



2010 Annual Report

民國九十九年度年報

智原科技 股票代號:3035

查詢年報網址 <http://newmops.twse.com.tw>

刊印日期 中華民國一百年四月三十日

一、公司發言人、代理發言人

發言人

姓名：游琇涵

職稱：市場行銷部部長

電話：(03)578-7888

代理發言人

姓名：曾雯如

職稱：財務部部長

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三路 5 號

台北市內湖區內湖路一段 396 號 4 樓

台南縣永康市中正南路 30 號 8 樓之 5

電話：(03) 578-7888

(02) 2627-5988

(06) 282-8686

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：宏遠證券股份有限公司

地址：台北市信義路 4 段 236 號 3 樓

網址：www.honsec.com.tw

電話：(02)2700-8899

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：許新民、黃益輝會計師

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓

網址：www.ey.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、公司簡介	3
參、公司治理報告	5
一、組織系統	5
二、董事、監察人及主要經理人之相關資料	9
三、公司治理運作情形	15
四、會計師公費資訊	23
五、更換會計師資訊	23
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾 任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	23
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過 百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	23
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊	24
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同 一轉投資事業之持股數	24
肆、募資情形	25
一、資本及股份	25
二、公司債發行情形	30
三、特別股發行情形	30
四、海外存託憑證發行情形	30
五、員工認股權憑證發行情形	30
六、併購辦理情形	31
七、資金運用計畫執行情形	31
伍、營運概況	32
一、業務內容	32
二、市場及產銷概況	35
三、從業員工	41
四、環保支出資訊	41
五、勞資關係	41
六、重要契約	43

陸、財務概況	44
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	44
二、最近五年度財務分析	46
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	48
四、最近年度財務報表	49
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	99
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，其對本公司財務狀況之影響	99
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項之評估	152
一、財務狀況比較分析	152
二、經營結果比較分析	153
三、現金流量分析	153
四、重大資本支出對財務業務之影響	154
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.....	154
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析及評估	154
七、其他重要事項	156
捌、特別記載事項	157
一、關係企業相關資料	157
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	161
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形	161
四、其他必要補充說明事項	161
五、前一年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	161

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

延續 2009 年復甦趨勢，2010 年市場景氣持續升溫，半導體市場逐漸回到 2008 年衰退前的高峰。智原科技在這一波復甦趨勢中，不斷提升 ASIC 與 IP 設計品質與服務效率，並積極開發特定應用設計平台，以締造更多機會與收益。於是在 2010 年創造了 22.5% 的營收成長 (YoY)，一舉突破新台幣 60 億元，達 62.8 億台幣，且毛利率也維持在歷來的高點，達 42.3%。

2010 年的成長，主要是來自於量產方面的多媒體、平面顯示器，以及通訊等應用領域；而在委託設計方面，來自策略性合作夥伴的新興設計案，推升了 30% 的成長比例；在矽智財方面的佈局，也因為強化了與晶圓廠之間的合作關係，促使 IP 營收較前一年度成長了 25%。展望 2011 年，包括在 IP 資源的更有效運用、系統設計的平台建置、以及應用產品市場的策略性佈局等，都已醞釀出下一波營收成長的積極動能，預期將持續為 2011 年帶來更高的成長。

市場行銷地位

智原科技在半導體產業供應鏈扮演重要角色，包括 ASIC 設計流程、設計方法、矽智財(Silicon Intellectual Property)資料庫等基礎結構，都是業界的標竿。同時，智原科技除了持續提昇 ASIC 設計品質、流程與效率外，亦不斷有領先業界推出的新技術和新方案，例如持續深耕的矽智財開發，目前已進到 65 奈米、55 奈米等先進製程，滿足客戶在任一款晶片中 90% 以上的 IP 需求。同時，趨近於應用產品端的設計平台，讓系統廠商得以享有 ASIC 模式的市場競爭力，包括在市場先機的取得，以及成本上的優勢等。這些都是智原在積累多年技術與市場開發經驗之後所完成，也是與其他同業區隔的競爭優勢。根據統計，智原科技名列全球前 15 大 SIP 矽智財供應商、全球 ASIC 設計服務供應商前 50 大，更是全球 ASIC 設計服務公司中極少數能夠同時提供廣泛矽智財選擇的廠商。

技術成就

致力於先進技術研發的智原，在 2010 年(九十九年度)陸續開發出高速輸出入介面實體層(PHY)，包括 USB 3.0 (0.11 微米鋁製程與 90 奈米)、SATA 3G (90 奈米)、以及 MIPI(55 奈米)等。同時，也推出針對機上盒、IP 電視、數位娛樂裝置的高效能 Risk 處理器-FA726TE，協助客戶在 SoC 關鍵 IP 上，得以有更完整的方案。而智原科技先前所推出的高整合度及多樣化彈性的系統平台解決方案 (SoCompiler™)，迄今也累積了數十個客戶成功案例，分別在多媒體、消費性以及通訊等應用產品上，有效地協助客戶快速開發產品並進入量產。

未來展望

展望 2011 年，智原科技針對市場與技術方面，將採較過去更聚焦的策略，將有限的資源作最高效益的發揮。在市場方面，針對產品與客戶的組合，我們欲將資源集中在最能為客戶創造附加價值的產品與應用。而在技術方面，迎接 SoC 趨勢，智原也將持續推出效能更高、更具競爭力的 CPU、更高效價比的 USB 3.0、網路 SerDes IP 等，同時，也將持續將既有 IP 資源的價值極大化，包括搭建與強化和晶圓廠的合作關係等，以延續智原的成長動能。

對於 2010 年的成長，我們很珍惜與感謝！但也不會因此而滿足與停滯，且我們也仍有相同的信心與把握度，將營運推向另一波高峰。懇請各位股東繼續給予最大的支持與鼓勵，智原科技全體員工亦將遵循公司經營理念，以更優異的績效和更完善的產品服務，為股東和客戶創造最大利益。

在此謹祝各位

身體健康 萬事如意

董事長 宣明智



總經理 臧維新



貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國八十二年六月十日

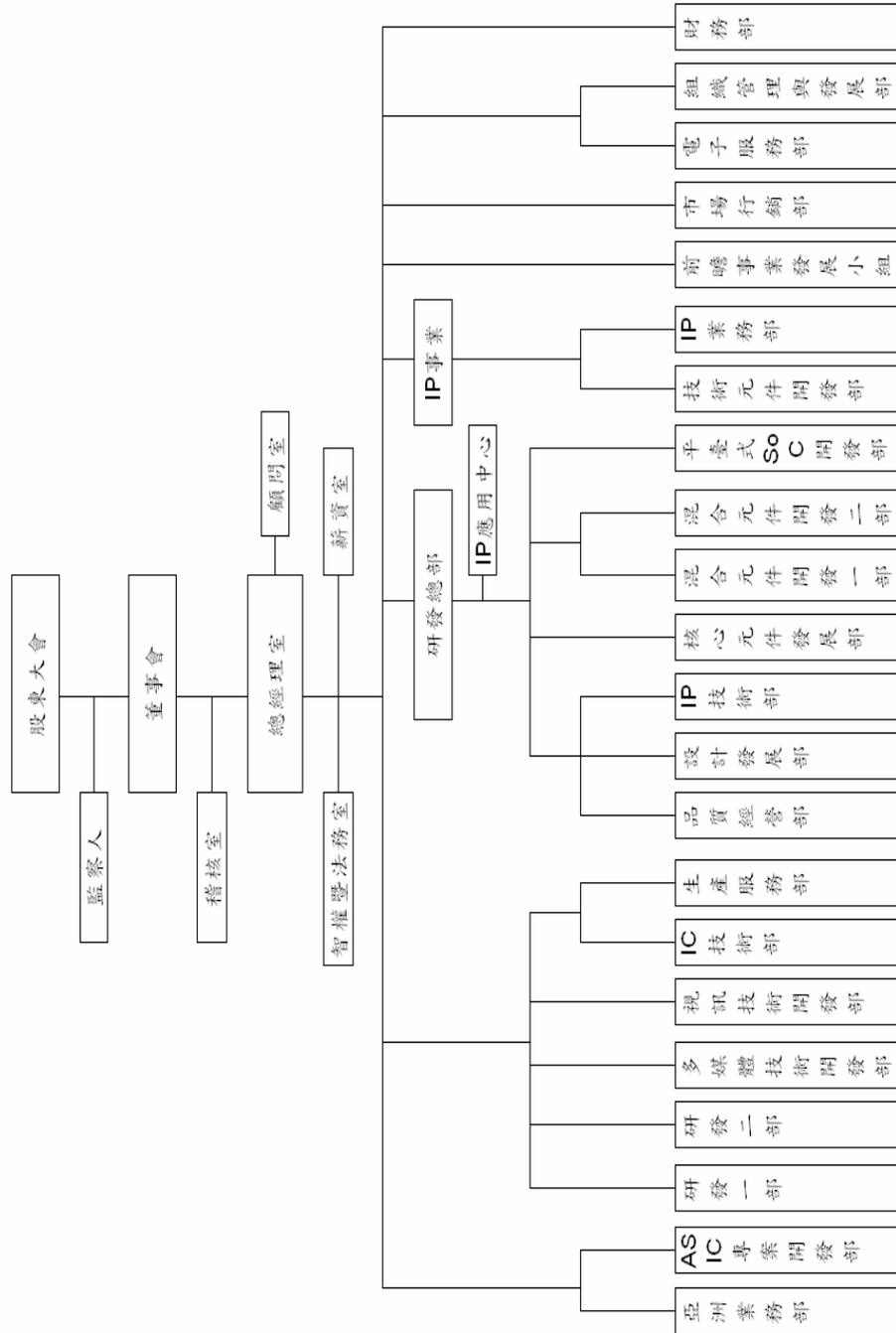
二、公司沿革

- 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」
- 85年1月 推出SIP矽智財業務
- 85年9月 完成0.35um 標準元件資料庫
- 86年11月 0.25um 標準元件資料庫開發完成
- 88年10月 股票正式上櫃掛牌買賣
- 90年6月 與全球最大SIP矽智財供應商安謀國際策略聯盟，共同合作市場推廣
- 91年7月 USB2.0實體層IP通過USB-IF認證
- 91年8月 股票轉上市掛牌買賣
- 91年9月 ISO9001:2000國際品質認證合格
- 91年10月 發表Serial ATA IP
- 91年12月 與經濟部簽定SIP Mall建置計劃
- 92年10月 舉辦第一屆美國智原科技技術論壇
- 93年6月 推出高解析度之MPEG-4解決方案
- 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11月 設立「內湖研發中心」擴大矽智財的研發陣容
- 94年12月 榮獲科學園區“研發成效獎”
- 95年8月 與北美最大的半導體分銷商-Arrow Electronics簽訂ASIC設計與分銷合作業務，拓展北美市場
- 95年9月 正式啟用成立於台灣南科的研發中心，積極延攬當地優秀科技人才，壯大研發實力
- 95年10月 首次參與日本國際平面顯示器展覽，將平面顯示器事業部完整的產品線，推向國際市場
- 95年11月 推出可程式化序列/解序列轉換器(SerDes) IP
- 96年1月 日本OKI、智原科技、聯華電子/UMCJ簽署技術合作提供90奈米以下ASIC設計至生產一體化服務
- 96年2月 智原科技獲Frost & Sullivan 2006年度最佳客戶服務創新企業獎
- 96年3月 智原科技 USB IP 累計出貨量破 2 億顆
- 96年11月 RA實驗室通過財團法人全國認證基金會(TAF)認證
- 97年1月 提供聯電65奈米LL製程記憶體編譯器(Memory Compiler)
- 97年3月 開發SiP設計服務能力，進一步提升整合優勢與競爭力
- 97年11月 參與Fresco Logic夥伴計畫，以提供完整的SuperSpeed USB完整解決方案

- 97年12月 推出90nm和65nm的微型矽智財元件庫miniLib™
- 98年3月 發表0.13um miniIO™，可節省高達40%的晶片面積，並兼具穩固的ESD效能
- 98年4月 推出90奈米高速PCIe 2.0
- 98年5月 率先發表USB 3.0 實體層IP
- 98年7月 推出低漏電記憶體，減少90%漏電量
- 98年8月 發表65nm及55nm miniIO™，可節省40%的晶片面積，並兼具穩固的ESD效能
- 98年9月 90奈米SATA 3G 解決方案通過相容標準測試
- 98年12月 IP業務移轉由子公司寅通科技負責
- 99年3月 發表90nm USB 3.0實體層IP
- 99年4月 通過完整軟硬體測試驗證，推出 PCIe Gen2 EP 控制器 IP
- 99年5月 協助客戶取得USB 3.0主端控制器 (host controller)認證
- 99年7月 推出 1G Hz ARMv5 指令集架構超高效能處理器 FA726TE
- 99年10月 發表USB 3.0認證成就: 完整佈局USB 3.0，從主端(Host)到裝置端(Device)，從實體層(PHY)到控制器，智原IP透過產品全面取得認證
- 99年12月 推出0.11微米鋁製程IP，協助客戶提升產品效能與成本競爭力

參、公司治理報告

一、組織系統
(一) 組織結構



(二) 主要部門所營業務

部門	工作職掌
總經理室	1.總合督導亞洲業務部、ASIC 專案開發部、研發一部、研發二部、多媒體技術開發部、視訊技術開發部、IC 技術部、生產服務部、品質經營部、設計發展部、IP 技術部、核心元件發展部、混合元件開發一部、混合元件開發二部、平臺式 SoC 開發部、IP 應用中心、技術元件開發部、IP 業務部、前瞻事業發展小組、市場行銷部、財務部、電子服務部、組織管理與發展部、稽核室、智權暨法務室、薪資室、顧問室及各項研發專案等單位及所有海外子公司之運作。 2.公司營運政策之規劃及營運方針之擬定與執行。 3.各部門年度品質目標之明示及績效評核。 4.各部門組織權責之調整及核准。 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。
組織管理與發展部	1.行政統籌，總合督導人力資源、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。 2.協助規劃公司成長方向及策略，做為業務執行計劃展開之依據。 3.規劃與實施年度高階主管策略與營運會議。 4.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。
財務部	1.規劃執行財務政策。 2.會計帳務作業。 3.稅務規劃執行。 4.股務作業。 5.資金及信用管理。
電子服務部	規劃電子化架構，統籌企業資訊系統資源與部門運作。 1.系統與網路維護及支援。 2.整合應用開發。 3.企業資源系統。
亞洲業務部	1.亞洲地區 ASIC 相關業務及 Design service 相關業務。 2.客戶服務。
ASIC 專案開發部	負責 ASIC 專案計畫的開發。
IP 業務部	1.IP 業務。 2.客戶工程。 3.業務後勤管理與 free library 客戶服務。
視訊技術開發部	1.視訊系統應用。 2.類比訊號。 3.數位訊號。 4.平面顯示器。
混合元件開發一部	1.類比數位轉換。 2.電源管理設計。 3.線路佈局。
混合元件開發二部	1.高速串列介面類比設計。 2.高速串列介面數位設計。 3.串列連結。 4.時序產生器。
IP 應用中心	提供 IP 技術諮詢。 1.系統介面。 2.系統服務。
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。 1.模組設計。

部門	工作職掌
	2.元件佈局。 3.元件設計。 4.ESD 技術開發。
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。 1.設計流程開發。 2.核心流程發展。 3.設計流程管理。 4.ASIC 工程顧問。 5.實體設計。
IP 技術部	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 IP 設計實現及 IP 管理。 1.前段技術開發。 2.後段技術發展。
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。 1.系統元件。 2.軟體開發。 3.系統服務。 4.微處理器。 5.介面 IP。 6.驗證技術。
生產服務部	負責生產技術服務工作暨採購工程。 1.生產計畫&庫房管理。 2.採購及中央生產計劃。
市場行銷部	1.中央產品行銷。 2.整合行銷傳播。 3.投資法人關係。
多媒體技術開發部	建立多媒體應用 IP 及平台開發 1.影像技術。 2.視訊技術。 3.基礎軟體開發。 4.DVR 應用軟體。 5.IP-CAM 應用軟體。 6.演算法開發。 7.業務暨產品企劃。
平臺式 SoC 開發部	建立平臺式 SoC 開發所需之軟體環境、硬體整合與驗證環境及自動化流程，並提供高品質及高效率的平臺式 SoC 設計開發、系統應用開發、IP 相容性及軟體測試及系統架構分析開發。 1.SoC 自動化流程開發。 2.SoC 軟體研發。 3.SoC 硬體研發。 4.應用開發。 5.相容性及軟體測試。 6.架構設計研究。
IC 技術部	1.認證工程。 2.量產技術。 3.封裝服務。 4.可靠度保證。 5.故障診斷。 6.測試保證。

部門	工作職掌
品質經營部	1.品質保證。 2.品質系統。 3.生產品質管理。 4.文件管制中心。 5.全面品質保證委員會。
研發一部	1.硬體開發。 2.軟體及韌體開發。 3.系統開發。
研發二部	1.硬體開發。 2.軟體開發。 3.系統開發。
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與審核。 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。 5.負責文件撰寫及文件品質提昇相關工作。
薪資室	1.負責薪資作業管理、計算、整合與發放。 2.負責公司各項獎金及節金之發放。 3.負責年度所得稅作業。 4.負責調薪作業。 5.保險作業法(勞、團、健保)。
前瞻事業發展小組	新事業的開發與拓展。
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

(一) 董事及監察人資料

職稱	姓名	選(就)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股數	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	比率	股數	比率		股數	比率			職稱	姓名
董事長	宣明智 (註一)	98.6.10	3年	91.5.2	57,280,131	15.92%	54,357,363	14.68%	—	—	—	聯華電子(股)公司董事長 智原科技(股)公司董事長 緯創資通(股)公司獨立董事長 台灣創新記憶體(股)公司董事長	—	—	—
董事	李光興 (註一)	98.6.10	3年	98.6.10	57,280,131	15.92%	54,357,363	14.68%	—	—	—	台灣大學電機工程碩士 聯華電子(股)公司副總經理	—	—	—
董事	林孝平 (註二)	98.6.10	3年	85.12.1	10,131,118	2.81%	10,275,587	2.77%	—	—	—	加州大學電機研究所碩士 智原科技(股)公司總經理	—	—	—
董事	臧維新 (註三)	98.6.10	3年	98.6.10	173,053	0.05%	193,914	0.05%	—	—	—	達甲電機系	—	—	—
董事	李明信	98.6.10	3年	98.6.10	1,273,292	0.35%	1,443,771	0.39%	12,273	—	—	維吉尼亞州馬里蒙大學資訊科學碩士	智原科技(股)公司副總經理	—	—
董事	許士軍	98.6.10	3年	92.6.3	—	—	—	—	—	—	—	中華民國管理科學學會理事長 美國密西根大學企業管博士	中華民國群我倫理促進會理事長 元智大學講座教授暨校聘教授 聯華電子(股)公司獨立董事 昱晶能源科技(股)公司獨立董事 遠東國際商銀監察人	—	—
董事	邱奕嘉	98.6.10	3年	95.6.12	—	—	—	—	1,014	—	—	國立中興大學企業管系副教授	國立政治大學智慧財產研究所副教授	—	—
監察人	曾倩怡	98.6.10	3年	91.6.17	1,019,538	0.28%	1,024,614	0.28%	—	—	—	靜宜大學會計系	品讚光電董事 翰聯光電董事長	—	—

註一：聯華電子(股)公司代表人。

註二：於100.3.23解任總經理職務。

註三：於100.3.23就任總經理職務。

(二) 法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

99年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東(持有比例)
聯華電子(股)公司	美商摩根大通託管聯華電子海外存託憑證專戶(8.84%) 迅捷投資股份有限公司(3.4%) 矽統科技股份有限公司(2.43%) 大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶(1.29%) 摩根大通銀行託管 A B P 退休基金投資專戶(0.98%) 臺灣銀行保管史福伯登德拉瓦新興市場價值戶(0.97%) 摩根大通銀行託管 J P 摩根證券有限公司專戶(0.93%) 耀華玻璃股份有限公司管理委員會(0.84%) 花旗台灣託管次元新興市場評估基金投資專戶(0.82%) 美商摩根大通託管阿布達比投資局投資專戶(0.81%)

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(持有比例)
迅捷投資(股)公司	諧永投資(股)公司(63.48%)、聯華電子(股)公司(36.49%)
矽統科技(股)公司	聯華電子(股)公司(16.94%)、渣打託管東方匯理瑞士公司投資專戶(1.42%)、群力投資(股)公司(1.25%)、群策投資(股)公司(1.21%)、劉興森(1.17%)、花旗台灣託管次元新興市場評估基金投資專戶(0.84%)、林木傳(0.63%)、美商摩根大通銀行託管挪威中央銀行投資專戶(0.48%)、匯豐託管生命 SGR 公司投資專戶(0.45%)、將門投資股份有限公司(0.42%)

(三) 董事及監察人資料

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格 商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所需相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 國家考試 及格領有 專門職業 技術人員	商務、法 務、會計 或公司業 務所需之 工作經驗	符合獨立性情形(註二)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董董事家 數	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
宣明智 (註一)				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
李光興 (註一)				✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
林孝平				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
臧維新				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
李明信				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
許士軍	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
邱奕嘉	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
曾倩怡				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

註一：聯華電子(股)公司代表人。

註二：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第30條各款情事之一。
- (10)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(四) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

100年3月31日
單位:股

姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
		股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
總經理(註)	臧維新	193,914	0.05%	-	-	-	-	逢甲電機系	無	-	-
副總經理	李明信	1,443,771	0.39%	12,273	-	-	-	維吉尼亞州馬里蒙大學資訊科學碩士	無	-	-
副總經理	王心石	107,640	0.03%	-	-	-	-	馬里蘭州馬里蘭大學電機研究所碩士	無	-	-

註：於100.3.23 就任總經理職務。

(五) 董事、監察人、總經理及副總經理之報酬

董事(含獨立董事)之酬金

99年12月31日
單位:仟元/仟股

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)	退職退休金(B)(註三)	盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		退職退休金(F)	員工認股權憑證得認購股數(H)		
				本公司	合併報表內所有公司		本公司	合併報表內所有公司		本公司	合併報表內所有公司	
董事長	宣明智(註一)	75	-	2,358	-	0.28%	8,018	318	120	120	1.70%	-
董事	李光興(註一)	75	-	2,358	-	0.28%	8,018	318	120	120	1.70%	-
董事	林孝平	75	-	2,358	-	0.28%	8,018	318	120	120	1.70%	-
董事	臧維新	75	-	2,358	-	0.28%	8,018	318	120	120	1.70%	-
董事	李明信	75	-	2,358	-	0.28%	8,018	318	120	120	1.70%	-
董事	許士軍	75	-	2,358	-	0.28%	8,018	318	120	120	1.70%	-
董事	邱奕嘉	75	-	2,358	-	0.28%	8,018	318	120	120	1.70%	-

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	合併報表內所有公司 I	本公司	合併報表內所有公司 J
低於 2,000,000 元	聯華電子(股)公司 (代表人：宣明智、李光興)、林孝平、臧維新、李明信、許士軍、邱奕嘉	聯華電子(股)公司 (代表人：宣明智、李光興)、林孝平、臧維新、李明信、許士軍、邱奕嘉	聯華電子(股)公司 (代表人：宣明智、李光興)、許士軍、邱奕嘉	聯華電子(股)公司 (代表人：宣明智、李光興)、許士軍、邱奕嘉
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	—	—	臧維新、李明信	臧維新、李明信
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	—	—	林孝平	林孝平
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	—	—	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	—	—	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	—	—	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

註一：聯華電子(股)公司代表人。

註二：係填列 100 年度領取 99 年度盈餘分派之擬議配發數。

註三：係屬退職退休金費用化之提撥數。

監察人之酬金

99 年 12 月 31 日

單位:仟元

職稱	姓名	監察人酬金								A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)		本公司	合併報表內所有公司	
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司			
監察人	曾倩怡	18	18	—	—	674	674	—	—	0.08%	0.08%	—
監察人(註)	黃其益	18	18	—	—	674	674	—	—	0.08%	0.08%	—

註：監察人黃其益先生於任期中轉讓超過選任當時所持有之公司股份數額二分之一，於 100.1.4 當然解任。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	
	本公司	合併報表內所有公司 E
低於 2,000,000 元	曾倩怡、黃其益	曾倩怡、黃其益
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	2 人	2 人

註一：係填列 100 年度領取 99 年度盈餘分派之擬議配發數。

總經理及副總經理之酬金

99年12月31日
單位:仟元/仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註一)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		有無來自子公司以外轉投資事業酬金	
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司		
總經理 (註二)	林孝平	8,538	8,538	426	426	2,237	2,237	5,786	—	5,786	—	1.99%	1.99%	120	120	—	
副總經理 (註三)	臧維新																
副總經理	李明信																
副總經理	王心石																

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	合併報表內所有公司 E
低於 2,000,000 元	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	林孝平、臧維新、 李明信、王心石	林孝平、臧維新、 李明信、王心石
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	4 人	4 人

註一：係屬退職退休金費用化之提撥數。

註二：於 100.3.23 解任總經理職務。

註三：於 100.3.23 就任總經理職務。

配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

99 年 12 月 31 日

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後 純益之比例 (%)
經 理 人	總經理(註一)	林孝平	—	6,413	6,413	0.75%
	副總經理(註二)	臧維新				
	副總經理	李明信				
	副總經理	王心石				
	財務部部長	曾雯如				

註一：於 100.3.23 解任總經理職務。

註二：於 100.3.23 就任總經理職務。

(六) 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

最近二年度董事、監察人、總經理及副總經理酬金之分析

	99 年酬金總額占稅後純益比例		98 年酬金總額占稅後純益比例	
	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司
董事	1.70%	1.70%	1.88%	1.88%
監察人	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
總經理及副總經理	1.99%	1.99%	2.06%	2.06%

說明：本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金皆依公司章程及公司規範辦理。

給付酬金之政策

本公司董事及監察人給付酬金政策皆依章程規定辦理。總經理及副總經理酬金給付政策，係與同業比較、定期檢視，同時反映個人及團隊之績效。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形：最近年度董事會開會 4 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%) (註二)	備註
董事長(註一)	宣明智	4	0	100	連任(98/6/10 改選)
董事(註一)	李光興	4	0	100	新任(98/6/10 改選)
董事	林孝平	4	0	100	連任(98/6/10 改選)
董事	臧維新	4	0	100	新任(98/6/10 改選)
董事	李明信	4	0	100	新任(98/6/10 改選)
獨立董事	許士軍	3	1	75	連任(98/6/10 改選)
獨立董事	邱奕嘉	4	0	100	連任(98/6/10 改選)

其他應記載事項：無。

註一：聯華電子(股)公司代表人。

註二：實際出席率(%)以各董事在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

(二) 監察人參與董事會運作情形：

監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 4 次 (A)，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	曾倩怡	2	50	連任(98/6/10 改選)
監察人(註二)	黃其益	4	100	新任(98/6/10 改選)

其他應記載事項：
一、監察人之組成及職責：
(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人於必要時，得與員工及股東直接進行溝通。
(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：
1. 稽核主管定期於稽核項目完成之次月提供監察人稽核報告。
2. 稽核主管列席公司董事會作稽核報告，監察人未有反對意見。
3. 監察人於必要時，得與會計師進行財務狀況溝通。
二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

註一：實際列席率(%)以各監察人在職期間董事會開會次數及其實際列席次數計算之。

註二：監察人黃其益先生於任期中轉讓超過選任當時所持有之公司股份數額二分之一，於 100.1.4 當然解任。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益		
(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	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	本公司定期揭露主要股東及主要股東之最終控制者名單，並隨時保持聯繫。	-

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
(三) 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。	-
二、董事會之組成及職責		
(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。	-
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司設有專責人員及電子郵件信箱，處理相關之問題。	-
四、資訊公開		
(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形	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（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	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。	-
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	-	本公司由獨立董事擔負審計委員會之相同責任。未來將配合法規設置功能性委員會。
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：本公司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。		

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
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)：</p> <p>(一)員工權益：本公司對於員工權益相當重視，一直以人性化管理為原則，給予員工充分的尊重與照顧，定期有員工滿意度調查及教育訓練調查。持續不斷地規劃員工的各項福利措施，並成立職工福利委員會以保障員工權益、增進員工福利，期給予員工更佳的工作環境及發展空間。</p> <p>(二)僱員關懷：本公司定期舉辦全公司同仁座談會，管理階層也不定期與員工餐敘，了解員工生活概況及需求。有專屬指導者關懷新進同仁，協助其熟悉工作與環境。另外並經常舉辦活動邀約員工眷屬參加，每年並舉辦員工家庭日，關懷員工及其眷屬。</p> <p>(三)投資者關係：設置專責單位處理投資者及股東事務。</p> <p>(四)供應商關係：本公司與供應商之間一向維繫良好關係。</p> <p>(五)利害關係人之權利：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有之合法權益。</p> <p>(六)董事及監察人進修之情形：本公司董事及監察人皆具產業專業背景，並定期進行進修。</p> <p>(七)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。</p> <p>(八)客戶政策之執行情形：與客戶溝通管道暢通，執行情形良好。</p> <p>(九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及監察人購買責任保險。</p>		
<p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：無。</p>		

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：無。

(五)履行社會責任情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p> <p>(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。</p> <p>(二) 本公司推動企業社會責任之兼職單位為組織管理與發展部。該部門持續致力於企業社會責任之推行。</p> <p>(三) 本公司定期推動教育訓練課程及宣導事項，目前正研擬與績效考核系統結合，以設立更明確有效之獎勵及懲戒制度。</p>		

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 本公司致力於提升各項資源之利用效率，來達到有效管制及降低廢棄物，有效減少環境衝擊。</p> <p>(二) 本公司屬專業IC設計公司，產品均委外製造代工，無大量廢料及污染物。所產生之IC報廢品等，均委由甲級事業廢棄物清除機構辦理。</p> <p>(三) 本公司負責環境管理之單位為組織管理與發展部。</p> <p>(四) 本公司響應節能減碳策略，包含設定空調溫度、宣導少乘電梯、隨手關燈關電，及使用高功率燈泡等。</p>	<p>-</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一) 本公司遵守相關勞動法規，並依法規訂定相關管理規範，以保障員工權益。</p> <p>(二) 本公司提供同仁安全及健康的環境，依法規辦理相關工安訓練，於年度計畫中執行或派員外訓。本公司訂定有健康檢查管理辦法，定期辦理健康檢查及體檢諮詢，並不定期辦理健康講座。</p> <p>(三) 本公司設有專人及電子郵件信箱處理消費者之申訴。</p> <p>(四) 本公司與封裝及測試廠合作，推廣無鹵無鉛製程及綠色包裝，目前絕大多數產品均已採用。</p> <p>(五) 本公司設有愛心募款機制，不定期辦理募款活動，捐贈慈善公益單位，歷年曾捐贈過新竹市天主教仁愛啟智中心「新竹晨曦學園」、參與「我的一畝田」企業認養計畫、98年88風災募款、99年喜憨兒輔具及憨喜農場募款及100年日本賑災捐款等。</p>	-
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 本公司於公司網頁揭露企業社會責任之相關資訊。</p> <p>(二) 本公司尚未編製企業社會責任報告書，未來將視需求編製。</p>	-
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司尚未制訂企業社會責任實務守則。</p>		

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：	<p>(一)因應社會災變之發生，不定期發起同仁捐款，以扶助社會需要之人。</p> <p>(二)每年編列預算，捐助慈善及公益團體。</p> <p>(三)為扶植本土藝文人士，以展現、留存與紀錄本土的珍貴藝術，設置藝文長廊，提供本土藝文人士展示創作的空間。</p> <p>(四)為響應環保、珍惜水資源，辦公大樓設置雨水回收裝置，以便再利用做為景觀噴灌之用。此外，亦積極推動節能措施。</p>	
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：	無。	

- (六)公司履行誠信經營情形及採行措施：本公司秉持著誠信經營之理念，以公平、透明方式進行採購、銷售等活動，並杜絕不正當利益行為。同時，建立有效之會計及內部控制制度，定期提報董事會。
- (七)公司訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式：無。
- (八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。
- (九)內部控制制度執行狀況

1. 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

日期：100年3月23日

本公司民國九十九年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估及回應，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國九十九年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括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一〇〇年三月二十三日董事會通過，出席董事七人中，有〇人持反對意見，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：宣明智

總經理：林孝平



簽章

2.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。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止股東會及董事會之重要決議

股東會之重要決議事項

決議通過民國九十八年度營業報告書及財務報表、決議通過民國九十八年度盈餘分派案、決議通過修正公司章程第十九條、第二十七條及第三十條條文、決議通過修正「取得或處分資產處理程序」、決議通過修正「資金貸與他人作業程序」、決議通過修正「背書保證作業程序」，及決議通過解除新任董事競業禁止之限制。

董事會之重要決議事項

本公司於民國九十九年度及民國一〇〇年度截至年報刊印日止召開董事會之重要決議摘要如下：

核准民國九十八年度營業報告書及財務報表、召集民國九十九年股東常會、核准修訂公司章程第十九條及第三十條條文、核准修訂「取得或處分資產處理程序」、核准九十八年度盈餘分派議案、核准修訂公司章程第二十七條條文、核准民國九十九年上半年度財務報告、核准訂定買回股份註銷作業減資基準日、核准民國九十九年度營業報告書及財務報表、召集民國一〇〇年股東常會、核准補選監察人一名、核准修訂「取得或處分資產處理程序」、核准資本公積轉增資，及核准九十九年度盈餘分派議案。

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士（包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等）辭職解任情形之彙總：本公司於第七屆第八次董事會議決議解任總經理林孝平先生，同時聘任臧維新先生為總經理。

四、會計師公費資訊：

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	許新民	黃益輝	99.1.1-99.12.31	

金額單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			✓	
2	2,000 仟元 (含) ~ 4,000 仟元		✓		
3	4,000 仟元 (含) ~ 6,000 仟元				✓
4	6,000 仟元 (含) ~ 8,000 仟元				
5	8,000 仟元 (含) ~ 10,000 仟元				
6	10,000 仟元 (含) 以上				

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：不適用。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：不適用。

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

五、更換會計師資訊：無。

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

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

(一) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形：

單位:股

職稱	姓名	99 年度		100 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：宣明智	(200,000)	—	—	—
董事 (註一)	聯華電子股份有限公司 代表人：李光興	(200,000)	—	—	—
董事	林孝平	15,000	—	—	—
董事	臧維新	10,000	—	—	—
董事	李明信	10,000	—	120,000	—
董事	許士軍	—	—	—	—
董事	邱奕嘉	—	—	—	—
監察人	曾倩怡	—	—	—	—
副總經理	王心石	(5,000)	—	(27,000)	—
財務部部長	曾雯如	(7,000)	—	—	—

(二)股權移轉資訊：無。

(三)股權質押資訊：無。

註一：為持有本公司 10%以上大股東。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：無。

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

99 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	2	99.95%	—	—	2	99.95%
Faraday Technology-B.V.	1.2	100%	—	—	1.2	100%
Faraday Technology-B.V.I.	7,489	100%	—	—	7,489	100%
智宏投資股份有限公司	59,000	100%	—	—	59,000	100%
勝邦投資股份有限公司	39,202	100%	—	—	39,202	100%
3CX Inc.	100	—	—	—	100	—
聯笙電子股份有限公司	244	0.35%	—	—	244	0.35%
信鑫創業投資股份有限公司	2,700	8.11%	—	—	2,700	8.11%
Anasift Technology Inc.	900	1.93%	—	—	900	1.93%
太和科技股份有限公司	10	0.19%	—	—	10	0.19%
Integrated Circuit Technology Corp.	154	—	—	—	154	—
Unitech Capital Inc.	2,500	5%	—	—	2,500	5%
諧永投資股份有限公司	92,496	12.12%	—	—	92,496	12.12%

肆、募資情形

一、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
97.01	10	420,000	4,200,000	343,580	3,435,796	員工認股權憑證轉換	無	註 1
97.04	10	420,000	4,200,000	344,685	3,446,854	員工認股權憑證轉換	無	註 2
97.05	10	420,000	4,200,000	345,789	3,457,886	員工認股權憑證轉換	無	註 3
97.08	10	420,000	4,200,000	346,360	3,463,601	員工認股權憑證轉換	無	註 4
97.08	10	420,000	4,200,000	358,703	3,587,031	盈餘轉增資	無	註 5
98.03	10	420,000	4,200,000	359,303	3,593,029	員工認股權憑證轉換	無	註 6
98.04	10	420,000	4,200,000	359,311	3,593,109	員工認股權憑證轉換	無	註 7
98.05	10	420,000	4,200,000	359,756	3,597,564	員工認股權憑證轉換	無	註 8
98.08	10	420,000	4,200,000	360,607	3,606,071	員工認股權憑證轉換	無	註 9
98.08	10	420,000	4,200,000	365,334	3,653,343	盈餘轉增資	無	註 10
99.01	10	420,000	4,200,000	367,344	3,673,445	員工認股權憑證轉換	無	註 11
99.04	10	500,000	5,000,000	369,987	3,699,873	員工認股權憑證轉換	無	註 12
99.06	10	500,000	5,000,000	370,447	3,704,473	員工認股權憑證轉換	無	註 13
99.08	10	500,000	5,000,000	370,538	3,705,383	員工認股權憑證轉換	無	註 14
100.01	10	500,000	5,000,000	371,952	3,719,523	員工認股權憑證轉換	無	註 15
100.03	10	500,000	5,000,000	366,952	3,669,523	註銷庫藏股	無	註 16
100.04	10	500,000	5,000,000	370,392	3,703,918	員工認股權憑證轉換	無	註 17

註1:員工認股權憑證轉換，股數1,429仟股，業經新竹科學園區工業管理局97.1.7園商字第0970000523號函核准在案。

註2:員工認股權憑證轉換，股數1,105仟股，業經新竹科學園區工業管理局97.4.16園商字第0970009892號函核准在案。

註3:員工認股權憑證轉換，股數1,104仟股，業經新竹科學園區工業管理局97.5.21園商字第0970013155號函核准在案。

註4:員工認股權憑證轉換，股數571仟股，業經新竹科學園區工業管理局97.8.11園商字第0970021745號函核准在案。

註5:97年盈餘轉增資123,430仟元，股數12,343仟股，業經行政院金融監督管理委員會97.7.16金管證一字第0970035802號函核准在案。

註6:員工認股權憑證轉換，股數602仟股，業經新竹科學園區工業管理局98.3.20園商字第0980007957號函核准在案。

註7:員工認股權憑證轉換，股數8仟股，業經新竹科學園區工業管理局98.4.22園商字第0980010023號函核准在案。

註8:員工認股權憑證轉換，股數445仟股，業經新竹科學園區工業管理局98.5.19園商字第0980013417號函核准在案。

註9:員工認股權憑證轉換，股數851仟股，業經新竹科學園區工業管理局98.8.20園商字第0980022629號函核准在案。

註10:98年盈餘轉增資47,271仟元，股數4,727仟股，業經行政院金融監督管理委員會98.7.10金

肆、募資情形

管證發字第0980034538號函核准在案。

註11:員工認股權憑證轉換，股數2,010仟股，業經新竹科學園區工業管理局99.1.22園商字第0990001404號函核准在案。

註12:員工認股權憑證轉換，股數2,643仟股，業經新竹科學園區工業管理局99.4.9園商字第0990009112號函核准在案。

註13:員工認股權憑證轉換，股數460仟股，業經新竹科學園區工業管理局99.6.1園商字第0990014595號函核准在案。

註14:員工認股權憑證轉換，股數91仟股，業經新竹科學園區工業管理局99.8.16園商字第0990023695號函核准在案。

註15:員工認股權憑證轉換，股數1,414仟股，業經新竹科學園區工業管理局100.1.14園商字第1000001274號函核准在案。

註16:註銷庫藏股，股數5,000仟股，業經新竹科學園區工業管理局100.3.14園商字第1000007430號函核准在案。

註17:員工認股權憑證轉換，股數3,440仟股，業經新竹科學園區工業管理局100.4.22園商字第1000010699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

100年3月31日 單位：股

股份種類	核定股本			備註
	已發行股份	未發行股份	合計	
普通股	370,391,783	129,608,217	500,000,000	核定股本中包含員工認股權憑證伍仟伍佰萬股

(二) 股東結構

100年4月17日 單位：股

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	5	32	89	60,532	79	60,737
持有股數	8,752,001	7,376,170	58,758,394	290,148,087	12,946,631	377,981,283
持股比例	2.32%	1.95%	15.55%	76.76%	3.42%	100.00%

(三) 股權分散情形

普通股 每股面額十元

100年4月17日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	15,189	881,323	0.23%
1,000 至 5,000	35,055	72,351,060	19.14%
5,001 至 10,000	5,628	42,839,656	11.33%
10,001 至 15,000	1,737	21,124,465	5.59%
15,001 至 20,000	991	18,226,897	4.82%
20,001 至 30,000	824	20,581,741	5.45%
30,001 至 50,000	617	24,497,646	6.48%
50,001 至 100,000	422	29,806,288	7.89%
100,001 至 200,000	182	25,309,419	6.70%
200,001 至 400,000	51	14,509,940	3.84%
400,001 至 600,000	18	9,049,098	2.39%
600,001 至 800,000	7	4,826,962	1.28%

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
800,001 至 1,000,000	1	840,000	0.22%
1,000,001 以上自行視實際情況分級	15	93,136,788	24.64%
合 計	60,737	377,981,283	100.00%

(四) 主要股東名單

100 年 4 月 17 日

主要股東名稱	股份	持 有 股 數	持 股 比 例
聯華電子股份有限公司		54,357,363	14.38%
林孝平		10,275,587	2.72%
蔡明介		4,916,600	1.3%
渣打託管工業信貸商業銀行新加坡分行專戶		2,630,000	0.69%
台銀人壽保險股份有限公司		2,517,000	0.66%
新光人壽保險股份有限公司		2,444,000	0.65%
勞工退休基金監理委員會		2,403,000	0.63%
勞工保險局		2,204,000	0.58%
公務人員退休撫卹基金管理委員會		2,133,000	0.56%
勞工保險局受託辦理國民年金保險基金		2,012,000	0.53%

(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		98 年	99 年	100 年截至 3 月 31 日
	每股市價	最 高	70.70	70.00	65.40
	最 低	26.20	47.70	39.80	
	平 均	50.37	57.09	53.49	
每股淨值	分 配 前	17.36	17.72	18.27	
	分 配 後	15.32	(註)	—	
每股盈餘	加權平均股數		359,546,213	366,064,102	372,280,805
	每 股 盈 餘	調 整 前	2.11	2.34	0.32
		調 整 後	2.11	(註)	—
每股股利	現 金 股 利		1.997998	(註)	—
	無 償 配 股	盈 餘 配 股	—	(註)	—
		資 本 公 積 配 股	—	(註)	—
	累 積 未 付 股 利		—	—	—
投資報酬 分析	本 益 比		23.87	24.40	—
	本 利 比		25.21	—	—
	現 金 股 利 殖 利 率 (%)		3.97%	—	—

註：俟 100 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) 依法提列或迴轉特別盈餘公積。
- (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不高於百分之零點五。
- (6) 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之五。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放。其中股票紅利發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

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	
		99 年度	
期初實收資本額		3,776,148 仟元	
本年度配股 配息情形	每股現金股利	1.5 元(註一)	
	盈餘轉增資每仟股配發股數	—	
	資本公積轉增資每仟股配發股數	50 股(註一)	
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(年平均本益比倒數)	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	擬制每股盈餘	不適用
	增資改以現金股利發放	擬制年平均投資報酬率	不適用

註一：本年度盈餘分派及資本公積轉增資議案股東之配息配股比率係依本公司截至一〇〇年三月三十一日流通在外股數共 377,614,783 股為計算基準。如嗣後因認股權轉換而發行新股、買回本公司股份、或將庫藏股轉讓及註銷等情形，致影響流通在外股份數量，股東之配息配股率因此發生變動時，授權董事會全權處理並調整之。

註二：本公司不須編製 100 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. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：
 - (1) 99 年度員工紅利估列基礎：係以稅後淨利乘以 15% 為基礎估列。
 - (2) 99 年度董事、監察人酬勞估列基礎：係以稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以 0.5% 為基礎估列。
 - (3) 配發股票紅利之股數計算基礎：未配發股票紅利。
 - (4) 實際配發金額與估列數差異之會計處理：無。
3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：
 - (1) 擬配發員工現金紅利 128,338,766 元、股票紅利 0 元，及董事、監察人酬勞 3,031,099 元。
 - (2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：不適用。
 - (3) 擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：2.34 元。
4. 前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：
98 年度自累計盈餘中，配發員工現金紅利總金額為 170,760,313 元，原帳列估列數為 170,758,062 元，差異 2,251 元，係因原依自結損益認列費用，致產生差異，因差異金額小，故作為 99 年會計估計變動處理。發放董事、監察人酬勞為 3,415,206 元。原帳列估列數為 3,415,161 元，差異 45 元，係因原依自結損益認列費用，致產生差異，因差異金額小，故作為 99 年會計估計變動處理。

(九)公司買回本公司股份情形：

100年3月31日

買回期次	第一次	第二次	第三次	第四次
買回目的	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工	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	94年11月1日至 94年12月31日	96年9月27日至 96年11月22日
買回區間價格	52.5元至125.5元	32元至71元	35元至85元	66元至166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	普通股2,500,000股	普通股5,000,000股
已買回股份金額	190,839,477元	168,594,812元	131,779,032元	500,886,313元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	2,630,000股	3,480,000股	2,500,000股	5,000,000股
累積已辦理銷除及轉讓之股份數量	2,630,000股	6,110,000股	8,610,000股	13,610,000股
累積持有本公司股份數量	0股	0股	0股	0股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	—	—	—	—

二、公司債發行情形：無。

三、特別股發行情形：無。

四、海外存託憑證發行情形：無。

五、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	九十四年度第一次 員工認股權憑證	九十六年度第一次 員工認股權憑證	九十七年度第一次 員工認股權憑證	九十七年度第二次 員工認股權憑證
主管機關核准日期	94.5.10	96.11.13	97.8.19	97.12.18
發行(辦理)日期	94.5.12	96.11.14	97.9.18	97.12.29
發行單位數	15,000,000	11,000,000	10,000,000	18,000,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率	4.05%	2.97%	2.70%	4.86%
認股存續期間	6年	6年	6年	6年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	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。	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。	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。	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	13,668,000	27,500	2,899,000	4,144,500
已執行認股金額	458,379,400元	1,859,000元	88,129,600元	94,494,600元
未執行認股數量	507,000	10,972,500	7,101,000	13,855,500
未執行認股者其每股認購價格	\$28.6	\$65.6	\$30.4	\$22.8
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.14%	2.99%	1.94%	3.78%
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。	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。	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。	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：

100年3月31日

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	副總經理	李明信	120,000	0.03%	120,000	28.6	3,432,000 元	0.03%	—	—	—	—

六、併購辦理情形：無。

七、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、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	99 年度	
	營收	比重
ASIC 及晶圓產品	5,097,296	81.23%
委託設計	642,476	10.24%
智財元件及技術權利金	535,641	8.53%
合計	6,275,413	100.00%

3. 主要產品及服務項目

- (1) 委託設計 (Non-Recurring Engineering、NRE)：受客戶委託開發設計 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矽智財元件 (SIP)，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：受客戶委託量產 ASIC 產品 (Mass Production)。均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。出貨形式為晶圓 (Wafer) 或經封裝測試過的 IC。
- (3) 矽智慧財產權元件 (Silicon Intellectual Property、SIP)：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，SIP 矽智財提供客戶 (主要為 IC 設計以及系統廠商) 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 SIP 矽智財元件。

4. 計劃開發之產品及服務

- (1) High performance 16 Channel D1 digital video recorder SOC
- (2) High performance and low power 1080p IP camera SOC
- (3) USB3.0 Webcam for NB application
- (4) Webcam-based virtual mouse & multi touch
- (5) 0.11 A1 7208 boom box for MP3
- (6) 0.11A1 7108 Standard MP3 for TLC
- (7) 55nm 800MHz 32-bit dual-core CPU hard core

- (8) OTG 3.0 controller
- (9) SATA 6G device/host controller
- (10) SD 4.0 SDXC controller
- (11) Multi-channel 64-bit ECC NAND flash controller
- (12) High profile H.264 video decoder/encoder
- (13) PCI-Express Gen 2 4-lane end point controller
- (14) Low Power LPDDR1/2 memory controller
- (15) LVDS BIST(Built-in Self Test) for low cost testing
- (16) Low power high speed link circuit for eDP
- (17) 65nm T-CON IP
- (18) STD-TCON algorithms
- (19) 3D technology development on glass
- (20) 40nm LP high-density library miniLib 及 miniIO、ultra high speed library
- (21) 40nm LP single port RAM、dual port RAM、1-port Register File、2-port Register File、VIA ROM、ultra high speed SRAM compilers
- (22) 40nm LP DDR2/3 combo PHY
- (23) 55nm LP DDR2/3-1600 PHY, 65nm LP DDR2/mDDR-1066 PHY
- (24) 55nm G ultra high speed library and SRAM, high density single port RAM、dual port RAM、1-port Register File、2-port Register File 及 VIA ROM
- (25) 65nm LL EOS IO
- (26) SoCreative IV: General purpose SoC development platform aimed at 40nm for new features such as superscalar and/or multi-core FA CPUs, DDR3 SDRAM interface, next-generation extension interface, Multi-Media engines, etc. with Linux and Android

(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。

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

	99 年度	100 年第一季
研發費用(A)	1,321,275	306,234
營業淨額(B)	6,275,413	1,267,977
(A)/(B)	21.05%	24.15%

2. 開發成功之技術或產品

- (1) High performance 8 Channel digital video recorder SOC
- (2) High performance and low power 720p IP camera SOC
- (3) ISP300
- (4) Face Detection
- (5) 0.11 A1 7028 standard MP3 for MLC
- (6) 0.11 A1 7032 Boom Box
- (7) SPI flash controller
- (8) AXI static memory controller
- (9) SATA 3G device/host controller
- (10) USB 3.0 device/host controller
- (11) Multi-channel 24-bit ECC NAND flash controller
- (12) SD 3.0 SDXC/MMC controller
- (13) 55nm 1GHz 32-bit superscalar FA726 CPU hard core
- (14) 55nm 800MHz FA626 CPU core
- (15) PCI-Express Gen2 1-lane end point controller
- (16) DDR2/3 combo memory controller
- (17) PP-MLVDS 680MHz IP
- (18) 1/6 DC for T-CON display application
- (19) 0.13um low cost LVDS/mini-LVDS for Display Application
- (20) 55nm SP miniLib、miniIO 及 single port RAM、dual port RAM、1-port Register File、2-port Register File、VIA ROM compilers
- (21) 55nm SP ultra high speed single port RAM and library、low power SRAM compilers
- (22) 90nm DDR3-1333 PHY, 55nm DDR3-1600 PHY
- (23) 0.11um A1 HS, SP & LL standard cells and memory compilers, DDR2 PHY, EOS IO
- (24) 55nm LP standard cells、generic IO、memory compilers
- (25) SoCreative III: Enhanced software package for general purpose SoC development platform for low power features, FA626TE and FA606TE CPUs, 533MHz DDR2 SDRAM interface, SATA II, with Linux, Android and WinCE.
- (26) Enhanced platform-based SoC design service: Accelerate customers' SoC development schedule with standardized design process and further new features such as AMBA 3.0 support, H/W platform, SoFlexible FPGA platform, S/W platform, etc.

3. 未來年度研究發展計畫

- (1) Full-HD network video recorder SOC

- (2) Posture & Gesture reorganizations
- (3) 0.11 A1 7218 boom box for MP3/WMA/APE
- (4) Speech pre-processing :ALC +NR +AEC + AGC
 - ALC: Firmware method for long distance requirement
 - NR: Beam forming with micro-phone array
 - AEC: Acoustic echo cancellation (Open)
 - AGC: Firmware method for long distance requirement
- (5) 65nm IP 開發
 - LVDS-RX, mini-TX, ASSCG
- (6) MIPI
 - 0.11um LVDS+MIPI AFE, D-PHY PCS, DSI+DPI
- (7) VBYONE
 - 0.11um EQ+CDR, PCS, Link layer
- (8) U350+TCON
 - 0.11um USB 3.0+U350, STD-TCON
- (9) 55nm LP process IP 開發
 - LPDDR2-1066 PHY
 - Low voltage SRAM, ultra low leakage SRAM
- (10) 40nm/32nm IP 開發
 - Standard Cell Library & I/O Pad, SRAM and ROM compilers
 - High-speed pipelined SRAM
 - Ultra-low-power sub-threshold SRAM、Low power SRAM
- (11) SoCreative IV: General purpose SoC development platform in 40nm.

(四)長、短期業務發展計劃

短期：增加 SIP 矽智財授權及 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 SoC 的整合以及設計能力，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	97 年度		98 年度		99 年度	
		金額	百分比	金額	百分比	金額	百分比
內銷		2,518,193	51.24%	2,732,333	53.35%	3,603,591	57.42%
外銷	美國	810,796	16.50%	618,403	12.08%	638,786	10.18%
	日本	250,857	5.10%	163,424	3.19%	316,424	5.04%
	其他	1,335,073	27.16%	1,607,217	31.38%	1,716,612	27.36%
外銷合計		2,396,726	48.76%	2,389,044	46.65%	2,671,822	42.58%
合計		4,914,919	100.00%	5,121,377	100.00%	6,275,413	100.00%

2. 主要競爭對手及市場佔有率

目前國內外從事 ASIC 設計服務與 SIP 矽智財授權使用業務之廠商，在台灣，其中較具規模的除了本公司之外，尚有創意電子等。

3. 市場未來之供需狀況及成長性

(1) ASIC

根據 IC Insights 研究指出(2011 年報告)，全球 2010 年 ASIC 之產值約 169 億美元，而從 2010 年到 2015 年的 CAGR(複合成長率)約為 7%，相較於 IC 設計整體市場的 9%複合成長率，相對顯得較為緩慢。但其中值得注意的是，由於 IC 設計的複雜性與日俱增，預計 2014 年，高整合度以及複雜度的 SoC 將佔 ASIC 78% 的市場，傳統的 IC 設計流程已不敷目前市場所需，所以也可以視為智原的潛在重要商機。因為智原科技研發的自有矽智財當中，包括了最基礎的 Compiler、Library，最核心的 CPU 以及高速傳輸介面 (High-speed IO)，包括 USB 3.0、SATA II 以及 PCIe G2 等。同時，引進相關 EDA 公司的發展環境，配合智原最擅長的系統設計整合服務，建構完整的「先進系統開發平台」，不但能夠整合半導體上、中、下游產業，而且技術能力的把握度極高，有效縮短 SoC ASIC 設計的開發時程。

(2) 矽智財元件

市調機構 Dataquest 報告顯示，IP 近年的年平均複合成長率為 12%，遠高於全球半導體市場的成長率，顯示 SIP 矽智財在 IC 設計研發上所扮演的角色日益重要。

4. 競爭利基

(1)擁有高度之元件自製率

技術落實為本公司一貫秉持的核心理念，如此方可提供客戶即時且正確的設計服務，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，目前持續開發 65nm 以及 55nm 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、及系統單晶片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 90nm 標準元件庫的開發，並持續開發 65nm 以及 55nm 的元件資料庫，為國內少數擁有如此完善開發經驗的廠商，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，數年來已擁有許多經驗豐富的 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

本公司經營之本業為 ASIC 設計服務與 SIP 矽智財授權，故並不生產自有品牌之 IC 產品。我們協助客戶制訂規格、開發、製造、封裝、測試到最後提供 IC 產品給客戶，採絕對中立的產業位置，並充分保護客戶的業務相關機密，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。本公司所提供的可重複使用的矽智財為實現該晶片設計的最佳資源，所推出的系統平台解決方案 (SoCompiler™)，能幫助客戶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，並有效提高樣品 first-cut-work，以搶佔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系統單晶片為未來設計主流

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，否則動輒數百萬閘的晶片設計，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 SIP 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，協助客戶縮短產品上市時程，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，且員工分紅需費用化，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 SIP 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，並朝開拓利基應用、調整產品/客戶組成、提高附加價值以及開發國際市場等方面努力。

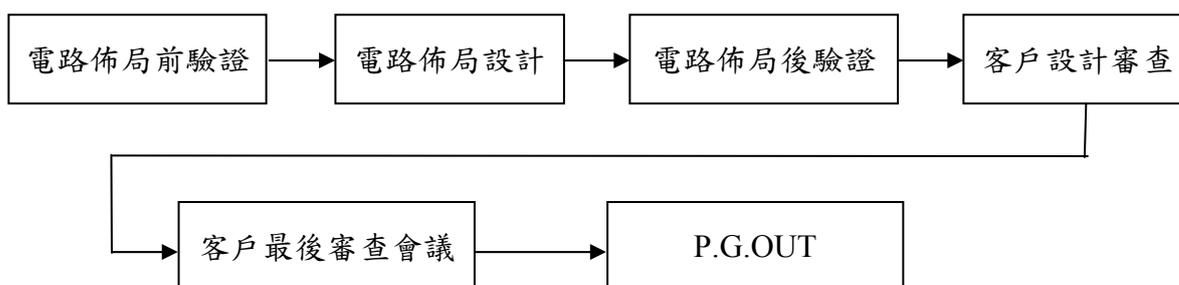
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

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通訊、資訊家電(IA)、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供應商名單

單位：新台幣仟元

項目	98 年			99 年			100 年度截至第一季止					
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	金額	金額	占當年度截至第一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	聯電	1,625,867	55.89	持股 10% 以上大股東	聯電	1,964,158	51.91	持股 10% 以上大股東	聯電	330,903	51.02	持股 10% 以上大股東
2	A 供應商	334,583	11.50	無	A 供應商	477,110	12.61	無	A 供應商	108,704	16.76	無
3	B 供應商	258,683	8.89	無	B 供應商	456,393	12.06	無	B 供應商	96,508	14.88	無
	其他	689,835	23.72		其他	886,146	23.42		其他	112,496	17.34	
	進貨淨額	2,908,968	100.00		進貨淨額	3,783,807	100.00		進貨淨額	648,611	100.00	

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。98 年及 99 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

項目	98 年			99 年			100 年度截至第一季止					
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	金額	金額	占當年度截至第一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	Faraday-USA	570,999	11.15	轉投資公司	Faraday-USA	700,510	11.16	轉投資公司	Faraday-USA	219,837	17.34	轉投資公司
2	昇邁	712,075	13.90	轉投資公司	昇邁	781,599	12.46	轉投資公司	昇邁	154,349	12.17	轉投資公司
3	A 客戶	821,242	16.04	無	A 客戶	469,486	7.48	無	A 客戶	4,862	0.38	無
	其他	3,017,061	58.91		其他	4,323,818	68.90		其他	888,929	70.11	
	銷貨淨額	5,121,377	100.00		銷貨淨額	6,275,413	100.00		銷貨淨額	1,267,977	100.00	

說明：本公司最近二年度主要銷售客戶 Faraday-USA 及昇邁為本公司之轉投資公司，其餘客戶與本公司均維持良好之合作關係，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	98 年度		99 年度	
		產量	產值	產量	產值
ASIC 產品(仟顆)		76,956	1,996,872	101,731	2,966,749
晶圓產品(片)		25,856	707,506	14,797	565,043
委託設計(個)		171	247,382	150	348,019
合 計			2,951,760		3,879,811

(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	98 年度				99 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
ASIC 產品(仟顆)		47,166	2,092,369	49,174	1,989,594	57,826	2,768,889	57,108	2,221,365
晶圓產品(片)		4,213	103,497	667	13,323	4,418	104,577	110	2,465
委託設計(個)		64	173,058	79	320,577	85	266,081	64	376,395
智慧財產元件及技術權利金		36	363,409	47	65,550	46	464,044	40	71,597
合 計			2,732,333		2,389,044		3,603,591		2,671,822

三、從業員工

年度		98 年	99 年	100.3.31
員工 人數	工程行政人員	617	681	679
	管理人員	42	57	57
	合 計	659	738	736
平均年齡		35	36	36
平均服務年資		4.6	4.7	4.8
學歷 分佈 比率	博 士	21	26	25
	碩 士	440	506	503
	大 專	196	204	206
	高 中	2	2	2
	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) 開意見箱
- (11) 服務未滿一年按到職月數比例給予同仁特別休假
- (12) 男性同仁於配偶分娩前後，享有 3 天陪產假
- (13) 婚喪慶生禮金/生育補助金
- (14) 定期免費健康檢查服務
- (15) 享有勞/健/團保(保費由公司全額負擔)
- (16) 提供設備完善之多功能休閒健身中心
- (17) 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/享有多項之特約廠商優惠

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) 部門內提供相關作業流程規範課程
- (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) 語言學習課程
- (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
- (12) 提供線上學習機制，同仁可以不受時空之限制隨時彈性選擇時間
學習

3. 退休制度

本公司對符合勞工退休金舊制之同仁，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。自勞工退休金新制實施後，符合規定之同仁，每月依法提繳退休金至勞工保險局勞工個人帳戶。

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) 最近二年度及截至年報刊印日止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及截至年報刊印日止無重大勞資糾紛。

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	Semisolution Inc. 智原科技	99.03.15 至 109.03.14	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	瑞銘科技股份有限 公司 智原科技	99.8.23 至 105.8.22	License Agreement	雙方應盡保密之責
委託設計開發	Opulent Techno Pte Ltd 智原科技	99.9.9 至停購 後兩年	委託設計開發	雙方應盡保密之責
技術授權	驊訊電子企業股份 有限公司 智原科技	99.8.6 至 105.8.6	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	巨盛電子股份有限 公司 智原科技	99.1.18 至 109.1.18	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	聯陽半導體股份有 限公司 智原科技	99.4.2 至 101.4.2	License Agreement	雙方應盡保密之責
委託設計開發	GeoStar-Navigation Ltd 智原科技	99.6.22 至 停購後兩年	委託設計開發	雙方應盡保密之責
技術授權	Synopsys Inc. 智原科技	99.10.27 至 102.10.26	技術授權	雙方應盡保密之責
技術授權	國立交通大學 智原科技	99.11.1 至 100.10.31	技術授權	雙方應盡保密之責
技術授權	聯華電子股份有限 公司 智原科技	99.7.30 至 109.7.30	License Agreement	雙方應盡保密之責

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

(一) 簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 100年3月31日 財務資料
		95年	96年	97年	98年	99年	
流動資產		3,179,902	3,419,962	2,851,215	3,569,743	4,072,016	4,120,933
基金及投資		3,200,043	2,663,219	2,089,672	2,217,211	2,291,239	2,276,001
固定資產		987,287	1,000,972	965,628	907,006	835,845	820,104
無形資產		356,156	410,675	544,232	469,427	411,754	394,362
其他資產		360,253	384,188	380,589	463,263	375,602	371,888
資產總額		8,083,641	7,879,016	6,831,336	7,626,650	7,986,456	7,983,288
流動負債	分配前	1,313,848	1,387,324	1,157,746	1,370,595	1,487,261	1,167,105
	分配後	2,469,030	2,696,356	1,689,881	2,101,490	(註)	—
長期負債		—	—	—	—	—	—
其他負債		25,242	20,966	17,902	16,080	14,063	13,716
負債總額	分配前	1,339,090	1,408,290	1,175,648	1,386,675	1,501,324	1,180,821
	分配後	2,494,272	2,717,321	1,707,783	2,117,570	(註)	—
股 本		3,219,984	3,446,854	3,593,109	3,699,873	3,753,918	3,776,148
資本公積		201,030	451,338	518,165	839,628	1,004,729	1,124,542
保留盈餘	分配前	2,374,339	2,683,771	1,956,756	2,165,818	2,283,043	1,952,313
	分配後	1,068,467	1,251,309	1,406,883	1,434,923	(註)	—
金融商品未實現損益		1,303,231	408,263	79,323	54,864	408	1,139
累積換算調整數		(9,780)	(8,187)	9,335	(19,208)	(55,966)	(51,675)
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—	—
庫藏股票		(344,253)	(511,313)	(501,000)	(501,000)	(501,000)	—
股東權益總額	分配前	6,744,551	6,470,726	5,655,688	6,239,975	6,485,132	6,802,467
	分配後	5,589,369	5,161,694	5,123,553	5,509,080	(註)	—

註：俟 100 年股東常會決議後定案。

資料來源：95~99 年度經會計師查核簽證之財務報告及 100 年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 100年3月31日 財務資料
	95年	96年	97年	98年	99年	
營業收入	5,543,576	5,091,912	4,914,919	5,121,377	6,275,413	1,267,977
營業毛利	2,544,854	2,614,493	2,220,350	2,192,224	2,657,018	587,841
營業損益	1,301,869	1,251,408	601,516	643,720	985,204	198,073
營業外收入及利益	229,416	492,045	131,470	139,468	37,174	28,319
營業外費用及損失	(53,609)	(47,609)	(23,368)	(23,795)	(91,317)	(66,620)
繼續營業部門 稅前損益	1,477,676	1,695,844	709,618	759,393	931,061	159,772
繼續營業部門 損益	1,475,412	1,697,404	707,886	758,935	855,592	119,982
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	1,475,412	1,697,404	707,886	758,935	855,592	119,982
追溯調整前每股盈餘 (元)	4.74	5.03	2.00	2.11	2.34	0.32
追溯調整後每股盈餘 (元)	4.35	4.84	1.99	2.11	(註)	—

註：俟 100 年股東常會決議後定案。

資料來源：95~99 年度經會計師查核簽證之財務報告及 100 年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
95	王金來、許新民	修正式無保留意見
96	王金來、許新民	修正式無保留意見
97	許新民、黃益輝	修正式無保留意見
98	許新民、黃益輝	修正式無保留意見
99	許新民、黃益輝	修正式無保留意見

2. 最近五年度更換會計師之說明

為配合安永聯合會計師事務所內部組織重新調整，自民國九十七年第三季財務報表查核起，改由許新民會計師及黃益輝會計師簽證。

二、最近五年度財務分析

分析項目	年 度	最近五年度財務分析					當年度截至 100年3月31日	
		95年	96年	97年	98年	99年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	16.57	17.87	17.21	18.18	18.80	14.79	
	長期資金占固定資產比率	683.14	646.44	585.70	687.98	775.88	829.46	
償債能力 %	流動比率	242.03	246.52	246.27	260.45	273.79	353.09	
	速動比率	221.67	216.07	215.74	234.75	235.80	308.88	
	利息保障倍數	189.26	—	291.83	—	6,378.13	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.82	4.36	5.19	5.70	5.73	4.73	
	平均收現日數	76	84	70	64	64	77	
	存貨週轉率(次)	11.19	7.00	6.33	7.73	7.99	5.10	
	應付款項週轉率(次)	4.85	3.61	5.17	7.33	6.15	4.58	
	平均銷貨日數	33	52	58	47	46	72	
	固定資產週轉率(次)	5.30	5.12	5.00	5.47	7.20	6.13	
	總資產週轉率(次)	0.77	0.64	0.67	0.71	0.80	0.64	
獲利能力	資產報酬率(%)	20.49	21.27	9.65	10.50	10.96	1.50	
	股東權益報酬率(%)	25.91	25.69	11.68	12.76	13.45	1.81	
	占實收資本比率%	營業利益	40.43	36.31	16.74	17.40	26.24	5.25
		稅前純益	45.89	49.20	19.75	20.52	24.80	4.23
	純益率(%)	26.62	33.34	14.40	14.82	13.63	9.46	
	每股盈餘(元)(追溯調整前)	4.74	5.03	2.00	2.11	2.34	0.32	
	每股盈餘(元)(追溯調整後)	4.35	4.84	1.99	2.11	(註)	—	
現金流量	現金流量比率(%)	97.88	114.50	110.70	86.82	73.05	24.44	
	現金流量允當比率(%)	114.35	98.97	87.63	89.42	84.02	94.79	
	現金再投資比率(%)	5.05	7.75	1.61	10.45	5.32	4.05	
槓桿度	營運槓桿度	1.69	1.63	3.25	2.96	2.23	2.71	
	財務槓桿度	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達20%以上者)：

- (1)固定資產週轉率：主要係本期銷貨淨額較上期增加，且期末固定資產淨額減少，致週轉率增加。
- (2)營業利益占實收資本比率：主要係本期銷貨淨額較上期增加，導致營業利益增加。
- (3)稅前純益占實收資本比率：主要係本期銷貨淨額較上期增加，導致稅前純益增加。
- (4)現金再投資比率：主要係本期營業活動淨現金流量減少，同時現金股利發放金額卻增加，致現金再投資比率降低。
- (5)營運槓桿度：本期營業利益大幅增加，致營運槓桿度降低。

註：俟100年股東常會決議後定案。

資料來源：以95~99年度經會計師查核簽證之財務報告及100年第一季業經會計師核閱之財務報表為基礎，依公式計算而得。

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

董事會造送本公司九十九年度財務報表，業經安永聯合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

本公司一〇〇年股東常會

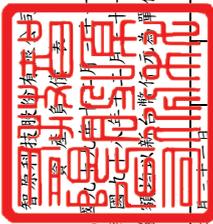
智原科技股份有限公司



監察人：曾倩怡



中 華 民 國 一 〇 〇 年 四 月 二 十 五 日



民國九十九年十二月三十一日
及民國九十八年十二月三十一日
(金額以新台幣千元為單位)

代碼	資產	附註	九十九年十二月三十一日 金額	九十九年十二月三十一日 %	九十八年十二月三十一日 金額	九十八年十二月三十一日 %	附註	九十九年十二月三十一日 金額	九十八年十二月三十一日 金額
11xx	流動資產								
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 1,889,067	23.65	\$ 1,919,316	25.17		\$ 660,173	\$ 514,005
1120	應收票據淨額	二及四.2	19,471	0.24	84	-		1,451	1,352
1140	應收帳款淨額	二及四.3	688,697	8.62	728,521	9.55		29,344	28,100
1150	應收關係人款項淨額	二及四.4	412,212	5.16	283,044	3.71	五	555,445	514,483
1190	其他金融資產-流動	二、三及四.5	575	0.01	195	-		132,189	174,173
120x	存貨淨額		515,573	6.46	336,103	4.41		138	6,071
1298	其他流動資產		111,448	1.40	41,430	0.54		108,521	132,411
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.22	100,721	1.26	64,214	0.84		14,063	15,870
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四.13	24,765	0.31	5,545	0.07		-	-
1320	備供出售之金融資產-流動	二及四.6	309,487	3.88	191,291	2.51	二及四.14	14,063	15,870
	流動資產合計		4,072,016	50.99	3,569,743	46.80		14,063	15,870
14xx	基金及投資								
1421	採權益法之長期股權投資	二及四.8	1,386,660	17.36	1,303,633	17.09		-	-
1480	以成本衡量之金融資產-非流動	二及四.7	904,579	11.33	913,578	11.98		14,063	16,080
	基金及投資合計		2,291,239	28.69	2,217,211	29.07		14,063	16,080
15xx	固定資產								
1501	土地	二及四.9	33,576	0.42	33,576	0.44		-	210
1521	房屋及建築		983,699	12.31	983,699	12.90		-	-
1531	機器設備		198,973	2.48	187,204	2.45		-	-
1544	電腦通訊設備		181,474	2.27	172,797	2.26		-	-
1561	辦公設備		29,633	0.37	30,183	0.40		-	-
1681	其他設備		10,030	0.13	9,311	0.12		-	-
	成本合計		1,436,785	17.98	1,416,770	18.57		-	-
15x9	減：累計折舊		(600,940)	(7.52)	(509,764)	(6.68)		-	-
	固定資產淨額		835,845	10.46	907,006	11.89		1,099,787	1,023,893
17xx	無形資產								
1788	其他無形資產	二及四.10	411,754	5.15	469,427	6.16		24,871	24,871
18xx	其他資產								
1820	存出保證金	二及四.11	703	0.01	556	0.01		408	54,864
1843	長期應收款項淨額	二及四.22	359,051	4.50	446,867	5.86		(501,000)	(501,000)
1860	遞延所得稅資產-非流動	六	15,848	0.20	15,840	0.21		6,485,132	6,239,975
1887	受限制之資產		375,602	4.71	463,263	6.08		81.20	6,239,975
	其他資產合計		703	0.01	556	0.01		6,485,132	6,239,975
	資產總計		\$ 7,986,456	100.00	\$ 7,626,650	100.00		\$ 7,986,456	\$ 7,626,650

(請參閱財務報表附註)

經理人：林孝平



會計主管：曾愛如



董事長：宣明智



民國九十九年一月一日至十二月三十一日
及民國九十八年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十九年一月一日至十二月三十一日		九十八年一月一日至十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
4110	營業收入總額	二、四.24及五	\$ 6,287,880	100.20	\$ 5,183,584	101.21
4170	減：銷貨退回	四.24	-	-	(19,472)	(0.38)
4190	銷貨折讓	四.24	(12,467)	(0.20)	(42,735)	(0.83)
4100	營業收入淨額		6,275,413	100.00	5,121,377	100.00
5000	營業成本	二、三、四.5及四.25	(3,618,395)	(57.66)	(2,929,153)	(57.19)
5910	營業毛利		2,657,018	42.34	2,192,224	42.81
6000	營業費用	二、四.25及五				
6100	推銷費用		(102,264)	(1.63)	(104,451)	(2.04)
6200	管理及總務費用		(248,275)	(3.96)	(256,014)	(5.00)
6300	研究發展費用		(1,321,275)	(21.05)	(1,188,039)	(23.20)
	營業費用合計		(1,671,814)	(26.64)	(1,548,504)	(30.24)
6900	營業淨利		985,204	15.70	643,720	12.57
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		5,585	0.09	6,212	0.12
7121	權益法認列之投資收益	二及四.8	-	-	48,488	0.95
7140	處分投資利益	二及四.6	8,567	0.14	14,216	0.28
7160	兌換利益	二及四.13	-	-	9,797	0.19
7250	壞帳轉回利益		-	-	41,182	0.80
7310	金融資產評價利益	二及四.13	19,220	0.30	1,657	0.03
7480	什項收入		3,802	0.06	17,916	0.35
	合 計		37,174	0.59	139,468	2.72
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(146)	-	-	-
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.8	(58,020)	(0.92)	-	-
7560	兌換損失	二及四.13	(21,803)	(0.35)	-	-
7630	減損損失	二及四.7	-	-	(13,037)	(0.25)
7880	什項支出		(11,348)	(0.18)	(10,758)	(0.21)
	合 計		(91,317)	(1.45)	(23,795)	(0.46)
7900	繼續營業單位稅前淨利		931,061	14.84	759,393	14.83
8110	所得稅費用	二及四.22	(75,469)	(1.21)	(458)	(0.01)
9600	本期淨利		\$ 855,592	13.63	\$ 758,935	14.82
	每股盈餘	二、三及四.23				
9750	基本每股盈餘(元)		稅前	稅後	稅前	稅後
	本期淨利		\$ 2.54	\$ 2.34	\$ 2.11	\$ 2.11
9850	稀釋每股盈餘(元)		稅前	稅後	稅前	稅後
	本期淨利		\$ 2.40	\$ 2.21	\$ 2.00	\$ 1.99

(請參閱財務報表附註)

董事長：宣明智

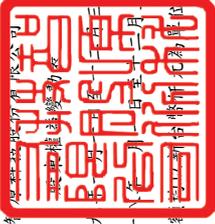


經理人：林孝平



會計主管：曾雯如




 民國九十八年十一月三十一日
 及民國九十九年十二月三十一日
 (金額以新台幣千元為單位)

項 目	股本		資本公積	保留盈餘			累積換算調整數	金融資產未實現利益	庫藏股票	合 計
	普通股	預收股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘				
民國九十八年一月一日餘額	\$ 3,593,029	\$ 80	\$ 518,165	\$ 953,105	\$ 24,871	\$ 978,780	\$ 9,335	\$ 79,323	\$ (501,000)	\$ 5,655,688
民國九十八年度淨利	-	-	-	-	-	758,935	-	-	-	758,935
盈餘指撥及分配：(註1)	-	-	-	-	-	(70,788)	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	70,788	-	(532,135)	-	-	-	(532,135)
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(17,738)	-	-	-	159,274
盈餘轉增資(含員工紅利轉增資)	47,271	-	129,741	-	-	-	-	(24,459)	-	(24,459)
備供出售金融資產未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28,543)
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,155
未按持股比例認列長期股權投資影響	-	-	1,155	-	-	-	(28,543)	-	-	1,155
員工認股權	33,145	26,348	190,567	-	-	-	-	-	-	250,060
民國九十八年十二月三十一日餘額	3,673,445	26,428	839,628	1,023,893	24,871	1,117,054	(19,208)	54,864	(501,000)	6,239,975
民國九十九年度淨利	-	-	-	-	-	855,592	-	-	-	855,592
盈餘指撥及分配：(註2)	-	-	-	-	-	(75,894)	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	75,894	-	(730,895)	-	-	-	(730,895)
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(54,456)
備供出售金融資產未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	-	(54,456)	-	(54,456)
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(36,758)
未按持股比例認列長期股權投資影響	-	-	21,587	-	-	(7,472)	(36,758)	-	-	(36,758)
員工認股權	46,078	7,967	143,514	-	-	-	-	-	-	14,115
民國九十九年十二月三十一日餘額	\$ 3,719,523	\$ 34,395	\$ 1,004,729	\$ 1,099,787	\$ 24,871	\$ 1,158,385	\$ (55,966)	\$ 408	\$ (501,000)	\$ 6,485,132

註1：董監酬勞3,185仟元及員工紅利159,274仟元已於民國九十七年度損益表中扣除。

註2：董監酬勞3,415仟元及員工紅利170,760仟元已於民國九十八年度損益表中扣除。

(請參閱財務報表附註)



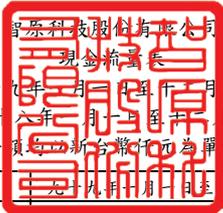
董事長：宣明智



經理人：林孝平



會計主管：曾雯如


 晉原科技股份有限公司
 現金流量表
 民國九十九年一月一日至十二月三十一日
 及民國九十八年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

項 目	九十九年一月一日至十二月三十一日	九十八年一月一日至十二月三十一日
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 855,592	\$ 758,935
調整項目：		
金融資產及負債評價利益	(19,220)	(1,657)
壞帳損失提列(轉列收入)	4,551	(41,182)
折舊費用	92,471	95,494
處分固定資產損失(帳列什項支出)	-	93
攤銷費用	199,150	200,609
權益法認列之投資淨損失(利益)	58,020	(48,488)
採權益法認列投資收益之被投資公司發放現金股利	73,772	124,164
金融資產減損損失	-	13,037
處分投資利益	(8,567)	(14,216)
存貨跌價及呆滯損失	2,860	-
存貨跌價回升利益	-	(27,592)
遞延所得稅淨變動數	51,309	(17,363)
應收票據(增加)減少	(19,387)	2,071
應收帳款減少(增加)	37,558	(197,580)
應收帳款-關係人款項增加	(132,618)	(101,490)
其他應收款(增加)減少	(380)	3,684
存貨(增加)減少	(182,330)	34,275
其他營業資產增加	(70,018)	(4,793)
應付帳款增加	146,168	233,296
應付帳款-關係人款項增加(減少)	99	(2,109)
應付費用增加	63,878	22,529
其他應付款(減少)增加	(41,984)	170,989
應付所得稅增加(減少)	1,244	(16,484)
其他營業負債(減少)增加	(23,889)	5,808
應計退休金負債減少	(1,807)	(2,032)
營業活動之淨現金流入	<u>1,086,472</u>	<u>1,189,998</u>
投資活動之現金流量：		
受限制之資產增加	(8)	(11)
取得備供出售金融資產	(409,078)	(190,000)
處分備供出售金融資產價款	298,566	164,216
增加採權益法之長期股權投資	(289,872)	(247,926)
被投資公司減資退回股款	9,000	4,500
購置固定資產	(30,051)	(31,009)
購置無形資產	(161,585)	(173,666)
存出保證金(增加)減少	(147)	191
投資活動之淨現金流出	<u>(583,175)</u>	<u>(473,705)</u>
融資活動之現金流量：		
發放現金股利	(730,895)	(532,135)
員工執行認股權	197,559	250,060
存入保證金(減少)增加	(210)	210
融資活動之淨現金流出	<u>(533,546)</u>	<u>(281,865)</u>
本期現金及約當現金(減少)增加數	(30,249)	434,428
期初現金及約當現金餘額	1,919,316	1,484,888
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,889,067</u>	<u>\$ 1,919,316</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付所得稅	\$ 22,916	\$ 34,305
本期支付利息	\$ 146	\$ -
同時影響現金及非現金項目之投資活動：		
固定資產增加數	\$ 24,118	\$ 36,965
應付購買設備款增加(減少)	5,933	(5,956)
購買固定資產支付現金數	<u>\$ 30,051</u>	<u>\$ 31,009</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
盈餘轉增資(含員工紅利)	\$ -	\$ 177,012
累積換算調整變動數	\$ (36,758)	\$ (28,543)
金融商品未實現評價損失	<u>\$ (54,456)</u>	<u>\$ (24,459)</u>

(請參閱財務報表附註)

董事長：宣明智



經理人：林孝平



會計主管：曾愛如



智原科技股份有限公司

財務報表附註

民國九十九年十二月三十一日

及民國九十八年十二月三十一日

(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。

本公司於民國九十九年及九十八年十二月三十一日之員工人數分別為 735 人及 659 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、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短期且具高度流動性之投資，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。

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非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產或負債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。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；非依公平價值衡量者，按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 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，依投資比例認列外幣換算調整數，並單獨列示於股東權益項下。

3. 金融資產及金融負債

- (1) 本公司於成為金融商品合約之一方時，於資產負債表上認列為金融資產或金融負債，且於依交易慣例購買或出售金融資產時，若屬權益商品者，採用交易日會計；若屬債務商品、受益憑證及衍生性商品者，則採用交割日會計。對於金融資產或金融負債之除列，則依財務會計準則公報第三十三號「金融資產之移轉及負債消滅之會計處理準則」之規定處理。

- (2) 本公司於原始認列金融資產或金融負債時，係以公平價值衡量。但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，尚應加計取得或發行之交易成本。

- (3) 本公司之金融資產及金融負債分為下列各類：

A. 公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債

其係包括交易目的金融資產或負債，及原始認列時被指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。

B. 備供出售之金融資產

係本公司指定為備供出售，或非屬其他各類別之非衍生性金融資產，並以公平價值評價，且其價值變動於除列前列為股東權益調整項目；除列時則將累積之利益或損失列入當期損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品作為股東權益調整項目；而備供出售債務商品若減損金額減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列當期利益。

C. 以成本衡量之金融資產

係指無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)股票及興櫃股票等，且未具重大影響力或與該等權益商品連動且以該等權益商品交割之衍生性商品，其係以原始成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，且此減損金額不得迴轉。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

上述所稱公平價值，上市(櫃)公司股票係指資產負債表日之收盤價；開放型基金係指資產負債表日該基金淨資產價值，若金融商品無活絡市場之公開報價，但有該金融商品組成部分之活絡市場公開報價時，則以組成部分之攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

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

自民國九十八年一月一日起，存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，並採逐項比較法。

為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所產生之成本如下：

- (1) 原物料：以實際進貨成本，採加權平均法計算。
- (2) 在製品及製成品：包括直接原料及製造費用，固定製造費用係以正常產能分攤，採加權平均法計算。

淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

6. 採權益法之長期股權投資

- (1) 持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上，或持有表決權股份雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價，原投資成本與取得可辨認淨資產公平價值間之差額，按五年平均攤銷，惟自民國九十五年一月一日起該差額若屬商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試。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」。如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定處理，投資帳戶即以改變時之帳面價值作為成本。
- (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。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 本公司對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，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，以使對該被投資公司投資及墊款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，因此而致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至本公司，直至本公司原多承擔之損失完全回復為止。
- (4) 凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為本公司之子公司。本公司除依權益法評價外，並將其納入合併財務報表之編製個體。

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) 固定資產之折舊係採平均法，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
電腦通訊設備	3-5	年
辦公設備	3-5	年
其他設備	3-5	年

8. 無形資產

- (1) 本公司自民國九十六年一月一日起適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。本公司評估無形資產耐用年限屬有限耐用年限。
- (2) 有限耐用年限之無形資產之可攤銷金額於耐用年限期間，按合理而有系統之方法攤銷，並於無形資產有跡象顯示減損時，進行減損測試。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 研究發展支出

本公司研究發展專案區分為研究階段及發展階段，如無法區分者，皆視為研究階段，研究階段發生之支出皆認列為當期費用，發展階段之支出如同時符合下列條件則予以資本化，否則，亦於發生時認列為當期費用。資本化條件包括：

- a. 完成該無形資產已達技術可行性，使該無形資產將可供使用或出售。
 - b. 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
 - c. 有能力使用或出售該無形資產。
 - d. 無形資產很有可能產生未來經濟效益。
 - e. 具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展專案計畫。
 - f. 發展階段歸屬於無形資產之支出能可靠衡量。
- 發展階段中之無形資產每年定期進行減損測試。

(4) 本公司依無形資產之類別彙總相關政策如下表：

類 別	授權費	自動化軟體工具
有限耐用年限	2~10 年	2 年
攤銷方法	直線法	直線法

9. 收入認列方法

本公司收入認列之會計處理，係於貨物交付且所有權、顯著風險及報酬移轉時認列銷售收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現時認列。

10. 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。

11. 退休金

- (1) 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。
- (2) 勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 本公司依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。屬確定提撥退休金辦法者，依權責發生基礎，將每期應提繳之退休基金數額認列為當期費用。

12. 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，則依預期迴轉期間長短劃分為流動或非流動項目。
- (2) 配合民國九十五年一月一日開始實施之「所得基本稅額條例」，本公司依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。
- (3) 本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為當期費用。
- (4) 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。

13. 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。

14. 庫藏股票

- (1) 取得庫藏股票時以取得成本為入帳基礎。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (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。

15. 資產減損

本公司依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」規定，除商譽每年定期進行減損測試外，餘就其所規範之資產於資產負債表日評估是否產生減損跡象。若具有減損跡象，則就該資產之估計可回收金額低於其帳面價值部分，認列減損損失；惟若有證據顯示該資產於以前年度所認列之減損損失，可能已不存在或減少，則應即估計該資產之可回收金額，並以該資產在未認列減損損失之帳面價值減除應提列折舊或攤銷後之餘額為限，將減損損失予以迴轉；然已認列之商譽減損損失，則不得迴轉。

16. 員工認股權計劃

本公司提供予員工之認股權計畫，係權益交割之股份基礎給付交易，給與日於民國九十六年十二月三十一日(含)以前者，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(92)基秘字第070、071、072號函及與該號函相關函釋之規定採用內含價值法處理；給與日於民國九十七年一月一日(含)以後者，則依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」(以下簡稱39號公報)之規定處理。

依39號公報規定，股份基礎給付協議依給與日所給與權益商品公平價值衡量，而公平價值係採用合適之評價模型計算給與日所給與權益商品之公平價值。

本公司權益交割之股份基礎給付交易之對象僅有本公司員工，該等交易所取得之商品或勞務依照39號公報之規定，以所給與認股權公平價值衡量其公平價值，並據以認列相對之權益增加。當所給與之權益商品無既得條件之限制時，屬立即既得，於給與日認列所取得之勞務，並認列相對之權益增加；若係在特定期間內完成服務後方屬既得，則於既得期間認列所取得之勞務，並認列相對權益之增加。

本公司評估認股權公平價值時，不考慮市價條件以外之既得條件；但於調整用以衡量交易金額之認股權數量時，則考量市價條件以外之既得條件，在既得期間，以對預期給與認股權之最佳估計數量為基準，認列所取得商品或勞務之金額，後續資訊顯示預期既得之認股權數量與原估計不同時，則修正原估計數量，最後認列所取得商品或勞務之金額，以實際給與之認股權數量為準，但如附有市價條件者，無論市價條件是否達成，在已符合所有其他既得條件之情況下，應予認列。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

17. 衍生性金融商品

本公司從事遠期外匯合約之衍生性商品交易，以規避匯率變動風險。其原始認列與續後評價均以公平價值衡量，當公平價值為正值時，列為金融資產；為負時，則列為金融負債。當不符合避險會計之條件時，衍生性商品公平價值變動部分係認列為當期損益。

18. 員工分紅及董監酬勞費用化

本公司自民國九十七年一月一日起，依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布(96)基秘字第052號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。本公司對於員工分紅金額之估列，係於員工提供勞務之期間依本公司章程規定應分配予員工紅利之成數認列薪資費用及未支付該薪資所產生之負債。於期後期間董事會決議之發放金額有重大變動時，則該變動應調整當年度(原認列員工分紅費用之年度)之費用。至次年度股東會決議日若仍有變動則依會計估計變動處理，列為次年度損益。另董監酬勞之會計處理亦比照員工分紅辦理。

三、會計變動之理由及其影響

存貨

本公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定。主要修訂為：(1) 存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，且除同類別存貨外應逐項比較之；(2) 異常製造成本及跌價損失(或回升利益)應認列為銷貨成本。前述變動對民國九十八年一月一日至十二月三十一日之淨利及稅後基本每股盈餘並未有重大影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	99.12.31	98.12.31
零用金	\$380	\$535
支票存款及活期存款	489,754	484,028
定期存款	760,000	660,000
約當現金—附賣回商業本票	638,933	774,753
合計	<u>\$1,889,067</u>	<u>\$1,919,316</u>

(1) 本公司截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，所買入之附賣回商業本票業已與金融機構約定，於民國一百年及九十九年一月分別以 639,127 仟元及 814,701 仟元賣回。

(2) 上述現金及約當現金未有提供擔保或質押之情事。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 應收票據淨額

	99.12.31	98.12.31
應收票據	\$19,471	\$84
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$19,471	\$84

3. 應收帳款淨額

	99.12.31	98.12.31
應收帳款	\$700,600	\$738,158
減：備抵呆帳	(11,903)	(9,637)
淨 額	\$688,697	\$728,521

4. 其他金融資產—流動

	99.12.31	98.12.31
應收利息	\$575	\$195

5. 存貨淨額

	99.12.31	98.12.31
製 成 品	\$277,204	\$160,726
在 製 品	267,030	201,178
合 計	544,234	361,904
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(28,661)	(25,801)
淨 額	\$515,573	\$336,103

(1) 本公司民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日止之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別提列 2,860 仟元及轉回 27,592 仟元。另民國九十八年度係因存貨報廢致庫存減少而於期末評價認列存貨跌價回升利益。

(2) 上述存貨未有提供擔保或質押之情事。

6. 備供出售金融資產—流動

	99.12.31	98.12.31
備供出售金融資產—流動	\$311,768	\$190,000
加：備供出售金融資產評價調整—流動	(2,281)	1,291
淨 額	\$309,487	\$191,291

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 以成本衡量之金融資產－非流動

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股 比例
<u>99.12.31</u>				
信鑫創業投資股份有限公司	普通股	2,700 仟股	\$13,964	8.11%
太和科技股份有限公司	普通股	10 仟股	-	0.19%
聯笙電子股份有限公司	普通股	244 仟股	3,615	0.35%
諧永投資股份有限公司	普通股	92,496 仟股	800,000	12.12%
3CX Inc.	特別股	100 仟股	-	-
Anasift Technology Inc.	特別股	900 仟股	-	1.93%
Integrated Circuit Technology Corp.	特別股	154 仟股	-	-
Unitech Capital Inc.	普通股	2,500 仟股	87,000	5.00%
合 計			<u>\$904,579</u>	
<u>98.12.31</u>				
信鑫創業投資股份有限公司	普通股	3,600 仟股	\$22,963	8.11%
太和科技股份有限公司	普通股	29 仟股	-	0.20%
聯笙電子股份有限公司(興櫃股票)	普通股	244 仟股	3,615	0.48%
諧永投資股份有限公司	普通股	92,496 仟股	800,000	12.12%
3CX Inc.	特別股	100 仟股	-	-
Anasift Technology Inc.	特別股	900 仟股	-	1.93%
Integrated Circuit Technology Corp.	特別股	154 仟股	-	-
Unitech Capital Inc.	普通股	2,500 仟股	87,000	5.00%
合 計			<u>\$913,578</u>	

- (1) 對信鑫創業投資股份有限公司之投資，由於該被投資公司分別於民國九十九年六月十八日及九十八年五月二十七日經股東會決議減資，以現金退還股東股本，其減資基準日分別為民國九十九年七月十五日及九十八年八月一日，減資比率分別為 25.00% 及 11.11%，分別已於民國九十九年度及九十八年度取得該退還股款 9,000 仟元及 4,500 仟元。另本公司於民國九十八年度評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故認列 13,037 仟元永久性投資價值減損。
- (2) 對太和科技股份有限公司之投資，由於該被投資公司於民國九十五年度進行減資彌補虧損，本公司已於民國九十五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 5,639 仟元永久性投資價值減損。嗣後於民國九十六年減資彌補虧損，將剩餘帳面餘額 5,639 仟元全數轉銷。另於民國九十九年六月十四日經股東會決議減資，故持有股權減為 10 仟股。
- (3) 對聯笙電子股份有限公司之投資，由於該被投資公司持續虧損，已於民國九十七年度評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故認列 6,372 仟元永久性投資價值減損。另該被投資公司於民國九十七年度已辦理減資彌補虧損，故持有股權減為 244 仟

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

股。嗣後於民國九十九年度辦理增資，本公司未投資，故持股比率降至 0.35%。

- (4) 對 3CX Inc.之投資，由於該被投資公司持續虧損，已於民國九十三年度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。嗣後於民國九十四年度將剩餘帳面餘額 1,730 仟元全數轉銷。
- (6) 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。
- (7) 上述以成本衡量之金融資產－非流動未有提供擔保或質押之情事。

8. 採權益法之長期股權投資

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股比例
<u>99.12.31</u>				
Faraday Technology Corporation (USA)	普通股	118,580 仟股	\$276,555	100.00%
	特別股	2,000 仟股		100.00%
Faraday Technology – B.V.	普通股	1.2 仟股	21,279	100.00%
Faraday Technology – B.V.I.	普通股	7,489 仟股	18,882	100.00%
Faraday Technology Japan Corporation	普通股	2 仟股	-	99.95%
智宏投資股份有限公司	普通股	59,000 仟股	649,009	100.00%
勝邦投資股份有限公司	普通股	39,202 仟股	420,935	100.00%
合 計			<u>\$1,386,660</u>	
<u>98.12.31</u>				
Faraday Technology Corporation (USA)	普通股	118,580 仟股	\$295,006	100.00%
	特別股	2,000 仟股		100.00%
Faraday Technology – B.V.	普通股	1.2 仟股	23,048	100.00%
Faraday Technology – B.V.I.	普通股	6,991 仟股	32,962	100.00%
Faraday Technology Japan Corporation	普通股	2 仟股	-	99.95%
智宏投資股份有限公司	普通股	45,000 仟股	657,931	100.00%
勝邦投資股份有限公司	普通股	25,202 仟股	294,686	100.00%
合 計			<u>\$1,303,633</u>	

- (1) 本公司於民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日對採權益法評價之長期股權投資分別認列投資損失 58,020 仟元及利益 48,488 仟元，其中對 Faraday Technology Corporation(USA)及 Faraday Technology Japan 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，於各該期分別認列淨投資利益 14,857 仟元及損失 4,144 仟元。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，本公司對採權益法評價之被投資公司 Faraday Technology Japan Corporation 之帳面餘額已為負數，已全數沖轉對其相關之應收關係人款項分別為 28,115 仟元及 33,071 仟元，請參閱財務報表附註五.2.(6)。
- (3) 本公司採權益法評價之國外被投資公司，其民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日財務報表換算為本國貨幣所產生之累積換算調整數分別減少 36,758 仟元及 28,543 仟元。
- (4) 上述採權益法之長期股權投資皆未有提供擔保或質押之情事。
- (5) 本公司之子公司均已依規定列入編製合併財務報表之合併個體中。

9. 固定資產

- (1) 本公司於民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日，未有因購置固定資產而利息資本化之情事。
- (2) 本公司固定資產皆無提供擔保或抵押之情事。

10. 無形資產

	授權費	自動化軟體工具	合計
<u>99.01.01~99.12.31</u>			
原始成本：			
期初餘額	\$1,005,457	\$139,789	\$1,145,246
本期增加—單獨取得	138,669	-	138,669
本期增加—固定資產轉入	-	2,808	2,808
本期減少—到期除列	(133,983)	(757)	(134,740)
期末餘額	1,010,143	141,840	1,151,983
累計攤銷：			
期初餘額	542,020	133,799	675,819
本期攤銷(帳列製造及營業費用—各項攤提科目項下)	195,970	3,180	199,150
本期減少—到期除列	(133,983)	(757)	(134,740)
期末餘額	604,007	136,222	740,229
99.12.31 帳面餘額	\$406,136	\$5,618	\$411,754

(續下頁)

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(承上頁)

	授權費	自動化軟體工具	合計
98.01.01~98.12.31			
原始成本：			
期初餘額	\$884,149	\$135,293	\$1,019,442
本期增加—單獨取得	121,308	4,496	125,804
本期減少—到期除列	-	-	-
期末餘額	1,005,457	139,789	1,145,246
累計攤銷：			
期初餘額	343,113	132,097	475,210
本期攤銷(帳列製造及營業費用—各項攤提科目項下)	198,907	1,702	200,609
本期減少—到期除列	-	-	-
期末餘額	542,020	133,799	675,819
98.12.31 帳面餘額	\$463,437	\$5,990	\$469,427

11. 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. 達成協議，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。嗣後於民國九十三年度經評估上述款項收回可能性降低，再就剩餘之淨額全數提列備抵呆帳。

12. 短期借款

	99.12.31	98.12.31
信用借款	\$-	\$-

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，本公司尚未使用之短期借款額度分別為 928,250 仟元及 891,600 仟元。

13. 公平價值變動列入損益之金融資產—流動

項目	99.12.31		98.12.31	
	帳面價值	名目本金	帳面價值	名目本金
衍生性金融商品				
預售遠期外匯合約	\$846	美金1,000仟元	\$3,694	美金15,000仟元
遠期外匯交換合約	23,919	美金24,000仟元	1,851	美金5,500仟元
	\$24,765		\$5,545	

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日與金融機構簽訂之預售遠期外匯合約及遠期外匯交換合約，主要目的係為規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作。民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日因從事遠期外匯合約交割分別產生兌換利益 33,019 仟元及損失 1,199 仟元。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

14. 退休金

- (1) 截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，專戶儲存台灣銀行之退休準備金餘額分別為 71,547 仟元及 65,568 仟元。又民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日認列之退休金費用分別為 39,277 仟元(含依勞動基準法之淨退休金成本 3,142 仟元及依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用 36,135 仟元)及 35,932 仟元(含依勞動基準法之淨退休金成本 3,078 仟元及依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用 32,854 仟元)。

- (2) 依勞動基準法提列之淨退休金成本組成項目如下：

	99.01.01~99.12.31	98.01.01~98.12.31
服務成本	\$891	\$806
利息成本	2,501	2,619
退休基金資產實際報酬	(1,475)	(1,479)
攤銷與遞延數	1,225	1,132
淨退休金成本	\$3,142	\$3,078

- (3) 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	99.12.31	98.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(2,114)	\$(1,853)
非既得給付義務	(54,276)	(43,507)
累積給付義務	(56,390)	(45,360)
未來薪資增加之影響數	(81,280)	(65,818)
預計給付義務	(137,670)	(111,178)
退休基金資產公平價值	71,547	65,568
提撥狀況	(66,123)	(45,610)
未認列過渡性淨給付義務	433	520
未認列退休金損失	51,737	29,331
應計退休金負債	(13,953)	(15,759)
帳上多估數	(110)	(111)
應計退休金負債帳列數	\$ (14,063)	\$ (15,870)

截至民國九十九年及九十八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分別為 2,244 仟元及 2,025 仟元。

- (4) 主要精算假設如下：

	99.12.31	98.12.31
折現率	2.00%	2.25%
未來薪資水準增加率	4.00%	4.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.00%	2.25%

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

15. 股本

本公司於民國九十八年一月一日之額定股本總額為4,200,000仟元，分為420,000仟股(含保留供員工認股權憑證可認購之股份45,000仟股)，每股面額10元，分次發行，實收股本總額為3,593,029仟元。

民國九十八年三月十八日復經董事會決議，以現金80仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股8,000股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十八年四月二十二日復經董事會決議，以現金4,455仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股445,500股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十八年六月十日經股東常會決議，以股東紅利17,738仟元及員工紅利159,274仟元轉增資發行新股4,727,136股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十八年六月十日經股東常會決議，將額定股本總額提高為5,000,000仟元，分為500,000仟股，每股面額10元，分次發行，經主管機關核准在案，並於民國九十九年四月九日完成變更登記手續。

民國九十八年七月二十二日復經董事會決議，以現金8,508仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股850,750股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十八年十二月二十三日復經董事會決議，以現金20,103仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股2,010,250股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十九年三月十八日復經董事會決議，以現金26,428仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股2,642,750股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十九年四月三十日復經董事會決議，以現金4,600仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股460,000股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十九年七月二十七日復經董事會決議，以現金910仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股91,000股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十九年十二月二十二日復經董事會決議，以現金14,140仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股1,414,000股，每股面額10元，此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

另截至民國九十九年十二月三十一日止，已行使員工認股權憑證，但尚未辦理變更登記之股數計有3,440仟股，帳列預收股本科目項下。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司之額定股本總額為 5,000,000 仟元，分為 500,000 仟股(含保留供發行員工認股權憑證可認購之股份 55,000 仟股)，每股面額 10 元，分次發行，實收股本總額為 3,719,523 仟元。

16. 酬勞性員工認股權憑證

- (1) 本公司經行政院金融監督管理委員會證券期貨局(原財政部證券暨期貨管理委員會)核准發行之民國九十二年度、民國九十四年度、民國九十五年度、民國九十六年度及民國九十七年度員工認股權憑證總額分別為 15,000,000 單位、15,000,000 單位、18,000,000 單位、11,000,000 單位及 28,000,000 單位，每單位認股權憑證得認購本公司 1 股之普通股。員工行使認股權時，以發行新股方式為之。而認股權人除因違法或違反本公司規定而被撤銷其全部或部分之認股數量外，自被授予該認股權憑證屆滿二年、三年及四年後，可分別就被授予之認股權憑證數量之 50%、75% 及 100% 為限，行使認股權利，此認股權憑證之存續期間為六年。截至民國九十九年十二月三十一日止，有關各年度發行之酬勞性員工認股權憑證計畫相關之數量及認股價格之資訊彙總揭露如下表：

發行日期	發行單位總數	流通在外單位總數	可認購股數	認股權人可開始行使認股權日期	認股價格(元)(註)	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	15,000,000	-	-	94.10.29	\$36.00	發行新股	\$70.00	\$47.70
94.05.12	15,000,000	3,705,000	3,705,000	96.05.12	\$28.60	發行新股	\$70.00	\$47.70
96.09.21	18,000,000	-	-	98.09.21	\$85.40	發行新股	\$70.00	\$47.70
96.11.14	11,000,000	10,972,500	5,472,500	98.11.14	\$65.60	發行新股	\$70.00	\$47.70
97.09.18	10,000,000	7,789,500	2,789,500	99.09.18	\$30.40	發行新股	\$70.00	\$47.70
97.12.29	18,000,000	17,192,000	8,192,000	99.12.29	\$22.80	發行新股	\$70.00	\$47.70

註：各年度員工認股權憑證於各次發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股價格依員工認股權憑證發行及認股辦法調整之。

民國九十九年度及九十八年度經執行之認股權，其於執行日之加權平均股價分別為 57.09 元及 50.37 元。截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司已於民國九十七年十二月四日經董事會決議取消原於民國九十六年九月二十一日發行之員工認股權憑證 18,000,000 單位。所給與之認股權並未提供現金交割之選擇，且本公司過去未曾有以現金交割之慣例。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

認股選擇權	99.12.31		98.12.31	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	45,063,500	\$37.02	51,013,000	\$38.22
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(5,404,500)	28.86	(5,949,250)	34.38
本期放棄	-	-	-	-
本期失效	-	-	(250)	36.00
期末流通在外	<u>39,659,000</u>	36.68	<u>45,063,500</u>	37.02
期末可行使之認股選擇權	<u>20,159,000</u>	36.54	<u>11,563,500</u>	48.15
94年給與之認股選擇權加權 平均公平價值(元)	<u>\$5.98</u>		<u>\$5.98</u>	
95年第一次給與之認股選擇 權加權平均公平價值(元)	<u>\$23.14</u>		<u>\$23.14</u>	
96年第一次給與之認股選擇 權加權平均公平價值(元)	<u>\$20.29</u>		<u>\$20.29</u>	
97年第一次給與之認股選擇 權加權平均公平價值(元)	<u>\$5.81</u>		<u>\$5.81</u>	
97年第二次給與之認股選擇 權加權平均公平價值(元)	<u>\$3.20</u>		<u>\$3.20</u>	

(3) 有關自民國九十三年一月一日起給與之酬勞性員工認股選擇權，於民國九十九年十二月三十一日流通在外之資訊，列示如下：

發行 日期	行使價 格之範 圍(元)	流通在外之認股選擇權			可行使之認股選擇權	
		數量 (單位)	加權平均預 期剩餘存續 期限(年)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
94.05.12	\$28.60	<u>3,705,000</u>	0.33	\$28.60	<u>3,705,000</u>	\$28.60
96.11.14	\$65.60	<u>10,972,500</u>	2.83	\$65.60	<u>5,472,500</u>	\$65.60
97.09.18	\$30.40	<u>7,789,500</u>	3.67	\$30.40	<u>2,789,500</u>	\$30.40
97.12.29	\$22.80	<u>17,192,000</u>	3.92	\$22.80	<u>8,192,000</u>	\$22.80

(4) 本公司之員工認股權憑證皆屬酬勞性員工認股選擇權計劃，依財團法人中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第○七一號函及第二○五號函規定，本公司民國九十四年、九十五年及九十六年度發行之員工認股權憑證採用內含價值法認列所給予之酬勞成本，由於民國九十四年、九十五年及九十六年度發行員工認股權憑證之行使價格等於衡量日股票市價，故所認列之酬勞成本為0元。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (5)本公司民國九十四年、九十五年及九十六年度發行之員工認股權憑證若採用公平價值法認列酬勞性員工認股選擇權計劃之酬勞成本，並採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值分別為 89,700 仟元、416,520 仟元、223,190 仟元，而民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日應攤計之酬勞成本分別為 31,289 仟元及 162,789 仟元，則民國九十九年及九十八年度財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

		99.01.01~99.12.31	98.01.01~98.12.31
淨利	報表認列之淨利	\$855,592	\$758,935
	擬制淨利	\$825,173	\$598,819
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$2.34	\$2.11
	擬制每股盈餘(元)	\$2.25	\$1.67
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$2.21	\$1.99
	擬制每股盈餘(元)	\$2.13	\$1.57

上述酬勞性員工認股選擇權計劃依公平價值法估計酬勞成本，所採評價模式之各參數加權平均資訊分別如下：

	94.05.12 發行(註)	96.11.14 發行(註)
預期股利率	5.99%	3.67%
預期價格波動率	0.245	0.378
無風險利率	1.90%	2.61%
預期存續期間	5.38 年	4.38 年

註：民國九十六年度(於財務會計準則第 39 號公報生效日前)所使用之參數係用於揭露擬制資料之參數。

- (6)本公司民國九十七年度發行之員工認股權憑證採用公平價值法估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。民國九十九年度依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」規定認列之酬勞成本為 41,565 仟元，各項假設之加權平均資訊列示如下：

	97.09.18 發行	97.12.29 發行
預期股利率	9.28%	13.56%
預期價格波動率	0.442	0.488
無風險利率	2.06%	1.14%
預期存續期間	4.37 年	4.37 年

17. 庫藏股票

- (1) 本公司於民國九十三年三月二十四日、九十三年十一月八日、九十四年十月三十一日及九十六年九月二十一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。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之增減變動情形如下：

收回原因	期間	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	99.01.01~99.12.31	5,000 仟股	-	-	5,000 仟股
轉讓予員工	98.01.01~98.12.31	5,000 仟股	-	-	5,000 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。若以民國九十九年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為 37,195 仟股，收買股份金額最高上限為 3,101,616 仟元。截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司買回之庫藏股票股數為 5,000 仟股，買回之庫藏股票金額為 501,000 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；另自買回之日起三年內應將所買回之股份轉讓予員工，逾期未轉讓者，視為未發行股份，應辦理資本額變更登記。

18. 資本公積

	99.12.31	98.12.31
普通股股票溢價	\$151,151	\$151,151
長期投資	36,161	14,574
員工認股權	817,417	673,903
合計	\$1,004,729	\$839,628

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；另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。

19. 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，得依股東會決議保留實收股本百分之五十之半數後撥充資本。

20. 特別盈餘公積

依財政部原證券暨期貨管理委員會(91)台財證(一)字第 170010 號函規定，為維持公司財務結構之健全及穩定，避免盈餘分派侵蝕資本，損及股東權益，就當年度發生之帳列股東權益減項(如長期股權投資未實現跌價損失、累積換算調整數等)自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

21. 盈餘分配及股利政策

本公司分配盈餘之規定如下：

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) 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五。發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。
- (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%)。

本公司於民國九十九年及九十八年度員工分紅估列金額分別為 128,339 仟元及 170,758 仟元、董監酬勞估列金額分別為 3,850 仟元及 3,415 仟元，民國九十九年度估列基礎除員工分紅係以稅後淨利，以 15% 為基礎估列，董監酬勞係以稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以 0.5% 為基礎估列，另民國九十八年度估列基礎係以稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以 25% 及 0.5% 為基礎估列。

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通過盈餘分配案之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。
- (2) 本公司分別於民國九十九年四月三十日及九十八年四月二十二日經董事會決議通過民國九十八年度及九十七年度之盈餘分配案，並分別於民國九十九年六月十五日及九十八年六月十日經股東常會決議照案通過，茲列示如下：

盈餘年度(民國)	九十八年度	九十七年度
股票股利(元)	-	每股 0.05 元
現金股利(元)	每股 2 元	每股 1.5 元
董監事酬勞(仟元)	3,415 仟元	3,185 仟元
員工股票紅利(仟元)	-	159,274 仟元
員工現金紅利(仟元)	170,760 仟元	-

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

股東會決議民國九十八年度盈餘分配有關員工分紅及董監酬勞與年底估列費用差異情況明如下：

分配項目	股東會決議 配發金額	認列費用年 度估列金額	差異金額	差異原因及 處理情形
員工現金紅利	\$170,760	\$170,758	\$2	(註)
董監事酬勞	\$3,415	\$3,415	\$-	-

註：係盈餘分配案與估計之差異。該差異金額以會計估計變動處理，列為民國九十九年度損益。

22. 營利事業所得稅

- (1) 本公司之營利事業所得稅稅率為百分之二十五，依據民國九十八年五月二十七日新公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起適用之所得稅率改為百分之二十；又民國九十九年六月十五日新公布之所得稅法修正條文，本公司適用之所得稅率自九十九年度起由百分之二十調降為百分之十七。
- (2) 本公司依「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」規定，申請符合「新興重要策略性產業」之技術服務業資格，並選定民國九十四年十一月二十三日至民國九十九年十一月二十二日、民國九十六年十二月三日至民國一百零一年十二月二日、民國九十八年十一月十六日至一百零三年十一月十五日及民國九十九年十一月十六日至一百零四年十一月十五日，享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠。
- (3) 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國九十六年度；民國九十二年度之復查核定應補繳稅額為 54,042 仟元，已全數繳納，並依法進行行政救濟程序。
- (4) 本公司截至民國九十九年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例「公司研究與發展及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 稅額總額	尚未抵減 稅額餘額	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	\$242,778	\$242,778	一百
	人才培訓支出	81	81	一百
	研究與發展支出	221,468	221,468	一百零一
	人才培訓支出	645	645	一百零一
	研究與發展支出	257,639	257,639	一百零二
	人才培訓支出	281	281	一百零二
合 計		<u>\$722,892</u>	<u>\$722,892</u>	

上述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(5) 遞延所得稅負債與資產明細：

	99.12.31		98.12.31	
a. 遞延所得稅負債總額	<u>\$ (6,644)</u>		<u>\$ (1,459)</u>	
b. 遞延所得稅資產總額	<u>\$ 740,807</u>		<u>\$ 870,798</u>	
c. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$ (274,391)</u>		<u>\$ (358,258)</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：				
	99.12.31		98.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
未實現兌換損失	<u>\$ 58,249</u>	<u>\$ 9,902</u>	<u>\$ 9,542</u>	<u>\$ 1,908</u>
未實現兌換利益	<u>\$ (14,320)</u>	<u>\$ (2,434)</u>	<u>\$ (1,753)</u>	<u>\$ (350)</u>
未實現金融資產評價利益	<u>\$ (24,765)</u>	<u>\$ (4,210)</u>	<u>\$ (5,545)</u>	<u>\$ (1,109)</u>
備抵呆帳超限	<u>\$ 18,474</u>	<u>\$ 3,141</u>	<u>\$ 14,739</u>	<u>\$ 2,948</u>
未實現存貨跌價及呆滯損失	<u>\$ 28,661</u>	<u>\$ 4,872</u>	<u>\$ 25,801</u>	<u>\$ 5,160</u>
其他	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,138</u>	<u>\$ 1,828</u>
投資抵減	<u>\$ 722,892</u>		<u>\$ 858,954</u>	
e. 遞延所得稅資產—流動	<u>\$ 260,775</u>		<u>\$ 206,153</u>	
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	<u>(153,410)</u>		<u>(140,480)</u>	
淨遞延所得稅資產—流動	<u>107,365</u>		<u>65,673</u>	
遞延所得稅負債—流動	<u>(6,644)</u>		<u>(1,459)</u>	
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	<u>\$ 100,721</u>		<u>\$ 64,214</u>	
f. 遞延所得稅資產—非流動	<u>\$ 480,032</u>		<u>\$ 664,645</u>	
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	<u>(120,981)</u>		<u>(217,778)</u>	
淨遞延所得稅資產—非流動	<u>359,051</u>		<u>446,867</u>	
遞延所得稅負債—非流動	<u>-</u>		<u>-</u>	
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	<u>\$ 359,051</u>		<u>\$ 446,867</u>	

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (6) 民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日應計所得稅與所得稅費用之調節如下：

	99.01.01~99.12.31	98.01.01~98.12.31
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$(158,280)	\$(189,848)
未分配盈餘加徵 10% 營所稅	-	(8,723)
免稅所得之所得稅影響數	104,865	125,868
永久性差異之所得稅影響數	(5,709)	16,639
新增投資抵減之認列所產生所得稅利益	-	199,672
備抵評價之所得稅影響數	83,867	117,586
稅率影響數	-	(2,596)
應納稅額高估數	304	12,008
繳納(核定補徵稅額)	17,944	(20,828)
投資抵減申報數與估列數差異	58,248	(124,075)
投資抵減及人才培訓失效數	(171,716)	(130,468)
其他估計變動數及分離課稅等	(4,992)	4,307
所得稅費用	<u>\$(75,469)</u>	<u>\$(458)</u>

- (7) 兩稅合一相關資訊：

	99.12.31	98.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$35,289</u>	<u>\$78,385</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>99 年度(預計) 5.58%(註)</u>	<u>98 年度(實際) 8.41%</u>

註：係以民國九十九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 29,344 仟元，依規定計算之。

- (8) 未分配盈餘相關資訊：

	99.12.31	98.12.31
八十六年度以前	\$73	\$73
八十七年度以後	1,158,312	1,116,981
合計	<u>\$1,158,385</u>	<u>\$1,117,054</u>

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

23. 每股盈餘

本公司自發行員工認股權憑證後，屬複雜資本結構之公司。民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之每股盈餘計算，經考慮員工認股權憑證假設認購及員工紅利費用化若發放普通股，具有稀釋作用，故揭露基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，其計算如下：

	99.01.01~99.12.31	98.01.01~98.12.31
期初流通在外股數(已扣除買回之庫藏股)	364,987,283 股	354,310,897 股
加：98.6.10 股東會決議員工紅利轉增資	-	1,658,733
98.6.10 股東會決議盈餘轉增資發放股票股利	-	1,771,499
員工認股權憑證執行	1,076,819	1,805,084
基本每股盈餘之加權平均流通在外股數	366,064,102 股	359,546,213 股
潛在普通股：		
具稀釋作用之員工認股權憑證假設認購影響數	17,998,925	16,801,322
員工紅利費用化擬制流通在外股數	3,614,010	4,290,376
稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	387,677,037 股	380,637,911 股

	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>99.01.01~99.12.31</u>					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$931,061	\$855,592	366,064,102 股	\$2.54	\$2.34
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$931,061	\$855,592	387,677,037 股	\$2.40	\$2.21
<u>98.01.01~98.12.31</u>					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$759,393	\$758,935	359,546,213 股	\$2.11	\$2.11
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$759,393	\$758,935	380,637,911 股	\$2.00	\$1.99

24. 營業收入淨額

	99.01.01~99.12.31	98.01.01~98.12.31
銷貨收入	\$5,103,976	\$4,237,746
勞務收入	1,183,904	945,838
合 計	6,287,880	5,183,584
減：銷貨退回	-	(19,472)
銷貨折讓	(12,467)	(42,735)
營業收入淨額	\$6,275,413	\$5,121,377

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

25. 營業成本及費用

本公司於民國九十九年及九十八年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	99.01.01~99.12.31			98.01.01~98.12.31		
	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	\$30,199	\$953,619	\$983,818	\$28,327	\$863,226	\$891,553
勞健保費用	2,337	48,232	50,569	2,077	41,777	43,854
退休金費用	1,695	37,582	39,277	1,292	34,640	35,932
其他用人費用(註)	822	18,092	18,914	791	16,963	17,754
折舊費用	4,845	87,626	92,471	6,261	89,233	95,494
攤銷費用	-	199,150	199,150	-	200,609	200,609

(註)其他用人費用係包括伙食費及團體保險費。

五、關係人交易

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
Faraday Technology Corporation (USA) (Faraday—USA)	本公司採權益法評價之被投資公司
Faraday Technology—B.V. (Faraday—B.V.)	本公司採權益法評價之被投資公司
Faraday Technology Japan Corporation (Faraday—Japan)	本公司採權益法評價之被投資公司
Fresco Logic Inc. (Fresco)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
智原科技(上海)有限公司(智原上海)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
秉亮科技(蘇州)有限公司(秉亮)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
昇亮科技股份有限公司(昇亮)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
昇邁科技股份有限公司(昇邁)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
陽泰電子股份有限公司(陽泰)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
寅通科技股份有限公司(寅通)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
GrainTech Electronics Limited(昇格)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
宣明智(法人代表)等 7 人	為本公司董事長及董事
黃其益等 2 人	為本公司監察人
林孝平等 4 人	為本公司副總經理以上之管理階層

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨

關係人名稱	99.01.01~99.12.31		98.01.01~98.12.31	
	金額	占本公司營業收入淨額百分比	金額	占本公司營業收入淨額百分比
Faraday—USA	\$700,510	11.16	\$570,999	11.15
Faraday—B.V.	5,369	0.09	4,574	0.09
Faraday—Japan	305,566	4.87	162,932	3.18
Fresco	74,560	1.19	-	-
昇亮	3,367	0.05	4,891	0.10
昇邁	781,599	12.45	712,075	13.90
寅通	115,435	1.84	570	0.01
昇格	30,075	0.48	-	-
合計	\$2,016,481	32.13	\$1,456,041	28.43

本公司銷售予一般客戶之收款政策為月結 30 天至 60 天，對上開關係人之收款政策皆為月結 60 天，惟上開關係人部分實際收款有延遲情形。至於價格或訂價方式，除 Faraday—USA、Faraday—B.V.、Faraday—Japan 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。

- (2) 本公司於民國九十九年及九十八年度支付給 Faraday—B.V. 之勞務費及委託佣金分別為 8,872 仟元及 11,886 仟元，分別帳列銷售費用—勞務費及銷售費用—佣金支出科目項下。
- (3) 本公司於民國九十九年及九十八年度支付給 Faraday—USA 之委託研究開發費用分別為 2,782 仟元及 9,484 仟元，帳列研發費用—研究設計費科目項下。
- (4) 本公司於民國九十九年及九十八年度支付給 Faraday—Japan 之佣金分別為 2,779 仟元及 1,166 仟元，帳列銷售費用—佣金科目項下。
- (5) 主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	99.01.01~99.12.31	98.01.01~98.12.31
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	\$14,257	\$15,327

公司主要管理階層包含董事、監察人、總經理及副總經理。

有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6) 因上述交易所產生之應收及應付關係人款項彙總如下：

關係人名稱	99.12.31	98.12.31
<u>應收關係人款項淨額</u>		
<u>應收帳款</u>		
<u>約定授信期限內</u>		
Faraday—USA	\$63,722	\$27,878
Faraday—Japan	78,719	80,513
昇 亮	-	205
昇 邁	190,497	209,171
陽 泰	20	121
寅 通	27,955	289
昇 格	27,236	-
Fresco	31,654	-
小 計	419,803	318,177
<u>超過約定授信期限者-</u>		
智原上海	10,213	12,945
昇 邁	-	2,031
寅 通	28,535	-
小 計	38,748	14,976
應收關係人款項總額	458,551	333,153
減：備抵呆帳	(18,224)	(17,038)
減：長期投資貸餘沖轉	(28,115)	(33,071)
淨 額	\$412,212	\$283,044

應付關係人款項

	99.12.31	98.12.31
Faraday—B.V.	\$1,451	\$521
智原上海	-	831
合 計	\$1,451	\$1,352

(7) 其他流動負債—預收收入

關係人名稱	99.12.31	98.12.31
Faraday—USA	\$25,360	\$49,001
Faraday—B.V.	-	5,369
Faraday—Japan	461	5,067
昇 亮	-	1,285
合 計	\$25,821	\$60,722

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

六、質押之資產

本公司截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，提供政府機關作為關稅保證擔保資產，列示如下：

資產名稱	99.12.31	98.12.31	抵押機構	擔保債務內容
定期存款	\$15,848	\$15,840	台北關稅局	擔保進口貨物應繳稅費保證用

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司尚有下列重大承諾及或有事項未列入上開財務報表之中：

營業租賃：本公司因營業需要向新竹科學園區管理局承租土地，未來每年應付租金如下：

租賃期間	金額
100.01.01~111.12.31	\$85,184

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. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

金融商品	99.12.31		98.12.31	
	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	\$1,889,067	\$1,889,067	\$1,919,316	\$1,919,316
應收款項(含關係人款項)	1,120,380	1,120,380	1,011,649	1,011,649
其他金融資產－流動	575	575	195	195
其他流動資產	111,448	111,448	41,430	41,430
備供出售之金融資產－流動	309,487	309,487	191,291	191,291
採權益法之長期股權投資	1,386,660	1,386,660	1,303,633	1,303,633
以成本衡量之金融資產－非流動	904,579	-	913,578	-
存出保證金	703	703	556	556
受限制之資產	15,848	15,848	15,840	15,840

(續下頁)

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(承上頁)

金融商品	99.12.31		98.12.31	
	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>				
負債				
應付款項(含關係人款項)	\$661,624	\$661,624	\$515,357	\$515,357
應付費用	555,445	555,445	514,483	514,483
其他應付款	132,189	132,189	174,173	174,173
應付設備款	138	138	6,071	6,071
其他流動負債	108,521	108,521	132,411	132,411
<u>衍生性金融商品</u>				
資產				
預售遠期外匯合約	846	846	3,694	3,694
遠期外匯交換合約	23,919	23,919	1,851	1,851

A. 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (A) 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(含關係人款項)、其他金融資產—流動、其他流動資產、應付款項(含關係人款項)、應付費用、其他應付款、應付設備款及其他流動負債。
- (B) 存出保證金及受限制之資產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。
- (C) 備供出售之金融資產—流動因有公開之市場價格，故以市場價格決定公平價值。
- (D) 以成本衡量之金融資產—非流動係持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票(含興櫃股票)且未具重大影響力，依證券發行人財務報告編製準則之規定，應以成本衡量。
- (E) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，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價值。
- (F) 衍生性金融商品之公平價值，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。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

B. 本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	99.12.31	98.12.31	99.12.31	98.12.31
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
現金及約當現金	\$1,250,134	\$1,144,563	\$638,933	\$774,753
應收款項(含關係人款項)	-	-	1,120,380	1,011,649
其他金融資產－流動	-	-	575	195
備供出售之金融資產－流動	309,487	191,291	-	-
採權益法之長期股權投資	-	-	1,386,660	1,303,633
存出保證金	-	-	703	556
受限制之資產	15,848	15,840	-	-
負 債				
應付款項(含關係人款項)	-	-	661,624	515,357
應付費用	-	-	555,445	514,483
其他應付款	-	-	132,189	174,173
應付設備款	-	-	138	6,071
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
預售遠期外匯合約	-	-	846	3,694
遠期外匯交換合約	-	-	23,919	1,851

C. 本公司於民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期損益之金額分別為利益 19,220 仟元及 1,657 仟元。

- (2) 本公司民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 5,585 仟元及 6,212 仟元，及利息費用總額分別為 146 仟元及 0 元。本公司民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為(103,909) 仟元及 38,245 仟元，及從股東權益調整項目中扣除並列入當期損失金額為 49,453 仟元(含處分投資利益 8,567 仟元及採權益法認列之投資損失 58,020 仟元)及列入當期利益金額為 62,704 仟元(含處分投資利益 14,216 仟元及採權益法認列之投資利益 48,488 仟元)。本公司民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日未發生金融資產減損之情形。

(3) 財務風險資訊

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、備供出售之金融資產等。本公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生的應收款項與應付款項、以成本衡量之金融資產及採權益法之長期股權投資等。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司另從事遠期外匯合約及遠期外匯交換合約之衍生性商品交易，其主要目的係為規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作。

本公司金融商品之主要風險說明如下：

A.市場風險

本公司從事之定期存款及附賣回票券，屬固定利率之金融資產者，市場利率變動將使其公平價值隨之變動。另本公司所持有之基金，其公平價值將隨股市相關影響因素及利率走勢，而使其基金淨資產價值產生波動。

另本公司以外幣計價之銷貨所產生之應收帳款及進貨所產生之應付帳款，具有匯率風險。對此，本公司係採用遠期外匯合約之衍生性金融商品交易，以規避此匯率變動風險。本公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日尚未交割之遠期外匯合約則因受市場匯率變動之影響，當美金對新台幣匯率每升值 1 分，將使其公平價值分別約為下降 250 仟元及 205 仟元。

B.信用風險

本公司僅與經核可且信用良好之第三人交易，本公司政策規定與客戶進行信用交易前，需經確認程序，交易後則持續評估應收帳款與應收票據回收情形提列適當備抵評價。

本公司其他金融資產(包括現金及約當現金、備供出售金融資產及部分衍生性金融商品)之信用風險主要來自於交易對手無法履行合約義務之風險，其最大之信用風險等於帳面價值。

C.流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司投資之股票及基金，除以成本衡量之金融資產及採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具有活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售。本公司投資之附賣回票券，因附賣回票券之投資係自投資日起三個月內到期之約當現金，故預期無重大流動性風險。另本公司從事之遠期外匯合約所產生之美元現金流出，以營運資金足以支應，且因遠期外匯合約之匯率已確定，故不致有重大之現金流量風險。

D.利率變動之現金流量風險

本公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之定期存款。本公司對於定期存款之期間一般以較短期間為之，減少浮動利率之影響。整體而言，本公司利率變動現金流量風險甚低。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 其他

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	99.12.31			98.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$33,241	29.03	\$964,986	\$29,485	31.98	\$942,930
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金	9,643	29.03	279,936	10,177	31.98	325,460
歐元	531	38.66	20,528	493	46.04	22,698
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$11,819	29.13	\$344,287	\$9,469	32.08	\$303,765

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本公司民國九十九年一月一日至十二月三十一日各項資訊如下：

- (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：無。
- (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：詳附表三。
- (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：詳附表四。
- (9) 從事衍生性商品交易者：詳財務報表附註十。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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(99.12.31)				備註
			單位數/股數	帳面金額(仟元)	持股比例	每股淨值/ 市價(元)	
凱基不倒翁策略基金	-	備供出售之金融資產－流動	4,786 仟單位	\$59,988	-	\$12.5334	-
凱基豐利基金	-	備供出售之金融資產－流動	5,321 仟單位	59,932	-	11.2626	-
復華全球短期收益基金	-	備供出售之金融資產－流動	5,650 仟單位	60,072	-	10.6321	-
保誠債券精選組合基金	-	備供出售之金融資產－流動	3,534 仟單位	39,882	-	11.2859	-
德盛安聯四季回報債券組合基金	-	備供出售之金融資產－流動	1,645 仟單位	20,104	-	12.2232	-
Pamirs Fund Segregated Portfolio I	-	備供出售之金融資產－流動	1 仟單位	29,389	-	29,388.83	-
摩根富林明總收益組合基金	-	備供出售之金融資產－流動	2,000 仟單位	20,039	-	10.0192	-
保德信新興市場債券基金	-	備供出售之金融資產－流動	1,974 仟單位	20,081	-	10.1745	-
Faraday Technology Corp. (USA) 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	118,580 仟股	276,555	100.00%	2.2935	註 1
Faraday Technology Corp. (USA) 特別股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	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	採權益法之長期股權投資	1.2 仟股	21,279	100.00%	17,732.50	註 1 及註 3
Faraday Technology - B.V.I. 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	7,489 仟股	18,882	100.00%	2.5213	註 1
Faraday Technology Japan Corporation 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2 仟股	-	99.95%	-	註 1 及註 2
智宏投資股份有限公司 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	59,000 仟股	649,009	100.00%	11.0001	註 1
勝邦投資股份有限公司 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	39,202 仟股	420,935	100.00%	10.7376	註 1
信鑫創業投資股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,700 仟股	13,964	8.11%	-	註 4
太和科技股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	10 仟股	-	0.19%	-	註 5
聯瑩電子股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	244 仟股	3,615	0.35%	-	註 6
諧永投資股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	92,496 仟股	800,000	12.12%	-	-
3CX Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	100 仟股	-	-	-	註 7

(續下頁)

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(承上頁)

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 (99.12.31)				備註
			單位數/股數	帳面金額(千元)	持股比例	每股淨值/ 市價(元)	
Anasift Technology Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	900 仟股	\$-	1.93%	-	註 8
Integrated Circuit Technology Corp. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	154 仟股	-	-	-	註 9
Unitech Capital Inc. 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,500 仟股	87,000	5.00%	-	-

註 1：係依該等被投資公司同期間經會計師查核簽證之財務報表評價而得。

註 2：截至民國九十九年十二月三十一日止，對 Faraday Technology Japan Corporation 之長期股權投資帳面餘額為貸餘 28,115 仟元，已全數沖轉對其之應收關係人款項。

註 3：對 Faraday Technology – B.V. 之投資，因於該被投資公司於民國九十八年十月二十七日決議減資，以現金退還股本，其減資基準日為民國九十八年十月二十七日，減資比率為 50%，減少每股面額，故減資後本公司持有股權仍為 1.2 仟股，已於民國九十八年度取得該退還股款 20,596 仟元。

註 4：對信鑫創業投資股份有限公司之投資，由於該被投資公司分別於民國九十九年六月十八日及九十八年五月二十七日經股東會決議減資，以現金退還股東股本，其減資基準日分別為民國九十九年七月十五日及九十八年八月一日，減資比率分別為 25.00% 及 11.11%，分別已於民國九十九年度及九十八年度取得該退還股款 9,000 仟元及 4,500 仟元。另本公司於民國九十八年度評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故認列 13,037 仟元永久性投資價值減損。

註 5：對太和科技股份有限公司之投資，由於該被投資公司持續虧損且於民國九十五年度進行減資彌補虧損，本公司於民國九十五年度經評其部分投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故認列 5,639 仟元永久性投資價值減損。嗣後於民國九十六年度減資彌補虧損，將剩餘帳面餘額 5,639 仟元全數轉銷。另於民國九十九年六月十四日經股東會決議減資，故持有股權減為 10 仟股。

註 6：對聯笙電子股份有限公司之投資，由於該被投資公司持續虧損，於民國九十七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 6,372 仟元永久性投資價值減損。另該被投資公司於民國九十七年度已辦理減資彌補虧損，故持有股權減為 244 仟股。嗣後於民國九十九年度辦理增資，本公司未投資，故持股比例降至 0.35%。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

註 7：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。

註 8：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。嗣後於民國九十四年度將剩餘帳面餘額 1,730 仟元全數轉銷。

註 9：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。

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：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	交易對象	關係人	帳列科目	期初		買入		賣出		其他	期末	
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	售價		帳面金額	金額
智原科技(股)公司	智宏投資(股)有限公司	-	-	採權益法之長期股權投資	45,000 仟股	\$657,931	14,000 仟股	\$140,000	-	-	(148,922) (註 1)	59,000 仟股	\$649,009
	勝邦投資(股)有限公司	-	-	採權益法之長期股權投資	25,202 仟股	\$294,686	14,000 仟股	\$140,000	-	-	(13,751) (註 2)	39,202 仟股	\$420,935

註 1：係認列採權益法評價之長期股權投資損失 50,555 仟元、備供出售金融資產未實現損失 39,756 仟元、九十八年度盈餘分配發放現金股利 73,772 仟元、累積換算調整數 6,426 仟元及未按持股比例增列資本公積 21,587 仟元。

註 2：係認列採權益法評價之長期股權投資利益 7,538 仟元、備供出售金融資產未實現損失 13,817 仟元及未按持股比例沖減保留盈餘 7,472 仟元。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表三、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：

進(銷)貨 之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨 金額	占總進(銷) 貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	占總應收(付)票 據、帳款之比率		
智原科技 (股)公司	Faraday—USA	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	11.16%	60天	(註1)	(註2)	\$63,722	5.54%	-	
	Faraday—Japan	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	4.87%	60天	(註1)	(註2)	\$78,719	6.84%	(註3)	
	昇邁	本公司間接採權益法評價之被投資公司	銷貨	12.45%	60天	(註1)	(註2)	190,497	16.56%	-	
	寅通	本公司間接採權益法評價之被投資公司	銷貨	1.84%	60天	(註1)	(註2)	56,490	4.91%	-	

註1：Faraday—USA及Faraday—Japan係依其再售價格為基礎經雙方議定，昇邁及寅通因銷售產品或勞務係按客戶需求個別設計，故無法做直接之比較。

註2：本公司對銷貨予一般客戶之收款政策為月結30~60天，對上開關係人之收款政策為月結60天。

註3：截至民國九十九年十二月三十一日止，對Faraday—Japan之長期股權投資帳面餘額為貸餘28,115仟元，已全數沖轉對其之應收關係人款項。

附表四、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：

帳列應收款 項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項 餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後收回金額	提列備抵呆帳 金額
					金額	處理方式		
智原科技 (股)公司	昇邁	本公司間接採權益法評價 之被投資公司	\$190,497	3.89	\$-	按正常催收方式	\$68,926	\$-

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

(1) 補充揭露民國九十九年十二月三十一日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(99.12.31)	帳面金額 (註6)	被投資公司 本期(損)益 (註6)	本公司認列 之投資(損)益 (註6)
				99.12.31	98.12.31				
	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	\$276,555	\$2,644	\$8,862
	Faraday Technology – B.V.	荷蘭	本公司產品在歐洲之銷售據點	20,595	20,595	普通股 1.2 仟股	21,279	1,623	1,995
智原科技(股)公司	Faraday Technology – B.V.I.	英屬維京群島	買賣兼投資	245,125	229,135	普通股 7,489 仟股	18,882	(38,640)	(31,855)
	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	- (註1)	5,277	5,995
	智宏投資(股)公司	台灣	一般投資業	590,000	450,000	普通股 59,000 仟股	649,009	(54,010)	(50,555)
	勝邦投資(股)公司	台灣	一般投資業	392,020	252,020	普通股 39,202 仟股	420,935	8,410	7,538
	晶鑫電子(股)公司	台灣	IC 設計業	5,600	5,600	普通股 560 仟股	263	-	-
	昇亮科技(股)公司	台灣	IC 設計業	45,117	45,117	普通股 5,311 仟股	50,528	(5,344)	(4,430)
智宏投資(股)公司	昇邁科技(股)公司	台灣	IC 設計產品之銷售及售後服務	10,000	10,000	普通股 1,000 仟股	12,005	3,430	3,430
	捷星電子(股)公司	台灣	一般製造業	18,794 (註2)	39,155	普通股 1,879 仟股	15,976	(8,775)	(3,389)
	陽泰電子(股)公司	台灣	IC 設計產品之銷售及售後服務	45,000	45,000	普通股 4,500 仟股	29,716	(17,077)	(14,692)

(續下頁)

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(承上頁)

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(99.12.31) 股數	比例	帳面金額 (註6)	被投資公司 本期(損)益 (註6)	本公司認列 之投資(損)益 (註6)
				99.12.31	98.12.31					
智宏投資(股)公司	寅通科技(股)公司	台灣	矽器材設計服務	\$80,000	\$5,000	普通股 8,000 仟股	100.00%	\$63,266	\$ (20,187)	\$ (20,187)
	Fresco Logic Inc.	美國	矽器材設計服務	212,437	212,437	特別股 5,793 仟股	30.77%	161,650	(95,925)	(29,516)
勝邦投資(股)公司	原昶科技有限公司	台灣	IC 設計業	50,000	50,000	普通股 5,000 仟股	100.00%	49,522	(418)	(418)
	捷星電子(股)公司	台灣	一般製造業	12,398	-	普通股 1,240 仟股 (註3)	24.79%	3,124	(7,263) (註3)	(1,801) (註3)
寅通科技(股)公司	Bright Capital Group Limited - Samoa	薩摩亞	一般投資業	19,475	-	普通股 10 仟股 (註4)	100.00%	3,560	(19,522) (註4)	(19,522) (註4)
Bright Capital Group Limited - Samoa	秉亮科技(蘇州)有限公司	大陸	IC 設計產品之銷售及售後服務	USD 4,100,000	-	- (註5)	100.00%	USD 117,221	USD (616,972) (註5)	USD (616,972) (註5)
秉亮科技(蘇州)有限公司	東莞秉亮科技有限公司	大陸	IC 設計產品之銷售及售後服務	RMB 100,000	RMB 100,000	-	100.00%	RMB 32,752	RMB (60,436)	RMB (60,436)
東莞秉亮科技有限公司	東莞松山湖集成電路設計服務有限公司	大陸	IC 設計產品之銷售及售後服務	RMB 100,000	-	-	2.38%	RMB 60,065	RMB (1,686,271)	RMB (40,133)
Faraday Technology - B. V. I.	Faraday Technology Corporation - Mauritius	模里西斯	一般投資業	USD 7,321,393	USD 6,923,575	普通股 7,321 仟股	100.00%	USD 186,385	USD (1,233,855)	USD (1,233,855)
	GrainTech Electronics Limited(昇格)	香港	IC 設計產品之銷售及售後服務	USD 100,000	-	普通股 100 仟股	100.00%	USD 118,242	USD 12,588	USD 12,588
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 4,500,000	USD 4,000,000	-	100.00%	USD 114,032	USD (393,901)	USD (393,901)

註1：截至民國九十九年十二月三十一日，對 Faraday Technology Japan Corporation 之長期股權投資帳面餘額為貸餘 28,115 仟元，已全數沖轉對該被投資公司之應收帳款。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

註2：對捷星電子(股)公司(原吉普仕國際(股)公司)之投資，由於被投資公司於民國九十九年二月二十三日經股東會決議減資並增資，其減資及增資基準日分別為民國九十九年三月一日及三月二日，減資比率為70%，參與現金增資後持有股數為1,879仟股，持股比例為37.59%。

註3：民國九十九年三月二日投資捷星電子(股)公司(原吉普仕國際(股)公司)之投資，並取得股數1,240仟股，持股比例24.80%，故認列民國九十九年三月二日至十二月三十一日經其他會計師查核之採權益法投資損失。

註4：原 Bright Capital Group Limited—Samoa 由本公司境外子公司 Faraday Technology—B.V.I.轉投資。本公司於民國九十九年六月十一日改由寅通科技(股)公司投資，故認列民國九十九年六月十一日至十二月三十一日經會計師查核之採權益法投資損失。

註5：原秉亮科技(蘇州)為由本公司境外子公司 Faraday Technology—B.V.I.之轉投資公司 Faraday Technology Corporation—Mauritius，再由 Faraday Technology Corporation—Mauritius 轉投資。本公司於民國九十九年六月十一日改由寅通科技(股)公司轉投資 Bright Capital Group Limited—Samoa，再由 Bright Capital Group Limited—Samoa 轉投資，故認列民國九十九年六月十一日至十二月三十一日經會計師查核之採權益法投資損失。另民國九十九年一月一日至六月十日之經會計師查核之採權益法投資損失由 Faraday Technology Corporation—Mauritius 認列。

註6：美金及人民幣以元為單位表達。

(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	資金質與性質	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	長期應收款	\$7,009	\$7,009	5~6%	營運資金	-	營運週轉	\$7,009	-	-	\$64,851	\$648,513

註1：以母公司最近期財務報告所載淨值之百分之一為限。

註2：以母公司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。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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(99.12.31)			
				股數	帳面金額(註)	持股比例	
寶通科技(股)公司	Bright Capital Group Limited – Samoa 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10 仟股	\$3,560	100.00%	\$-
Bright Capital Group Limited – Samoa	秉亮科技(蘇州)有限公司股權	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 117,221	100.00%	-
秉亮科技(蘇州)有限公司	東莞秉亮科技有限公司股權	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	RMB 32,752	100.00%	-
東莞秉亮科技有限公司	東莞松山湖集成電路設計服務有限公司股權	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	RMB 60,065	2.38%	-
Faraday Technology – B.V. I.	Faraday Technology Corporation – Mauritius 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	7,321 仟股	USD 186,385	100.00%	-
Faraday Technology Corporation – Mauritius	GrainTech Electronics Limited(昇格)	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	100 仟股	USD 118,242	100.00%	-
	智原科技(上海)有限公司股權	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 114,032	100.00%	-
	晶鑫電子(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	560 仟股	263	40.00%	-
	昇亮科技(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,311 仟股	50,528	82.64%	-
	昇邁科技(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,000 仟股	12,005	100.00%	-
	捷星電子(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,879 仟股	15,976	37.59%	-
	陽泰電子(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	4,500 仟股	29,716	66.18%	-
	寅通科技(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	8,000 仟股	63,266	100.00%	-
智宏投資(股)公司	Fresco Logic Inc. 特別股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,793 仟股	161,650	30.77%	-
	銀燦科技(股)公司普通股	-	以成本衡量之金融資產 – 非流動	2,169 仟股	24,145	8.52%	-
	晶心科技(股)公司普通股	-	以成本衡量之金融資產 – 非流動	1,635 仟股	16,952	3.51%	-
	晶慧資訊(股)公司普通股	-	以成本衡量之金融資產 – 非流動	6 仟股	-	12.71%	-
	卓群科技(股)公司普通股	-	以成本衡量之金融資產 – 非流動	2,271 仟股	15,568	11.877%	-

(續下頁)

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(承上頁)

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(99.12.31)			
				股數	帳面金額(註)	持股比例	每股市價(元)
智宏投資(股)公司	Pacific United Technology, L.P.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	-	\$-	2.37%	\$-
	Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	以成本衡量之金融資產—非流動	800 仟股	7,961	18.00%	-
	Storm Semiconductors, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,115 仟股	21,633	8.01%	-
	Fortemedia, Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	198 仟股	-	0.18%	-
	大眾電信(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	3,400 仟股	-	0.76%	-
	興訊科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,100 仟股	6,780	9.39%	-
	Neurosky Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	28,330 仟股	80,525	8.86%	-
	原昶科技有限公司	採權益法評價之被投資公司		採權益法之長期股權投資	5,000 仟股	49,522	100.00%
勝邦投資(股)公司	捷星電子(股)公司 普通股		採權益法之長期股權投資	1,240 仟股	3,124	24.79%	-
	晶心科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,482 仟股	20,622	5.32%	-
	卓群科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	700 仟股	4,000	3.66%	-
	Ascent Venture Capital	-	以成本衡量之金融資產—非流動	3,000 仟股	99,228	19.67%	-
	Storm Semiconductors, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	641 仟股	7,527	2.43%	-
	銀燦科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	1,874 仟股	33,357	7.36%	-

(註)美金以元為單位表達。

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。

E. 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：無。

F. 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。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

G.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：

Faraday—USA

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	占總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		占總應收(付)票據、帳款之比率
智原科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	NTD700,510	100%	60天	註1	-	NTD(63,722)仟元	100%	-

Faraday—Japan

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	占總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		占總應收(付)票據、帳款之比率
智原科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	NTD305,566	100%	60天	註1及註2	-	NTD(78,719)仟元	100%	註2

昇 邁

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	占總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		占總應收(付)票據、帳款之比率
智原科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	NTD781,599	100%	60天	註1	-	NTD(190,497)仟元	100%	-

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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	占總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		占總應收(付)票據、帳款之比率
智原科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	NTD115,435	100%	60天	註1	-	NTD(56,490)仟元	100%	-

註1：本公司對銷貨予一般客戶之收款政策為月結30~60天，對上開關係人之收款政策為月結60天。

註2：截至民國九十九年十二月三十一日止，對Faraday-Japan之長期股權投資帳面餘額為貸餘28,115仟元，已全數沖轉對其之應收關係人款項。

H.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。

I.從事衍生性商品交易者：無。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 大陸投資資訊

(1) 投資情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
					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	USD4,500,000 (NTD130,635 仟元)	(註 1) (註 3)	USD4,000,000 (NTD116,120 仟元)	USD500,000 (NTD14,515 仟元)	\$-	USD4,500,000 (NTD130,635 仟元)	100.00%	USD(393,901) (NTD(12,464)仟元)	USD114,032 (NTD3,310 仟元)	\$-
乘亮科技(蘇州)有限公司	IC 設計產品之銷售及銷售後服務	USD4,100,000 (NTD119,023 仟元)	(註 1) (註 4)	USD3,600,000 (NTD104,508 仟元)	USD500,000 (NTD14,515 仟元)	\$-	USD4,100,000(註 5) (NTD119,023 仟元)	100.00%	USD(1,251,609) (NTD(39,604)仟元)	USD117,221 (NTD3,403 仟元)	\$-

本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
USD8,600,000(NTD249,658 仟元)(註 2)	USD11,000,000 (NTD319,330 仟元)(註 2)	NTD3,891,079 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九十九年十二月三十一日匯率換算而得。

註 3：本公司分別於民國九十九年一月二十五及民國九十六年十月二十九日經經濟部投資審議委員會核准，由本公司對境外子公司 Faraday Technology – B.V.I. 增資後轉投資 Faraday Technology Corporation – Mauritius，再由 Faraday Technology Corporation – Mauritius 轉投資智原科技(上海)有限公司，投資金額分別為美金 2,000 仟元及美金 1,500 仟元，另由 Faraday Technology Corporation – Mauritius 之自有資金匯出美金 500 仟元，共計美金 4,000 仟元，加計民國九十年核准投資款美金 2,000 仟元後，總核准投資款為美金 6,000 仟元。截至民國九十九年十二月三十一日止，該投資款本公司已匯出美金 4,000 仟元，另自 Faraday Technology Corporation – Mauritius 之自有資金已匯出美金 500 仟元。

註 4：本公司於民國九十六年六月十二日及九十八年一月九日經經濟部投資審議委員會核准，由本公司境外子公司 Faraday Technology – B.V.I. 轉投資 Faraday Technology Corporation – Mauritius，再由 Faraday Technology Corporation – Mauritius 轉投資中國乘亮科技(蘇州)有限公司，核准投資金額分別為美金 1,500 仟元及 3,000 仟元，另核准由 Faraday Technology Corporation – Mauritius 之自有資金匯出美金 500 仟元，共計美金 5,000 仟元。截至民國九十九年十二月三十一日止，該投資款本公司已匯出美金 3,600 仟元，另自 Faraday Technology Corporation – Mauritius 之自有資金已匯出美金 500 仟元。

註 5：本公司於民國九十九年五月十九日經經濟部投資審議委員會核准，實通科技股份有限公司以美金 602,182 元，經由 Bright Capital Group Limited，受讓本公司經由 Faraday Technology – B.V.I. 之轉投資事業 Faraday Technology Corporation – Mauritius 所持有大陸投資事業 Faraday Technology (蘇州)有限公司 100% 股權。

智原科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 與大陸被投資公司間之重大交易事項：

- A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無此事項。
- B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：詳財務報表附註五。
- C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。
- D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。
- E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此事項。
- F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無此事項。

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	九十九年度		九十八年度	
	金額	百分比	金額	百分比
客戶 A	(註)	-	\$821,242	16.04%
客戶 B	\$700,510	11.16%	570,999	11.15%
客戶 C	781,599	12.45%	712,075	13.90%

註：民國九十九年度對該客戶之銷貨收入未達本公司營業收入淨額百分之十以上，故不擬予以揭露。

2. 外銷銷貨資訊

本公司民國九十九年度及九十八年度外銷之銷貨收入淨額分別為 2,671,823 仟元及 2,389,044 仟元，分別占各該年度銷貨收入淨額之 42.58% 及 46.65%。

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九十九年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十九年十一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民國九十九年十一月一日至十二月三十一日之合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係依管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表之表示意見。如合併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，有關於未經本會計師查核之子公司部分，係完全基於其他會計師之查核報告。民國九十九年十二月三十一日及民國九十八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新台幣 514,437 仟元及新台幣 562,644 仟元，分別占合併資產總額之 6.31% 及 7.21%，民國九十九年一月一日至十二月三十一日及民國九十八年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為新台幣 1,289,879 仟元及新台幣 949,044 仟元，分別占合併營業收入淨額之 19.49% 及 17.56%。

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允當方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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九十九年十二月三十一日及民國九十八年十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，智原科技股份有限公司及其子公司自民國九十八年一月一日起依新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定處理。

此 致
智原科技股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(96)金管證(六)第 0960002720 號
(94)金管證(六)第 0940128837 號

會計師：許新民
黃益輝
黃益輝
中華民國 一〇〇 年 二 月 十 八 日



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，其對本公司財務狀況之影響：無。

陸、財務概況



智 慧 科 技 股 份 有 限 公 司
 智 慧 科 技 股 份 有 限 公 司
 及 其 附 屬 公 司
 (中 華 人 民 共 和 國 法 律 法 規 規 定 之 有 限 公 司)

代碼	資 產	附 註	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		附 註	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日	
			金 額	%	金 額	%		金 額	%		
11xx	流動資產										
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 2,808,121	34.45	\$ 2,643,791	33.87	四.13	\$ 15,000	0.18	\$ 15,000	0.19
1120	應收票據淨額	二及四.2	19,597	0.24	1,473	0.02		-	-	126	-
1140	應收帳款淨額	二及四.3	1,042,737	12.79	1,031,978	13.22	二及四.23	671,708	8.24	521,903	6.69
1150	應收關係人款項淨額	五	31,654	0.39	-	-		33,202	0.41	44,495	0.57
1190	其他金融資產—流動	四.4	575	0.01	53,820	0.69		574,773	7.05	547,766	7.02
120x	存貨淨額	二、三及四.5	544,118	6.68	364,887	4.67		132,189	1.62	174,491	2.24
1298	其他流動資產		188,076	2.31	115,718	1.48		138	-	6,071	0.08
1286	遞延所得稅資產—流動	二及四.23	103,008	1.26	76,997	0.99		169,946	2.10	219,104	2.80
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	二及四.14	24,765	0.30	5,545	0.07		-	-	38	-
1320	備供出售之金融資產—流動	二及四.6	309,487	3.80	191,291	2.45		1,596,956	19.60	1,528,994	19.59
	流動資產合計		5,072,138	62.23	4,485,500	57.46					
14xx	基金及投資										
1421	採權益法之長期股權投資	二及四.9	161,913	1.98	200,021	2.56	二及四.15	14,063	0.17	15,870	0.20
1451	備供出售之金融資產—非流動	二及四.8	-	-	72,364	0.93		22,861	0.28	17,138	0.22
1480	以成本衡量之金融資產—非流動	二及四.7	1,242,877	15.25	1,166,985	14.95		750	0.01	-	-
	基金及投資合計		1,404,790	17.23	1,439,370	18.44		37,674	0.46	33,008	0.42
15xx	固定資產	二及四.10						1,634,630	20.06	1,562,002	20.01
1501	土地		33,576	0.41	33,576	0.43					
1521	房屋及建築		989,199	12.14	989,051	12.67	四.16	3,719,523	45.64	3,673,445	47.06
1531	機器設備		226,475	2.78	199,175	2.55		34,395	0.42	26,428	0.34
1544	電腦通訊設備		218,983	2.69	208,999	2.68	四.17及四.19	151,151	1.85	151,151	1.94
1561	辦公設備		55,882	0.69	54,606	0.70		36,161	0.44	14,574	0.19
1681	其他設備		10,050	0.12	13,611	0.17		817,417	10.03	673,903	8.63
15x9	成本合計		1,534,145	18.83	1,499,018	19.20		1,099,787	13.49	1,023,893	13.12
1672	減：累計折舊		(662,305)	(8.13)	(565,677)	(7.24)		24,871	0.31	24,871	0.32
	加：預付設備款		-	-	34	-	四.20	1,158,385	14.21	1,117,054	14.31
	固定資產淨額		871,840	10.70	933,375	11.96	四.21	24,871	0.31	24,871	0.32
17xx	無形資產	二及四.11	412,868	5.07	471,292	6.04	四.22	1,117,054	14.31	1,117,054	14.31
1788	其他無形資產		-	-	-	-		(55,966)	(0.69)	(19,208)	(0.25)
18xx	其他資產							408	0.01	54,864	0.70
1820	存出保證金		-	-	-	-	二、四.6及四.8	(501,000)	(6.15)	(501,000)	(6.42)
1843	長期應收款項淨額	二及四.12	13,618	0.17	13,780	0.18	四.18	6,485,132	79.56	6,239,975	79.94
1860	遞延所得稅資產—非流動	二及四.23	359,059	4.41	446,866	5.72		30,651	0.38	4,046	0.05
1887	受限制之資產	六	15,848	0.19	15,840	0.20		6,515,783	79.94	6,244,021	79.99
1880	其他資產—其他		252	0.003	476,486	6.10		-	-	-	-
	其他資產合計		388,777	4.77	476,486	6.10		6,244,021	79.94	6,244,021	79.99
	資產總計		\$ 8,150,413	100.00	\$ 7,806,023	100.00		\$ 8,150,413	100.00	\$ 7,806,023	100.00

(請參閱合併財務報表附註)



經理人：林孝平



董事長：宣明智



會計主管：曾雯如

智原科技股份有限公司九子分公司

合併資產負債表

民國九十七年一月一日至十二月三十一日
及民國九十八年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項目	附註	九十七年一月一日至十二月三十一日		九十八年一月一日至十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
4110	營業收入總額	二及四.25	\$ 6,630,684	100.21	\$ 5,487,713	101.55
4170	減：銷貨退回		(401)	(0.01)	(26,735)	(0.50)
4190	銷貨折讓		(13,206)	(0.20)	(56,912)	(1.05)
4100	營業收入淨額		6,617,077	100.00	5,404,066	100.00
5000	營業成本	二、三、四.5及四.26	(3,719,226)	(56.21)	(2,982,953)	(55.20)
5910	營業毛利		2,897,851	43.79	2,421,113	44.80
6000	營業費用	二及四.26				
6100	推銷費用		(213,695)	(3.23)	(246,380)	(4.56)
6200	管理及總務費用		(415,300)	(6.28)	(390,584)	(7.23)
6300	研究發展費用		(1,357,809)	(20.52)	(1,236,047)	(22.87)
	營業費用合計		(1,986,804)	(30.03)	(1,873,011)	(34.66)
6900	營業利益		911,047	13.76	548,102	10.14
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		7,891	0.12	20,556	0.38
7122	股利收入		4,120	0.06	21,437	0.40
7130	處分固定資產利益		4	-	-	-
7140	處分投資利益	二、四.6及四.8	65,092	0.98	212,706	3.94
7160	兌換利益	二及四.14	-	-	6,806	0.12
7250	壞帳轉回利益	二	-	-	41,182	0.76
7310	金融資產評價利益	二及四.14	19,220	0.29	1,657	0.03
7480	什項收入		20,199	0.31	23,119	0.43
	合計		116,526	1.76	327,463	6.06
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(404)	(0.01)	(464)	(0.01)
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.9	(29,516)	(0.44)	(13,864)	(0.25)
7530	處分固定資產損失	二	(222)	-	(34)	-
7560	兌換損失	二及四.14	(18,654)	(0.28)	-	-
7630	減損損失	二及四.7	(32,500)	(0.49)	(74,465)	(1.38)
7880	什項支出		(12,314)	(0.19)	(11,758)	(0.22)
	合計		(93,610)	(1.41)	(100,585)	(1.86)
7900	繼續營業單位稅前淨利		933,963	14.11	774,980	14.34
8110	所得稅費用		(92,951)	(1.40)	(27,473)	(0.51)
9600	合併總淨利		\$ 841,012	12.71	\$ 747,507	13.83
	歸屬予：					
9601	母公司股東		\$ 855,592		\$ 758,935	
9602	少數股權		(14,580)		(11,428)	
9600	合併總淨利		\$ 841,012		\$ 747,507	
	每股盈餘	二及四.24				
			稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘(元)					
	母公司股東之淨利		\$ 2.59	\$ 2.34	\$ 2.19	\$ 2.11
	少數股權之淨損		(0.04)	(0.04)	(0.03)	(0.03)
	合併總淨利		\$ 2.55	\$ 2.30	\$ 2.16	\$ 2.08
9850	稀釋每股盈餘(元)					
	母公司股東之淨利		\$ 2.45	\$ 2.21	\$ 2.07	\$ 1.99
	少數股權之淨損		(0.04)	(0.04)	(0.03)	(0.03)
	合併總淨利		\$ 2.41	\$ 2.17	\$ 2.04	\$ 1.96

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：宣明智



經理人：林孝平



會計主管：曾雯如



陸、財務概況



智明證券股份有限公司
 中華民國九十八年十二月三十一日
 及民國九十七年十二月三十一日
 (除特別註記外，均係以新台幣為單位)

項 目	股 本		資本公積	法定盈餘公積	盈餘及未分配之盈餘	累積換算調整數	金融資產未實現利益	庫藏股票	母公司股東權益合計	少數股權	合 計
	普通股	預收股本									
民國九十八年一月一日餘額	\$ 3,593,029	\$ 80	\$ 518,165	\$ 953,105	\$ 24,871	\$ 9,335	\$ 79,323	\$ (501,000)	\$ 5,655,688	\$ 8,394	\$ 5,664,082
民國九十八年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	758,935	-	758,935
盈餘指撥及分配：(註1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	70,788	-	-	-	-	(532,135)	-	(532,135)
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	159,274	-	159,274
盈餘轉增資(含員工紅利轉增資)	47,271	-	129,741	(17,738)	-	-	(24,459)	-	(24,459)	-	(24,459)
備供出售金融資產未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	(28,543)	-	(28,543)
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	(28,543)	-	-	1,155	-	1,155
未按持股比例認列長期股權投資影響	-	-	1,155	-	-	-	-	-	250,060	-	250,060
員工認股權	33,145	26,348	190,567	-	-	-	-	-	-	-	-
少數股權淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,348)	(4,348)
民國九十八年十二月三十一日餘額	3,673,445	26,428	839,628	1,023,893	24,871	(19,208)	54,864	(501,000)	6,239,975	4,046	6,244,021
民國九十九年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	855,592	-	855,592
盈餘指撥及分配：(註2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	75,894	-	-	-	-	(730,895)	-	(730,895)
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(54,456)	-	(54,456)
備供出售金融資產未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	(36,758)	-	(36,758)
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	(36,758)	-	-	14,115	-	14,115
未按持股比例認列長期股權投資影響	-	-	21,587	-	-	-	-	-	197,559	-	197,559
員工認股權	46,078	7,967	143,514	-	-	-	-	-	-	-	-
少數股權淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	26,605	-	26,605
民國九十九年十二月三十一日餘額	\$ 3,719,523	\$ 34,395	\$ 1,004,729	\$ 1,099,787	\$ 24,871	\$ (55,966)	\$ 408	\$ (501,000)	\$ 6,485,132	\$ 30,651	\$ 6,515,783

註1：董監酬勞3,185仟元及員工紅利159,274仟元已於民國九十七年度損益表中扣除。
 註2：董監酬勞3,415仟元及員工紅利170,760仟元已於民國九十八年度損益表中扣除。



董事長：宣明智



經理人：林孝平

(請參閱合併財務報表附註)



會計主管：曾燮如

智崙科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國九十八年一月一日至十二月三十一日
 及民國九十七年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

項 目	九十七年一月一日至十二月三十一日	九十八年一月一日至十二月三十一日
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 841,012	\$ 747,507
調整項目：		
金融資產評價及負債評價利益	(19,220)	(1,657)
壞帳損失提列(轉列收入)	4,551	(41,182)
折舊費用	103,289	107,174
攤銷費用	199,961	202,168
採權益法認列之投資淨損失	29,516	13,864
金融資產減損損失	32,500	74,465
處分投資利益	(65,092)	(212,706)
存貨跌價及呆滯損失	2,860	-
存貨跌價回升利益	-	(27,592)
處分固定資產損失	218	34
遞延所得稅淨變動數	61,796	(16,877)
應收票據(增加)減少	(18,124)	3,576
應收帳款增加	(15,310)	(235,901)
應收關係人款增加	(31,654)	-
其他應收款減少(增加)	53,245	(32,453)
存貨(增加)減少	(182,091)	22,779
其他營業資產增加	(72,358)	(10,895)
應付票據(減少)增加	(126)	51
應付帳款增加	149,805	229,556
應付費用增加	49,923	13,983
其他應付款(減少)增加	(42,302)	171,307
應付所得稅減少	(11,293)	(18,944)
其他營業負債(減少)增加	(49,158)	67,324
應計退休金負債減少	(1,807)	(2,032)
營業活動之淨現金流入	1,020,141	1,053,549
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(409,078)	(190,000)
處分備供出售金融資產價款	373,882	407,617
取得以成本衡量之金融資產	(121,382)	(6,568)
處分以成本衡量之金融資產價款	-	7,025
增加採權益法之長期股權投資	(7,472)	(212,437)
被投資公司減資退回股款	12,991	37,853
受限制之資產增加	(8)	(11)
購置固定資產	(50,155)	(35,306)
出售固定資產價款	620	1,882
購置無形資產	(161,632)	(173,734)
存出保證金減少	162	1,547
其他資產變動(含未按持股比例認列資本公積變動數)	21,335	1,155
投資活動之淨現金流出	(340,737)	(160,977)
融資活動之現金流量：		
短期借款減少	-	(5,000)
其他借款增加	750	-
存入保證金增加	5,723	17,138
應付租賃款淨(減少)增加	(38)	38
發放現金股利員工認股權執行認購	(730,895)	(532,135)
員工認股權執行認購	197,559	250,060
少數股權變動	41,185	7,079
融資活動之淨現金流出	(485,716)	(262,820)
匯率影響數	(29,358)	(29,059)
本期現金及約當現金增加數	164,330	600,693
期初現金及約當現金餘額	2,643,791	2,043,098
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,808,121	\$ 2,643,791
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付所得稅	\$ 42,448	\$ 63,294
本期支付利息	\$ 2,318	\$ 482
同時影響現金及非現金項目之投資活動：		
購置固定資產	\$ 44,222	\$ 41,261
應付購買設備款增加(減少)	5,933	(5,955)
支付現金數	\$ 50,155	\$ 35,306
不影響現金流量之投資及融資活動：		
盈餘轉增資(含員工紅利)	\$ -	\$ 177,012
累積換算調整變動數	\$ (36,758)	\$ (28,543)
金融商品未實現評價損失	\$ (54,456)	\$ (24,459)

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：宣明智

經理人：林孝平

會計主管：曾雯如

智原科技股份有限公司及子公司
 合併財務報表附註
 民國九十九年十二月三十一日
 及民國九十八年十二月三十一日
 (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

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。

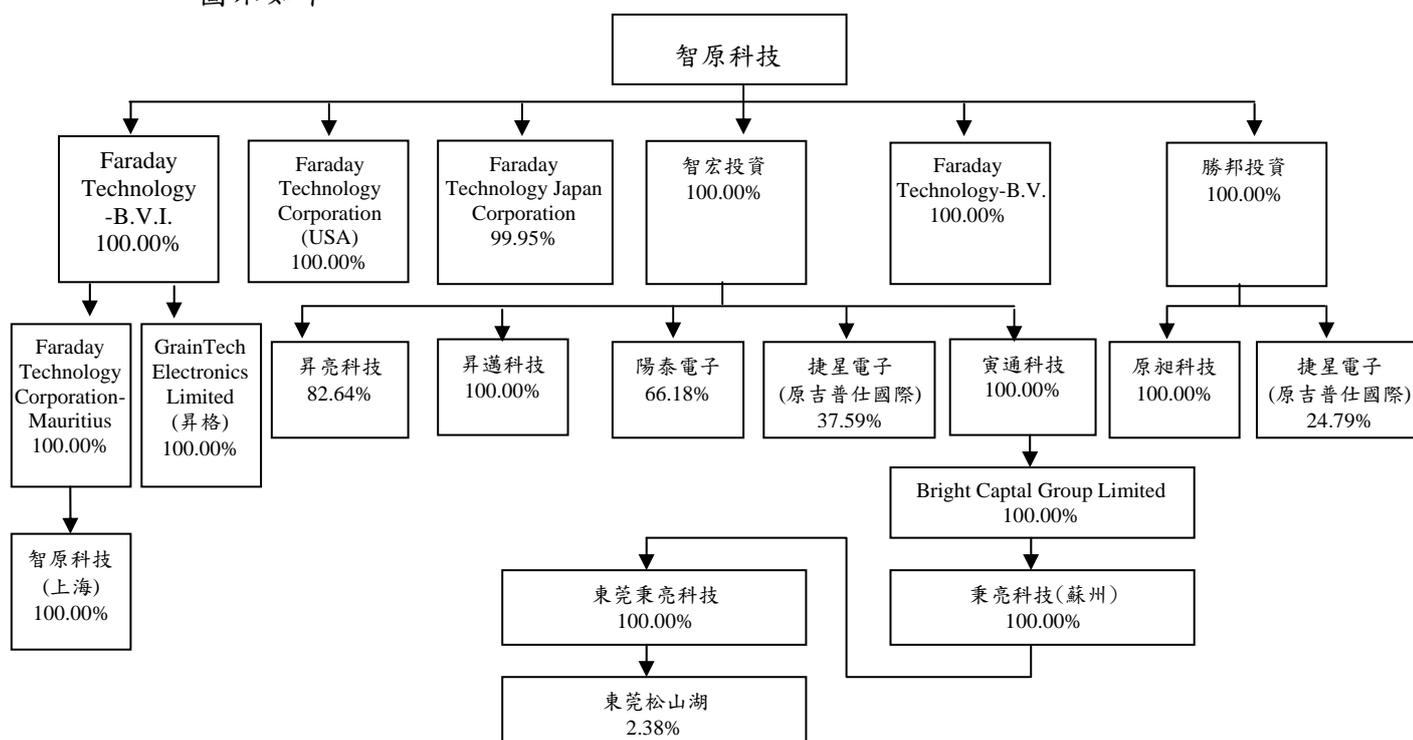
本公司及合併子公司(聯屬公司)於民國九十九年及九十八年十二月三十一日之員工人數分別為 909 人及 749 人。

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暨一般公認會計原則編製，重要會計政策彙總說明如下：

1. 合併概況

(1) 截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司與子公司之投資關係及持股比例圖示如下：



智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 本公司直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有實質控制能力者，為本公司之子公司，除依權益法評價外，於編製九十九年度合併財務報表時，並將所有子公司納入合併個體。列入合併財務報表編製個體內之子公司如下：

公司名稱	業務性質	本公司 持股百分比
Faraday Technology Corporation (USA)	本公司產品在美洲之銷售據點	100.00%
Faraday Technology Japan Corporation	本公司產品在日本之銷售據點	99.95%
Faraday Technology – B.V.	本公司產品在歐洲之銷售據點	100.00%
Faraday Technology – B.V.I.	買賣兼投資業	100.00%
Faraday Technology Corporation – Mauritius	一般投資業	100.00%
Bright Capital Group Limited – Samoa	一般投資業	100.00%
GrainTech Electronics Limited(昇格)	IC 設計產品之銷售及售後服務	100.00%
智原科技(上海)有限公司	IC 設計產品之銷售及售後服務	100.00%
秉亮科技(蘇州)有限公司	IC 設計產品之銷售及售後服務	100.00%
智宏投資(股)公司	一般投資業	100.00%
昇亮科技(股)公司	IC 設計業	82.64%
昇邁科技(股)公司	IC 設計產品之銷售及售後服務	100.00%
陽泰電子(股)公司	IC 設計產品之銷售及售後服務	66.18%
捷星電子(股)公司(註 1)	一般製造業	62.38%
寅通科技(股)公司	矽智財設計服務	100.00%
勝邦投資(股)公司	一般投資業	100.00%
原昶科技有限公司	IC 設計業	100.00%
東莞秉亮科技有限公司	IC 設計產品之銷售及售後服務	100.00%
東莞松山湖集成電路 設計服務有限公司(註 2)	IC 設計產品之銷售及售後服務	2.38%

註 1：吉普仕國際(股)公司於民國九十九年三月更名為捷星電子(股)公司。

註 2：對東莞松山湖集成電路設計服務有限公司之投資，因該被投資公司於九十九年度由當地政府資金投入，故持股比率降至 2.38%，然對該被投資公司已取得超過半數之董事席次，故將其視為子公司，並納入合併財務報表之編製個體。

- (3) 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：

	九十九年(底)度		九十八年(底)度	
	總資產	總營收	總資產	總營收
Faraday Technology Corporation (USA)	\$386,851	\$870,171	\$465,449	\$765,889
Faraday Technology Japan Corporation	55,620	350,662	97,195	183,155
捷星電子(股)公司(註 1)	39,770	38,240	-	-
GrainTech Electronics Limited(昇格)(註 2)	32,196	30,806	-	-
合計	\$514,437	\$1,289,879	\$562,644	\$949,044

註 1：民國九十八年度之財務報表係由本會計師查核。

註 2：民國九十九年度始設立。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 合併財務報表編製原則

- (1) 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於編製合併財務報表時予以沖銷。
- (2) 凡持有被投資公司有表決權之股份(包括本公司及子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)超過百分之五十，或有下列情況之一者，視為對被投資公司具有控制能力，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。
 - A. 與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。
 - B. 依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。
 - C. 有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
 - D. 有權主導董事會(或約當組織)超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
 - E. 其他具有控制能力者。

3. 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非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產或負債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。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；非依公平價值衡量者，按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。
- (2) 編製合併報表時，子公司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。

4. 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短期且具高度流動性之投資，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。

5. 金融資產及金融負債

- (1) 聯屬公司於成為金融商品合約之一方時，於資產負債表上認列為金融資產或金融負債，且於依交易慣例購買或出售金融資產時，若屬權益商品者，採用交易日會計；若屬債務商品、受益憑證及衍生性商品者，則採用交割日會計。對於金融資產或金融負債之除列，則依財務會計準則公報第三十三號「金融資產之移轉及負債消滅之會計處理準則」之規定處理。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 聯屬公司於原始認列金融資產或金融負債時，係以公平價值衡量。但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，尚應加計取得或發行之交易成本。

(3) 聯屬公司之金融資產及金融負債分為下列各類：

A. 公平價值變動列入損益之金融資產或負債

其係包括交易目的金融資產或負債，及原始認列時被指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或負債。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。

B. 備供出售之金融資產

係聯屬公司指定為備供出售，或非屬其他各類別之非衍生性金融資產，並以公平價值評價，且其價值變動於除列前列為股東權益調整項目；除列時則將累積之利益或損失列入當期損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品作為股東權益調整項目；而備供出售債務商品若減損金額減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列當期利益。

C. 以成本衡量之金融資產

係指無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)股票及興櫃股票等，且未具重大影響力或與該等權益商品連動且以該等權益商品交割之衍生性商品，其係以原始成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，且此減損金額不得迴轉。

上述所稱公平價值，上市(櫃)公司股票係指資產負債表日之收盤價；開放型基金係指資產負債表日該基金淨資產價值，若金融商品無活絡市場之公開報價，但有該金融商品組成部分之活絡市場公開報價時，則以組成部分之攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

6. 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。

7. 存貨

自民國九十八年一月一日起，存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，並採逐項比較法。

為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所產生之成本如下：

(1) 原物料：以實際進貨成本，採加權平均法計算。

(2) 在製品及製成品：包括直接原料及製造費用，固定製造費用係以正常產能分攤，採加權平均法計算。

淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 採權益法之長期股權投資

- (1) 持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上，或持有表決權股份雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價，原投資成本與取得可辨認淨資產公平價值間之差額，按五年平均攤銷，惟自民國九十五年一月一日起該差額若屬商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試。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」。如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定處理，投資帳戶即以改變時之帳面價值作為成本。
- (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) 對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，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，以使對該被投資公司投資及墊款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，因此而致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，合併公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至合併公司，直至合併公司原多承擔之損失完全回復為止。
- (4) 凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為本公司之子公司。本公司除依權益法評價外，並將其納入合併財務報表之編製個體。

9. 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) 固定資產之折舊係採平均法，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：

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

10. 無形資產

(1) 聯屬公司自民國九十六年一月一日起適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。本公司評估無形資產耐用年限屬有限耐用年限。

(2) 有限耐用年限之無形資產之可攤銷金額於耐用年限期間，按合理而有系統之方法攤銷，並於無形資產有跡象顯示減損時，進行減損測試。

(3) 研究發展支出

本公司研究發展專案區分為研究階段及發展階段，如無法區分者，皆視為研究階段，研究階段發生之支出皆認列為當期費用，發展階段之支出如同時符合下列條件則予以資本化，否則，亦於發生時認列為當期費用。資本化條件包括：

- 完成該無形資產已達技術可行性，使該無形資產將可供使用或出售。
- 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- 有能力使用或出售該無形資產。
- 無形資產很有可能產生未來經濟效益。
- 具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展專案計畫。
- 發展階段歸屬於無形資產之支出能可靠衡量。

發展階段中之無形資產每年定期進行減損測試。

(4) 聯屬公司依無形資產之類別彙總相關政策如下表：

類 別	授權費	自動化軟體工具
有限耐用年限	2~10 年	2 年
攤銷方法	直線法	直線法

11. 收入認列方法

聯屬公司收入認列之會計處理，係於貨物交付且所有權、顯著風險及報酬移轉時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現時認列。

12. 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。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

13. 退休金

- (1) 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。
- (2) 嗣後勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。
- (3) 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。屬確定提撥退休金辦法者，依權責發生基礎，將每期應提繳之退休基金數額認列為當期費用。
- (4) 部分國外合併子公司實施確定提撥之退休辦法者，依當地法令規定提撥退休金，並將每期應提撥之退休金數額認列為當期費用。

14. 所得稅

- (1) 聯屬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，則依預期迴轉期間長短劃分為流動或非流動項目。
- (2) 配合民國九十五年一月一日開始實施之「所得基本稅額條例」，國內公司依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。
- (3) 聯屬公司屬國內者，未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議之日列為當期所得稅費用。
- (4) 所得稅抵減之會計處理係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。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

15. 每股盈餘

聯屬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合併淨利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。

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。

17. 資產減損

聯屬公司依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」規定，除商譽每年定期進行減損測試外，餘就其所規範之資產於資產負債表日評估是否產生減損跡象。若具有減損跡象，則就該資產之估計可回收金額低於其帳面價值部分，認列減損損失；惟若有證據顯示該資產於以前年度所認列之減損損失，可能已不存在或減少，則應即估計該資產之可回收金額，並以該資產在未認列減損損失之帳面價值減除應提列折舊或攤銷後之餘額為限，將減損損失予以迴轉；然已認列之商譽減損損失，則不得迴轉。

18. 員工認股權計劃

聯屬公司提供予員工之認股權計畫，係權益交割之股份基礎給付交易，給與日於民國九十六年十二月三十一日(含)以前者，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(92)基秘字第070、071、072號函及與該號函相關函釋之規定採用內含價值法處理；給與日於民國九十七年一月一日(含)以後者，則依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」(以下簡稱39號公報)之規定處理。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

依 39 號公報規定，股份基礎給付協議依給與日所給與權益商品公平價值衡量，而公平價值係採用合適之評價模型計算給與日所給與權益商品之公平價值。

聯屬公司權益交割之股份基礎給付交易之對象僅有聯屬公司員工，該等交易所取得之商品或勞務依照 39 號公報之規定，以所給與認股權公平價值衡量其公平價值，並據以認列相對之權益增加。當所給與之權益商品無既得條件之限制時，屬立即既得，於給與日認列所取得之勞務，並認列相對之權益增加；若係在特定期間內完成服務後方屬既得，則於既得期間認列所取得之勞務，並認列相對權益之增加。

聯屬公司評估認股權公平價值時，不考慮市價條件以外之既得條件；但於調整用以衡量交易金額之認股權數量時，則考量市價條件以外之既得條件，在既得期間，以對預期給與認股權之最佳估計數量為基準，認列所取得商品或勞務之金額，後續資訊顯示預期既得之認股權數量與原估計不同時，則修正原估計數量，最後認列所取得商品或勞務之金額，以實際給與之認股權數量為準，但如附有市價條件者，無論市價條件是否達成，在已符合所有其他既得條件之情況下，應予認列。

19. 員工分紅及董監酬勞費用化

聯屬公司自民國九十七年一月一日起，依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布(96)基秘字第 052 號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。聯屬公司對於員工分紅金額之估列，係於員工提供勞務之期間依聯屬公司章程規定應分配予員工紅利之成數認列薪資費用及未支付該薪資所產生之負債。於期後期間董事會決議之發放金額有重大變動時，則該變動應調整當年度(原認列員工分紅費用之年度)之費用。至次年度股東會決議日若仍有變動則依會計估計變動處理，列為次年度損益。另董監酬勞之會計處理亦比照員工分紅辦理。

20. 衍生性金融商品

本公司從事遠期外匯合約之衍生性商品交易，以規避匯率變動風險。其原始認列與續後評價均以公平價值衡量，當公平價值為正值時，列為金融資產；為負時，則列為金融負債。當不符合避險會計之條件時，衍生性商品公平價值變動部分係認列為當期損益。

三、會計變動之理由及其影響

存貨

聯屬公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定。主要修訂為：(1) 存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，且除同類別存貨外應逐項比較之；(2) 異常製造成本及跌價損失(或回升利益)應認列為銷貨成本。前述變動對民國九十八年一月一日至十二月三十一日之合併總淨利及每股盈餘並未有重大影響。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	99.12.31	98.12.31
零用金	\$631	\$800
支票存款及活期存款	1,194,762	981,529
定期存款	973,795	886,709
約當現金—附賣回商業本票	638,933	774,753
合 計	<u>\$2,808,121</u>	<u>\$2,643,791</u>

(1)本公司截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，所買入之附賣回商業本票業已與金融機構約定，於民國一十年及九十九年一月分別以 639,127 仟元及 814,701 仟元賣回。

(2)上述現金及約當現金未有提供擔保或質押之情事。

2. 應收票據淨額

	99.12.31	98.12.31
應收票據	\$19,597	\$1,473
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	<u>\$19,597</u>	<u>\$1,473</u>

3. 應收帳款淨額

	99.12.31	98.12.31
應收帳款	\$1,072,864	\$1,058,653
減：備抵呆帳	(30,127)	(26,675)
淨 額	<u>\$1,042,737</u>	<u>\$1,031,978</u>

4. 其他金融資產—流動

	99.12.31	98.12.31
應收利息	\$575	\$205
應收退稅款	-	7,092
其他應收款	-	46,523
合 計	<u>\$575</u>	<u>\$53,820</u>

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 存貨淨額

	99.12.31	98.12.31
寄銷品	\$-	\$85
原料	17,190	9,450
在製品	271,512	210,129
製成品	286,655	173,246
合計	575,357	392,910
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(31,239)	(28,023)
淨額	\$544,118	\$364,887

(1) 聯屬公司民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日止之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別提列 2,860 仟元及轉回 27,592 仟元。另民國九十八年度係因存貨報廢致庫存減少而於期末評價認列存貨跌價回升利益。

(2) 上述存貨未有提供擔保或質押之情事。

6. 備供出售之金融資產—流動

	99.12.31	98.12.31
備供出售金融資產—流動	\$311,768	\$190,000
加：備供出售金融資產評價調整—流動	(2,281)	1,291
淨額	\$309,487	\$191,291

7. 以成本衡量之金融資產—非流動

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股 比例
<u>99.12.31</u>				
信鑫創業投資股份有限公司	普通股	2,700 仟股	\$13,964	8.11%
太和科技股份有限公司	普通股	10 仟股	-	0.19%
聯笙電子股份有限公司	普通股	244 仟股	3,615	0.35%
諧永投資股份有限公司	普通股	92,496 仟股	800,000	12.12%
3CX Inc.	特別股	100 仟股	-	-
Anasift Technology Inc.	特別股	900 仟股	-	1.93%
Integrated Circuit Technology Corp.	特別股	154 仟股	-	-
Unitech Capital Inc.	普通股	2,500 仟股	87,000	5.00%
銀燦科技股份有限公司	普通股	4,043 仟股	57,502	15.88%
晶心科技股份有限公司	普通股	4,117 仟股	37,574	8.83%
晶慧資訊股份有限公司	普通股	6 仟股	-	12.71%
卓群科技股份有限公司	普通股	2,971 仟股	19,568	15.537%
Pacific United Technology, L.P.	-	-	-	2.37%

(續下頁)

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(承上頁)

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股 比例
Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	800 仟股	7,961	18.00%
Storm Semiconductors, Inc.	-	2,756 仟股	29,160	10.44%
Fortemedia, Inc.	特別股	198 仟股	-	0.18%
大眾電信股份有限公司	普通股	3,400 仟股	-	0.76%
興訊科技股份有限公司	普通股	2,100 仟股	6,780	9.39%
Neurosky Inc.	特別股	28,330 仟股	80,525	8.86%
Ascent Venture Capital	普通股	3,000 仟股	99,228	19.67%
合 計			<u>\$1,242,877</u>	

98.12.31

信鑫創業投資股份有限公司	普通股	3,600 仟股	\$22,963	8.11%
太和科技股份有限公司	普通股	29 仟股	-	0.20%
聯笙電子股份有限公司(興櫃股票)	普通股	244 仟股	3,615	0.48%
諧永投資股份有限公司	普通股	92,496 仟股	800,000	12.12%
3CX Inc.	特別股	100 仟股	-	-
Anasift Technology Inc.	特別股	900 仟股	-	1.93%
Integrated Circuit Technology Corp.	特別股	154 仟股	-	-
Unitech Capital Inc.	普通股	2,500 仟股	87,000	5.00%
銀燦科技股份有限公司	普通股	2,169 仟股	24,145	11.44%
晶心科技股份有限公司	普通股	4,854 仟股	38,074	13.60%
晶慧資訊股份有限公司	普通股	6 仟股	-	12.71%
卓群科技股份有限公司	普通股	2,971 仟股	36,568	15.77%
Pacific United Technology, L.P.	-	-	3,992	3.00%
Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	800 仟股	7,960	-
Storm Semiconductors, Inc.	-	2,756 仟股	29,160	10.56%
Fortemedia, Inc.	特別股	198 仟股	-	-
大眾電信股份有限公司(興櫃股票)	普通股	3,400 仟股	-	0.76%
興訊科技股份有限公司	普通股	3,000 仟股	14,280	9.39%
Ascent Venture Capital	普通股	3,000 仟股	99,228	19.67%
合 計			<u>\$1,166,985</u>	

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (1) 對信鑫創業投資股份有限公司之投資，由於該被投資公司分別於民國九十九年六月十八日及九十八年五月二十七日經股東會決議減資，以現金退還股東股本，其減資基準日分別為民國九十九年七月十五日及九十八年八月一日，減資比率分別為 25.00% 及 11.11%，分別已於民國九十九年度及九十八年度取得該退還股款 9,000 仟元及 4,500 仟元。另本公司於民國九十八年度評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故認列 13,037 仟元永久性投資價值減損。
- (2) 對太和科技股份有限公司之投資，由於該被投資公司於民國九十五年度進行減資彌補虧損，本公司已於民國九十五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 5,639 仟元永久性投資價值減損。嗣後於民國九十六年減資彌補虧損，將剩餘帳面餘額 5,639 仟元全數轉銷。另於民國九十九年六月十四日經股東會決議減資，故持有股權減為 10 仟股。
- (3) 對聯笙電子股份有限公司之投資，由於該被投資公司持續虧損，已於民國九十七年度評估其投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故認列 6,372 仟元永久性投資價值減損。另該被投資公司於民國九十七年度已辦理減資彌補虧損，故持有股權減為 244 仟股。嗣後於民國九十九年度辦理增資，本公司未投資，故持股比率降至 0.35%。
- (4) 對 3CX Inc. 之投資，由於該被投資公司持續虧損，已於民國九十三年度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。嗣後於民國九十四年度將剩餘帳面餘額 1,730 仟元全數轉銷。
- (6) 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。
- (7) 合併子公司智宏投資股份有限公司原採權益法評價之被投資公司銀燦科技股份有限公司，因民國九十七年十一月未依持股比例參與增資，持股比例降至 19.87%，故停止採用權益法評價，並自民國九十七年十一月一日起改採成本法評價。被投資公司於民國九十八年六月二十六日增資並完成變更登記，本公司持股比例降至 16.42%。又該被投資公司於民國九十八年十月十二日經股東會決議增資，其增資基準日為民國九十八年十二月十八日，本公司持有股權增加為 2,169 仟股，持股比率為 8.52%。
- (8) 合併子公司勝邦投資股份有限公司於民國九十九年度以現金 33,357 仟元投資銀燦科技股份有限公司普通股 1,874 仟股，取得 7.36% 股權。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (9) 合併子公司智宏投資股份有限公司原採權益法評價之被投資公司晶慧資訊股份有限公司，因評估投資已無價值，故於民國九十三年度認列投資損失至帳面價值為零，並停止採用權益法評價；另民國九十三年度持股已降至 12.71%，故改採成本法評價。由於該被投資公司於民國九十七年五月二十八日經股東會決議減資彌補虧損，其減資基準日為民國九十七年十一月十九日，減資比率 98%。
- (10) 合併子公司智宏投資股份有限公司對銳訊股份有限公司之投資，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 13,200 仟元全數轉列損失。民國九十四年度，銳訊股份有限公司與 Fortemedia, Inc. 合併，原對銳訊股份有限公司之持股轉換成 Fortemedia, Inc. 特別股 198 仟股。
- (11) 合併子公司智宏投資股份有限公司於民國九十七年三月投資大眾電信股份有限公司普通股 3,400 仟股，取得 0.76% 股權。由於該被投資公司持續虧損，已於民國九十七年十二月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 30,600 仟元全數轉列損失。
- (12) 合併子公司智宏投資股份有限公司於民國九十七年九月投資興訊科技股份有限公司普通股 3,000 仟股，取得 12.10% 股權。另本公司分別於民國九十九年及九十八年度評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故分別認列 7,500 仟元及 15,720 仟元永久性投資價值減損。由於該被投資公司於民國九十八年十一月二十五日減資彌補虧損，故持有股權減為 2,100 仟股。
- (13) 合併子公司勝邦投資股份有限公司因陞達半導體股份有限公司業已清算，本公司於民國九十八年四月已取得剩餘財產分配款，並將帳面價值全數沖轉。
- (14) 合併子公司勝邦投資股份有限公司於民國九十八年評估對晶心科技股份有限公司部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故認列 31,647 仟元永久性投資價值減損。由於該被投資公司於民國九十九年六月二十九日減資彌補虧損，故持有股權減為 2,482 仟股，嗣後於民國九十九年度辦理現金增資，本公司未投資，故持股比率降至 5.32%。另本公司於民國九十九年度評估其部分投資價值業已減損，回復希望甚小，故認列 5,500 仟元永久性投資價值減損。
- (15) 合併子公司智宏投資股份有限公司對晶心科技股份有限公司之投資，由於該被投資公司於民國九十九年六月二十九日減資彌補虧損，嗣後辦理現金增資，故持有股權減為 1,635 仟股。另本公司分別於民國九十九年及九十八年度評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故分別認列 2,500 仟元及 14,061 仟元永久性投資價值減損。
- (16) 合併子公司智宏投資股份有限公司對卓群科技股份有限公司之投資，由於該被投資公司持續虧損，本公司於民國九十九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 14,000 仟元永久性投資價值減損。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (17) 合併子公司勝邦投資股份有限公司對卓群科技股份有限公司之投資，由於該被投資公司持續虧損，本公司於民國九十九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 3,000 仟元永久性投資價值減損。
- (18) 合併子公司智宏投資股份有限公司對 Pacific United Technology, L.P.之投資，由於該被投資公司分別於民國九十九年及九十八年度決議合夥盈餘分配，分別已於民國九十九年及九十八年度取得現金 3,991 仟元及 3,353 仟元，截至九十九年度帳面餘額為 0 元。
- (19) 合併子公司智宏投資股份有限公司於民國九十九年五月以現金 80,525 仟元投資 Neurosky Inc.特別股 28,330 仟股，取得 8.86% 股權。
- (20) 上述以成本衡量之金融資產－非流動未有提供擔保或質押之情事。

8. 備供出售金融資產－非流動

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股 比例
<u>99.12.31</u>				
無此情事。				
<u>98.12.31</u>				
上市櫃公司股票				
原相科技股份有限公司	普通股	104 仟股	\$ 5,169	0.08%
晶睿通訊股份有限公司	普通股	975 仟股	13,622	1.69%
小計			18,791	
備供出售金融資產評價調整			53,573	
合計			<u>\$ 72,364</u>	

上述備供出售金融資產－非流動未有提供擔保或質押之情事。

9. 採權益法之長期股權投資

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股 比例
<u>99.12.31</u>				
晶鑫電子股份有限公司(註)	普通股	560 仟股	\$263	40.00%
Fresco Logic Inc.	特別股	5,793 仟股	161,650	30.77%
合計			<u>\$161,913</u>	
<u>98.12.31</u>				
晶鑫電子股份有限公司(註)	普通股	560 仟股	\$263	40.00%
Fresco Logic Inc.	特別股	5,793 仟股	199,758	30.77%
合計			<u>\$200,021</u>	

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(註)晶鑫電子股份有限公司已於民國九十二年十月停業。

- (1) 聯屬公司於民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日對長期股權投資晶鑫電子股份有限公司之評價，依該等被投資公司自行編製之同期間財務報表，採權益法評價而得，聯屬公司於各該期認列之投資損失分別為 0 元及 52 仟元。
- (2) 聯屬公司分別於民國九十八年一月二十日及十二月三十一日以 115,447 仟元及 96,990 仟元投資 Fresco Logic Inc.，取得股權由 29.08% 增加至 30.77%，並按該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價而得，聯屬公司於民國九十九年及九十八年一月二十日至十二月三十一日認列之投資損失分別為 29,516 仟元及 13,812 仟元。
- (3) 上述採權益法之長期股權投資皆未有提供擔保或質押之情事。

10. 固定資產

- (1) 聯屬公司於民國九十九年及九十八年度均無因購置固定資產而利息資本化之情事。
- (2) 聯屬公司之固定資產皆無提供擔保或抵押之情事。

11. 無形資產

	授權費	自動化軟體工具	合計
<u>99.01.01~99.12.31</u>			
原始成本：			
期初餘額	\$1,005,457	\$206,783	\$1,212,240
本期增加—單獨取得	138,669	47	138,716
本期增加—固定資產轉入	-	2,808	2,808
本期減少—到期除列	(133,983)	(757)	(134,740)
累積換算調整數	-	(5,281)	(5,281)
期末餘額	<u>1,010,143</u>	<u>203,600</u>	<u>1,213,743</u>
累計攤銷：			
期初餘額	542,020	198,928	740,948
本期攤銷(帳列製造及營業費用—各項攤提科目項下)	195,970	3,991	199,961
本期減少—到期除列	(133,983)	(757)	(134,740)
累積換算調整數	-	(5,294)	(5,294)
期末餘額	<u>604,007</u>	<u>196,868</u>	<u>800,875</u>
99.12.31 帳面餘額	<u>\$406,136</u>	<u>\$6,732</u>	<u>\$412,868</u>

(續下頁)

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(承上頁)

	授 權 費	自 動 化 軟 體 工 具	合 計
<u>98.01.01~98.12.31</u>			
原始成本：			
期初餘額	\$884,149	\$203,656	\$1,087,805
本期增加—單獨取得	121,308	4,564	125,872
本期減少—到期除列	-	-	-
累積換算調整數	-	(1,437)	(1,437)
期末餘額	1,005,457	206,783	1,212,240
累計攤銷：			
期初餘額	343,113	197,071	540,184
本期攤銷(帳列製造及營業費用—各項攤提科目項下)	198,907	3,261	202,168
本期減少—到期除列	-	-	-
累積換算調整數	-	(1,404)	(1,404)
期末餘額	542,020	198,928	740,948
98.12.31 帳面餘額	\$463,437	\$7,855	\$471,292

12. 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. 達成協議，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。嗣後於民國九十三年度經評估上述款項收回可能性降低，再就剩餘之淨額全數提列備抵呆帳。

13. 短期借款

	99.12.31	98.12.31
信用借款	\$15,000	\$15,000

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，聯屬公司尚未使用之短期借款額度分別為 928,250 仟元及 891,600 仟元。

14. 公平價值變動列入損益之金融資產—流動

項 目	99.12.31		98.12.31	
	帳面價值	名目本金	帳面價值	名目本金
<u>衍生性金融商品</u>				
預售遠期外匯合約	\$846	美金1,000仟元	\$3,694	美金15,000仟元
遠期外匯交換合約	23,919	美金24,000仟元	1,851	美金5,000仟元
	\$24,765		\$5,545	

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國九十九年及九十八年度與金融機構簽訂之預售遠期外匯合約及遠期外匯交換合約，主要目的係為規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作。民國九十九年及九十八年度因從事遠期外匯合約交割而分別產生兌換利益 33,019 仟元及損失 1,199 仟元。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

15. 退休金

(1) 聯屬公司中採確定給付退休離職辦法者，其相關資訊揭露如下：

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，本公司專戶儲存台灣銀行之退休準備金餘額分別為 71,547 仟元及 65,568 仟元。又民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日，認列之退休金費用分別為 3,142 仟元及 3,078 仟元。

A. 依勞動基準法提列之淨退休金成本組成項目如下：

	99.01.01~99.12.31	98.01.01~98.12.31
服務成本	\$891	\$806
利息成本	2,501	2,619
退休基金資產實際報酬	(1,475)	(1,479)
攤銷與遞延數	1,225	1,132
淨退休金成本	\$3,142	\$3,078

B. 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	99.12.31	98.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(2,114)	\$(1,853)
非既得給付義務	(54,276)	(43,507)
累積給付義務	(56,390)	(45,360)
未來薪資增加之影響數	(81,280)	(65,818)
預計給付義務	(137,670)	(111,178)
退休基金資產公平價值	71,547	65,568
提撥狀況	(66,123)	(45,610)
未認列過渡性淨給付義務	433	520
未認列退休金損失	51,737	29,331
應計退休金負債	(13,953)	(15,759)
帳上多估數	(110)	(111)
應計退休金負債帳列數	\$ (14,063)	\$ (15,870)

截至民國九十九年及九十八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分別為 2,244 仟元及 2,025 仟元。

C. 主要精算假設如下：

	99.12.31	98.12.31
折現率	2.00%	2.25%
未來薪資水準增加率	4.00%	4.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.00%	2.25%

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)聯屬公司中採確定提撥辦法者，民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日依當地法令提撥認列之退休金費用分別為 38,032 仟元及 37,063 仟元。

16. 股本

本公司於民國九十八年一月一日之額定股本總額為 4,200,000 仟元，分為 420,000 仟股(含保留供員工認股權憑證可認購之股份 45,000 仟股)，每股面額 10 元，分次發行，實收股本總額為 3,593,029 仟元。

民國九十八年三月十八日復經董事會決議，以現金 80 仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股 8,000 股，每股面額 10 元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十八年四月二十二日復經董事會決議，以現金 4,455 仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股 445,500 股，每股面額 10 元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十八年六月十日經股東常會決議，以股東紅利 17,738 仟元及員工紅利 159,274 仟元轉增資發行新股 4,727,136 股，每股面額 10 元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十八年六月十日經股東常會決議，將額定股本總額提高為 5,000,000 仟元，分為 500,000 仟股，每股面額 10 元，分次發行，經主管機關核准在案，並於民國九十九年四月九日完成變更登記手續。

民國九十八年七月二十二日復經董事會決議，以現金 8,508 仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股 850,750 股，每股面額 10 元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十八年十二月二十三日復經董事會決議，以現金 20,103 仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股 2,010,250 股，每股面額 10 元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十九年三月十八日復經董事會決議，以現金 26,428 仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股 2,642,750 股，每股面額 10 元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十九年四月三十日復經董事會決議，以現金 4,600 仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股 460,000 股，每股面額 10 元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國九十九年七月二十七日復經董事會決議，以現金 910 仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股 91,000 股，每股面額 10 元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國九十九年十二月二十二日復經董事會決議，以現金 14,140 仟元行使員工認股權憑證轉增資發行新股 1,414,000 股，每股面額 10 元，此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

另截至民國九十九年十二月三十一日止，已行使員工認股權憑證，但尚未辦理變更登記之股數計有 3,440 仟股，帳列預收股本科目項下。

截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司之額定股本總額為 5,000,000 仟元，分為 500,000 仟股(含保留供發行員工認股權憑證可認購之股份 55,000 仟股)，每股面額 10 元，分次發行，實收股本總額為 3,719,523 仟元。

17. 酬勞性員工認股權憑證

- (1) 本公司經行政院金融監督管理委員會證券期貨局(原財政部證券暨期貨管理委員會)核准發行之民國九十二年度、民國九十四年度、民國九十五年度、民國九十六年度及民國九十七年度員工認股權憑證總額分別為 15,000,000 單位、15,000,000 單位、18,000,000 單位、11,000,000 單位及 28,000,000 單位，每單位認股權憑證得認購本公司 1 股之普通股。員工行使認股權時，以發行新股方式為之。而認股權人除因違法或違反本公司規定而被撤銷其全部或部分之認股數量外，自被授予該認股權憑證屆滿二年、三年及四年後，可分別就被授予之認股權憑證數量之 50%、75% 及 100% 為限，行使認股權利，此認股權憑證之存續期間為六年。截至民國九十九年十二月三十一日止，有關各年度發行之酬勞性員工認股權憑證計畫相關之數量及認股價格之資訊彙總揭露如下表：

發行日期	發行單位總數	流通在外單位總數	可認購股數	認股權人可開始行使認股權日期	認股價格(元)(註)	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	15,000,000	-	-	94.10.29	\$36.00	發行新股	\$70.00	\$47.70
94.05.12	15,000,000	3,705,000	3,705,000	96.05.12	\$28.60	發行新股	\$70.00	\$47.70
96.09.21	18,000,000	-	-	98.09.21	\$85.40	發行新股	\$70.00	\$47.70
96.11.14	11,000,000	10,972,500	5,472,500	98.11.14	\$65.60	發行新股	\$70.00	\$47.70
97.09.18	10,000,000	7,789,500	2,789,500	99.09.18	\$30.40	發行新股	\$70.00	\$47.70
97.12.29	18,000,000	17,192,000	8,192,000	99.12.29	\$22.80	發行新股	\$70.00	\$47.70

註：各年度員工認股權憑證於各次發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股價格依員工認股權憑證發行及認股辦法調整之。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國九十九年及九十八年度經執行之認股權，其於執行日之加權平均股價分別為 57.09 元及 50.37 元。截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司已於民國九十七年十二月四日經董事會決議取消原於民國九十六年九月二十一日發行之員工認股權憑證 18,000,000 單位。所給與之認股權並未提供現金交割之選擇，且本公司過去未曾有以現金交割之慣例。

(2) 本公司酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

認股選擇權	99.12.31		98.12.31	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	45,063,500	\$37.02	51,013,000	\$38.22
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(5,404,500)	28.86	(5,949,250)	34.38
本期沒收	-	-	-	-
本期失效	-	-	(250)	36.00
期末流通在外	<u>39,659,000</u>	36.68	<u>45,063,500</u>	37.02
期末可行使之認股選擇權	<u>20,159,000</u>	36.54	<u>11,563,500</u>	48.15
94 年給與之認股選擇權加權平均公平價值(元)	<u>\$5.98</u>		<u>\$5.98</u>	
95 年第一次給與之認股選擇權加權平均公平價值(元)	<u>\$23.14</u>		<u>\$23.14</u>	
96 年第一次給與之認股選擇權加權平均公平價值(元)	<u>\$20.29</u>		<u>\$20.29</u>	
97 年第一次給與之認股選擇權加權平均公平價值(元)	<u>\$5.81</u>		<u>\$5.81</u>	
97 年第二次給與之認股選擇權加權平均公平價值(元)	<u>\$3.20</u>		<u>\$3.20</u>	

(3) 有關自民國九十三年一月一日起給與之酬勞性員工認股選擇權，於民國九十九年十二月三十一日流通在外之資訊，列示如下：

發行日期	行使價格之範圍(元)	流通在外之認股選擇權			可行使之認股選擇權	
		數量 (單位)	加權平均預 期剩餘存續 期限(年)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
94.05.12	\$28.60	<u>3,705,000</u>	0.33	\$28.60	<u>3,705,000</u>	\$28.60
96.11.14	\$65.60	<u>10,972,500</u>	2.83	\$65.60	<u>5,472,500</u>	\$65.60
97.09.18	\$30.40	<u>7,789,500</u>	3.67	\$30.40	<u>2,789,500</u>	\$30.40
97.12.29	\$22.80	<u>17,192,000</u>	3.92	\$22.80	<u>8,192,000</u>	\$22.80

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (4) 本公司之員工認股權憑證皆屬酬勞性員工認股選擇權計劃，依財團法人中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第○七一號函及第二○五號函規定，本公司民國九十四年、九十五年及九十六年度發行之員工認股權憑證採用內含價值法認列所給予之酬勞成本，由於民國九十四年、九十五年及九十六年度發行員工認股權憑證之行使價格等於衡量日股票市價，故所認列之酬勞成本為0元。
- (5) 本公司民國九十四年、九十五年及九十六年度發行之員工認股權憑證若採用公平價值法認列酬勞性員工認股選擇權計劃之酬勞成本，並採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值分別為 89,700 仟元、416,520 仟元、223,190 仟元，而民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日應攤計之酬勞成本分別為 31,289 仟元及 162,789 仟元，財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

		99.01.01~99.12.31	98.01.01~98.12.31
歸屬予母公司股東 之淨利	報表認列之淨利	\$855,592	\$758,935
	擬制淨利	\$825,173	\$598,819
歸屬予母公司股東 淨利之基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$2.34	\$2.11
	擬制每股盈餘(元)	\$2.25	\$1.67
歸屬予母公司股東 淨利之稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$2.21	\$1.99
	擬制每股盈餘(元)	\$2.13	\$1.57

上述酬勞性員工認股選擇權計劃依公平價值法估計酬勞成本，所採評價模式之各參數加權平均資訊分別如下：

	94.05.12 發行(註)	96.11.14 發行(註)
預期股利率	5.99%	3.67%
預期價格波動率	0.245	0.378
無風險利率	1.90%	2.61%
預期存續期間	5.38 年	4.38 年

註：民國九十六年度(於財務會計準則第 39 號公報生效日前)所使用之參數係用於揭露擬制資料之參數。

- (6) 本公司民國九十七年度發行之員工認股權憑證採用公平價值法估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。民國九十九年度依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」規定認列之酬勞成本為 41,565 仟元，各項假設之加權平均資訊列示如下：

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	97.09.18 發行	97.12.29 發行
預期股利率	9.28%	13.56%
預期價格波動率	0.442	0.488
無風險利率	2.06%	1.14%
預期存續期間	4.37 年	4.37 年

18. 庫藏股票

- (1) 本公司於民國九十三年三月二十四日、九十三年十一月八日、九十四年十月三十一日及九十六年九月二十一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。

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之增減變動情形如下：

收回原因	期間	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	99.01.01~99.12.31	5,000 仟股	-	-	5,000 仟股
轉讓予員工	98.01.01~98.12.31	5,000 仟股	-	-	5,000 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。若以民國九十九年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為 37,195 仟股，收買股份金額最高上限為 3,101,616 仟元。截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司買回之庫藏股票股數為 5,000 仟股，買回之庫藏股票金額為 501,000 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；另自買回之日起三年內應將所買回之股份轉讓予員工，逾期未轉讓者，視為未發行股份，應辦理資本額變更登記。

19. 資本公積

	99.12.31	98.12.31
普通股股票溢價	\$151,151	\$151,151
長期投資	36,161	14,574
員工認股權	817,417	673,903
合計	\$1,004,729	\$839,628

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；另公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

20. 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，得依股東會決議保留實收股本百分之五十之半數後撥充資本。

21. 特別盈餘公積

依財政部原證券暨期貨管理委員會(91)台財證(一)字第 170010 號函規定，為維持公司財務結構之健全及穩定，避免盈餘分派侵蝕資本，損及股東權益，就當年度發生之帳列股東權益減項(如長期股權投資未實現跌價損失、累積換算調整數等)自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

22. 盈餘分配及股利政策

本公司分配盈餘之規定如下：

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) 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五。發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。
- (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%)。

本公司於民國九十九年及九十八年度員工分紅估列金額分別為 128,339 仟元及 170,758 仟元、董監酬勞估列金額分別為 3,850 仟元及 3,415 仟元，民國九十九年度估列基礎除員工分紅係以稅後淨利，以 15%為基礎估列，董監酬勞係以稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以 0.5%為基礎估列，另民國九十八年度估列基礎係以稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以 25%及 0.5%為基礎估列。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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通過盈餘分配案之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。
- (2) 本公司分別於民國九十九年四月三十日及九十八年四月二十二日經董事會決議通過民國九十八年度及九十七年度之盈餘分配案，並分別於民國九十九年六月十五日及九十八年六月十日經股東常會決議照案通過，茲列示如下：

盈餘年度(民國)	九十八年度	九十七年度
股票股利(元)	-	每股 0.05 元
現金股利(元)	每股 2 元	每股 1.5 元
董監事酬勞(仟元)	3,415 仟元	3,185 仟元
員工股票紅利(仟元)	-	159,274 仟元
員工現金紅利(仟元)	170,760 仟元	-

股東會決議民國九十八年度盈餘分配有關員工分紅及董監酬勞與年底估列費用差異情況明如下：

分配項目	股東會決議 配發金額	認列費用年 度估列金額	差異金額	差異原因及 處理情形
員工股票股利	\$170,760	\$170,758	\$2	(註)
董監事酬勞	\$3,415	\$3,415	\$-	-

註：係盈餘分配案與估計之差異。該差異金額以會計估計變動處理，列為民國九十九年度損益。

23. 營利事業所得稅

- (1) 本公司之營利事業所得稅稅率為百分之二十五，依據民國九十八年五月二十七日新公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起適用之所得稅率改為百分之二十；又民國九十九年六月十五日新公布之所得稅法修正條文，本公司適用之所得稅率自九十九年度起由百分之二十調降為百分之十七。
- (2) 本公司依「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」規定，申請符合「新興重要策略性產業」之技術服務業資格，並選定民國九十四年十一月二十三日至民國九十九年十一月二十二日、民國九十六年十二月三日至民國一百零一年十二月二日、民國九十八年十一月十六日至一百零三年十一月十五日及民國九十九年十一月十六日至一百零四年十一月十五日，享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 聯屬公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國九十六年度；民國九十二年度之復查核定應補繳稅額為 54,042 仟元，已全數繳納，並依法進行行政救濟程序。另合併子公司昇亮科技(股)公司、昇邁科技(股)公司、陽泰電子(股)公司、智宏投資(股)公司、勝邦投資(股)公司、寅通科技(股)公司、捷星電子(股)公司之營利事業所得稅皆業經稅捐稽徵機關核定至民國九十七年度；合併子公司原昶科技有限公司於民國九十八年度始設立。

(4) 聯屬公司截至民國九十九年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例「公司研究與發展及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	可抵減稅額	尚未抵減	最後抵減
促進產業升級條例第六條	研究與發展支出	\$246,926	\$246,539	一百
	人才培訓支出	81	81	一百
	研究與發展支出	228,466	228,466	一百零一
	人才培訓支出	2,078	2,078	一百零一
	研究與發展支出	262,139	262,139	一百零二
	人才培訓支出	281	281	一百零二
合 計		<u>\$739,971</u>	<u>\$739,584</u>	

上述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

(5) 遞延所得稅負債與資產明細：

	99.12.31		98.12.31	
A. 遞延所得稅負債總額	<u>\$(8,021)</u>		<u>\$(1,608)</u>	
B. 遞延所得稅資產總額	<u>\$782,836</u>		<u>\$917,040</u>	
C. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$(312,748)</u>		<u>\$(391,569)</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：				
	99.12.31		98.12.31	
國內	所得額	稅額	所得額	稅額
未實現兌換損失	<u>\$64,861</u>	<u>\$11,026</u>	<u>\$9,975</u>	<u>\$1,995</u>
未實現兌換利益	<u>\$(22,419)</u>	<u>\$(3,811)</u>	<u>\$(2,492)</u>	<u>\$(499)</u>
未實現金融負債評價利益	<u>\$(24,765)</u>	<u>\$(4,210)</u>	<u>\$(5,545)</u>	<u>\$(1,109)</u>
備抵呆帳超限	<u>\$18,474</u>	<u>\$3,141</u>	<u>\$14,739</u>	<u>\$2,948</u>
未實現存貨跌價及呆滯損失	<u>\$31,585</u>	<u>\$5,369</u>	<u>\$28,024</u>	<u>\$5,605</u>
國外採權益法之投資損失	<u>\$19,522</u>	<u>\$3,319</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
虧損扣抵	<u>\$105,028</u>	<u>\$17,855</u>	<u>\$75,979</u>	<u>\$15,196</u>
其 他	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$9,147</u>	<u>\$1,831</u>
投資抵減	<u>\$739,584</u>		<u>\$876,673</u>	

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

國外			
研發抵減		\$-	\$7,214
虧損扣減		\$950	\$2,201
折舊財稅差		\$581	\$914
其他		\$1,011	\$2,463
		99.12.31	98.12.31
E. 遞延所得稅資產—流動		\$272,018	\$220,098
備抵評價—遞延所得稅資產—流動		(160,989)	(141,493)
淨遞延所得稅資產—流動		110,029	78,605
遞延所得稅負債—流動		(8,021)	(1,608)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額		\$103,008	\$76,997
		99.12.31	98.12.31
F. 遞延所得稅資產—非流動		\$510,818	\$696,942
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動		(151,759)	(250,076)
淨遞延所得稅資產—非流動		359,059	446,866
遞延所得稅負債—非流動		-	-
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額		\$359,059	\$446,866

(6) 民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日應計所得稅與所得稅費用之調節如下：

	99.01.01~99.12.31	98.01.01~98.12.31
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$(158,774)	\$(213,944)
未分配盈餘加徵 10% 營所稅	-	(8,723)
免稅所得之所得稅影響數	104,865	125,868
永久性差異之所得稅影響數	(9,192)	50,709
投資抵減之認列所產生所得稅影響數	-	205,629
備抵評價之所得稅影響數	78,821	119,114
稅率影響數	-	(3,801)
虧損扣抵之認列所產生所得稅利益	-	4,791
應納稅額高估數	907	13,224
核定補徵稅額	-	(20,828)
投資抵減申報數與估列數差異	58,248	(124,075)
投資抵減及人才培訓失效數	(171,716)	(130,468)
其他估計變動數及分離課稅等	3,890	(44,969)
所得稅費用	\$(92,951)	\$(27,473)

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(7) 兩稅合一相關資訊：

	99.12.31	98.12.31
本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$35,289	\$78,385
盈餘分配之稅額扣抵比率	5.58 %	8.41 %

註：係以民國九十九年十二月三十一日之股東可扣抵稅額帳戶餘額加計本公司當期應付所得稅 29,344 仟元，依規定計算之。

(8) 未分配盈餘相關資訊：

	99.12.31	98.12.31
八十六年度以前	\$73	\$73
八十七年度以後	1,158,312	1,116,981
合 計	\$1,158,385	\$1,117,054

24. 每股盈餘

本公司自發行員工認股權憑證後，屬複雜資本結構之公司。民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之每股盈餘計算，經考慮員工認股權憑證假設認購及員工紅利費用化若發放普通股，具有稀釋作用，故揭露基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，其計算如下：

	99.01.01~99.12.31	98.01.01~98.12.31
期初流通在外股數(已扣除買回之庫藏股)	364,987,283 股	354,310,897 股
加：98.6.10 股東會決議員工紅利發放股票	-	1,658,733
98.6.10 股東會決議盈餘轉增資發放股票股利	-	1,771,499
員工認股權憑證執行	1,076,819	1,805,084
基本每股盈餘之加權平均流通在外股數	366,064,102 股	359,546,213 股
潛在普通股：		
具稀釋作用之員工認股權憑證假設認購影響數	17,998,925	16,801,322
員工紅利費用化擬制流通在外股數	3,614,010	4,290,376
稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	387,677,037 股	380,637,911 股

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>99.01.01~99.12.31</u>					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$948,543	\$855,592	366,064,102 股	\$2.59	\$2.34
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$948,543	\$855,592	387,677,037 股	\$2.45	\$2.21
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
本期淨損	\$(14,580)	\$(14,580)	366,064,102 股	\$(0.04)	\$(0.04)
稀釋每股盈餘					
本期淨損	\$(14,580)	\$(14,580)	387,677,037 股	\$(0.04)	\$(0.04)
<u>98.01.01~98.12.31</u>					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$786,408	\$758,935	359,546,213 股	\$2.19	\$2.11
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$786,408	\$758,935	380,637,911 股	\$2.07	\$1.99
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
本期淨損	\$(11,428)	\$(11,428)	359,546,213 股	\$(0.03)	\$(0.03)
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$(11,428)	\$(11,428)	380,637,911 股	\$(0.03)	\$(0.03)

25. 營業收入淨額

	99.01.01~99.12.31	98.01.01~98.12.31
銷貨收入	\$5,434,085	\$4,529,855
勞務收入	1,183,904	945,838
其 他	12,695	12,020
合 計	6,630,684	5,487,713
減：銷貨退回	(401)	(26,735)
銷貨折讓	(13,206)	(56,912)
營業收入淨額	\$6,617,077	\$5,404,066

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

26. 營業成本及費用

聯屬公司民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	99.01.01~99.12.31			98.01.01~98.12.31		
	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	\$32,136	\$1,133,914	\$1,166,050	\$30,163	\$1,074,548	\$1,104,711
勞健保費用	2,519	56,966	59,485	2,227	51,028	53,255
退休金費用	1,802	39,372	41,174	1,388	38,753	40,141
其他用人費用(註)	924	20,808	21,732	860	18,493	19,353
折舊費用	5,064	98,225	103,289	6,453	100,721	107,174
攤銷費用	29	199,932	199,961	30	202,138	202,168

(註)其他用人費用係包括伙食費及團體保險費。

五、關係人交易

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
Fresco Logic Inc. (Fresco)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
宣明智(法人代表)等 7 人	為聯屬公司之董事長及董事
黃其益等 2 人	為聯屬公司監察人
林孝平等 9 人	為聯屬公司副總經理以上之管理階層

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨

關係人名稱	99.01.01~99.12.31		98.01.01~98.12.31	
	金額	占合併營業收 入淨額百分比	金額	占合併營業收 入淨額百分比
Fresco	\$74,560	1.12%	\$-	-

本公司銷售予一般客戶之收款政策為月結 30 天至 60 天，對上開關係人之收款政策為月結 60 天，至於價格或訂價方式，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。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 因上述交易所產生之應收關係人款項彙總如下：

關係人名稱	99.12.31		98.12.31	
	餘額	占應收款項 總額百分比	餘額	占應收款項 總額百分比
<u>應收關係人款項</u>				
Fresco	\$31,654	2.82%	\$-	-

3. 主要管理階層薪酬總額資訊

項 目	99.01.01~99.12.31	98.01.01~98.12.31
薪資、獎金、特支費、業務 執行費用及紅利	\$52,401	\$41,551

聯屬公司主要管理階層包含董事、監察人、總經理及副總經理。

有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

本公司截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，提供政府機關作為關稅保證之擔保資產，列示如下：

資產名稱	99.12.31	98.12.31	抵押機構	擔保債務內容
定期存款	\$15,848	\$15,840	台北關稅局	擔保進口貨物應繳稅費保證用

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十九年十二月三十一日止，聯屬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：

營業租賃：聯屬公司因營業需要承租土地及辦公室，未來每年應付租金如下：

租 賃 期 間	金 額
100.01.01~100.12.31	\$9,638
101.01.01~111.12.31	106,018
合 計	\$115,656

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十、其他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

金融商品	99.12.31		98.12.31	
	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>				
資 產				
現金及約當現金	\$2,808,121	\$2,808,121	\$2,643,791	\$2,643,791
應收款項(含關係人款項)	1,093,988	1,093,988	1,033,451	1,033,451
其他金融資產－流動	575	575	53,820	53,820
備供出售之金融資產－流動	309,487	309,487	191,291	191,291
採權益法之長期股權投資	161,913	161,913	200,021	200,021
備供出售之金融資產－非流動	-	-	72,364	72,364
以成本衡量之金融資產－非流動	1,242,877	-	1,166,985	-
存出保證金	13,618	13,618	13,780	13,780
受限制之資產	15,848	15,848	15,840	15,840
負 債				
短期借款	15,000	15,000	15,000	15,000
應付款項	671,708	671,708	522,029	522,029
應付費用	574,773	574,773	547,766	547,766
其他應付款	132,189	132,189	174,491	174,491
應付設備款	138	138	6,071	6,071
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
預售遠期外匯合約	846	846	3,694	3,694
遠期外匯交換合約	23,919	23,919	1,851	1,851

A. 聯屬公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (A) 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(含關係人款項)、其他金融資產－流動、短期借款、應付款項、應付費用、其他應付款及應付設備款。
- (B) 存出保證金及受限制之資產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。
- (C) 備供出售金融資產－流動及非流動因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (D) 以成本衡量之金融資產—非流動係持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票(含興櫃股票)且未具重大影響力，依證券發行人財務報告編製準則之規定，應以成本衡量。
- (E) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，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價值。
- (F) 衍生性金融商品之公平價值，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。
- B. 聯屬公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	99.12.31	98.12.31	99.12.31	98.12.31
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
現金及約當現金	\$2,169,188	\$1,869,038	\$638,933	\$774,753
應收款項(含關係人款項)	-	-	1,093,988	1,033,451
其他金融資產—流動	-	-	575	53,820
備供出售之金融資產—流動	309,487	191,291	-	-
採權益法之長期股權投資	-	-	161,913	200,021
備供出售之金融資產—非流動	-	72,364	-	-
存出保證金	-	-	13,618	13,780
受限制之資產	15,848	15,840	-	-
負 債				
短期借款	-	-	15,000	15,000
應付款項	-	-	671,708	522,029
應付費用	-	-	574,773	547,766
其他應付款	-	-	132,189	174,491
應付設備款	-	-	138	6,071
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
預售遠期外匯合約	-	-	846	3,694
遠期外匯交換合約	-	-	23,919	1,851

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C. 本公司於民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日因以評價方法估計之公平價值變動而分別認列為當期利益為 19,220 仟元及 1,657 仟元。

(2) 聯屬公司民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 7,891 仟元及 20,556 仟元，及利息費用總額分別為 404 仟元及 464 仟元。本公司民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為(103,909)仟元及 38,245 仟元，及從股東權益調整項目中扣除並列入當期損失之金額為 49,453 仟元及當期利益 62,704 仟元。聯屬公司民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日未發生金融資產減損之情形。

(3) 財務風險資訊

聯屬公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、備供出售之金融資產等。聯屬公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。聯屬公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生的應收款項與應付款項、以成本衡量之金融資產及採權益法之長期股權投資等。

本公司另從事遠期外匯合約之衍生性商品交易，其主要目的係為規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作。

聯屬公司金融商品之主要風險說明如下：

A. 市場風險

聯屬公司從事之定期存款及附賣回票券，屬固定利率之金融資產者，市場利率變動將使其公平價值隨之變動。另本公司所持有之基金，其公平價值將隨股市相關影響因素及利率走勢，而使其基金淨資產價值產生波動。

另本公司以外幣計價之銷貨所產生之應收帳款及進貨所產生之應付帳款，具有匯率風險。對此，本公司係採用遠期外匯合約之衍生性金融商品交易，以規避此匯率變動風險。本公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日尚未交割之遠期外匯合約則因受市場匯率變動之影響，當美金對新台幣匯率每升值 1 分，將使其公平價值分別下降 250 仟元及 205 仟元。

B. 信用風險

聯屬公司僅與經核可且信用良好之第三人交易，聯屬公司政策規定與客戶進行信用交易前，需經確認程序，交易後則持續評估應收帳款與應收票據回收情形提列適當備抵評價。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

聯屬公司其他金融資產(包括現金及約當現金、備供出售金融資產及部分衍生性金融商品)之信用風險主要來自於交易對手無法履行合約義務之風險，其最大之信用風險等於帳面價值。

C.流動性風險

聯屬公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

聯屬公司投資之股票及基金，除以成本衡量之金融資產及採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具有活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售。本公司投資之附賣回票券，因附賣回票券之投資係自投資日起三個月內到期之約當現金，故預期無重大流動性風險。另本公司從事之遠期外匯合約所產生之美元現金流出，以營運資金足以支應，且因遠期外匯合約之匯率已確定，故不致有重大之現金流量風險。

D.利率變動之現金流量風險

聯屬公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之定期存款。聯屬公司對於定期存款之期間一般以較短期間為之，減少浮動利率之影響。整體而言，聯屬公司利率變動現金流量風險甚低。

2.其他

(1)聯屬公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	99.12.31			98.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$39,298	29.03	\$1,140,821	\$35,932	31.98	\$1,149,105
日元	50,945	0.3556	18,116	58,741	0.3456	20,301
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金	9,643	29.03	279,936	10,177	31.98	325,460
歐元	531	38.66	20,528	493	46.04	22,698
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$11,877	29.13	\$345,977	\$9,521	32.08	\$305,434

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2)民國九十九年及九十八年度本公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額如下：
民國九十九年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收 或總資產之 比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	智原科技股 份有限公司	Faraday Technology Corporation(USA)	1	銷貨收入	\$700,510	(註四)	10.56%
		Faraday Technology – B.V.	1	銷貨收入	5,369	(註四)	0.08%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	銷貨收入	305,566	(註四)	4.61%
		昇亮科技股份有限公司	1	銷貨收入	3,367	(註五)	0.05%
		昇邁科技股份有限公司	1	銷貨收入	781,599	(註五)	11.79%
		寅通科技股份有限公司	1	銷貨收入	115,435	(註五)	1.74%
		GrainTech Electronics Limited(昇格)	1	銷貨收入	30,075	(註五)	0.45%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	研究設計費	2,782	依合約而定	0.04%
		Faraday Technology – B.V.	1	勞務費用	8,872	依合約而定	0.13%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	佣金費用	2,779	依合約而定	0.04%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	應收帳款	63,722	月結 60 天	0.78%
Faraday Technology Japan Corporation	1	應收帳款	78,719	月結 60 天	0.97%		
智原科技(上海)有限公司	1	應收帳款	10,213	月結 60 天	0.13%		

(續下頁)

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(承上頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收 或總資產之 比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	智原科技股 份有限公司	昇邁科技股份有限公司	1	應收帳款	\$190,497	月結 60 天	2.34%
		陽泰電子股份有限公司	1	應收帳款	20	月結 60 天	-
		寅通科技股份有限公司	1	應收帳款	56,490	月結 60 天	0.69%
		GrainTech Electronics Limited(昇格)	1	應收帳款	27,236	月結 60 天	0.33%
		Faraday Technology – B.V.	1	應付帳款	1,451	月結 60 天	0.02%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	預收收入	25,360	月結 60 天	0.31%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	預收收入	461	月結 60 天	0.01%

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國九十八年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收 或總資產之 比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	智原科技股 份有限公司	Faraday Technology Corporation(USA)	1	銷貨收入	\$570,999	(註四)	10.41%
		Faraday Technology – B.V.	1	銷貨收入	4,574	(註四)	0.08%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	銷貨收入	162,932	(註四)	2.97%
		昇亮科技股份有限公司	1	銷貨收入	4,891	(註五)	0.09%
		昇邁科技股份有限公司	1	銷貨收入	712,075	(註四)	12.98%
		寅通科技股份有限公司	1	銷貨收入	570	(註五)	0.01%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	研究設計費	9,484	依合約而定	0.17%
		Faraday Technology – B.V.	1	佣金費用	11,886	依合約而定	0.22%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	佣金費用	1,166	依合約而定	0.02%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	應收帳款	27,878	月結 60 天	0.36%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	應收帳款	80,513	月結 30~60 天	1.03%
		智原科技(上海)有限公司	1	應收帳款	12,945	月結 60 天	0.17%
		昇亮科技股份有限公司	1	應收帳款	205	月結 60 天	-
		昇邁科技股份有限公司	1	應收帳款	211,202	月結 60 天	2.71%
陽泰電子股份有限公司	1	應收帳款	121	月結 60 天	-		
寅通科技股份有限公司	1	應收帳款	289	月結 60 天	-		
Faraday Technology – B.V.	1	應付帳款	521	月結 30~60 天	0.01%		

(續下頁)

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(承上頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收 或總資產之 比率(註三)
0	智原科技股 份有限公司	智原科技(上海)有限公司	1	應付帳款	\$831	月結 30~60 天	0.01%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	預收收入	49,001	月結 60 天	0.63%
		Faraday Technology – B.V.	1	預收收入	5,369	月結 60 天	0.07%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	預收收入	5,067	月結 30~60 天	0.06%
		昇亮科技股份有限公司	1	預收收入	1,285	月結 60 天	0.02%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額占合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額占合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額占合併總營收之方式計算。

註四：係依其再售價格為基礎經雙方議定之。

註五：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。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露聯屬公司民國九十九年度各項資訊如下：

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (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：無。
- (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：無。
- (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、銷貨之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：無。
- (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：詳合併財務報表附註十。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表一、資金貸與他人：

貸出資金之公司	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	長期應收款	\$7,009	\$7,009	5~6%	營運資金	-	營運週轉	\$7,009	-	-	\$64,851	\$648,513

註1：以聯屬公司最近期財務報告所載淨值之百分之一為限。

註2：以聯屬公司最近期財務報告所載淨值之百分之十為限。

附表二、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 (99.12.31)				備註
				單位數/股數	帳面金額(仟元)	持股比例	每股淨值/市價(元)	
	凱基不倒翁策略基金	-	備供出售之金融資產—流動	4,786 仟單位	\$59,988	-	\$12.5334	-
	凱基豐利基金	-	備供出售之金融資產—流動	5,321 仟單位	59,932	-	11.2626	-
	復華全球短期收益基金	-	備供出售之金融資產—流動	5,650 仟單位	60,072	-	10.6321	-
	保誠債券精選組合基金	-	備供出售之金融資產—流動	3,534 仟單位	39,882	-	11.2859	-
	德盛安聯四季回報債券組合基金	-	備供出售之金融資產—流動	1,645 仟單位	20,104	-	12.2232	-
本公司	Pamirs Fund Segregated Portfolio I	-	備供出售之金融資產—流動	1 仟單位	29,389	-	29,388.83	-
	摩根富林明總收益組合基金	-	備供出售之金融資產—流動	2,000 仟單位	20,039	-	10.0192	-
	保德信新興市場債券基金	-	備供出售之金融資產—流動	1,974 仟單位	20,081	-	10.1745	-
	信鑫創業投資股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,700 仟股	13,964	8.11%	-	註1
	太和科技股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	10 仟股	-	0.19%	-	註2
	聯筆電子股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	244 仟股	3,615	0.35%	-	註3

(續下頁)

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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 (99.12.31)				備註	
				單位數/股數	帳面金額 (千元)	持股比例	每股淨值/ 市價(元)		
本公司	諧永投資股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	92,496 仟股	\$800,000	12.12%	\$-	-	
	3CX Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	100 仟股	-	-	-	註 4	
	Anasift Technology Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	900 仟股	-	1.93%	-	註 5	
	Integrated Circuit Technology Corp. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	154 仟股	-	-	-	註 6	
	Unitech Capital Inc. 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,500 仟股	87,000	5.00%	-	-	
	晶鑫電子(股)公司 普通股	採權益法評價之被投資公司		採權益法之長期股權投資	560 仟股	263	40.00%	-	註 7
	Fresco Logic Inc. 特別股	採權益法評價之被投資公司		採權益法之長期股權投資	5,793 仟股	161,650	30.77%	-	註 8
	銀燦科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,169 仟股	24,145	8.52%	-	註 9	
	晶心科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	1,635 仟股	16,952	3.51%	-	註 10	
	晶慧資訊(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	6 仟股	-	12.71%	-	註 11	
	卓群科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,271 仟股	15,568	11.877%	-	註 12	
	Pacific United Technology, L.P.	-	以成本衡量之金融資產－非流動	-	-	2.37%	-	註 13	
	Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	以成本衡量之金融資產－非流動	800 仟股	7,961	18.00%	-	-	
	Storm Semiconductors, Inc.	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,115 仟股	21,633	8.01%	-	-	
	Fortemedia, Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	198 仟股	-	0.18%	-	註 14	
	大眾電信(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	3,400 仟股	-	0.76%	-	註 15	
	興訊科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,100 仟股	6,780	9.39%	-	註 16	
Neurosky Inc.	-	以成本衡量之金融資產－非流動	28,330 仟股	80,525	8.86%	-	註 17		

(承上頁)

(續下頁)

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(承上頁)

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 (99.12.31)				備註
				單位數/股數	帳面金額 (千元)	持股比例	每股淨值/ 市價(元)	
勝邦投資 (股)公司	晶心科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,482 仟股	\$20,622	5.32%	\$-	註 18
	卓群科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	700 仟股	4,000	3.66%	-	註 19
	Ascent Venture Capital	-	以成本衡量之金融資產－非流動	3,000 仟股	99,228	19.67%	-	-
	Storm Semiconductors, Inc.	-	以成本衡量之金融資產－非流動	641 仟股	7,527	2.43%	-	-
	銀燦科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	1,874 仟股	33,357	7.36%	-	註 20

註 1：對信鑫創業投資股份有限公司之投資，由於該被投資公司分別於民國九十九年六月十八日及九十八年五月二十七日經股東會決議減資，以現金退還股東股本，其減資基準日分別為民國九十九年七月十五日及九十八年八月一日，減資比率分別為 25.00% 及 11.11%，分別已於民國九十九年度及九十八年度取得該退還股款 9,000 仟元及 4,500 仟元。另本公司於民國九十八年度評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故認列 13,037 仟元永久性投資價值減損。

註 2：對太和科技股份有限公司之投資，由於該被投資公司持續虧損且於民國九十五年進行減資彌補虧損，本公司於民國九十五年經評其部分投資之價值業已減損，回復之希望甚小，故認列 5,639 仟元永久性投資價值減損。嗣後於民國九十六年度減資彌補虧損，將剩餘帳面餘額 5,639 仟元全數轉銷。另於民國九十九年六月十四日經股東會決議減資，故持有股權減為 10 仟股。

註 3：對聯笙電子股份有限公司之投資，由於該被投資公司持續虧損，於民國九十七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 6,372 仟元永久性投資價值減損。另該被投資公司於民國九十七年度已辦理減資彌補虧損，故持有股權減為 244 仟股。嗣後於民國九十九年度辦理增資，本公司未投資，故持股比例降至 0.35%。

註 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。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

註 5：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。嗣後於民國九十四年度將剩餘帳面餘額 1,730 仟元全數轉銷。

註 6：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。

註 7：晶鑫電子股份有限公司已於民國九十二年十月停業。

註 8：本公司分別於民國九十八年一月二十日及十二月三十一日以 115,447 仟元及 96,990 仟元投資 Fresco Logic Inc.，取得股權由 29.08%增加至 30.77%，並按該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價而得，聯屬公司於民國九十九年度認列之投資損失為 29,516 仟元。

註 9：合併子公司智宏投資股份有限公司原採權益法評價之被投資公司銀燦科技股份有限公司，因民國九十七年十一月未依持股比例參與增資，持股比例降至 19.87%，故停止採用權益法評價，並自民國九十七年十一月一日起改採成本法評價。被投資公司於民國九十八年六月二十六日增資並完成變更登記，本公司持股比例降至 16.42%。又該被投資公司於民國九十八年十月十二日經股東會決議增資，其增資基準日為民國九十八年十二月十八日，本公司持有股權增加為 2,169 仟股，持股比例為 8.52%。

註 10：合併子公司智宏投資股份有限公司對晶心科技股份有限公司之投資，由於該被投資公司於民國九十九年六月二十九日減資彌補虧損，嗣後辦理現金增資，故持有股權減為 1,635 仟股。另本公司分別於民國九十九年及九十八年度評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故分別認列 2,500 仟元及 14,061 仟元永久性投資價值減損。

註 11：合併子公司智宏投資股份有限公司原採權益法評價之被投資公司晶慧資訊股份有限公司，因評估投資已無價值，故於民國九十三年度認列投資損失至帳面價值為零，並停止採用權益法評價；另民國九十三年度持股已降至 12.71%，故改採成本法評價。由於該被投資公司於民國九十七年五月二十八日經股東會決議減資彌補虧損，其減資基準日為民國九十七年十一月十九日，減資比率 98%。

註 12：合併子公司智宏投資股份有限公司對卓群科技股份有限公司之投資，由於該被投資公司持續虧損，本公司於民國九十九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 14,000 仟元永久性投資價值減損。

註 13：合併子公司智宏投資股份有限公司對 Pacific United Technology, L.P.之投資，由於該被投資公司分別於民國九十九年及九十八年度決議合夥盈餘分配，分別已於民國九十九年及九十八年度取得現金 3,991 仟元及 3,353 仟元，截至九十九年度帳面餘額為 0 元。

註 14：合併子公司智宏投資股份有限公司對銳訊股份有限公司之投資，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

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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。民國九十四年度，銳訊股份有限公司與 Fortemedia, Inc. 合併，原對銳訊股份有限公司之持股轉換成 Fortemedia, Inc. 特別股 198 仟股。

註 15：合併子公司智宏投資股份有限公司於民國九十七年三月投資大眾電信股份有限公司普通股 3,400 仟股，取得 0.76% 股權。由於該被投資公司持續虧損，已於民國九十七年十二月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 30,600 仟元全數轉列損失。

註 16：合併子公司智宏投資股份有限公司於民國九十七年九月投資興訊科技股份有限公司普通股 3,000 仟股，取得 12.10% 股權。另本公司分別於民國九十九年及九十八年度評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故分別認列 7,500 仟元及 15,720 仟元永久性投資價值減損。由於該被投資公司於民國九十八年十一月二十五日減資彌補虧損，故持有股權減為 2,100 仟股。

註 17：合併子公司智宏投資股份有限公司於民國九十九年五月以現金 80,525 仟元投資 Neurosky Inc. 特別股 28,330 仟股，取得 8.86% 股權。

註 18：合併子公司勝邦投資股份有限公司於民國九十八年評估對晶心科技股份有限公司部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故認列 31,647 仟元永久性投資價值減損。由於該被投資公司於民國九十九年六月二十九日減資彌補虧損，故持有股權減為 2,482 仟股，嗣後於民國九十九年度辦理現金增資，本公司未投資，故持股比例降至 5.32%。另本公司於民國九十九年度評估其部分投資價值業已減損，回復希望甚小，故認列 5,500 仟元永久性投資價值減損。

註 19：合併子公司勝邦投資股份有限公司對卓群科技股份有限公司之投資，由於該被投資公司持續虧損，本公司於民國九十九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 3,000 仟元永久性投資價值減損。

註 20：合併子公司勝邦投資股份有限公司於民國九十九年度以現金 33,357 仟元投資銀燦科技股份有限公司普通股 1,874 仟股，取得 7.36% 股權。

附表三、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。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 補充揭露聯屬公司民國九十九年一月一日至十二月三十一日對其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：不適用。
- (2) 聯屬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：不適用。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3.大陸投資資訊

(1) 投資情形：

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(註6)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
				匯出	收回	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	USD4,500,000 (NTD130,635 仟元)	(註1) (註3)	USD4,000,000 (NTD116,120 仟元)	USD500,000 (NTD14,515 仟元)	USD4,500,000 (NTD130,635 仟元)	\$-	USD 4,500,000 (NTD130,635 仟元)	100.00%	USD(393,901) (NTD(12,464)仟元)	USD114,032 (NTD3,310 仟元)	\$-
東亮科技(蘇州)有限公司	IC 設計產品之銷售及銷售後服務	USD4,100,000 (NTD119,023 仟元)	(註1) (註4)	USD3,600,000 (NTD104,508 仟元)	USD500,000 (NTD14,515 仟元)	USD4,100,000(註5) (NTD119,023 仟元)	\$-	USD4,100,000(註5) (NTD119,023 仟元)	100.00%	USD (1,251,609) (NTD(39,604)仟元)	USD117,221 (NTD3,403 仟元)	\$-
本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				
USD8,600,000(NTD249,658 仟元)(註2)				USD11,000,000 (NTD319,330 仟元)(註2)				NTD3,891,079 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九十九年十二月三十一日匯率換算而得。

註3：本公司分別於民國九十九年一月二十五及民國九十六年十月二十九日經經濟部投資審議委員會核准，由本公司對境外子公司 Faraday Technology – B.V.I.增資後轉投資 Faraday Technology Corporation – Mauritius，再由 Faraday Technology Corporation – Mauritius 轉投資智原科技(上海)有限公司，投資金額分別為美金 2,000 仟元及美金 1,500 仟元，另由 Faraday Technology Corporation – Mauritius 之自有資金匯出美金 500 仟元，共計美金 4,000 仟元，加計民國九十年核准投資款美金 2,000 仟元後，總核准投資款為美金 6,000 仟元。截至民國九十九年十二月三十一日止，該投資款本公司已匯出美金 4,000 仟元，另自 Faraday Technology Corporation – Mauritius 之自有資金已匯出美金 500 仟元。

註4：本公司於民國九十六年六月十二日及九十八年一月九日經經濟部投資審議委員會核准，由本公司境外子公司 Faraday Technology – B.V.I.轉投資 Faraday Technology Corporation – Mauritius，再由 Faraday Technology Corporation – Mauritius 轉投資中國東亮科技(蘇州)有限公司，核准投資金額分別為美金 1,500 仟元及 3,000 仟元，另核准由 Faraday Technology Corporation – Mauritius 之自有資金匯出美金 500 仟元，共計美金 5,000 仟元。截至民國九十九年十二月三十一日止，該投資款本公司已匯出美金 3,600 仟元，另自 Faraday Technology Corporation – Mauritius 之自有資金已匯出美金 500 仟元。

註5：本公司於民國九十九年五月十九日經經濟部投資審議委員會核准，廣通科技股份有限公司以美金 602,182 元，經由 Bright Capital Group Limited，受讓本公司經由 Faraday Technology – B.V.I.之轉投資事業 Faraday Technology Corporation – Mauritius 所持有大陸投資事業業亮科技(蘇州)有限公司 100%股權。

註6：經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 與大陸被投資公司間之重大交易事項：

- A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無此事項。
- B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無此事項。
- C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。
- D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。
- E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此事項。
- F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無此事項。

十二、部門別財務資訊

1. 重要客戶資訊

聯屬公司對單一客戶之銷售金額占合併營業收入淨額百分之十以上者：

客戶名稱	九十九年度		九十八年度	
	金額	百分比	金額	百分比
客戶 A	(註)	-	\$821,242	15.20%
客戶 B	\$700,510	10.56%	570,999	10.57%
客戶 C	781,599	11.79%	712,075	13.18%

註：民國九十九年度對該客戶之銷貨收入未達本公司營業收入淨額百分之十以上，故不擬予以揭露。

2. 外銷銷貨資訊

聯屬公司民國九十九年度及九十八年度外銷銷貨淨額分別為 2,921,673 仟元及 2,374,430 仟元，分別占各該年度合併營業收入淨額之 44.15% 及 43.94%。

智原科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 地區別財務資訊

聯屬公司民國九十九年及九十八年度有關地區別財務資訊列示如下：

九十九年度	國內營運			調整及沖銷	合併後
	部門	美國	其他地區		金額
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$6,367,227	\$166,879	\$82,971	\$-	\$6,617,077
來自母公司及合併子公司之收入	815,041	703,292	322,586	(1,840,919)	-
收入合計	<u>\$7,182,268</u>	<u>\$870,171</u>	<u>\$405,557</u>	<u>\$(1,840,919)</u>	<u>\$6,617,077</u>
部門損益	<u>\$909,901</u>	<u>\$15,638</u>	<u>\$(10,540)</u>	<u>\$(3,952)</u>	<u>\$911,047</u>
可辨認資產	<u>\$9,458,971</u>	<u>\$386,851</u>	<u>\$130,844</u>	<u>\$(3,065,084)</u>	<u>\$6,911,582</u>
金融商品－非投資部門					1,238,831
資產合計					<u>\$8,150,413</u>
折舊及攤銷	<u>\$295,587</u>	<u>\$1,930</u>	<u>\$5,733</u>	<u>\$-</u>	<u>\$303,250</u>
資本支出金額	<u>\$171,114</u>	<u>\$-</u>	<u>\$11,824</u>		
九十八年度	國內營運				合併後
	部門	美國	其他地區	調整及沖銷	金額
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$5,192,788	\$185,502	\$25,776	\$-	\$5,404,066
來自母公司及合併子公司之收入	717,536	580,387	180,493	(1,478,416)	-
收入合計	<u>\$5,910,324</u>	<u>\$765,889</u>	<u>\$206,269</u>	<u>\$(1,478,416)</u>	<u>\$5,404,066</u>
部門損益	<u>\$603,328</u>	<u>\$16,530</u>	<u>\$(80,699)</u>	<u>\$8,943</u>	<u>\$548,102</u>
可辨認資產	<u>\$8,857,932</u>	<u>\$465,449</u>	<u>\$179,214</u>	<u>\$(2,806,987)</u>	<u>\$6,695,608</u>
金融商品－非投資部門					1,110,415
資產合計					<u>\$7,806,023</u>
折舊及攤銷	<u>\$330,122</u>	<u>\$3,615</u>	<u>\$5,605</u>	<u>\$-</u>	<u>\$309,342</u>
資本支出金額	<u>\$164,860</u>	<u>\$41</u>	<u>\$2,232</u>		

4. 產業別財務資訊

聯屬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。

柒、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	99.12.31	98.12.31	差 異	
				金額	%
流動資產		4,072,016	3,569,743	502,273	14.07
基金及投資		2,291,239	2,217,211	74,028	3.34
固定資產		835,845	907,006	(71,161)	(7.85)
無形資產		411,754	469,427	(57,673)	(12.29)
其他資產		375,602	463,263	(87,661)	(18.92)
資產總額		7,986,456	7,626,650	359,806	4.72
流動負債		1,487,261	1,370,595	116,666	8.51
長期負債		-	-	-	-
其他負債		14,063	16,080	(2,017)	(12.54)
負債總額		1,501,324	1,386,675	114,649	8.27
股本		3,753,918	3,699,873	54,045	1.46
資本公積		1,004,729	839,628	165,101	19.66
保留盈餘		2,283,043	2,165,818	117,225	5.41
金融商品未實現損益		408	54,864	(54,456)	(99.26)
累積換算調整數		(55,966)	(19,208)	(36,758)	191.37
庫藏股票		(501,000)	(501,000)	-	-
股東權益總額		6,485,132	6,239,975	245,157	3.93

增減比率超過 20% 且金額達一仟萬元以上者之主要原因：

- (1) 金融商品未實現損益減少：係處分部分投資，致金融商品未實現利益減少。
- (2) 累積換算調整數減少：本年度台幣升值所致。

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	99 年度	98 年度	差 異	
				金額	%
營業收入總額		6,287,880	5,183,584	1,104,296	21.30
減：銷貨退回		-	(19,472)	19,472	(100.00)
減：銷貨折讓		(12,467)	(42,735)	30,268	(70.83)
營業收入淨額		6,275,413	5,121,377	1,154,036	22.53
營業成本		(3,618,395)	(2,929,153)	(689,242)	23.53
營業毛利		2,657,018	2,192,224	464,794	21.20
營業費用		(1,671,814)	(1,548,504)	(123,310)	7.96
營業淨利		985,204	643,720	341,484	53.05
營業外收入		37,174	139,468	(102,294)	(73.35)
營業外支出		(91,317)	(23,795)	(67,522)	283.77
稅前淨利		931,061	759,393	171,668	22.61
所得稅費用		(75,469)	(458)	(75,011)	16,377.95
稅後淨利		855,592	758,935	96,657	12.74

增減比例超過 20% 者，分析如下：

- (1) 營業收入總額：產業景氣回升，帶動營業額成長。
- (2) 銷貨退回：本期無銷貨退回情形。
- (3) 銷貨折讓：本期因工程問題而給與客戶之銷貨折讓金額減少。
- (4) 營業成本：營業成本隨收入成長而增加。
- (5) 營業外收入：本年度無壞帳轉回利益且出售投資收益減少。
- (6) 營業外支出：本年度認列較高金額的權益法投資損失。
- (7) 所得稅費用：兩期變動數主要為認列投資抵減產生之所得稅差異。

(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
	464,794	310,500	(159,315)	5,207	308,402
說 明	本期因製程提升，平均銷售單價及成本同步上升，導致售價差異及成本價格差異分別呈現有利及不利之影響，另因銷售數量增加，導致數量差異呈現有利之影響。				

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
1,919,316	1,086,472	1,116,721	1,889,067	-	-

(1) 營業活動：主係來自營業收入之現金流入。

(2) 投資活動：主係購置遞延資產、取得備供出售金融資產，及增加長期股權投資導致現金流出。

(3)融資活動：主係發放股東現金股利之現金流出。

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
1,889,067	1,542,883	610,415	2,821,535	-	-

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	實際完工 日期	所須資金 總額	實際或預定資金運用情形				
				95 年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年度
購建篤行 廠房	自有資金	94 年 12 月	936,800	151,908	-	-	-	-

(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

(一) 最近年度轉投資政策：本公司不做財務性投資，以避免市場風險。主要以有業務相關的策略性投資為主，如此風險較低，同時對轉投資公司的掌握度較高，易於管理。

(二) 獲利或虧損之主要原因：由於轉投資公司多屬發展初期，部分公司仍處於虧損狀態。

(三) 改善計畫：本公司持續提供經營協助，幫助轉投資公司改善虧損狀況。

(四) 未來一年投資計畫：未來一年投資計畫，係以公司長期成長規劃為重點，投資具備綜效的 IC 設計公司為主。

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。99 年度本公司因匯兌產生之損失為新台幣 2,583 仟元，避險效果良好。100 年度截至 3 月 31 日止，本公司因匯兌產生之利益為新台幣 326 仟元。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。本公司採取自然避險方式以減少匯兌損失。

(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
High performance 16 Channel D1 digital video recorder SOC
High performance and low power 1080p IP camera SOC
USB3.0 Webcam for NB application
Webcam-based virtual mouse & multi touch
0.11 AI 7208 boom box for MP3
0.11AI 7108 Standard MP3 for TLC
55nm 800MHz 32-bit dual-core CPU hard core
OTG 3.0 controller
SATA 6G device/host controller
SD 4.0 SDXC controller
Multi-channel 64-bit ECC NAND flash controller
High profile H.264 video decoder/encoder
PCI-Express Gen 2 4-lane end point controller
Low Power LPDDR1/2 memory controller
LVDS BIST(Built-in Self Test) for low cost testing
Low power high speed link circuit for eDP
65nm T-CON IP
STD-TCON algorithms
3D technology development on glass
40nm LP high-density library miniLib 及 miniIO、ultra high speed library
40nm LP single port RAM、dual port RAM、1-port Register File、2-port Register File、VIA ROM、ultra high speed SRAM compilers
40nm LP DDR2/3 combo PHY
55nm LP DDR2/3-1600 PHY, 65nm LP DDR2/mDDR-1066 PHY
55nm G ultra high speed library and SRAM, high density single port RAM、dual port RAM、1-port Register File、2-port Register File 及 VIA ROM
65nm LL EOS IO
SoCreative IV: General purpose SoC development platform aimed at 40nm for new features such as superscalar and/or multi-core FA CPUs, DDR3 SDRAM interface, next-generation extension interface, Multi-Media engines, etc. with Linux and Android

預估未來二年內須投入約新台幣 25 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，民國九十九年共投入約新台幣 13.2 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、可能風險及因應措施

無。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司廠房主要用途為人員辦公使用。由於公司規模擴大，已於 94 年底完成新廠房之興建，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及因應措施

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、風險及因應措施：無。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：本公司於第七屆第八次董事會議決議解任總經理林孝平先生，同時聘任臧維新先生為總經理。此項職務異動對本公司之經營並無重大影響。

(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：本公司宣明智董事長因聯電和艦案遭新竹地檢署起訴。本公司已於民國九十五年一月十日依「台灣證券交易所股份有限公司對上市公司重大訊息之查證暨公開處理程序」第二條第二款公告，且聲明該起訴一事並不影響本公司之營運。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

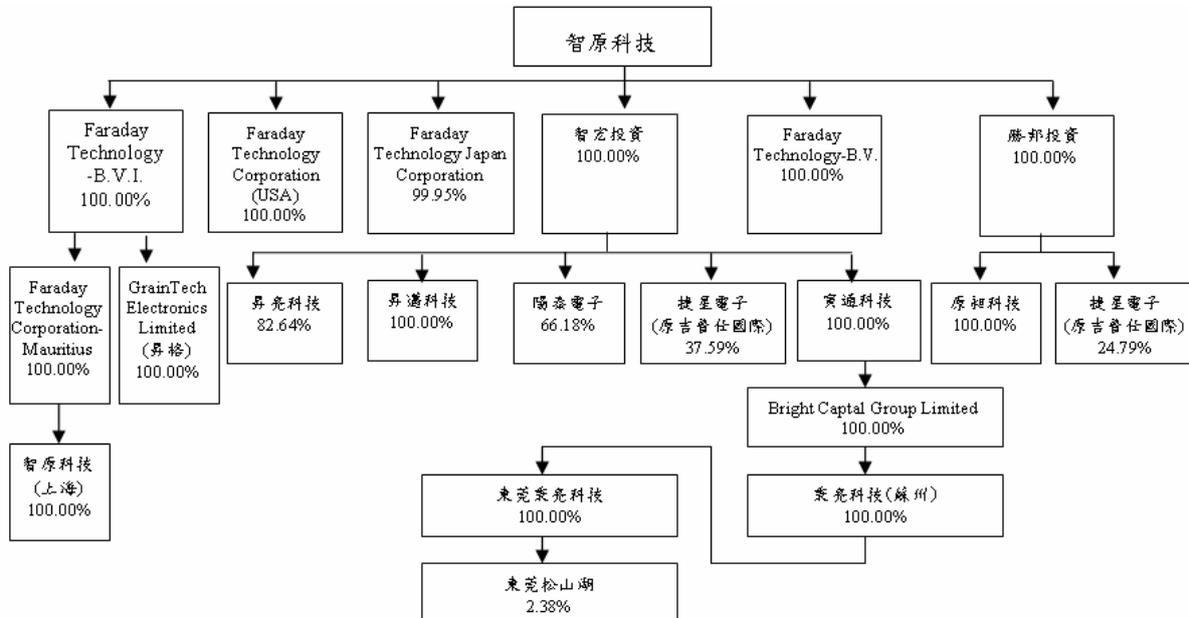
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書

1. 關係企業概況

(1) 關係企業組織圖



(2) 關係企業基本資料

99年12月31日

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 Guigne 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 600,000	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 7,488,446	買賣兼投資
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 590,000,000	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 392,020,000	一般投資業
Faraday Technology (Mauritius) Corp.	2002.2.8	4F, Felix House, 24 Dr Joseph Riviere Street, Port Louis, Mauritius	USD 7,321,393	一般投資業
GrainTech Electronics Limited	2010.7.16	Units 3306-12, 33/F., Shui On Centre, Nos. 6-8 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	USD 100,000	IC 設計產品之銷售及售後服務
Bright Capital Group Limited-Samoa	2004.2.18	TrustNet Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	USD 601,482	一般投資業
捷星電子股份有限公司	2006.6.30	新竹市公道五路 2 段 158 號 9 樓之 2	NTD 50,000,000	一般製造業
昇亮科技股份有限公司	2002.9.10	台北市內湖區洲子街 79-1 號 6 樓之 1	NTD 64,269,160	IC 設計業
昇邁科技股份有限公司	2005.12.22	新竹縣竹北市國華街 16 巷 3 號 5 樓	NTD 10,000,000	IC 設計產品之銷售及售後服務
陽泰電子股份有限公司	2008.2.27	新竹科學工業園區新竹市力行三路 5 號 5 樓	NT 68,000,000	IC 設計產品之銷售及售後服務
寅通科技股份有限公司	2008.8.18	新竹縣竹北市嘉豐二街一段 158 號 5 樓	NT 80,000,000	矽智財設計服務

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
原昶科技有限公司	2009.7.15	台北市內湖區內湖路一段 396 號 4 樓	NT 50,000,00	IC 設計業
智原科技(上海)有限公司	2001.3.27	上海虹梅路 1905 號遠中科研樓 801 室	CNY 33,931,250	IC 設計產品之銷售及 售後服務
秉亮科技(蘇州)有限公司	2007.8.10	蘇州工業園區金雞湖大道 1355 號國際 科技園 C302	CNY 28,773,310	IC 設計產品之銷售及 售後服務
東莞秉亮科技有限公司	2009.10.23	東莞松山湖科技產業園區松科苑 14 號 樓 2 層 B201 室	CNY 100,000	IC 設計產品之銷售及 售後服務
東莞松山湖集成電路設計 服務有限公司	2010.4.30	東莞松山湖科技產業園區松科苑 4 號 樓 412、413 室	CNY 4,210,000	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., GrainTech Electronics Limited, 智原科技(上海)有限公司及秉亮科技(蘇州)有限公司為智原科技之海外行銷通路。

(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

99 年 12 月 31 日

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)	100%
			2,000,000 (特別股)	100%
Faraday Technology Japan Corp.	董事	智原科技(股)公司 代表人：林孝平、顏昌盛	1,999	99.95%
Faraday Technology - B.V.	董事	智原科技(股)公司 代表人：林孝平、李芳榮	1,200	100%
Faraday Technology - B.V.I.	董事	智原科技(股)公司 代表人：林孝平	7,488,446	100%
智宏投資股份有限公司	董事	智原科技(股)公司 代表人：林孝平、王國雍、李明信	59,000,000	100%
	監察人	智原科技(股)公司 代表人：曾雯如		
勝邦投資股份有限公司	董事	智原科技(股)公司 代表人：林孝平、王國雍、李明信	39,202,000	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	7,321,393	100%
GrainTech Electronics Limited	董事	Faraday Technology - B.V.I. 代表人：林孝平	100,000	100%
Bright Capital Group Limited-Samoa	董事	Faraday Technology - B.V.I. 代表人：林孝平	601,482	100%
捷星電子股份有限公司	董事	智宏投資(股)公司 代表人：林孝平、顏昌盛、劉又瑞	5,000,000	62.38%
	監察人	智宏投資(股)公司 代表人：曾雯如		

企業名稱	職稱	代表人	持有股份	
			股數	持股比例
昇亮科技股份有限公司	董事	智宏投資(股)公司 代表人：林孝平、顏昌盛	6,426,916	82.64%
	監察人	智宏投資(股)公司 代表人：曾雯如		
昇邁科技股份有限公司	董事	智宏投資(股)公司 代表人：王光亨、賴榮興、臧維新	1,000,000	100%
	監察人	智宏投資(股)公司 代表人：曾雯如		
陽泰電子股份有限公司	董事	智宏投資(股)公司 代表人：林孝平、歐陽為賢、 顏昌盛、李明信	6,800,000	66.18%
	監察人	智宏投資(股)公司 代表人：曾雯如		
寅通科技股份有限公司	董事	智宏投資(股)公司 代表人：葉垂奇、鍾玫燕、陳治弘	8,000,000	100%
	監察人	智宏投資(股)公司 代表人：顏昌盛		
原昶科技有限公司	董事	勝邦投資(股)公司 代表人：林孝平	5,000,000	100%
智原科技(上海)有限公司	董事	Faraday Technology (Mauritius) Corp 代表人：林孝平、鄭弘屏、鞠仁山	-	100%
	監察人	Faraday Technology (Mauritius) Corp 代表人：曾雯如		
秉亮科技(蘇州)有限公司	董事	Bright Capital Group Limited-Samoa 代表人：陳治弘、林孝平、王心石、 楊念釗、鍾玫燕	-	100%
	監察人	Bright Capital Group Limited-Samoa 代表人：曾雯如		
東莞秉亮科技有限公司	董事	秉亮科技(蘇州)有限公司 代表人：陳治弘	-	100%
東莞松山湖集成電路設計服務有限公司	監察人	東莞秉亮科技有限公司 代表人：劉佳艷	-	2.38%

2. 營運概況

99年12月31日

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 13,325,904	USD 4,057,766	USD 9,268,138	USD 27,385,447	USD 494,231	USD 83,550	-
Faraday Technology Japan Corp.	¥ 100,000,000	¥ 156,411,247	¥ 238,007,801	¥ (81,596,554)	¥ 971,669,866	¥ 1,883,817	¥ 14,621,965	-
Faraday Technology - B.V.	EUR 600,000	EUR 555,634.68	EUR 24,151.40	EUR 531,483.28	EUR 362,308.08	EUR 36,343.49	EUR 38,690.94	-
Faraday Technology - B.V.I.	USD 7,488,446	USD 375,038.62	-	USD 375,038.62	-	-	USD (1,221,157.80)	-
智宏投資股份有限公司	NTD 590,000,000	NTD 649,024,250	NTD 3,470,886	NTD 645,553,364	NTD 41,980,366	NTD (27,202,438)	NTD (54,010,184)	-
勝邦投資股份有限公司	NTD 392,020,000	NTD 422,619,285	NTD 765,887	NTD 421,853,398	NTD 20,099,180	NTD 19,809,600	NTD (8,409,952)	-

捌、特別記載事項

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 (Mauritius) Corp.	USD 7,321,393	USD 186,384.65	—	USD 186,384.65	—	—	USD (1,233,854.98)	—
GrainTech Electronics Limited	NTD 3,192,500	NTD 32,195,744	NTD 28,604,939	NTD 3,590,805	NTD 30,806,074	NTD 402,749	NTD 398,305	—
Bright Capital Group Limited-Samoa	USD 601,482	USD 117,230.78	—	USD 117,230.78	—	—	USD (616,970.65)	—
捷星電子股份有限公司	NTD 50,000,000	NTD 39,770,456	NTD 27,173,068	NTD 12,597,388	NTD 37,840,224	NTD (8,342,647)	NTD (8,774,708)	—
昇亮科技股份有限公司	NTD 64,269,160	NTD 66,168,580	NTD 5,026,818	NTD 61,141,762	NTD 32,594,496	NTD (5,125,630)	NTD (5,344,079)	—
昇邁科技股份有限公司	NTD 10,000,000	NTD 229,979,726	NTD 217,974,807	NTD 12,004,919	NTD 791,171,402	NTD 3,129,673	NTD 3,429,518	—
陽泰電子股份有限公司	NTD 68,000,000	NTD 48,805,818	NTD 3,903,653	NTD 44,902,165	NTD 14,381,433	NTD (16,934,517)	NTD (17,077,223)	—
寅通科技股份有限公司	NTD 80,000,000	NTD 121,926,305	NTD 58,660,446	NTD 63,265,859	NTD 1,226,235	NTD 229,600	NTD (20,186,561)	—
原昶科技有限公司	NTD 50,000,000	NTD 49,522,021	—	NTD 49,522,021	—	NTD (577,334)	NTD (417,506)	—
智原科技(上海)有限公司	RMB 33,931,250	RMB 4,272,450.05	RMB 3,521,013.40	RMB 751,436.65	RMB 1,902,359.58	RMB (2,812,645.54)	RMB (2,666,436.74)	—
秉亮科技(蘇州)有限公司	RMB 28,773,310	RMB 7,823,422.11	RMB 7,050,973.5	RMB 772,448.61	RMB 6,042,426.31	RMB (9,197,148.66)	RMB (8,470,557.44)	—
東莞秉亮科技有限公司	RMB 100,000	RMB 178,610.84	RMB 145,858.62	RMB 32,752.22	RMB 298,049.32	RMB (16,780.3)	RMB (60,435.78)	—
東莞松山湖集成電路設計服務有限公司	RMB 4,210,000	RMB 2,909,192.99	RMB 385,464.4	RMB 2,523,728.59	RMB 756	RMB (1,684,925.51)	RMB (1,686,271.41)	—

(二)關係企業合併財務報表

聲 明 書

本公司民國九十九年度（自民國九十九年一月一日至民國九十九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：宣明智



中華民國一〇〇年二月十八日

- 二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無。
- 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。
- 四、其他必要補充說明事項：無。
- 五、前一年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所訂定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：宣明智





FARADAY