The background of the cover features a close-up, angled view of a US \$20 bill and a printed circuit board (PCB). The bill is partially visible, showing the portrait of Andrew Jackson and the number "20". The PCB is in the foreground, with its intricate copper traces and components illuminated by warm, golden light, creating a bokeh effect with out-of-focus light spots.

2009 Annual Report

民國九十八年度年報

刊印日期 中華民國九十九年四月三十日
智原科技股票代號 3035
查詢年報網址 <http://newmops.twse.com.tw>

一、公司發言人、代理發言人

發言人

姓名：王國雍

職稱：策略長

電話：(03)578-7888

代理發言人一

姓名：曾雯如

職稱：財務部部長

代理發言人二

姓名：張淑珍

職稱：市場行銷部副部長

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	16
四、會計師公費資訊	22
五、更換會計師資訊	22
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	22
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	22
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	23
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	23
肆、募資情形	24
一、資本及股份	24
二、公司債發行情形	28
三、特別股發行情形	28
四、海外存託憑證發行情形	28
五、員工認股權憑證發行情形	28
六、併購辦理情形	29
七、資金運用計畫執行情形	29
伍、營運概況	30
一、業務內容	30
二、市場及產銷概況	34
三、從業員工	40
四、環保支出資訊	40
五、勞資關係	40
六、重要契約	42

陸、財務概況	43
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	43
二、最近五年度財務分析	45
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	47
四、最近年度財務報表	48
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	95
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	147
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項之評估	148
一、財務狀況比較分析	148
二、經營結果比較分析	149
三、現金流量分析	149
四、重大資本支出對財務業務之影響	150
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.....	150
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析及評估	150
七、其他重要事項	152
捌、特別記載事項	153
一、關係企業相關資料	153
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	157
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	157
四、其他必要補充說明事項	157
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.....	157

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

經歷了大衰退的 2008 年，2009 年在大家的努力下，開始逐漸復甦與恢復榮景中。而就半導體市場來看，在 2009 年(九十八年度) 相較於 2008 年，也已經開始減緩衰退力道與縮小幅度，約居於 9-10%的產值衰退 (根據 IC-Insight, 2010 年報告)。然而，智原科技在秉持品質、效率、服務均不斷提升與積極創新的信念下，2009 年營收逆勢成長 4% (YoY)，達到新台幣 51.2 億元，且毛利率亦達到 42.8%，高於同業平均水準。

除了致力於當年度的營收成長之外，同時，智原在 2009 年作了很多策略性的佈局，包括在 IP、系統設計、製程技術上的收斂以及策略性合作夥伴的關係建構等，都已經更臻成熟，逐漸醞積豐沛的成長動能，預期將因此加速推升 2010 年以及往後年度的獲利表現。

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，更是後進者爭先仿效的對象。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，例如新開發的創新式平台架構系統解決方案以及低功耗的整體設計方案等，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，智原科技於 2009 年度名列全球前五十大大無晶圓 IC 設計供應商，成長幅度則為前二十強(根據 IC-Insight, 2010 年報告)，且是全球 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 2009 年(九十八年度)陸續開發出高速輸出入介面實體層(PHY)，包括 USB 3.0 (0.13 微米與 90 奈米)、SATA 3G (90 奈米)、以及 PCIe 2.0 (90 奈米)等矽智財元件庫。同時，在 65/55 奈米 miniLib 的開發上，也致力於提供給客戶在尺寸以及耗電量上最具競爭力的解決方案。此外，SiP 設計服務的推出以及高速界面的測試方案等，都是在技術、品質以及服務精進上的重要進程。另外，為滿足客戶在 SoC 世代下對於晶片高整合度、產品開發週期縮短、和產品快速上市的諸多需求，智原科技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 2010 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，智原也將推出效能高達 1GHz 的 CPU、更先進製程(55 奈米)、高效價比的 USB 3.0，以及網路 SerDes IP 等，加速客戶在矽智財方面的整合動作，同時，如前述的 SoCompiler™，亦是我們邁向 SoC 世代，得以爭勝的重要基礎平台！

對於 2009 年的小幅成長，我們並不滿足，且我們更有信心，2010 年營運能較前一年成長與技術進步。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 林孝平



貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國八十二年六月十日

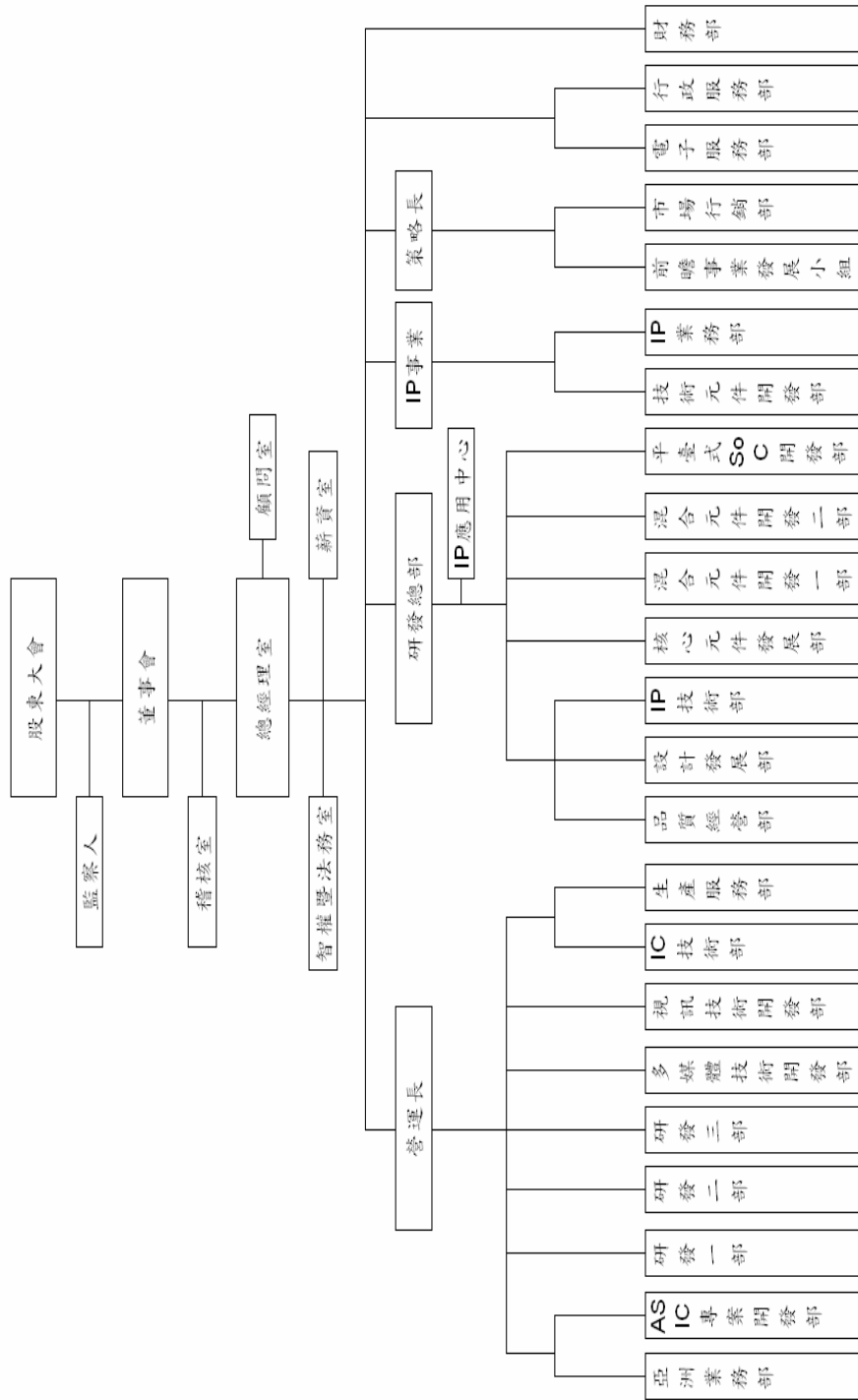
二、公司沿革

- 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

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	工作執掌
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、原昶業務部、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、行政服務部、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。
行政服務部	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。
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。

部門	工作執掌
	1.模組設計。 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。 4.競爭力提升中心。
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。
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。

部門	工作執掌
	5.故障診斷。 6.測試保證。
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。
研發三部	1.硬體開發。 2.軟體開發。 3.演算法。
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		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司或其他公司職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			股數	持股比例
董事長	宣明智 (註)	98.6.10	3年	91.5.2	57,280,131	15.92%	54,507,363	14.73%	—	—	—	—	聯華電子(股)公司董事長 交通大學電子工程學士	欣興電子(股)公司董事長 智原科技(股)公司獨立董事 統寶光電(股)公司獨立董事 UMC Japan 董事長 緯創資通(股)公司獨立董事	—	—
董事	李光興 (註)	98.6.10	3年	98.6.10	57,280,131	15.92%	54,507,363	14.73%	—	—	—	—	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	98.6.10	3年	85.12.1	10,131,118	2.81%	10,260,587	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	98.6.10	3年	98.6.10	173,053	0.05%	183,914	0.05%	—	—	—	—	逢甲電機系	智原科技(股)公司副總經理	—	—
董事	李明信	98.6.10	3年	98.6.10	1,273,292	0.35%	1,313,771	0.36%	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	許士羣	98.6.10	3年	92.6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	元智大學講座教授 台灣評鑑協會理事 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	—	—	—	無	—	—	—
監察人	曾倩怡	98.6.10	3年	91.06.17	1,019,538	0.28%	1,024,614	0.28%	—	—	—	—	國立中興大學企業管理系副教授	品讚光電董事	—	—
監察人	黃其益	98.6.10	3年	98.6.10	1,070,256	0.30%	744,564	0.20%	5,632	—	—	—	清華大學資訊科學研究所博士	睿康行動國際有限公司總經理	—	—

註：聯華電子(股)公司代表人。

(二) 法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

98年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東(持有比例)
聯華電子股份有限公司	花旗銀行託管聯華電子公司海外存託憑證專戶(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%) 德意志銀行投資專戶(2.14%) 臺灣銀行保管安聯伯恩斯坦所屬國際價值基金(1.3%) 臺灣銀行保管史福伯登德拉瓦新興市場價值戶(1%) 耀華玻璃股份有限公司管理委員會(0.84%) 中華郵政股份有限公司(0.82%) 美商花旗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(0.71%)

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	聯華電子股份有限公司(17.08%)、群力投資(股)公司(1.28%)、群策投資(股)公司(1.25%)、劉興森(1.18%)、林木傳(0.70%)、凱基證券股份有限公司(0.56%)

(三) 董事及監察人資料

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註二)										兼任其他 公司獨立 董事家數
	商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 需相關 科系之 私立大 專院校 講師以 上	法官、檢 察官、 律師、 會計師 或其他 與公司 業務所 需之 國家考 試及格 領有證 書之專 門職業 及技 術人員	商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所 需之 工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
聯華電子 (註一)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
林孝平			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
臧維新			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
李明信			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
許士軍	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
邱奕嘉	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
曾倩怡			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
黃其益			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

註一：聯華電子為法人股東，故以N/A表示。

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

99年3月31日

單位：股

職稱	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理	林孝平	85.12.01	10,260,587	2.77%	—	—	—	—	加州大學電機研究所碩士	無	—	—	—
副總經理	臧維新	97.07.01	183,914	0.05%	—	—	—	—	逢甲電機系	無	—	—	—
副總經理	李明信	91.04.26	1,313,771	0.36%	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	96.04.01	133,640	0.04%	—	—	—	—	馬里蘭州馬里蘭大學電機研究所碩士	無	—	—	—

(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

98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(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	薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(G)	員工認購股數(H)	本公司		合併報表內所有公司				
董事長	宣明智(註一)																
董事	李光興(註一)																
董事	林孝平																
董事	臧維新	51	-	2,443	-	0.33%	7,433	315	4,050	-	-	1.88%					-
董事	李明信																
董事	許士軍																
董事	邱奕嘉																

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 99 年度領取 98 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

98 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	15	15	—	—	623	623	—	—	0.08%	0.08%	—
監察人	黃其益											

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 99 年度領取 98 年度盈餘分派之擬議配發數。

總經理及副總經理之酬金

98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 子公司轉 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 現金紅 利金額	本公司 股票紅 利金額	合併報 表內所 有公司 現金紅 利金額	合併報 表內所 有公司 股票紅 利金額	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	
總經理	林孝平	8,411	8,411	423	423	1,759	1,759	5,050	-	5,050	-	2.06%	2.06%	-	-	-
副總經理	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。

配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

98 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	林孝平	—	5,650	5,650	0.74%
	副總經理	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				

- (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

	98 年酬金總額占稅後純益比例		97 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	1.88%	1.88%	1.28%	1.28%
監察人	0.08%	0.08%	0.11%	0.11%
總經理及副總經理	2.06%	2.06%	2.18%	2.18%

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 5 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	3	2	60	連任(98/6/10 改選)
董事(註一)	李光興	2	1	67	新任(98/6/10 改選)
董事	林孝平	5	0	100	連任(98/6/10 改選)
董事	臧維新	2	0	67	新任(98/6/10 改選)
董事	李明信	3	0	100	新任(98/6/10 改選)
獨立董事	許士軍	4	1	80	連任(98/6/10 改選)
獨立董事	邱奕嘉	5	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 5 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	5	100	連任(98/6/10 改選)
監察人	黃其益	2	67	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。

(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	-	本公司遵循本國法規配套設計，由獨立董事擔負審計委員會之相同責任。
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：本公司為善盡良好企業公民角色，除了以法律相關規定為公司經營的最基本依規外，更積極參與環保、社會公益、本土藝術活動的推廣，及產業推廣。近期推動之公益、環保，藝術等活動如下：
1. 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。
 2. 每年編列預算，捐助慈善及公益團體。
 3. 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。
 4. 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。
 5. 配合產業經濟政策發展，持續與國內外知名產、官、學界合作、交流，並致力推廣先進產業技術信譽至國際舞台。
- (六)公司訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式：無。

- (七)最近年度及截至公開說明書刊印日止，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：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：99年3月18日

本公司民國九十八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，認為本公司於民國九十八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九十九年三月十八日董事會通過，出席董事七人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

智原科技股份有限公司

董事長：宣明智

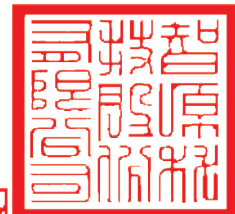
總經理：林孝平



簽章



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。

(八) 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。

(九) 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

決議通過民國九十七年度營業報告書及財務報表、決議通過民國九十七年度盈餘分派案、決議通過民國九十七年度盈餘轉增資議案、決議通過修正公司章程第五條及第三十條條文、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」、決議通過修正「取得或處分資產處理程序」、改選董事、監察人案，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

本公司於民國九十八年度及民國九十九年度截至年報刊印日止召開董事會之重要決議摘要如下：

核准民國九十七年度營業報告書及財務報表、召集民國九十八年股東常會、核准修訂公司章程第五條及第三十條條文、核准董事及監察人改選案、核准九十七年度盈餘分派議案、選舉本公司第七屆董事長、核准民國九十八年上半年度財務報告、核准訂定「內部重大資訊處理作業程序」、核准轉投資中國上海智原科技(上海)有限公司、核准股票全面換發為無實體案、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、第二十七條及第三十條條文、核准修訂「董事會議事規範」、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、核准修訂本公司「資金貸與他人作業程序」、核准修訂本公司「背書保證作業程序」。

(十) 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。

(十一) 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：無。

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	98.1.1-98.12.31	

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				

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	98 年度		99 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	(2,722,768)	—	(50,000)	—
董事(註一)	聯華電子股份有限公司 代表人：李光興	(2,722,768)	—	(50,000)	—
董事	林孝平	129,469	—	—	—
董事	臧維新	10,861	—	—	—
董事	李明信	40,479	—	—	—
董事	許士軍	—	—	—	—
董事	邱奕嘉	—	—	—	—
監察人	曾倩怡	5,076	—	—	—
監察人	黃其益	(325,692)	—	—	—
副總經理	王心石	(86,922)	—	(6,000)	—
財務部部長	曾雯如	(3,812)	—	—	—

(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

98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.	6,991	100%	—	—	6,991	100%
智宏投資股份有限公司	45,000	100%	—	—	45,000	100%
勝邦投資股份有限公司	25,202	100%	—	—	25,202	100%
3CX Inc.	100	—	—	—	100	—
聯笙電子股份有限公司	244	0.48%	—	—	244	0.48%
信鑫創業投資股份有限公司	3,600	8.11%	—	—	3,600	8.11%
Anasift Technology Inc.	900	—	—	—	900	—
太和科技股份有限公司	29	0.20%	—	—	29	0.20%
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

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。

2. 最近年度及截至年報刊印日止已發行之股份種類

99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	369,987,283	50,012,717	420,000,000	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

99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	2	54	85	61,377	81	61,599
持有股數	1,200,200	21,496,617	61,870,993	273,879,051	12,060,422	370,507,283
持股比例	0.32%	5.80%	16.70%	73.92%	3.26%	100.00%

(三) 股權分散情形

普 通 股
每股面額十元

99年4月17日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	18,046	1,011,337	0.27%
1,000 至 5,000	33,573	67,608,729	18.25%
5,001 至 10,000	5,355	40,073,444	10.82%
10,001 至 15,000	1,652	19,636,307	5.30%
15,001 至 20,000	903	16,541,769	4.46%
20,001 至 30,000	808	19,883,840	5.37%
30,001 至 50,000	587	23,256,509	6.28%
50,001 至 100,000	407	28,794,072	7.77%
100,001 至 200,000	156	21,719,287	5.86%
200,001 至 400,000	60	16,130,061	4.35%
400,001 至 600,000	21	10,219,451	2.76%
600,001 至 800,000	12	8,272,789	2.23%
800,001 至 1,000,000	4	3,693,900	1.00%
1,000,001 以上自行視實際情況分級	15	93,665,788	25.28%
合 計	61,599	370,507,283	100.00%

(四) 主要股東名單

99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		54,507,363	14.71%
林孝平		10,260,587	2.77%
蔡明介		5,326,600	1.44%
智原科技股份有限公司		5,000,000	1.35%
台灣人壽		3,716,000	1.00%
國泰世華託管元大多福基金專戶		3,090,000	0.83%

劉培樟	1,745,248	0.47%
台灣企銀受託保管群益創新科技基金	1,518,000	0.41%
陳慧玲	1,449,999	0.39%
李明信	1,313,771	0.35%

(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		97年	98年	99年截至 3月31日
		最高	最低			
每股市價	最高			76.10	70.70	70.00
	最低			20.80	26.20	54.20
	平均			49.86	50.37	60.74
每股淨值	分配前			15.92	17.36	17.40
	分配後			14.43	(註)	—
每股盈餘	加權平均股數			355,153,137	359,543,059	365,146,161
	每股盈餘	調整前		2.00	2.11	0.58
		調整後		1.95	(註)	—
每股股利	現金股利			1.4939	(註)	—
	無償配股	盈餘配股		0.049796	(註)	—
		資本公積配股		—	(註)	—
	累積未付股利			—	—	—
投資報酬分析	本益比			24.93	23.87	—
	本利比			33.38	—	—
	現金股利殖利率(%)			3.00%	—	—

註：俟99年股東常會決議後定案

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策

本公司年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 董事監察人酬勞金就一至三款規定數額後剩餘之數提撥0.5%。
- (5) 員工紅利就一至三款規定數額後剩餘之數提撥不低於百分之五。
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
不適用。

(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) 98 年度員工紅利估列基礎：依章程規定提撥比例 25%。

(2) 98 年度董事、監察人酬勞估列基礎：依章程規定提撥比例 0.5%。

(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：視為估計變動，調整 99 年度損益。

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 170,760,313 元、股票紅利 0 元，及董事、監察人酬勞 3,415,206 元。與原帳列估列數差異係因原依自結損益認列費用，致產生差異，因差異金額小，故擬以 99 年會計估計變動處理。

(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：2.11 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：

97 年度自累計盈餘中，配發員工股票紅利總金額為 159,274,402 元，配發股數 2,953,354 股，原帳列估列數為 159,272,151 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 98 年會計估計變動處理。發放董事、監察人酬勞為 3,185,488 元。原帳列估列數為 3,185,443 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 98 年會計估計變動處理。

(九) 公司買回本公司股份情形：

99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	0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	8,610,000股
累積持有本公司股份數量	0股	0股	0股	5,000,000股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	—	—	—	1.35%

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	94.05.10	96.11.13	97.08.19	97.12.18
發行(辦理)日期	94.05.12	96.11.14	97.09.18	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	8,544,000	27,500	0	0
已執行認股金額	311,101,000元	1,859,000元	0元	0元
未執行認股數量	5,631,000	10,972,500	10,000,000	18,000,000
未執行認股者其每股認購價格	\$30.6	\$67.6	\$31.5	\$23.6
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	1.52%	2.97%	2.70%	4.86%
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：無：

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	98 年度	
	營收	比重
ASIC 及晶圓產品	4,198,783	82.0%
委託設計	493,635	9.6%
智財元件及技術權利金	428,959	8.4%
合計	5,121,377	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) SoCreative IV: General purpose SoC development platform aimed at 55nm 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, Android and WinCE

- (2) 55nm SP-RVT high-density library miniLib 及 miniIO、ultra high speed library
- (3) 55nm SP-RVT single port RAM、dual port RAM、1-port Register File、2-port Register File、ultra high speed single port RAM 及 VIA ROM compilers
- (4) 55nm DDR2-800 / MDDR combo PHY
- (5) 90nm DDR2/3 combo PHY
- (6) 0.11um Al HS & LL standard cells、single port RAM、dual port RAM、1-port Register File、2-port Register File 及 VIA ROM Compilers
- (7) 90nm USB3.0
- (8) Multi-core FA CPU platform
- (9) Superscalar FA CPU core
- (10) PCI-E Gen 2 end point controller
- (11) USB 3.0 device controller
- (12) USB 3.0 host controller
- (13) Memory-path design optimization
- (14) SSD (Solid-State Drive) top-down analysis
- (15) Digital DLL and its porting technology
- (16) LVDS BIST(Built-in Self Test) for low cost testing
- (17) Digital SSCG for high speed I/O
- (18) 6.4GB SATA channel analysis & jitter budgeting
- (19) Analog design automation to support architecture change
- (20) Analog layout semi-automation
- (21) Analog IP characterization technologies
- (22) ESD review & failure analysis
- (23) 55nm/65nm/90nm low area ESD solution (SCR design)
- (24) EMI analysis and prevention system
- (25) PCB target impedance design methodology
- (26) MCU development-FA602 CPU core development
- (27) High definition H.264 video decoder/encoder
- (28) PCI-Express Gen 2 4 lane end point controller
- (29) 3D technology development on glass

(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

	98 年度	99 年第一季
研發費用(A)	1,188,039	299,209
營業淨額(B)	5,121,377	1,471,967
(A)/(B)	23.20%	20.33%

2. 開發成功之技術或產品

- (1) SoCreative III: General purpose SoC development platform for low power features, FA626TE and FA606TE CPUs, 533MHz DDR2 SDRAM interface, SATA II, with Linux, Android and WinCE.
- (2) 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) 65nm SP-RVT miniLib、miniIO 及 single port RAM、dual port RAM、1-port Register File、2-port Register File、VIA ROM compilers
- (4) 90nm SP-RVT ultra high speed single port RAM、low power single port RAM compiler
- (5) 0.13um 及 90nm DDR2-800 PHY
- (6) 0.13um 及 90nm miniIO
- (7) 0.11um HS & LL memory compilers
- (8) 0.153um standard cells、generic IO、memory compilers
- (9) 90nm SATA I and SATA II

- (10) 65nm USB2.0
- (11) 90nm 945Mb/s LVDS
- (12) 90nm 800MHz FA626 CPU core
- (13) AXI on chip bus interconnect IP
- (14) SATA device/host controller
- (15) Multi-channel NAND flash controller
- (16) 90nm 5Gbs PCI-E II and 2,5Gbs PCI-E I 0.13um high-density MPCA
- (17) Electronic System-Level (ESL) Design Methodology for Software Development and Architecture Exploration
- (18) Faraday Programmable Memory Built-in Self Test (FP-MBIST) for ASIC and URAM (UMC DRAM) BIST
- (19) 90nm/65nm all-digital cell-based PLL for low speed product
- (20) Analysis synthesis automation platform
- (21) Package and BGA design system for noise prevention
- (22) 1GHz 32-bit superscalar FA726 CPU hard core
- (23) PCI-Express Gen2 end punt controller
- (24) DDR2/3 combo memory controller
- (25) 0.13um low cost LVDS/mini-LVDS for Display Application

3. 未來年度研究發展計畫

- (1) 55nm IP 開發
 - SP process low power single port RAM、dual port RAM
 - 1.5GHz high performance single port RAM
 - Ultra-low-power subthreshold SRAM
- (2) 40nm/32nm IP 開發
 - Logic Process Standard Cell Library & I/O Pad
 - SP process, high density single port RAM、dual port RAM、1-port Register File、2-port Register File 及 VIA ROM
 - DDR2/3 PHY
- (3) 55nm IP 開發
 - 10/100 Ethernet Phy
 - DDR2/3 PHY
 - SP process, high density single port RAM、dual port RAM、1-port Register File、2-port Register File 及 VIA ROM
 - Logic Process Standard Cell Library & I/O Pad
 - Logic Process Standard Cell Library & I/O Pad

- Audio Codec, High performance boost/buck converter
- HS process multi-GHz serdes : SATA III (6Gbs) 、 SATA II (3Gbs) 、 SATA I (1.5Gbs) 、 PCI-E II (5Gbs) 、 PCI-E I (2.5Gbs) USB3.0 (5Gbs)
- (4) 45nm IP 開發
 - 10/100 Ethernet Phy
 - DDR2/3 PHY SP process, high density single port RAM 、 dual port RAM 、 1-port Register File 、 2-port Register File 及 VIA ROM
 - Logic Process Standard Cell Library & I/O Pad
 - Logic Process Standard Cell Library & I/O Pad
 - Audio Codec, High performance boost/buck converter
 - HS process multi-GHz serdes : SATA III (6Gbs) 、 SATA II (3Gbs) 、 SATA I (1.5Gbs) 、 PCI-E II (5Gbs) 、 PCI-E I (2.5Gbs) USB3.0 (5Gbs)
- (5) SoCreative IV: General purpose SoC development platform in 65nm.
- (6) eDP cost down plan in 0.13um
- (7) 1/6 compressor methodology for Display application
- (8) TeleComm SoC Platform: Telecommunication-oriented development platform with high speed serial links below 55nm, and FADM

(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	96 年度		97 年度		98 年度	
		金額	百分比	金額	百分比	金額	百分比
內銷		3,012,137	59.16%	2,518,193	51.24%	2,732,333	53.35%
外銷	美國	749,982	14.73%	810,796	16.50%	618,403	12.08%
	日本	291,520	5.72%	250,857	5.10%	163,424	3.19%
	其他	1,038,273	20.39%	1,335,073	27.16%	1,607,217	31.38%
外銷合計		2,079,775	40.84%	2,396,726	48.76%	2,389,044	46.65%
合計		5,091,912	100.00%	4,914,919	100.00%	5,121,377	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(2010 年報告)，全球 2009 年 ASIC 之產值約 131 億美元，而從 2009 年到 2014 年的 CAGR(複合成長率)約為 6%，相較於 IC 設計整體市場的 11%複合成長率，相對顯得緩慢。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 以及 PCIe 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閘陣列資料庫之外，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，並於 2007 年推出系統平台解決方案(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。

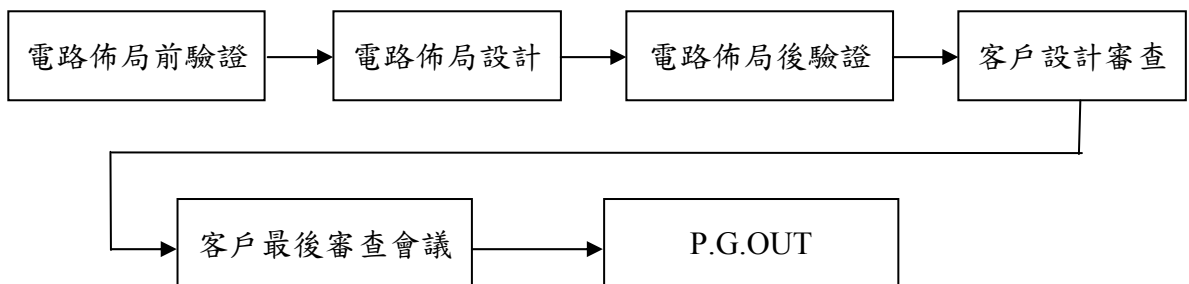
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

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	97 年			98 年			99 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	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	1,203,283	46.18	持股 10%以上大股東	聯電	1,625,867	55.89	持股 10%以上大股東	聯電	481,607	50.70	持股 10%以上大股東
2	A 供應商	338,628	12.99	無	A 供應商	334,583	11.50	無	A 供應商	107,421	11.31	無
3	B 供應商	287,610	11.04	無	B 供應商	258,683	8.89	無	B 供應商	122,059	12.85	無
	其他	776,382	29.79		其他	689,835	23.72		其他	238,771	25.14	
	進貨淨額	2,605,903	100.00		進貨淨額	2,908,968	100.00		進貨淨額	949,858	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。97 年及 98 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	97 年			98 年			99 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	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	751,879	15.30	轉投資公司	Faraday-USA	570,999	11.15	轉投資公司	Faraday-USA	143,178	9.73	轉投資公司
2	昇邁	255,790	5.20	轉投資公司	昇邁	712,075	13.90	轉投資公司	昇邁	202,826	13.78	轉投資公司
3	A 客戶	439,666	8.95	無	A 客戶	821,242	16.04	無	A 客戶	164,320	11.16	無
	其他	3,467,584	70.55		其他	3,017,061	58.91		其他	961,643	65.33	
	銷貨淨額	4,914,919	100.00		銷貨淨額	5,121,377	100.00		銷貨淨額	1,471,967	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

年度 生產量值 主要商品	97 年度		98 年度	
	產量	產值	產量	產值
ASIC 產品(仟顆)	81,074	2,016,100	76,956	1,996,872
晶圓產品(片)	20,445	495,321	25,856	707,506
委託設計(個)	353	260,587	171	247,382
合 計		2,772,008		2,951,760

(六) 最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	97 年度				98 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
ASIC產品(仟顆)	54,863	1,580,286	37,833	2,021,627	47,166	2,092,369	49,174	1,989,594
晶圓產品(片)	5,726	139,822	313	10,509	4,213	103,497	667	13,323
委託設計(個)	222	149,885	136	260,576	64	173,058	79	320,577
智慧財產元件及技術權利金	106	648,200	102	104,014	36	363,409	47	65,550
合 計		2,518,193		2,396,726		2,732,333		2,389,044

三、從業員工

年度		97 年	98 年	99.3.31
員工 人數	工程行政人員	627	617	629
	管理人員	54	42	49
	合 計	681	659	678
平均年齡		34	35	35
平均服務年資		4.1	4.6	5.5
學歷 分佈 比率	博 士	26	21	21
	碩 士	451	440	461
	大 專	202	196	193
	高 中	2	2	3
	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止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	Mars Semiconductor Ltd 智原科技	98.02.01 至 108.01.31	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	IP Plus Corporation 智原科技	98.04.24 至 108.04.23	License Agreement	雙方應盡保密之責
委託設計開發	圓展科技股份有限公司 智原科技	98.02.02 至停購後 兩年	委託設計開發	雙方應盡保密之責
技術授權	Realtek Semiconductor Corporation 智原科技	98.04.15 至 104.04.14	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	ITE Technology Incorporation 智原科技	98.06.30 至 108.06.29	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	Skymedi Technology Corporation 智原科技	98.09.04 至 110.09.03	License Agreement	雙方應盡保密之責
委託設計開發	安廣訊科技股份有限公司 智原科技	98.06.05 至 停購後兩年	委託設計開發	雙方應盡保密之責
技術授權	財團法人工業技術研究院 智原科技	98.06.30 至 110.06.29	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	98.08.01 至 103.12.21	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	98.01.01 至 103.01.30	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 99年3月31日 財務資料
		94年	95年	96年	97年	98年	
流動資產		3,795,180	3,179,902	3,419,962	2,851,215	3,569,743	4,031,740
基金及投資		939,133	3,200,043	2,663,219	2,089,672	2,217,211	2,179,141
固定資產		1,104,500	987,287	1,000,972	965,628	907,006	886,016
無形資產		—	356,156	410,675	544,232	469,427	419,158
其他資產		534,958	360,253	384,188	380,589	463,263	487,910
資產總額		6,373,771	8,083,641	7,879,016	6,831,336	7,626,650	8,003,965
流動負債	分配前	1,695,915	1,313,848	1,387,324	1,157,746	1,370,595	1,541,310
	分配後	2,719,626	2,469,030	2,696,356	1,689,881	(註)	—
長期負債		—	—	—	—	—	—
其他負債		31,677	25,242	20,966	17,902	16,080	15,476
負債總額	分配前	1,727,592	1,339,090	1,408,290	1,175,648	1,386,675	1,556,786
	分配後	2,751,303	2,494,272	2,717,321	1,707,783	(註)	—
股 本		2,896,824	3,219,984	3,446,854	3,593,109	3,699,873	3,704,473
資本公積		42,962	201,030	451,338	518,165	839,628	860,455
保留盈餘	分配前	2,213,165	2,374,339	2,683,771	1,956,756	2,165,818	2,364,104
	分配後	907,257	1,068,467	1,251,309	1,406,883	(註)	—
金融商品未實現損益		—	1,303,231	408,263	79,323	54,864	47,146
累積換算調整數		(15,682)	(9,780)	(8,187)	9,335	(19,208)	(27,999)
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—	—
庫藏股票		(491,090)	(344,253)	(511,313)	(501,000)	(501,000)	(501,000)
股東權益總額	分配前	4,646,179	6,744,551	6,470,726	5,655,688	6,239,975	6,447,179
	分配後	3,622,468	5,589,369	5,161,694	5,123,553	(註)	—

註：俟 99 年股東常會決議後定案。

資料來源：94~98 年度經會計師查核簽證之財務報告及 99 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 99年3月31日 財務資料
	94年	95年	96年	97年	98年	
營業收入	5,744,675	5,543,576	5,091,912	4,914,919	5,121,377	1,471,967
營業毛利	2,495,666	2,544,854	2,614,493	2,220,350	2,192,224	625,970
營業損益	1,378,333	1,301,869	1,251,408	601,516	643,720	231,262
營業外收入及利益	81,238	229,416	492,045	131,470	139,468	3,886
營業外費用及損失	(39,922)	(53,609)	(47,609)	(23,368)	(23,795)	(24,125)
繼續營業部門 稅前損益	1,419,649	1,477,676	1,695,844	709,618	759,393	211,023
繼續營業部門 損益	1,441,116	1,475,412	1,697,404	707,886	758,935	210,684
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	1,441,116	1,475,412	1,697,404	707,886	758,935	210,684
追溯調整前每股盈餘 (元)	5.09	4.74	5.03	2.00	2.11	0.58
追溯調整後每股盈餘 (元)	4.25	4.35	4.84	1.99	(註)	—

註：俟99年股東常會決議後定案。

資料來源：94~98年度經會計師查核簽證之財務報告及99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
94	王金來、黃益輝	修正式無保留意見
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

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 99年3月31日	
		94年	95年	96年	97年	98年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	27.10	16.57	17.87	17.21	18.18	19.45	
	長期資金占固定資產比率	420.66	683.14	646.44	585.70	687.98	727.66	
償債能力 %	流動比率	223.78	242.03	246.52	246.27	260.45	261.58	
	速動比率	208.40	221.67	216.07	215.74	234.75	229.67	
	利息保障倍數	421.51	189.26	—	291.83	—	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.70	4.82	4.36	5.19	5.70	5.43	
	平均收現日數	64	76	84	70	64	67	
	存貨週轉率(次)	8.63	11.19	7.00	6.33	7.73	8.09	
	應付款項週轉率(次)	4.56	4.85	3.61	5.17	7.33	5.73	
	平均銷貨日數	42	33	52	58	47	45	
	固定資產週轉率(次)	7.05	5.30	5.12	5.00	5.47	6.57	
	總資產週轉率(次)	0.98	0.77	0.64	0.67	0.71	0.75	
獲利能力	資產報酬率(%)	24.51	20.49	21.27	9.65	10.50	2.70	
	股東權益報酬率(%)	32.68	25.91	25.69	11.68	12.76	3.32	
	占實收資本比率%	營業利益	47.58	40.43	36.31	16.74	17.40	6.24
		稅前純益	49.01	45.89	49.20	19.75	20.52	5.70
	純益率(%)	25.09	26.62	33.34	14.40	14.82	14.31	
	每股盈餘(元)(追溯調整前)	5.09	4.74	5.03	2.00	2.11	0.58	
	每股盈餘(元)(追溯調整後)	4.25	4.35	4.84	1.99	(註)	—	
現金流量	現金流量比率(%)	109.65	97.88	114.50	110.70	86.82	13.86	
	現金流量允當比率(%)	116.83	114.35	98.97	87.63	89.42	84.69	
	現金再投資比率(%)	21.98	5.05	7.75	1.61	10.45	3.25	
槓桿度	營運槓桿度	1.71	1.69	1.63	3.25	2.96	2.00	
	財務槓桿度	1.00	1.01	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)存貨週轉率：主要係本期銷貨成本金額較上期增加，且期末存貨減少，致週轉率增加。
- (2)應付款項週轉率：主要係本期銷貨成本金額較上期增加，導致週轉率增加。
- (3)現金流量比率：主要係本期應付帳款增加致流動負債增加，使現金流量比率下降。
- (4)現金再投資比率：主要係本期現金股利減少及營運資金增加，致比率上升。

註：俟99年股東常會決議後定案。

資料來源：以94~98年度經會計師查核簽證之財務報告及99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

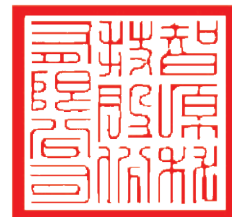
智原科技股份有限公司監察人審查報告書

董事會造送本公司九十八年度財務報表，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，經本監察人等審查，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上。

此 致

本公司九十九年股東常會

智原科技股份有限公司



監察人：曾倩怡



黃其益



中 華 民 國 九 十 九 年 四 月 三 十 日

四、最近年度財務報表

智原科技股份有限公司 會計師查核報告

智原科技股份有限公司民國九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之資產負債表暨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之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。如財務報表附註四.8 所述，智原科技股份有限公司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部分採權益法評價之長期股權被投資公司之財務報表並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開財務報表所表示之查核意見中，有關就該部分被投資公司所認列之長期股權投資評價及相關之損益金額，係完全基於其他會計師之查核報告。智原科技股份有限公司民國九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日對前述由其他會計師查核之被投資公司長期股權投資評價餘額分別為新台幣 295,006 仟元及新台幣 339,649 仟元，及分別沖減應收關係人款項新台幣 33,071 仟元及新台幣 15,845 仟元，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分別認列相關之淨投資損失為新台幣 4,144 仟元及淨投資利益為新台幣 25,610 仟元。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照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，足以允當表達智原科技股份有限公司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之財務狀況，暨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之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三.2 所述，智原科技股份有限公司員工分紅及董監酬勞之會計處理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發布之(96)基祕字第 052 號函規定辦理。

如財務報表附註三.3 所述，智原科技股份有限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。

智原科技股份有限公司已編製民國九十八年度及民國九十七年度之合併財務報表，並均經本會計師出具修正式無保留之查核報告在案，備供參考。

此 致

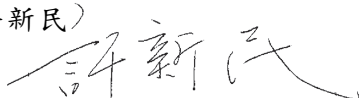
智原科技股份有限公司 公鑒


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

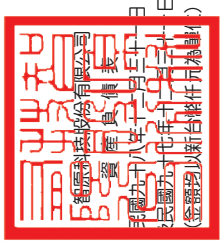
(94)金管證(六)第 0940128837 號

許新民)
會計師： 

黃益輝


中華民國九十九年二月十日





中華民國九十八年三月三十一日
 資產負債表
 (金額以新台幣千元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十七年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
11xx	流動資產		金額	%	金額	%	金額	%
1100	現金及約當現金	二及四. 1	\$ 1,919,316	25.17	\$ 1,484,888	21.74	\$ 514,005	6.74
1120	應收票據淨額	二及四. 2	84	-	2,155	0.03	1,352	0.02
1140	應收帳款淨額	二及四. 3	728,521	9.55	509,675	7.46	28,100	0.37
1150	應收關係人款項淨額	二及五	283,044	3.71	178,863	2.62	514,483	6.74
1190	其他金融資產-流動	四. 4	195	-	3,879	0.06	174,173	2.28
120x	存貨淨額	二及四. 5	336,103	4.41	342,786	5.02	6,071	0.08
1280	其他流動資產	二及四. 22	41,430	0.54	36,638	0.53	132,411	1.73
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四. 13	64,214	0.84	129,705	1.90	-	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四. 6	5,545	0.07	3,888	-	-	-
1320	備供出售之金融資產-流動	二及四. 6	191,291	2.51	158,738	2.32	1,370,595	17.96
	流動資產合計		3,569,743	46.80	2,851,215	41.74	1,386,675	18.17
14xx	基金及投資							
1421	採權益法之長期股權投資	二及四. 8	1,303,633	17.09	1,158,557	16.96	15,870	0.21
1480	以成本衡量之金融資產-非流動	二及四. 7	913,578	11.98	931,115	13.63	210	-
	長期投資合計		2,217,211	29.07	2,089,672	30.59	16,080	0.21
15xx	固定資產	二及四. 9						
1501	土地		33,576	0.44	33,576	0.49	-	-
1521	房屋及建築		983,699	12.90	983,844	14.40	-	-
1531	機器設備		187,204	2.45	165,186	2.42	-	-
1544	電腦設備		172,797	2.26	158,578	2.32	-	-
1561	辦公設備		30,183	0.40	29,852	0.44	-	-
1681	其他設備		9,311	0.12	9,311	0.13	-	-
	成本合計		1,416,770	18.57	1,380,347	20.20	151,151	1.98
15x9	減：累計折舊		(509,764)	(6.68)	(414,719)	(6.07)	(14,574)	(0.19)
	固定資產淨額		907,006	11.89	965,628	14.13	673,903	8.84
17xx	無形資產							
1788	其他無形資產	二、三及四. 10	469,427	6.16	544,232	7.97	1,023,893	13.42
18xx	其他資產							
1820	存出保證金		556	0.01	747	0.01	(19,208)	(0.25)
1843	長期應收款項淨額	二及四. 11	-	-	-	-	54,864	0.72
1860	遞延所得稅資產-非流動	二及四. 22	446,867	5.86	364,013	5.33	79,323	1.16
1887	受限制之銀行存款-非流動	六	15,840	0.21	15,829	0.23	(501,000)	(6.57)
	其他資產合計		463,263	6.08	380,589	5.57	6,239,975	81.83
	資產總計		\$ 7,626,650	100.00	\$ 6,831,336	100.00	\$ 7,626,650	100.00
	負債及股東權益							
	流動負債							
	應付帳款	五	-	-	-	-	-	-
	應付關係人款項	二及四. 22	-	-	-	-	-	-
	應付所得稅		-	-	-	-	-	-
	應付費用		-	-	-	-	-	-
	其他應付款		-	-	-	-	-	-
	應付設備款		-	-	-	-	-	-
	其他流動負債	五	-	-	-	-	-	-
	流動負債合計		-	-	-	-	-	-
	其他負債							
	應計退休金負債	二及四. 14	-	-	-	-	-	-
	存入保證金		-	-	-	-	-	-
	其他負債合計		-	-	-	-	-	-
	負債合計		-	-	-	-	-	-
	股東權益							
	股本	四. 15	3,673,445	48.17	3,673,445	53.62	3,673,445	48.17
	普通股		-	-	-	-	-	-
	待登記股本		80	0.00	80	0.00	80	0.00
	資本公積	四. 16及四. 18	21,410	0.28	21,410	0.31	21,410	0.28
	普通股股票溢價		13,419	0.18	13,419	0.20	13,419	0.18
	長期投資		483,336	6.32	483,336	7.07	483,336	6.32
	員工認股權		-	-	-	-	-	-
	保留盈餘	四. 19	953,105	12.37	953,105	13.95	953,105	12.37
	法定盈餘公積	四. 20	24,871	0.33	24,871	0.36	24,871	0.33
	特別盈餘公積	四. 21及四. 22	1,117,054	14.64	1,117,054	16.35	1,117,054	14.64
	未分配盈餘		-	-	-	-	-	-
	股票權益其他調整項目		-	-	-	-	-	-
	累積換算調整數	二及四. 8	9,335	0.12	9,335	0.14	9,335	0.12
	備供出售金融資產未實現利益	二及四. 6	79,323	1.04	79,323	1.16	79,323	1.04
	庫藏股票	二及四. 17	(501,000)	(6.57)	(501,000)	(7.33)	(501,000)	(6.57)
	股東權益合計		6,239,975	81.83	6,239,975	91.43	6,239,975	81.83
	負債及股東權益總計		\$ 7,626,650	100.00	\$ 7,626,650	100.00	\$ 7,626,650	100.00



會計主管：曾雲如



請參閱財務報表附註
 經理人：林孝平



董事長：曾明智

智原科技股份有限公司

損益表

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
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十八年一月一日至十二月三十一日		九十七年一月一日至十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額	二、四. 24及五	\$ 5,183,584	101.21	\$ 5,012,610	101.99
4170	減：銷貨退回	四. 24	(19,472)	(0.38)	(21,430)	(0.44)
4190	銷貨折讓	四. 24	(42,735)	(0.83)	(76,261)	(1.55)
4100	營業收入淨額		5,121,377	100.00	4,914,919	100.00
5000	營業成本	四. 25	(2,929,153)	(57.19)	(2,694,569)	(54.82)
5910	營業毛利		2,192,224	42.81	2,220,350	45.18
6000	營業費用	四. 25及五				
6100	銷售費用		(104,451)	(2.04)	(128,111)	(2.61)
6200	管理費用		(256,014)	(5.00)	(217,839)	(4.43)
6300	研發費用		(1,188,039)	(23.20)	(1,272,884)	(25.90)
	營業費用合計		(1,548,504)	(30.24)	(1,618,834)	(32.94)
6900	營業利益		643,720	12.57	601,516	12.24
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		6,212	0.12	26,448	0.54
7121	採權益法認列之投資收益	二及四. 8	48,488	0.95	51,889	1.06
7140	處分投資利益	二	14,216	0.28	3,249	0.07
7160	兌換利益	二及四. 13	9,797	0.19	4,141	0.08
7250	壞帳轉回利益	二	41,182	0.80	29,949	0.61
7310	金融資產評價利益	二及四. 13	1,657	0.03	3,888	0.08
7320	金融負債評價利益	二及四. 13	-	-	2,051	0.04
7480	什項收入		17,916	0.35	9,855	0.20
	合 計		139,468	2.72	131,470	2.68
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		-	-	(2,440)	(0.05)
7522	其他投資損失	二及四. 7	-	-	(6,372)	(0.13)
7630	減損損失	二及四. 7	(13,037)	(0.25)	-	-
7880	什項支出		(10,758)	(0.21)	(14,556)	(0.30)
	合 計		(23,795)	(0.46)	(23,368)	(0.48)
7900	本期稅前淨利		759,393	14.83	709,618	14.44
8110	所得稅費用	二及四. 22	(458)	(0.01)	(1,732)	(0.04)
9600	本期淨利		\$ 758,935	14.82	\$ 707,886	14.40
	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		\$ 2.11	\$ 2.11	\$ 2.00	\$ 1.99
9850	稀釋每股盈餘(元)					
	本期淨利		\$ 2.00	\$ 1.99	\$ 1.95	\$ 1.95

(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





智昂科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十七年一月一日至三月三十一日
及民國九十七年四月一日至九十七年三月三十一日
(金額均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	待登記股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘				
民國九十七年一月一日餘額	\$ 3,435,796	\$ 11,058	\$ 451,338	\$ 783,364	\$ 24,871	\$ 1,875,536	\$ (8,187)	\$ 408,263	\$ (511,313)	\$ 6,470,726
民國九十六年度盈餘分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	169,741	-	(169,741)	-	-	-	-
發放董監酬勞	-	-	-	-	-	(7,639)	-	-	-	(7,639)
發放員工現金紅利及股東紅利	-	-	-	-	-	(1,301,393)	-	-	-	(1,301,393)
員工紅利轉增資	89,368	-	-	-	-	(89,368)	-	-	-	-
股東紅利轉增資	34,062	-	-	-	-	(34,062)	-	-	-	-
民國九十七年度淨利	-	-	-	-	-	707,886	-	-	-	707,886
備供出售金融資產未實現利益調整數	-	-	-	-	-	-	(328,940)	-	-	(328,940)
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	17,522	-	-	17,522
轉讓庫藏股票	-	-	-	-	-	(2,439)	-	-	10,313	7,874
採權益法認列之資本公積調整數	-	-	(4,668)	-	-	-	-	-	-	(4,668)
員工認股權轉換	33,803	(10,978)	71,495	-	-	-	-	-	-	94,320
民國九十七年十二月三十一日餘額	3,593,029	80	518,165	953,105	24,871	978,780	9,335	79,323	(501,000)	5,655,688
民國九十七年度盈餘分配：(註)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	70,788	-	(70,788)	-	-	-	-
發放股東紅利	-	-	-	-	-	(532,135)	-	-	-	(532,135)
股東紅利轉增資	17,738	-	-	-	-	(17,738)	-	-	-	-
應付員工紅利費用化轉增資	29,533	-	129,741	-	-	758,935	-	-	-	159,274
民國九十八年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	758,935
備供出售金融資產未實現利益調整數	-	-	-	-	-	-	(24,459)	-	-	(24,459)
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	(28,543)	-	-	(28,543)
採權益法認列之資本公積調整數	-	-	1,155	-	-	-	-	-	-	1,155
員工認股權轉換	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

註：董監酬勞3,185仟元及員工紅利169,272仟元已於損益表中扣除。

(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



智原科技股份有限公司

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	九十八年一月一日至十二月三十一日	九十七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	\$ 758,935	\$ 707,886
調整項目：		
金融資產評價利益	(1,657)	(3,888)
金融負債評價利益	-	(2,051)
備抵呆帳轉回	(41,182)	(29,949)
折舊費用	95,494	98,682
報廢固定資產損失(帳列什項支出)	93	-
各項攤提	200,609	226,942
採權益法認列之投資淨利益	(48,488)	(51,889)
採權益法認列投資收益之被投資公司發放現金股利	124,164	354,778
減損損失	13,037	-
其他投資損失	-	6,372
處分投資利益	(14,216)	(3,249)
備抵存貨跌價及呆滯損失迴轉	(27,592)	(3,512)
存貨報廢損失	61,351	64,121
遞延所得稅淨變動數	(17,363)	(34,205)
應收票據及帳款(增加)減少	(195,509)	226,416
應收關係人款項(增加)減少	(101,490)	137,746
其他金融資產-流動減少(增加)	3,684	(1,131)
存貨增加	(27,076)	(4,599)
其他流動資產(增加)減少	(4,793)	7,660
應付票據及帳款增加(減少)	233,296	(462,714)
應付關係人款項減少	(2,109)	(11,737)
應付費用增加(減少)	22,529	(68,468)
其他應付款增加	170,989	162,457
應付所得稅減少	(16,484)	(46,878)
其他流動負債增加	5,808	15,926
應計退休金負債減少	(2,032)	(3,064)
營業活動之淨現金流入	1,189,998	1,281,652
投資活動之現金流量：		
受限制之銀行存款增加	(11)	(237)
備供出售之金融資產-流動淨(增加)減少	(25,784)	33,249
以成本衡量之金融資產-非流動減少	4,500	4,500
採權益法之長期股權投資增加	(268,640)	(47,047)
採權益法之長期股權投資減少	20,714	-
購置固定資產	(31,009)	(67,794)
無形資產增加	(173,666)	(172,156)
存出保證金減少(增加)	191	(232)
投資活動之淨現金流出	(473,705)	(249,717)
融資活動之現金流量：		
發放董監酬勞	-	(7,639)
發放股東現金股利	(532,135)	(1,301,393)
員工認股權執行認購	250,060	94,320
轉讓庫藏股價款	-	7,874
存入保證金增加	210	-
融資活動之淨現金流出	(281,865)	(1,206,838)
本期現金及約當現金增加(減少)數	434,428	(174,903)
期初現金及約當現金餘額	1,484,888	1,659,791
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,919,316	\$ 1,484,888
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付所得稅	\$ 34,305	\$ 82,815
本期支付利息	\$ -	\$ 527
部分影響現金流量之投資及融資活動：		
購置固定資產	\$ 36,965	\$ 63,338
加：期初應付設備款	115	4,571
減：期末應付設備款	(6,071)	(115)
支付現金數	\$ 31,009	\$ 67,794
應付董監酬勞、員工現金紅利及股東現金股利	\$ 532,135	\$ 1,309,032
加：期初應付數(列於其他應付款項下)	-	-
減：期末應付數(列於其他應付款項下)	-	-
支付現金數	\$ 532,135	\$ 1,309,032
購置無形資產	\$ 125,804	\$ 360,499
加：期初應付數(列於應付費用項下)	339,499	151,156
減：期末應付數(列於應付費用項下)	(291,637)	(339,499)
支付現金數	\$ 173,666	\$ 172,156
不影響現金流量之投資及融資活動：		
員工紅利及股票紅利轉增資	\$ 177,012	\$ 123,430
累積換算調整變動數	\$ (28,543)	\$ 17,522
備供出售金融資產未實現利益	\$ 24,459	\$ 328,940

(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



智原科技股份有限公司

財務報表附註

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

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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。

本公司於民國九十八年及九十七年十二月三十一日之員工人數分別為 659 及 681 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。

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。

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. 存貨

係以取得成本為入帳基礎，成本之計算採用加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價，至於市價之取決，原料部分係指重置成本，而在製品及製成品部分則指淨變現價值，成本與市價之比較係採總額比較法；對於呆滯及過時存貨則另行提列備抵存貨呆滯損失。

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。
- (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

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)

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) 本公司自中華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。

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)

- 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。

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。

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，並依「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

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)

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份，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。
- (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

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)

值部份，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。

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

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)

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

1. 員工認股權計劃

本公司自民國九十七年一月一日開始採用新發布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」之規定處理股份基礎給付協議，此項會計原則變動對本公司民國九十七年一月一日至十二月三十一日之淨利減少 6,154 仟元(含所得稅影響數 780 仟元)及稅後基本每股盈餘減少 0.02 元。

2. 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採用財團法人中華民國會計研究發展基金會新發布之(96)基祕字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動對本公司民國九十七年一月一日至十二月三十一日之淨利減少 144,181 仟元(含所得稅影響數 18,277 仟元)、稅後基本每股盈餘減少 0.41 元及民國九十七年十二月三十一日之總負債增加 144,181 仟元。

3. 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。本期亦重分類民國九十七年一月一日至十二月三十一日淨營業外損失 60,609 仟元至銷貨成本項下。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	98.12.31	97.12.31
零用金	\$535	\$535
支票及活期存款	484,028	252,892
定期存款	660,000	650,292
約當現金-附賣回商業本票	774,753	581,169
合 計	<u>\$1,919,316</u>	<u>\$1,484,888</u>

(1)本公司截至民國九十八年及九十七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，於民國九十九年及九十八年一月分別以 814,701

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)

仟元及 581,471 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

	98.12.31	97.12.31
應收票據	\$84	\$2,155
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$84	\$2,155

3. 應收帳款淨額

	98.12.31	97.12.31
應收帳款	\$738,158	\$540,578
減：備抵呆帳	(9,637)	(30,903)
淨 額	\$728,521	\$509,675

4. 其他金融資產—流動

	98.12.31	97.12.31
應收利息	\$195	\$2,528
其他應收款	-	1,351
合 計	\$195	\$3,879

5. 存貨淨額

	98.12.31	97.12.31
製 成 品	\$160,726	\$205,885
在 製 品	201,178	190,294
合 計	361,904	396,179
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(25,801)	(53,393)
淨 額	\$336,103	\$342,786

(1)本公司民國九十八年及九十七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轉回 27,592 仟元及 3,512 仟元。

(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

	98.12.31	97.12.31
備供出售金融資產—流動	\$190,000	\$150,000
加：備供出售金融資產評價調整— 流動	1,291	8,738
淨 額	\$191,291	\$158,738

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>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	-	-
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			\$913,578	

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股 比例
<u>97.12.31</u>				
信鑫創業投資股份有限公司	普通股	4,050 仟股	\$40,500	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	-	-
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			\$931,115	

- (1) 對信鑫創業投資股份有限公司之投資，由於該被投資公司於民國九十八年五月二十七日及九十七年五月二十九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九十八年八月一日及九十七年六月十六日，減資比率分別為 11.11% 及 10%，已於民國九十八年度及九十七年度取得該退還股款皆為 4,500 仟元。另本公司於民國九十八年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。
- (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

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)

持有股權減為 244 仟股。

- (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>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>	

<u>97.12.31</u>				
Faraday Technology Corporation (USA)	普通股	118,580 仟股	\$288,031	100.00%
	特別股	2,000 仟股		100.00%
Faraday Technology-B.V.	普通股	1.2 仟股	51,618	100.00%
Faraday Technology-B.V.I.	普通股	4,891 仟股	39,819	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	35,000 仟股	541,538	100.00%
勝邦投資股份有限公司	普通股	15,202 仟股	237,551	100.00%
合 計			<u>\$1,158,557</u>	

- (1) 本公司於民國九十八年及九十七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利益分別為 48,488 仟元及 51,889 仟元，其中

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)

民國九十八年一月一日至十二月三十一日對 Faraday Technology Corporation (USA)及 Faraday Technology Japan Corporation 及民國九十七年一月一日至十二月三十一日對 Technology Corporation (USA)、Faraday Technology-B.V.及 Faraday Technology Japan Corporation 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損失 4,144 仟元及 25,610 仟元。

- (2) 截至民國九十八年及九十七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 33,071 仟元及 15,845 仟元，請參閱財務報表附註五.2.(6)。
- (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。
- (4) 本公司採權益法評價之國外被投資公司，其民國九十八年及九十七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 28,543 仟元及增加 17,522 仟元。
- (5) 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。
- (6) 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) 本公司於民國九十八年及九十七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>98.01.01~98.12.31</u>			
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	<u>1,005,457</u>	<u>139,789</u>	<u>1,145,246</u>
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	-	-	-

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)

期末餘額	542,020	133,799	675,819
98.12.31 帳面餘額	\$463,437	\$5,990	\$469,427
<u>97.01.01~97.12.31</u>			
原始成本：			
期初餘額	\$776,858	\$131,393	\$908,251
本期增加—單獨取得	356,599	3,900	360,499
本期減少—到期除列	(249,308)	-	(249,308)
期末餘額	884,149	135,293	1,019,442
累計攤銷：			
期初餘額	366,473	131,103	497,576
本期攤銷(帳列製造及營業費用—各項攤提科目項下)	225,948	994	226,942
本期減少—到期除列	(249,308)	-	(249,308)
期末餘額	343,113	132,097	475,210
97.12.31 帳面餘額	\$541,036	\$3,196	\$544,232

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

	98.12.31	97.12.31
信用借款	\$-	\$-

截至民國九十八年及九十七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 891,600 仟元及 901,250 仟元。

13. 公平價值變動列入損益之金融資產—流動

項 目	98.12.31		97.12.31	
	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	\$3,694	美金15,000仟元	\$3,888	美金16,000仟元
遠期外匯交換合約	1,851	美金5,500仟元	-	
合 計	\$5,545		\$3,888	

本公司於民國九十八年及九十七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，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。民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日因從事遠期外匯合約

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)

交割及遠期外匯交換合約分別產生兌換損失 1,199 仟元及 10,435 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) 截至民國九十八年及九十七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 65,568 仟元及 59,181 仟元。又民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日認列之退休金費用分別為 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)及 34,800 仟元(含依勞動基準法之淨退休金成本 2,630 仟元及依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用 32,170 仟元)。

(2) 依勞動基準法提列之淨退休金成本組成項目如下：

	98.01.01~98.12.31	97.01.01~97.12.31
服務成本	\$806	\$1,054
利息成本	2,619	2,636
退休基金資產實際報酬	(1,479)	(1,554)
攤銷與遞延數	1,132	494
淨退休金成本	<u>\$3,078</u>	<u>\$2,630</u>

(3) 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	98.12.31	97.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(1,853)	\$-
非既得給付義務	(43,507)	(46,273)
累積給付義務	(45,360)	(46,273)
未來薪資增加之影響數	(65,818)	(58,505)
預計給付義務	(111,178)	(104,778)
退休基金資產公平價值	65,568	59,181
提撥狀況	(45,610)	(45,597)
未認列過渡性淨給付義務	520	606
未認列退休金損失	29,331	27,200
應計退休金負債	(15,759)	(17,791)
帳上多估數	(111)	(111)
應計退休金負債帳列數	<u>\$ (15,870)</u>	<u>\$ (17,902)</u>

截至民國九十八年及九十七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 2,025 仟元及 0 元。

(4) 主要精算假設如下：

	98.12.31	97.12.31
折現率	2.25%	2.50%
未來薪資水準增加率	4.00%	3.50%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.25%	2.50%

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

本公司於民國九十七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 3,435,796 仟元。

民國九十七年六月十三日復經股東常會決議修改章程，提高員工認股權憑證可認購股份總額為 55,000 仟股，同時決議，以股東紅利 34,062 仟元及員工紅利 89,368 仟元轉增資發行新股 12,343,020 股，每股面額 10 元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成增資變更登記手續。

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，並已完成增資變更登記手續。

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，另截至民國九十八年十二月三十一日尚未完成變更登記手續。

另截至民國九十八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 2,643 仟股，帳列待登記股本科目項下。

截至民國九十八年十二月三十一日止，本公司之額定股本總額為 4,200,000 仟元，分為 420,000 仟股(含保留供發行員工認股權憑證可認購之股份 55,000 仟股)，每股面額 10 元，分次發行，實收股本總額為 3,673,445 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。截至民國九十八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：

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)

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	發新股	\$70.70	\$26.20
94.05.12	15,000,000	6,078,000	6,078,000	96.05.12	\$30.60	發新股	\$70.70	\$26.20
96.09.21	18,000,000	-	-	98.09.21	\$85.40	發新股	\$70.70	\$26.20
96.11.14	11,000,000	10,985,500	5,485,500	98.11.14	\$67.60	發新股	\$70.70	\$26.20
97.09.18	10,000,000	10,000,000	-	99.09.18	\$31.50	發新股	\$70.70	\$26.20
97.12.29	18,000,000	18,000,000	-	99.12.29	\$23.60	發新股	\$70.70	\$26.20

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。

民國九十八年度及九十七年度經執行之認股權，其於執行日之加權平均收盤股價分別為 50.37 元及 49.86 元。截至民國九十八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) 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	98.12.31		97.12.31	
	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	51,013,000	\$38.22	43,385,500	\$71.38
本期給與	-	-	28,000,000	27.53
本期行使	(5,949,250)	34.38	(2,282,500)	38.28
本期放棄	-	-	(18,000,000)	88.00
本期失效	(250)	36.00	(90,000)	35.06
期末流通在外	45,063,500	37.02	51,013,000	38.22
期末可行使之認股選擇權	11,563,500	48.15	8,469,250	34.70
94 年給與之認股選擇權加權平均公平價值(元)	\$5.98		\$5.98	
95 年第一次給與之認股選擇權加權平均公平價值(元)	\$23.14		\$23.14	
96 年第一次給與之認股選擇權加權平均公平價值(元)	\$20.29		\$20.29	
97 年第一次給與之認股選擇權加權平均公平價值(元)	\$5.81		\$5.81	
97 年第二次給與之認股選擇權加權平均公平價值(元)	\$3.20		\$3.20	

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) 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，於民國九十八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	\$30.60	6,078,000	1.33	\$30.60	6,078,000	\$30.60
96.11.14	\$67.60	10,985,500	3.83	\$67.60	5,485,500	\$67.60
97.09.18	\$31.50	10,000,000	4.67	\$31.50	-	\$-
97.12.29	\$23.60	18,000,000	4.92	\$23.60	-	\$-

- (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 仟元及 223,190 仟元，而民國九十八年及九十七年度應攤計之酬勞成本分別為 162,789 仟元及 260,591 仟元，則民國九十八年及九十七年度財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

		98.01.01-98.12.31	97.01.01-97.12.31
淨利	報表認列之淨利	\$758,935	\$707,886
	擬制淨利	\$598,819	\$458,237
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$2.11	\$1.99
	擬制每股盈餘(元)	\$1.67	\$1.29
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$1.99	\$1.95
	擬制每股盈餘(元)	\$1.57	\$1.26

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。

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) 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。民國九十八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 45,531 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。

民國九十八年及九十七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	98.01.01~98.12.31	5,000 仟股	-	-	5,000 仟股

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	97.01.01~97.12.31	5,170 仟股	-	170 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。若以民國九十八年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為 36,734 仟股，收買股份金額最高上限為 2,919,198 仟元。截至民國九十八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。
- (4) 本公司於民國九十七年五月以每股 46.31 元轉讓予員工第二次買回之庫藏股 170 仟股。

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)

18. 資本公積

	98.12.31	97.12.31
普通股股票溢價	\$151,151	\$21,410
長期投資	14,574	13,419
員工認股權	673,903	483,336
合 計	<u>\$839,628</u>	<u>\$518,165</u>

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。

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，得依股東會決議於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。

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，其提撥總金額固定不變，若員工紅利以發行新股之方式配發，則以股東會開會前一日之收盤價折算員工股票紅利股數並考量除權除息之影響，但其提撥總金額應固定不變，並自九十八年度發放九十七年度盈餘時，開始實施。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。

嗣後於民國九十七年六月十三日經股東常會決議修訂公司章程，規定如下：

年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

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)

- (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%)。

本公司於民國九十八年度及九十七年度員工分紅估列金額分別為 170,758 仟元及 159,272 仟元、董監酬勞估列金額分別為 3,415 仟元及 3,185 仟元，其估列基礎係以截至民國九十八年及九十七年度之稅後淨利，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) 本公司分別於民國九十八年四月二十二日及九十七年四月二十九日經董事會決議通過民國九十七年度及九十六年度之盈餘分配案，並分別於民國九十八年六月十日及九十七年六月十三日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

盈餘年度(民國)	九十七年度	九十六年度
股票股利(元)	每股 0.05 元	每股 0.1 元
現金股利(元)	每股 1.5 元	每股 3.5 元
董監事酬勞(仟元)	3,185 仟元	7,639 仟元
員工股票紅利(仟元)	159,274 仟元	89,368 仟元
員工現金紅利(仟元)	-	109,228 仟元

股東會決議民國九十七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	\$159,274	\$159,272	\$2	(註)
董監事酬勞	\$3,185	\$3,185	\$-	-

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

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)

八年度損益。

- (3) 民國九十七年度盈餘配發之員工股票紅利為 2,953,354 股，占民國九十七年底流通在外股數之比例為 0.81% (2,953,354 股 ÷ 363,377,233 股)。

22. 營利事業所得稅

- (1) 本公司依「新興重要策略性產業屬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，並選定民國九十三年十二月二十日至民國九十八年十二月十九日、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，及民國九十六年十二月三日至民國一百零一年十二月二日，享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠。
- (2) 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。
- (3) 本公司截至民國九十八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	\$193,324	\$193,324	九十九
	人才培訓支出	986	986	九十九
	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(估計數)	199,247	199,247	一百零二
	人才培訓支出(估計數)	425	425	一百零二
合 計		\$858,954	\$858,954	

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)

(4) 遞延所得稅負債與資產明細：

	98.12.31		97.12.31	
A. 遞延所得稅負債總額	\$(1,459)		\$(1,404)	
B. 遞延所得稅資產總額	\$870,798		\$970,966	
C. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$(358,258)		\$(475,844)	
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：	98.12.31		97.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
未實現兌換損失	\$9,542	\$1,908	\$553	\$138
未實現兌換利益	\$(1,753)	\$(350)	\$(1,729)	\$(432)
未實現金融資產評價利益	\$(5,545)	\$(1,109)	\$(3,888)	\$(972)
備抵呆帳超限	\$14,739	\$2,948	\$59,889	\$14,972
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$25,801	\$5,160	\$53,393	\$13,348
其他	\$9,138	\$1,828	\$9,248	\$2,312
投資抵減	\$858,954		\$940,196	
	98.12.31		97.12.31	
E. 遞延所得稅資產—流動	\$206,153		\$211,174	
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(140,480)		(80,065)	
淨遞延所得稅資產—流動	65,673		131,109	
遞延所得稅負債—流動	(1,459)		(1,404)	
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$64,214		\$129,705	
	98.12.31		97.12.31	
F. 遞延所得稅資產—非流動	\$664,645		\$759,792	
備抵評價-遞延所得稅資產—非流動	(217,778)		(395,779)	
淨遞延所得稅資產—非流動	446,867		364,013	
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	\$446,867		\$364,013	

(5) 民國九十八年度及九十七年度應計所得稅與所得稅利益(費用)之調節如下：

	98.01.01~98.12.31	97.01.01~97.12.31
按法定稅率(25%)計算之當期應付所得稅	\$(189,848)	\$(177,405)
未分配盈餘加徵 10%營所稅	(8,723)	(1,310)
免稅所得之所得稅影響數	125,868	80,834
永久性差異之所得稅影響數	16,639	15,948

(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)

投資抵減之認列所產生所得稅利益	199,672	279,252
備抵評價之所得稅影響數	117,586	(158,779)
稅率影響數	(2,596)	-
應納稅額高估數	12,008	-
核定補徵稅額	(20,828)	(31,245)
投資抵減申報數與估列數差異	(124,075)	-
投資抵減及人才培訓失效數	(130,468)	-
其他估計變動數及分離課稅等	4,307	(9,027)
所得稅費用	<u>\$ (458)</u>	<u>\$ (1,732)</u>

(6) 兩稅合一相關資訊：

	98.12.31	97.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$78,385</u>	<u>\$73,413</u>
	98年度(預計)	97年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>9.53%(註)</u>	<u>8.24%</u>

註：係以民國九十八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28,100仟元，依規定計算之。

(7) 未分配盈餘相關資訊：

	98.12.31	97.12.31
八十六年度以前	\$73	\$73
八十七年度以後	1,116,981	978,707
合計	<u>\$1,117,054</u>	<u>\$978,780</u>

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。民國九十八年度及九十七年度之每股盈餘計算，經考慮員工認股權憑證假設認購，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：

	98.01.01~98.12.31	97.01.01~97.12.31
期初流通在外股數(已扣除買回之庫藏股)	354,310,897 股	339,515,377 股
加：97.6.13股東會決議員工紅利轉增資	-	8,915,893
97.6.13股東會決議盈餘轉增資發放股票股利	-	3,398,204
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	1,768,345	1,757,962
員工認股權憑證執行	1,805,084	1,458,870
庫藏股再發行	-	106,831
基本每股盈餘之加權平均流通在外股數	<u>359,543,059 股</u>	<u>355,153,137 股</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)

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	17,258,969	5,270,783
員工紅利費用化擬制流通在外股數	3,762,223	2,953,313
稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	380,564,251 股	363,377,233 股

	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>98.01.01~98.12.31</u>					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$759,393	\$758,935	359,543,059 股	\$2.11	\$2.11
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$759,393	\$758,935	380,564,251 股	\$2.00	\$1.99
<u>97.01.01~97.12.31</u>					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$709,618	\$707,886	355,153,137 股	\$2.00	\$1.99
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$709,618	\$707,886	363,377,233 股	\$1.95	\$1.95

24. 營業收入淨額

	98.01.01~98.12.31	97.01.01~97.12.31
銷貨收入	\$4,237,746	\$3,778,701
勞務收入	945,838	1,233,909
合計	5,183,584	5,012,610
減：銷貨退回	(19,472)	(21,430)
銷貨折讓	(42,735)	(76,261)
營業收入淨額	\$5,121,377	\$4,914,919

25. 營業成本費用

本公司於民國九十八年度及九十七年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	98.01.01~98.12.31			97.01.01~97.12.31		
	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	\$28,327	\$863,226	\$891,553	\$30,483	\$833,701	\$864,184
勞健保費用	2,077	41,777	43,854	2,144	39,881	42,025
退休金費用	1,292	34,640	35,932	1,574	33,226	34,800
其他用人費用(註)	791	16,963	17,754	501	11,163	11,664
折舊費用	6,261	89,233	95,494	6,523	92,159	98,682
攤銷費用	-	200,609	200,609	-	226,942	226,942

(註)其他用人費用係包括伙食費及團體保險費。

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)

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
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
原昶科技有限公司(原昶)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
宣明智(法人代表)等共七人	為本公司董事
黃其益等共二人	為本公司監察人
林孝平等共四人	為本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	98.01.01~98.12.31		97.01.01~97.12.31	
	金額	占公司營業收入淨額百分比	金額	占公司營業收入淨額百分比
Faraday-USA	\$570,999	11.15	\$751,879	15.30
Faraday-B.V.	4,574	0.09	(1,236)	(0.03)
Faraday-Japan	162,932	3.18	241,702	4.92
昇 亮	4,891	0.10	8,203	0.17
昇 邁	712,075	13.90	255,790	5.20
寅 通	570	0.01	-	-
合 計	\$1,456,041	28.43	\$1,256,338	25.56

本公司銷售予上開關係人除 Faraday-Japan 及一般客戶之收款政策為月結 30 天至 60 天外，其餘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-Japan、Faraday-B.V. 及昇邁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) 本公司於民國九十八年度及九十七年度支付給 Faraday-USA 之委託研究開發費用分別為 9,484 仟元及 18,496 仟元，帳列研發費用－研究設計費科目項下。
- (3) 本公司於民國九十八年度及九十七年度支付給 Faraday-B.V. 之委託佣金分別為 11,886 仟元及 14,390 仟元，帳列銷售費用－佣金支出科目項下。
- (4) 本公司於民國九十八年度及九十七年度支付給 Faraday-Japan 之委託佣金分別

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)

為 1,166 仟元及 358 仟元，帳列銷售費用－佣金支出科目項下。

(5) 主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	98.01.01~98.12.31	97.01.01~97.12.31
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	\$15,327	\$19,760

本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。

(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	98.12.31	97.12.31
<u>應收關係人款項淨額</u>		
<u>應收帳款</u>		
約定授信期限內-		
Faraday-USA	\$27,878	\$45,141
Faraday-Japan	80,513	48,313
昇 亮	205	54
昇 邁	209,171	12,181
陽 泰	121	95
寅 通	289	-
小 計	318,177	105,784
超過約定授信期限者-		
Faraday-Japan	-	32,183
智原上海	12,945	14,505
昇 亮	-	1,319
昇 邁	2,031	74,578
寅 通	-	85
小 計	14,976	122,670
<u>其他應收款</u>		
Faraday-USA	-	4
Faraday-Japan	-	19
智原上海	-	3,945
秉 亮	-	36
昇 邁	-	74
寅 通	-	1
小 計	-	4,079

(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)		
應收關係人款項總額	333,153	232,533
減：備抵呆帳	(17,038)	(37,825)
減：長期投資貸餘沖轉	(33,071)	(15,845)
淨 額	\$283,044	\$178,863
關係人名稱	98.12.31	97.12.31
<u>應付關係人款項</u>		
Faraday-USA	\$-	\$1,557
Faraday-B.V.	521	8
智原上海	831	217
小 計	1,352	1,782
<u>其他應付款項</u>		
昇 邁	-	1,679
合 計	\$1,352	\$3,461
3. <u>其他流動負債－預收收入</u>		
關係人名稱	98.12.31	97.12.31
Faraday-USA	\$49,001	\$43,856
Faraday-B.V.	5,369	9,944
Faraday-Japan	5,067	-
昇 亮	1,285	-
合 計	\$60,722	\$53,800

六、質押之資產

本公司截至民國九十八年及九十七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	98.12.31	97.12.31	抵押機構	擔保債務內容
定期存款	\$15,840	\$15,829	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

截至民國九十八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
99.01.01~99.12.31	\$7,099
100.01.01~111.12.31	85,184
合 計	\$92,283

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	98.12.31		97.12.31	
	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	\$1,919,316	\$1,919,316	\$1,484,888	\$1,484,888
應收款項(含關係人款項)	1,011,649	1,011,649	690,693	690,693
其他金融資產—流動	195	195	3,879	3,879
備供出售之金融資產—流動	191,291	191,291	158,738	158,738
採權益法之長期股權投資	1,303,633	1,303,633	1,158,557	1,158,557
以成本衡量之金融資產—非流動	913,578	-	931,115	-
存出保證金	556	556	747	747
受限制之銀行存款—非流動	15,840	15,840	15,829	15,829
負 債				
應付款項(含關係人款項)	515,357	515,357	284,170	284,170
應付費用	514,483	514,483	539,817	539,817
其他應付款	174,173	174,173	162,457	162,457
應付設備款	6,071	6,071	115	115
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
預售遠期外匯合約	3,694	3,694	3,888	3,888
遠期外匯交換合約	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、應付款項(含關係人款項)、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銀行存款—非流動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—流動因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。
- (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。

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)

- (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. 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	
	98.12.31	97.12.31	98.12.31	97.12.31
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$1,144,563	\$903,719	\$774,753	\$581,169
應收款項(含關係人款項)	-	-	1,011,649	690,693
其他金融資產－流動	-	-	195	3,879
備供出售之金融資產－流動	191,291	158,738	-	-
採權益法之長期股權投資	-	-	1,303,633	1,158,557
存出保證金	-	-	556	747
受限制之銀行存款－非流動	-	-	15,840	15,829
<u>負 債</u>				
應付款項(含關係人款項)	-	-	515,357	284,170
應付費用	-	-	514,483	539,817
其他應付款	-	-	174,173	162,457
應付設備款	-	-	6,071	115
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
預售遠期外匯合約	-	-	3,694	3,888
遠期外匯交換合約	-	-	1,851	-

C. 本公司於民國九十八年及九十七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 1,657 仟元及利益 5,939 仟元。

- (2) 本公司民國九十八年及九十七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 6,212 仟元及 26,448 仟元，及利息費用總額分別為 0 元及 2,440 仟元。本公司民國九十八年及九十七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 38,245 仟元及(180,560)仟元，及從股東權益調整項目中扣除並列入當期利益之金額分別為 62,704 仟元(含

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)

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)及 148,380 仟元(含處分投資利益 3,249 仟元及採權益法認列之投資利益 145,131 仟元)。本公司民國九十八年及九十七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。

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。

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。本公司民國九十八年及九十七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，將使其公平價值下降分別約為 205 仟元及 160 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

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)

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。

2.其他

為便於財務報表之比較分析，本公司民國九十七年一月一日至十二月三十一日之財務報表部分科目業經適當重分類。

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九十八年度各項資訊如下：

- (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：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(98.12.31)				備註
			單位數/股數	帳面金額 (千元)	持股比例	每股淨值/ 市價(元)	
復華全球短期收益基金	-	備供出售之金融資產-流動	2,942 仟單位	\$30,559	-	\$10.3875	-
復華高益策略組合基金	-	備供出售之金融資產-流動	3,000 仟單位	30,660	-	10.2200	-
保誠債券精選組合基金	-	備供出售之金融資產-流動	1,844 仟單位	19,936	-	10.8129	-
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	1,760 仟單位	20,141	-	11.4421	-
凱基豐利基金	-	備供出售之金融資產-流動	5,458 仟單位	59,975	-	10.9880	-
凱基不倒翁策略基金	-	備供出售之金融資產-流動	2,466 仟單位	30,020	-	12.1753	-
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	295,006	100.00%	-	註 1
Faraday Technology Corp. (USA) 特別股			2,000 仟股		100.00%		
Faraday Technology-B.V. 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1.2 仟股	23,048	100.00%	-	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	6,991 仟股	32,962	100.00%	-	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	45,000 仟股	657,931	100.00%	-	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	25,202 仟股	294,686	100.00%	-	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	3,600 仟股	22,963	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	29 仟股	-	0.20%	-	註 5
聯笙電子股份有限公司 普通股(興櫃股票)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	244 仟股	3,615	0.48%	-	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
Anasift Technology Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	900 仟股	-	-	-	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%	-	-

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 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：截至民國九十八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 33,071 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，由於該被投資公司於民國九十八年五月二十七日及九十七年五月二十九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九十八年八月一日及九十七年六月十六日，減資比率分別為 11.11% 及 10%，已於民國九十八年度及九十七年度取得該退還股款皆為 4,500 仟元。另本公司於民國九十八年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。嗣後太和科技股份有限公司於民國九十六年度減資，將剩餘帳面餘額 5,639 仟元全數轉銷。
- 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，故持有股數減為 244 仟股。
- 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。

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	單位/股數	金額
智原科技(股)公司	智宏投資(股)公司	-	-	採權益法之長期股權投資	35,000 仟股	\$541,538	10,000 仟股	\$100,000	-	\$-	\$-	\$16,393 (註1)	45,000 仟股	\$657,931
	勝邦投資(股)公司	-	-	採權益法之長期股權投資	15,202 仟股	237,551	10,000 仟股	100,000	-	-	-	(42,865) (註2)	25,202 仟股	294,686

註1：係認列採權益法評價之長期股權投資利益123,464仟元、資本公積2,070仟元、累積換算調整數1,133仟元、備供出售金融資產損失(28,863)仟元及盈餘分配(81,411)仟元。

註2：係認列採權益法評價之長期股權投資損失(10,930)仟元、資本公積(1,033)仟元、備供出售金融資產利益11,852仟元及盈餘分配(42,754)仟元。

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	\$570,999	11.15%	60天	(註1)	(註2)	\$27,878	2.68%	-
	Faraday-Japan	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	162,932	3.18%	30~60天	(註1)	(註2)	80,513	7.75%	-
	昇邁	本公司間接採權益法評價之被投資公司	銷貨	712,075	13.90%	60天	(註1)	(註2)	211,202	20.34%	-

註1：Faraday-USA、Faraday-Japan及昇邁係依其再售價格為基礎經雙方議定。

註2：本公司對銷貨予Faraday-Japan之收款政策為月結30天至60天，其餘關係人之收款政策為月結60天。

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	昇邁科技(股)公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司	\$211,202	4.88	\$2,031	按正常催收方式	\$67,354	\$-

2. 轉投資事業相關資訊

(1) 補充揭露民國九十八年度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(98.12.31)		被投資公司本期(損)益(註2)	本公司認列之投資(損)益(註2)
				98.12.31	97.12.31	股數	比例		
智原科技(股)公司	Faraday Technology Corporation(USA)	美國加州	本公司產品在美洲之銷售據點	\$436,907	\$436,907	普通股 118,580 仟股及特別股 2,000 仟股	普通股占 100.00% 特別股占 100.00%	\$17,768	\$14,209
	Faraday Technology -B.V.	荷蘭	本公司產品在歐洲之銷售據點	20,595	41,190	普通股 1.2 仟股	100.00%	481	(882)
	Faraday Technology -B.V. I.	英屬維京群島	買賣兼投資	229,135	160,494	普通股 6,991 仟股	100.00%	(61,031)	(59,020)
	Faraday Technology Japan Corporation	日本東京	本公司產品在日本之銷售據點	29,320	29,320	普通股 2 仟股	99.95%	(17,749)	(18,353)
	智宏投資(股)公司	勝邦投資(股)公司	台灣	一般投資業	450,000	350,000	普通股 45,000 仟股	100.00%	123,015
智宏投資(股)公司	晶鑫電子(股)公司	台灣	IC 設計業	225,000	125,000	普通股 25,202 仟股	100.00%	(10,969)	(10,930)
	昇亮科技(股)公司	台灣	IC 設計業	5,600	5,600	普通股 560 仟股	40.00%	6	(52)
	昇邁科技(股)公司	台灣	IC 設計業	45,177	41,027	普通股 5,137 仟股	82.93%	2,332	1,981
昇邁科技(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	100.00%	498	513

(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)

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 (98.12.31)		被投資公司 本期(損)益 (註2)	本公司認列 之投資(損) 益(註2)
				98.12.31	97.12.31	股數	比例		
智宏投資(股)公司	吉普仕國際(股)公司	台灣	一般製造業	\$39,155	\$39,155	普通股 3,915 仟股	39.15%	\$11,778	\$(7,365)
	陽泰電子(股)公司	台灣	IC 設計產品之銷售及售後服務	45,000	30,000	普通股 4,500 仟股	90.00%	23,381	(12,781)
	實通科技(股)公司	台灣	矽智材設計服務	5,000	5,000	普通股 500 仟股	100.00%	4,845	(45)
勝邦投資(股)公司	Fresco Logic Inc.	美國	矽智材設計服務	212,437	-	特別股 5,793 仟股	30.77%	199,758	(13,812)
Faraday Technology -B.V. I.	原昶科技有限公司	台灣	IC 設計業	50,000	-	普通股 5,000 仟股	100.00%	49,940	(60)
	Faraday Technology Corporation-Mauritius	模里西斯	一般投資業	USD 6,923,575	USD 4,823,575	普通股 6,924 仟股	100.00%	USD 930,878	USD (1,847,096)
	Bright Capital Group Limited-Samoa	薩摩亞	一般投資業	USD 10,000	USD 10,000	普通股 10 仟股	100.00%	USD 10,000	USD 2.19
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 4,000,000	USD 3,500,000	-	100.00%	USD 4,668	USD (692,423)
	乘亮科技(蘇州)有限公司	大陸	IC 設計產品之銷售及售後服務	USD 3,600,000	USD 2,000,000	-	100.00%	USD 853,833	USD (1,154,568)

註 1：截至民國九十八年十二月三十一日，對 Faraday Technology Japan Corporation 之長期股權投資帳面餘額為貸餘 33,071 仟元，已全

數沖轉對該被投資公司之應收帳款。

註 2：美金以元為單位表達。

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) 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之下列相關資訊：

A. 資金貸與他人：

貸出資金公司	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	\$7,009	\$7,009	5~6%	營運資金	-	營運週轉	\$7,009	-	-	\$62,400	\$623,998

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。

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(98.12.31)		
				股數	帳面金額(註1)	持股比例
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	6,924 仟股	USD 930,878	100.00%
	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	USD 10,000	100.00%
Faraday Technology Corporation-Mauritius	智原科技(上海)有限公司股權	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 4,668	100.00%
	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 853,833	100.00%
智宏投資(股)公司	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	5,137 仟股	54,935	82.93%
	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	8,575	100.00%
	吉普仕國際(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	3,915 仟股	11,778	39.15%

(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)

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(98.12.31)			
				股數	帳面金額(註1)	持股比例	每股市價(元)
智宏投資(股)公司	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	\$23,381	90.00%	\$-
	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	500 仟股	4,845	100.00%	-
	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	199,758	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	11.44%	-
	晶心科技(股)公司普通股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,524 仟股	11,952	4.27%	-
	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	29,568	12.05%	-
	Pacific United Technology, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	3,992	3.00%	-
	Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	以成本衡量之金融資產-非流動	800 仟股	7,960	-	-
	Storm Semiconductors, Inc.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,115 仟股	21,633	8.00%	-
勝邦投資(股)公司	Fortemedia, Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	198 仟股	-	-	-
	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	3,000 仟股	14,280	9.39%	-
	原相科技(股)公司普通股	-	備供出售之金融資產-非流動	104 仟股	27,999	0.08%	270.00
	晶睿通訊(股)公司普通股	-	備供出售之金融資產-非流動	537 仟股	24,426	0.93%	45.50
	原昶科技有限公司普通股	-	採權益法之長期股權投資	5,000 仟股	49,940	100.00%	-
	晶心科技(股)公司普通股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	3,330 仟股	26,122	9.33%	-
	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	7,000	3.72%	-
	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	2.56%	-
晶睿通訊(股)公司普通股	-	備供出售之金融資產-非流動	438 仟股	19,939	0.76%	45.50	

(註1)：美金以元為單位表達。

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)

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：

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		其他金額	期末	
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	售價		帳面金額	單位/股數
智宏投資(股)公司	Fresco Logic Inc.	-	-	採權益法之長期股權投資	-	\$-5,793	5,793 仟股	\$212,437	-	-	\$(12,679)	5,793 仟股	\$199,758
	原相科技股份有限公司	-	-	備供出售金融資產-非流動	1,040 仟股	118,565	4 仟股	-	222,116	47,183	(43,383)	104 仟股	27,999

註 1：係認列採權益法評價之長期股權投資損失(13,812)仟元及累積換算調整數 1,133 仟元。

註 2：係認列備供出售金融資產未實現淨變動數(43,383)仟元。

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。

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	關係人	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		應收(付)票據、帳款
智原科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	NTD 570,999 仟元	100%	60 天	註	-	NTD 27,878 仟元	100%
								餘額	

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)

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	NTD162,932 仟元	100%	30~60 天	註	-	NTD80,513 仟元	100%	-

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	NTD712,075 仟元	100%	60 天	註	-	NTD211,202 仟元	100%	-

註：Faraday-USA、Faraday-Japan 及昇邁係依其再售價格為基礎經雙方議定。

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 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損) 益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 收 投 資 收 益
					匯 出	收 回					
智原科技 (上海)有限公司	IC 設計產品之銷 售及銷售後服務	USD 4,000,000 (NTD 127,920千元)	(註 1) (註 3)	USD 3,500,000 (NTD 111,930千元)	USD 500,000	\$-	USD 4,000,000 (NTD 127,920千元)	100.00%	USD (692,423) (NTD (22,885)千元)	USD 4,668 (NTD 149千元)	\$-
東亮科技 (蘇州)有限公司	IC 設計產品之銷 售及銷售後服務	USD 3,600,000 (NTD 115,128千元)	(註 1) (註 4)	USD 2,000,000 (NTD 63,960千元)	USD 1,600,000	-	USD 3,600,000 (NTD 115,128千元)	100.00%	USD (1,154,568) (NTD (38,158)千元)	USD 853,833 (NTD 27,306千元)	-

本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
USD 7,600,000(NTD 243,048千元)(註 2)	USD 9,000,000 (NTD 287,820千元)(註 2)	NTD 3,743,985千元

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九十八年十二月三十一日匯率換算而得。

註 3：本公司於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，投資金額為美金1,500千元，另由Faraday Technology Corporation-Mauritius之自有資金匯出美金500千元，共計美金2,000千元，加計民國九十年核准投資款美金2,000千元後，總核准投資款為美金4,000千元。截至民國九十八年十二月三十一日止，該投資款本公司已匯出美金3,500千元，另自Faraday Technology Corporation-Mauritius之自有資金500千元。

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轉投資中國蘇州乘亮科技(蘇州)有限公司，核准投資金額分別為美金1,500千元及3,000千元，另核准由Faraday Technology Corporation-Mauritius之自有資金匯出美金500千元，共計美金5,000千元。截至民國九十八年十二月三十一日止，該投資款本公司已匯出美金3,100千元，另自Faraday Technology Corporation-Mauritius之自有資金500千元。

(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	九十八年度		九十七年度	
	金額	百分比	金額	百分比
客戶 A	\$821,242	16.04%	(註)	-
客戶 B	570,999	11.15%	\$751,879	15.30%
客戶 C	712,075	13.90%	(註)	-

註：民國九十七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

本公司民國九十八年度及九十七年度外銷之銷貨收入淨額分別為 2,389,044 仟元及 2,396,725 仟元，分別占各該年度銷貨收入淨額之 46.65%及 48.76%。

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九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨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之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。如合併財務報表附註二.1.(3)所述，部分列入上開合併財務報表之子公司財務報表並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開合併財務報表所表示之查核意見中，有關該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。民國九十八年十二月三十一日及民國九十七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 562,644 仟元及新台幣 566,162 仟元，分別占合併資產總額之 7.21%及 8.14%，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之營業收入淨額分別為新台幣 949,044 仟元及新台幣 1,297,684 仟元，分別占合併營業收入淨額之 17.56%及 24.54%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則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九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨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之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三.2 所述，智原科技股份有限公司及其子公司員工分紅及董監酬勞之會計處理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發布之(96)基祕字第 052 號函規定辦理。

如財務報表附註三.3 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：

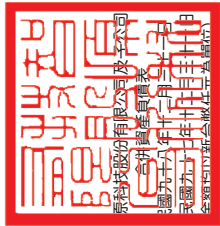
許新民

黃益輝

許新民
黃益輝

中華民國九十九年二月十日





代碼	資產	附註	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日		附註	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
11xx	流動資產										
1100	現金及約當現金	二及四. 1	\$ 2,643,791	33.87	\$ 2,043,098	29.38	四. 13	\$ 15,000	0.19	\$ 20,000	0.29
1120	應收票據淨額	二及四. 2	1,473	0.02	5,049	0.07		126	-	75	-
1140	應收帳款淨額	二及四. 3	1,031,978	13.22	754,895	10.86	二及四. 23	521,903	6.69	292,347	4.21
1190	其他金融資產-流動	四. 4	53,820	0.69	21,367	0.31		44,495	0.57	63,439	0.91
120x	存貨淨額	二及四. 5	364,887	4.67	360,074	5.18		547,766	7.02	581,646	8.36
128x	其他流動資產	二及四. 23	115,718	1.48	104,026	1.49		174,491	2.24	162,457	2.34
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四. 23	76,997	0.99	142,974	2.06		6,071	0.08	116	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四. 14	5,545	0.07	3,888	0.06		219,104	2.80	151,780	2.18
1320	備供出售之金融資產-流動	二及四. 6	191,291	2.45	158,738	2.28		38	-	-	-
	流動資產合計		4,483,500	57.46	3,594,109	51.69		1,528,994	19.59	1,271,860	18.29
14xx	基金及投資										
1421	採權益法之長期股權投資	二、三及四. 9	200,021	2.56	315	-	二及四. 15	15,870	0.20	17,902	0.26
1451	備供出售之金融資產-非流動	二、三及四. 8	72,364	0.93	136,559	1.97		17,138	0.22	-	-
1480	以成本衡量之金融資產-非流動	二、三及四. 7	1,166,985	14.95	1,278,284	18.38		33,008	0.42	17,902	0.26
	基金及投資合計		1,439,370	18.44	1,415,158	20.35		1,562,002	20.01	1,289,762	18.55
15xx	固定資產	二及四. 10									
1501	土地		33,576	0.43	33,576	0.48					
1521	房屋及建築		989,051	12.67	991,829	14.26	四. 16	3,673,445	47.06	3,593,029	51.67
1531	機器設備		199,175	2.55	175,105	2.52		26,428	0.34	80	-
1544	機器設備		208,999	2.68	195,226	2.81	四. 17及四. 19	151,151	1.94	21,410	0.31
1561	辦公設備		54,006	0.70	53,363	0.77		14,574	0.19	13,419	0.19
1681	其他設備		13,611	0.17	10,856	0.16		673,903	8.63	483,336	6.95
	成本合計		1,499,018	19.20	1,459,955	21.00	四. 20	1,023,893	13.12	953,105	13.71
15x9	減：累計折舊		(565,677)	(7.24)	(458,167)	(6.59)	四. 21	24,871	0.32	24,871	0.36
1672	加：預付設備款		34	-	-	-	四. 22	1,117,054	14.31	978,780	14.07
	固定資產淨額		933,375	11.96	1,001,788	14.41					
17xx	無形資產	二、三及四. 11	471,292	6.04	547,621	7.87	二	(19,208)	(0.25)	9,335	0.13
1788	其他無形資產		-	-	-	-	二及四. 6及四. 8	54,864	0.70	79,323	1.14
18xx	其他資產						二及四. 18	(501,000)	(6.42)	(501,000)	(7.20)
1820	存出保證金		13,780	0.18	15,327	0.22		6,239,975	79.94	5,655,688	81.33
1843	長期應收款項淨額	二及四. 12	-	-	-	-		4,046	0.05	8,394	0.12
1860	遞延所得稅資產-非流動	二及四. 23	446,866	5.72	364,012	5.23		6,244,021	79.99	5,664,082	81.45
1887	受限制之銀行存款-非流動	六	15,840	0.20	15,829	0.23					
	其他資產合計		476,486	6.10	395,168	5.68					
	資產總計		\$ 7,806,023	100.00	\$ 6,953,844	100.00		\$ 7,806,023	100.00	\$ 6,953,844	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：曾愛如



智原科技股份有限公司及其子公司

合併損益表

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
(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十八年一月一日至十二月三十一日		九十七年一月一日至十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額	二及四.25及十二	\$ 5,487,713	101.55	\$ 5,407,343	102.25
4170	減：銷貨退回		(26,735)	(0.50)	(28,407)	(0.54)
4190	銷貨折讓		(56,912)	(1.05)	(90,327)	(1.71)
4100	營業收入淨額		5,404,066	100.00	5,288,609	100.00
5000	營業成本	二及四.26	(2,982,953)	(55.20)	(2,766,294)	(52.31)
5910	營業毛利		2,421,113	44.80	2,522,315	47.69
6000	營業費用	二及四.26				
6100	銷售費用		(246,380)	(4.56)	(310,246)	(5.87)
6200	管理費用		(390,584)	(7.23)	(353,384)	(6.68)
6300	研發費用		(1,236,047)	(22.87)	(1,356,125)	(25.64)
	營業費用合計		(1,873,011)	(34.66)	(2,019,755)	(38.19)
6900	營業利益		548,102	10.14	502,560	9.50
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		20,556	0.38	35,057	0.66
7122	股利收入		21,437	0.40	10,021	0.19
7140	處分投資利益	二	212,706	3.94	148,380	2.81
7160	兌換利益	二及四.14	6,806	0.12	15,747	0.30
7250	壞帳轉回利益	二及四.3	41,182	0.76	29,949	0.57
7310	金融資產評價利益	二及四.14	1,657	0.03	3,888	0.06
7320	金融負債評價利益	二及四.14	-	-	2,051	0.04
7480	什項收入		23,119	0.43	19,326	0.37
	合 計		327,463	6.06	264,419	5.00
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(464)	(0.01)	(2,486)	(0.05)
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.9	(13,864)	(0.25)	(424)	(0.01)
7522	其他投資損失	二及四.7	-	-	(36,973)	(0.70)
7530	處分固定資產損失	二	(34)	-	(322)	(0.01)
7630	減損損失	二及四.7	(74,465)	(1.38)	-	-
7880	什項支出		(11,758)	(0.22)	(15,855)	(0.30)
	合 計		(100,585)	(1.86)	(56,060)	(1.07)
7900	本期稅前淨利		774,980	14.34	710,919	13.43
8110	所得稅費用		(27,473)	(0.51)	(30,515)	(0.57)
9600	合併總淨利		\$ 747,507	13.83	\$ 680,404	12.86
	歸屬予：					
9601	母公司股東		\$ 758,935		\$ 707,886	
9602	少數股權		(11,428)		(27,482)	
9600	合併總淨利		\$ 747,507		\$ 680,404	
	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		\$ 2.19	\$ 2.11	\$ 2.08	\$ 1.99
	少數股權之淨損		(0.03)	(0.03)	(0.08)	(0.08)
	合併總淨利		\$ 2.16	\$ 2.08	\$ 2.00	\$ 1.91
9850	稀釋每股盈餘(元)					
	母公司股東之淨利		\$ 2.07	\$ 1.99	\$ 2.03	\$ 1.95
	少數股權之淨損		(0.03)	(0.03)	(0.07)	(0.07)
	合併總淨利		\$ 2.04	\$ 1.96	\$ 1.96	\$ 1.88

(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
合併股東權益變動表
民國九十七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	股 本		保 留 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	特 登 記 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘						
民國九十七年一月一日餘額	\$ 3,435,796	\$ 11,058	\$ 451,338	\$ 783,364	\$ 24,871	\$ 1,875,536	\$ (8,187)	\$ 408,263	\$ (511,313)	\$ 6,470,726	-	\$ 6,470,726
民國九十六年度盈餘分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	169,741	-	(169,741)	-	-	-	-	-	-
發放董監酬勞	-	-	-	-	-	(7,639)	-	-	-	(7,639)	-	(7,639)
發放員工現金紅利及股東紅利	-	-	-	-	-	(1,301,393)	-	-	-	(1,301,393)	-	(1,301,393)
員工紅利轉增資	89,368	-	-	-	-	(89,368)	-	-	-	-	-	-
股東紅利轉增資	34,062	-	-	-	-	(34,062)	-	-	-	-	-	-
民國九十七年度總淨利歸屬予母公司股東	-	-	-	-	-	707,886	-	(328,940)	-	707,886	-	707,886
備供出售金融資產未實現利益	-	-	-	-	-	-	17,522	-	-	(328,940)	-	(328,940)
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	17,522	-	-	17,522	-	17,522
轉讓庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	10,313	7,874	-	7,874
採權益法認列之資本公積調整數	-	-	(4,668)	-	-	(2,439)	-	-	-	(4,668)	-	(4,668)
員工認股權轉換	33,803	(10,978)	71,495	-	-	-	-	-	-	94,320	-	94,320
少數股權淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,394	8,394
民國九十七年十二月三十一日餘額	3,593,029	80	518,165	953,105	24,871	978,780	9,335	79,323	(501,000)	5,655,688	8,394	5,664,082
民國九十七年度盈餘分配：(註)												
提列法定盈餘公積	-	-	-	70,788	-	(70,788)	-	-	-	-	-	-
發放股東紅利	-	-	-	-	-	(532,135)	-	-	-	(532,135)	-	(532,135)
發放紅利轉增資	17,738	-	-	-	-	(17,738)	-	-	-	-	-	-
應付員工紅利費用化轉增資	29,533	-	129,741	-	-	-	-	-	-	159,274	-	159,274
民國九十八年度總淨利歸屬予母公司股東	-	-	-	-	-	758,935	-	(24,459)	-	758,935	-	758,935
備供出售金融資產未實現利益	-	-	-	-	-	-	(28,543)	-	-	(24,459)	-	(24,459)
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	(28,543)	-	-	(28,543)	-	(28,543)
購買庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採權益法認列之資本公積調整數	-	-	1,155	-	-	-	-	-	-	1,155	-	1,155
員工認股權轉換	33,145	26,348	190,567	-	-	-	-	-	-	250,060	-	250,060
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	\$ 1,117,054	\$ (19,208)	\$ 54,864	\$ (501,000)	\$ 6,239,975	\$ 4,046	\$ 6,244,021

註：董監酬勞3,185千元及員工紅利159,272千元已於損益表中扣除。

(請參閱合併財務報表附註)



經理人：林孝平



會計主管：曾雯如



董事長：宣明智



普康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	九十八年一月一日至十二月三十一日	九十七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	\$ 747,507	\$ 680,404
調整項目：		
金融資產評價利益	(1,657)	(3,888)
金融負債評價利益	-	(2,051)
備抵呆帳損失轉回	(41,182)	(29,949)
折舊費用	107,174	111,749
各項攤提	202,168	233,585
採權益法認列之投資淨損失	13,864	424
其他投資損失	-	36,973
減損損失	74,465	-
處分投資利益	(212,706)	(148,380)
存貨跌價回升利益	(27,592)	(4,005)
存貨報廢損失	61,351	64,121
處分固定資產損失	34	322
遞延所得稅淨變動數	(16,877)	(33,988)
應收票據及帳款(增加)減少	(232,325)	370,361
其他金融資產-流動(增加)減少	(32,453)	58,082
存貨淨額增加	(38,572)	(15,617)
其他流動資產增加	(10,895)	(34,356)
應付票據及帳款增加(減少)	229,607	(490,850)
應付費用增加(減少)	13,983	(62,003)
其他應付款增加	171,307	162,458
應付所得稅減少	(18,944)	(73,416)
其他流動負債增加	67,324	16,479
應計退休金負債減少	(2,032)	(3,064)
營業活動之淨現金流入	1,053,549	833,391
投資活動之現金流量：		
備供出售之金融資產-流動淨(增加)減少	(25,784)	33,249
受限制之銀行存款-非流動增加	(11)	(237)
備供出售之金融資產-非流動減少	243,401	177,203
採權益法之長期股權投資增加	(212,437)	-
以成本衡量之金融資產-非流動增加	(6,568)	(78,600)
以成本衡量之金融資產-非流動處分價款	44,878	35,442
未按持股比例認列資本公積變動數	1,155	(4,668)
購置固定資產	(35,306)	(92,265)
出售固定資產價款	1,882	151
無形資產增加	(173,734)	(170,941)
存出保證金減少(增加)	1,547	(3,666)
投資活動之淨現金流出	(160,977)	(104,332)
融資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(5,000)	20,000
存入保證金增加	17,138	-
應付租賃款淨增加	38	-
發放董監事酬勞	-	(7,639)
發放股東現金股利	(532,135)	(1,301,393)
員工認股權執行認購	250,060	94,320
轉讓庫藏股價款	-	7,874
少數股權淨減少數	7,079	35,876
融資活動之淨現金流出	(262,820)	(1,150,962)
匯率影響數	(29,059)	15,265
本期現金及約當現金增加(減少)數	600,693	(406,638)
子公司首次併入影響數	-	37,107
期初現金及約當現金餘額	2,043,098	2,412,629
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,643,791	\$ 2,043,098
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付所得稅	\$ 63,294	\$ 97,495
本期支付利息	\$ 482	\$ 527
部分影響現金流量之投資及融資活動：		
購置固定資產	\$ 41,261	\$ 87,810
加：期初應付設備款	116	4,571
減：期末應付設備款	(6,071)	(116)
支付現金數	\$ 35,306	\$ 92,265
應付董監酬勞、員工現金紅利及股東股利	\$ 532,135	\$ 1,309,032
加：期初應付數(列於其他應付款項下)	-	-
減：期末應付數(列於其他應付款項下)	-	-
支付現金數	\$ 532,135	\$ 1,309,032
購置無形資產	\$ 125,872	\$ 359,284
加：期初應付數(列於應付費用項下)	339,499	151,156
減：期末應付數(列於應付費用項下)	(291,637)	(339,499)
支付現金數	\$ 173,734	\$ 170,941
不影響現金流量之投資及融資活動：		
員工紅利及股票紅利轉增資	\$ 177,012	\$ 123,430
累積換算調整變動數	\$ (28,543)	\$ 17,522
備供出售金融資產未實現利益	\$ (24,459)	\$ 328,940

(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：普



智原科技股份有限公司及子公司
 合併財務報表附註
 民國九十八年十二月三十一日
 及民國九十七年十二月三十一日
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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。

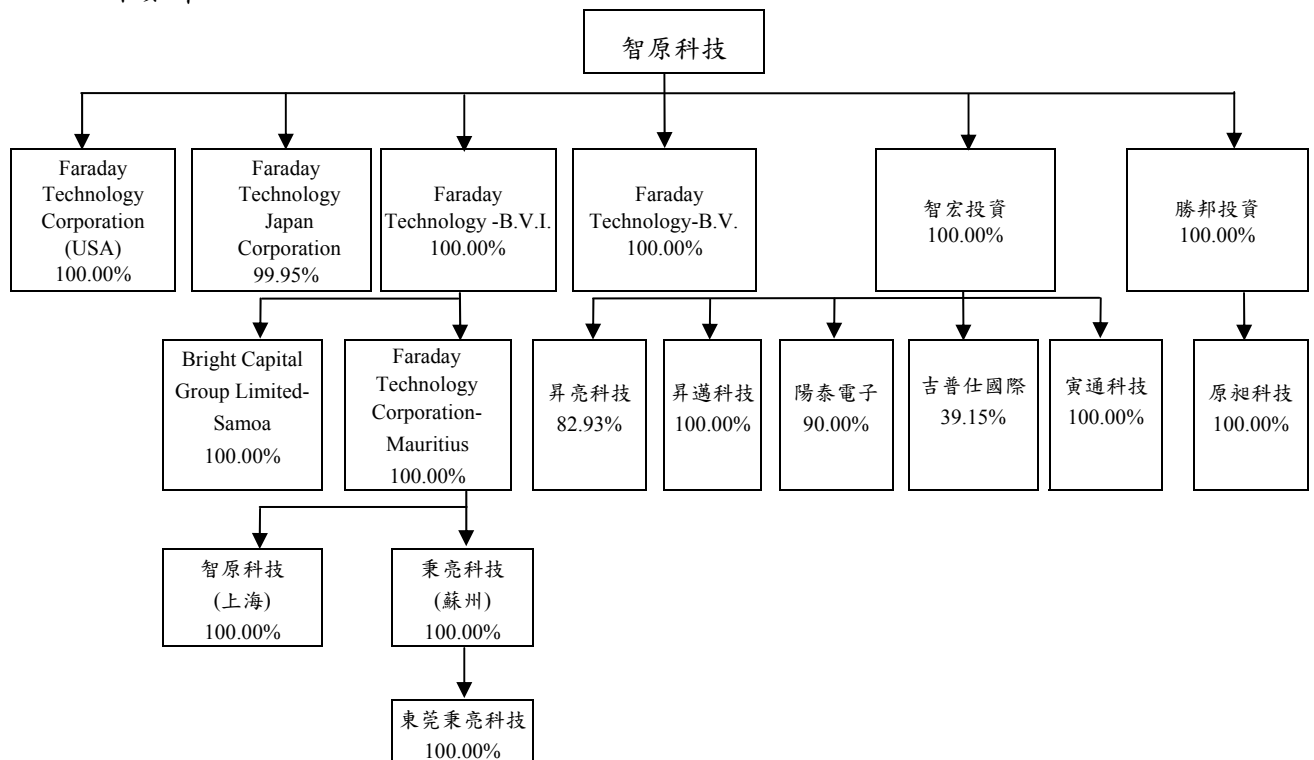
本公司及合併子公司(聯屬公司)於民國九十八年及九十七年十二月三十一日之員工人數分別為 749 人及 856 人。

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)截至民國九十八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%
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	82.93%
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	90.00%
吉普仕國際(股)公司(註)	一般製造業	39.15%
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%

註：智宏投資(股)公司於民國九十六年十一月投資吉普仕國際(股)公司，截至民國九十八年十二月三十一日止，未直接或間接持有吉普仕國際(股)公司超過半數之有表決權股份，然於民國九十七年一月已取得其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：

	九十八年(底)度		九十七年(底)度	
	總資產	總營收	總資產	總營收
Faraday Technology Corporation (USA)	\$465,449	\$765,889	\$438,282	\$1,018,035
Faraday Technology Japan Corporation	97,195	183,155	67,066	261,731
Faraday Technology-B.V.(註)	-	-	60,814	17,918
合計	<u>\$562,644</u>	<u>\$949,044</u>	<u>\$566,162</u>	<u>\$1,297,684</u>

註：民國九十八年度之財務報表係由本會計師查核。

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，子公司記帳貨幣即為其功能性貨幣，外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。依前段換算所產生之換算差額，列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

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。

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. 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。

(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

係以取得成本為入帳基礎，成本之計算採用加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價，至於市價之取決，原料部分係指重置成本，而在製品及製成品部分則指淨變現價值，成本與市價之比較係採總額比較法；對於呆滯及過時存貨則另行提列備抵存貨呆滯損失。

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。

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，惟自民國九十六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。

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) 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：

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。

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。

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。

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)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。

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

聯屬公司自民國九十四年一月一日起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份，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。

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。

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)

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1. 員工認股權計劃

聯屬公司自民國九十七年一月一日開始採用新發布之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」之規定處理股份基礎給付協議，此項會計原則變動對聯屬公司民國九十七年一月一日至十二月三十一日之合併總淨利減少 6,154 仟元(含所得稅影響數 780 仟元)及稅後基本每股盈餘減少 0.02 元。

2. 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採用財團法人中華民國會計研究發展基金會新發布之(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動對聯屬公司民國九十七年一月一日至十二月三十一日之合併總淨利減少 144,181 仟元(含所得稅影響數 18,277 仟元)、稅後基本每股盈餘減少 0.41 元及民國九十七年十二月三十一日之合併總負債增加 144,181 仟元。

3. 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度合併總淨利及每股盈餘並未有重大影響。本期亦重分類民國九十七年一月一日至十二月三十一日合併淨營業外損失 60,116 仟元至銷貨成本項下。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	98.12.31	97.12.31
零用金	\$800	\$926
支票存款及活期存款	981,529	587,458
定期存款	886,709	873,545
約當現金—附賣回商業本票	774,753	581,169
合 計	<u>\$2,643,791</u>	<u>\$2,043,098</u>

(1)本公司截至民國九十八年及九十七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，於民國九十九年及九十八年一月分別以 814,701 仟元及 587,471 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

	98.12.31	97.12.31
應收票據	\$1,473	\$5,049
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	<u>\$1,473</u>	<u>\$5,049</u>

3. 應收帳款淨額

	98.12.31	97.12.31
應收帳款	\$1,058,653	\$823,624
減：備抵呆帳	(26,675)	(68,729)
淨 額	<u>\$1,031,978</u>	<u>\$754,895</u>

4. 其他金融資產—流動

	98.12.31	97.12.31
應收利息	\$205	\$2,528
應收退稅款	7,092	2,474
其他應收款	46,523	16,281
應收收益	-	84
合 計	<u>\$53,820</u>	<u>\$21,367</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

	98.12.31	97.12.31
寄銷品	\$85	\$-
原料	9,450	6,247
在製品	210,129	193,294
製成品	173,246	214,870
合計	392,910	414,411
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(28,023)	(54,337)
淨額	<u>\$364,887</u>	<u>\$360,074</u>

(1) 聯屬公司民國九十八年及九十七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轉回 27,592 仟元及 4,005 仟元。

(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

	98.12.31	97.12.31
備供出售金融資產—流動	\$190,000	\$150,000
加：備供出售金融資產評價調整—流動	1,291	8,738
淨額	<u>\$191,291</u>	<u>\$158,738</u>

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>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	-	-
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%

(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
<u>98.12.31</u>				
Pacific United Technology, L.P.	-	-	3,992	3.00%
Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	800 仟股	7,960	-
Storm Semiconductors, Inc.(註)	-	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>	

(註)於民國九十八年由 StorLink Semiconductors, Inc. 更名為 Storm Semiconductors, Inc.。

97.12.31

信鑫創業投資股份有限公司	普通股	4,050 仟股	\$40,500	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	-	-
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	1,800 仟股	17,576	19.87%
晶心科技股份有限公司	普通股	9,316 仟股	89,332	14.79%
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	15.93%
Pacific United Technology, L.P.	-	-	7,344	2.50%
Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	800 仟股	7,961	-
StorLink Semiconductors, Inc.	-	2,756 仟股	29,160	10.99%
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	30,000	12.10%
陞達半導體股份有限公司	普通股	3,000 仟股	30,000	13.00%
Ascent Venture Capital	普通股	3,000 仟股	99,228	19.67%
合 計			<u>\$1,278,284</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，由於該被投資公司於民國九十八年五月二十七日及九十七年五月二十九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九十八年八月一日及九十七年六月十六日，減資比率分別為 11.11%及 10%，已於民國九十八年度及九十七年度取得該退還股款皆為 4,500 仟元。另本公司於民國九十八年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。
- (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。
- (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) 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。聯屬公司於民國九十七年九月一日至十月三十一日已依權益法認列停止採權益法評價前之投資損失為 424 仟元。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 11.44%。另本公司於民國九十八年評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故認列 14,061 仟元永久性投資價值減損。
- (8) 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%。

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) 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，銳訊與 Fortemedia, Inc. 合併，原對銳訊之持股轉換成 Fortemedia, Inc. 特別股 198 仟股。
- (10) 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。
- (11) 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。另本公司於民國九十八年評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故認列 15,720 仟元永久性投資價值減損。
- (12) 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。
- (13) 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。
- (14) 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>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>	
<u>97.12.31</u>				
上市櫃公司股票				
原相科技股份有限公司	普通股	1,040 仟股	\$52,352	0.83%
晶睿通訊股份有限公司	普通股	942 仟股	13,622	1.69%
小計			65,974	
備供出售金融資產評價調整			70,585	
合計			<u>\$136,559</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。

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. 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>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%
			<u>\$200,021</u>	
<u>97.12.31</u>				
晶鑫電子股份有限公司(註)	普通股	560 仟股	\$315	40.00%

註：晶鑫電子股份有限公司已於民國九十二年十月停業。

- (1) 聯屬公司於民國九十八年及九十七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 52 仟元及 0 元。
- (2) 聯屬公司於民國九十八年一月二十日及十二月三十一日分別以 115,447 仟元及 96,990 仟元投資 Fresco Logic Inc.，共取得 30.77% 股權，對該長期股權投資之評價，係依該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價而得，聯屬公司於該期認列之投資損失為 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) 聯屬公司於民國九十八年度及九十七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>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
本期增加—固定資產及其他資產轉入	-	-	-
本期增加—子公司首次併入影響數	-	-	-
本期減少—到期除列	-	-	-
累積換算調整數	-	(1,437)	(1,437)
期末餘額	<u>1,005,457</u>	<u>206,783</u>	<u>1,212,240</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)

(續上頁)

	授 權 費	自 動 化 軟 體 工 具	合 計
<u>98.01.01~98.12.31</u>			
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
<u>97.01.01~97.12.31</u>			
原始成本：			
期初餘額	\$776,858	\$196,871	\$973,729
本期增加—單獨取得	356,599	1,031	357,630
本期增加—固定資產及其他資產轉入	-	3,953	3,953
本期增加—子公司首次併入影響數	-	952	952
本期減少—到期除列	(249,308)	-	(249,308)
累積換算調整數	-	849	849
期末餘額	884,149	203,656	1,087,805
累計攤銷：			
期初餘額	366,473	188,605	555,078
本期攤銷(帳列製造及營業費用—各項攤提科目項下)	225,948	7,637	233,585
本期減少—到期除列	(249,308)	-	(249,308)
累積換算調整數	-	829	829
期末餘額	343,113	197,071	540,184
97.12.31 帳面餘額	\$541,036	\$6,585	\$547,621

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餘額轉列其他資產-長期應收款科目項下，並提列 50% 之備抵呆帳。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

	98.12.31	97.12.31
信用借款	\$15,000	\$20,000

截至民國九十八年及九十七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 891,600 仟元及 911,250 仟元。

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)

14. 公平價值變動列入損益之金融資產－流動

項 目	98.12.31		97.12.31	
	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	\$3,694	美金15,000仟元	\$3,888	美金16,000仟元
遠期外匯交換合約	1,851	美金5,500仟元	-	
	<u>\$5,545</u>		<u>\$3,888</u>	

本公司於民國九十八年度及九十七年度與金融機構簽訂之預售遠期外匯合約，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。民國九十八年度及九十七年度因從事遠期外匯合約交割而分別產生兌換損失 1,199 仟元及 10,435 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：

截至民國九十八年及九十七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 65,568 仟元及 59,181 仟元。又民國九十八年及九十七年度，認列之退休金費用分別為 3,078 仟元及 2,630 仟元。

A. 依勞動基準法提列之淨退休金成本組成項目如下：

	98.01.01~98.12.31	97.01.01~97.12.31
服務成本	\$806	\$1,054
利息成本	2,619	2,636
退休基金資產實際報酬	(1,479)	(1,554)
攤銷與遞延數	1,132	494
淨退休金成本	<u>\$3,078</u>	<u>\$2,630</u>

B. 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

給付義務：	98.12.31	97.12.31
既得給付義務	\$(1,853)	\$-
非既得給付義務	(43,507)	(46,273)
累積給付義務	(45,360)	(46,273)
未來薪資增加之影響數	(65,818)	(58,505)
預計給付義務	(111,178)	(104,778)
退休基金資產公平價值	65,568	59,181
提撥狀況	(45,610)	(45,597)
未認列過渡性淨給付義務	520	606
未認列退休金損失	29,331	27,200
應計退休金負債	(15,759)	(17,791)
帳上多估數	(111)	(111)
應計退休金負債帳列數	<u>\$(15,870)</u>	<u>\$(17,902)</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)

截至民國九十八年及九十七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 2,025 仟元及 0 元。

C. 主要精算假設如下：

	98.12.31	97.12.31
折現率	2.25%	2.50%
未來薪資水準增加率	4.00%	3.50%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.25%	2.50%

(2) 聯屬公司中採用確定提撥辦法者，民國九十八年度及九十七年度依當地法令提撥認列之退休金費用分別為 37,063 仟元及 36,916 仟元。

16. 股本

本公司於民國九十七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 3,435,796 仟元。

民國九十七年六月十三日復經股東常會決議修改章程，提高員工認股權憑證可認購股份總額為 55,000 仟股，同時決議，以股東紅利 34,062 仟元及員工紅利 89,368 仟元轉增資發行新股 12,343,020 股，每股面額 10 元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成增資變更登記手續。

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，並已完成增資變更登記手續。

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，另截至民國九十八年十二月三十一日尚未完成變更登記手續。

另截至民國九十八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 2,643 仟股，帳列待登記股本科目項下。

截至民國九十八年十二月三十一日止，本公司之額定股本總額為 4,200,000 仟元，分為 420,000 仟股(含保留供發行員工認股權憑證可認購之股份 55,000 仟股)，每股面額 10 元，分次發行，實收股本總額為 3,673,445 仟元。

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. 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。截至民國九十八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	\$70.70	\$26.20
94.05.12	15,000,000	6,078,000	6,078,000	96.05.12	\$30.60	發行新股	\$70.70	\$26.20
96.09.21	18,000,000	-	-	98.09.21	\$85.40	發行新股	\$70.70	\$26.20
96.11.14	11,000,000	10,985,500	5,485,500	98.11.14	\$67.60	發行新股	\$70.70	\$26.20
97.09.18	10,000,000	10,000,000	-	99.09.18	\$31.50	發行新股	\$70.70	\$26.20
97.12.29	18,000,000	18,000,000	-	99.12.29	\$23.60	發行新股	\$70.70	\$26.20

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。

民國九十八年及九十七年度經執行之認股權，其於執行日之加權平均收盤股價分別為 50.37 元及 49.86 元。截至民國九十八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	98.12.31		97.12.31	
	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	51,013,000	\$38.22	43,385,500	\$71.38
本期給與	-	-	28,000,000	27.53
本期行使	(5,949,250)	34.38	(2,282,500)	38.28
本期放棄	-	-	(18,000,000)	88.00
本期失效	(250)	36.00	(90,000)	35.06
期末流通在外	<u>45,063,500</u>	37.02	<u>51,013,000</u>	38.22
期末可行使之認股選擇權	<u>11,563,500</u>	48.15	<u>8,469,250</u>	34.70
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，於民國九十八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	\$30.60	<u>6,078,000</u>	1.33	\$30.60	<u>6,078,000</u>	\$30.60
96.11.14	\$67.60	<u>10,985,500</u>	3.83	\$67.60	<u>5,485,500</u>	\$67.60
97.09.18	\$31.50	<u>10,000,000</u>	4.67	\$31.50	-	\$-
97.12.29	\$23.60	<u>18,000,000</u>	4.92	\$23.60	-	\$-

- (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0七一號函及第二0五號函規定，本公司民國九十四年、九十五年及九十六年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、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) 本公司民國九十四年、九十五年及九十六年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 仟元及 223,190 仟元，而民國九十八年度及九十七年度應攤計之酬勞成本分別為 162,789 仟元及 260,591 仟元。財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

		98.01.01~98.12.31	97.01.01~97.12.31
歸屬予母公司股東之淨利	報表認列之淨利	\$758,935	\$707,886
	擬制淨利	\$598,819	\$458,237
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)	\$2.11	\$1.99
	擬制每股盈餘(元)	\$1.67	\$1.29
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)	\$1.99	\$1.95
	擬制每股盈餘(元)	\$1.57	\$1.26

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。民國九十八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 45,531 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

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)

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。

民國九十八年及九十七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	98.01.01~98.12.31	5,000 仟股	-	-	5,000 仟股

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	97.01.01~97.12.31	5,170 仟股	-	170 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資本公積之金額。若以民國九十八年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為 36,734 仟股，收買股份金額最高上限為 2,919,198 仟元。截至民國九十八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。
- (4) 本公司於民國九十七年五月以每股 46.31 元轉讓予員工第二次買回之庫藏股為 170 仟股。

19. 資本公積

	98.12.31	97.12.31
普通股股票溢價	\$151,151	\$21,410
長期投資	14,574	13,419
員工認股權	673,903	483,336
合計	\$839,628	\$518,165

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，得依股東會決議於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，其提撥總金額固定不變，若員工紅利以發行新股之方式配發，則以股東會開會前一日之收盤價折算員工股票紅利股數並考量除權除息之影響，但其提撥總金額應固定不變，並自民國九十八年度發放民國九十七年度盈餘時，開始實施。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。

嗣後於民國九十七年六月十三日經股東常會決議修訂公司章程，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。

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。衡忖本公司目前產業發展屬成長階段，未來不乏擴充計劃及資金之需求，將就當年度所分配之股利中，現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十(10%)。

本公司於民國九十八年及九十七年度員工分紅金額分別為 170,758 仟元及 159,272 仟元、董監酬勞估列金額分別為 3,415 仟元及 3,185 仟元，其估列基礎係以截至民國九十八年及九十七年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，均以 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) 本公司分別於民國九十八年四月二十二日及九十七年四月二十九日經董事會決議通過民國九十七年度及九十六年度之盈餘分配案，並分別於民國九十八年六月十日及九十七年六月十三日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

盈餘年度(民國)	九十七年度	九十六年度
股票股利(元)	每股 0.05 元	每股 0.1 元
現金股利(元)	每股 1.5 元	每股 3.5 元
董監事酬勞(仟元)	3,185 仟元	7,639 仟元
員工股票紅利(仟元)	159,274 仟元	89,368 仟元
員工現金紅利(仟元)	-	109,228 仟元

股東會決議民國九十七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	\$159,274	\$159,272	\$2	(註)
董監事酬勞	\$3,185	\$3,185	\$-	-

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，列為民國九十八年度損益。

- (3) 民國九十七年度盈餘配發之員工股票紅利為 2,953,354 股，占民國九十七年底流通在外股數之比例為 0.81%(2,953,354 股 ÷ 363,377,233 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)

23. 營利事業所得稅

- (1) 本公司依「新興重要策略性產業屬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，並選定民國九十三年十二月二十日至民國九十八年十二月十九日、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，及民國九十六年十二月三日至民國一百零一年十二月二日，享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠。
- (2) 聯屬公司之營利事業所得稅申報分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。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。另合併子公司昇亮科技(股)公司、智宏投資(股)公司、勝邦投資(股)公司、昇邁科技(股)公司及吉普仕國際(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九十六年度，合併子公司陽泰電子(股)公司及寅通科技(股)公司於民國九十七年度始設立，合併子公司原昶科技有限公司於民國九十八年度始設立。
- (3) 聯屬公司截至民國九十八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	可抵減總額	尚未抵減 餘額	最後抵減 年度(民國)
促進產業升級 條例第六條	研究與發展支出	\$1,401	\$-	九十八
	人才培訓支出	-	-	九十八
	研究與發展支出	194,328	193,941	九十九
	人才培訓支出	986	986	九十九
	研究與發展支出	246,926	246,926	一百
	人才培訓支出	81	81	一百
	研究與發展支出	228,465	228,465	一百零一
	人才培訓支出	645	645	一百零一
	研究與發展支出(估計數)	205,204	205,204	一百零二
	人才培訓支出(估計數)	425	425	一百零二
合 計		<u>\$878,461</u>	<u>\$876,673</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) 遞延所得稅負債與資產明細：

	98.12.31		97.12.31	
A. 遞延所得稅負債總額	<u>\$ (1,608)</u>		<u>\$ (1,485)</u>	
B. 遞延所得稅資產總額	<u>\$ 917,040</u>		<u>\$ 1,019,154</u>	
C. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$ (391,569)</u>		<u>\$ (510,683)</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：	98.12.31		97.12.31	
<u>國內</u>	<u>所得額</u>	<u>稅額</u>	<u>所得額</u>	<u>稅額</u>
未實現兌換損失	<u>\$ 9,975</u>	<u>\$ 1,995</u>	<u>\$ 1,304</u>	<u>\$ 326</u>
未實現兌換利益	<u>\$ (2,492)</u>	<u>\$ (499)</u>	<u>\$ (2,052)</u>	<u>\$ (513)</u>
未實現金融資產評價利益	<u>\$ (5,545)</u>	<u>\$ (1,109)</u>	<u>\$ (3,888)</u>	<u>\$ (972)</u>
備抵呆帳超限	<u>\$ 14,739</u>	<u>\$ 2,948</u>	<u>\$ 59,889</u>	<u>\$ 14,972</u>
未實現存貨跌價及呆滯損失	<u>\$ 28,024</u>	<u>\$ 5,605</u>	<u>\$ 54,337</u>	<u>\$ 13,584</u>
虧損扣抵	<u>\$ 75,979</u>	<u>\$ 15,196</u>	<u>\$ 89,722</u>	<u>\$ 22,430</u>
其他	<u>\$ 9,149</u>	<u>\$ 1,831</u>	<u>\$ 9,276</u>	<u>\$ 2,320</u>
投資抵減	<u>\$ 876,673</u>		<u>\$ 952,422</u>	
<u>國外</u>				
研發抵減	<u>\$ 7,214</u>		<u>\$ 8,746</u>	
虧損扣抵	<u>\$ 2,201</u>		<u>\$ 2,686</u>	
折舊財稅差	<u>\$ 914</u>		<u>\$ 1,422</u>	
其他	<u>\$ 2,463</u>		<u>\$ 246</u>	
E. 遞延所得稅資產—流動	<u>\$ 220,098</u>		<u>\$ 226,937</u>	
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	<u>(141,493)</u>		<u>(82,478)</u>	
淨遞延所得稅資產—流動	<u>78,605</u>		<u>144,459</u>	
遞延所得稅負債—流動	<u>(1,608)</u>		<u>(1,485)</u>	
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	<u>\$ 76,997</u>		<u>\$ 142,974</u>	
F. 遞延所得稅資產—非流動	<u>\$ 696,942</u>		<u>\$ 792,217</u>	
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	<u>(250,076)</u>		<u>(428,205)</u>	
淨遞延所得稅資產—非流動	<u>446,866</u>		<u>364,012</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>\$ 446,866</u>		<u>\$ 364,012</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) 民國九十八年度及九十七年度應計所得稅與所得稅利益(費用)之調節如下：

	98.01.01~98.12.31	97.01.01~97.12.31
按法定稅率(25%)計算之當期應付所得稅	\$(213,944)	\$(217,788)
未分配盈餘加徵 10%營所稅	(8,723)	(1,505)
免稅所得之所得稅影響數	125,868	80,834
永久性差異之所得稅影響數	50,709	15,402
最低稅負應補繳金額	-	(13,743)
投資抵減之認列所產生所得稅影響數	205,629	285,817
備抵評價之所得稅影響數	119,114	(189,717)
稅率影響數	(3,801)	-
虧損扣抵之認列所產生所得稅利益	4,791	4,938
應納稅額高估數	13,224	-
核定補徵稅額	(20,828)	(31,245)
投資抵減申報數與估列數差異	(124,075)	-
投資抵減及人才培訓失效數	(130,468)	-
其他估計變動數及分離課稅等	(44,969)	36,492
所得稅費用	\$(27,473)	\$(30,515)

(6) 兩稅合一相關資訊：

	98.12.31	97.12.31
本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$78,385	\$73,413
	98 年度	97 年度(實際)
(預計)實際盈餘分配之稅額扣抵比率	9.53% (註)	8.24%

註：係以民國九十八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 28,100 仟元，依規定計算之。

(7) 未分配盈餘相關資訊：

	98.12.31	97.12.31
八十六年度以前	\$73	\$73
八十七年度以後	1,116,981	978,707
合計	\$1,117,054	\$978,780

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。民國九十八年度及九十七年度之每股盈餘計算，經考慮員工認股權憑證假設認購，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：

	98.01.01~98.12.31	97.01.01~97.12.31
期初流通在外股數(已扣除買回之庫藏股)	354,310,897 股	339,515,377 股
加：97.6.13股東會決議員工紅利轉增資	-	8,915,893
97.6.13股東會決議盈餘轉增資發放股票股利	-	3,398,204
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	1,768,345	1,757,962
員工認股權憑證執行	1,805,084	1,458,870
庫藏股再發行	-	106,831
基本每股盈餘之加權平均流通在外股數	359,543,059 股	355,153,137 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	17,258,969	5,270,783
員工紅利費用化擬制流通在外股數	3,762,223	2,953,313
稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	380,564,251 股	363,377,233 股

	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<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	359,543,059 股	\$2.19	\$2.11
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$786,408	\$758,935	380,564,251 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)	359,543,059 股	\$(0.03)	\$(0.03)
稀釋每股盈餘					
本期淨損	\$(11,428)	\$(11,428)	380,564,251 股	\$(0.03)	\$(0.03)

(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)

	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>97.01.01~97.12.31</u>					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$738,401	\$707,886	355,153,137 股	\$2.08	\$1.99
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$738,401	\$707,886	363,377,233 股	\$2.03	\$1.95
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
本期淨損	\$(27,482)	\$(27,482)	355,153,137 股	\$(0.08)	\$(0.08)
稀釋每股盈餘					
本期淨損	\$(27,482)	\$(27,482)	363,377,233 股	\$(0.07)	\$(0.07)

25. 營業收入淨額

	98.01.01~98.12.31	97.01.01~97.12.31
銷貨收入	\$4,529,855	\$4,457,665
勞務收入	945,838	949,426
其他	12,020	252
合計	5,487,713	5,407,343
減：銷貨退回	(26,735)	(28,407)
銷貨折讓	(56,912)	(90,327)
營業收入淨額	\$5,404,066	\$5,288,609

26. 營業成本及費用

聯屬公司民國九十八年度及九十七年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	98.01.01~98.12.31			97.01.01~97.12.31		
	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	\$30,163	\$1,074,548	\$1,104,711	\$32,142	\$1,119,546	\$1,151,688
勞健保費用	2,227	51,028	53,255	2,262	53,581	55,843
退休金費用	1,388	38,753	40,141	1,662	37,884	39,546
其他用人費用(註)	860	18,493	19,353	606	12,390	12,996
折舊費用	6,453	100,721	107,174	6,619	105,130	111,749
攤銷費用	30	202,138	202,168	26	233,559	233,585

(註) 其他用人費用係包括伙食費及團體保險費。

陸、財務概況

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)

五、關係人交易

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與聯屬公司關係
宣明智(法人代表)等共十人	為聯屬公司董事
黃其益(法人代表)等共四人	為聯屬公司監察人
林孝平等共九人	為聯屬公司副總經理以上之管理階層

2. 主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	98.01.01~98.12.31	97.01.01~97.12.31
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	\$41,551	\$49,982

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

本公司截至民國九十八年及九十七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	98.12.31	97.12.31	抵押機構	擔保債務內容
定期存款	\$15,840	\$15,829	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

截至民國九十八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
98.01.01~98.12.31	\$29,450
99.01.01~111.12.31	110,387
合 計	\$139,837

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	98.12.31		97.12.31	
	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	\$2,643,791	\$2,643,791	\$2,043,098	\$2,043,098
應收款項	1,033,451	1,033,451	759,944	759,944
其他金融資產—流動	53,820	53,820	21,367	21,367
備供出售之金融資產—流動	191,291	191,291	158,738	158,738
採權益法之長期股權投資	200,021	200,021	315	315
備供出售之金融資產—非流動	72,364	72,364	136,559	136,559
以成本衡量之金融資產—非流動	1,166,985	-	1,278,284	-
存出保證金	13,780	13,780	15,327	15,327
受限制之銀行存款—非流動	15,840	15,840	15,829	15,829
負 債				
短期借款	15,000	15,000	20,000	20,000
應付款項	522,029	522,029	292,422	292,422
應付費用	547,766	547,766	581,646	581,646
其他應付款	174,491	174,491	162,457	162,457
應付設備款	6,071	6,071	116	116
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
預售遠期外匯合約	3,694	3,694	3,888	3,888
遠期外匯交換合約	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、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銀行存款—非流動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) 備供出售金融資產因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。
- (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。

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)

- (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	
	98.12.31	97.12.31	98.12.31	97.12.31
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$1,869,038	\$1,461,929	\$774,753	\$581,169
應收款項	-	-	1,033,451	759,944
其他金融資產－流動	-	-	53,820	21,367
備供出售之金融資產－流動	191,291	158,738	-	-
採權益法之長期股權投資	-	-	200,021	315
備供出售之金融資產－非流動	72,364	136,559	-	-
存出保證金	-	-	13,780	15,327
受限制之銀行存款－非流動	15,840	15,829	-	-
<u>負 債</u>				
短期借款	-	-	15,000	20,000
應付款項	-	-	522,029	292,422
應付費用	-	-	547,766	581,646
其他應付款	-	-	174,491	162,457
應付設備款	-	-	6,071	116
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
預售遠期外匯合約	-	-	3,694	3,888
遠期外匯交換合約	-	-	1,851	-

C. 民國九十八年度及九十七年度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 1,657 仟元及 5,939 仟元。

- (2) 聯屬公司民國九十八年及九十七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 20,556 仟元及 35,057 仟元，及利息費用總額分別為 464 仟元及 2,486 仟元。本公司民國九十八年及九十七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 38,245 仟元及(180,560)仟元，及從股東權益調整項目中扣除並列入當期利益之金額分別為 62,704 仟元及 148,380 仟元。聯屬公司民國九十八年及九十七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。

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) 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。

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。

另聯屬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。本公司民國九十八年及九十七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約為 205 仟元及 160 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，需經授信評估，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。

聯屬公司其他金融資產(含括現金及約當現金、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，本公司利率變動現金流量風險甚低。

另聯屬公司從事之短期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，但無重大因利率變動而產生之現金流量風險。

2.其他

(1)為便於財務報表之比較分析，本公司民國九十七年一月一日至十二月三十一日之財務報表部分科目業經適當重分類。

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)民國九十八年度及九十七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%		

(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	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%
		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%

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)

民國九十七年度

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)公司	Faraday Technology Corporation(USA)	1	銷貨收入	\$751,879	(註四)	14.22%
		Faraday Technology -B. V.	1	銷貨收入	(1,236)	(註四)	(0.02)%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	銷貨收入	241,702	(註四)	4.57%
		昇亮科技股份有限公司	1	銷貨收入	8,203	(註五)	0.16%
		昇邁科技股份有限公司	1	銷貨收入	255,790	(註四)	4.84%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	研究設計費	18,496	依合約而定	0.35%
		Faraday Technology -B. V.	1	佣金費用	14,390	依合約而定	0.27%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	佣金費用	358	依合約而定	0.01%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	應收帳款	45,141	月結 60 天	0.65%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	應收帳款	80,496	月結 30~60 天	1.16%
		智原科技(上海)有限公司	1	應收帳款	14,505	月結 60 天	0.21%
		昇亮科技股份有限公司	1	應收帳款	1,373	月結 60 天	0.02%
		昇邁科技股份有限公司	1	應收帳款	86,759	月結 60 天	1.25%
陽泰電子股份有限公司	1	應收帳款	95	月結 60 天	-		

(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)公司	寅通科技股份有限公司	1	應收帳款	\$85	月結 60 天	-
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	其他應收款	4	月結 60 天	-
		Faraday Technology Japan Corporation	1	其他應收款	19	月結 30~60 天	-
		智原科技(上海)有限公司	1	其他應收款	3,945	月結 60 天	0.06%
		秉亮科技(蘇州)有限公司	1	其他應收款	36	月結 60 天	-
		昇邁科技股份有限公司	1	其他應收款	74	月結 60 天	-
		寅通科技股份有限公司	1	其他應收款	1	月結 60 天	-
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	應付帳款	1,557	月結 30~60 天	0.02%
		Faraday Technology -B.V.	1	應付帳款	8	月結 30~60 天	-
		智原科技(上海)有限公司	1	應付帳款	217	月結 30~60 天	-
		昇邁科技股份有限公司	1	其他應付款	1,679	月結 30~60 天	0.02%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	預收收入	43,856	月結 60 天	0.63%
Faraday Technology -B.V.	1	預收收入	9,944	月結 60 天	0.14%		

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。

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，以期中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。

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九十八年度各項資訊如下：

- (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：詳附表三。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：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	-	-	\$62,400	\$623,998

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(98.12.31)				備註
				單位數/股數	帳面金額(千元)	持股比例	每股淨值/市價(元)	
	復華全球短期收益基金	-	備供出售之金融資產-流動	2,942 仟單位	\$30,559	-	\$10.3875	-
	復華高益策略組合基金	-	備供出售之金融資產-流動	3,000 仟單位	30,660	-	10.2200	-
	保誠債券精選組合基金	-	備供出售之金融資產-流動	1,844 仟單位	19,936	-	10.8129	-
	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	1,760 仟單位	20,141	-	11.4421	-
	凱基豐利基金	-	備供出售之金融資產-流動	5,458 仟單位	59,975	-	10.9880	-
本公司	凱基不倒策略略基金	-	備供出售之金融資產-流動	2,466 仟單位	30,020	-	12.1753	-
	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	3,600 仟股	22,963	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	29 仟股	-	0.20%	-	註2
	聯笙電子股份有限公司 普通股(興櫃股票)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	244 仟股	3,615	0.48%	-	註3
	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	-	-	-	註5

(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 (98.12.31)				備註
				單位數/股數	帳面金額 (仟元)	持股比例	每股淨值 /市價(元)	
本公司	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	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	199,758	30.77%	-	註 8
	銀燦科技股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,169 仟股	24,145	11.44%	-	註 9
	晶心科技股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,524 仟股	11,952	4.27%	-	-
	晶慧資訊股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	6 仟股	-	12.71%	-	註 10
	卓群科技股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,271 仟股	29,568	12.05%	-	-
	Pacific United Technology, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	3,992	3.00%	-	-
	Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	以成本衡量之金融資產-非流動	800 仟股	7,960	-	-	-
智宏	Storm Semiconductors, Inc.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,115 仟股	21,633	8.00%	-	-
	Fortemedia, Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	198 仟股	-	-	-	註 11
	大眾電信股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	3,400 仟股	-	0.76%	-	註 12
	興訊科技股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	3,000 仟股	14,280	9.39%	-	註 13
	原相科技股份有限公司 普通股	-	備供出售之金融資產-非流動	104 仟股	27,999	0.08%	270.00	-
	晶睿通訊股份有限公司 普通股	-	備供出售之金融資產-非流動	537 仟股	24,426	0.93%	45.50	-
	晶心科技股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	3,330 仟股	26,122	9.33%	-	註 14
	卓群科技股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	700 仟股	7,000	3.72%	-	-
	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	2.56%	-	-
勝邦	晶睿通訊股份有限公司 普通股	-	備供出售之金融資產-非流動	438 仟股	19,939	0.76%	45.50	-

註 1：對信鑫創業投資股份有限公司之投資，由於該被投資公司於民國九十八年五月二十七日及九十七年五月二十九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九十八年八月一日及九十七年六月十六日，減資比率分別為 11.11% 及 10%，已於民國九十八年度及九十七年度取得該退還股款皆為 4,500 仟元。另本公司於民國九十八年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。

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 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進行減資彌補虧損，本公司已於民國九十五年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度減資彌補虧損，將剩餘帳面餘額 5,639 仟元全數轉銷。
- 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，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。
- 註 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。
- 註 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。
- 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：聯屬公司於民國九十八年一月二十日及十二月三十一日分別以 115,447 仟元及 96,990 仟元投資 Fresco Logic Inc.，共取得 30.77%股權，對該長期股權投資之評價，係依該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價而得，聯屬公司於該期認列之投資損失為 13,812 仟元。
- 註 9：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。聯屬公司於民國九十七年九月一日至十月三十一日已依權益法認列停止採權益法評價前之投資損失為 424 仟元。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 11.44%。另本公司於民國九十八年評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故認列 14,061 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，均以新台幣千元為單位)

註 10：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 11：因銳訊股份有限公司持續虧損，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 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，換成持有 Fortemedia, Inc. 特別股 198 仟股。

註 12：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 13：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。另本公司於民國九十八年評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故認列 15,720 仟元永久性投資價值減損。

註 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。

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：

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	金額	金額	單位/股數	金額	
智宏投資(股)公司	Fresco Logic Inc.	-	-	採權益法之長期股權投資	-	\$-	5,793 仟股	\$212,437	-	\$-	\$(12,679)	5,793 仟股	\$199,758	
	原相科技股份有限公司	-	-	備供出售金融資產-非流動	1,040 仟股	118,565	4 仟股	-	940 仟股	222,116	(43,383)	104 仟股	27,999	

註 1：係認列採權益法評價之長期股權投資損失(13,812)仟元及累積換算調整數 1,133 仟元。

註 2：係認列備供出售金融資產未實現淨變動數(43,383)仟元。

2. 轉投資事業相關資訊

(1) 補充揭露聯屬公司民國九十七年度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：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：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 5)	期末投資 帳面價值	截至本期末 已匯回收投 資收益
				匯出	收回					
智原科技 (上海)有限公司	IC 設計產品之銷 售及銷售後服務	USD 4,000,000 (NTD 127,920 仟元)	(註 1) (註 3)	USD 500,000	\$-	USD 4,000,000 (NTD 127,920 仟元)	100.00%	USD (692,423) (NTD (22,885)仟元)	USD 4,668 (NTD 149 仟元)	\$-
秉亮科技 (蘇州)有限公司	IC 設計產品之銷 售及銷售後服務	USD 3,600,000 (NTD 115,128 仟元)	(註 1) (註 4)	USD 1,600,000	-	USD 3,600,000 (NTD 115,128 仟元)	100.00%	USD (1,154,568) (NTD (38,158)仟元)	USD 853,833 (NTD 27,306 仟元)	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
USD 7,600,000 (NTD 243,048 仟元) (註 2)	USD 9,000,000 (NTD 287,820 仟元) (註 2)	NTD 3,743,985 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九十八年十二月三十一日匯率換算而得。

註 3：本公司於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，投資金額為美金 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 2,000 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 4,000 仟元。截至民國九十八年十二月三十一日止，該投資款本公司已匯出美金 3,500 仟元，另自 Faraday Technology Corporation-Mauritius 之自有資金已匯出美金 500 仟元。

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 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 轉投資中國蘇州秉亮科技(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。截至民國九十八年十二月三十一日止，該投資款本公司已匯出美金 3,100 仟元，另自 Faraday Technology Corporation-Mauritius 之自有資金 500 仟元。

註 5：經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

(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。

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	九十八年度		九十七年度	
	金額	百分比	金額	百分比
客戶 A	\$821,242	15.20%	(註)	-
客戶 B	570,999	10.57%	\$751,879	14.22%
客戶 C	712,075	13.18%	(註)	-

註：民國九十七年度對該客戶之銷貨收入未達合併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

聯屬公司民國九十八年度及九十七年度外銷銷貨淨額分別為 2,374,430 仟元及 2,569,208 仟元，分別占各該年度合併營業收入淨額之 43.94% 及 48.58%。

3. 地區別財務資訊

聯屬公司民國九十八年度及九十七年度有關地區別財務資訊列示如下：

九十八年度	國內營運				調整及沖銷	合併後 金額
	部門	美國	其他地區			
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	\$5,910,324	\$765,889	\$206,269	\$(1,478,416)		\$5,404,066
部門損益	\$603,328	\$16,530	\$(80,699)	\$8,943		\$548,102
可辨認資產	\$8,857,932	\$465,449	\$179,214	\$(2,806,987)		\$6,695,608
金融商品-非投資部門						1,110,415
資產合計						\$7,806,023
折舊及攤銷	\$300,122	\$3,615	\$5,605		\$-	\$309,342
資本支出金額	\$164,860	\$41	\$2,232			

(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)

九十七年度	國內營運			調整及沖銷	合併後 金額
	部門	美國	其他地區		
來自母公司及合併子公 司以外客戶之收入	\$5,011,730	\$247,660	\$29,219	\$-	\$5,288,609
來自母公司及合併子公 司之收入	263,993	770,375	255,214	(1,289,582)	-
收入合計	<u>\$5,275,723</u>	<u>\$1,018,035</u>	<u>\$284,433</u>	<u>\$(1,289,582)</u>	<u>\$5,288,609</u>
部門損益	<u>\$554,495</u>	<u>\$30,732</u>	<u>\$(82,667)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$502,560</u>
可辨認資產	<u>\$7,752,877</u>	<u>\$438,282</u>	<u>\$178,771</u>	<u>\$(2,509,827)</u>	<u>\$5,860,103</u>
金融商品-非投資部門 資產合計					<u>1,093,741</u> <u>\$6,953,844</u>
折舊及攤銷	<u>\$330,062</u>	<u>\$9,344</u>	<u>\$5,928</u>	<u>\$-</u>	<u>\$345,334</u>
資本支出金額	<u>\$437,089</u>	<u>\$1,769</u>	<u>\$8,236</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。

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。

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	98.12.31	97.12.31	差 異	
				金額	%
流動資產		3,569,743	2,851,215	718,528	25.20
基金及投資		2,217,211	2,089,672	127,539	6.10
固定資產		907,006	965,628	(58,622)	(6.07)
無形資產		469,427	544,232	(74,805)	(13.75)
其他資產		463,263	380,589	82,674	21.72
資產總額		7,626,650	6,831,336	795,314	11.64
流動負債		1,370,595	1,157,746	212,849	18.38
長期負債		-	-	-	-
其他負債		16,080	17,902	(1,822)	(10.18)
負債總額		1,386,675	1,175,648	211,027	17.95
股本		3,699,873	3,593,109	106,764	2.97
資本公積		839,628	518,165	321,463	62.04
保留盈餘		2,165,818	1,956,756	209,062	10.68
金融商品未實現損益		54,864	79,323	(24,459)	(30.83)
累積換算調整數		(19,208)	9,335	(28,543)	(305.76)
庫藏股票		(501,000)	(501,000)	-	-
股東權益總額		6,239,975	5,655,688	584,287	10.33

增減比率超過 20% 且金額達一仟萬元以上者之主要原因：

- (1) 流動資產增加：係因營業額增加致現金水位提高及應收帳款增加。
- (2) 其他資產增加：係因遞延所得稅增加致其他資產增加。
- (3) 資本公積增加：主要為員工執行認股權憑證及員工分紅費用化產生之資本公積。
- (4) 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。
- (5) 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	98 年度	97 年度	差 異	
				金額	%
營業收入總額		5,183,584	5,012,610	170,974	3.41
減：銷貨退回		(19,472)	(21,430)	1,958	(9.14)
減：銷貨折讓		(42,735)	(76,261)	33,526	(43.96)
營業收入淨額		5,121,377	4,914,919	206,458	4.20
營業成本		(2,929,153)	(2,694,569)	(234,584)	8.71
營業毛利		2,192,224	2,220,350	(28,126)	(1.27)
營業費用		(1,548,504)	(1,618,834)	70,330	(4.34)
營業淨利		643,720	601,516	42,204	7.02
營業外收入		139,468	131,470	7,998	6.08
營業外支出		(23,795)	(23,368)	(427)	(1.83)
稅前淨利		759,393	709,618	49,775	7.01
所得稅費用		(458)	(1,732)	1,274	(73.56)
稅後淨利		758,935	707,886	51,049	7.21

增減比例超過 20% 者，分析如下：

- (1) 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。
 (2) 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
	(28,126)	403,038	(155,939)	(319,935)	44,710
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，另因智慧財產元件及技術權利金銷售減少，導致銷售組合差異呈現不利之影響。。				

三、現金流量分析

1. 本年度現金流量變動情形分析：

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額 a	全年來自營業活 動淨現金流量 b	全年現 金流出量 c	現金剩餘 (不足)數額 a+b-c	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,484,888	1,189,998	755,570	1,919,316	-	-

(1) 營業活動：主係來自營收之現金流入。

(2) 投資活動：主係購置遞延資產及長期股權投資增加導致現金流出。

(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
1,919,316	1,229,920	186,240	2,962,996	-	-

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				
				94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年度
購建篤行 廠房	自有資金	94 年 12 月	936,800	607,545	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。金融風暴發生，使經營壓力加劇。

(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。98 年度本公司因匯兌產生之利得為新台幣 11,454 仟元，避險效果良好。99 年度截至 3 月 31 日止，本公司因匯兌產生之損失為新台幣 1,313 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
SoCreative II
Platform based SoC design service
65nm SP-RVT miniLib、miniIO 及 single port RAM、dual port RAM、1-port Register File、2-port Register File、VIA ROM compilers
90nm SP-RVT ultra high speed single port RAM、low power single port RAM compiler
0.13um 及 90nm DDR2-800 PHY
0.13um 及 90nm miniIO
0.11um HS & LL memory compilers
0.153um standard cells、generic IO、memory compilers
90nm SATA I and SATA II
65nm USB2.0
90nm 945Mb/s LVDS
90nm 800MHz FA626 CPU core
AXI on chip bus interconnect IP
SATA device/host controller
Multi-channel NAND flash controller
90nm 5Gbs PCI-E II and 2.5Gbs PCI-E I 0.13um high-density MPCA
Electronic System-Level (ESL) Design Methodology for Software Development and Architecture Exploration
Faraday Programmable Memory Built-in Self Test (FP-MBIST) for ASIC and URAM (UMC DRAM) BIST
90nm/65nm all-digital cell-based PLL for low speed product
Analysis synthesis automation platform
Package and BGA design system for noise prevention

預估未來二年內須投入約新台幣 24 億元於上列研發計畫。

(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，民國九十八年共投入

約新台幣 11.9 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：不適用。

(十二) 本公司董事、監察人、總經理、實際負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政訴訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：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。截至九十八年四月二十二日止此項聲明未有變動。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

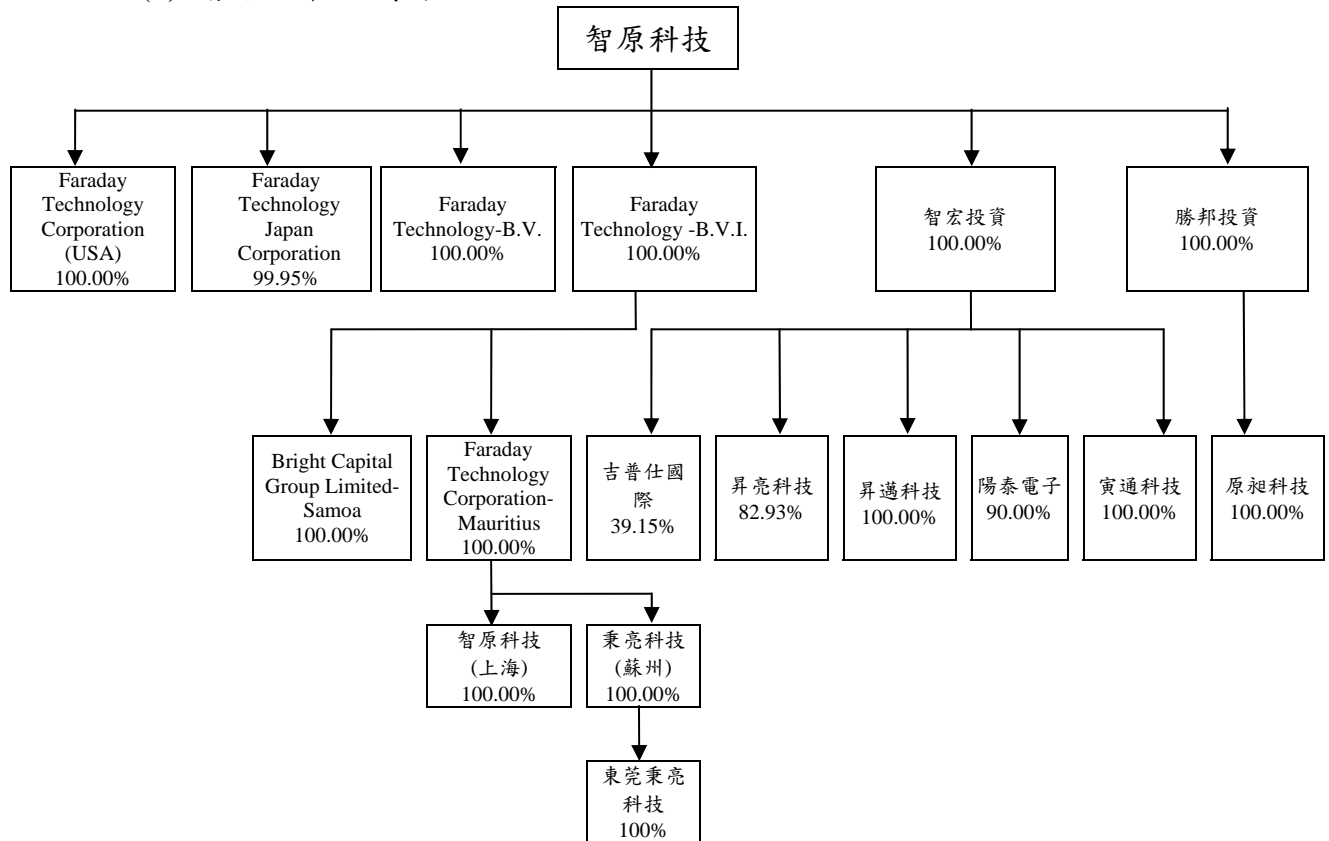
捌、特別記載事項

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

98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 6,990,628	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 450,000,000	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 252,020,000	一般投資業
Faraday Technology (Mauritius) Corp.	2002.2.8	4F, Felix House, 24 Dr Joseph Riviere Street, Port Louis, Mauritius	USD 6,923,575	一般投資業
Bright Capital Group Limited-Samoa	2004.2.18	TrustNet Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	USD 10,000	一般投資業
吉普仕國際股份有限公司	2006.6.30	新竹市公道五路 2 段 158 號 9 樓之 2	NTD 100,000,000	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 61,943,050	IC 設計業

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
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	新竹縣竹北市嘉豐二街一段158號5樓	NT 50,000,000	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 5,000,000	矽智財設計服務
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 50,000,000	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	USD 4,000,000	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	USD 3,600,000	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

(3) 依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者之揭露事項：無。

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

整體關係企業經營業務所涵蓋之行業同(2)關係企業基本資料；另 Faraday Technology Corporation (USA), Faraday Technology Japan Corporation, Faraday Technology – B.V., 智原科技(上海)有限公司、秉亮科技(蘇州)有限公司及東莞秉亮科技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

98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	6,990,628	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	45,000,000	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	25,202,000	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	6,923,575	100%
Bright Capital Group Limited-Samoa	董事	Faraday Technology - B.V.I. 代表人：林孝平	10,000	100%
吉普仕國際股份有限公司	董事	智宏投資(股)公司 代表人：林孝平、曾錦賢、劉又瑞	3,915,493	39.15%

企業名稱	職稱	代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	監察人	智宏投資(股)公司 代表人：曾雯如		
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、曾錦賢	5,137,029	82.93%
	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：林孝平、臧維新、李明信	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、曾錦賢	4,500,000	90%
	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：林孝平、鍾玫燕、陳治弘	500,000	100%
	監察人	智宏投資(股)公司 代表人：曾錦賢		
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、王心石、蕭尚毅	-	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	Faraday Technology (Mauritius) Corp 代表人：陳治弘、林孝平、王心石、 楊念釗、鍾玫燕	-	100%
	監察人	Faraday Technology (Mauritius) Corp 代表人：曾雯如		
東莞秉亮科技有限公司	董事	Faraday Technology (Mauritius) Corp 代表人：陳治弘	-	100%

2. 營運概況

98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 14,554,365	USD 5,369,777	USD 9,184,588	USD 23,174,016	USD 500,165	USD 537,625	-
Faraday Technology Japan Corp.	¥ 100,000,000	¥ 281,234,874	¥ 377,453,393	¥ (96,218,519)	¥ 518,273,078	¥ (49,617,689)	¥ (50,223,363)	-
Faraday Technology - B.V.	EUR 600,000	EUR 635,469.79	EUR 142,677.45	EUR 492,792.34	EUR 261,453.44	EUR 29,931.26	EUR 10,463.32	-
Faraday Technology - B.V.I.	USD 6,990,628	USD 992,869.77	-	USD 992,869.77	-	-	USD (1,846,682.81)	-
智宏投資股份有限公司	NTD 450,000,000	NTD 673,267,774	NTD 16,778,997	NTD 656,488,777	NTD 14,854,641	NTD (26,729,022)	NTD 123,014,692	-
勝邦投資股份有限公司	NTD 252,020,000	NTD 294,864,554	NTD 132,000	NTD 294,732,554	NTD 18,663,372	NTD 18,466,841	NTD (10,968,744)	-
Faraday Technology (Mauritius) Corp.	USD 6,923,575	USD 930,877.82	-	USD 930,877.82	-	-	USD (1,847,096.31)	-

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)
Bright Capital Group Limited-Samoa	USD 10,000	USD 10,708.43	—	USD 10,708.43	—	—	USD 2.19	—
吉普仕國際股份有限公司	NTD 100,000,000	NTD 27,079,677	NTD 25,707,581	NTD 1,372,096	NTD 22,185,866	NTD (16,042,416)	NTD (18,811,988)	—
昇亮科技股份有限公司	NTD 61,943,050	NTD 70,299,181	NTD 4,056,264	NTD 66,242,917	NTD 39,804,060	NTD 2,206,268	NTD 2,332,073	—
昇邁科技股份有限公司	NTD 10,000,000	NTD 234,191,657	NTD 225,616,256	NTD 8,575,401	NTD 723,622,317	NTD 1,160,798	NTD 497,833	—
陽泰電子股份有限公司	NTD 50,000,000	NTD 28,464,014	NTD 2,484,626	NTD 25,979,388	NTD 3,328,527	NTD (13,134,524)	NTD (13,112,795)	—
寅通科技股份有限公司	NTD 5,000,000	NTD 5,172,205	NTD 327,612	NTD 4,844,593	NTD 5,755	NTD (49,957)	NTD (45,166)	—
原昶科技有限公司	NTD 50,000,000	NTD 49,939,527	—	NTD 49,939,527	—	NTD (90,621)	NTD (60,473)	—
智原科技(上海)有限公司	RMB 30,545,250	RMB 3,540,657.01	RMB 3,508,783.62	RMB 31,873.39	RMB 1,607,174.29	RMB (4,724,527.70)	RMB (4,730,235.78)	—
秉亮科技(蘇州)有限公司	RMB 25,360,010	RMB 6,749,807.84	RMB 919,926.79	RMB 5,829,881.05	RMB 685,878.03	RMB (8,616,064.72)	RMB (7,887,346.44)	—
東莞秉亮科技有限公司	RMB 100,000	RMB 100,001	RMB 6,813	RMB 93,188	—	RMB (6,562)	RMB (6,812)	—

(二)關係企業合併財務報表

聲 明 書

本公司民國九十八年度（自民國九十八年一月一日至民國九十八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

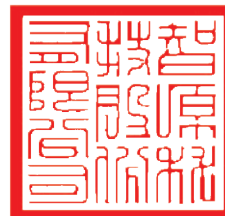
負責人：宣明智



中華民國九十九年二月十日

- 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