	0.20%	成本法
成本法合計			176,348		
長期債券投資					
可轉換公司債(註 2)			-		
淨 額			\$602,734		

註 1：有關組合式存款風險之揭露，詳財務報表附註十說明。

註 2：本公司向寶來證券(股)公司(寶來公司)購入詮鼎科技(股)公司發行之票面利率為 0%之第一次無擔保可轉換公司債(詮鼎一)500 張，計 50,000 仟元。該公司債發行期間為自民國九十一年八月二十九日起五年到期。惟本公司已透過與寶來公司簽訂之發行買權合約與利率交換合約，約定於民國九十一年九月二十日至九十三年八月二十九日之期間內，得由寶來公司買回該可轉換公司債暨本公司以期未交換日支付 6.61%(詮鼎一持有人可於民國九十三年八月二十九日以詮鼎一面額加計 6.61%利息補償金，賣回公司債予詮鼎公司)之義務交換收受每年固定年利率 5.50%利息給付之權。該公司債已於民國九十二年十二月三十一日由寶來公司以 50,241 元之價格全數買回，本公司認列利得 241 仟元，帳列利息收入科目項下。

- (1) 本公司及合併子公司於民國九十三年度對採權益法評價之長期股權投資認列之淨投資損失共計 4,274 仟元，其中 Faraday-Japan 及 Faraday-B.V. 係依各該被投資公司同期間經其他會計師查核簽證之財務報表評價而得，合計所認列之淨投資損失為 6,246 仟元。
- (2) 本公司及合併子公司於民國九十二年度對採權益法評價之長期股權投資認列之投資損失共計 5,279 仟元，其中 Faraday-Japan、Faraday-B.V.、智宏投資股份有限公司採權益法認列之被投資公司-晶慧資訊股份有限公司之部分，係依各該被投資公司同期間經其他會計師查核簽證之財務報表評價而得，合計所認列之投資損失為 21,046 仟元。截至民國九十二年十二月三十一日止，本公司對 Faraday-B.V.I.之長期股權投資帳列餘額為貸餘 3,584 仟元，業已轉列其他負債科目項下。
- (3) 對 Integrated Circuit Technology Corp.之投資，由於該被投資公司持續虧損，已於民國九十一年度經評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故將帳面餘額 9,711 仟元全數轉列損失。
- (4) 對 3CX Inc.之投資，由於該被投資公司持續虧損，於民國九十三年度經評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故將帳面餘額 14,822 仟元全數轉列損失。
- (5) 對 Anasift Technology Inc.之投資，由於該被投資公司持續虧損，本公司於民國九十三年度評估其部分投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故認列 7,500 仟元永久性投資價值減損。
- (6) 對 Neoparadigm Labs, Inc.之投資共計 USD71,668，由於該被投資公司持續虧損，經評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，原已認列 USD35,457 永久性投資價值減損；民國九十三年度復將帳面餘額 USD36,211 全數轉列損失。
- (7) 本公司及合併子公司之國外被投資公司採權益法評價者，其民國九十三年度

及九十二年度財務報表換算為本國貨幣所產生之換算調整變動(減少)增加數分別為(5,545)仟元及 2,939 仟元。另採成本法評價之外幣長期股權投資 Unitech Capital Inc.以民國九十三年及九十二年十二月三十一日即期匯率換算後之金額低於原始成本，故本公司就其差額調整減少累積換算調整數分別為 5,008 仟元及 2,200 仟元。

#### 6. 固定資產

(1) 至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，固定資產投保金額分別為 466,495 仟元及 476,975 仟元，另未完工程部分則由營造商投保工程險，並負擔損害賠償之責。

(2) 本公司及合併子公司於民國九十三年度及九十二年度均無因購置固定資產而利息資本化之情事。

(3) 本公司及合併子公司固定資產皆無提供擔保或抵押之情事。

#### 7. 長期應收款淨額

本公司之應收帳款-Web2U 共計 GBP244,533.08，因 Web2U 財務困難，故本公司與該公司之母公司 MSU Devices Inc.(以下稱"MSU")協議，本公司取得 MSU 之可轉換公司本票，並與 MSU 約定本金自民國九十三年十二月三十一日至九十五年十二月三十一日分三年攤還，並自民國九十一年一月一日起加計 5%利息。若連續五個交易日 MSU 之每股股價高於 USD1.25，則 MSU 得將本票以每一美元抵一股之比例，將本票轉換為股票給本公司。本公司已於民國九十年度將該項帳款餘額轉列其他資產-長期應收款科目項下，並提列 50%之備抵呆帳。於民國九十三年度經評估上述款項收回可能性低，故再就剩餘之淨額全數提列呆帳損失。

#### 8. 政府配合款

本公司於民國八十九年一月一日取得科學工業園區管理局辦理「研究開發關鍵零組件及產品計劃」開發費用之無息貸款，貸款金額依合約執行計劃書所定進度分六期撥付，其於民國九十一年度已結案，共計撥付 27,655 仟元，減除經核算繳回 415 仟元後，實際應償還金額為 27,240 仟元。還款年限為三年，自民國九十一年七月一日起每三個月為一期，共計十二期，每期還款 2,270 仟元。另依計劃規定應自計劃產品銷售日起每三個月為一期，按產品銷售金額之 2%支付回饋金，期間三年，惟其總給付金額以不超過配合款之 40%為上限。

#### 9. 退休金

(1) 截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，本公司專戶儲存中央信託局之退休準備金餘額分別為 30,508 仟元及 24,108 仟元。民國九十三年及九十二年度，合併子公司-Faraday Technology Corporation (USA)退休基金提撥金額均為 0 元。

(2) 退休金成本組成項目如下：

	93 年度	92 年度
服務成本	\$13,069	\$10,105
利息成本	1,545	1,283
退休基金資產實際報酬	(844)	(721)
攤銷與遞延數	87	87
帳載高估數	708	700
淨退休金成本	\$14,565	\$11,454



(3) 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	93.12.31	92.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	(25,820)	(21,488)
累積給付義務	(25,820)	(21,488)
未來薪資增加之影響數	(49,128)	(22,656)
預計給付義務	(74,948)	(44,144)
退休基金資產公平價值	30,191	24,108
提撥狀況	(44,757)	(20,036)
未認列過渡性淨給付義務	952	1,039
未認列退休金損(益)	20,156	3,122
應計退休金負債	(23,649)	(15,875)
帳上多估數	(2,904)	(2,196)
應計退休金負債帳列數	\$(26,553)	\$(18,071)

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之員工既得給付均為 0 元。

(4) 主要精算假設如下：

	93.12.31	92.12.31
折現率	3.50%	3.30%
未來薪資水準增加率	5.00%	3.25%
退休基金資產預期長期投資報酬率	3.50%	3.50%

#### 10. 股本

本公司於民國九十二年一月一日之額定股本總額為 2,000,000 仟元，分為 200,000 仟股，每股面額 10 元，分次發行，實收股本總額為 1,709,907 仟元。

民國九十二年六月三日經股東常會決議修訂章程提高額定股本總額為 4,200,000 仟元，分為 420,000 仟股，每股面額 10 元，並於 300,000 仟元範圍內得供發行員工認股權憑證，共計 30,000 仟股，每股票面金額 10 元，授權董事會視業務需要分次發行。同時決議以未分配盈餘 427,477 仟元及員工紅利 68,434 仟元轉增資發行新股 49,591,067 股，每股面額 10 元。前述增資案，業經主管機關核准在案，並已完成增資變更登記手續。

民國九十三年六月十五日復經股東常會決議以股東股利 286,756 仟元及員工紅利 101,402 仟元轉增資發行新股 38,815,818 股，每股面額 10 元。前述增資案，業經主管機關核准在案，並已完成增資變更登記手續。

截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司之額定股本為 4,200,000 仟元，分為 420,000 仟股(含保留供發行員工認股權憑證可認購之股份 30,000 仟股)，每股面額 10 元，分次發行，實收股本總額則為 2,593,976 仟元。

本公司於民國九十二年十月一日經董事會決議擬發行員工認股權憑證 15,000,000 單位，每單位得認購股數為 1 股之普通股，共計得認購普通股 15,000 仟股，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可執行被授與之一定比例之認股權憑證(辦法規定發行滿二年之可執行認購數額為個別認股權憑證發行時所記載該員工可認購總數額之百分之五十，滿三年則為百分之七十五，滿四年則為百分之百)，認股權憑證之存續期間為六年，屆滿後，未行使之認股權視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。該案業經財政部證券暨期貨管理委員會於民國九十二年十月二十三

日核准申報生效，並已於民國九十二年十月二十九日全數發行。截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司尚未有因發行員工認股權憑證而增發新股之情事。另有關於發行員工認股權憑證之相關資訊，詳合併財務報表附註十、2.(1)。

#### 11. 資本公積

	93.12.31	92.12.31
股票溢價	\$21,410	\$21,410
長期投資持股比例變動數	2,196	2,196
合 計	\$23,606	\$23,606

本公司依公司法規定，資本公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用；公司非於盈餘公積填補虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

#### 12. 法定盈餘公積

本公司依公司法之規定，就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止，法定盈餘公積得用以彌補公司虧損；又當該項公積已達實收股本百分之五十時，得以股東會決議於不超過其中半數之範圍內將其轉撥資本。

#### 13. 盈餘分配及股利政策

本公司適用分配民國九十一年度盈餘之規定如下：

年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 提撥股息最高以年息一分計算。
- (5) 董事監察人酬勞金就一至四款規定數額後剩餘之數提撥百分之零點五。
- (6) 員工紅利就一至四款規定數額後剩餘之數提撥不低於百分之十，不高於百分之十五。
- (7) 餘額為股東紅利，按股份總額比例分派或保留之。

另本公司於民國九十二年六月三日再經股東常會通過修正公司章程，有關盈餘分配部分修改如下：

年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 董事監察人酬勞金就一至三款規定數額後剩餘之數提撥百分之零點五。
- (5) 員工紅利就一至三款規定數額後剩餘之數提撥不低於百分之十，不高於百分之十五。
- (6) 餘額為股東紅利，按股份總額比例分派或保留之。

本公司之章程有關股利政策原列示如下：

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。衡忖本公司目前產業發展屬成長階段，未來不乏擴充計劃及資金之需求，將就當年度所分配之股利中，以 0~20% 為現金股利，80~100% 為股票股利方式發放。

民國九十二年六月三日經股東常會決議通過修改上述公司章程中之股利政策，將

上述原規定股利分派比例改為”現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十為原則”。

有關當年度已擬議或通過之盈餘分配資訊揭露如下：

- (1) 有關本公司董事會擬議之盈餘分配案及股東會決議情形，可至公開資訊觀測站中查詢。
- (2) 本公司分別於民國九十三年五月五日及九十二年四月二十一日經董事會決議通過民國九十二年度及九十一年度之盈餘分配案，並分別經民國九十三年六月十五日及九十二年六月三日股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

盈餘年度(民國)	92 年度	91 年度
股票股利(元)	每股 1.3 元	每股 2.5 元
現金股利(元)	每股 2.2 元	每股 0.5 元
董監事酬勞(仟元)	4,609 仟元	3,111 仟元
員工股票紅利(仟元)	101,402 仟元	68,434 仟元

後因本公司買回庫藏股，致流通在外股份數量發生變動，進而影響原決議之每股配股率及配息率，故於民國九十三年六月二十四日經董事會決議，將每股股票股利變動為每股 1.315686 元，每股現金股利變動為每股 2.2265 元。

- (3) 民國九十三年配發員工股票紅利為 10,140,190 股，佔民國九十二年底流通在外股數之比例為 4.60% (10,140,190 股 ÷ 220,581,758 股)。
- (4) 如考慮配發員工紅利及董監事酬勞後，設算民國九十二年度基本每股盈餘將較原基本每股盈餘減少約 10.34%，其設算基本每股盈餘計算如下：

$$A = \text{設算稅後淨利} = \text{稅後淨利} - \text{員工股票紅利} - \text{董監事酬勞}$$

$$= 1,024,262 \text{ 仟元} - 101,402 \text{ 仟元} - 4,609 \text{ 仟元} = 918,251 \text{ 仟元}$$

$$B = \text{尚未追溯調整之民國九十二年度加權平均流通在外股數} = 220,581,758 \text{ 股}$$

$$C = \text{追溯調整後之民國九十二年度加權平均流通在外股數} = 259,397,576 \text{ 股}$$

設算基本每股盈餘：

$$\text{尚未追溯調整} \quad A \div B = 4.16 \text{ 元}$$

$$\text{追溯調整後} \quad A \div C = 3.54 \text{ 元}$$

#### 14. 庫藏股票

- (1) 本公司於民國九十三年三月二十四日及九十三年十一月八日分別經董事會決議實施庫藏股制度，自證券集中交易市場買回本公司股份。民國九十三年度之增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	-	6,110 仟股	-	6,110 仟股

- (2) 證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，若以民國九十三年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為 25,940 仟股，收買股份金額最高上限為 1,935,529 仟元。本公司截至民國九十三年十二月三十一日止，買回之庫藏股票股數為 6,110 仟股，買回之庫藏股票金額為 359,350 仟元。
- (3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利，另所買回之股份自買回之日起三年內應將其轉讓予員工，逾期未轉讓者，視為未發行股份，應辦理資本額變更登記。

### 15. 營利事業所得稅

- (1) 本公司符合修正前「科學工業園區設置管理條例」之規定，所銷售之產品部分仍處於四年免稅之階段，免稅期間分別為民國九十一年一月至民國九十四年十二月止及民國九十二年一月至民國九十五年十二月止。
- (2) 本公司民國八十八年度及以前年度暨九十年度之營利事業所得稅，業經稅捐稽徵機關核定。核定結果，民國八十七年度應再補繳稅額計 5,272 仟元，本公司除已將前述應補繳稅款全數估計入帳外，並已向國稅局申請復查中；另民國九十年雖核定數與申報數一致，惟本公司不服國稅局將部分研發投資抵減申報數剔除，亦已向國稅局申請復查中。
- (3) 本公司截至民國九十三年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例「公司研究與發展人才培訓支出適用投資抵減辦法」之規定，尚未抵減所得稅之投資抵減金額如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減 餘額	最後抵減 年度(民國)
促進產業升級條例第六條	研究與發展支出	\$181,941	\$126,395	九十五
促進產業升級條例第六條	人才培訓支出	387	387	九十五
促進產業升級條例第六條	研究與發展支出	125,963	78,769	九十六
促進產業升級條例第六條	人才培訓支出	304	304	九十六
促進產業升級條例第六條	研究與發展支出	160,952	119,874	九十七
促進產業升級條例第六條	人才培訓支出	964	964	九十七
合 計		<u>\$470,511</u>	<u>\$326,693</u>	

前述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

- (4) 合併子公司 Faraday Technology Corporation (USA) 截至民國九十三年十二月三十一日止，有美金約 2.4 佰萬元及美金約 1.7 佰萬元之營業虧損得依聯邦稅法及加州稅法規定於未來獲利時扣抵。依管轄權區分，屬聯邦稅法規定得扣抵之營業虧損其最後扣抵年度為民國一百零七年，至於屬加州稅法規定得扣抵之營業虧損其最後扣抵年度則為民國九十四年。
- 前述未扣抵餘額已包含於遞延所得稅資產中。
- (5) 本公司兩稅合一相關資訊：

	93.12.31	92.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$12,268</u>	<u>\$22,470</u>
	93 年度	92 年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>3.50%(註)</u>	<u>3.71%</u>

註：係以本公司民國九十三年十二月三十一日之股東可扣抵稅額帳戶餘額加計當期應付所得稅，依規定計算得之。

- (6) 本公司未分配盈餘相關資訊：

	93.12.31	92.12.31
86 年度以前	\$73	\$73
87 年度以後	1,576,546	1,263,616
合 計	<u>\$1,576,619</u>	<u>\$1,263,689</u>

## (7) 遞延所得稅資產與負債明細：

	93.12.31		92.12.31	
a. 遞延所得稅負債總額	\$18,272		\$3,027	
b. 遞延所得稅資產總額	\$409,169		\$340,076	
c. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$100,520		\$158,541	
d. 產生遞延所得稅資產或負債之可減除(或應課稅)暫時性差異：				
	93.12.31		92.12.31	
國內	所得額	稅額	所得額	稅額
未實現兌換利益	\$ (163)	\$ (41)	\$ (1,539)	\$ (385)
未實現呆帳費用	\$51,342	\$12,835	\$21,845	\$5,461
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$22,693	\$5,673	\$18,590	\$4,648
其他	\$10,542	\$2,636	\$45,192	\$11,298
投資抵減	\$326,693		\$244,557	
國外				
研發抵減	\$12,805		\$14,205	
虧損扣抵	\$30,817		\$51,114	
其他	\$(521)		\$6,151	
e. 遞延所得稅資產-流動	\$96,761		\$104,521	
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	(16,094)		(13,767)	
淨遞延所得稅資產-流動	80,667		90,754	
遞延所得稅負債-流動	(41)		(385)	
淨額	\$80,626		\$90,369	
f. 遞延所得稅資產-非流動	\$312,408		\$235,555	
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(84,426)		(144,774)	
淨遞延所得稅資產-非流動	227,982		90,781	
遞延所得稅負債-非流動	(18,231)		(2,642)	
淨額	\$209,751		\$88,139	

## (8) 民國九十三年度及九十二年應計所得稅與所得稅利益之調節如下：

	93 年度	92 年度
當期之應計所得稅	\$(90,796)	\$(72,502)
未分配盈餘加徵 10% 所得稅費用	-	(27,611)
投資抵減抵用數	42,721	66,920
遞延所得稅淨影響數		
未實現存貨跌價及呆滯損失	1,025	(6,616)
未實現呆帳費用	7,374	(245)
未實現兌換利益	344	3,327
其他	(15,334)	6,866

投資抵減	82,136	160,871
備抵評價	58,021	(61,317)
研發抵減-國外	(1,400)	14,205
虧損扣抵-國外	(20,297)	4,828
以前年度所得稅調整數	4,567	39,136
所得稅利益	<u>\$68,361</u>	<u>\$127,862</u>

#### 16. 每股盈餘

本公司自民國九十二年十月發行員工認股權憑證後，屬複雜資本結構之公司，經考慮員工認股權憑證如全數轉換為普通股，對民國九十三年度及九十二年度之每股盈餘皆具有反稀釋作用，故僅揭露基本每股盈餘。基本每股盈餘及加權平均流通在外股數計算如下：

	93 年度	92 年度
期初流通在外股數	220,581,758 股	170,990,691 股
加：92.6.3股東會決議盈餘轉增資發放股票股利	-	42,747,672
92.6.3股東會決議員工紅利轉增資	-	6,843,395
93.6.15股東會決議盈餘轉增資發放股票股利	28,675,628	28,675,628
93.6.15股東會決議員工紅利轉增資	10,140,190	10,140,190
減：買回庫藏股(註)	(2,153,434)	-
基本每股盈餘之加權平均流通在外股數	<u>257,244,142 股</u>	<u>259,397,576 股</u>

註：依各次買回流通在外期間計算。

	93 年度	92 年度
繼續營業部門稅前淨利	\$1,225,042	\$896,400
所得稅利益	68,361	127,862
繼續營業部門淨利	1,293,403	1,024,262
少數股權淨(利)損	-	-
本期淨利	<u>\$1,293,403</u>	<u>\$1,024,262</u>

基本每股盈餘(元)	93 年度	92 年度
繼續營業部門稅前淨利	\$4.77	\$3.46
所得稅利益	0.26	0.49
繼續營業部門淨利	5.03	3.95
少數股權淨(利)損	-	-
本期淨利	<u>\$5.03</u>	<u>\$3.95</u>

#### 17. 營業收入

	93 年度	92 年度
銷貨收入	\$4,087,363	\$2,886,087
勞務收入	1,276,990	1,024,067
其他	-	-
合計	5,364,353	3,910,154
減：銷貨退回及折讓	(43,179)	(25,099)
營業收入淨額	<u>\$5,321,174</u>	<u>\$3,885,055</u>

## 18. 營業成本及費用

本公司及合併子公司民國九十三年度及九十二年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	93 年度			92 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$23,710	\$544,514	\$568,224	\$23,327	\$471,315	\$494,642
勞健保費用	1,777	25,614	27,391	1,372	34,516	35,888
退休金費用	842	13,723	14,565	724	10,730	11,454
合計	\$26,329	\$583,851	\$610,180	\$25,423	\$516,561	\$541,984
折舊費用	\$1,963	\$58,334	\$60,297	\$8,795	\$52,476	\$61,271
攤銷費用	\$-	\$152,719	\$152,719	\$-	\$139,670	\$139,670

## 五、關係人交易

### 1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
聯華電子股份有限公司(以下簡稱聯華電子) Faraday Technology-B.V. (以下簡稱 Faraday-B.V.)	對本公司採權益法評價之投資公司 本公司採權益法評價之被投資公司
Faraday Technology Japan Corporation (以下簡稱 Faraday-Japan)	本公司採權益法評價之被投資公司
Faraday Technology Corporation-Mauritius(註 1)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
聯詠科技股份有限公司(以下簡稱聯詠)	同為聯華電子採權益法評價之被投資公司
聯陽半導體股份有限公司(以下簡稱聯陽)	同為聯華電子採權益法評價之被投資公司
歲智科技股份有限公司(以下簡稱歲智)(註 2)	聯華電子間接採權益法評價之被投資公司
智原科技(上海)有限公司(以下簡稱智原上海)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
盛群半導體股份有限公司(以下簡稱盛群)	同為聯華電子採權益法評價之被投資公司
晶慧資訊股份有限公司(以下簡稱晶慧)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
陞達半導體股份有限公司(以下簡稱陞達)	聯華電子間接採權益法評價之被投資公司
宇光科技股份有限公司(以下簡稱宇光)(註 3)	聯華電子間接採權益法評價之被投資公司
UMC Group (USA) (以下簡稱 UMC-USA)	同為聯華電子採權益法評價之被投資公司
UMC Capital	同為聯華電子採權益法評價之被投資公司

註 1：原名 CHIH HUNG INVESTMENT CORP.，已於民國九十三年第一季更名。

註 2：歲智已以民國九十三年三月三十一日為合併增資基準日與聯詠合併。

註 3：宇光已以民國九十三年十二月三十一日為合併增資基準日與聯信科技(股)公司合併。

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 進貨及加工測試費

關係人名稱	93 年度		92 年度	
	金額	佔進貨及加工測試費淨額百分比	金額	佔進貨及加工測試費淨額百分比
聯華電子	\$1,839,328	60.88%	\$1,115,962	58.57%

聯華電子為本公司之主要原料供應商，尚無其他廠商可供比較進貨價格，付款政策為月結 30~60 天。

(2) 營業收入

關係人名稱	93 年度		92 年度	
	金額	佔營業收入淨額百分比	金額	佔營業收入淨額百分比
聯華電子	\$401,819	7.55%	\$256,949	6.61%
Faraday-Japan	273,444	5.14%	139,924	3.60%
聯 陽	22,027	0.41%	26,210	0.68%
Faraday-B.V.	131,095	2.47%	33,625	0.87%
聯 詠	12,235	0.23%	857	0.02%
智原上海	12,642	0.24%	-	-
陞 達	3,367	0.06%	7,154	0.18%
歲 智	-	-	11,714	0.30%
其 他	1,114	0.02%	-	-
合 計	\$857,743	16.12%	\$476,433	12.26%

本公司銷售予上開關係人，收款政策均為月結 60 天。至於價格或訂價方式，除 Faraday-Japan、Faraday-B.V. 及智原上海係依其再售價格為基礎經雙方議定外，其餘關係人之售價均因銷售之產品或勞務係按客戶需求個別設計，故無法作直接之比較。

(3) 合併子公司-Faraday Technology Corporation (USA)於民國九十二年七月一日將長期投資-智原上海以帳面價值 USD1,323,575 出售給 Faraday Technology Corporation-Mauritius。

3. 因上述交易所產生之應收及應付關係人款項彙總如下：

應收關係人款項淨額

	93.12.31	92.12.31
聯華電子	\$-	\$9,058
Faraday-Japan	29,253	18,849
Faraday-B.V.	34,490	10,471
Faraday Technology Corporation-Mauritius	-	44,913
智原上海	14,756	2,474
合 計	78,499	85,765
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$78,499	\$85,765



應付關係人款項

	93.12.31	92.12.31
聯華電子	\$383,437	\$219,779
4. 其他流動負債-預收收入		
	93.12.31	92.12.31
聯華電子	\$22,807	\$-
Faraday-Japan	2,122	3,414
聯 陽	8,287	-
Faraday-B.V.	15,851	-
宇 光	1,190	-
合 計	\$50,257	\$3,414

5. 本公司與聯華電子簽訂“先進 IP 開發合作協定”，合約期間自民國九十年至民國九十五年。本公司依約可向聯華電子收取 IP 開發費用及年度維護費。另於相關產品進入量產後，並得依約收取權利金。
6. 本公司民國九十三年度及九十二年度支付給 Faraday-Japan 的佣金分別為 2,493 仟元及 3,359 仟元，帳列銷售費用-佣金科目項下。
7. 合併子公司-Faraday Technology Corporation (USA) 於民國九十一年七月一日與 UMC-USA 簽訂為期三年之廠房租賃合約，該廠房座落於美國加州 Sunnyvale。民國九十三年度及九十二年度因承租廠房等產生之相關支出分別為 8,197 仟元及 11,886 仟元，因該項營業租賃所產生之未來一年度應付租金為 4,164 仟元。
8. 合併子公司-Faraday Technology Corporation (USA) 於民國九十一年八月一日將原承租於美國加州 Milpitas 之廠房轉租給 UMC Capital，期間至民國九十五年四月三十日止，UMC Capital 同意每月將廠租直接交給房東 Joseph Trabert Family Trust。因前述合約而收取之存入保證金 USD25,000，帳列其他負債科目項下。

六、質押之資產

本公司已提供金融機構或政府機關作為關稅保證或專案計劃履約之質押或提供擔保資產列示如下：

資產名稱	93.12.31	92.12.31	抵押機構	擔保債務內容
定期存款	\$-	\$50,000	農民銀行	為本公司科專計劃補助款之用
定期存款	35,000	35,000	農民銀行	工業局配合款
定期存款	-	30,000	農民銀行	擔保進口貨物應繳稅費保證用
定期存款	15,100	-	台北關稅局	擔保進口貨物應繳稅費保證用
合 計	\$50,100	\$115,000		

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司及合併子公司尚有下列或有及承諾事項未列入上開合併財務報表之中：

1. 營業租賃：本公司因營業需要承租土地，未來每年應付租金如下：

租 賃 期 間	金 額
94.01.01~94.12.31	\$23,312
95.01.01~95.12.31	23,312
96.01.01~96.12.31	23,312
97.01.01~111.12.31	292,076
合 計	\$362,012

2. 本公司為科學園區管理局專案計畫而由農民銀行簽發之銀行履約保證函，金額為 27,655 仟元。
3. 截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司已簽訂而尚在執行之重大工程合約彙總如下：

工程合約	合約金額	已付工程款	未付工程款
營建工程	\$483,324	\$165,665	\$317,659
機電工程	165,524	8,634	156,890
設計工程	5,714	3,048	2,666
合計	\$654,562	\$177,347	\$477,215

4. 合併子公司-Faraday Technology Corporation (USA)因營運需要而對外承租廠房(不含對 UMC-USA 承租之 Sunnyvale 廠房及轉租予 UMC-Capital 之 Milpitas 廠房)，未來每年度應付租金總額分列如下：

年 度	應付租金總額
九十四年	\$1,470
九十五年	1,543
九十六年	656

另對 UMC-USA 承租之 Sunnyvale 廠房於民國九十四年度最低應付租金為 4,164 仟元。

#### 八、重大之災害損失

無此事項。

#### 九、重大之期後事項

無此事項。

#### 十、其他

##### 1. 金融商品相關資訊

##### 衍生性金融商品

##### (1) 合約金額或名目本金金額及信用風險

金融商品	93.12.31		92.12.31	
	合約金額 (名目本金)	信用 風險	合約金額 (名目本金)	信用 風險
遠期外匯合約-非交易目的	美金 14,000 仟元	-	美金 3,000 仟元	-

##### (2) 信用風險

係以資產負債表日公平價值為正數之合約，經考慮淨額交割總額約定之互抵效果後仍為正數之合計數，代表若交易對象違約，則本公司將產生之損失。但本公司之交易對象均為信用良好之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

##### (3) 市場價格風險

因本公司從事遠期外匯買賣合約係為避險性質，其因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

##### (4) 流動性風險、現金流量風險及未來現金需求之金額、期間及不確定性

本公司持有之衍生性金融商品產生之現金流入及現金流出，以營運資金足以支應，故無籌資風險。又因各項衍生性金融商品合約之匯率已確定，故不致有重大之現金流量風險。

##### (5) 持有衍生性金融商品之種類、目的及達成該目的之策略

本公司之衍生性金融商品均因非交易目的而持有。訂定遠期外匯合約，主要係為規避外幣債權及債務因匯率變動產生之風險。本公司之避險策略係以能夠達成規避大部分市場價格風險為目的。本公司以與被避險項目公平價值變動呈高度負相關之衍生性金融商品作為避險工具，並作定期評估。

(6) 衍生性金融商品於財務報表上之表達方法

如財務報表附註四.5所述，本公司向寶來證券(股)公司購入之詮鼎科技(股)公司無擔保可轉換公司債(詮鼎一)500張，計50,000仟元，同時並已與寶來證券(股)公司簽訂發行買權合約與利率交換合約。該公司債已於民國九十二年十二月三十一日由寶來證券(股)公司全數提前買回。

至本公司發行買權合約，並無權利金之收付，僅作備忘分錄；該買權合約已於民國九十二年十二月三十一日由寶來公司執行。本公司於民國九十二年度因該利率交換合約所取得之利息金額為2,779仟元，帳列營業外收入及利益-利息收入科目項下。

遠期外匯合約所產生之應收及應付款項餘額互為抵減，其差額列為流動資產或流動負債。本公司於民國九十三年十二月三十一日因遠期外匯合約所產生之應收應付遠匯款列示如下：

應收出售遠匯款	\$451,327
應付遠匯款	(444,360)
未攤銷遠匯買賣折價	620
應收出售遠匯款淨額	<u>\$7,587</u>

上述應收出售遠匯款淨額帳列其他金融資產-流動科目項下。

民國九十三年度因從事遠期外匯合約所產生之兌換利益為6,079仟元，列於損益表之營業外費用及損失科目減項。

金融商品之公平價值

	93.12.31		92.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品				
資產				
現金及約當現金	\$1,980,413	\$1,980,413	\$1,885,546	\$1,885,546
應收款項(含關係人款項)	964,888	964,888	857,381	857,381
其他金融資產(不含應收出售遠匯款)	10,352	10,352	61,019	61,019
長期股權投資(含轉列其他負債之長期股權投資貸餘)	689,630	689,630	599,150	599,150
其他長期投資	260,000	260,000	-	-
長期應收票據	1,436	1,436	-	-
受限制之銀行存款	50,100	50,100	115,000	115,000
存出保證金	4,731	4,731	4,288	4,288
負債				
應付款項(含關係人款項)	804,135	804,135	444,867	444,867
應付費用(含應付所得稅)	220,596	220,596	177,725	177,725
應付設備款	16,398	16,398	1,563	1,563
政府配合款(含一年內到期部分)	4,540	4,540	13,619	13,619
存入保證金	918	918	850	850
衍生性金融商品				
遠期外匯合約-非交易目的	7,587	6,023	(312)	(168)

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、受限制之銀行存款、應付款項、應付費用與應付設備款。
- (2) 長期股權投資及其他長期投資如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依財務或其他資訊估計公平市價。
- (3) 長期應收票據以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以當時市場交易所隱含之報酬率為準。
- (3) 存出保證金及存入保證金以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。
- (4) 政府配合款以其在資產負債表之帳面價值估列其公平價值。
- (5) 遠期外匯合約：係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。

## 2. 其他

### (1) 員工認股權憑證

認股憑證 發行日期	發行單位 總數 (仟股)	減少數 (仟股) (註 1)	期末流通 在外單位 總數(仟股)	可認購股數 (仟股)	認股權人 可開始行 使認股權 日期	認股 價格 (元) (註 2)	履約 方式	本期普通股市價 (元)	
								最高成 交價	最低成 交價
92.10.29	15,000	2,331	12,669	12,669	94.10.29	\$65.7	發行 新股	\$87.0	\$42.1

註 1：係因取得認股權憑證之員工未繼續在職，喪失認購資格。

註 2：依員工認股權憑證發行辦法，遇普通股股份發生變動或發放現金股利，則認股價格等幅調降之。調整後認股價格=(調整前認股價格×已發行股數-現金股利)+每股股款繳納金額×新股發行股數)/(已發行股數+新股發行股數)：

$$\frac{[(79.5 \times 220,581,758 - 485,279,868) + 0 \times 38,815,818]}{(220,581,758 + 38,815,818)} = 65.7$$

- (2) 民國九十三年十二月三十一日本公司持有之連結信用風險之組合式存款，係以獲取利息收入為目的。其相關之風險資訊揭露如下：

#### A. 投資或存款金額

投資標的	93.12.31 投資或存款金額
德意志銀行-元大證券可轉債連結信用風險之組合式存款	新台幣 100,000 仟元
德意志銀行-中華航空可轉債連結信用風險之組合式存款	新台幣 100,000 仟元
德意志銀行-長榮海運可轉債連結信用風險之組合式存款	新台幣 60,000 仟元
本公司投資元大證券可轉債連結信用風險之組合式存款，其持有期間為 93.01.05-94.06.23，利率為新台幣三個月期商業本票平均利率+0.95%，自第一次付息日民國九十三年三月二十三日起，每季付息一次，且發行公司得隨時提前解約，惟提前解約日若於民國九十三年四月五日之前，解約金額為名日本金之 100.5%加應計利息；提前解約日若於民國九十三年四月五日之後，解約金額為名日本金之 100%加應計利息。	
本公司投資中華航空可轉債連結信用風險之組合式存款，其持有期間為 93.08.09~96.02.24，採固定利率 3.25%計息，自第一次付息日民國九十三年	

年十一月二十四日起，每季付息一次，且發行公司得隨時提前解約，惟提前解約日若於民國九十三年十一月九日之前，解約金額為名日本金之100.5%加應計利息；提前解約日若於民國九十三年十一月九日之後，解約金額為名日本金之100%加應計利息。

本公司投資長榮海運可轉債連結信用風險之組合式存款，其持有期間為93.12.13~98.09.05，利率為台幣三個月期商業本票平均利率+1.2%，自第一次付息日民國九十四年三月十三日起，每季付息一次，且發行公司得隨時提前解約，惟提前解約日若於民國九十四年三月十三日之前，解約金額為名日本金之100.25%加應計利息；提前解約日若於民國九十四年三月十三日之後，解約金額為名日本金之100%加應計利息。

B. 信用風險

本公司投資標的之主要信用風險在於發行可轉換公司債之發行公司違約而無法償付債款之可能性，其最大風險仍可能致本公司投資或存入金額降為零。本公司於選擇此項投資標的時，係經審慎信用評估，以國內財務健全、資訊公開之知名上市櫃公司發行之可轉換公司債所連結者為主，以期債券發行者違約之信用風險降至極小程度。

C. 流動性風險

本公司對上述投資之連結信用風險之組合式存款，雖於合約到期前無主動賣回之權，惟本公司可隨時透過銀行轉賣該等投資，預計流動性風險應可有效降低。

D. 市場價格風險

本公司之投資標的並無價格風險。

E. 本公司於民國九十三年度內投資於連結信用風險之組合式存款所產生之利息收入為3,174仟元。

3. 母子公司間已銷除之交易事項

交易事項	93年(底)度		92年(底)度	
	借方	貸方	借方	貸方
(1) 基本沖銷分錄：				
股本	436,907		436,907	
累積換算調整數		15,017		218
管理費用	-			626
投資利益	24,271			
投資損失		-		112,563
保留盈餘		266,312		154,523
長期投資		179,849		170,665
(2) 沖銷母子公司間交易：				
銷貨收入	715,568		832,497	
營業成本		715,568		832,497
(3) 沖銷母子公司間債權債務科目：				
應付關係人款項	105,277		172,067	
其他流動負債	25,912		33,833	
應付帳款	-			26
應付費用	2,373			-
備抵呆帳-關係人	35,820		21,684	
備抵呆帳		35,820		21,684
應收關係人款項		66,887		158,654
其他流動資產		66,675		47,272

## 十一、附註揭露事項

### 1. 重大交易事項相關資訊

依原證期會(89)台財證(六)第 04758 號函規定，補充揭露本公司及合併子公司民國九十三年度各項資料如下(如為合併個體間交易，因業經銷除，故不予列示)

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表一。
- (4) 累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者：詳附表二。
- (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者：詳附表三。
- (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者：無。
- (7) 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者：詳附表四。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (9) 從事衍生性商品交易者：詳附註十。

附表一、期末持有有價證券情形：

持有公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 (93.12.31)			
				股數	帳面金額(仟元)	持股比例	市價(仟元)
智原	連結信用風險之組合式存款	-	長期投資	-	\$260,000	-	-
	Faraday Technology-B.V. 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1.2 仟股	9,488	100.00%	-
	Faraday Technology-B.V.I. 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	2,391 仟股	63,480	100.00%	-
	Faraday Technology Japan Corp. 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	2 仟股	4,597	99.90%	-
	智宏投資(股)公司 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	35,000 仟股	338,023	100.00%	-
	勝邦投資(股)公司 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	12,500 仟股	126,254	100.00%	-
	信鑫創業投資(股)公司 普通股	-	長期投資	4,500 仟股	45,000	8.11%	-
	太和科技(股)公司 普通股	-	長期投資	402 仟股	11,278	0.96%	-
	聯笙電子(股)公司 普通股	-	長期投資	675 仟股	9,988	0.49%	-
	3CX Inc. 特別股	-	長期投資	100 仟股	-(註 1)	-	-
	Anasift Technology Inc. 特別股	-	長期投資	900 仟股	1,730(註 2)	-	-
	Integrated Circuit Technology Corp. 特別股	-	長期投資	154 仟股	-(註 3)	-	-
	Unitech Capital Inc. 普通股	-	長期投資	2,500 仟股	79,792	5.00%	-
Faraday Technology Corp. (USA)	Neoparadigm Labs, Inc. 普通股	-	長期投資	79 仟股	-(註 4)	0.20%	-

註 1：對 3CX Inc. 之投資，由於該被投資公司持續虧損，於民國九十三年度經評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故將帳面餘額全數轉列損失。

註 2：對 Anasift Technology Inc. 之投資，由於該被投資公司持續虧損，於民國九十三年度經評估其部分投資價值業已減損，回復之希望甚小，故認列 7,500 仟元永久性投資價值減損。

註 3：對 Integrated Circuit Technology Corp. 之投資，由於該被投資公司持續虧損，已於民國九十一年度經評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故將帳面餘額全數轉列損失。

註 4：對 Neoparadigm Labs, Inc. 之投資共計 USD71,668，由於該被投資公司持續虧損，經評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，原已認列 USD35,457 永久性投資價值減損；民國九十三年度復將帳面餘額 USD36,211 全數轉列損失。

附表二、累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：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初 (93.01.01)		買入		賣出				期末 (93.12.31)	
					股數或單位數	金額(仟元)	股數或單位數	金額(仟元)	股數或單位數	售價(仟元)	帳面成本(仟元)	處分損益(仟元)	股數或單位數	金額(仟元)
智原	中華航空(股)公司可轉換公司債	短期投資	公開市場	-	-	\$-	1,020 仟股	\$102,000	1,020 仟股	\$108,988	\$102,000	\$6,988	-	\$-
	荷銀精選債券基金	短期投資	公開市場	-	-	-	11,012,105 單位	120,000	11,012,105 單位	120,578	120,000	578	-	-
	連結信用風險之組合式存款	長期投資	德意志銀行	-	-	-	-	350,000	-	90,306	90,000	306	-	260,000

附表三、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者：

交易之公司	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	與公司之關係	交易對象為關係人者其前次轉移資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與公司關係	移轉日期	金額			
智原	未完工程	93.7.12	\$466,667	\$152,208	曄順營造(股)公司	-	-	-	-	-	議價	興建廠房及辦公，尚未完工。	-

附表四、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者：

交易之公司	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、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
智原	聯華電子	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	\$1,839,328	60.88%	30~60 天	-	-	\$383,437	47.68%	-
	聯華電子	對本公司採權益法評價之投資公司	銷貨	401,819	7.55%	60 天	-	-	-	-	-
	Faraday-JAPAN	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	273,444	5.14%	60 天	-	-	29,253	2.88%	-
	Faraday-B.V.	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	131,095	2.46%	60 天	-	-	34,490	3.41%	-



## 2. 轉投資事業相關資訊

(1) 依證期會(89)台財證(六)第 04758 號函規定，補充揭露本公司及合併子公司具有直接或間接重大影響力或控制能力之被投資公司，民國九十三年度資料如下：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 (93.12.31)			被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益
				本期期末	去年年底	股數	比例	帳面金額		
智原	Faraday Technology Japan Corporation	日本東京	本公司產品在日本之銷售據點	\$29,320	\$29,320	普通股 2 仟股	99.90%	\$4,597	\$(1,412)	\$(1,412)
	Faraday Technology -B.V.	荷蘭	本公司產品在歐洲之銷售據點	41,190	41,190	普通股 1.2 仟股	100.00%	9,488	(4,834)	(4,834)
	Faraday Technology -B.V. I.	英屬維京群島	買賣兼投資	80,387	1,528	普通股 2,391 仟股	100.00%	63,480	(8,230)	(8,230)
	智宏投資(股)公司	台灣	一般投資業	350,000	350,000	普通股 35,000 仟股	100.00%	338,023	9,078	9,078
	勝邦投資(股)公司	台灣	一般投資業	75,000	75,000	普通股 7,500 仟股	100.00%	126,254	1,179	1,124
智宏	迅達科技(股)公司	台灣	一般製造業	6,027	3,513	普通股 300 仟股	100.00%	7,567	15	-
	晶鑫電子(股)公司	台灣	IC 設計業	5,600	5,600	普通股 560 仟股	40.00%	315	(7)	-
Faraday Technology -B.V. I.	Faraday Technology Corporation-Mauritius(註)	模里西斯	一般投資業	USD 2,323,575	USD 1,000,000	普通股 2,324 仟股	100.00%	USD 1,927,181	USD 11.58	-
	Bright Capital Group Limited-Samoa	薩摩亞	一般投資業	USD 10,000	-	普通股 10 仟股	100.00%	USD 10,000	USD 19.92	-
Faraday Technology Corporation-Mauritius	智原科技(上海)有限公司	大陸	IC 設計產品之銷售及售後服務	USD 2,000,000	USD 2,000,000	-	100.00%	USD 916,212	USD (246,466)	-
	原芯科技(蘇州)有限公司	大陸	IC 設計產品之銷售及售後服務	USD 1,000,000	USD 150,000	-	100.00%	USD 1,000,000	-	-

註：原名 CHIH HUNG INVESTMENT CORP.，已於民國九十三年第一季更名。

(2)本公司對被投資公司具有直接或間接控制能力，補充揭露被投資公司各項交易如下：

A. 資金貸與他人：

貸出資金公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸予限額(註1)	資金貸予總限額(註2)
										名稱	價值		
智宏投資	X-MEM	暫付款	\$7,009	\$7,009	5~6%	營運資金	-	營運週轉	\$7,009	-	-	\$41,724	\$417,235

註1：以最近期財務報告所載淨值之百分之一為限。

註2：以最近期財務報告所載淨值之百分之十為限。

B. 為他人背書保證：無。

C. 期末持有有價證券情形如下：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末(92.12.31)			
				股數	帳面金額	持股比例	市價(仟元)
Faraday Technology -B.V. I.	Faraday Technology Corporation-Mauritius 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	2,324 仟股	USD 1,927,181	100.00%	-
	Bright Capital Group Limited-Samoa 普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	10 仟股	USD10,000	100.00%	-
Faraday Technology Corporation-Mauritius	智原科技(上海)有限公司股權	採權益法評價之被投資公司	長期投資	-	USD916,212	100.00%	-
	原芯科技(蘇州)有限公司股權	採權益法評價之被投資公司	長期投資	-	USD1,000,000	100.00%	-
智宏投資(股)公司	詮鼎科技(股)公司普通股	-	長期投資	339 仟股	7,357 仟元	0.41%	5,986
	晶慧資訊(股)公司普通股	-	長期投資	363 仟股	-	12.71%	-
	卓群科技(股)公司普通股	-	長期投資	900 仟股	9,000 仟元	10.59%	-
	聯信科技(股)公司普通股	-	長期投資	1,900 仟股	15,205 仟元	7.31%	-
	銳訊(股)公司普通股	-	長期投資	1,100 仟股	(註)	6.67%	-
	Pacific United Technology, L.P.	-	長期投資	-	12,767 仟元	2.50%	-
	晶鑫電子(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	560 仟股	315 仟元	40.00%	-
	Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	長期投資	-	10,610 仟元	-	-
	迅達科技(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	長期投資	300 仟股	7,567 仟元	100.00%	-
	集通科技(股)公司普通股	-	長期投資	1,460 仟股	19,418 仟元	9.98%	-
	聯詠科技(股)公司普通股	-	長期投資	257 仟股	7,500 仟元	0.06%	26,091
	原相科技(股)公司普通股	-	長期投資	1,741 仟股	132,605 仟元	2.80%	-
	晶睿通訊(股)公司普通股	-	長期投資	250 仟股	7,500 仟元	1.25%	-
勝邦投資(股)公司	原相科技(股)公司普通股	-	長期投資	864 仟股	65,788 仟元	1.39%	-
	卓群科技(股)公司普通股	-	長期投資	700 仟股	7,000 仟元	8.24%	-
	晶睿通訊(股)公司普通股	-	長期投資	250 仟股	7,500 仟元	1.25%	-

註：對該被投資公司，因其持續虧損，於民國九十三年度經評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故將帳面餘額 13,200 仟元全數轉列損失。

D. 累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者：無。

### 3. 大陸投資資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實收資本額	投資 方式	本期期初自台灣匯 出累積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出 累積投資金額	本公司直 接或間接 投資之持 股比例	本期認列 投資(損)益	期末投資 帳面價值 (註 2)	截至本期止 已匯回收投 資收益
					匯出	收回					
智原科技(上 海)有限公司	IC 設計產品之銷 售及銷售後服務	USD 2,000,000 (NT 69,900 仟元)	(註 1)	USD 2,000,000 (NTD69,900 仟元)	-	-	USD 2,000,000 (NT 69,900 仟元)	100.00	USD (246,466) (NTD8,238 仟元)	USD 916,212 (NT29,243 仟元)	-
原芯科技(蘇 州)有限公司	IC 設計產品之銷 售及銷售後服務	USD 1,000,000 元 (NT 34,080 仟元)	(註 1)	USD1,000,000 (NTD34,080 仟元)	-	-	USD 1,000,000 (NTD34,080 仟元)	100.00	-	USD1,000,000 (NTD31,917 仟元)	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
USD3,000,000(NTD 95,751 仟元)	USD 3,000,000(NT 95,751 仟元)	NTD1,668,940 仟元

註 1：投資第三地區 Faraday Technology-B. V. I.，再由 Faraday Technology-B. V. I. 之轉投資公司 Faraday Technology Corporation-Mauritius(原 CHIH HUNG INVESTMENT CORP.)再轉投資該大陸公司。

註 2：係以原始外幣金額依民國九十三年十二月三十一日匯率換算而得。

## 十二、部門別財務資訊

### 1. 重要客戶資訊

本公司及合併子公司對單一客戶之銷售金額占銷貨收入淨額百分之十以上者：無。

### 2. 外銷銷貨資訊

本公司及合併子公司民國九十三年度及民國九十二年度外銷銷貨淨額分別為 1,588,843 仟元及 1,425,776 仟元，分別占各該年度銷貨收入淨額之 29.86% 及 36.70%。

### 3. 地區別財務資訊

本公司及合併子公司民國九十三年度及九十二年度有關地區別財務資訊列示如下：

93年度	國內營運 部門	美國	調整及沖銷	合併後 金額
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$4,327,720	\$993,454	\$-	\$5,321,174
來自母公司及合併子公司之收入	715,568	-	(715,568)	-
收入合計	<u>\$5,043,288</u>	<u>\$993,454</u>	<u>\$(715,568)</u>	<u>\$5,321,174</u>
部門損益	<u>\$1,293,403</u>	<u>\$24,271</u>	<u>\$(24,271)</u>	<u>\$1,293,403</u>
可辨認資產	<u>\$5,406,959</u>	<u>\$375,835</u>	<u>\$(313,411)</u>	<u>\$5,469,383</u>
折舊及攤銷	<u>\$200,774</u>	<u>\$12,242</u>	<u>\$-</u>	<u>\$213,016</u>
資本支出金額	<u>\$346,860</u>	<u>\$12,843</u>		
92年度				
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$2,934,559	\$950,496	\$-	\$3,885,055
來自母公司及合併子公司之收入	832,497	-	(832,497)	-
收入合計	<u>\$3,767,056</u>	<u>\$950,496</u>	<u>\$(832,497)</u>	<u>\$3,885,055</u>
部門損益	<u>\$1,024,262</u>	<u>\$(111,937)</u>	<u>\$111,937</u>	<u>\$1,024,262</u>
可辨認資產	<u>\$4,513,627</u>	<u>\$413,620</u>	<u>\$(376,591)</u>	<u>\$4,550,656</u>
折舊及攤銷	<u>\$189,237</u>	<u>\$11,078</u>	<u>\$626</u>	<u>\$200,941</u>
資本支出金額	<u>\$210,846</u>	<u>\$11,941</u>		

### 4. 產業別財務資訊

本公司及合併子公司產品均為特殊應用積體電路之產品，屬單一產業部門，故無產業別資訊可資提供。

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。

## 陸、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項之評估

### 一、財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元

科 目	年 度	93. 12. 31	92. 12. 31	差 異	
				金額	%
流動資產		3, 377, 110	3, 090, 080	287, 030	9. 29
長期投資		1, 129, 479	772, 169	357, 310	46. 27
固定資產		525, 546	372, 603	152, 943	41. 05
無形資產		-	105	(105)	(100. 00)
其他資產		374, 824	278, 670	96, 154	34. 50
<b>資產總額</b>		<b>5, 406, 959</b>	<b>4, 513, 627</b>	<b>893, 332</b>	<b>19. 79</b>
流動負債		1, 207, 935	733, 605	474, 330	64. 66
長期負債		-	4, 540	(4, 540)	(100. 00)
其他負債		26, 673	21, 655	5, 018	23. 17
<b>負債總額</b>		<b>1, 234, 608</b>	<b>759, 800</b>	<b>474, 808</b>	<b>62. 49</b>
股本		2, 593, 976	2, 205, 818	388, 158	17. 60
資本公積		23, 606	23, 606	-	-
保留盈餘		1, 938, 990	1, 523, 634	415, 356	27. 26
累積換算調整數		(24, 871)	769	(25, 640)	(3, 334. 20)
庫藏股票		(359, 350)	-	(359, 350)	100. 00
<b>股東權益總額</b>		<b>4, 172, 351</b>	<b>3, 753, 827</b>	<b>418, 524</b>	<b>11. 15</b>

增減比率超過 20%且金額達一仟萬元以上者之主要原因：

- (1) 長期投資增加：主要係本期策略性各項轉投資及連結信用風險組合式存款增加所致。
- (2) 固定資產增加：主要係因公司擴建新廠，在建工程增加所致。
- (3) 其他資產增加：主要係因本期遞延所得稅資產-非流動增加所致。
- (4) 流動負債增加：主要係因本期營收成長，應付帳款及各項應付費用均明顯增加所致。
- (5) 保留盈餘增加：主要係因本期獲利增加所致。
- (6) 累積換算調整數減少：主要係因自 93 年度第三季起台幣大幅升值，造成長期股權投資產生的累積換算調整數大幅減少所致。
- (7) 庫藏股票增加：主要係因本期購入庫藏股票 6, 110 仟股。

## 二、經營結果比較分析

### (一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	93 年度	92 年度	差 異	
				金額	%
營業收入總額		5,075,101	3,792,155	1,282,946	33.83
減：銷貨退回		(314)	(115)	199	173.04
減：銷貨折讓		(31,499)	(24,984)	6,515	26.08
營業收入淨額		5,043,288	3,767,056	1,276,232	33.88
營業成本		(2,833,610)	(1,978,656)	854,954	43.21
營業毛利		2,209,678	1,788,400	421,278	23.56
營業費用		(975,002)	(773,680)	201,322	26.02
營業淨利		1,234,676	1,014,720	219,956	21.68
營業外收入		24,346	41,269	(16,923)	(41.01)
營業外支出		(33,045)	(159,617)	(126,572)	(79.30)
稅前淨利		1,225,977	896,372	329,605	36.77
所得稅利益		67,426	127,890	(60,464)	(47.28)
稅後淨利		\$1,293,403	\$1,024,262	\$269,141	26.28

增減比例超過 20%者，分析如下：

營業收入淨額、營業成本、營業費用：增加主要均係本期經濟景氣復甦，公司營運成長致使營業成本相對增加，以及相關營業費用亦隨之增加。

營業外收入：主要係因本期處分華航可轉債產生之處分利得較去年同期處分股票投資之處分利得減少之故。

營業外支出：因本期投資損失、存貨報廢及跌價損失較上期減少之故。

所得稅利益：所得稅利益主要係新增投資抵減所產生；惟因本期獲利較前期良好，預計所得稅費用較高，故本期所得稅利益較前期減少。

### (二)營業毛利變動分析

單位：新台幣仟元

營業毛利	前後期增 減變動數	差 異 原 因			
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異
	\$421,278	\$(403,498)	\$263,421	\$(191,982)	\$753,337
說 明	本期因 ASIC 訂單大幅成長，致數量差異及成本價格差異呈有利之影響。惟平均單價下降，故售價差異呈不利之影響。				

## 三、現金流量分析

### 1. 本年度現金流量變動情形分析：

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額 a	全年來自營業活 動淨現金流量 b	全年現 金流出量 c	現金剩餘 (不足)數額 a+b-c	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,881,006	1,486,295	1,475,240	1,892,061	-	-

(1)營業活動：主係因營收成長而獲利增加致現金流入增加。

(2)投資活動：投資活動之淨現金流出增加 133,709 仟元，主係本期購置新廠房而有現金流出。

(3)融資活動：融資活動之淨現金流出增加 762,782 仟元，主係本期發放現金股利及購入庫藏股而有現金流出。

2. 現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

### 3. 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額 a	預計全年來自營 業活動淨 現金流量 b	預計全年現 金流出量 c	預計現金剩餘 (不足)數額 a+b-c	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,892,061	1,486,600	1,175,984	2,202,677	-	-

### 四、重大資本支出對財務業務之影響

#### (一)重大資本支出之運用情形及資金來源

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 完工日期	所須資金 總額	實際或預定資金運用情形				
				90年度	91年度	92年度	93年度	94年度
購建廠房	自有資金	91年01月	212,773	199,660	13,113	-	-	-
購建廠房	自有資金	94年11月	700,000	-	-	8,374	168,973	522,653

(二)預計產生效益：預計可增加研發、銷管及生管人員辦公空間，進而引進研發技術人才，擴充各項研發設備，以利產品開發及生產。

### 五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫

註：本年度轉投資無投資金額超過實收資本額百分之五者。

### 六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估

#### (一)最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

##### 1. 最近二年度利率、匯率變動、通貨膨脹對公司損益之影響：

本公司資金充沛，無須長期融資，利率變動對本公司短期融資影響有限。匯率方面，由於本公司採用會計帳自然避險方式，並且運用遠期外匯及短期外幣借款減少外幣淨資產部位，盡量將匯率波動造成之風險降低，93年度本公司匯兌損失新台幣6,131仟元，避險效果良好。至於最近年度之通貨膨脹，對本公司之損益並無重大影響。

##### 2. 未來因應措施：

本公司將持續觀察匯率之波動，並持續採取因應措施。

#### (二)最近年度從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司並未從事高風險及高槓桿之投資，亦未將資金貸與他人或背書保證情形。本公司已訂有資金貸與他人處理程序、背書保證處理程序，及取得或處分資產處理程序，作為處理相關作業之依循。本公司使用遠期外匯以達到匯率自然避險方式，減少匯兌損失。

#### (三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

##### 最近年度重要研發計畫及預估經費

計劃名稱
90nm/130nm 之 memory compiler
UMC 90nm SP Logic Process Standard Cell Library & I/O Pad
UMC 130nm HS/FSG Ultra High Performance Memory Compilers
UMC 130 nm HS/FSG Logic Process High Density Standard Cell Library & I/O Pad
UMC 130nm LI/FSG Logic Process High Density Standard Cell Library & I/O Pad
UMC 0.18um Logic Process Low Voltage Standard Cell Library & I/O Pad
UMC 0.18um/0.13um/90nm Structured ASIC library

計劃名稱
FA 510/526/626 RISC CPU
Audio solution platform 解決方案
Surveillance IP Camara 平台解決方案
Media processor 平台解決方案
Wi-Fi Phone 平台解決方案
Network Composer 平台解決方案
Wireless USB
PCI-express
DDR II Interface

預估未來二年內須投入約新台幣 10 億元於上列研發計劃。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司對於最近年度國內外重要政策及法律變動皆已採取適當之因應措施，故相關變動對於本公司財務及業務尚不致造成重大影響。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司對先進製程技術的開發素來不遺餘力，民國九十三年共投入約新台幣 7.2 億元的研發經費，對本公司未來的營收成長將有助益。目前公司財務穩健，現有資金足夠因應公司對未來技術開發之需求。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

無。

(七)進行併購之預期效益及可能風險

無。

(八)擴充廠房之之預期效益及可能風險

本公司廠房主要用途為人員辦公使用，由於公司規模擴大，有擴大使用廠房計劃，期望可使本公司提昇生產能力以承接更多的客戶訂單，進而提昇營收與獲利。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險

本公司並無銷貨集中情事。另在進貨廠商方面，由於進貨廠商為本公司持股超過百分之十之大股東，且為世界知名晶圓代工廠，進貨風險低。

(十)董事、監察人或持股比例超過百分之十之大股東，股權大量移轉或更換對公司之影響及風險：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：不適用。

(十二)本公司董事、監察人、總經理、實際負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政訴訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：臺灣新竹地方法院檢察署檢察官於民國九十四年二月十五日至本公司主要法人股東聯華電子股份有限公司搜索，據悉，檢方係在偵辦證券交易法案件，截至年報刊印日為止，本公司董事無人接獲檢方之傳票。

(十三)其他重要風險：無。

七、其他重要事項：無。



## 柒、公司治理運作情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<b>一、公司股權結構及股東權益</b>		
(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	本公司設有專責人員及電子郵件信箱，處理股東建議或糾紛等問題。	-
(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	本公司目前持股 10% 以上之股東為聯華電子(股)公司，該公司之最終控制者亦為本公司董事長。	-
(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	本公司與關係企業間之管理權責皆有明確劃分，彼此往來或交易皆依據法令規定辦理。	-
<b>二、董事會之組成及職責</b>		
(一) 公司設置獨立董事之情形	本公司已設置兩席獨立董事。	-
(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	本公司之簽證會計師隸屬國際四大會計師事務所之一之在台會員事務所，對於委辦事項與其本身有直接或間接利害關係者已予迴避，充分堅守公正、嚴謹及誠實超然獨立之精神。	-
<b>三、監察人之組成及職責</b>		
(一) 公司設置獨立監察人之情形	本公司已設置一席獨立監察人。	-
(二) 監察人與公司之員工及股東溝通之情形	本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提出報告。	-
<b>四、建立與利害關係人溝通管道之情形</b>	本公司設有專責人員及電子郵件信箱，處	-

	理相關之問題。	
五、資訊公開		
(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形	本公司已建制有網站，資訊皆定期更新。	-
(二) 公司採行其他資訊揭露之方式	本公司設有專責人員負責公司資訊蒐集及揭露。本公司已訂有專職發言人。	-
六、公司設置審計委員會等功能委員會之運作情形	-	本公司遵循本國法規配套設計，由監察人擔負審計委員會之相同責任。
七、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，但公司相關之運作皆依公司治理實務守則進行，並將視公司營運狀況之需要適時訂定。		
八、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如董事及監察人進修之情形、董事出席及監察人列席董事會狀況、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、保護消費者或客戶政策之執行情形、董事對利害關係議案迴避之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任等)：		
(一)董事及監察人進修之情形良好，均依本身工作需要強化本職學能。		
(二)董事出席及監察人列席董事會，除特殊情形外，皆出列席董事會，出列席狀況良好，並能提出相關建言。		
(三)風險管理政策及風險衡量標準之執行皆依工作職掌分層負責，並統合於總經理室，如有特殊狀況隨時彙報董事會，相關工作執行情形良好。		
(四)與客戶溝通管道暢通，執行情形良好。		
(五)董事對利害關係議案迴避依公司法規定辦理，相關執行情形良好。		
(六)本公司已為董事及監察人購買責任保險。		
(七)本公司守法守份，重視勞工關係，提供就業機會，拓展外銷，善盡社會責任。		

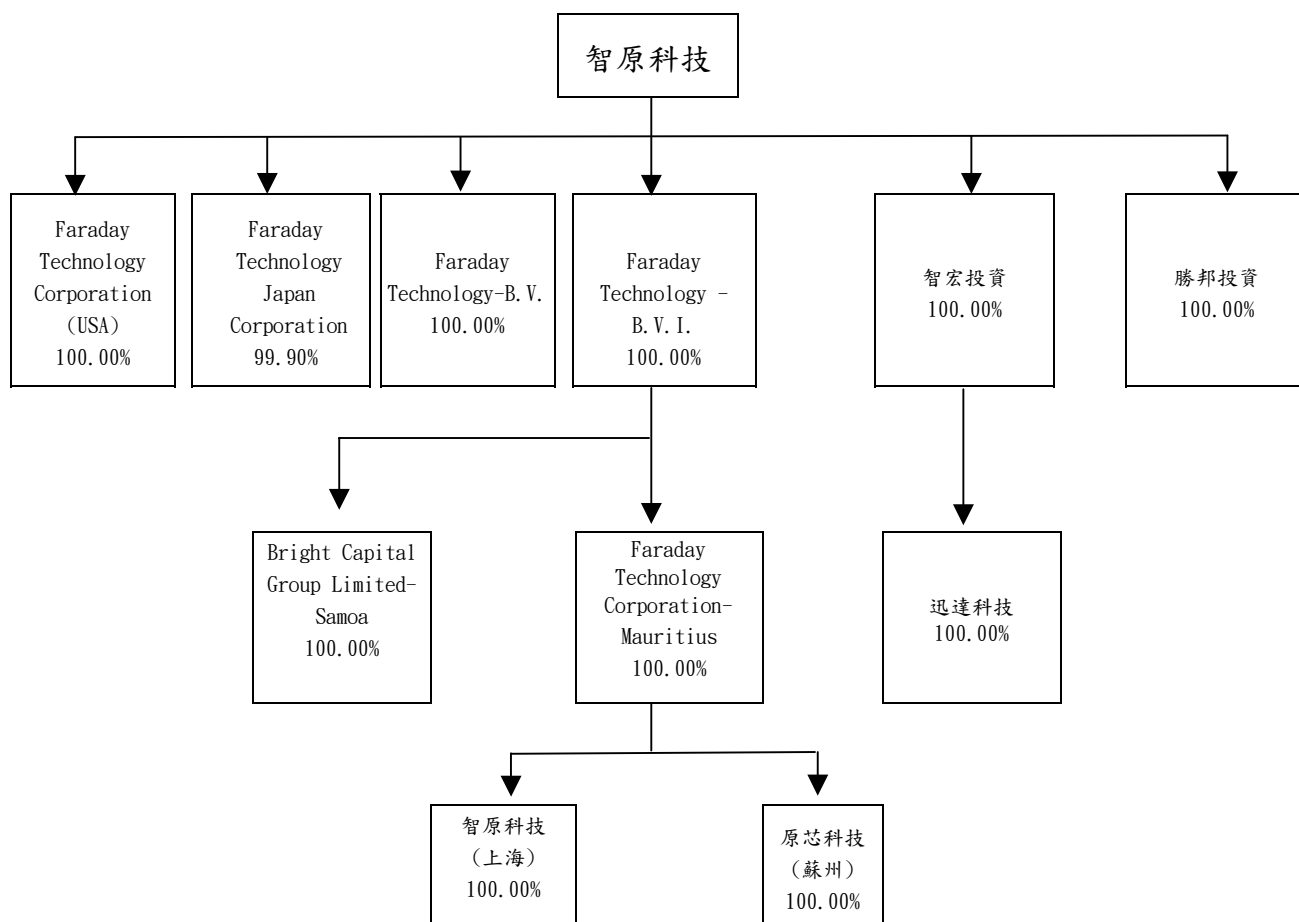
# 捌、特別記載事項

## 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



(2)關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額(元)	主要營業或生產項目
Faraday Technology Corp. (USA)	1995. 9. 5	490 De Gguigne Drive, Sunnyvale, CA 94085	USD 13, 058, 000	本公司產品在美洲之銷售據點
Faraday Technology Japan Corp.	2000. 8. 23	11-3, Nibancho, Chiyoda-Ku, Tokyo	¥ 100, 000, 000	本公司產品在日本之銷售據點
Faraday Technology - B. V.	2000. 12	Planetenweg 39, 2132 HN Hoofddorp The Netherland	EUR 1, 200, 000	本公司產品在歐洲之銷售據點
Faraday Technology- B. V. I.	2000. 3. 9	P. O. Box 3340, Road Town, Tortola, British Virgin Island	USD 2, 390, 628	一般投資業
智宏投資股份有限公司	2001. 3. 2	新竹縣竹北市尚義街 70 號	NTD 350, 000, 000	一般投資業
勝邦投資股份有限公司	2003. 4. 25	新竹縣竹北市民權街 17 巷 1 號 3 樓	NTD 125, 000, 000	一般投資業
Faraday Technology (Mauritius) Corp.	2002. 2. 8	4F, Felix House, 24 Dr Joseph Riviere Street, Port Louis, Mauritius	USD 2, 323, 575	一般投資業
Bright Capital Group Limited-Samoa	2004. 2. 18	TrustNet Chambers, P. O. Box 1225, Apia, Samoa	USD10, 000	一般投資業
迅達科技股份有限公司	2002. 9. 10	台北市內湖區內湖路一段 396 號 4 樓	NTD 3, 000, 000	一般製造業
智原科技(上海)有限公司	2001. 3. 27	上海市閔行區宜山路 1618 號 C 棟 1 樓	USD 2, 000, 000	IC 設計產品之銷售及售後服務
原芯科技(蘇州)有限公司	2002. 3. 29	蘇州工業園區國際科技園	USD 1, 000, 000	IC 設計產品之銷售及售後服務

(3)依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者之揭露事項：無。

(4)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業。各關係企業間所經營業務互有關聯者，應說明其往來分工情形：

整體關係企業經營業務所涵蓋之行業同(2)關係企業基本資料；另 Faraday Technology Corporation (USA), Faraday Technology Japan Corporation, Faraday Technology - B. V., 智原科技(上海)有限公司及原芯科技(蘇州)有限公司為智原科技之海外行銷通路。智宏投資股份有限公司, 勝邦投資股份有限公司、Faraday Technology. B. V. I., Faraday Technology (Mauritius) Corp., 及 Bright Capital Group Limited-Samoa 與智原科技間並無業務上之關聯。

(5)關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該關係企業之持股或出資情形

企業名稱	職稱	代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Faraday Technology Corp. (USA)	董事	智原科技(股)公司 代表人：林孝平	118,580,000 (普通股) 2,000,000(特別股)	100% 100%
Faraday Technology Japan Corp.	董事	智原科技(股)公司 代表人：林孝平、林志明	1,998	99.9%
Faraday Technology - B.V.	董事	智原科技(股)公司 代表人：林孝平、林志明	1,200	100%
Faraday Technology - B.V.I.	董事	智原科技(股)公司	2,390,628	100%
智宏投資(股)公司	董事	智原科技(股)公司 代表人：林孝平、林志明、黃其益	35,000,000	100%
	監察人	智原科技(股)公司 代表人：曾雯如		
勝邦投資(股)公司	董事	智原科技(股)公司 代表人：林孝平、林志明、黃其益	12,500,000	100%
	監察人	智原科技(股)公司 代表人：曾雯如		
Faraday Technology (Mauritius) Corp.	董事	Faraday Technology - B.V.I. 代表人：林孝平	2,323,575	100%
Bright Capital Group Limited-Samoa	董事	Faraday Technology - B.V.I. 代表人：林孝平	10,000	100%
迅達科技股份有限公司	董事	智宏投資(股)公司 代表人：林孝平、李明信、曾雯如	300,000	100%
	監察人	智宏投資(股)公司 代表人：林志明		
智原科技(上海)有限公司	董事	Faraday Technology (Mauritius) Corp 代表人：曾雯如	-	100%
原芯科技(蘇州)有限公司	董事	Faraday Technology (Mauritius) Corp 代表人：林孝平	-	100%

## 2. 營運概況

企業名稱	資本額	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)
Faraday Technology Corp. (USA)	USD 13,058,000	USD 11,775,381	USD 6,140,494	USD 5,634,887	USD 29,721,009	USD 703,246	USD 726,120	USD 0.006
Faraday Technology Japan Corp.	¥ 100,000,000	¥ 110,487,985	¥ 95,700,026	¥ 14,787,959	¥ 936,609,154	¥ (6,313,819)	¥ (4,574,485)	—
Faraday Technology - B. V.	EUR 1,200,000	EUR 1,166,583	EUR 947,298	EUR 219,285	EUR 3,345,503	EUR (77,465)	EUR (116,422)	—
Faraday Technology - B. V. I.	USD 2,390,628	USD 1,988,922.28	—	USD 1,988,922.28	—	—	USD (246,232.1)	—
智宏投資(股)公司	NTD 350,000,000	NTD 340,895,245	NTD 2,872,543	NTD 338,022,702	—	—	NTD 11,350,578	—
勝邦投資股份有限公司	NTD 125,000,000	NTD 126,316,705	NTD 7,562,351	NTD 126,254,354	—	—	NTD 1,178,594	—
Faraday Technology (Mauritius) Corp.	USD 2,323,575	USD 1,927,198.8	—	USD 1,927,198.8	—	—	USD (246,453.59)	—
Bright Capital Group Limited-Samoa	USD10,000	USD 10,019.92	—	USD 10,019.92	—	—	USD 19.92	—
迅達科技股份有限公司	NTD 3,000,000	NTD 7,593,670	—	NTD 7,593,670	—	NTD (24,397)	NTD 14,827	—
智原科技(上海)有限公司	USD 2,000,000	RMB 12,313,518.54	RMB 4,728,181.07	RMB 7,585,337.47	RMB 3,937,835.57	RMB (2,024,516.26)	RMB (2,039,927.51)	—
原芯科技(蘇州)有限公司	USD 1,000,000	RMB 8,276,660	—	RMB 8,276,660	—	—	—	—

(二)關係企業合併財務報表

聲 明 書

本公司民國九十三年度（自民國九十三年一月一日至民國九十三年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編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，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：智原科技股份有限公司

負責人：曹興誠

中華民國九十四年一月十日

## 二、內部控制制度執行狀況

### (一)內部控制聲明書

智原科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

九十四年三月二十二日

本公司民國九十三年一月一日至九十三年十二月三十一日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司上開期間的內部控制制度（含對子公司之監理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國九十四年三月二十二日董事會通過，出席董事六人中，有○人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

智原科技股份有限公司

董事長：曹興誠

簽章

總經理：林孝平

簽章



- (二) 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計審查報告：不適用。
- 三、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記錄或書面聲明者：無。
- 四、私募有價證券辦理情形：無。
- 五、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。
- 六、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
- (一) 第五屆第十次董事會議
1. 時間：九十三年六月二十四日（星期四）下午二時整
  2. 重要決議：  
本年度股利因公司實施庫藏股買回股份，變更原定之股東配股、配息率。
- (二) 第五屆第十二次董事會議
1. 時間：九十三年十一月八日（星期一）下午二時三十分整
  2. 重要決議：  
本公司擬第二次實施庫藏股制度，自證券集中交易市場買回本公司股份，並擬定轉讓辦法及不影響公司資本維持之聲明書。
- (三) 第五屆第十四次董事會議
1. 時間：九十四年三月二十二日（星期二）下午一時整
  2. 重要決議：
    - (1) 本公司九十三年度營業決算業經編竣，營業報告書及財務報表，報請董事會通過及監察人審議。
    - (2) 修訂本公司章程第二十七條條文。
    - (3) 訂定本公司「董事、監察人及經理人道德行為準則」。
    - (4) 通過本公司九十三年度內部控制制度聲明書。
    - (5) 本公司九十四年股東常會，於六月十四日假科學工業園區工業東二路一號 302 會議室(科技生活館 302 室)召開。

(四)第五屆第十六次董事會議

1. 時間：九十四年五月四日(星期三)下午二時三十分

2. 重要決議：

(1)本公司九十三年度盈餘擬分派如下：

單位：新台幣元

項目	金額		備註
	小計	合計	
稅後純益	1,293,403,472		
減:提列法定盈餘公積	(129,340,347)		
減:提列93年度特別盈餘公積	(24,871,626)		
本年度可分派盈餘		1,139,191,499	
加:以前年度未分派盈餘	283,215,866		
可供分派盈餘		1,422,407,365	
1.撥付董監事酬勞	5,695,957		
2.員工紅利	148,094,887		股票紅利50% 現金紅利50%
3.普通股股利	227,958,810		股票股利0.9元
	785,191,486		現金股利3.1元
分派合計		1,166,941,140	
期末未分派盈餘		255,466,225	

(五)九十三年股東常會議

1. 時間：九十三年六月十五日(星期二)上午九時整

2. 重要決議：

(1)本公司為配合營運支出及資本支出計劃，擬將九十二年度未分派盈餘中提撥計新台幣3億8仟8佰1拾5萬8仟1佰8拾元，轉作資本。

(2)修訂本公司章程。

(3)為拓展本公司業務商機、赴大陸地區投資。

(4)補選董事案，當選名單如下：

戶號或身份證字號	戶名或姓名	得票權數
37	黃其益	114,510,372

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

八、其他必要補充說明事項：無。

九、最近年度及截至年報刊印日止對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

智原科技股份有限公司

董事長：曹興誠