



20th Anniversary
Annual Report 2012

一、公司發言人、代理發言人

發言人

姓名：顏昌盛

職稱：市場暨投資處處長

電話：(03)578-7888

代理發言人

姓名：曾雯如

職稱：財務部部長

電話：(03)578-7888

電子郵件信箱：ir@faraday-tech.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

地址：新竹科學工業園區新竹市力行三路5號

台北市內湖區內湖路一段396號4樓

台中市西區台中港路一段201號3樓之2

台南市永康區中正南路30號10樓之1

電話：(03) 578-7888

(02) 2627-5988

(04) 2319-6777

(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：台北市信義路四段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、涂嘉玲會計師

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)2757-8888

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	2
參、公司治理報告	4
一、組織系統	4
二、董事、監察人及主要經理人之相關資料	8
三、公司治理運作情形	15
四、會計師公費資訊	25
五、更換會計師資訊	25
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	25
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	25
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	26
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	26
肆、募資情形	27
一、資本及股份	27
二、公司債發行情形	31
三、特別股發行情形	31
四、海外存託憑證發行情形	31
五、員工認股權憑證發行情形	31
六、限制員工權利新股發行情形	32
七、併購辦理情形	32
八、資金運用計畫執行情形	32
伍、營運概況	33
一、業務內容	33
二、市場及產銷概況	35
三、從業員工	41
四、環保支出資訊	41
五、勞資關係	41
六、重要契約	43

陸、財務概況	44
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	44
二、最近五年度財務分析	46
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	48
四、最近年度財務報表	49
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	100
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	160
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項之評估	161
一、財務狀況比較分析	161
二、經營結果比較分析	162
三、現金流量分析	162
四、重大資本支出對財務業務之影響	163
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.....	163
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析及評估	163
七、其他重要事項	165
捌、特別記載事項	166
一、關係企業相關資料	166
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	169
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	169
四、其他必要補充說明事項	169
五、前一年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	169

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

首先感謝您們歷來對智原的支持！回顧 2012 年，智原科技的整體營收，有了突破性的成長，並創下歷史新高紀錄。但在毛利部份，由於產品組合的變動，主要成長動能來自平均毛利較弱的量產區塊，故整體毛利下滑。至於獲利部分，受惠於營收的大幅成長，故 2012 年的獲利，較 2011 年，呈現了數倍成長。

2012 年的營收佳績，主要來自於消費性電子領域穩定量產的貢獻。而 NRE (委託設計)部份，也有不錯的斬獲。包括 40 奈米的 4G 基地台、智能電網等通訊類專案，在去年分別順利送樣(sample out)，預期今年陸續進入量產，對今年往後的營收，將產生穩定與中長期的貢獻。

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 SoC 設計平台、ASIC 服務流程、設計方法、矽智財(Silicon Intellectual Property)資料庫等基礎，都是業界的標竿。同時，智原科技除了持續提昇 ASIC 設計品質、流程與效率外，亦不斷有領先業界推出的新技術和新方案，例如持續深耕的矽智財開發，目前已進到 40 奈米、28 奈米等先進製程，滿足客戶在任一款晶片的 IP 需求。同時，趨近於應用產品端的設計平台，讓系統廠商得以享有 ASIC 模式的市場競爭力，包括在市場先機的取得，以及成本上的優勢等。這些都是智原在積累多年技術與市場開發經驗之後所完成，也是與其他同業區隔的競爭優勢。根據統計，智原科技名列全球前 15 大 SIP 矽智財供應商、全球 ASIC 設計服務供應商前 50 大，更是全球 ASIC 設計服務公司中，極少數能夠同時提供廣泛矽智財選擇的廠商。

技術成就

致力於先進技術開發的智原，在 2012 年與聯華電子簽署了合作協議，持續開發聯華電子於先進製程的基礎和特殊矽智財，當中涵蓋 0.11 微米至 28 奈米製程，以協助最佳化一系列的完整矽智財方案，加速雙方客戶系統單晶片的上市時程。同時，智原經年的技術實力累積，在 2012 年也透過 4G 基地台的設計案，高度的發揮與展現。4G 基地台的複雜度，高達 300 百萬閘門級(gate counts)，等同於數十個高階數位相機 SoC 晶片的累加，也是台灣同業截至目前為止，所成就的最高複雜 SoC。這個專案的如期完成，以及與國際級 first-tier 廠商的合作，充分展現了智原在各方面的能力，包括矽智財的持續開發、系統平台(SoC Platform)設計、以及眾多基礎建構(infrastructure)的專案管理能力等。

未來展望

對於 2012 年的高度成長，智原心懷感謝，包括各位股東先進的支持，以及供應鏈各夥伴之間的合作相挺，但我們不會因此而滿足與停滯。展望 2013 年，我們將以更兢兢業業的態度，持續深耕技術、開拓市場，努力將營運推向另一波高峰。懇請各位股東繼續給予最大的支持與鼓勵，智原科技全體員工亦將遵循公司經營理念，以更優異的績效和更完善的產品服務，為股東和客戶創造最大利益。

在此謹祝各位

身體健康 萬事如意

董事長 宣明智



總經理 臧維新



貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國八十二年六月十日

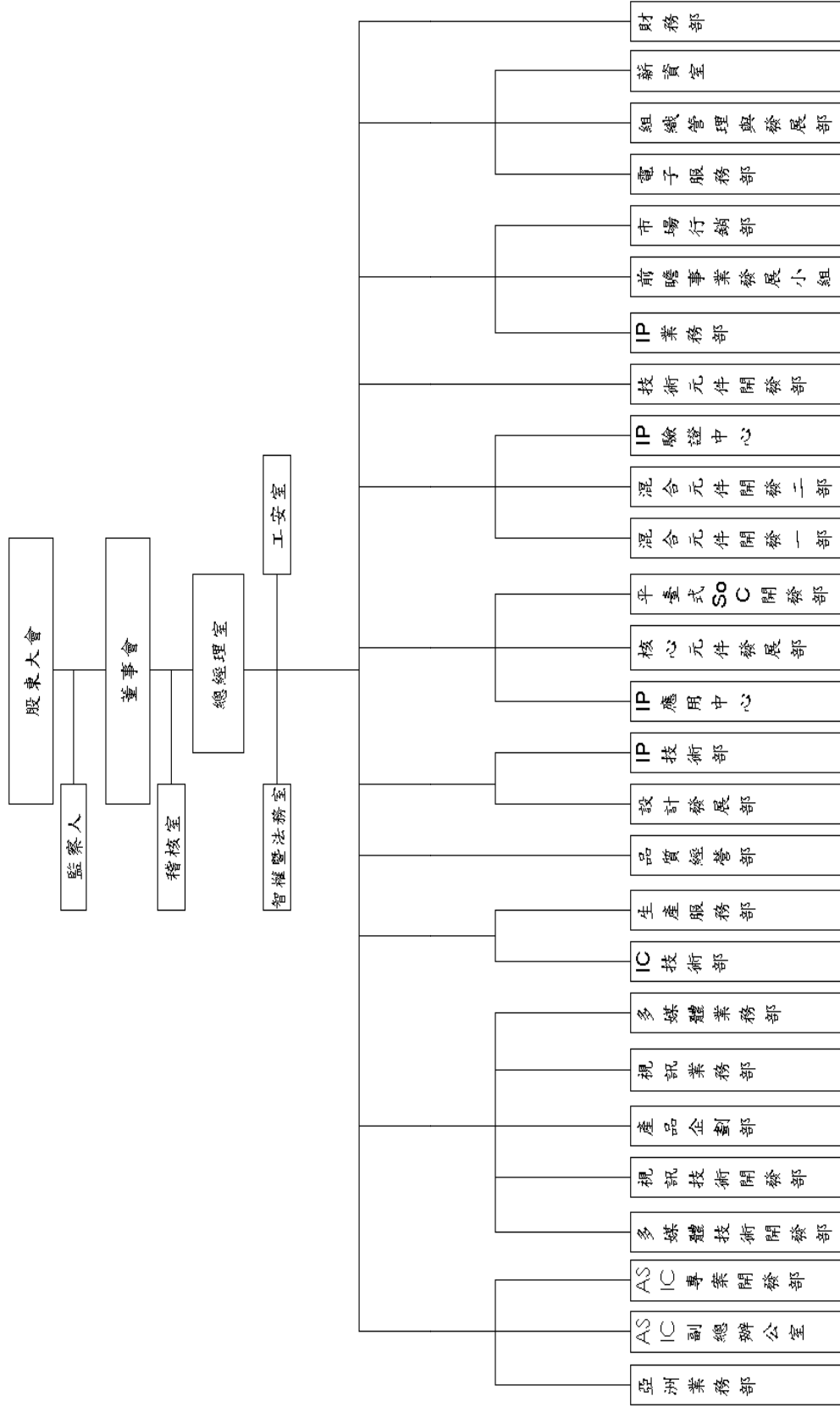
二、公司沿革

- | | |
|--------|--|
| 82年6月 | 智原科技成立 |
| 84年3月 | 完成國科會研發關鍵零組件「應用積體電路元件資料庫技術研發計劃」 |
| 85年1月 | 推出SIP矽智財業務 |
| 85年9月 | 完成0.35um 標準元件資料庫 |
| 86年11月 | 0.25um 標準元件資料庫開發完成 |
| 88年10月 | 股票正式上櫃掛牌買賣 |
| 90年6月 | 與全球最大SIP矽智財供應商安謀國際策略聯盟，共同合作市場推廣 |
| 91年7月 | USB2.0實體層IP通過USB-IF認證 |
| 91年8月 | 股票轉上市掛牌買賣 |
| 91年9月 | ISO9001:2000國際品質認證合格 |
| 91年10月 | 發表Serial ATA IP |
| 91年12月 | 與經濟部簽定SIP Mall建置計劃 |
| 92年10月 | 舉辦第一屆美國智原科技技術論壇 |
| 93年6月 | 推出高解析度之MPEG-4解決方案 |
| 93年9月 | 推出MPEG4/JPEG多媒體應用平台 |
| 93年9月 | 推出PCI Express高速介面解決方案 |
| 93年11月 | 設立「內湖研發中心」擴大矽智財的研發陣容 |
| 94年12月 | 榮獲科學園區“研發成效獎” |
| 95年8月 | 與北美最大的半導體分銷商-Arrow Electronics簽訂ASIC設計與分銷合作業務，拓展北美市場 |
| 95年9月 | 正式啟用成立於台灣南科的研發中心，積極延攬當地優秀科技人才，壯大研發實力 |
| 95年10月 | 首次參與日本國際平面顯示器展覽，將平面顯示器事業部完整的產品線，推向國際市場 |
| 95年11月 | 推出可程式化序列/解序列轉換器(SerDes) IP |
| 96年1月 | 日本OKI、智原科技、聯華電子/UMCJ簽署技術合作提供90奈米以下ASIC設計至生產一體化服務 |
| 96年2月 | 智原科技獲Frost & Sullivan 2006年度最佳客戶服務創新企業獎 |
| 96年3月 | 智原科技USB IP 累計出貨量破2億顆 |
| 96年11月 | RA實驗室通過財團法人全國認證基金會(TAF)認證 |
| 97年1月 | 提供聯電65奈米LL製程記憶體編譯器(Memory Compiler) |
| 97年3月 | 開發SiP設計服務能力，進一步提升整合優勢與競爭力 |
| 97年11月 | 參與Fresco Logic夥伴計畫，以提供完整的SuperSpeed USB完整解決方案 |

97年12月	推出90nm和65nm的微型矽智財元件庫miniLib™
98年3月	發表0.13um miniIO™，可節省高達40%的晶片面積，並兼具穩固的ESD效能
98年4月	推出90奈米高速PCIe 2.0
98年5月	率先發表USB 3.0 實體層IP
98年7月	推出低漏電記憶體，減少90%漏電量
98年8月	發表65nm及55nm miniIO™，可節省40%的晶片面積，並兼具穩固的ESD效能
98年9月	90奈米SATA 3G 解決方案通過相容標準測試
98年12月	IP業務移轉由子公司寅通科技負責
99年3月	發表90nm USB 3.0實體層IP
99年4月	通過完整軟硬體測試驗證，推出 PCIe Gen2 EP 控制器 IP
99年5月	協助客戶取得USB 3.0主端控制器 (host controller)認證
99年7月	推出 1G Hz ARMv5 指令集架構超高效能處理器 FA726TE
99年10月	發表USB 3.0認證成就：完整佈局USB 3.0，從主端(Host)到裝置端(Device)，從實體層(PHY)到控制器，智原IP透過產品全面取得認證
99年12月	推出0.11微米鋁製程IP，協助客戶提升產品效能與成本競爭力
100年1月	55 奈米高效能無線通訊 IQ ADC/DAC IP 解決方案
100年1月	迎接USB 3.0市場起飛元年，與客戶共同舉辦USB 3.0研討會
100年10月	協助客戶65奈米消費性電子產品進入量產
101年2月	簽訂合作協議，提供聯電一系列最佳化完整 IP 矽智財，涵蓋0.11 微米至 28 奈米製程
101年4月	擴增 ARM® Cortex™-A9 微處理器與 Mali™-400 MP GPUs 授權
101年12月	完成 40 奈米高複雜度 3.4 億邏輯閘系統單晶片(SoC)設計
101年12月	全年營收突破80億，創歷史新高紀錄

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

1	<p>【總經理室】</p> <p>a. 總合督導ASIC 副總辦公室、ASIC專案開發部、亞洲業務部、稽核室、核心元件發展部、設計發展部、視訊業務部、視訊技術開發部、電子服務部、財務部、IC技術部、智權暨法務室、IP應用中心、IP業務部、技術元件開發部、IP技術部、IP驗證中心、市場行銷部、多媒體業務部、混合元件開發一部、混合元件開發二部、多媒體技術開發部、組織管理與發展部、薪資室、前瞻事業發展小組、平臺式SoC開發部、產品企劃部、生產服務部、品質經營部、及各項研發專案等單位及所有海外子公司之運作。</p> <p>b. 公司營運政策之規劃及營運方針之擬定與執行。</p> <p>c. 各部門年度品質目標之明示及績效評核。</p> <p>d. 各部門組織權責之調整及核准。</p> <p>e. 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。</p>
2	<p>【ASIC 副總辦公室】</p> <p>訂定 ASIC 事業工作方針並執行之，暨支援外站相關 ASIC 業務活動。</p>
3	<p>【ASIC 專案開發部】</p> <p>a. 專案管理一：負責大亞洲區 ASIC 專案計畫的開發</p> <p>b. 專案管理二：負責日本地區 ASIC 專案計畫的開發</p> <p>c. 專案管理三：負責歐美地區 ASIC 專案計畫的開發</p> <p>d. 專案管理四：負責大陸地區 ASIC 專案計畫的開發</p>
4	<p>【亞洲業務部】</p> <p>a. 業務一</p> <p>i. 負責台灣地區 ASIC 相關業務及 Design service 相關業務</p> <p>ii. 市場資料搜尋、分析與建議</p> <p>b. 業務二</p> <p>i. 負責韓國地區或新開發區域 ASIC 及 Design service 相關業務</p> <p>ii. 市場資料搜尋、分析與建議</p> <p>c. 客戶服務</p> <p>i. 處理客戶訂單及協調出貨，並協助業務管理客戶端產品訂單預估</p> <p>ii. 負責 SAL 日常行政事務</p> <p>iii. 處理及彙整 RMA</p> <p>iv. 負責彙整 SAL 之 ISO 相關資料及文件</p> <p>v. 客戶服務</p>
5	<p>【稽核室】</p> <p>a. 內部稽核制度之建立、執行及檢討</p> <p>b. 內部控制制度之研討及審核</p>
6	<p>【核心元件發展部】</p> <p>負責數位 IP 之設計、驗證、維護並輔助數位 IP 應用在系統之驗證。</p>
7	<p>【設計發展部】</p> <p>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。</p>
8	<p>【視訊業務部】</p> <p>負責視訊產品銷售業務/客戶關係開發與維護。</p>
9	<p>【視訊技術開發部】</p> <p>a. 數位訊號 1 & 2</p> <p>b. 影像演算法</p> <p>c. 類比訊號 1 & 2</p> <p>d. Layout</p> <p>e. 視訊系統應用</p>

	<ul style="list-style-type: none"> f. 硬體 g. 韌體 h. 軟體
10	<p>【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。</p>
11	<p>【財務部】</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 國際財務管理 b. 台灣財務管理 c. 策略財務管理
12	<p>【IC 技術部】</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 測試工程 b. 量產技術 c. 可靠度保證 d. 故障診斷 e. 封裝服務
13	<p>【智權暨法務室】</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 智權組 b. 法務組 c. 技術文件中心 d. 商業模式組 e. IP 投資組
14	<p>【IP 應用中心】</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 系統服務 b. 系統介面
15	<p>【IP 業務部】</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 業務 1 b. 業務 2 c. 業務管理 d. 客戶工程
16	<p>【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。</p>
17	<p>【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 設計流程及 IP 管理。</p>
18	<p>【IP 驗證中心】 掌握時限，著重 IP 設計品質，提早發現問題，並主動協助 RD 進行問題分析及複製，並勇於承擔各項任務與責任，努力做好公司品質把關之角色。</p>
19	<p>【市場行銷部】</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 整合行銷傳播 b. 投資法人關係 c. 中央產品行銷 1 & 2
20	<p>【多媒體業務部】 負責多媒體產品銷售業務及大陸昇邁業務。</p>
21	<p>【混合元件開發一部】</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 電源管理設計 b. 類比數位轉換 1, 2, 3 c. 線路佈局
22	<p>【混合元件開發二部】</p>

	<ul style="list-style-type: none"> a. 時序產生器設計 b. 高速串列介面類比設計 1 c. 高速串列介面類比設計 2 d. 高速串列介面類比設計 3 e. 高速串列介面數位設計 f. 串列連結 g. 南科設計中心
23	<p>【多媒體技術開發部】 建立多媒體應用 IP 及平台開發。</p>
24	<p>【組織管理與發展部】 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。</p>
25	<p>【薪資室】</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 負責薪資作業管理、計算、整合與發放 b. 負責公司各項獎金及節金之發放 c. 負責年度所得稅作業 d. 負責調薪作業 e. 負責保險作業(勞、團、健保)及退休金作業
26	<p>【前瞻事業發展小組】 新事業的開發與拓展</p>
27	<p>【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。</p>
28	<p>【產品企劃部】</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 產品企劃 1 b. 產品企劃 2
29	<p>【生產服務部】 負責生產管理服務工作暨採購工程</p>
30	<p>【品質經營部】</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 品質保證 b. 品質系統 c. 文件管制中心 d. 生產品質管理

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	目前兼任本公司及其他公司職務	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			職稱	姓名
董事長	宣明智 (註一)	101.6.12	3年	91.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	聯華電子(股)公司董事長 交通大學電子工程學士	緯創資通(股)公司獨立董事 台灣創新記憶體(股)公司董事長 仁寶電腦工業(股)公司獨立董事 高平磊晶科技(股)公司董事	-	-
董事所代表之法人	欣興電子(股)公司	101.6.12	3年	101.6.12	200,000	0.05%	200,000	0.05%	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	王國雅 (註二)	101.6.12	3年	100.11.21	-	-	-	-	-	-	-	-	國立清華大學工業工程所	聯華電子(股)公司副總經理	-	-
董事所代表之法人	聯華電子(股)公司	101.6.12	3年	91.5.2	57,280,131	15.92%	57,067,023	14.12%	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	臧維新	101.6.12	3年	98.6.10	173,053	0.05%	237,941	0.06%	-	-	-	-	逢甲電機系	智原科技(股)公司副總經理	-	-
董事	鄭弘屏	101.6.12	3年	101.6.12	84,128	0.02%	84,128	0.02%	-	-	-	-	成大電機研究所	智原科技(股)公司副總經理	-	-
董事	洪正信	101.6.12	3年	101.6.12	163,957	0.04%	163,957	0.04%	-	-	-	-	清華電機研究所	智原科技(股)公司副總經理	-	-
董事	許士軍	101.6.12	3年	92.6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	中華民國管理科學學會理事 中華民國管理科學學會管理學系 美國密西根大學企管博士	中華民國群我倫理促進會理事 元智大學講座教授暨校聘教授 聯華電子(股)公司獨立董事 昱晶能源科技(股)公司獨立董事 遠東國際商銀監察人	-	-
董事	蔡士傑	101.6.12	3年	101.6.12	-	-	-	-	-	-	-	-	Accenture 台灣區總裁 美國喬治華盛頓大學電腦碩士	華成國際合夥人 聯詠科技(股)公司獨立董事	-	-
董事	吳玲玲	101.6.12	3年	101.6.12	-	-	-	-	-	-	-	-	臺大管理學院資訊管理學系副教授 美國芝加哥大學心理學博士	聯陽半導體(股)公司獨立董事 兆遠科技(股)公司獨立董事 欣興電子(股)公司獨立董事	-	-
董事	劉鴻源	101.6.12	3年	101.6.12	-	-	-	-	-	-	-	-	聯華電子(股)公司董事 台灣工業技術學院電子工程學士 中央大學 EMBA 碩士	品奇光電(股)公司董事長	-	-
監察人	曾倩怡	101.6.12	3年	91.6.17	1,019,538	0.28%	1,075,689	0.27%	-	-	-	-	靜宜大學會計系	品讚光電監察人 翰聯光電董事長 啓鼎生物科技(股)公司監察人	-	-
監察人	林志明	101.6.12	3年	100.6.15	734,706	0.19%	761,330	0.19%	-	-	-	-	波特蘭州大學電腦工程研究所碩士	晶心科技(股)公司副總經理	-	-

102年3月31日

(二) 法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

101年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東(持有比例)
聯華電子(股)公司	美商摩根大通託管聯華電子海外存託憑證專戶(8.87%)、迅捷投資股份有限公司(3.41%)、矽統科技股份有限公司(2.44%)、臺銀保管希爾契斯特國際投資人國際價值股票信託投資專戶(2.12%)、國泰人壽保險股份有限公司(1.33%)、臺銀保管希爾契斯特國際投資人國際價值股票集團信託投資專戶(1.14%)、南山人壽保險股份有限公司(1.05%)、大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶(0.97%)、花旗台灣託管次元新興市場評估基金投資專戶(0.96%)、摩根大通銀行託管A B P退休基金投資專戶(0.89%)
欣興電子(股)公司	聯華電子股份有限公司(12.75%)、國泰人壽保險股份有限公司(8.58%)、矽品精密工業股份有限公司(4.97%)、勞工保險基金(4.08%)、南山人壽保險股份有限公司(2.83%)、中華郵政股份有限公司(2.18%)、富邦人壽保險股份有限公司(1.96%)、新制勞工退休基金(1.86%)、公務人員退休撫卹基金管理委員會(1.82%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1.60%)

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東(持有比例)
迅捷投資(股)公司	諧永投資(股)公司(63.48%)、聯華電子(股)公司(36.49%)
矽統科技(股)公司	聯華電子(股)公司(17.68%)、渣打託管東方匯理瑞士公司投資專戶(1.48%)、群力投資(股)公司(1.30%)、群策投資(股)公司(1.26%)、劉興森(1.23%)、花旗台灣託管次元新興市場評估基金投資專戶(1.14%)、美商摩根大通銀行託管挪威中央銀行投資專戶(0.56%)、陳文熙(0.44%)、將門投資股份有限公司(0.44%)、吳德昌(0.42%)
矽品精密工業(股)公司	花旗(台灣)商業銀行受託保管矽品精密工業海外存託憑證專戶(11.90%)、大通託管資本收益建立者公司投資專戶(5.58%)、國泰人壽保險股份有限公司(3.94%)、新光人壽保險股份有限公司(2.33%)、林文伯(2.20%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管資本世界成長及收益基金公司投資專戶(2.14%)、中華郵政股份有限公司(2.00%)、谷明投資股份有限公司(1.80%)、大通銀行台北分行託管羅派斯新亞洲基金(1.75%)、大通託管特寶豐基金-特寶豐外國基金(1.74%)

(三) 董事及監察人資料

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格 商務、法務、 財務、會計或 公司業務所需 相關科系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所需之國家考試 及格領有證書之 專門職業及技術 人員	商 務 、 法 務 、 財 務 、 會 計 或 公 司 之 業 務 所 需 之 工 作 經 驗	符合獨立性情形(註三)										其 開 公 立 家 兼 他 發 行 董 事 數
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
宣明智 (註一)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
王國雍 (註二)			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
臧維新			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
鄭弘屏			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
洪正信			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
許士軍	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
蔡士傑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
吳玲玲	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
劉鴻源			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
曾倩怡			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
林志明			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

註一：欣興電子(股)公司代表人。

註二：聯華電子(股)公司代表人。

註三：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

(1) 非為公司或其關係企業之受僱人。

(2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之

子公司之獨立董事者，不在此限)。

- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(四) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

102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	持股比例		股數	持股比例			職稱	姓名
總經理	臧維新	100.3.23	237,941	0.06%	-	-	-	逢甲電機系	無	-	-
副總經理	鄭弘屏	100.8.5	84,128	0.02%	-	-	-	成大電機研究所	無	-	-
副總經理	洪正信	100.8.5	163,957	0.04%	-	-	-	清華電機研究所	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

101年12月31日
單位:仟元/仟股

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		報酬(A)	退職退休金(B)(註四)	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)			
									本公司			合併報表內所有公司
董事長	宣明智(註一)	2,123	-	1,276	654	0.38%	10,414	324	6,416	-	1.99%	-
董事所代表之法人	欣興電子(股)公司	2,123	-	1,276	654	0.38%	10,414	324	6,416	-	1.99%	-
董事	王國雍(註二)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事所代表之法人	聯華電子(股)公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	臧維新	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	鄭弘屏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	洪正信	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	許士軍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	蔡士傑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	吳玲玲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	劉鴻源	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	欣興電子(股)公司(代表人:宣明智)、聯華電子(股)公司(代表人:王國雍)、臧維新、鄭弘屏、洪正信、許士軍、蔡士傑、吳玲玲、劉鴻源	欣興電子(股)公司(代表人:宣明智)、聯華電子(股)公司(代表人:王國雍)、臧維新、鄭弘屏、洪正信、許士軍、蔡士傑、吳玲玲、劉鴻源	欣興電子(股)公司(代表人:宣明智)、聯華電子(股)公司(代表人:王國雍)、許士軍、蔡士傑、吳玲玲、劉鴻源	欣興電子(股)公司(代表人:宣明智)、聯華電子(股)公司(代表人:王國雍)、許士軍、蔡士傑、吳玲玲、劉鴻源
2,000,000 元(含)~5,000,000 元	—	—	—	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	—	—	臧維新、鄭弘屏、洪正信	臧維新、鄭弘屏、洪正信
10,000,000 元(含)~15,000,000 元	—	—	—	—
15,000,000 元(含)~30,000,000 元	—	—	—	—
30,000,000 元(含)~50,000,000 元	—	—	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	9 人	9 人	9 人	9 人

註一：欣興電子(股)公司代表人。

註二：聯華電子(股)公司代表人。

註三：係填列 102 年度領取 101 年度盈餘分派之擬議配發數。

註四：係屬退職退休金費用化之提撥數。

監察人之酬金

101 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	531	531	—	—	287	287	152	152	0.09%	0.09%	—
監察人	林志明											

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、林志明	曾倩怡、林志明
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：係填列 102 年度領取 101 年度盈餘分派之擬議配發數。

總經理及副總經理之酬金

101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)		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		取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外投資業酬金
		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	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司	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	臧維新	7,722	7,722	324	324	2,692	2,692	6,416	—	6,416	—	1.61%	1.62%	—	—	—	—	—
副總經理	鄭弘屏	7,722	7,722	324	324	2,692	2,692	6,416	—	6,416	—	1.61%	1.62%	—	—	—	—	—
副總經理	洪正信	7,722	7,722	324	324	2,692	2,692	6,416	—	6,416	—	1.61%	1.62%	—	—	—	—	—

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	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	臧維新、鄭弘屏、洪正信	臧維新、鄭弘屏、洪正信
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	3 人	3 人

註：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

101 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	臧維新	—	7,427	7,427	0.70%
	副總經理	鄭弘屏				
	副總經理	洪正信				
	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

	101 年酬金總額占稅後純益比例		100 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	1.99%	2.00%	4.19%	4.19%
監察人	0.09%	0.09%	0.11%	0.11%
總經理及副總經理	1.61%	1.62%	7.35%	7.35%

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 6 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(%) (註三)	備註
董事長(註一)	宣明智	5	1	83	新任(101/6/12 改選)
董事(註二)	王國雍	4	1	67	新任(101/6/12 改選)
董事	臧維新	6	0	100	新任(101/6/12 改選)
董事	鄭弘屏	4	0	100	新任(101/6/12 改選)
董事	洪正信	4	0	100	新任(101/6/12 改選)
董事	許士軍	4	1	67	新任(101/6/12 改選)
獨立董事	蔡士傑	4	0	100	新任(101/6/12 改選)
獨立董事	吳玲玲	3	1	75	新任(101/6/12 改選)
獨立董事	劉鴻源	4	0	100	新任(101/6/12 改選)
其他應記載事項：無。					

註一：欣興電子(股)公司代表人。

註二：聯華電子(股)公司代表人。

註三：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 6 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	6	100	新任(101/6/12 改選)
監察人	林志明	5	83	新任(101/6/12 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：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	本公司已設置三席獨立董事。	-
(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、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	-	本公司由獨立董事擔負審計委員會之相同責任。未來將配合法規設置功能性委員會。
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，但公司相關之運作皆依公司治理實務守則進行，並將視公司營運狀況之需要適時訂定。		

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
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>(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>	
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：無。		

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：
 薪酬委員會旨在協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策，以及董事及經理人之報酬。

薪資報酬委員會成員資料

身份別	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(註一)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家數	備註	
		商務、法 務、會計 或公司業 務所需相 關公私立 大專院校 講師以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其與 公司業 務所需之 國家考試 及領有證 書之專門 職業及技 術人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 務之專 業經驗	1	2	3	4	5	6	7	8			
獨立董事	蔡士傑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	吳玲玲	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	
獨立董事	劉鴻源			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	

註：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人

參、公司治理報告

股東。

- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8)未有公司法第 30 條各款情事之一。

薪資報酬委員會運作情形資訊

- 一、本公司之薪資報酬委員會委員計三人。
- 二、本屆委員任期：101 年 7 月 26 日至 104 年 6 月 11 日，最近年度薪資報酬委員會開會二次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	蔡士傑	1	0	100	新任(101/7/26 改選)
委員	吳玲玲	1	0	100	新任(101/7/26 改選)
委員	劉鴻源	1	0	100	新任(101/7/26 改選)
召集人	許士軍	1	0	100	舊任
委員	邱奕嘉	0	1	0	舊任
委員	王國雍	1	0	100	舊任
其他應記載事項：無。					

(五)履行社會責任情形

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

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

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一)本公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，並依法規訂定相關管理規範，以保障員工權益及雇用政策無差別待遇。</p> <p>(二)本公司提供同仁安全及健康的環境，依法規辦理相關工安訓練，於年度計畫中執行或派員外訓。本公司訂定有健康檢查管理辦法，定期辦理健康檢查及體檢諮詢，並不定期辦理健康講座。</p> <p>(三)本公司定期舉行全體同仁座談會。如有需要，則召開會議對員工說明可能造成重大影響之營運變動情形。</p> <p>(四)本公司設有專人及電子郵件信箱處理消費者之申訴。</p> <p>(五)本公司與封裝及測試廠合作，推廣無鹵無鉛製程及綠色包裝，目前絕大多數產品均已採用。</p> <p>(六)本公司設有愛心募款機制，不定期辦理募款活動，捐贈慈善公益單位，歷年曾捐贈過新竹市天主教仁愛啟智中心「新竹晨曦學園」、參與「我的一畝田」企業認養計畫、98年88風災募款、99年喜憨兒輔具及憨喜農場募款、100年日本賑災捐款等及101年贊助新竹縣市政府籌募新竹縣市六座危橋監測系統置經費等。</p>	<p>-</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二)公司編製企業社會責任報告書，</p>	<p>(一)本公司於公司網頁揭露企業社會責任之相關資訊。</p> <p>(二)本公司尚未編製企業社會</p>	<p>-</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
揭露推動企業社會責任之情形。	責任報告書，未來將視需求編製。	
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；本公司尚未制訂企業社會責任實務守則。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)： (一)因應社會災變之發生，不定期發起同仁捐款，以扶助社會需要之人。 (二)每年編列預算，捐助慈善及公益團體。 (三)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。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

落實誠信經營情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 (二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 (三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(一)公司訂有同仁廉潔守則。董事對於與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，於董事會討論及表決時皆予以迴避。 (二)公司將同仁廉潔守則納入聘僱契約書及新進同仁訓練教材中，定期對全體同仁做宣導。 (三)總務服務單位皆定期審查同仁或親友與公司業務往來廠商之狀況，避免發生獲取不當利益或其他舞弊情事。	-

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一)公司皆避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。</p> <p>(二)公司推動企業誠信經營之兼職單位為總務服務單位。</p> <p>(三)公司遇有業務承辦同仁利益衝突之情形時，需以密件逐級呈報董事長。</p> <p>(四)公司設有嚴謹之會計及內部控制制度，相關同仁於執行業務時，發現有違反廉潔守則事實者，皆負舉發之責。</p>	<p>-</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>公司設有違反廉潔守則檢舉專線。</p>	<p>-</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。</p>	<p>(一)於公司內部網站揭露廉潔守則供同仁遵循。</p> <p>(二)於年報揭露公司履行誠信經營情形及採行措施。</p>	<p>-</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：不適用。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：無。</p>		

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式：無。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

智原科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：一〇二年三月二十一日

本公司民國一〇一年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一〇一年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇二年三月二十一日董事會通過，出席董事九人中，有〇人持反對意見，均同意本聲明書之內容



智原科技股份有限公司

董事長：宣明智



簽章

總經理：臧維新



簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計審查報告：不適用。

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

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止股東會及董事會之重要決議

股東會之重要決議事項

決議通過民國一〇〇年度營業報告書及財務報表、決議通過民國一〇〇年度盈餘分派案、決議通過資本公積發放現金案、決議通過修正公司章程第三條、第五條、第十條、第十六條、第十六條之一、第十七條，及第三十條條文、決議通過修正「取得或處分資產處理程序」、改選董事、監察人案，及解除新任董事競業禁止之限制案。

董事會之重要決議事項

本公司於民國一〇一年度及民國一〇二年度截至年報刊印日止召開董事會之重要決議摘要如下：

核准民國一〇〇年度營業報告書及財務報表、召集民國一〇一年股東常會、核准修訂公司章程第三條、第五條、第十條、第十六條、第十六條之一、第十七條，及第三十條條文、核准修訂「取得或處分資產處理程序」、核准董事及監察人改選案、核准一〇〇年度盈餘分派議案、核准資本公積發放現金案、選舉本公司第八屆董事長案、核准一〇一年上半年度財務報告、委任本公司第二屆薪資報酬委員會成員案、核准修訂「資金貸與他人作業程序」、核准訂定「關係企業相互間財務業務相關規範」、核准民國一〇一年度營業報告書及財務報表、召集民國一〇二年股東常會、核准修訂本公司「董事會議事規範」、核准修訂本公司「背書保證作業程序」，及核准民國一〇一年度盈餘分派議案。

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

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士（包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等）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	涂嘉玲	101.1.1-101.12.31	

金額單位：新臺幣仟元

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

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

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

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

五、更換會計師資訊：無。

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

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

(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形：

單位:股

職稱	姓名	101 年度		102 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	欣興電子(股)公司 代表人：宣明智	—	—	—	—
董事 (註)	聯華電子(股)公司 代表人：王國雍	—	—	—	—
董事及總經理	臧維新	—	—	—	—
董事及副總經理	鄭弘屏	—	—	—	—
董事及副總經理	洪正信	—	—	—	—
董事	許士軍	—	—	—	—
董事	蔡士傑	—	—	—	—
董事	吳玲玲	—	—	—	—
董事	劉鴻源	—	—	—	—

參、公司治理報告

職稱	姓名	101 年度		102 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	劉鴻源	—	—	—	—
監察人	曾倩怡	—	—	—	—
監察人	林志明	(10,000)	—	—	—
財務部部長	曾雯如	—	—	—	—

(二)股權移轉資訊：無。

(三)股權質押資訊：無。

註：為持有本公司 10%以上大股東。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係或為配偶、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

101 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.	9,458	100%	—	—	9,458	100%
智宏投資(股)公司	59,000	100%	—	—	59,000	100%
勝邦投資(股)公司	39,202	100%	—	—	39,202	100%
3CX Inc.	100	—	—	—	100	—
聯笙電子(股)公司	244	0.35%	—	—	244	0.35%
信鑫創業投資(股)公司	2,025	8.11%	—	—	2,025	8.11%
Anasift Technology Inc.	900	1.93%	—	—	900	1.93%
太和科技(股)公司	10	0.19%	—	—	10	0.19%
Integrated Circuit Technology Corp.	154	—	—	—	154	—
Unitech Capital Inc.	2,500	5%	—	—	2,500	5%
諧永投資(股)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
98.03	10	420,000	4,200,000	359,303	3,593,029	員工認股權憑證轉換	無	註 1
98.04	10	420,000	4,200,000	359,311	3,593,109	員工認股權憑證轉換	無	註 2
98.05	10	420,000	4,200,000	359,756	3,597,564	員工認股權憑證轉換	無	註 3
98.08	10	420,000	4,200,000	360,607	3,606,071	員工認股權憑證轉換	無	註 4
98.08	10	420,000	4,200,000	365,334	3,653,343	盈餘轉增資	無	註 5
99.01	10	420,000	4,200,000	367,344	3,673,445	員工認股權憑證轉換	無	註 6
99.04	10	500,000	5,000,000	369,987	3,699,873	員工認股權憑證轉換	無	註 7
99.06	10	500,000	5,000,000	370,447	3,704,473	員工認股權憑證轉換	無	註 8
99.08	10	500,000	5,000,000	370,538	3,705,383	員工認股權憑證轉換	無	註 9
100.01	10	500,000	5,000,000	371,952	3,719,523	員工認股權憑證轉換	無	註 10
100.03	10	500,000	5,000,000	366,952	3,669,523	註銷庫藏股	無	註 11
100.04	10	500,000	5,000,000	370,392	3,703,918	員工認股權憑證轉換	無	註 12
100.05	10	500,000	5,000,000	376,886	3,768,858	員工認股權憑證轉換	無	註 13
100.08	10	500,000	5,000,000	378,236	3,782,358	員工認股權憑證轉換	無	註 14
100.07	10	500,000	5,000,000	397,117	3,971,165	資本公積轉增資	無	註 15
101.01	10	500,000	5,000,000	398,027	3,980,270	員工認股權憑證轉換	無	註 16
101.04	10	500,000	5,000,000	398,754	3,987,535	員工認股權憑證轉換	無	註 17
101.05	10	500,000	5,000,000	402,310	4,023,098	員工認股權憑證轉換	無	註 18
101.08	10	500,000	5,000,000	402,960	4,029,600	員工認股權憑證轉換	無	註 19
102.01	10	500,000	5,000,000	403,608	4,036,075	員工認股權憑證轉換	無	註 20
102.04	10	500,000	5,000,000	404,246	4,042,459	員工認股權憑證轉換	無	註 21

註1: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2: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3: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4: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5:98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6: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。

肆、募資情形

- 註7:員工認股權憑證轉換，股數2,643仟股，業經新竹科學園區工業管理局99.4.9園商字第0990009112號函核准在案。
- 註8:員工認股權憑證轉換，股數460仟股，業經新竹科學園區工業管理局99.6.1園商字第0990014595號函核准在案。
- 註9:員工認股權憑證轉換，股數91仟股，業經新竹科學園區工業管理局99.8.16園商字第0990023695號函核准在案。
- 註10:員工認股權憑證轉換，股數1,414仟股，業經新竹科學園區工業管理局100.1.14園商字第1000001274號函核准在案。
- 註11:註銷庫藏股，股數5,000仟股，業經新竹科學園區工業管理局100.3.14園商字第1000007430號函核准在案。
- 註12:員工認股權憑證轉換，股數3,440仟股，業經新竹科學園區工業管理局100.4.22園商字第1000010699號函核准在案。
- 註13:員工認股權憑證轉換，股數6,494仟股，業經新竹科學園區工業管理局100.5.18園商字第1000013784號函核准在案。
- 註14:員工認股權憑證轉換，股數1,350仟股，業經新竹科學園區工業管理局100.8.19園商字第1000024283號函核准在案。
- 註15:資本公積轉增資188,807仟元，股數18,881仟股，業經行政院金融監督管理委員會100.7.18金管證發字第1000033188號函核准在案。
- 註16:員工認股權憑證轉換，股數910仟股，業經新竹科學園區工業管理局101.1.17園商字第1010001486號函核准在案。
- 註17:員工認股權憑證轉換，股數727仟股，業經新竹科學園區工業管理局101.4.11園商字第1010010460號函核准在案。
- 註18:員工認股權憑證轉換，股數3,556仟股，業經新竹科學園區工業管理局101.5.15園商字第1010014163號函核准在案。
- 註19:員工認股權憑證轉換，股數650仟股，業經新竹科學園區工業管理局101.8.16園商字第1010025281號函核准在案。
- 註20:員工認股權憑證轉換，股數648仟股，業經新竹科學園區工業管理局102.1.16園商字第1020010747號函核准在案。
- 註21:員工認股權憑證轉換，股數638仟股，業經新竹科學園區工業管理局102.4.16園商字第1020010896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

102年3月31日 單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	404,245,897	95,754,103	500,000,000	係上市公司股票。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

102年4月13日 單位：股

數量	股東結構					
	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	3	27	91	62,875	151	63,147
持有股數	2,737,001	8,943,296	60,356,376	302,934,775	31,348,824	406,320,272
持股比例	0.67%	2.20%	14.85%	74.56%	7.72%	100.00%

(三) 股權分散情形

普 通 股

102年4月13日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	19,083	1,816,410	0.45%
1,000 至 5,000	32,180	66,860,528	16.46%
5,001 至 10,000	6,177	45,357,409	11.16%
10,001 至 15,000	2,187	26,070,979	6.42%
15,001 至 20,000	1,070	19,355,650	4.76%
20,001 至 30,000	959	23,507,706	5.79%
30,001 至 50,000	706	27,915,396	6.87%
50,001 至 100,000	505	35,725,570	8.79%
100,001 至 200,000	170	23,664,804	5.82%
200,001 至 400,000	56	16,627,076	4.09%
400,001 至 600,000	23	11,551,716	2.84%
600,001 至 800,000	8	5,588,356	1.38%
800,001 至 1,000,000	3	2,595,907	0.64%
1,000,001 以上自行視實際情況分級	20	99,682,765	24.53%
合 計	63,147	406,320,272	100.00%

(四) 主要股東名單

102年4月13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		57,067,023	14.04%
中國信託人壽保險股份有限公司		4,478,000	1.10%
匯豐台灣託管英商高盛國際公司投資專戶		4,378,133	1.07%
蔡明介		4,335,687	1.06%
摩根大通銀行託管挪威中央銀行投資專戶		3,720,627	0.91%
匯豐台灣託管瑞銀有限公司投資專戶		2,652,021	0.65%
蔡富美		2,500,000	0.61%
德意志銀行投資專戶		2,496,171	0.61%
渣打託管歐洲瑞信證券－文藝復興長期銷售		2,205,240	0.54%
劉培樟		2,105,246	0.51%

(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	100 年	101 年	102 年截至 3 月 31 日
		每股市價	最高 21.50	最高 52.70
		最低 38.55	最低 41.11	最低 33.6
		平均 15.89	平均 17.09	平均 34.72
每股淨值	分配前	15.89	17.09	17.57

肆、募資情形

項目		年度			
		100 年	101 年	102 年截至 3 月 31 日	
分配後		14.36	(註)	—	
每股盈餘	加權平均股數	395,923,820	402,544,978	405,210,382	
	每股盈餘	調整前	0.30	2.65	0.51
		調整後	0.30	(註)	—
每股股利	現金股利		0.19957511	(註)	—
	資本公積發放現金		1.29723823	(註)	—
	無償 配股	盈餘配股	—	(註)	—
		資本公積配股	—	(註)	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬 分析	本益比		128.50	15.51	—
	本利比		25.75	(註)	—
	現金股利殖利率(%)		3.88	(註)	—

註：俟 102 年股東常會決議後定案。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策

本公司年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 依法提列或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 董事監察人酬勞金就一至四款規定數額後剩餘之數提撥不高於百分之零點五。
- (6) 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之五。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放。其中股票紅利發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

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

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

本次股東會擬議股利分配之情形，請詳見(七)之說明。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

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) 101 年度員工紅利估列基礎：係以稅後淨利(不考慮員工分紅費用化之影響數)，考量法定盈餘公積等因素後，以本公司章程所定之成數為基礎估列。
 - (2) 101 年度董事、監察人酬勞估列基礎：係以稅後淨利(不考慮員工分紅費用化之影響數)，考量法定盈餘公積等因素後，以 0.5% 為基礎估列。
 - (3) 配發股票紅利之股數計算基礎：未配發股票紅利。
 - (4) 實際配發金額與估列數差異之會計處理：無。
3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：
 - (1) 擬配發員工現金紅利 159,745,400 元及董事、監察人酬勞 2,102,945 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 102 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：2.65 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：
100 年度自累計盈餘中，配發員工現金紅利總金額為 17,869,333 元。
發放董事、監察人酬勞為 536,080 元。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

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：

肆、募資情形

員工認股權憑證種類	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
申報生效日期	96.11.13	97.8.19	97.12.18
發行(辦理)日期	96.11.14	97.9.18	97.12.29
發行單位數	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	2.97%	2.70%	4.86%
認股存續期間	6年	6年	6年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率 (%)	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	27,500	5,773,375	10,941,375
已執行認股金額	1,859,000元	167,581,776元	235,647,400元
未執行認股數量	8,103,000	3,089,995	4,860,925
未執行認股者其每股 認購價格	\$59.6	\$26.7	\$20.0
未執行認股數量占 已發行股份總數比率 (%)	1.99%	0.76%	1.20%
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。

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

六、限制員工權利新股發行情形：無。

七、併購辦理情形：無。

八、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	101 年度	
	營收	比重
ASIC 及晶圓產品	7,060,094	87.15%
委託設計	387,404	4.78%
智財元件及技術權利金	653,788	8.07%
合計	8,101,286	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，智原透過技術授權方式交與客戶，或是在 ASIC 合作的專案中，將矽智財整合入晶片中，以完成設計或是量產。

4. 計劃開發之產品及服務

- (1) PCI-Express Gen-3 EP/RC controller 開發
- (2) MIPI UFS controller 開發
- (3) MIPI CSI-3 TX/RX controller 開發
- (4) 28nm HPM standard cell library, memory compilers, I/O library

- (5) 28nm HPM DDR4/DDR3/LPDDR3/LPDDR2 combo PHY
- (6) 28nm HLP standard cell library, memory compilers, I/O library
- (7) High accuracy (1%) LDO for ASIC
- (8) Low power high speed ADC development
- (9) Temperature Sensor for environment monitor with +-2C accuracy
- (10) 40nm LP 10G SERDES
- (11) 28nm HLP 1~10G programmable SERDES
- (12) PCI-Express Gen III PHY

(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、錫線、塑模、測試

(三) 技術及研發概況

1. 研發費用

單位：新台幣仟元

	101 年度	102 年第一季
研發費用(A)	1,566,694	364,453
營業淨額(B)	8,101,286	1,828,201
(A)/(B)	19.34%	19.94%

2. 開發成功之技術或產品

- (1) MIPI CSI-2 TX/RX and DSI peripheral controller
- (2) 40nm LP process 1 GHz ARM Cortex-A9 dual-core CPU hard core
- (3) Multi-channel 74-bit ECC NAND flash controller and Multi-channel Toggle 2.0 and ONFi 3.0 NAND flash controller
- (4) 40nm LP ultra high speed 1-port register file、smart column repair SRAM、1.8V cascade 3.3V IO
- (5) 40nm LP DDR3/LPDDR2/mDDR combo PHY
- (6) 0.11um Al SP/HS/LL high-density single-port RAM、1-port Register File compiler, 0.11um e-Flash process memory compilers
- (7) Ultra-low quiescent current BG/REG
- (8) non-trimmed LDO

- (9) Buck type DC-DC converter
 - (10) Dynamic biasing circuit for ADC
 - (11) 40nm LP High resolution Audio codec
 - (12) 55nm SP Video DAC
 - (13) 0.11um AE 12 bit 1MSPS SAR ADC
 - (14) Temperature Sensor for environment monitor with +/-4C accuracy
 - (15) PCI-Express Gen II 1lane and 4 lanes PHY
 - (16) SATA III PHY
 - (17) USB3 PHY
 - (18) MIPI
3. 未來年度研究發展計畫
- (1) MIPI DSI Host controller 開發
 - (2) DDR4 memory controller 開發
 - (3) 28nm HPM process 1.5 GHz ARM Cortex-A9 dual-core CPU hard core 開發
 - (4) 40nm LP IP 開發
 - TCAM compiler
 - Low-power low voltage SRAM
 - (5) 28nm IP 開發
 - High-speed and low-power Standard Cell Library & SRAM compilers, 2.4Gbps DDR4 PHY
 - (6) 40nm High speed (fast transient) 3.3v to 1.2v/150mA REG
 - (7) 1.2V Multi-mode CT SDM ADC
 - (8) High resolution sigma-delta ADC for measurement @ 1.8V application
 - (9) 1.2V 10Bit 200MHz Pipelined ADC
 - (10) 1.2V 10Bit 10Msps SAR ADC
 - (11) 10Bit SAR ADC with temperature sensor inside @ 1.8V
 - (12) Burst-mode CDR, Multi-bands CDR
 - (13) High-speed Decision feedback Equalizer with auto-adaptive function
 - (14) LC Tank OSC for wide range frequency

(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，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，包括 IC 設計公司與系統廠商，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	99 年度		100 年度		101 年度	
		金額	百分比	金額	百分比	金額	百分比
內銷		3,603,591	57.42%	2,606,080	48.94%	2,347,130	28.97%
外銷	美國	638,786	10.18%	694,645	13.05%	666,343	8.23%
	中國大陸	840,221	13.39%	820,576	15.41%	771,158	9.52%
	韓國	319,148	5.09%	546,606	10.27%	3,640,624	44.94%
	其他	873,667	13.92%	656,893	12.33%	676,031	8.34%
外銷合計		2,671,822	42.58%	2,718,720	51.06%	5,754,156	71.03%
合計		6,275,413	100.00%	5,324,800	100.00%	8,101,286	100.00%

2. 主要競爭對手及市場佔有率

目前國內從事 ASIC 設計服務，較具規模的除了本公司之外，尚有創意電子等。但同時具備 SoC 設計、ASIC 設計服務與持續開發及提供矽智財授權服務的廠商，只有智原一家。

3. 市場未來之供需狀況及成長性

(1) ASIC

持續穩定成長中，且值得注意的是，高複雜度、需要更緊密結合 IP、記憶體(ROM, SRAM, flash, or DRAM)，以及需要一個或一個以上處理器的 SoC 更將穩定成長，並為 ASIC 整體市場中的主流。這樣的趨勢也正符合目前智原努力的方向以及重要商機。因為智原科技一向對矽智財有高度掌握，包括了最基礎的 Compiler、Library，最核心的 CPU(包含與 ARM 取得授權的指令集架構等)以及高速傳輸介面 (High-speed IO)，包括 USB 3.0、SATA II 以及 PCIe G2 等。同時，引進相關 EDA 公司的發展環境，配合智原最擅長的系統設計整合服務，建構完整的「先進系統開發平台」，不但能夠整合半導體上、中、下游產業，而且技術能力的把握度極高，有效縮短 SoC ASIC 設計的開發時程。

(2) 矽智財元件

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

4. 競爭利基

(1) 擁有高度之元件自製率

技術落實為本公司一貫秉持的核心理念，如此方可提供客戶即時且正確的設計服務，並可依此基礎持續開發新元件。

(2) 完整之元件設計、驗證流程

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

(3)利基元件產品之開發

目前持續開發 55nm 以及往下到 40nm 以及 28nm 等標準元件庫。除此之外，本公司對於精簡指令集中處理器、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的元件開發亦不遺餘力。

(4)完整的元件庫開發經驗

本公司成立以來，隨著製程演進，持續進行標準元件庫的開發，為國內少數擁有如此完善開發經驗的廠商，且藉由完整的開發經驗亦累積了許多優秀的研發人才。

(5)完整的設計資源

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

(6)完整的研發團隊

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

(7)定位中立

本公司經營之本業為 ASIC 設計服務與 SIP 矽智財授權，故並不生產自有品牌之 IC 產品。我們協助客戶制訂規格、開發、製造、封裝、測試到最後提供 IC 產品給客戶，採絕對中立的產業位置，並充分保護客戶的業務相關機密，因此客戶可以放心地使用本公司所提供之設計服務資源。

(8)提供系統單晶片的設計解決方案

在深次微米的設計環境裡，實現系統單晶片已成為全球 IC 之設計趨勢，而本公司所扮演的角色便是促成實現這樣的晶片設計理念。本公司所提供的可重複使用的矽智財為實現該晶片設計的最佳資源，所推出的系統平台解決方案 (SoCompiler™)，能幫助客戶在最短的時間內完成晶片的設計，將產品設計生產的時間縮短，並有效提高樣品 first-cut-work，以搶佔最佳的產品上市時機。

5.發展遠景之有利、不利因素及因應對策

(1)有利因素

①ASIC 專業逐漸受市場肯定與潛在客戶(IDM、系統廠商)認同

過去 IDM 廠商或是大型系統廠在設計積體電路時，往往以自家資源與人才為主要來源，但隨著公司組織、資產輕薄化以及專業分工的趨勢，加上 ASIC 專業能力受市場認可的狀況下，這些廠商開始專注於自身利基所在、或是進行產品創新的開發，而將一些主要 IC 元件的設計與製造，直接尋求 ASIC 設計服務公司的協助，以順利邁向下一代更複雜的 IC 設計規格，並在最短時間內，將產品推出市場。

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。

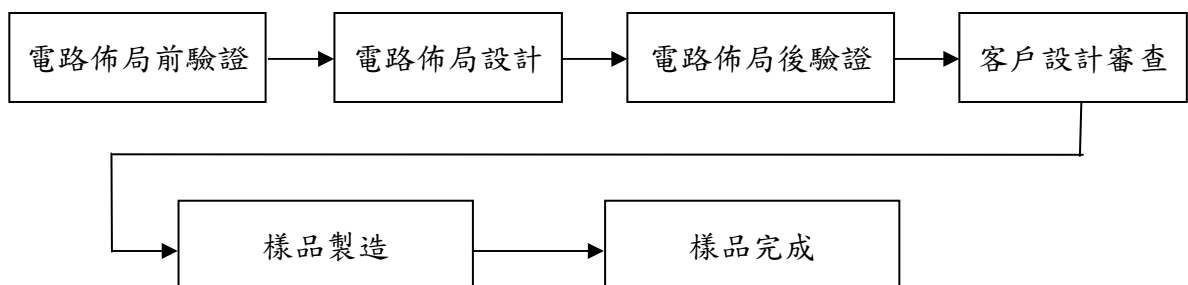
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

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) 最近二年度任一一年度中曾占進銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及比例

1. 最近二年度任一一年度中曾占進銷貨總額百分之十以上之供應商名單

單位：新台幣仟元

項目	100 年			101 年			102 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	名稱	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	1,517,954	52.82	持股 10% 以上 大股東	聯電	3,679,083	70.96	持股 10% 以上 大股東	聯電	894,280	75.36	持股 10% 以上 大股東
2	A 供應商	424,219	14.76	無	A 供應商	375,900	7.25	無	A 供應商	65,310	5.50	無
3	B 供應商	368,709	12.83	無	B 供應商	363,301	7.01	無	B 供應商	79,710	6.72	無
	其他	562,841	19.59		其他	766,606	14.78		其他	147,324	12.42	
	進貨淨額	2,873,723	100.00		進貨淨額	5,184,890	100.00		進貨淨額	1,186,624	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。100 年及 101 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. 最近二年度任一一年度中曾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	100 年			101 年			102 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	名稱	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	昇邁	692,120	13.00	轉投資公司	昇邁	694,572	8.57	轉投資公司	聯電	135,400	7.41	持股 10% 以上 大股東
2	Faraday-USA	626,571	11.77	轉投資公司	Faraday-USA	685,628	8.46	轉投資公司	A 客戶	629,850	34.45	無
3	聯電	428,476	8.05	持股 10% 以上 大股東	A 客戶	3,399,157	41.96	無	B 客戶	156,325	8.55	無
	其他	3,577,633	67.18		其他	3,321,929	41.01		其他	906,626	49.59	
	銷貨淨額	5,324,800	100.00		銷貨淨額	8,101,286	100.00		銷貨淨額	1,828,201	100.00	

說明：本公司最近二年度主要銷售客戶昇邁及 Faraday-USA 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。

(五) 最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	100 年度		101 年度	
		產量	產值	產量	產值
ASIC 產品(仟顆)		94,498	2,430,823	81,361	2,157,537
晶圓產品(片)		8,689	402,023	36,692	2,680,929
委託設計(個)		110	211,726	90	144,388
合 計			3,044,572		4,982,854

(六) 最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	100 年度				101 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
ASIC產品(仟顆)		53,588	1,870,777	66,298	2,263,527	53,975	1,660,584	263,395	5,317,324
晶圓產品(片)		2,765	72,015	145	5,847	2,728	74,992	332	7,194
委託設計(個)		44	118,351	66	293,233	34	65,107	56	322,297
智慧財產元件及技術權利金		80	544,937	42	156,113	70	546,447	40	107,341
合 計			2,606,080		2,718,720		2,347,130		5,754,156

三、從業員工

年度		100 年	101 年	102.3.31
員工 人數	工程行政人員	636	661	659
	管理人員	45	46	46
	合 計	681	707	705
平均年歲		36	36	36
平均服務年資		5.1	5.1	5.3
學歷 分佈 比率	博 士	19	22	22
	碩 士	469	489	490
	大 專	191	194	191
	高 中	2	2	2
	高中以下	0	0	0

四、環保支出資訊

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

五、勞資關係

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

1. 福利措施

- (1) 薪資與營運利潤分享
- (2) 高競爭力的薪資水準
- (3) 優渥營運獎金/年終獎金/年節禮金/婚喪喜慶補助金
- (4) 員工分紅認股
- (5) 完整之績效考核制度
- (6) 每年依個人工作績效表現，提供同仁晉升機會
- (7) 關心同仁績效發展
- (8) 開放溝通管道
- (9) 同仁座談會
- (10) 開放意見箱
- (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) 定期免費健康檢查服務
- (14) 享有勞/健/團保(保費由公司全額負擔)
- (15) 提供設備完善之多功能休閒健身中心
- (16) 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，因此本公司最近年度及截至年報刊印日止無重大勞資糾紛。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
委託設計開發	聯華電子股份有限公司 智原科技	101.11.16 至 111.11.16	委託設計開發	雙方應盡保密之責
技術授權	茂達電子股份有限公司 智原科技	101.02.22 至 106.02.22	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	擎泰科技股份有限公司 智原科技	101.02.16 至 106.02.16	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	旭曜科技股份有限公司 智原科技	101.03.08 至 106.03.08	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	Beijing Chipwing Microelectronics Co., Ltd. 智原科技	101.04.06 至 106.04.06	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	SiliconWorks. Co., Ltd 智原科技	101.04.17 至 106.04.17	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	天擎積體電路股份有限 公司 智原科技	101.05.04 至 106.05.04	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	新唐科技股份有限公司 智原科技	101.04.20 至 111.04.20	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	瑞昱半導體 智原科技	101.06.01 至 106.06.01	License Agreement	雙方應盡保密之責
技術授權	群聯電子股份有限公司 智原科技	101.12.03 至 106.12.03	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 102年3月31日 財務資料
		97年	98年	99年	100年	101年	
流動資產		2,851,215	3,569,743	4,072,016	4,109,468	5,324,431	6,217,803
基金及投資		2,089,672	2,217,211	2,291,239	2,155,708	2,072,502	1,420,700
固定資產		965,628	907,006	835,845	774,731	729,828	727,316
無形資產		544,232	469,427	411,754	263,401	557,064	510,019
其他資產		380,589	463,263	375,602	54,646	16,838	92,539
資產總額		6,831,336	7,626,650	7,986,456	7,357,954	8,700,663	8,968,377
流動負債	分配前	1,157,746	1,370,595	1,487,261	1,054,546	1,661,549	1,692,232
	分配後	1,689,881	2,101,490	2,053,683	1,658,011	(註)	—
長期負債		—	—	—	—	149,854	99,950
其他負債		17,902	16,080	14,063	12,965	8,953	58,122
負債總額	分配前	1,175,648	1,386,675	1,501,324	1,067,511	1,820,356	1,850,304
	分配後	1,707,783	2,117,570	2,067,746	1,670,976	(註)	—
股 本		3,593,109	3,699,873	3,753,918	3,989,260	4,043,186	4,063,148
資本公積		518,165	839,628	1,004,729	971,617	526,062	514,054
保留盈餘	分配前	1,956,756	2,165,818	2,283,043	1,383,893	2,368,400	2,561,029
	分配後	1,406,883	1,434,923	1,716,621	1,303,431	(註)	—
金融商品未實現損益		79,323	54,864	408	(11,559)	(2,968)	2,493
累積換算調整數		9,335	(19,208)	(55,966)	(42,768)	(54,373)	(38,653)
未認列為退休金成本之 淨損失		—	—	—	—	—	—
庫藏股票		(501,000)	(501,000)	(501,000)	—	—	—
股東權益 總 額	分配前	5,655,688	6,239,975	6,485,132	6,290,443	6,880,307	7,118,073
	分配後	5,123,553	5,509,080	5,918,710	5,686,978	(註)	—

註：俟 102 年股東常會決議後定案。

資料來源：97~101 年度經會計師查核簽證之財務報告及 102 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 102年3月31日 財務資料
	97年	98年	99年	100年	101年	
營業收入	4,914,919	5,121,377	6,275,413	5,324,800	8,101,286	1,828,201
營業毛利	2,220,350	2,192,224	2,657,018	2,333,978	3,192,648	769,183
營業損益	601,516	643,720	985,204	748,876	1,235,218	245,717
營業外收入及利益	131,470	139,468	37,174	58,678	37,525	10,536
營業外費用及損失	(23,368)	(23,795)	(91,317)	(226,780)	(98,135)	(18,285)
繼續營業部門 稅前損益	709,618	759,393	931,061	580,774	1,174,608	237,968
繼續營業部門 損益	707,886	758,935	855,592	119,129	1,064,969	204,273
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	707,886	758,935	855,592	119,129	1,064,969	204,273
追溯調整前每股盈餘 (元)	2.00	2.11	2.34	0.30	2.65	0.51
追溯調整後每股盈餘 (元)	1.90	2.01	2.23	0.30	(註)	—

註：俟 102 年股東常會決議後定案。

資料來源：97~101 年度經會計師查核簽證之財務報告及 102 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
97	許新民、黃益輝	修正式無保留意見
98	許新民、黃益輝	修正式無保留意見
99	許新民、黃益輝	修正式無保留意見
100	許新民、黃益輝	修正式無保留意見
101	許新民、涂嘉玲	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，自民國一〇一年第一季財務報表查核起，改由許新民會計師及涂嘉玲會計師簽證。

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 102年3月31日	
		97年	98年	99年	100年	101年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	17.21	18.18	18.80	14.51	20.92	20.63	
	長期資金占固定資產比率	585.70	687.98	775.88	811.95	963.26	992.42	
償債能力 (%)	流動比率	246.27	260.45	273.79	389.69	320.45	367.43	
	速動比率	215.74	234.75	235.80	344.46	270.59	303.85	
	利息保障倍數	291.83	—	6,378.13	—	—	2,833.95	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.19	5.70	5.73	4.85	6.96	6.45	
	平均收現日數	70	64	64	75	52	57	
	存貨週轉率(次)	6.33	7.73	7.99	5.86	7.59	4.61	
	應付款項週轉率(次)	5.17	7.33	6.15	5.49	8.63	6.39	
	平均銷貨日數	58	47	46	62	48	79	
	固定資產週轉率(次)	5.00	5.47	7.20	6.61	10.77	9.93	
	總資產週轉率(次)	0.67	0.71	0.80	0.69	1.01	0.82	
獲利能力	資產報酬率(%)	9.65	10.50	10.96	1.55	13.26	2.29	
	股東權益報酬率(%)	11.68	12.76	13.45	1.86	16.17	2.92	
	占實收資本比率%	營業利益	16.74	17.40	26.24	18.77	30.55	6.05
		稅前純益	19.75	20.52	24.80	14.56	29.05	5.86
	純益率(%)	14.40	14.82	13.63	2.24	13.15	11.17	
	每股盈餘(元)(追溯調整前)	2.00	2.11	2.34	0.30	2.65	0.50	
	每股盈餘(元)(追溯調整後)	1.90	2.01	2.23	0.30	(註)	—	
現金流量	現金流量比率(%)	110.70	86.82	73.05	89.61	79.33	12.82	
	現金流量允當比率(%)	87.63	89.42	84.02	94.28	97.72	102.74	
	現金再投資比率(%)	1.61	10.45	5.32	5.85	10.30	2.78	
槓桿度	營運槓桿度	3.25	2.96	2.23	2.77	2.06	0.94	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達20%以上者)：

- (1)負債占資產比率：主要係本期應付帳款、應付費用及其他應付款金額增加，致比率上升。
- (2)速動比率：主要係本期流動負債增加，因而比率下降。
- (3)應收帳款週轉率、平均收現日數、存貨週轉率、應付帳款週轉率、平均銷貨日數：本期銷貨收入及銷貨成本增加，致應收帳款週轉率、存貨週轉率及應付帳款週轉率上升，因而平均收現日數及平均銷貨日數減少。
- (4)固定資產週轉率、總資產週轉率：本期銷貨收入淨額大幅增加，致固定資產週轉率及總資產週轉率上升。
- (5)資產報酬率、股東權益報酬率、營業利益占實收資本比率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘：本期營業利益及稅後損益較前期大幅提高，致各項比率及每股盈餘增加。

註：俟102年股東常會決議後定案。

資料來源：以97~101年度經會計師查核簽證之財務報告及102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

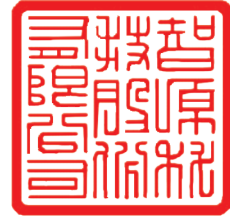
智原科技股份有限公司監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇一一年度財務報表，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

本公司一〇二年股東常會

智原科技股份有限公司



監察人：曾倩怡



監察人：林志明



中 華 民 國 一 〇 二 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一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日及民國一〇〇年十一月三十日及民國一〇〇年十月三十一日及民國一〇〇年九月三十日及民國一〇〇年八月三十一日及民國一〇〇年七月三十一日及民國一〇〇年六月三十日及民國一〇〇年五月三十一日及民國一〇〇年四月三十日及民國一〇〇年三月三十一日及民國一〇〇年二月二十八日及民國一〇〇年一月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日止之資產負債表、暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日止之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核結果對竣事。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民國一〇〇年十一月三十日及民國一〇〇年十二月三十一日及民國一〇〇年一月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日止之財務報表表示意見。如財務報表附註四.7 所述，智原科技股份有限公司民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年十一月三十日及民國一〇〇年十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日止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，有關於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。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 289,927 仟元及新台幣 286,076 仟元，分別占資產總額之 3.33% 及 3.89%，及分別沖減應收關係人款項及新台幣 34,980 仟元及新台幣 36,900 仟元，民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日分別認列相關之淨投資利益為新台幣 12,212 仟元及新台幣 962 仟元，分別占繼續營業單位稅前淨利之 1.04% 及 0.17%。

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一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，智原科技股份有限公司自民國一〇〇年一月一日起，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」第三次修訂之規定及新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」處理。

智原科技股份有限公司已編製民國一〇一年度及民國一〇〇年度之合併財務報表，並均經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

智原科技股份有限公司 公鑒

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

(100)金管證(六)第 1000002854 號

許新民 許新民

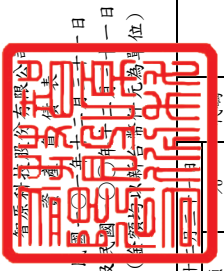
會計師：

涂嘉玲 涂嘉玲

中華民國一〇二年三月二十一日



陸、財務概況



及民國一〇一一年十二月三十一日
(單位：新台幣千元)

代碼	資產	一〇一一年十二月三十一日		一〇〇一年十二月三十一日		附註	一〇一一年十二月三十一日		一〇〇一年十二月三十一日		
		金額	%	金額	%		金額	%	金額	%	
11xx	流動資產										
1100	現金及約當現金	\$ 2,794,321	32.12	\$ 2,371,540	32.23	21xx	流動負債	\$ 706,641	8.12	\$ 427,559	5.81
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	3,141	0.04	342	0.01	2140	應付帳款	2,038	0.02	1,096	0.01
1320	備供出售之金融資產－流動	252,857	2.91	188,347	2.56	2150	應付關係人款項	101,490	1.17	83,198	1.13
1120	應收票據淨額	4,797	0.06	1,506	0.02	2160	應付所得稅	491,166	5.65	324,267	4.41
1131	應收票據－關係人淨額	474	-	-	-	2224	應付費用	1,155	0.01	3,624	0.05
1140	應收帳款淨額	1,025,702	11.79	653,325	8.88	2228	其他應付款	164,538	1.89	18,405	0.25
1150	應收關係人款項淨額	243,066	2.79	331,197	4.50	2280	其他流動負債	194,521	2.24	196,397	2.67
1180	其他應收關係人款項淨額	33,496	0.38	23,099	0.32		流動負債合計	1,661,549	19.10	1,054,546	14.33
120x	存貨淨額	720,490	8.28	410,776	5.58	24xx	長期負債	149,854	1.72	-	-
1286	遞延所得稅資產－流動	59,449	0.68	34,670	0.47	2443	其他長期應付款	149,854	1.72	-	-
1298	其他流動資產	186,638	2.15	94,666	1.29	28xx	其他負債	8,953	0.10	12,965	0.18
	流動資產合計	5,324,431	61.20	4,109,468	55.86	2810	應計退休金負債	8,953	0.10	12,965	0.18
14xx	基金及投資						其他負債合計	1,820,356	20.92	1,067,511	14.51
1480	以成本衡量之金融資產－非流動	894,138	10.28	896,463	12.18		負債總計	4,036,075	46.39	3,980,270	54.09
1421	採權益法之長期股權投資	1,178,364	13.54	1,259,245	17.11			7,111	0.08	8,990	0.12
	基金及投資合計	2,072,502	23.82	2,155,708	29.29			150,863	1.73	150,863	2.05
15xx	固定資產							38,318	0.44	34,124	0.46
1501	土地	33,576	0.38	33,576	0.46			336,881	3.87	786,630	10.69
1521	房屋及建築	981,744	11.28	981,744	13.34			1,182,467	13.59	1,170,554	15.91
1531	機器設備	91,888	1.06	104,035	1.41			55,557	0.64	55,557	0.76
1544	電腦通訊設備	67,688	0.78	55,990	0.76			1,130,376	12.99	157,782	2.14
1561	辦公設備	8,611	0.10	26,796	0.36			1,182,467	13.59	1,170,554	15.91
1681	其他設備	3,365	0.04	5,844	0.08			55,557	0.64	55,557	0.76
	成本合計	1,186,872	13.64	1,207,985	16.41			1,130,376	12.99	157,782	2.14
15x9	減：累計折舊	(457,044)	(5.25)	(433,254)	(5.89)			(54,373)	(0.62)	(42,768)	(0.58)
	固定資產淨額	729,828	8.39	774,731	10.52			2,998,000	34.61	2,998,000	40.43
17xx	無形資產							6,880,307	79.08	6,290,443	85.49
1788	其他無形資產	557,064	6.40	263,401	3.58			8,700,663	100.00	7,357,954	100.00
	無形資產合計	557,064	6.40	263,401	3.58						
18xx	其他資產										
1820	存出保證金	899	0.01	740	0.01						
1860	遞延所得稅資產－非流動	-	-	38,000	0.52						
1887	受限制之資產	15,939	0.18	15,906	0.22						
	其他資產合計	16,838	0.19	54,646	0.75						
	資產總計	\$ 8,700,663	100.00	\$ 7,357,954	100.00						
	負債及股東權益										
	股本										
	資本公積										
	普通股溢價										
	員工認股權										
	保留盈餘										
	法定盈餘公積										
	特別盈餘公積										
	累積盈虧										
	股東權益其他調整項目										
	累積換算調整數										
	備供出售金融資產未實現損益										
	股東權益合計										
	負債及股東權益總計										

(請參閱財務報表附註)



會計主管：曾愛如



經理人：臧維新



董事長：宣明智



宏達科技股份有限公司
 民國一〇〇一年一月一日至十二月三十一日
 及民國一〇〇〇年一月一日至十二月三十一日
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣百元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇〇一年一月一日至十二月三十一日		一〇〇〇年一月一日至十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
4110	營業收入總額	二、四.22及五	\$ 8,124,742	100.29	\$ 5,362,953	100.72
4170	減：銷貨退回	四.22	-	-	(1,386)	(0.03)
4190	銷貨折讓	四.22	(23,456)	(0.29)	(36,767)	(0.69)
4100	營業收入淨額	四.22	8,101,286	100.00	5,324,800	100.00
5000	營業成本	二、四.5及四.23	(4,908,638)	(60.59)	(2,990,822)	(56.17)
5910	營業毛利		3,192,648	39.41	2,333,978	43.83
6000	營業費用	二、四.23及五				
6100	推銷費用		(155,578)	(1.92)	(130,325)	(2.45)
6200	管理及總務費用		(235,158)	(2.90)	(189,250)	(3.55)
6300	研究發展費用		(1,566,694)	(19.34)	(1,265,527)	(23.77)
	營業費用合計		(1,957,430)	(24.16)	(1,585,102)	(29.77)
6900	營業淨利		1,235,218	15.25	748,876	14.06
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		18,026	0.22	12,131	0.23
7122	股利收入		6,742	0.08	6,955	0.13
7140	處分投資利益	二及四.3	1,342	0.02	-	-
7160	兌換利益	二及四.2	3,991	0.05	30,231	0.57
7310	金融資產評價利益	二及四.2	2,799	0.03	-	-
7480	什項收入	五	4,625	0.06	9,361	0.18
	合 計		37,525	0.46	58,678	1.11
	營業外費用及損失					
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.7	(84,786)	(1.05)	(180,662)	(3.39)
7540	處分投資損失	二及四.3	-	-	(3,521)	(0.07)
7630	減損損失	二及四.6	(2,325)	(0.03)	(3,615)	(0.07)
7640	金融資產評價損失	二及四.2	-	-	(24,423)	(0.46)
7880	什項支出		(11,024)	(0.13)	(14,559)	(0.27)
	合 計		(98,135)	(1.21)	(226,780)	(4.26)
7900	繼續營業單位稅前淨利		1,174,608	14.50	580,774	10.91
8110	所得稅費用	二及四.20	(109,639)	(1.35)	(461,645)	(8.67)
9600	本期淨利		\$ 1,064,969	13.15	\$ 119,129	2.24
	每股盈餘					
9750	基本每股盈餘(元)	二、三及四.21	稅前	稅後	稅前	稅後
	本期淨利		\$ 2.92	\$ 2.65	\$ 1.47	\$ 0.30
9850	稀釋每股盈餘(元)					
	本期淨利		\$ 2.85	\$ 2.58	\$ 1.43	\$ 0.29

(請參閱財務報表附註)

董事長：宣明智



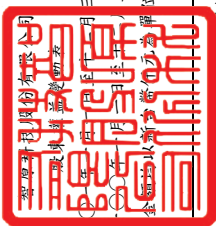
經理人：臧維新



會計主管：曾雯如



陸、財務概況



 聚源證券股份有限公司

 中華民國一〇〇年十二月三十一日

 及民國一〇〇年十一月三十一日

 金額均以新台幣千元為單位

項 目	股本		資本公積	保留盈餘			累積計算調整數	金融資產未實現損益	庫藏股票	合 計
	普通股	預收股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘				
民國一〇〇年一月一日餘額	\$ 3,719,523	\$ 34,395	\$ 1,004,729	\$ 1,099,787	\$ 24,871	\$ 1,158,385	\$ (55,966)	\$ 408	\$ (501,000)	\$ 6,485,132
民國一〇〇年度淨利	-	-	-	-	-	119,129	-	-	-	119,129
盈餘指撥及分配：(註1)	-	-	-	-	-	(70,767)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	70,767	-	(30,686)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	30,686	-	-	-	-	-
資本公積轉增資	188,807	-	(188,807)	-	-	(566,422)	-	-	-	(566,422)
普通現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備供出售金融資產未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	-	(11,967)	-	(11,967)
未按持股比例認列長期股權投資影響	-	-	(2,038)	-	-	(1,145)	13,198	-	-	13,198
庫藏股註銷	(50,000)	-	(288)	-	-	(450,712)	-	-	501,000	(3,183)
員工認股權酬勞成本	-	-	7,671	-	-	-	-	-	-	7,671
員工認股權行使	121,940	(25,405)	150,350	-	-	-	-	-	-	246,885
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 3,980,270	\$ 8,990	\$ 971,617	\$ 1,170,554	\$ 55,557	\$ 157,782	\$ (42,768)	\$ (11,559)	\$ -	\$ 6,290,443
民國一〇一年度淨利	-	-	-	-	-	1,064,969	-	-	-	1,064,969
盈餘指撥及分配：(註2)	-	-	-	-	-	(11,913)	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	11,913	-	(80,462)	-	-	-	(68,549)
普通現金股利	-	-	(523,003)	-	-	-	-	-	-	(523,003)
備供出售金融資產未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	-	8,591	-	8,591
未按持股比例認列長期股權投資影響	-	-	4,195	-	-	-	(11,605)	-	-	(7,410)
員工認股權酬勞成本	-	-	2,838	-	-	-	-	-	-	2,838
員工認股權行使	55,805	(1,879)	70,415	-	-	-	-	-	-	124,341
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 4,036,075	\$ 7,111	\$ 526,062	\$ 1,182,467	\$ 55,557	\$ 1,130,376	\$ (54,373)	\$ (2,968)	\$ -	\$ 6,880,307

註1：董監酬勞3,850仟元及員工紅利128,339仟元已於民國九十九年度損益表中扣除。與實際發放數之差異以會計估計變動處理，列為民國一〇〇年度損益。

註2：董監酬勞536仟元及員工紅利17,869仟元已於民國一〇〇年度損益表中扣除。

(請參閱財務報表附註)




董事長：宣明智



經理人：臧維新



會計主管：曾愛如


 現金流量表
 民國一〇〇一年一月一日至十二月三十一日
 及民國一〇〇〇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	一〇〇一年一月一日至十二月三十一日	一〇〇〇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	\$ 1,064,969	\$ 119,129
調整項目：		
折舊費用	80,789	84,112
攤銷費用	243,067	195,368
呆帳費用(轉列收入)提列數	(1,600)	7,215
股份基礎給付酬勞成本	2,838	7,671
存貨跌價、報廢及呆滯損失	54,485	51,105
權益法認列之投資損失	84,786	180,662
處分投資(利益)損失	(1,342)	3,521
金融資產及負債未實現評價(利益)損失	(2,799)	24,423
金融資產減損損失	2,325	3,615
應收票據(增加)減少	(3,291)	17,965
應收票據—關係人款項增加	(474)	-
應收帳款(增加)減少	(362,958)	29,104
應收關係人款項減少	81,317	40,780
其他應收關係人款項(增加)減少	(9,483)	7,404
存貨(增加)減少	(364,199)	53,692
遞延所得稅淨變動數	13,221	387,102
其他營業資產(增加)減少	(91,972)	17,357
應付帳款增加(減少)	279,082	(232,614)
應付帳款—關係人增加(減少)	942	(355)
應付所得稅增加	18,292	53,854
應付費用增加(減少)	87,894	(70,268)
其他應付款增加(減少)	146,133	(113,784)
應計退休金負債減少	(4,012)	(1,098)
其他營業負債(減少)增加	(1,876)	87,876
其他(國外基金匯率評價)	1,902	(1,180)
營業活動之淨現金流入	<u>1,318,036</u>	<u>952,656</u>
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(221,140)	(60,000)
處分備供出售金融資產價款	165,832	176,528
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	4,500
增加採權益法之長期股權投資	(14,406)	(44,143)
購置固定資產	(41,401)	(22,954)
存出保證金增加	(159)	(37)
受限制之資產增加	(33)	(58)
購置無形資產	(304,824)	(204,482)
投資活動之淨現金流出	<u>(416,131)</u>	<u>(150,646)</u>
融資活動之現金流量：		
發放現金股利	(603,465)	(566,422)
員工執行認股權	124,341	246,885
融資活動之淨現金流出	<u>(479,124)</u>	<u>(319,537)</u>
本期現金及約當現金增加數	422,781	482,473
期初現金及約當現金餘額	2,371,540	1,889,067
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,794,321</u>	<u>\$ 2,371,540</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付所得稅	\$ 78,126	\$ 20,679
同時影響現金及非現金項目之投資活動：		
固定資產增加數	\$ 38,932	\$ 26,440
應付購買設備款變動數	2,469	(3,486)
購買固定資產支付現金數	<u>\$ 41,401</u>	<u>\$ 22,954</u>
無形資產增加數	\$ 533,683	\$ 43,572
應付購買無形資產變動數	(228,859)	160,910
購買無形資產支付現金數	<u>\$ 304,824</u>	<u>\$ 204,482</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
累積換算調整變動數	\$ (11,605)	\$ 13,198
金融商品未實現評價損益	<u>\$ 8,591</u>	<u>\$ (11,967)</u>

(請參閱財務報表附註)

董事長：宣明智



經理人：臧維新



會計主管：曾雯如



智原科技股份有限公司

財務報表附註

民國一〇一年十二月三十一日

及民國一〇〇年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及業務

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

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

本公司於民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之員工人數分別為 707 人及 686 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。

- (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，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. 應收款項之減損

應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

5. 存貨

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及墊款之帳面餘額降至零為限；惟若本公司意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至本公司，直至本公司原多承擔之損失完全回復為止。
- (4) 凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為本公司之子公司。本公司除依權益法評價外，並將其納入合併財務報表之編製個體。

7. 固定資產

- (1) 係以取得成本為入帳基礎，重大更新或改良作為資本支出，列入固定資產；經常性之修理及維護支出，則列為當期費用。固定資產報廢及出售時，其成本及累計折舊均自帳上予以減除，至於處分固定資產損益則列為當期之營業外收支。
- (2) 固定資產之折舊係採平均法，依下列耐用年數計提，若耐用年限屆滿仍繼續使用者，並就殘值估計耐用年限續提折舊：

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

8. 無形資產

- (1) 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：

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

發展階段中之無形資產每年定期進行減損測試。

(4) 本公司依無形資產之類別彙總相關政策如下表：

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

9. 收入認列方法

本公司收入認列之會計處理，係於貨物交付且所有權、顯著風險及報酬移轉時認列銷售貨收入，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，依「勞動基準法」之規定，按每年已付薪資總額百分之二提撥退休準備金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表中。

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

(3) 本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」規定辦理。其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分，為最低退休金負債。有關未認列過渡性淨給付義務，係按預期員工平均剩餘服務年限十九年，採直線法攤銷。屬確定提撥退休金辦法者，依權責發生基礎，將每期應提繳之退休基金數額認列為當期費用。

12. 所得稅

- (1) 本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，則依預期迴轉期間長短劃分為流動或非流動項目。
- (2) 本公司依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。
- (3) 本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為當期費用。
- (4) 本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

13. 每股盈餘

本公司係依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算，簡單資本結構表達基本每股盈餘；複雜資本結構表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘。基本每股盈餘係以普通股股東之本期淨利除以普通股加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘則係以普通股股東之本期淨利調整加回具稀釋作用之潛在普通股之股利、於本期已認列之利息費用及因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動，除以普通股加權平均流通在外股數及所有具稀釋作用之潛在普通股轉換後之加權平均流通在外股數計算之。

14. 庫藏股票

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

15. 資產減損

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

16. 員工認股權計劃

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

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

本公司權益交割之股份基礎給付交易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。

17. 衍生性金融商品

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

18. 員工分紅及董監酬勞費用化

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

19. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。

三、會計變動之理由及其影響

1. 自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對民國一〇〇年度之淨利及稅後基本每股盈餘並未有重大影響。
2. 自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。

四、重要會計科目之說明1. 現金及約當現金

	101.12.31	100.12.31
零用金	\$350	\$350
支票存款及活期存款	545,363	327,342
定期存款	1,620,000	1,320,000
約當現金－附賣回商業本票	628,608	723,848
合計	<u>\$2,794,321</u>	<u>\$2,371,540</u>

- (1) 本公司截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，所買入之附賣回商業本票業已與金融機構約定，於民國一〇二年及一〇一年一月分別以 628,906 仟元及 724,123 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. 公平價值變動列入損益之金融資產—流動

項 目	101.12.31		100.12.31	
	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>				
遠期外匯交換合約	\$ 3,141	美金34,500仟元	\$ 342	美金30,500仟元

本公司於民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日與金融機構簽訂之遠期外匯交換合約，主要目的係為規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作。民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日，公平價值變動列入損益之金融資產產生之淨損益分別為淨利益 2,799 仟元及淨損失 24,423 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。

3. 備供出售金融資產—流動

	101.12.31	100.12.31
備供出售金融資產—流動	\$247,895	\$191,720
加(減)：備供出售金融資產評價調整		
— 流動	7,897	(1,864)
減：匯率影響數	(2,935)	(1,509)
淨 額	\$252,857	\$188,347

4. 應收帳款淨額

	101.12.31	100.12.31
應收帳款	\$1,034,453	\$671,496
減：備抵呆帳	(8,751)	(18,171)
淨 額	\$1,025,702	\$653,325

5. 存貨淨額

	101.12.31	100.12.31
製 成 品	\$242,280	\$211,051
在 製 品	576,088	264,646
合 計	818,368	475,697
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(97,878)	(64,921)
淨 額	\$720,490	\$410,776

(1) 本公司民國一〇一年及一〇〇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為 32,957 仟元及 36,260 仟元，以及存貨報廢損失分別為 21,528 仟元及 14,845 仟元。

(2) 上述存貨未有提供擔保或質押之情事。

6. 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>101.12.31</u>				
諧永投資股份有限公司	普通股	92,496 仟股	\$800,000	12.12%
Unitech Capital Inc.	普通股	2,500 仟股	87,000	5.00%
信鑫創業投資股份有限公司	普通股	2,025 仟股	7,138	8.11%
聯笙電子股份有限公司	普通股	244 仟股	-	0.35%
太和科技股份有限公司	普通股	10 仟股	-	0.19%
Anasift Technology Inc.	特別股	900 仟股	-	1.93%
Integrated Circuit Technology Corp.	特別股	154 仟股	-	-
3CX Inc.	特別股	100 仟股	-	-
合 計			<u>\$894,138</u>	

<u>100.12.31</u>				
諧永投資股份有限公司	普通股	92,496 仟股	\$800,000	12.12%
Unitech Capital Inc.	普通股	2,500 仟股	87,000	5.00%
信鑫創業投資股份有限公司	普通股	2,250 仟股	9,463	8.11%
聯笙電子股份有限公司	普通股	244 仟股	-	0.35%
太和科技股份有限公司	普通股	10 仟股	-	0.19%
Anasift Technology Inc.	特別股	900 仟股	-	1.93%
Integrated Circuit Technology Corp.	特別股	154 仟股	-	-
3CX Inc.	特別股	100 仟股	-	-
合 計			<u>\$896,463</u>	

- (1) 對信鑫創業投資股份有限公司之投資，由於該被投資公司於民國一〇〇年六月二十二日經股東會決議減資，以現金退還股東股本，其減資基準日為民國一〇〇年八月十五日，減資比率為 16.6666%，已於民國一〇〇年度取得該退還股款 4,500 仟元。嗣後於民國一〇一年六月十九日經股東會決議減資彌補虧損，其減資基準日為民國一〇一年七月二十二日，減資比率為 10%，本公司評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故於民國一〇一年度認列 2,325 仟元永久性投資價值減損。
- (2) 對聯笙電子股份有限公司之投資，本公司評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故於民國一〇〇年度認列 3,615 仟元永久性投資價值減損。
- (3) 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。

7. 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>101.12.31</u>				
Faraday Technology Corporation (USA)	普通股	118,580 仟股	\$289,927	100.00%
	特別股	2,000 仟股		100.00%
Faraday Technology – B.V.	普通股	1.2 仟股	21,455	100.00%
Faraday Technology – B.V.I.	普通股	9,458 仟股	28,121	100.00%
Faraday Technology Japan Corporation	普通股	2 仟股	-	99.95%
智宏投資股份有限公司	普通股	59,000 仟股	450,021	100.00%
勝邦投資股份有限公司	普通股	39,202 仟股	388,840	100.00%
合 計			<u>\$1,178,364</u>	

100.12.31

Faraday Technology Corporation (USA)	普通股	118,580 仟股	\$286,076	100.00%
	特別股	2,000 仟股		100.00%
Faraday Technology – B.V.	普通股	1.2 仟股	21,708	100.00%
Faraday Technology – B.V.I.	普通股	8,988 仟股	41,823	100.00%
Faraday Technology Japan Corporation	普通股	2 仟股	-	99.95%
智宏投資股份有限公司	普通股	59,000 仟股	521,685	100.00%
勝邦投資股份有限公司	普通股	39,202 仟股	387,953	100.00%
合 計			<u>\$1,259,245</u>	

- (1) 本公司於民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日對採權益法評價之長期股權投資分別認列投資損失 84,786 仟元及 180,662 仟元，其中對 Faraday Technodgy Corporation(USA)及 Faraday Technology Japan 係依各該被投資公司同期間經其他會計師查核簽證之財務報表評價而得，於各該期分別認列淨投資利益 12,212 仟元及 962 仟元。
- (2) 截至民國一〇一年及一〇〇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 34,980 仟元及 36,900 仟元，請參閱財務報表附註五.2.(4)。
- (3) 本公司採權益法評價之國外被投資公司，其民國一〇一年及一〇〇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變動數分別減少 11,605 仟元及增加 13,198 仟元。
- (4) 上述採權益法之長期股權投資皆未有提供擔保或質押之情事。
- (5) 本公司之子公司均已依規定列入編製合併財務報表之合併個體中。

8. 固定資產

(1) 本公司於民國一〇一年及一〇〇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。

9. 無形資產

	授權費	自動化軟體工具	合計
<u>101.01.01~101.12.31</u>			
原始成本：			
期初餘額	\$1,032,406	\$10,747	\$1,043,153
本期增加—單獨取得	533,683	-	533,683
本期增加—固定資產轉入	-	3,047	3,047
本期減少—到期除列	(576,365)	(4,183)	(580,548)
期末餘額	989,724	9,611	999,335
累計攤銷：			
期初餘額	774,722	5,030	779,752
本期攤銷(帳列製造及營業費用—各項攤提科目項下)	239,633	3,434	243,067
本期減少—到期除列	(576,365)	(4,183)	(580,548)
期末餘額	437,990	4,281	442,271
101.12.31 帳面餘額	\$551,734	\$5,330	\$557,064
<u>100.01.01~100.12.31</u>			
原始成本：			
期初餘額	\$1,010,143	\$141,840	\$1,151,983
本期增加—單獨取得	43,572	-	43,572
本期增加—固定資產轉入	-	3,443	3,443
本期減少—到期除列	(21,309)	(134,536)	(155,845)
期末餘額	1,032,406	10,747	1,043,153
累計攤銷：			
期初餘額	604,007	136,222	740,229
本期攤銷(帳列製造及營業費用—各項攤提科目項下)	192,024	3,344	195,368
本期減少—到期除列	(21,309)	(134,536)	(155,845)
期末餘額	774,722	5,030	779,752
100.12.31 帳面餘額	\$257,684	\$5,717	\$263,401

10. 短期借款

截至民國一〇一年及一〇〇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 977,000 仟元及 1,007,750 仟元。

11. 退休金

(1) 截至民國一〇一年及一〇〇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 80,345 仟元及 75,309 仟元。又民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日認列之退休金費用分別為 39,299 仟元(含依勞動基準法之淨退休金成本 783 仟元及依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用 38,516 仟元)及 43,685 仟元(含依勞動基準法之淨退休金成本 4,207 仟元及依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用 39,478 仟元)。

(2) 依勞動基準法提列之淨退休金成本組成項目如下表：

	101.01.01~101.12.31	100.01.01~100.12.31
服務成本	\$297	\$689
利息成本	1,905	2,753
退休基金資產實際報酬	(1,506)	(1,431)
攤銷與遞延數	87	2,196
淨退休金成本	\$783	\$4,207

(3) 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下表：

給付義務：	101.12.31	100.12.31
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	(62,760)	(48,795)
累積給付義務	(62,760)	(48,795)
未來薪資增加之影響數	(55,966)	(46,475)
預計給付義務	(118,726)	(95,270)
退休基金資產公平價值	80,345	75,309
提撥狀況	(38,381)	(19,961)
未認列過渡性淨給付義務	260	346
未認列退休金損失	28,850	6,744
應計退休金負債	(9,271)	(12,871)
帳上少(多)估數	318	(94)
應計退休金負債帳列數	\$ (8,953)	\$ (12,965)

(4) 主要精算假設如下：

	101.12.31	100.12.31
折現率	1.75%	2.00%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	1.75%	2.00%

12. 其他長期應付款

係本公司與若干公司簽訂軟體授權合約而應支付款項。截至民國一〇一年十二月三十一日止，未來年度應支付金額如下表：

年 度	金 額
一〇二年(帳列應付費用)	\$186,816
一〇三年~一〇四年	149,854
	<u>\$336,670</u>

13. 股本

本公司於民國一〇〇年一月一日之額定股本總額為 5,000,000 仟元，分為 500,000 仟股(含保留供員工認股權憑證可認購之股份 55,000 仟股)，每股面額 10 元，分次發行，實收股本總額為 3,719,523 仟元。

民國九十九年十二月二十二日復經董事會決議辦理庫藏股註銷共 5,000,000 股，減資基準日為民國一〇〇年二月十日，此項減資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國一〇〇年六月十五日經股東常會決議，以資本公積 188,807 仟元轉增資發行新股 18,880,739 股，每股面額 10 元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國一〇一年六月十二日經股東常會決議，決議提高額定股本至 6,000,000 仟元，分為 600,000 仟股，截至民國一〇一年十二月三十一日止，尚未完成變更登記。

本公司員工於民國一〇〇年一月一日至一〇一年十二月三十一日止，行使員工認股權憑證轉增資發行新股 15,046,125 股，除其中 711,125 股尚未完成變更登記，帳列預收股本科目外，餘業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

截至民國一〇一年十二月三十一日止，實收股本總額為 4,036,075 仟元。

14. 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核准發行之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 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。截至民國一〇一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
96.11.14	11,000,000	8,103,000	8,103,000	98.11.14	\$59.60	發行新股	\$52.70	\$28.10
97.09.18	10,000,000	3,411,620	3,411,620	99.09.18	\$26.70	發行新股	\$52.70	\$28.10
97.12.29	18,000,000	6,535,425	6,535,425	99.12.29	\$20.00	發行新股	\$52.70	\$28.10

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。

民國一〇一年及一〇〇年度經執行之認股權，其於執行日之加權平均股價分別為41.11元及38.55元。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	101.01.01~101.12.31		100.01.01~100.12.31	
	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	25,029,750	\$36.68	39,659,000	\$36.68
本期行使	(5,392,625)	23.06	(9,653,500)	25.57
本期失效	(1,587,080)	43.86	(4,975,750)	37.50
期末流通在外	<u>18,050,045</u>	39.04	<u>25,029,750</u>	36.82
期末可行使之認股選擇權	<u>18,050,045</u>	39.04	<u>18,685,813</u>	41.40
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) 有關自民國九十六年十一月十四日起給與之酬勞性員工認股選擇權，於民國一〇一年十二月三十一日流通在外之資訊，列示如下表：

發行日期	行使價格之範圍(元)	流通在外及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)
96.11.14	\$59.60	8,103,000	0.83	\$59.60
97.09.18	\$26.70	3,411,620	1.67	\$26.70
97.12.29	\$20.00	6,535,425	1.92	\$20.00

- (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)基秘字第〇七一號函及第二〇五號函規定，本公司民國九十六年度發行之員工認股權憑證採用內含價值法認列所給予之酬勞成本，由於民國九十六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) 本公司民國九十六年度發行之員工認股權憑證若採用公平價值法認列酬勞性員工認股選擇權計劃之酬勞成本，並採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值 223,190 仟元，而民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日應攤計之酬勞成本分別為 0 元及 12,593 仟元，則民國一〇一年及一〇〇年度財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下表：

		101.01.01~101.12.31	100.01.01~100.12.31
淨利	報表認列之淨利	\$1,064,969	\$119,129
	擬制淨利	\$1,064,969	\$107,563
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$2.65	\$0.30
	擬制每股盈餘(元)	\$2.65	\$0.27
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$2.58	\$0.29
	擬制每股盈餘(元)	\$2.58	\$0.26

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表：

96.11.14 發行(註)	
預期股利率	3.67%
預期價格波動率	0.378
無風險利率	2.61%
預期存續期間	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。民國一〇一年及一〇〇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分別為 2,838 仟元及 7,671 仟元，各項假設之加權平均資訊列示如下表：

	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

15. 庫藏股票

- (1) 本公司於民國九十六年九月二十一日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。

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之增減變動情形如下表：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	5,000 仟股	-	5,000 仟股	-

- (2) 證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。
- (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) 本公司所持有之庫藏股 5,000 仟股，已全數於民國一〇〇年二月十日辦理註銷。

16. 資本公積

	101.12.31	100.12.31
普通股股票溢價	\$150,863	\$150,863
長期投資	38,318	34,124
員工認股權	336,881	786,630
合計	\$526,062	\$971,617

本公司依公司法規定，資本公積得彌補虧損或撥充資本。公司非於盈餘公積彌補虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。公司無虧損者，得依股東會決議，將下列資本公積之全部或一部，按股東原有股份之比例發給新股或現金：

- (1) 超過票面金額發行股票所得之溢價。
- (2) 受領贈與之所得。

本公司於民國九十九年十二月二十二日經董事會決議辦理庫藏股註銷，減資基準日為民國一〇〇年二月十日，並沖減資本公積—普通股股票溢價 288 仟元。

17. 法定盈餘公積

本公司依公司法之規定，就每年稅後純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。公司無虧損者，得依股東會決議，將法定盈餘公積之全部或一部，按股東原有股份之比例發給新股或現金，以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

18. 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)提列相同數額之特別盈餘公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分彌補虧損或分派盈餘。

19. 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) 依法提列或迴轉特別盈餘公積；
- (5) 董事監察人酬勞金就一至四款規定數額後剩餘之數提撥不高於百分之零點五；
- (6) 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之五。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放。其中股票紅利發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。衡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。

本公司於民國一〇一年及一〇〇年度員工分紅估列金額分別為 159,746 仟元及 17,869 仟元、董監酬勞估列金額分別為 4,792 仟元及 536 仟元，其估列基礎以稅後淨利(不考

慮員工分紅費用化之影響數)，考量法定盈餘公積等因素後，以本公司章程所定之成數為基礎估列，並認列為當年度之營業成本或營業費用。

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) 本公司分別於民國一〇一年六月十二日及一〇〇年六月十五日經股東常會決議照案通過，茲列示如下表：

盈餘年度(民國)	一〇〇年度	九十九年度
現金股利(元)－資本公積	每股 1.3 元	-
現金股利(元)－盈餘	每股 0.2 元	每股 1.5 元
董監事酬勞(仟元)	536 仟元	3,031 仟元
員工現金紅利(仟元)	17,869 仟元	128,339 仟元

股東會決議配發民國一〇〇年度員工現金紅利及董監酬勞，與本公司於民國一〇〇年度估列之金額並無差異。

股東會決議配發民國九十九年度員工現金紅利及董監酬勞，與本公司於民國九十九年度估列之董監酬勞 3,850 仟元差異 819 仟元，該差異金額已列為民國一〇〇年度損益。

20. 營利事業所得稅

- (1) 本公司依「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」規定，申請符合「新興重要策略性產業」之技術服務業資格，並選定民國九十八年十一月十六日至一〇三年十一月十五日及民國九十九年十一月十六日至一〇四年十一月十五日，享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠。
- (2) 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國九十八年度。
- (3) 本公司截至民國一〇一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表：

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	\$238,424	\$238,424	一〇二
	人才培訓支出	179	179	一〇二
合 計		\$238,603	\$238,603	

上述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

(4) 遞延所得稅負債與資產明細：

	101.12.31		100.12.31	
a. 遞延所得稅負債總額	\$(649)		\$(583)	
b. 遞延所得稅資產總額	\$260,720		\$487,115	
c. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$(200,622)		\$(413,862)	
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：				
	101.12.31		100.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
未實現兌換損失	\$11,936	\$2,029	\$2,130	\$362
未實現兌換利益	\$(676)	\$(115)	\$(3,089)	\$(525)
未實現金融資產評價利益	\$(3,141)	\$(534)	\$(342)	\$(58)
備抵呆帳超限	\$20,290	\$3,449	\$38,554	\$6,554
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$97,878	\$16,639	\$64,921	\$11,037
投資抵減		\$238,603		\$469,162
e. 遞延所得稅資產—流動	\$260,720		\$229,195	
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(200,622)		(193,942)	
淨遞延所得稅資產—流動	60,098		35,253	
遞延所得稅負債—流動	(649)		(583)	
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$59,449		\$34,670	
f. 遞延所得稅資產—非流動	\$-		\$257,920	
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	-		(219,920)	
淨遞延所得稅資產—非流動	-		38,000	
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	\$-		\$38,000	

陸、財務概況

- (5) 民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日應計所得稅與所得稅費用之調節如下表：

	101.01.01~101.12.31	100.01.01~100.12.31
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$(199,683)	\$(98,732)
未分配盈餘加徵 10% 營所稅	(2,675)	-
免稅所得之所得稅影響數	64,926	66,606
永久性差異之所得稅影響數	(13,504)	(31,739)
備抵評價之所得稅影響數	(17,319)	(393,201)
應納稅額高估數	11,241	492
核定補徵稅額	(10,115)	-
投資抵減抵用影響數	53,664	-
其他估計變動數	3,826	(5,071)
所得稅費用	<u>\$(109,639)</u>	<u>\$(461,645)</u>

- (6) 兩稅合一相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$59,651</u>	<u>\$9,937</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>101 年度(預計) 13.62%(註)</u>	<u>100 年度(實際) 23.77%</u>

註：係以民國一〇一年十二月三十一日之股東可扣抵稅額帳戶餘額，依規定計算之。

- (7) 未分配盈餘相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
八十七年度以後	<u>\$1,130,376</u>	<u>157,782</u>

21. 每股盈餘

本公司屬複雜資本結構，故揭露基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，其計算如下表：

	101.01.01~101.12.31	100.01.01~100.12.31
期初流通在外股數(已包含註銷之庫藏股)	398,926,022 股	370,391,783 股
加：100.06.15股東會決議資本公積轉增資		18,781,105
員工認股權憑證執行	<u>3,618,956</u>	<u>6,750,932</u>
基本每股盈餘之加權平均流通在外股數	402,544,978 股	395,923,820 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	5,482,865	8,791,087
員工紅利費用化擬制流通在外股數	<u>4,382,453</u>	<u>2,642,534</u>
稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	<u>412,410,296 股</u>	<u>407,357,441 股</u>

	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>101.01.01~101.12.31</u>					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$1,174,608	\$1,064,969	402,544,978 股	\$2.92	\$2.65
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$1,174,608	\$1,064,969	412,410,296 股	\$2.85	\$2.58
<u>100.01.01~100.12.31</u>					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$580,774	\$119,129	395,923,820 股	\$1.47	\$0.30
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$580,774	\$119,129	407,357,441 股	\$1.43	\$0.29

22. 營業收入淨額

	101.01.01~101.12.31	100.01.01~100.12.31
銷貨收入	\$7,083,067	\$4,247,456
勞務收入	1,041,675	1,115,497
合計	8,124,742	5,362,953
減：銷貨退回	-	(1,386)
銷貨折讓	(23,456)	(36,767)
營業收入淨額	\$8,101,286	\$5,324,800

23. 營業成本及費用

本公司於民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下表：

功能別 性質別	101.01.01~101.12.31			100.01.01~100.12.31		
	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	\$40,176	\$1,108,216	\$1,148,392	\$32,323	\$779,412	\$811,735
勞健保費用	2,643	52,542	55,185	2,505	53,770	56,275
退休金費用	1,840	37,459	39,299	1,894	41,791	43,685
其他用人費用(註)	882	19,473	20,355	850	18,994	19,844
折舊費用	2,426	78,363	80,789	2,512	81,600	84,112
攤銷費用	-	243,067	243,067	-	195,368	195,368

(註)其他用人費用係包括伙食費及團體保險費。

五、關係人交易

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
Faraday Technology Corporation (USA) (Faraday – USA)	本公司採權益法評價之被投資公司
Faraday Technology – B.V. (Faraday – B.V.)	本公司採權益法評價之被投資公司
Faraday Technology Japan Corporation (Faraday – Japan)	本公司採權益法評價之被投資公司
Fresco Logic Inc. (Fresco)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
GrainTech Electronics Limited(昇格)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
Grain Media Technology(Shenzhen) Co., Ltd.(昇邁深圳)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
智原科技(上海)有限公司(智原上海)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
秉亮科技(蘇州)有限公司(秉亮)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
昇亮科技股份有限公司(昇亮)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
昇邁科技股份有限公司(昇邁)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
陽泰電子股份有限公司(陽泰)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
寅通科技股份有限公司(寅通)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
原昶科技有限公司(原昶)(註)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
臧維新等 3 人	為本公司董事長及董事
林志明等 2 人	為本公司監察人
鄭弘屏等 3 人	為本公司副總經理以上之管理階層

(註)自民國一〇〇年八月一日起與昇邁(存續公司)合併。

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨

關係人名稱	101.01.01~101.12.31		100.01.01~100.12.31	
	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	\$685,629	8.46	\$692,120	13.00
Faraday – Japan	208,182	2.57	210,594	3.96
Fresco	51,203	0.63	104,822	1.97
昇 格	56,211	0.70	39,056	0.73
智原上海	22,784	0.28	-	-
昇 亮	726	0.01	2,366	0.04
昇 邁	694,572	8.57	626,991	11.77
寅 通	96,896	1.20	210,899	3.96
合 計	\$1,816,203	22.42	\$1,886,848	35.43

本公司銷售予一般客戶之收款政策為月結 30 天至 60 天，對上開關係人之收款政策皆為月結 60 天，惟上開關係人部分實際收款有延遲情形。至於價格或訂價方式，除 Faraday—USA 及 Faraday—Japan 係依其再售價格為基礎經雙方議定外，其餘關係人之售價均因銷售之產品或勞務係按客戶需求個別設計，故無法作直接之比較。

(2) 本公司分別支付及收取下列費用及收入予關係人：

關係人名稱	項 目	金 額	
		一〇一年度	一〇〇年度
Faraday—USA	委託研究開發費用 (研發費用—研究設計費)	\$1,628	\$1,753
Faraday—B.V.	勞務費 (銷售費用—勞務費科目)	12,241	9,956
Faraday—Japan	佣金 (銷售費用—佣金科目)	17,350	8,831
Fresco	委託研究開發費用 (研發費用—研究設計費)	1,829	980
秉 亮	委託研究開發費用 (研發費用—研究設計費)	\$49,750	\$39,932
陽 泰	租金 (什項收入)	57(註)	229

(註) 租期為 101.01.01~101.03.31。

(3) 主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	101.01.01~101.12.31	100.01.01~100.12.31
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	\$15,773	\$20,888

(4) 因上述交易所產生之應收及應付關係人款項彙總如下表：

關係人名稱	101.12.31	100.12.31
<u>應收票據</u>		
Fresco	\$474	-

應收關係人款項淨額

應收帳款

Faraday—USA	\$21,217	\$44,409
Faraday—B.V.	-	105
Faraday—Japan	85,669	74,457

(續下頁)

陸、財務概況

(承上頁)

Fresco	7,806	38,597
昇 格	4,968	16,522
智原上海	2,042	-
昇 邁	137,012	149,140
陽 泰	-	256
寅 通	45,409	55,537
應收關係人款項總額	304,123	379,023
減：備抵呆帳	(26,991)	(19,171)
減：長期投資貸餘沖轉	(34,066)	(28,655)
淨 額	\$243,066	\$331,197

Faraday—USA	\$-	\$359
Faraday—B.V.	-	11
Faraday—Japan	914	8,245
昇邁深圳	2	-
智原上海	16,006	11,330
寅 通	17,488	11,399
其他應收關係人款項總額	34,410	31,344
減：備抵呆帳	-	-
減：長期投資貸餘沖轉	(914)	(8,245)
淨 額	\$33,496	\$23,099

應付關係人款項

	101.12.31	100.12.31
Faraday—USA	\$-	\$1
Faraday—B.V.	1,859	914
昇邁深圳	89	-
智原上海	90	181
合 計	\$2,038	\$1,096

(5) 其他流動負債—預收收入

關係人名稱	101.12.31	100.12.31
Faraday—USA	\$138,955	\$122,515
Faraday—Japan	2,975	-
合 計	\$141,930	\$122,515

六、質押之資產

本公司截至民國一〇一年及一〇〇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，列示如下表：

資產名稱	101.12.31	100.12.31	抵押機構	擔保債務內容
定期存款	\$15,939	\$15,906	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

截至民國一〇一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表：

租賃期間	金 額
102.01.01~102.12.31	\$7,099
103.01.01~111.12.31	63,888
合 計	\$70,987

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其 他1. 金融商品資訊之揭露(1) 公平價值之資訊

金融商品	101.12.31		100.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$2,794,321	\$2,794,321	\$2,371,540	\$2,371,540
備供出售之金融資產－流動	252,857	252,857	188,347	188,347
應收款項(含關係人款項)	1,274,039	1,274,039	986,028	986,028
其他應收關係人款項	33,496	33,496	23,099	23,099
以成本衡量之金融資產－非流動	894,138	-	896,463	-
採權益法之長期股權投資	1,178,364	-	1,259,245	-
存出保證金	899	899	740	740
受限制之資產－非流動	15,939	15,939	15,906	15,906
<u>負 債</u>				
應付款項(含關係人款項)	708,679	708,679	428,655	428,655

(續下頁)

陸、財務概況

(承上頁)

應付費用	491,166	491,166	324,267	324,267
應付設備款	1,155	1,155	3,624	3,624
其他應付款	164,538	164,538	18,405	18,405
其他長期應付款	149,854	149,854	-	-
	101.12.31		100.12.31	
金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
遠期外匯交換合約	\$3,141	\$3,141	\$342	\$342

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)、其他應收關係人款項、應付款項(含關係人款項)、應付費用、應付設備款、其他應付款及其他長期應付款。
- (B) 存出保證金及受限制之資產—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) 備供出售之金融資產—流動因有公開之市場價格，故以此市場價格為公平價值。
- (D) 以成本衡量之金融資產—非流動及採權益法之長期股權投資，因未有公開市場交易，無法取得市價資料，故不列示公平價值。
- (E) 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	
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
現金及約當現金	\$2,165,713	\$1,647,692	\$628,608	\$723,848
備供出售之金融資產—流動	252,857	188,347	-	-
應收款項(含關係人款項)	-	-	1,274,039	986,028
其他應收關係人款項	-	-	33,496	23,099

(續下頁)

(承上頁)

存出保證金	-	-	899	740
受限制之資產－非流動	15,939	15,906	-	-

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
<u>非衍生性金融商品</u>				
負 債				
應付款項(含關係人款項)	\$-	\$-	\$708,679	\$428,655
應付費用	-	-	491,166	324,267
應付設備款	-	-	1,155	3,624
其他應付款	-	-	164,538	18,405
其他長期應付款	-	-	149,854	-
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
遠期外匯交換合約	-	-	3,141	342

C. 本公司於民國一〇一年及一〇〇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 2,799 仟元及損失 24,423 仟元。

(2) 本公司民國一〇一年及一〇〇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 18,026 仟元及 12,131 仟元。本公司民國一〇一年及一〇〇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 8,591 仟元及(11,967)仟元。

(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交換合約之衍生性商品交易，其主要目的係為規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作。

本公司金融商品之主要風險說明如下：

A. 市場風險

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

另本公司以外幣計價之銷貨所產生之應收帳款及進貨所產生之應付帳款，具有匯率風險。對此，本公司係採用遠期外匯合約之衍生性金融商品交易，以規避此匯率變動風險。本公司民國一〇一年及一〇〇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 345 仟元及 305 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。

本公司其他金融資產(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

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

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

D. 利率變動之現金流量風險

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

2.其他

(1)本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下表：

	101.12.31			100.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$50,871	28.98	\$1,474,242	\$33,847	30.21	\$1,022,518
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金	11,061	28.98	318,048	10,906	30.21	327,899
歐元	561	38.28	21,455	535	38.99	21,708
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$17,612	29.08	\$512,157	\$8,013	30.31	\$242,874

(2)為便於財務報表之比較，本公司民國一〇〇年度財務報告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一〇一年一月一日至十二月三十一日各項資訊如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表一。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表二。
- (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：詳附表三。
- (9) 從事衍生性商品交易者：詳附註十。

附表一、期末持有有價證券情形：

有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 (101.12.31)				備註
			單位數/股數	帳面金額(千元)	持股比例	每股淨值/ 市價(元)	
凱基凱富基金	-	備供出售之金融資產－流動	1,498 仟單位	\$20,711	-	\$13.8251	-
瀚亞債券精選組合基金	-	備供出售之金融資產－流動	3,364 仟單位	43,018	-	12.7880	-
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	3,128 仟單位	43,249	-	13.8246	-
元大新興市場債券組合基金	-	備供出售之金融資產－流動	960 仟單位	10,453	-	10.8892	-
安泰 ING 全球美元投資級公司債基金	-	備供出售之金融資產－流動	923 仟單位	10,211	-	11.0557	-
富邦全球投資等級債券基金	-	備供出售之金融資產－流動	925 仟單位	10,113	-	10.9385	-
復華策略增值基金	-	備供出售之金融資產－流動	2,750 仟單位	30,302	-	11.0200	-
兆遠科技國內第一次無擔保轉換公司債	-	備供出售之金融資產－流動	270 仟單位	27,027	-	100.1000	-
Pamirs Fund Segregated Portfolio I	-	備供出售之金融資產－流動	1 仟單位	28,793	-	28,792.6965	-

(續下頁)

(承上頁)

有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 (101.12.31)				備註
			單位數/股數	帳面金額(仟元)	持股比例	每股淨值/ 市價(元)	
Pamirs Fund Segregated Portfolio III	-	備供出售之金融資產－流動	1 仟單位	\$28,980	-	\$28,980.0000	-
Faraday Technology Corp. (USA) 普通股 Faraday Technology Corp. (USA) 特別股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	118,580 仟股 2,000 仟股	289,927	100.00% 100.00%	2.4044	註 1
Faraday Technology－B.V. 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1.2 仟股	21,455	100.00%	17,879.1667	註 1
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	9,458 仟股	28,121	100.00%	2.9733	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
智宏投資股份有限公司 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	59,000 仟股	450,021	100.00%	7.6275	註 1
勝邦投資股份有限公司 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	39,202 仟股	388,840	100.00%	9.9189	註 1
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%	6.2504	-

(續下頁)

(承上頁)

有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 (101.12.31)				備註
			單位數/股數	帳面金額(仟元)	持股比例	每股淨值/ 市價(元)	
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%	\$-	-
信鑫創業投資股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,025 仟股	7,138	8.11%	2.5998	-
聯笙電子股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	244 仟股	-	0.35%	-	-
太和科技股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	10 仟股	-	0.19%	-	-
Anasift Technology Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	900 仟股	-	1.93%	-	-
Integrated Circuit Technology Corp. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	154 仟股	-	-	-	-
3CX Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	100 仟股	-	-	-	-

註 1：係依該等被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價而得。

附表二、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	占淨進(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	\$685,629	8.46%	60天	(註1)	(註2)	\$21,217	1.62%	-
	Faraday—Japan	本公司採權益法評價之被投資公司	208,182	2.57%	60天	(註1)	(註2)	51,603	3.94%	-
	昇邁	本公司間接採權益法評價之被投資公司	694,572	8.57%	60天	(註1)	(註2)	137,012	10.46%	-

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

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

附表三、應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
智原科技(股)公司	昇邁	本公司間接採權益法評價之被投資公司	\$137,012	4.85	\$-	按正常催收方式	\$35,644	\$-

2. 轉投資事業相關資訊

(1) 補充揭露民國一〇一一年十二月三十一日本公司具有直接或間接重大影響力或控制能力之被投資公司，資料如下表：

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(101.12.31) 股數	比例	帳面金額 (註8)	被投資 公司本期 (損)益(註8)	本公司 認列之投資 (損)益(註8)
				101.12.31	100.12.31					
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%	\$289,927	\$15,930	\$15,874
	Faraday Technology – B.V.	荷蘭	本公司產品在歐洲之銷售據點	20,595	20,595	普通股 1.2 仟股	100.00%	21,455	964	120
	Faraday Technology – B.V. I.	英屬維京群島	買賣兼投資	303,674	289,268	普通股 9,458 仟股	100.00%	28,121	(25,498)	(26,391)
	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%	-	(4,098)	(3,662)
	智宏投資(股)公司	台灣	一般投資業	590,000	590,000	普通股 59,000 仟股	100.00%	450,021	(70,775)	(71,890)
	勝邦投資(股)公司	台灣	一般投資業	392,020	392,020	普通股 39,202 仟股	100.00%	388,840	486	1,163
智宏投資(股)公司	晶鑫電子(股)公司	台灣	IC 設計業	5,600	5,600	普通股 560 仟股	40.00%	- (註1)	-	-

(續下頁)

(承上頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 (101.12.31)			被投資公司本期 公司損益(註8)	本公司 認列之投資 (損)益(註8)
				101.12.31	100.12.31	股數	比例	帳面金額 (註8)		
智宏投資(股)公司	昇亮科技(股)公司	台灣	IC 設計業	\$45,117	\$45,117	普通股 5,311 仟股	82.64%	\$51,246	\$(7,179)	\$(5,933)
	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	19.42% (註2)	11,575	901	175
	捷星電子(股)公司	台灣	一般製造業	46,203	46,203	普通股 564 仟股 (註3)	18.79% (註3)	1,921	(6,812)	(1,280)
	陽泰電子(股)公司	台灣	IC 設計產品之 銷售及售後服務	29,000	29,000	普通股 2,900 仟股 (註4)	27.88% (註4)	10,763	(22,558)	(7,643)
	寅通科技(股)公司	台灣	矽智財設計服務	80,000	80,000	普通股 8,000 仟股	100.00%	10,522	(21,949)	(21,949)
	Fresco Logic Inc.	美國	IC 設計業	212,437	212,437	特別股 5,793 仟股	27.82%	123,742	(32,740)	(9,108)
	Aviacomm Ltd.	美國	IC 設計業	64,260	58,200	特別股 4,200 仟股 (註5)	24.42% (註5)	-	(100,081)	(19,969)

(續下頁)

(承上頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 (101.12.31)			被投資公司本期(損)益(註8)	本公司認列之投資(損)益(註8)
				101.12.31	100.12.31	股數	比例	帳面金額		
勝邦投資(股)公司	捷星電子(股)公司	台灣	一般製造業	\$12,398	\$12,398	普通股 372 仟股 (註7)	12.40% (註7)	\$1,108	\$(6,812)	\$(845)
	昇邁科技(股)公司	台灣	IC 設計產品之 銷售及售後服務	41,500 (註6)	41,500 (註6)	普通股 4,150 仟股 (註6)	80.58% (註6)	48,029	901	726
寅通科技(股)公司	Bright Capital Group Limited – Samoa	薩摩亞	一般投資業	68,593	68,593	普通股 2,301 仟股	100.00%	5,875	(17,103)	(17,103)
Bright Capital Group Limited – Samoa	秉亮科技(蘇州) 有限公司	大陸	IC 設計產品之 銷售及售後服務	USD 5,800,000	USD 5,800,000	-	100.00%	USD 202,720	USD (578,441)	USD (578,441)
	東莞秉亮科技有限公司	大陸	IC 設計產品之 銷售及售後服務	RMB 260,000	RMB 100,000	-	100.00%	RMB 29,997	RMB (101,021)	RMB (101,021)
Faraday Technology – B. V. I.	Faraday Technology Corporation – Mauritius	模里西斯	一般投資業	USD 9,291,480	USD 8,821,393	普通股 9,291 仟股	100.00%	USD 803,528	USD (881,993)	USD (881,993)
	GrainTech Electronics Limited(昇格)	香港	IC 設計產品之 銷售及售後服務	USD 100,000	USD 100,000	普通股 100 仟股	100.00%	USD 131,542	USD 10,173	USD 10,173

(續下頁)

(承上頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 (101.12.31)			被投資公司本期(損)益(註8)	本公司認列之投資(損)益(註8)
				101.12.31	100.12.31	股數	比例	帳面金額(註8)		
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 6,000,000	USD 6,000,000	-	100.00%	USD 793,878	USD (353,019)	USD (353,019)
	Grain Media Technology(Shenzhen) Co., Ltd.(昇邁深圳)	大陸	IC 設計產品之銷售及售後服務	USD 479,400	-	-	100.00%	USD (62,672)	USD (538,302)	USD (538,302)

註 1：晶鑫電子(股)公司已於民國一〇〇年十二月三十日經股東會決議解散，並於民國一〇〇一年一月十二日取得經濟部核准解散登記函，故智宏投資(股)於民國一〇〇〇年度將帳面餘額 263 仟元全數轉列損失。

註 2：對昇邁科技(股)公司之投資，由於被投資公司於民國一〇〇年六月二十四日經股東會決議與本公司採權益法投資之勝邦投資(股)公司之轉投資原昶科技有限公司(消滅公司)合併，合併基準日為民國一〇〇〇年八月一日，合併後持有比率由 100% 降至 19.42%。

註 3：對捷星電子(股)公司(原吉普仕國際(股)公司)之投資，由於被投資公司於民國一〇〇〇年九月十九日經股東會決議減資並增資，其減資基準日為民國一〇〇〇年九月二十九日，增資基準日為民國一〇〇〇年九月三十日，本公司未參與現金增資，故持有股數減資後降至 564 仟股，持股比例率降至 18.79%。

註 4：對陽泰電子(股)公司之投資，由於該被投資公司於民國一〇〇〇年六月十六日經董事會決議增資，本公司未參與，故持股比例率降至 53.57%，嗣後於民國一〇〇〇年七月四日出售 1,600 仟股，持股比例率再降至 34.52%。另該被投資公司於民國一〇〇一年十一月十三日經董事會決議增資，本公司未參與，故持股比例率又再降至 27.88%。

註 5：對 Aviacomm Ltd. 之投資，由於該被投資公司於民國一〇〇〇年七月一日員工執行員工認股權，普通股股本增加，持股比例率降至 47.619%，嗣後 Aviacomm Ltd. 於民國一〇〇〇年十月發行特別股 2,000 仟股，本公司未參與認股，故持股比例率降至 38.46%。另 Aviacomm Ltd. 於民國一〇〇一年一月一日員工執行員工認股權，普通股股本增加，持股比例率降至 35.714%，嗣後 Aviacomm Ltd. 於民國一〇〇一年三月一日發行特別股 5,000 仟股，本公司以現金 6,060 仟元參與認股 200 仟股，故持股比例率再降至 24.42%。

註 6：本公司原對原昶科技有限公司(消滅公司)之投資，由於被投資公司於民國一〇〇〇年八月一日與本公司採權益法投資之智宏投資(股)公司之轉投資昇邁科技(股)

公司(存續公司)合併，取得昇邁科技(股)公司 4,150 仟股，持股比率 80.58%。對原昶科技有限公司之投資損益認列至民國一〇〇七年七月三十一日停止採用權益法日。

註 7：對捷星電子(股)公司(原吉普仕國際(股)公司)之投資，由於被投資公司於民國一〇〇九年九月十九日經股東會決議減資及增資，其減資基準日為民國一〇〇九年九月二十九日，增資基準日為民國一〇〇九年九月三十日，本公司未參與現金增資，故持有股數降至 372 仟股，持股比例降至 12.40%。

註 8：美金及人民幣以元為單位表達。

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

A. 資金貸與他人：無。

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(101.12.31)			
				股數	帳面金額(註)	持股比例	每股市價(元)
實通科技(股)公司	Bright Capital Group Limited – Samoa 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,301 仟股	\$5,875	100.00%	\$-
Bright Capital Group Limited – Samoa 乘亮科技(蘇州)有限公司	乘亮科技(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 202,720	100.00%	-
東莞乘亮科技有限公司	東莞乘亮科技有限公司股權	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	RMB 29,997	100.00%	-
東莞乘亮科技有限公司	東莞松山湖集成電路設計服務有限公司股權	-	以成本衡量之金融資產 – 非流動	-	RMB 60,065	2.38%	-
Faraday Technology – B.V. I.	Faraday Technology Corporation – Mauritius 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	9,291 仟股	USD 803,528	100.00%	-
Faraday Technology Corporation – Mauritius	GrainTech Electronics Limited(昇格)	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	100 仟股	USD 131,542	100.00%	-
	智原科技(上海)有限公司股權	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 793,878	100.00%	-
	Grain Media Technology(Shenzhen) Co., Ltd.(昇邁深圳)	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD (62,672)	100.00%	-
	晶鑫電子(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	560 仟股	-	40.00%	-
	昇亮科技(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,311 仟股	51,246	82.64%	-
	昇邁科技(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,000 仟股	11,575	19.42%	-
智宏投資(股)公司	捷星電子(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	564 仟股	1,921	18.79%	-
	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	2,900 仟股	10,763	27.88%	-
	實通科技(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	8,000 仟股	10,522	100.00%	-

(續下頁)

(承上頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末(101.12.31)			
				股數	帳面金額(註)	持股比例	每股市價(元)
	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	\$123,742	27.82%	\$-
	Aviacomm Ltd. 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	4,200 仟股	-	24.42%	-
	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	4.44%	-
	晶心科技(股)公司普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	1,635 仟股	16,952	3.50%	-
	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%	-
	Pacific United Technology, L.P.	-	以成本衡量之金融資產－非流動	-	-	2.08%	-
智宏投資(股)公司	Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	以成本衡量之金融資產－非流動	800 仟股	-	18.00%	-
	Storm Semiconductors, Inc.	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,115 仟股	21,633	8.01%	-
	Fortemedia, Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	198 仟股	-	0.18%	-
	大眾電信(股)公司普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	3,400 仟股	-	0.76%	-
	興訊科技(股)公司普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	420 仟股	780	3.03%	-
	Neurosky Inc.	-	以成本衡量之金融資產－非流動	44,313 仟股	140,965	10.15%	-
	九暘電子(股)公司普通股	-	備供出售之金融資產－非流動	478 仟股	4,270	0.54%	8.93

(續下頁)

(承上頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末(101.12.31)			
				股數	帳面金額(註)	持股比例	每股市價(元)
勝邦投資(股)公司	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	4,150 仟股	\$48,029	80.58%	\$-
	捷星電子(股)公司 普通股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	372 仟股	1,108	12.40%	-
	晶心科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,482 仟股	20,622	5.30%	-
	Ascent Venture Capital	-	以成本衡量之金融資產—非流動	3,000 仟股	69,228	19.67%	-
	Storm Semiconductors, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	641 仟股	7,527	2.43%	-
	銀燦科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,960 仟股	63,765	6.06%	-
	Sifotonics Technology Co., Ltd.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	800 仟股	23,928	1.72%	-
	九暘電子(股)公司 普通股	-	備供出售之金融資產—非流動	147 仟股	1,316	0.17%	8.93

(註) 美金及人民幣以元為單位表達。

D. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

E. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

F. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

G. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

Faraday—USA

交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
		進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		占總應收(付)票據、帳款之比率
智原科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	NTD685,629	100%	60天	註	-	NTD(21,217)仟元	100%	-

Faraday—JAPAN

交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
		進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		占總應收(付)票據、帳款之比率
智原科技(股)公司	對本公司間接採權益法評價之投資公司	進貨	NTD208,182	100%	60天	註	-	NTD(51,603)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	NTD694,572	100%	60天	註	-	NTD(137,012)仟元	100%	-

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

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。

3. 大陸投資資訊

(1) 投資情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出投資金額	本期匯出或收回投資金額		本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回				
智原科技(上海)有限公司	IC 設計產品之銷售及銷售後服務	USD6,000,000 (NTD173,880仟元)	(註1) (註3)	USD6,000,000 (NTD173,880仟元)	\$-	\$-	100.00%	USD(353,019) (NTD(10,438)仟元)	USD793,878 (NTD23,007仟元)	\$-
乘亮科技(蘇州)有限公司	IC 設計產品之銷售及銷售後服務	USD5,800,000 (NTD168,084仟元)	(註1) (註4)	USD5,800,000 (NTD168,084仟元)	\$-	\$-	100.00%	USD(578,441) (NTD(17,103)仟元)	USD202,720 (NTD5,875仟元)	\$-
昇邁科技(深圳)有限公司	IC 設計產品之銷售及銷售後服務	USD479,400 (NTD13,893仟元)	(註1) (註5)	\$-	USD479,400 (NTD13,893仟元)	\$-	100.00%	USD(538,302) (NTD(15,916)仟元)	USD(62,672) (NTD(1,816)仟元)	\$-

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
USD12,279,400(NTD355,857仟元)(註2)	USD14,700,000 (NTD426,006仟元)(註2)	NTD4,128,184仟元

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一〇一年十二月三十一日匯率換算而得。

註 3：截至民國一〇一年十二月三十一日止，經經濟部投資審議委員會核准總投資款為美金 6,000 仟元，該投資款本公司已匯出美金 5,500 仟元，另自 Faraday Technology Corporation – Mauritius 之自有資金已匯出美金 500 仟元。

註 4：本公司於民國九十九年五月十九日經經濟部投資審議委員會核准，實通科技股份有限公司以美金 602,182 元，經由 Bright Capital Group Limited，受讓本公司經由 Faraday Technology – B.V.I. 之轉投資事業 Faraday Technology Corporation – Mauritius 所持有大陸投資事業秉亮科技(蘇州)有限公司 100% 股權，實通受讓前，業經經濟部投資審議委員會核准總投資款為美金 6,700 仟元，已匯出美金 5,800 仟元。

註 5：本公司於民國一〇一年五月二十九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 Grain Media Technology (Shenzhen) Co., Ltd.，核准投資金額為美金 2,000 仟元。截至民國一〇一年十二月三十一日止，該投資款本公司已匯出美金 479 仟元。

(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、營運部門資訊

本公司已於合併財務報表揭露部門資訊。

十三、採用 IFRSs 相關事項之揭露

本公司已於合併財務報表揭露採用 IFRSs 相關事項。

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子公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇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。部分列入上開合併財務報表之子公司 Faraday Technology Corporation (USA)、Faraday Technology Japan Corporation、GrainTech Electronics Limited 及捷星電子股份有限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合併財務報表所表示之查核意見中，有關該子公司部分，係完全基於其他會計師之查核報告。民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇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 466,924 仟元及新台幣 482,573 仟元，分別占合併資產總額之 5.27% 及 6.42%，民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為新台幣 1,104,929 仟元及新台幣 1,140,571 仟元，分別占合併營業收入淨額之 13.30% 及 20.09%。如合併財務報表附註四.8 所述，智原科技股份有限公司及子公司民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日採權益法評價之部分長期股權投資，係依各該被投資公司所委任之其他會計師查核之財務報表評價而得，本會計師並未查核該等財務報表。民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日依據其他會計師查核之財務報表所認列之投資損失分別為 19,969 仟元及 28,435 仟元，分別占合併繼續營業單位稅前淨利之 (1.68)% 及 (4.78)%，截至民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日止，其相關之長期股權投資餘額分別為 0 元及 13,909 仟元，分別占合併資產總額之 0% 及 0.18%。

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子公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，智原科技股份有限公司自民國一〇〇年一月一日起，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」第三次修訂之規定及新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」處理。

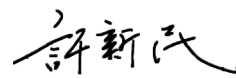
此 致
智原科技股份有限公司 公鑒

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
(100)金管證(六)第 100000285 號

會計師：

許新民



涂嘉玲



中華民國一〇二年三月二十一





會計主管：曾愛如



代碼	資產	一〇一一年十二月三十一日		一〇一〇年十二月三十一日		附註	負債及股東權益		一〇一一年十二月三十一日		一〇一〇年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%		金額	%	金額	%	金額	%
11xx	流動資產											
1100	現金及約當現金	\$ 3,157,646	40.10	\$ 3,157,646	41.99	2102	銀行存款	\$ 12,000	0.14	\$ 10,000	0.13	
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－非流動	342	0.03	342	0.01	2140	應付帳款	712,027	8.04	432,541	5.75	
1320	備供出售之金融資產－非流動	188,347	2.86	188,347	2.50	2160	應付所得稅	101,560	1.15	85,558	1.14	
1120	應收票據淨額	2,492	0.05	2,492	0.03	2170	應付費用	517,978	5.85	349,382	4.65	
1131	應收票據－關係人淨額	474	0.01	-	-	2224	應付設備款	1,155	0.01	3,624	0.05	
1140	應收帳款淨額	1,215,433	18.73	929,512	12.36	2228	其他應付稅	164,538	1.86	18,405	0.24	
1150	應收關係人款項淨額	7,806	0.09	38,853	0.52	2286	遞延所得稅負債	64	-	87	-	
120x	存貨淨額	737,930	8.33	432,047	5.74	2280	其他流動負債	278,166	3.14	263,756	3.51	
1286	遞延所得稅資產－非流動	61,669	0.70	36,209	0.48		流動負債合計	1,787,488	20.19	1,163,353	15.47	
1298	其他流動資產	265,389	3.00	163,247	2.17		長期負債					
	流動資產合計	6,100,155	68.90	4,948,695	65.80	24xx	其他長期應付款	149,854	1.69	-	-	
14xx	基金及投資					2443	長期遞延收入	2,058	0.02	-	-	
1451	基金及投資	5,586	0.06	6,756	0.09	2460	長期負債合計	151,912	1.71	-	-	
1480	備供出售之金融資產－非流動	1,283,957	14.50	1,207,922	16.06		其他負債					
1421	以成本衡量之金融資產－非流動	134,505	1.52	163,835	2.18	28xx	應計退休金負債	8,953	0.10	12,965	0.17	
1425	採權益法之長期股權投資	-	-	60,440	0.80	2810	存入保證金	6,069	0.07	27,948	0.37	
	預付長期投資款	1,424,048	16.08	1,438,953	19.13	2820	其他負債－其他	3,360	0.04	3,874	0.05	
	基金及投資合計					2880	其他負債合計	18,382	0.21	44,787	0.59	
15xx	固定資產						負債合計	1,957,782	22.11	1,208,140	16.06	
1501	土地	33,576	0.38	33,576	0.45		股東權益					
1521	房屋及建築	986,932	11.15	987,734	13.13	3xxx	股本權益					
1531	機器設備	109,024	1.23	121,120	1.61		母公司股東權益					
1544	電腦通訊設備	97,582	1.10	87,151	1.16		股本					
1561	辦公設備	37,226	0.42	61,868	0.82	31xx	普通股					
1681	其他設備	3,869	0.04	6,369	0.08	3110	預收股本					
15x9	成本合計	1,268,209	14.32	1,297,818	17.25	3140	資本公積					
	減：累計折舊	(522,409)	(5.90)	(498,191)	(6.62)	32xx	普通股股票溢價					
	固定資產淨額	745,800	8.42	799,627	10.63	3211	長期投資					
17xx	無形資產					3260	保留盈餘					
1788	其他無形資產	558,060	6.30	265,051	3.52	3271	法定盈餘公積					
	無形資產合計	558,060	6.30	265,051	3.52	33xx	特別盈餘公積					
18xx	其他資產					3320	累積盈餘					
1820	存出保證金	10,705	0.12	14,959	0.20	34xx	股東權益其他調整項目					
1860	遞延所得稅資產－非流動	56	-	38,000	0.51	3420	累積換算調整數					
1887	受限制之資產－非流動	15,939	0.18	15,906	0.21	3451	備供出售金融資產未實現損益					
	其他資產合計	26,700	0.30	68,865	0.92	3610	母公司股東權益合計					
	資產總計	\$ 8,854,763	100.00	\$ 7,521,191	100.00		股東權益合計					
							負債及股東權益總計	\$ 8,854,763	100.00	\$ 7,521,191	100.00	

(請參閱合併財務報表附註)



經理人：臧維新



董事長：宣明智

陸、財務概況

智原科技股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇一〇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	一〇一一年一月一日至十二月三十一日		一〇〇年一月一日至十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
4110	營業收入總額	二、四.23及五	\$ 8,330,482	100.29	\$ 5,722,515	100.80
4170	減：銷貨退回	四.23	(58)	-	(2,953)	(0.05)
4190	銷貨折讓	四.23	(23,970)	(0.29)	(42,410)	(0.75)
4100	營業收入淨額		8,306,454	100.00	5,677,152	100.00
5000	營業成本	二、四.5及四.24	(4,953,803)	(59.64)	(3,124,924)	(55.04)
5910	營業毛利		3,352,651	40.36	2,552,228	44.96
6000	營業費用	二、四.23及五				
6100	推銷費用		(235,686)	(2.84)	(247,429)	(4.36)
6200	管理及總務費用		(384,447)	(4.63)	(343,364)	(6.05)
6300	研究發展費用		(1,535,372)	(18.48)	(1,252,518)	(22.06)
	營業費用合計		(2,155,505)	(25.95)	(1,843,311)	(32.47)
6900	營業淨利		1,197,146	14.41	708,917	12.49
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		21,424	0.26	14,578	0.26
7122	股利收入		6,742	0.08	7,604	0.13
7140	處分投資利益	二及四.3	1,342	0.02	12,466	0.22
7160	兌換利益	二及四.2	1,669	0.02	33,337	0.59
7310	金融資產評價利益	二及四.2	2,799	0.03	-	-
7480	什項收入	五	14,669	0.18	12,182	0.21
	合 計		48,645	0.59	80,167	1.41
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(321)	-	(330)	-
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.8	(36,720)	(0.44)	(57,032)	(1.01)
7530	處分固定資產損失		(536)	(0.01)	(25)	-
7630	減損損失	二、四.7及四.8	(8,325)	(0.10)	(70,956)	(1.25)
7640	金融資產評價損失	二及四.2	-	-	(24,423)	(0.43)
7880	什項支出		(13,660)	(0.17)	(41,818)	(0.74)
	合 計		(59,562)	(0.72)	(194,584)	(3.43)
7900	繼續營業單位稅前淨利		1,186,229	14.28	594,500	10.47
8110	所得稅費用	二及四.21	(127,194)	(1.53)	(479,355)	(8.44)
9600	合併總淨利		\$ 1,059,035	12.75	\$ 115,145	2.03
	歸屬予：					
9601	母公司股東		\$ 1,064,969		\$ 119,129	
9602	少數股權		(5,934)		(3,984)	
9600	合併總淨利		\$ 1,059,035		\$ 115,145	
	每股盈餘	二及四.22	稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘(元)					
	母公司股東之淨利		\$ 2.96	\$ 2.65	\$ 1.51	\$ 0.30
	少數股權之淨損		(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
	合併總淨利		\$ 2.95	\$ 2.64	\$ 1.50	\$ 0.29
9850	稀釋每股盈餘(元)					
	母公司股東之淨利		\$ 2.89	\$ 2.58	\$ 1.47	\$ 0.29
	少數股權之淨損		(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
	合併總淨利		\$ 2.88	\$ 2.57	\$ 1.46	\$ 0.28

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：宣明智

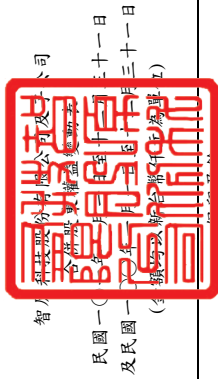


經理人：臧維新



會計主管：曾雯如





智明股份有限公司
合併股東權益表
民國九十九年三月三十一日
及民國一〇〇一年三月三十一日
(金額以新台幣千元為單位)

項 目	股 本		資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	累積換算 調整數	金融資產 未實現損益	庫藏股票	母公司 股東權益合計	少數股權	合 計
	普通股	預收股本										
民國一〇〇一年一月一日餘額	\$ 3,719,523	\$ 34,395	\$ 1,004,729	\$ 1,099,787	\$ 24,871	\$ 1,158,385	\$ (55,966)	\$ 408	\$ (501,000)	\$ 6,485,132	\$ 30,651	\$ 6,515,783
民國一〇〇〇年度淨利	-	-	-	-	-	119,129	-	-	-	119,129	-	119,129
盈餘指撥及分配：(註1)	-	-	-	-	-	(70,767)	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(30,686)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	30,686	-	-	-	-	-	-	-
資本公積轉增資	188,807	-	(188,807)	-	-	-	-	-	-	(566,422)	-	(566,422)
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(566,422)	-	(11,967)	-	(11,967)	-	(11,967)
備供出售金融資產未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	13,198	-	-	13,198	-	13,198
未按持股比例認列長期股權投資影響	-	-	(2,038)	-	-	(1,145)	-	-	-	(3,183)	-	(3,183)
庫藏股註銷	(50,000)	-	(288)	-	-	(450,712)	-	-	501,000	-	-	-
員工認股權酬勞成本	-	-	7,671	-	-	-	-	-	-	7,671	-	7,671
員工認股權行使	121,940	(25,405)	150,350	-	-	-	-	-	-	246,885	-	246,885
少數股權淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,043)	(8,043)
民國一〇〇〇年十二月三十一日餘額	3,980,270	8,990	971,617	1,170,554	55,557	157,782	(42,768)	(11,559)	-	6,290,443	22,608	6,313,051
民國一〇〇一年度淨利	-	-	-	-	-	1,064,969	-	-	-	1,064,969	-	1,064,969
盈餘指撥及分配：(註2)	-	-	-	-	-	(11,913)	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(80,462)	-	-	-	(603,465)	-	(603,465)
普通股現金股利	-	-	(523,003)	-	-	-	-	8,591	-	8,591	-	8,591
備供出售金融資產未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	(11,605)	-	-	(11,605)	-	(11,605)
未按持股比例認列長期股權投資影響	-	-	4,195	-	-	-	-	-	-	4,195	-	4,195
員工認股權酬勞成本	-	-	2,838	-	-	-	-	-	-	2,838	-	2,838
員工認股權行使	55,805	(1,879)	70,415	-	-	-	-	-	-	124,341	-	124,341
少數股權淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,934)	(5,934)
民國一〇〇一年二月三十一日餘額	\$ 4,036,075	\$ 7,111	\$ 526,062	\$ 1,182,467	\$ 55,557	\$ 1,130,376	\$ (54,373)	\$ (2,968)	\$ -	\$ 6,880,307	\$ 16,674	\$ 6,896,981

註1：董監酬勞3,850千元及員工紅利128,339千元已於民國九十九年度損益表中扣除。與實際發放數之差異以會計估計變動處理，列為民國一〇〇〇年度損益。

註2：董監酬勞536千元及員工紅利17,869千元已於民國一〇〇〇年度損益表中扣除。

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：宣明智

經理人：臧維新

會計主管：曾雯如

陸、財務概況

智明科技股份有限公司
 合併財務報表
 民國一〇〇一年一月一日至十二月三十一日
 及民國一〇〇〇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	一〇〇一年一月一日至十二月三十一日	一〇〇〇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	1,059,035	\$ 115,145
調整項目：		
折舊費用	89,304	94,353
攤銷費用	243,706	195,855
呆帳費用(轉列收入)提列數	(1,600)	7,327
股份基礎給付酬勞成本	2,838	7,671
存貨跌價、報廢及呆滯損失	55,175	67,262
採權益法認列之投資損失	36,720	57,032
處分及報廢固定資產損失	536	25
處分投資利益	(1,342)	(12,466)
金融資產及負債未實現評價(利益)損失	(2,799)	24,423
金融資產減損損失	8,325	59,956
應收票據(增加)減少	(2,305)	17,069
應收票據一關係人款減少	(474)	-
應收帳款(增加)減少	(284,321)	105,712
應收關係人款項減少(增加)	31,047	(7,199)
存貨(增加)減少	(361,058)	41,102
遞延所得稅淨變動數	12,461	387,896
其他營業資產(增加)減少	(102,142)	16,198
應付帳款增加(減少)	279,486	(238,438)
應付所得稅增加	16,002	52,356
應付費用增加(減少)	89,591	(63,479)
其他應付款增加(減少)	146,133	(113,784)
應計退休金負債減少	(4,012)	(1,098)
其他營業負債增加	14,410	94,159
其他負債(減少)增加	(514)	3,874
其他(國外基金匯率評價)	1,901	(2,263)
營業活動之淨現金流入	1,326,103	908,688
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(221,140)	(60,000)
處分備供出售金融資產價款	165,832	176,528
取得以成本衡量之金融資產	(23,928)	(30,408)
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	4,500
增加採權益法之長期股權投資	(6,060)	(58,200)
預付長期投資增加	-	(60,440)
處分採權益法之長期股權投資價款	-	16,000
購置固定資產	(42,532)	(32,366)
處分固定資產	-	35
存出保證金減少(增加)	4,254	(1,484)
受限制之資產增加	(33)	(58)
購置無形資產	(304,854)	(205,455)
其他資產變動	-	3,771
投資活動之淨現金流出	(428,461)	(247,577)
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	2,000	(5,750)
存入保證金(減少)增加	(21,879)	5,087
長期負債增加	2,058	-
發放現金股利	(603,465)	(566,422)
員工認股權執行認購	124,341	246,885
少數股權變動	-	(4,059)
融資活動之淨現金流出	(496,945)	(324,259)
匯率影響數	(7,684)	12,673
本期現金及約當現金增加數	393,013	349,525
期初現金及約當現金餘額	3,157,646	2,808,121
期末現金及約當現金餘額	\$ 3,550,659	\$ 3,157,646
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付所得稅	\$ 98,731	\$ 39,103
本期支付利息	\$ 341	\$ 329
同時影響現金流量之投資及融資活動：		
購置固定資產	\$ 40,063	\$ 35,852
應付購買設備款變動數	2,469	(3,486)
支付現金數	\$ 42,532	\$ 32,366
購置無形資產	\$ 533,713	\$ 44,545
應付購買無形資產變動數	(228,859)	160,910
支付現金數	\$ 304,854	\$ 205,455
不影響現金流量之投資及融資活動：		
累積換算調整變動數	\$ (11,605)	\$ 13,198
金融商品未實現評價損益	\$ 8,591	\$ (11,967)

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：宣明智



經理人：臧維新



會計主管：曾雯如



智原科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇一年十二月三十一日

及民國一〇〇年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及業務

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

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

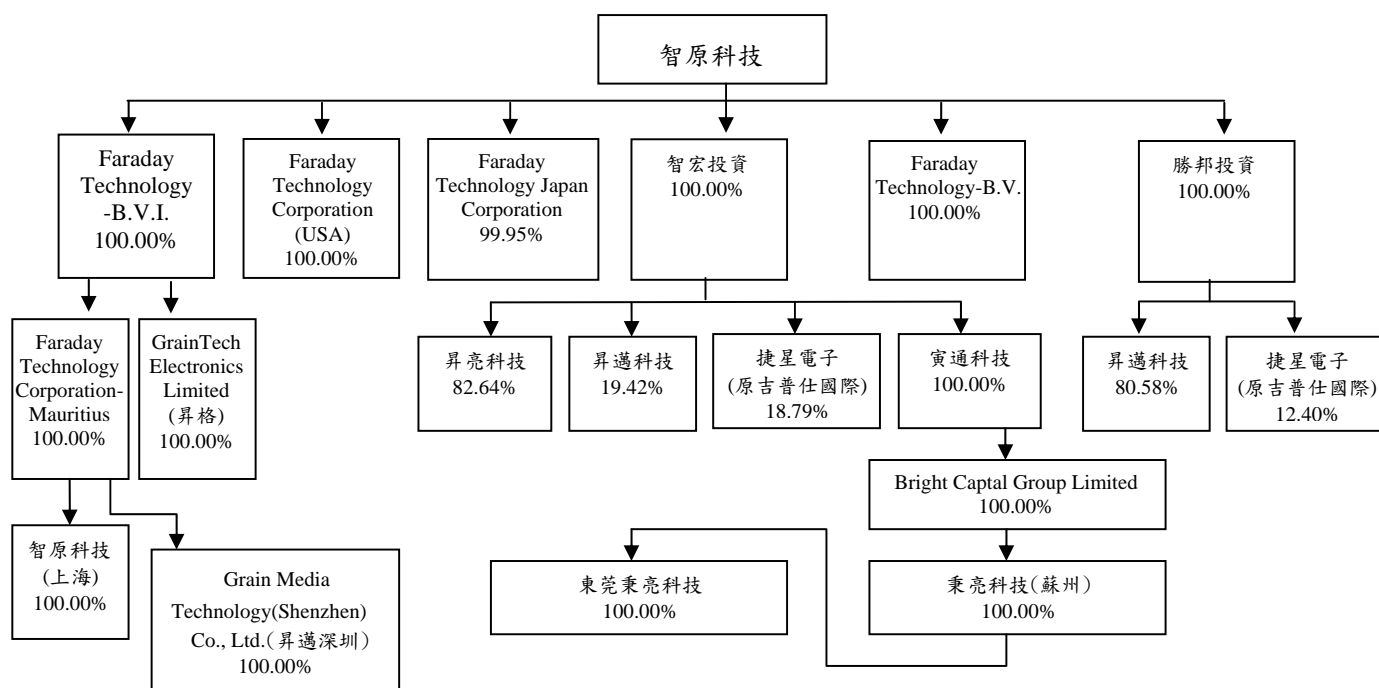
本公司及子公司於民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之員工人數分別為 840 人及 867 人。

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) 截至民國一〇一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：



- (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表：

公司名稱	業務性質	持持股比例	
		101.12.31	100.12.31
Faraday Technology Corporation (USA)	本公司產品在美洲之銷售據點	100.00%	100.00%
Faraday Technology Japan Corporation	本公司產品在日本之銷售據點	99.95%	99.95%
Faraday Technology—B.V.	本公司產品在歐洲之銷售據點	100.00%	100.00%
Faraday Technology—B.V.I.	買賣兼投資業	100.00%	100.00%
Faraday Technology Corporation—Mauritius	一般投資業	100.00%	100.00%
Bright Capital Group Limited—Samoa	一般投資業	100.00%	100.00%
GrainTech Electronics Limited(昇格)	IC 設計產品之銷售及售後服務	100.00%	100.00%
Grain Media Technology (Shenzhen) Co., Ltd. (昇邁深圳)(註 1)	IC 設計產品之銷售及售後服務	100.00%	-
智原科技(上海)有限公司	IC 設計產品之銷售及售後服務	100.00%	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%	100.00%
智宏投資(股)公司	一般投資業	100.00%	100.00%
昇亮科技(股)公司	IC 設計業	82.64%	82.64%
昇邁科技(股)公司	IC 設計產品之銷售及售後服務	100.00%	100.00%
捷星電子(股)公司(註 2)	一般製造業	31.19%	31.19%
寅通科技(股)公司	矽智財設計服務	100.00%	100.00%
勝邦投資(股)公司	一般投資業	100.00%	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%	100.00%

註 1：本公司於民國一〇一年第三季間接轉投資昇邁深圳，並具有實質控制力，故自民國一〇一年第三季起視為子公司。

註 2：吉普仕國際(股)公司於民國九十九年三月更名為捷星電子股份有限公司，另因對該投資公司之董事席次超過半數以上，故本期仍將其視為子公司，並納入合併財務報表之編製個體。由於被投資公司於民國一〇〇年九月十九日經股東會決議減資並增資，其減資基準日為民國一〇〇年九月二十九

日，增資基準日為民國一〇〇年九月三十日，合併子公司智宏投資股份有限公司及勝邦投資股份有限公司皆未參與現金增資，故持有股數分別降至564 仟股及372 仟股，持股比率分別降至18.79%及12.40%。

2. 合併財務報表編製原則

- A. 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。
- B. 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。
- 與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。
 - 依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。
 - 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)。
 - 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)。
 - 其他具有控制能力者。
- C. 母公司取得子公司股權之成本高於或低於子公司該項股權淨值，於編製合併財務報表時，係依財務會計準則公報第二十五號「企業合併—購買法之會計處理」之規定辦理。若產生商譽或遞延貸項，商譽部分於每年定期進行減損測試；遞延貸項部分，取得可辨認淨資產公平價值超過取得成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則將該差額列為非常利益。

3. 外幣交易及外幣財務報表換算

- (1) 本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位，子公司之交易事項係以當地流通之貨幣為記帳單位。以外幣為計價基準之非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產或負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；非依公平價值衡量者，按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。
- (2) 編製合併報表時，子公司外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。依前段換算所產生之換算差額，列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

4. 約當現金

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

5. 金融資產及金融負債

(1) 合併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) 合併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) 合併公司之金融資產及金融負債分為下列各類：

A. 公平價值變動列入損益之金融資產或負債

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

B. 備供出售之金融資產

係合併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，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. 應收款項之減損評估

合併公司應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，

其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

7. 存貨

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，惟自民國九十五年一月一日起該差額若屬商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試。增發新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」，若此項調整係沖減資本公積，但由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖減「保留盈餘」。如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定處理，投資帳戶即以改變時之帳面價值作為成本。
- (2) 與採權益法評價之被投資公司間交易及各採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益屬尚未實現者，予以遞延，於實現年度再行認列。
- (3) 對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該被投資公司投資及墊款之帳面餘額降至零為限；惟若意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，合併公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至合併公司，直至合併公司原多承擔之損失完全回復為止。
- (4) 凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為本公司之子公司。本公司除依

權益法評價外，並將其納入合併財務報表之編製個體。

9. 固定資產

- (1) 係以取得成本為入帳基礎，重大更新或改良作為資本支出，列入固定資產；經常性之修理及維護支出，則列為當期費用。固定資產報廢及出售時，其成本及累計折舊均自帳上予以減除，至於處分固定資產損益則列為當期之營業外收支。
- (2) 固定資產之折舊係採平均法，依下列耐用年數計提，若耐用年限屆滿仍繼續使用者，並就殘值估計耐用年限續提折舊：

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	5	年
電腦通訊設備	3	年
辦公設備	5	年
其他設備	3	年

10. 無形資產

- (1) 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：
 - a. 完成該無形資產已達技術可行性，使該無形資產將可供使用或出售。
 - b. 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
 - c. 有能力使用或出售該無形資產。
 - d. 無形資產很有可能產生未來經濟效益。
 - e. 具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展專案計畫。
 - f. 發展階段歸屬於無形資產之支出能可靠衡量。發展階段中之無形資產每年定期進行減損測試。
- (4) 合併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

合併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。
- (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) 合併公司所得稅之會計處理係採跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，則依預期迴轉期間長短劃分為流動或非流動項目。
- (2) 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) 合併公司屬國內者，未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，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

合併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

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

18.員工認股權計劃

合併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。

合併公司權益交割之股份基礎給付交易之對象僅有合併公司員工，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。

19. 員工分紅及董監酬勞費用化

合併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。合併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合併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。

21. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。

三、會計變動之理由及其影響

1. 自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併總淨利及稅後基本每股盈餘並未有重大影響。
2. 自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101.12.31	100.12.31
零用金	\$782	\$715
支票存款及活期存款	1,123,830	953,460
定期存款	1,797,439	1,479,623
約當現金－附賣回商業本票	628,608	723,848
合計	<u>\$3,550,659</u>	<u>\$3,157,646</u>

(1) 本公司截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，所買入之附賣回商業本票業已與金融機構約定，於民國一〇二年及一〇一年一月分別以 628,906 仟元及 724,123 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. 公平價值變動列入損益之金融資產－流動

項 目	101.12.31		100.12.31	
	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>				
遠期外匯交換合約	<u>\$3,141</u>	美金34,500仟元	<u>\$342</u>	美金30,500仟元

本公司於民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日與金融機構簽訂之遠期外匯交換合約，主要目的係為規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作。民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日，公平價值變動列入損益之金融資產之淨損益分別為淨利益 2,799 仟元及淨損失 24,423 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。

3. 備供出售之金融資產－流動

	101.12.31	100.12.31
備供出售金融資產－流動	\$247,895	\$191,720
加(減): 備供出售金融資產評價調整－流動	7,897	(1,864)
減: 匯率影響數	(2,935)	(1,509)
淨 額	<u>\$252,857</u>	<u>\$188,347</u>

4. 應收帳款淨額

	101.12.31	100.12.31
應收帳款	\$1,251,287	\$966,966
減: 備抵呆帳	(35,854)	(37,454)
淨 額	<u>\$1,215,433</u>	<u>\$929,512</u>

5. 存貨淨額

	101.12.31	100.12.31
原 料	\$8,296	\$9,634
在 製 品	579,792	268,792
半 成 品	504	-
製 成 品	250,247	220,883
合 計	838,839	499,309
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(100,909)	(67,262)
淨 額	\$737,930	\$432,047

(1) 合併公司民國一〇一年及一〇〇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為 33,647 仟元及 52,417 仟元，以及存貨報廢損失分別為 21,528 仟元及 14,845 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—非流動

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股 比例
<u>101.12.31</u>				
上市櫃公司股票				
九暘電子股份有限公司	普通股	625 仟股	\$16,451	0.71%
備供出售金融資產評價調整			(10,865)	
合 計			\$5,586	
<u>100.12.31</u>				
上市櫃公司股票				
九暘電子股份有限公司	普通股	625 仟股	\$16,451	0.71%
備供出售金融資產評價調整			(9,695)	
合 計			\$6,756	

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。

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>101.12.31</u>				
諧永投資股份有限公司	普通股	92,496 仟股	\$800,000	12.12%
Neurosky Inc.	特別股	44,313 仟股	140,965	10.15%
銀燦科技股份有限公司	普通股	5,129 仟股	87,910	10.50%

(續下頁)

陸、財務概況

(承上頁)

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股 比例
<u>101.12.31</u>				
Unitech Capital Inc.	普通股	2,500 仟股	87,000	5.00%
Ascent Venture Capital	普通股	3,000 仟股	69,228	19.67%
晶心科技股份有限公司	普通股	4,117 仟股	37,574	8.80%
Storm Semiconductors, Inc.	-	2,756 仟股	29,160	10.44%
Sifotonics Technology Co., Ltd.	-	800 仟股	23,928	1.72%
信鑫創業投資股份有限公司	普通股	2,250 仟股	9,463	8.11%
興訊科技股份有限公司	普通股	420 仟股	780	3.03%
東莞松山湖集成電路設計服務 有限公司	-	-	274	2.38%
大眾電信股份有限公司	普通股	3,400 仟股	-	0.76%
聯笙電子股份有限公司	普通股	244 仟股	-	0.35%
太和科技股份有限公司	普通股	10 仟股	-	0.19%
晶慧資訊股份有限公司	普通股	6 仟股	-	12.71%
Anasift Technology Inc.	特別股	900 仟股	-	1.93%
Fortemedia, Inc.	特別股	198 仟股	-	0.18%
Integrated Circuit Technology Corp.	特別股	154 仟股	-	-
3CX Inc.	特別股	100 仟股	-	-
Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	800 仟股	-	18.00%
Pacific United Technology, L.P.	-	-	-	2.08%
合 計			<u>\$1,283,957</u>	

100.12.31

諧永投資股份有限公司	普通股	92,496 仟股	\$800,000	12.12%
Neurosky Inc.	特別股	28,330 仟股	80,525	8.86%
銀燦科技股份有限公司	普通股	5,129 仟股	87,910	16.30%
Unitech Capital Inc.	普通股	2,500 仟股	87,000	5.00%
Ascent Venture Capital	普通股	3,000 仟股	69,228	19.67%
晶心科技股份有限公司	普通股		37,574	8.83%
Storm Semiconductors, Inc.	-	2,756 仟股	29,160	10.44%
信鑫創業投資股份有限公司	普通股	2,250 仟股	9,463	8.11%
興訊科技股份有限公司	普通股	1,050 仟股	6,780	6.11%
東莞松山湖集成電路設計服務 有限公司	-	-	282	2.38%

(續下頁)

(承上頁)

被投資公司	股票 種類	股數	金額	持股 比例
<u>100.12.31</u>				
大眾電信股份有限公司	普通股	3,400 仟股	-	0.76%
聯笙電子股份有限公司	普通股	244 仟股	-	0.35%
太和科技股份有限公司	普通股	10 仟股	-	0.19%
晶慧資訊股份有限公司	普通股	6 仟股	-	12.71%
Anasift Technology Inc.	特別股	900 仟股	-	1.93%
Fortemedia, Inc.	特別股	198 仟股	-	0.18%
Integrated Circuit Technology Corp.	特別股	154 仟股	-	-
3CX Inc.	特別股	100 仟股	-	-
Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	800 仟股	-	18.00%
Pacific United Technology, L.P.	-	-	-	2.27%
小 計			1,207,922	
預付長期投資款—Neurosky Inc.			60,440	
合 計			<u>\$1,268,362</u>	

- (1) 合併子公司智宏投資股份有限公司(智宏)於民國一〇〇年十二月以現金 60,440 仟元投資 Neurosky Inc.特別股,股權增至 44,313 仟股,持股比率增至 11.44%,嗣後 Neurosky Inc.於民國一〇一年度重新計算特別股表決權轉換率,故智宏持股比率降至 10.15%。
- (2) 智宏對銀燦科技股份有限公司之投資,由於該被投資公司分別於民國一〇一年及一〇〇年度增資,智宏皆未參與投資,故持股比率由 6.89%降至 4.44%。
- (3) 合併子公司勝邦投資股份有限公司(勝邦)對銀燦科技股份有限公司之投資,由於該被投資公司於民國一〇〇年度增資,勝邦以現金 30,408 仟元參與增資,勝邦持有股權增加為 2,960 仟股,持股比例增至 9.41%。另該被投資公司於民國一〇一年度增資,勝邦未參與投資,故持股比率由 9.41%降至 6.06%。
- (4) 勝邦對 Ascent Venture Capital 之投資,由於該被投資公司持續虧損,勝邦於民國一〇〇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 30,000 仟元永久性投資價值減損。
- (5) 智宏對晶心科技股份有限公司之投資,由於該被投資公司於民國一〇一年度執行員工認股權,普通股股本增加,故持股比率由 3.51%降至 3.50%。
- (6) 勝邦對晶心科技股份有限公司之投資,由於該被投資公司於民國一〇一年度執行員工認股權,普通股股本增加,故持股比率由 5.32%降至 5.30%。

- (7) 勝邦於民國一〇一年七月二十三日以現金 23,928 仟元投資 Sifotonics Technology Co., Ltd.，取得股權 800 仟股，持股比率 1.72%。
- (8) 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一〇〇年六月二十二日經股東會決議減資，以現金退還股東股本，其減資基準日為民國一〇〇年八月十五日，減資比率分別為 16.6666%，已於民國一〇〇年度取得該退還股款 4,500 仟元。嗣後於民國一〇一年六月十九日經股東會決議減資彌補虧損，其減資基準日為民國一〇一年七月二十二日，減資比率為 10%，本公司評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故於民國一〇一年度認列 2,325 仟元永久性投資價值減損。
- (9) 智宏對興訊科技股份有限公司之投資，由於該被投資公司分別於民國一〇一年十月四日及九十九年十二月十六日經股東會決議減資彌補虧損及增資，其減資基準日分別為民國一〇一年十一月一日及一〇〇年二月二十七日，減資比率分別為 50% 及 60%，增資基準日分別為民國一〇一年十一月二日及一〇〇年二月二十八日，智宏皆未參與投資，故持股比率由 6.11% 降至 3.03%。另智宏評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故於民國一〇一年度認列 6,000 仟元永久性投資價值減損。
- (10) 對聯笙電子股份有限公司之投資，本公司評估其部分投資之價值業已減損，回復希望甚小，故於民國一〇〇年度認列 3,615 仟元永久性投資價值減損。
- (11) 智宏對 Convergence Tech Venture II, Limited Partners 之投資，由於該被投資公司持續虧損，智宏於民國一〇〇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 7,961 仟元永久性投資價值減損。
- (12) 智宏對卓群科技股份有限公司之投資，由於該被投資公司持續虧損，智宏於民國一〇〇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 2,993 仟元永久性投資價值減損。另其於民國一〇〇年四月五日與九暘電子股份有限公司（存續公司）合併，並轉換為九暘電子股份有限公司之普通股 478 仟股，故轉列備供出售金融資產－非流動項下。
- (13) 勝邦對卓群科技股份有限公司之投資，由於該被投資公司持續虧損，勝邦於民國一〇〇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 124 仟元永久性投資價值減損。民國一〇〇年四月五日與九暘電子股份有限公司（存續公司）合併，並轉換為九暘電子股份有限公司之普通股 147 仟股，故轉列備供出售金融資產－非流動項下。
- (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. 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>101.12.31</u>				
陽泰電子股份有限公司	普通股	2,900 仟股	\$10,763	27.88%
Fresco Logic Inc.	特別股	5,793 仟股	123,742	27.82%
Aviacomm Ltd.	特別股	4,200 仟股	-	24.42%
合 計			<u>\$134,505</u>	
<u>100.12.31</u>				
晶鑫電子股份有限公司(註 1)	普通股	560 仟股	\$-	40.00%
陽泰電子股份有限公司	普通股	2,900 仟股	14,211	34.52%
Fresco Logic Inc.	特別股	5,793 仟股	135,715	27.82%
Aviacomm Ltd.	特別股	4,000 仟股	13,909	38.46%
合 計			<u>\$163,835</u>	

(註 1)晶鑫電子股份有限公司已於民國一〇〇年十二月三十日經股東會決議解散，並於民國一〇一年一月十二日取得經濟部核准解散登記函。

- (1) 合併子公司智宏投資股份有限公司(智宏)於民國一〇〇年七月四日出售陽泰電子股份有限公司股權 1,600 仟股，故持股比率降至 34.52%。另陽泰電子股份有限公司於民國一〇一年十一月十三日經董事會決議增資，智宏未參與投資，故持股比率再降至 27.88%。另合併公司於民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日對長期股權投資陽泰電子股份有限公司之評價，依該等被投資公司同期間經會計師查核之財務報表，採權益法評價而得，合併公司分別認列之投資損失為 7,643 仟元及 9,934 仟元。
- (2) 合併公司於民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日對長期股權投資 Fresco Logic Inc.之評價，依該等被投資公司同期間經會計師查核之財務報表，採權益法評價而得，合併公司分別認列之投資損失為 9,108 仟元及 25,417 仟元。

(3) 智宏於民國一〇〇年度以現金 58,200 仟股投資 Aviacomm Ltd. 特別股 4,000 仟股，取得 52.63% 股權。由於 Aviacomm Ltd. 於民國一〇〇七月一日員工執行員工認股權，普通股股本增加，故持股比例降至 47.619%，嗣後 Aviacomm Ltd. 於民國一〇〇年十月增資發行特別股，智宏未參與投資，故持股比率再降至 38.46%，因對 Aviacomm Ltd. 未再具有控制力，故自民國一〇〇年第三季起即未納入合併個體中。另 Aviacomm Ltd. 於民國一〇一年間員工執行員工認股權，普通股股本增加，及發行特別股 5,000 仟股，智宏以現金 6,060 仟元僅參與認股 200 仟股，故持股比率再由 38.46% 降至 24.42%。另合併公司於民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日對長期股權投資 Aviacomm Ltd. 之評價，依該等被投資公司同期間經其他會計師查核之財務報表，採權益法評價而得，合併公司分別認列之投資損失為 19,969 仟元及 28,435 仟元。另於民國一〇〇年度評估其投資價值業已減損，回復之希望甚小，故認列 15,000 仟元永久性投資價值減損。

(4) 上述採權益法之長期股權投資皆未有提供擔保或質押之情事。

9. 固定資產

(1) 合併公司於民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日均無因購置固定資產而利息資本化之情事。

(2) 合併公司之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>101.01.01~101.12.31</u>			
原始成本：			
期初餘額	\$1,032,406	\$75,710	\$1,108,116
本期增加—單獨取得	533,683	30	533,713
本期增加—固定資產轉入	-	3,047	3,047
本期減少—到期除列	(576,365)	(4,183)	(580,548)
匯率影響數	-	(2,390)	(2,390)
期末餘額	989,724	72,214	1,061,938
累計攤銷：			
期初餘額	774,722	68,343	843,065
本期攤銷(帳列製造及營業費用—各項攤提科目項下)	239,633	4,073	243,706
本期減少—到期除列	(576,365)	(4,183)	(580,548)
匯率影響數	-	(2,345)	(2,345)
期末餘額	437,990	65,888	503,878
101.12.31 帳面餘額	\$551,734	\$6,326	\$558,060

(續下頁)

(承上頁)

100.01.01~100.12.31

原始成本：

期初餘額	\$1,010,143	\$203,600	\$1,213,743
本期增加—單獨取得	43,572	973	44,545
本期增加—固定資產轉入	-	3,443	3,443
本期減少—到期除列	(21,309)	(134,536)	(155,845)
匯率影響數	-	2,230	2,230
期末餘額	1,032,406	75,710	1,108,116
累計攤銷：			
期初餘額	604,007	196,868	800,875
本期攤銷(帳列製造及營業費用—各項攤提科目項下)	192,024	3,831	195,855
本期減少—到期除列	(21,309)	(134,536)	(155,845)
匯率影響數	-	2,180	2,180
期末餘額	774,722	68,343	843,065
100.12.31 帳面餘額	\$257,684	\$7,367	\$265,051

11. 短期借款

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
信用借款	<u>\$12,000</u>	<u>\$10,000</u>

- (1) 上述民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日短期借款其利率分別為 2.85% 及 2.845%。
- (2) 截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司尚未使用之短期借款額度分別為 977,000 仟元及 1,009,750 仟元。

12. 退休金

- (1) 合併公司中採確定給付退休離職辦法者，其相關資訊揭露如下：
截至民國一〇一年及一〇〇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 80,345 仟元及 75,309 仟元。又民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日，認列之退休金費用分別為 783 仟元及 4,207 仟元。

A. 依勞動基準法提列之淨退休金成本組成項目如下表：

	101.01.01~101.12.31	100.01.01~100.12.31
服務成本	\$297	\$689
利息成本	1,905	2,753
退休基金資產實際報酬	(1,506)	(1,431)
攤銷與遞延數	87	2,196
淨退休金成本	\$783	\$4,207

B. 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下表：

	101.12.31	100.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	(62,760)	(48,795)
累積給付義務	(62,760)	(48,795)
未來薪資增加之影響數	(55,966)	(46,475)
預計給付義務	(118,726)	(95,270)
退休基金資產公平價值	80,345	75,309
提撥狀況	(38,381)	(19,961)
未認列過渡性淨給付義務	260	346
未認列退休金損失	28,850	6,744
應計退休金負債	(9,271)	(12,871)
帳上少(多)估數	318	(94)
應計退休金負債帳列數	\$ (8,953)	\$ (12,965)

C. 主要精算假設如下表：

	101.12.31	100.12.31
折現率	1.75%	2.00%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	1.75%	2.00%

- (2) 合併公司中採確定提撥辦法者，民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日依當地法令提撥認列之退休金費用分別為 41,589 仟元及 42,789 仟元。

13. 其他長期應付款

係本公司與若干公司簽訂軟體授權合約而應支付款項。截至民國一〇一年十二月三十一日止，未來年度應支付金額如下表：

年 度	金 額
一〇二年(帳列應付費用)	\$186,816
一〇三年~一〇四年	149,854
	\$336,670

14. 股本

本公司於民國一〇〇年一月一日之額定股本總額為 5,000,000 仟元，分為 500,000 仟股(含保留供員工認股權憑證可認購之股份 55,000 仟股)，每股面額 10 元，分次發行，實收股本總額為 3,719,523 仟元。

民國九十九年十二月二十二日復經董事會決議辦理庫藏股註銷共 5,000,000 股，減資基準日為民國一〇〇年二月十日，此項減資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國一〇〇年六月十五日經股東常會決議，以資本公積 188,807 仟元轉增資發行新股 18,880,739 股，每股面額 10 元。此項增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

民國一〇一年六月十二日經股東常會決議，決議提高額定股本至 6,000,000 仟元，分為 600,000 仟股，截至民國一〇一年十二月三十一日止，尚未完成變更登記。

本公司員工於民國一〇〇年一月一日至一〇一年十二月三十一日止，行使員工認股權憑證轉增資發行新股 15,046,125 股，除其中 711,125 股尚未完成變更登記，帳列預收股本科目外，餘業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

截至民國一〇一年十二月三十一日止，實收股本總額為 4,036,075 仟元。

15. 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核准發行之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 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。截至民國一〇一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
96.11.14	11,000,000	8,103,000	8,103,000	98.11.14	\$59.60	發行新股	\$52.70	\$28.10
97.09.18	10,000,000	3,411,620	3,411,620	99.09.18	\$26.70	發行新股	\$52.70	\$28.10
97.12.29	18,000,000	6,535,425	6,535,425	99.12.29	\$20.00	發行新股	\$52.70	\$28.10

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。

民國一〇一年及一〇〇年度經執行之認股權，其於執行日之加權平均股價分別為41.11元及38.55元。所給與之認股權並未提供現金交割之選擇，且本公司過去未曾有以現金交割之慣例。

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

認股選擇權	101.01.01~101.12.31		100.01.01~100.12.31	
	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	25,029,750	\$36.68	39,659,000	\$36.68
本期行使	(5,392,625)	23.06	(9,653,500)	25.57
本期失效	(1,587,080)	43.86	(4,975,750)	37.50
期末流通在外	18,050,045	39.04	25,029,750	36.82
期末可行使之認股選擇權	18,050,045	39.04	18,685,813	41.40
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	

- (3) 有關自民國九十六年十一月十四日起給與之酬勞性員工認股選擇權，於民國一〇一年十二月三十一日流通在外之資訊，列示如下表：

發行 日期	行使價 格之範 圍(元)	流通在外及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)
96.11.14	\$59.60	8,103,000	0.83	\$59.60
97.09.18	\$26.70	3,411,620	1.67	\$26.70
97.12.29	\$20.00	6,535,425	1.92	\$20.00

- (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)基秘字第〇七一號函及第二〇五號函規定，本公司民國九十六

年度發行之員工認股權憑證採用內含價值法認列所給予之酬勞成本，由於民國九十六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) 本公司民國九十六年度發行之員工認股權憑證若採用公平價值法認列酬勞性員工認股選擇權計劃之酬勞成本，並採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值 223,190 仟元，而民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日應攤計之酬勞成本分別為 0 元及 12,593 仟元，則民國一〇一年及一〇〇年度財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下表：

	101.01.01~101.12.31	100.01.01~100.12.31
歸屬予母公司股東之 報表認列之淨利	\$1,064,969	\$119,129
淨利		
擬制淨利	\$1,064,969	\$107,563
歸屬予母公司股東淨 報表認列之每股盈餘(元)	\$2.65	\$0.30
利之本每股盈餘		
擬制每股盈餘(元)	\$2.65	\$0.27
歸屬予母公司股東淨 報表認列之每股盈餘(元)	\$2.58	\$0.29
利之釋每股盈餘		
擬制每股盈餘(元)	\$2.58	\$0.26

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表：

	96.11.14 發行(註)
預期股利率	3.67%
預期價格波動率	0.378
無風險利率	2.61%
預期存續期間	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。民國一〇一年及一〇〇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

陸、財務概況

定認列之酬勞成本分別為 2,838 仟元及 7,671 仟元，各項假設之加權平均資訊列示如下表：

	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

16. 庫藏股票

- (1) 本公司於民國九十六年九月二十一日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。

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之增減變動情形如下表：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	5,000 仟股	-	5,000 仟股	-

- (2) 證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。
- (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) 本公司所持有之庫藏股 5,000 仟股，已全數於民國一〇〇年二月十日辦理註銷。

17. 資本公積

	101.12.31	100.12.31
普通股股票溢價	\$150,863	\$150,863
長期投資	38,318	34,124
員工認股權	336,881	786,630
合計	\$526,062	\$971,617

本公司依公司法規定，資本公積得彌補虧損或撥充資本。公司非於盈餘公積彌補虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。公司無虧損者，得依股東會決議，將下列資本公積之全部或一部，按股東原有股份之比例發給新股或現金：

- (1) 超過票面金額發行股票所得之溢價。
- (2) 受領贈與之所得。

本公司於民國九十九年十二月二十二日經董事會決議辦理庫藏股註銷，減資基準日為民國一〇〇年二月十日，並沖減資本公積—普通股股票溢價 288 仟元。

18. 法定盈餘公積

本公司依公司法之規定，就每年稅後純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。公司無虧損者，得依股東會決議，將法定盈餘公積之全部或一部，按股東原有股份之比例發給新股或現金，以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

19. 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)提列相同數額之特別盈餘公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分彌補虧損或分派盈餘。

20. 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) 依法提列或迴轉特別盈餘公積；
- (5) 董事監察人酬勞金就一至四款規定數額後剩餘之數提撥不高於百分之零點五；
- (6) 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之五。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放。其中股票紅利發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。衡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。

本公司於民國一〇一年及一〇〇年度員工分紅估列金額分別為 159,746 仟元及 17,869 仟元、董監酬勞估列金額分別為 4,792 仟元及 536 仟元，其估列基礎以稅後淨利(不考慮員工分紅費用化之影響數)，考量法定盈餘公積等因素後，以本公司章程所定之成數為基礎估列，並認列為當年度之營業成本或營業費用。

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) 本公司分別於民國一〇一年六月十二日及一〇〇年六月十五日經股東常會決議照案通過，茲列示如下表：

盈餘年度(民國)	一〇〇年度	九十九年度
現金股利 (元)－資本公積	每股 1.3 元	-
現金股利 (元)－盈餘	每股 0.2 元	每股 1.5 元
董監事酬勞(仟元)	536 仟元	3,031 仟元
員工現金紅利(仟元)	17,869 仟元	128,339 仟元

股東會決議配發民國一〇〇年度員工現金紅利及董監酬勞，與本公司於民國一〇〇年度估列之金額並無差異。

股東會決議配發民國九十九年度員工現金紅利及董監酬勞，與本公司於民國九十九年度估列之董監酬勞 3,850 仟元差異 819 仟元，該差異金額已列為民國一〇〇年度損益。

21. 營利事業所得稅

- (1) 本公司依「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」規定，申請符合「新興重要策略性產業」之技術服務業資格，並選定民國九十八年十一月十六日至一〇三年十一月十五日及民國九十九年十一月十六日至一〇四年十一月十五日，享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠。
- (2) 本公司及子公司之營利事業所得稅皆業經稅捐稽徵機關核定至民國九十八年度。
- (3) 本公司截至民國一〇一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表：

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	\$241,455	\$241,455	一〇二
	人才培訓支出	179	179	一〇二
合 計		\$241,634	\$241,634	

上述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

(4) 遞延所得稅負債與資產明細：

	101.12.31		100.12.31	
A. 遞延所得稅負債總額	\$ (717)		\$ (785)	
B. 遞延所得稅資產總額	\$ 298,651		\$ 503,291	
C. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$ (236,273)		\$ (428,384)	
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：				
	101.12.31		100.12.31	
<u>國內</u>	所得額	稅額	所得額	稅額
未實現兌換損失	\$12,534	\$2,131	\$4,548	\$773
未實現兌換利益	\$(1,078)	\$(183)	\$(4,278)	\$(727)
未實現金融資產評價利益	\$(3,141)	\$(534)	\$(342)	\$(58)
備抵呆帳超限	\$20,290	\$3,449	\$38,554	\$6,554
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$98,948	\$16,821	\$65,302	\$11,101
國外採權益法之投資損失	\$68,272	\$11,606	\$51,169	\$8,699
虧損扣抵	\$123,585	\$21,010	\$-	\$-
其他	\$106	\$19	\$-	\$-
投資抵減	\$241,634		\$474,734	
	101.12.31		100.12.31	
<u>國外</u>	所得額	稅額	所得額	稅額
投舊財稅差		\$24		\$(345)
其他		\$1,957		\$1,775
E. 遞延所得稅資產—流動	101.12.31		100.12.31	
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	265,341		233,641	
淨遞延所得稅資產—流動	(203,672)		(197,432)	
	\$61,669		\$36,209	
F. 遞延所得稅負債—流動	101.12.31		100.12.31	
	\$(64)		\$(87)	
G. 遞延所得稅資產—非流動	101.12.31		100.12.31	
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	\$56		\$268,701	
淨遞延所得稅資產—非流動	-		(230,701)	
	\$56		\$38,000	

(5) 民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日應計所得稅與所得稅費用之調節如下表：

	101.01.01~101.12.31	100.01.01~100.12.31
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$(201,659)	\$(101,065)
未分配盈餘加徵 10% 營所稅	(2,675)	-
免稅所得之所得稅影響數	64,926	66,606
永久性差異之所得稅影響數	(16,440)	(32,433)
備抵評價之所得稅影響數	(40,989)	(369,421)
應納稅額高估數	12,662	354
核定補徵稅額	(10,115)	-
投資抵減抵用影響數	53,664	-
其他估計變動數	13,432	(43,396)
所得稅費用	\$(127,194)	\$(479,355)

(6) 兩稅合一相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$59,651	\$9,937
盈餘分配之稅額扣抵比率	101 年度(預計) 13.62%(註)	100 年度(實際) 23.77%

註：係以民國一〇一年十二月三十一日本公司之股東可扣抵稅額帳戶餘額，依規定計算之。

(7) 未分配盈餘相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
八十七年度以後	\$1,130,376	\$157,782

22. 每股盈餘

本公司屬複雜資本結構，故揭露基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，其計算如下表：

	101.01.01~101.12.31	100.01.01~100.12.31
期初流通在外股數(已包含註銷之庫藏股)	398,926,022 股	370,391,783 股
加：100.06.15股東會決議資本公積轉增資		18,781,105
員工認股權憑證執行	3,618,956	6,750,932
基本每股盈餘之加權平均流通在外股數	402,544,978 股	395,923,820 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	5,482,865	8,791,087
員工紅利費用化擬制流通在外股數	4,382,453	2,642,534
稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	412,410,296 股	407,357,441 股

	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>101.01.01~101.12.31</u>					
歸屬予母公司股東之					
淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$1,192,163	\$1,064,969	402,544,978 股	\$2.96	\$2.65
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$1,192,163	\$1,064,969	412,410,296 股	\$2.89	\$2.58
<u>101.01.01~101.12.31</u>					
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
本期淨損	\$(5,934)	\$(5,934)	402,544,978 股	\$(0.01)	\$(0.01)
稀釋每股盈餘					
本期淨損	\$(5,934)	\$(5,934)	412,410,296 股	\$(0.01)	\$(0.01)
<u>100.01.01~100.12.31</u>					
歸屬予母公司股東之					
淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$598,484	\$119,129	395,923,820 股	\$1.51	\$0.30
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$598,484	\$119,129	407,357,441 股	\$1.47	\$0.29
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
本期淨損	\$(3,984)	\$(3,984)	395,923,820 股	\$(0.01)	\$(0.01)
稀釋每股盈餘					
本期淨損	\$(3,984)	\$(3,984)	407,357,441 股	\$(0.01)	\$(0.01)

23. 營業收入淨額

	101.01.01~101.12.31	100.01.01~100.12.31
銷貨收入	\$7,286,566	\$4,606,201
勞務收入	1,043,456	1,115,497
其 他	460	817
合 計	8,330,482	5,722,515
減：銷貨退回	(58)	(2,953)
銷貨折讓	(23,970)	(42,410)
營業收入淨額	\$8,306,454	\$5,677,152

陸、財務概況

24. 營業成本及費用

合併公司民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下表：

功能別 性質別	101.01.01~101.12.31			100.01.01~100.12.31		
	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	\$40,802	\$1,276,832	\$1,317,634	\$33,615	\$955,790	\$989,405
勞健保費用	2,823	62,053	64,876	2,631	62,748	65,379
退休金費用	1,877	40,495	42,372	1,965	45,031	46,996
其他用人費用(註)	915	21,942	22,857	907	21,687	22,594
折舊費用	2,430	86,874	89,304	2,683	91,670	94,353
攤銷費用	85	243,621	243,706	7	195,848	195,855

(註)其他用人費用係包括伙食費及團體保險費。

五、關係人交易

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
Fresco Logic Inc. (Fresco)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
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
臧維新等 3 人	為本公司董事長及董事
林志明等 2 人	為本公司監察人
鄭弘屏等 8 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	101.01.01~101.12.31		100.01.01~100.12.31	
	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
Fresco	\$51,203	0.62	\$104,822	1.85

本公司銷售予一般客戶之收款政策為月結 30 天至 60 天，對上開關係人之收款政策皆為月結 60 天，至於價格或訂價方式，因銷售之產品或勞務係按客戶需求個別設計，故無法作直接之比較。

(2) 本公司分別支付及收取下列費用及收入予關係人：

關係人名稱	項 目	金 額	
		一〇一年度	一〇〇年度
Fresco	委託研究開發費用 (研發費用－研究設計費)	\$1,829	\$980
陽 泰	租金 (什項收入)	57(註)	229

(註) 租期為 101.01.01~101.03.31。

(3) 因上述交易所產生之應收關係人款項彙總如下表：

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	餘 額	占應收款項 總額百分比	餘 額	占應收款項 總額百分比
<u>應收票據</u>				
Fresco	\$474	0.04	\$-	-
<u>應收帳款</u>				
Fresco	\$7,806	0.62	\$38,597	3.83
陽 泰	-	-	256	0.03
	\$7,806	0.62	\$38,853	3.86

(4) 主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	101.01.01~101.12.31	100.01.01~100.12.31
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	\$33,624	\$51,857

合併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

本公司截至民國一〇一年及一〇〇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，列示如下表：

資產名稱	101.12.31	100.12.31	抵押機構	擔保債務內容
定期存款	\$15,939	\$15,906	台北關稅局	擔保進口貨物應繳稅費保證用

陸、財務概況

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇一年十二月三十一日止，合併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：合併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表：

租賃期間	金額
102.01.01~102.12.31	\$29,016
103.01.01~111.12.31	104,102
合計	\$133,118

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

金融商品	101.12.31		100.12.31	
	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	\$3,550,659	\$3,550,659	\$3,157,646	\$3,157,646
備供出售之金融資產—流動	252,857	252,857	188,347	188,347
應收款項(含關係人款項)	1,228,510	1,228,510	970,857	970,857
備供出售之金融資產—非流動	5,586	5,586	6,756	6,756
以成本衡量之金融資產—非流動	1,283,957	-	1,268,362	-
(含預付長期投資款)				
採權益法之長期股權投資	134,505	-	163,835	-
存出保證金	10,705	10,705	14,959	14,959
受限制之資產—非流動	15,939	15,939	15,906	15,906
負 債				
銀行借款	12,000	12,000	10,000	10,000
應付帳款	712,027	712,027	432,541	432,541
<u>非衍生性金融商品</u>				
負 債				
應付費用	\$517,978	\$517,978	\$349,382	\$349,382

(續下頁)

(承上頁)

金融商品	101.12.31		100.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
應付設備款	1,155	1,155	3,624	3,624
其他應付款	164,538	164,538	18,405	18,405
其他長期應付款	149,854	149,854	-	-
存入保證金	6,069	6,069	27,948	27,948

衍生性金融商品

資 產

遠期外匯交換合約	3,141	3,141	342	342
----------	-------	-------	-----	-----

A. 合併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)、銀行借款、應付帳款、應付費用、應付設備款、其他應付款及其他長期應付款。
- (B) 存出保證金、受限制之資產－非流動及存入保證金以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取之金額與帳面價值相近。
- (C) 備供出售金融資產－流動及備供出售金融資產－非流動因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。
- (D) 以成本衡量之金融資產－非流動及採權益法之長期股權投資，因未有公開市場交易，無法取得市價資料，故不列示公平價值。
- (E) 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。

陸、財務概況

B. 合併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	
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
現金及約當現金	\$2,922,051	\$2,433,798	\$628,608	\$723,848
備供出售之金融資產－流動	252,857	188,347	-	-
應收款項(含關係人款項)	-	-	1,228,510	970,857
備供出售之金融資產－非流動	5,586	6,756	-	-
存出保證金	-	-	10,705	14,959
受限制之資產－非流動	15,939	15,906	-	-
負 債				
銀行借款	-	-	12,000	10,000
應付帳款	-	-	712,027	432,541
應付費用	-	-	517,978	349,382
應付設備款	-	-	1,155	3,624
其他應付款	-	-	164,538	18,405
其他長期應付款	-	-	149,854	-
存入保證金	-	-	6,069	27,948
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
遠期外匯交換合約	-	-	3,141	342

C. 本公司於民國一〇一年及一〇〇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 2,799 仟元及損失 24,423 仟元。

- (2) 合併公司民國一〇一年及一〇〇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 21,424 仟元及 14,578 仟元，及利息費用總額分別為 321 仟元及 330 仟元。本公司民國一〇一年及一〇〇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 8,591 仟元及(11,967)仟元。

(3) 財務風險資訊

合併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。合併公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。合併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。

合併公司金融商品之主要風險說明如下：

A. 市場風險

合併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。本公司民國一〇一年及一〇〇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 345 仟元及 305 仟元。

B. 信用風險

合併公司僅與經核可且信用良好之第三人交易，合併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。

合併公司其他金融資產(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

合併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。

合併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

合併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。合併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，合併公司利率變動現金流量風險甚低。

2.其他

(1) 合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下表：

	101.12.31			100.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$62,342	28.98	\$1,806,671	\$42,288	30.21	\$1,277,520
日元	155,325	0.3345	51,956	32,029	0.3886	12,446
歐元	545	38.28	20,863	527	38.99	20,548
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金	3,093	28.98	123,742	3,050	30.21	149,624
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$17,576	28.98	\$509,352	\$7,141	30.21	\$215,730

(2) 為便於財務報表之比較分析，本公司民國一〇〇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。

(3)民國一〇一一年及一〇一〇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表：
民國一〇一一年度

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	\$685,629	(註四)	8.23%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	銷貨收入	208,182	(註四)	2.50%
		GrainTech Electronics Limited	1	銷貨收入	56,211	(註五)	0.67%
		智原科技(上海)有限公司	1	銷貨收入	22,784	(註五)	0.27%
		昇亮科技股份有限公司	1	銷貨收入	726	(註五)	0.01%
		昇邁科技股份有限公司	1	銷貨收入	694,572	(註五)	8.34%
		寅通科技股份有限公司	1	銷貨收入	96,896	(註五)	1.16%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	研究設計費	1,628	依合約而定	0.02%
		Faraday Technology – B.V.	1	勞務費用	12,241	依合約而定	0.15%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	佣金費用	17,350	依合約而定	0.21%
		秉亮科技(蘇州)有限公司	1	研究設計費	49,750	依合約而定	0.60%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	應收帳款	21,217	月結 60 天	0.24%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	應收帳款	51,603	月結 60 天	0.58%
GrainTech Electronics Limited	1	應收帳款	4,968	月結 60 天	0.06%		
智原科技(上海)有限公司	1	應收帳款	2,042	月結 60 天	0.02%		

(續下頁)

(承上頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收 或總資產之 比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	智原科技股 份有限公司	昇邁科技股份有限公司	1	應收帳款	\$137,012	月結 60 天	1.55%
		實通科技股份有限公司	1	應收帳款	45,409	月結 60 天	0.51%
		Grain Media Technology(Shenzhen) Co., Ltd.	1	其他應收款	2	月結 60 天	-
		智原科技(上海)有限公司	1	其他應收款	16,006	月結 60 天	0.18%
		實通科技股份有限公司	1	其他應收款	17,488	月結 60 天	0.20%
		Faraday Technology – B.V.	1	應付帳款	1,859	月結 60 天	0.02%
		Grain Media Technology(Shenzhen) Co., Ltd.	1	應付帳款	89	月結 60 天	-
		智原科技(上海)有限公司	1	應付帳款	90	月結 60 天	-
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	預收收入	138,955	月結 60 天	1.57%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	預收收入	2,975	月結 60 天	0.03%

民國一〇〇〇年度

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	\$692,120	(註四)	12.09%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	銷貨收入	210,594	(註四)	3.68%
		GrainTech Electronics Limited	1	銷貨收入	39,056	(註五)	0.68%
		昇亮科技股份有限公司	1	銷貨收入	2,366	(註五)	0.04%
		昇邁科技股份有限公司	1	銷貨收入	626,991	(註五)	10.96%
		寅通科技股份有限公司	1	銷貨收入	210,899	(註五)	3.69%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	研究設計費	1,753	依合約而定	0.03%
		Faraday Technology – B.V.	1	勞務費用	9,956	依合約而定	0.17%
		Faraday Technology Japan Corporation	1	佣金費用	8,831	依合約而定	0.15%
		秉亮科技股份有限公司	1	研究設計費	39,932	依合約而定	0.70%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	應收帳款	44,409	月結 60 天	0.59%
		Faraday Technology – B.V.	1	應收帳款	105	月結 60 天	-
		Faraday Technology Japan Corporation	1	應收帳款	45,802	月結 60 天	0.61%
		GrainTech Electronics Limited	1	應收帳款	16,522	月結 60 天	0.22%
昇邁科技股份有限公司	1	應收帳款	149,140	月結 60 天	1.98%		

(續下頁)

(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	實通科技股份有限公司	1	應收帳款	\$55,537	月結 60 天	0.89%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	其他應收款	359	月結 60 天	-
		Faraday Technology – B.V.	1	其他應收款	11	月結 60 天	-
		智原科技(上海)有限公司	1	其他應收款	11,330	月結 60 天	0.15%
		實通科技股份有限公司	1	其他應收款	11,399	月結 60 天	0.15%
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	應付帳款	1	月結 60 天	-
		Faraday Technology – B.V.	1	應付帳款	914	月結 60 天	0.01%
		智原科技(上海)股份有限公司	1	應付帳款	181	月結 60 天	-
		Faraday Technology Corporation(USA)	1	預收收入	122,515	月結 60 天	1.63%

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

補充揭露合併公司民國一〇一一年度各項資訊如下：

- (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：無。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (9) 從事衍生性商品交易者：詳合併財務報表附註十。

附表一、期末持有有價證券情形：

持有公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 (101.12.31)				
				單位數/股數	帳面金額 (仟元)	持股比例	每股淨值 /市價(元)	備註
	凱基凱富基金	-	備供出售之金融資產—流動	1,498 仟單位	\$20,711	-	\$13,8251	-
	瀚亞債券精選組合基金	-	備供出售之金融資產—流動	3,364 仟單位	43,018	-	12,7880	-
	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	3,128 仟單位	43,249	-	13,8246	-
	元大新興市場債券組合基金	-	備供出售之金融資產—流動	960 仟單位	10,453	-	10,8892	-
	安泰 ING 全球美元投資級公司債基金	-	備供出售之金融資產—流動	923 仟單位	10,211	-	11,0557	-
	富邦全球投資等級債券基金	-	備供出售之金融資產—流動	925 仟單位	10,113	-	10,9385	-
	復華策略增值基金	-	備供出售之金融資產—流動	2,750 仟單位	30,302	-	11,0200	-
	兆遠科技國內第一次無擔保轉換公司債	-	備供出售之金融資產—流動	270 仟單位	27,027	-	100,1000	-
	Pamirs Fund Segregated Portfolio I	-	備供出售之金融資產—流動	1 仟單位	28,793	-	28,792.6965	-
	Pamirs Fund Segregated Portfolio III	-	備供出售之金融資產—流動	1 仟單位	28,980	-	28,980.0000	-
	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%	6,2504	-
	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%	-	-

本公司

(續下頁)

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 (101.12.31)				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	信鑫創業投資股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,025 仟股	\$7,138	8.11%	\$2.5998	-
	聯笙電子股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	244 仟股	-	0.35%	-	-
	太和科技股份有限公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	10 仟股	-	0.19%	-	-
	Anasift Technology Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	900 仟股	-	1.93%	-	-
	Integrated Circuit Technology Corp. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	154 仟股	-	-	-	-
智宏投資 (股)公司	3CX Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	100 仟股	-	-	-	-
	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	-	40.00%	-	-
	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	2,900 仟股	10,763	27.88%	3.7114	-
	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	123,742	27.82%	-	-
	Aviocomm Ltd. 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	4,200 仟股	-	24.42%	-	-
	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	4.44%	5.9025	-
	晶心科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	1,635 仟股	16,952	3.50%	4.6130	-

(承上頁)

(續下頁)

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 (101.12.31)				
				單位數/股數	帳面金額 (仟元)	持股比例	每股淨值 /市價(元)	備註
智宏投資 (股)公司	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%	\$-	-
	Pacific United Technology, L.P.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	-	-	2.27%	-	-
	Convergence Tech Venture II, Limited Partners	-	以成本衡量之金融資產—非流動	800 仟股	-	18.00%	-	-
	Storm Semiconductors, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,115 仟股	21,633	8.01%	-	-
	Fortemedia, Inc. 特別股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	198 仟股	-	0.18%	-	-
	大眾電信(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	3,400 仟股	-	0.76%	-	-
	興訊科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	420 仟股	780	3.03%	3.8115	-
	Neurosky Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	44,313 仟股	140,965	10.15%	-	-
	九暘電子(股)公司 普通股	-	備供出售之金融資產—非流動	478 仟股	4,270	0.54%	8.93	-
	晶心科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,482 仟股	20,622	5.30%	4.6130	-
勝邦投資 (股)公司	Ascent Venture Capital	-	以成本衡量之金融資產—非流動	3,000 仟股	69,228	19.67%	-	-
	Storm Semiconductors, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	641 仟股	7,527	2.43%	-	-

(承上頁)

(續下頁)

(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 (101.12.31)				
				單位數/股數	帳面金額 (仟元)	持股比例	每股淨值 /市價(元)	備註
勝邦投資 (股)公司	銀燦科技(股)公司 普通股	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,960 仟股	\$63,765	6.06%	\$5.9025	-
	Sifotonics Technology Co., Ltd.	-	以成本衡量之金融資產－非流動	800 仟股	23,928	1.72%	-	-
	九暘電子(股)公司 普通股	-	備供出售之金融資產－非流動	147 仟股	1,316	0.17%	8.93	-
東莞秉亮科技 有限公司	東莞松山湖集成電路設計服務有限公司股權	-	以成本衡量之金融資產－非流動	-	RMB 60,065	2.38%	-	註

註：人民幣以元為單位表達。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 補充揭露合併公司民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日對其具有直接或間接重大影響力或控制能力之被投資公司資料如下：不適用。
- (2) 合併公司對被投資公司具有直接或間接控制能力，補充揭露被投資公司各項交易如下：不適用。

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	本年期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註6)	期末投資帳面價值(註6)	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回					
智原科技(上海)有限公司	IC 設計產品之銷售及銷售後服務	USD6,000,000 (NTD173,880 仟元)	(註1) (註3)	USD6,000,000 (NTD173,880 仟元)	\$-	\$-	USD6,000,000 (NTD173,880 仟元)	100.00%	USD(353,019) (NTD(10,438)仟元)	USD793,878 (NTD23,007 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	USD5,800,000 (NTD168,084 仟元)	(註1) (註4)	USD5,800,000 (NTD168,084 仟元)	\$-	\$-	USD5,800,000 (NTD168,084 仟元)	100.00%	USD(578,441) (NTD(17,103)仟元)	USD202,720 (NTD5,875 仟元)	\$-
昇邁科技(深圳)有限公司	IC 設計產品之銷售及銷售後服務	USD479,400 (NTD13,893 仟元)	(註1) (註5)	\$-	USD479,400 (NTD13,893 仟元)	\$-	USD479,400 (NTD13,893 仟元)	100.00%	USD(538,302) (NTD(15,916)仟元)	USD(62,672) (NTD(1,816)仟元)	\$-

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
USD12,279,400(NTD355,857 仟元)(註2)	USD14,700,000 (NTD426,006 仟元)(註2)	NTD4,128,184 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一〇一年十二月三十一日匯率換算而得。

註3：截至民國一〇一年十二月三十一日止，經經濟部投資審議委員會核准總投資款為美金6,000 仟元，該投資款本公司已匯出美金5,500 仟元，另自 Faraday Technology Corporation – Mauritius 之自有資金已匯出美金500 仟元。

註4：本公司於民國九十九年五月十九日經經濟部投資審議委員會核准，實通科技股份有限公司以美金602,182元，經由Bright Capital Group Limited，受讓本公司經由Faraday Technology－B.V.I.之轉投資事業Faraday Technology Corporation－Mauritius所持有大陸投資事業業亮科技(蘇州)有限公司100%股權，實通受讓前，業經經濟部投資審議委員會核准總投資款為美金6,700仟元，已匯出美金5,800仟元。

註5：本公司於民國一〇一年五月二十九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Grain Media Technology(Shenzhen) Co., Ltd.，核准投資金額為美金2,000仟元。截至民國一〇一年十二月三十一日止，該投資款本公司已匯出美金479仟元。

註6：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。

十二、營運部門資訊

1. 一般資訊

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。

2. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

	<u>101.01.01~101.12.31</u>	<u>100.01.01~100.12.31</u>
台 灣	\$2,347,130	\$2,377,434
大 陸	771,158	901,609
美 國	666,343	832,888
韓 國	3,640,624	595,132
其 他	881,199	970,089
合 計	<u>\$8,306,454</u>	<u>\$5,677,152</u>

收入係以客戶所在國家基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	<u>101.01.01~101.12.31</u>	<u>100.01.01~100.12.31</u>
台 灣	\$1,291,947	\$1,045,262
其 他	11,913	19,416
合 計	<u>\$1,303,860</u>	<u>\$1,064,678</u>

3. 重要客戶資訊

來自外部客戶之收入占合併總收入金額百分之十以上之資訊如下：

	<u>101.01.01~101.12.31</u>	<u>100.01.01~100.12.31</u>
A 客戶	\$3,399,157	\$692,120
B 客戶	(註)	\$626,571

註：民國一〇一年度對該客戶之銷貨收入未達合併總收入金額百分之十以上，故不擬予以揭露。

十三、採用 IFRSs 相關事項之揭露

1. 依行政院金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)規定,上市上櫃公司及興櫃公司應自民國一〇二年起依其認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs),以及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告。本公司依民國九十九年二月二日金管證審字第 0990004943 號函規定,應事先揭露資訊如下:

(1) 採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形:

本公司業已成立專案小組,並訂定採用 IFRSs 之計畫,該計畫係由財務部部長統籌負責。計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下:

計畫內容	主要執行單位 (或負責人員)	目前執行情形
1. 成立專案小組	財務部	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	財務部	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財務部	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	財務部	已完成
5. 完成 IFRS1 「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財務部	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	財務部及資訊部	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	財務部及稽核室	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	財務部	已完成
9. 決定所選用 IFRS1 「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	財務部	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	財務部	已完成
11. 完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製。	財務部	進行中
12. 完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	財務部及稽核室	已完成

(2) 目前會計政策與未來依 IFRSs 及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異及其影響說明如下:

A. 本公司係以目前金管會已認可之 IFRSs 及預計於民國一〇二年適用之證券發行人財務報告編製準則作為會計政策差異評估之依據。惟本公司目前之評估結果,可能受未來金管會認可之 IFRSs 或證券發行人財務報告編製準則修訂之影響,而與未來採用 IFRSs 之會計政策差異有所不同。另,本公司係依目前環境與狀況決定未來採用 IFRSs 之會計政策,嗣後可能因環境或狀況改變而變更。以下所列部分項目可能因本公司依 IFRS 1 「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定,於轉換時不致產生影響金額。茲將會計政策重大差異說明如下:

會計議題	差異說明
合併財務報表	<p>依我國現行會計準則之規定，從子公司之少數股東取得一部分或全部股份之行為，適用購買法之規定。出售部分股權而未喪失控制力時，則以售價與該投資帳面價值之差額，作為處分損益；惟依 IAS 27 「合併及單獨財務報表」規定，母公司對子公司之持股發生變動，但未因而喪失控制能力時，係以權益交易（亦即股東間往來交易）處理。</p>
	<p>依我國現行會計準則之規定，子公司之少數股權所歸屬損失超過其原有權益時，除非該少數股權有義務並能夠提出額外資金承擔此損失，否則此超過金額及其他續後損失，係分攤至本公司。若子公司日後獲利，則該利益則先歸屬至母公司，直至原由母公司承擔少數股權之損失完全回復為止；惟依 IAS 27 規定，損益及其他綜合損益係歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。</p>
	<p>依我國現行會計準則之規定，處分子公司並喪失控制時，所保留之持股依比例延續喪失控制時之帳面價值，並於按比例轉銷股東權益調整項目餘額後，計算處分損益；惟依 IAS 27 規定，所保留之持股係以喪失控制力日之公平價值列帳，其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，則依母公司直接處分相關資產或負債之基礎處理，以計算處分損益。此差異於投資關聯企業喪失重大影響力但保留部分持股時亦同。</p>
企業合併	<p>依我國現行會計準則之規定，因合併而發行之權益證券若有公開市場交易者，以合併契約公布日前後一段合理期間之價格(併同考量其他因素)決定收購成本。如市價無法代表其公允價值時，則評估所取得淨資產（包括商譽）之價值(併同考量其他因素)決定收購成本；惟依 IFRS 3 「企業合併」之規定，因合併而發行之權益證券，係以其於收購日之公允價值決定收購成本。如被收購者權益之收購日公允價值更能可靠衡量，則以被收購者權益之收購日公允價值決定收購成本。</p>
	<p>依我國現行會計準則之規定，除發行證券之成本、間接及一般管理費用外，其他與收購有關之直接成本係作為收購成本之一部分；惟依 IFRS 3 規定，除證券發行成本應依 IAS 32 「金融工具：表達」及 IAS 39 「金融工具：認列與衡量」處理外，所有收購相關之成本視為單獨交易，而作為當期費用。</p>
	<p>依我國現行會計準則之規定，少數股東權益係以被收購公司之帳面價值衡量；惟依 IFRS 3 規定，非控制權益係就每一企業合併以(1)公允價值或(2)被收購者可辨認淨資產公允價值之等比例金額衡量。</p>

(續下頁)

(承上頁)

會計議題	差異說明
企業合併	依我國現行會計準則之規定，取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本時，其差額係就特定非流動資產等比例分別減少其公平價值，若減少至零仍有差額時，則列為非常利益。另民國九十五年一月一日前，係將其差額列為遞延貸項，並持續依剩餘攤銷年限繼續攤銷；惟依 IFRS 3 規定，則應先重新評估是否已正確辨認所取得之所有資產及負債，並複核相關衡量程序。若仍有超過情況，則於收購日將前述差額列入損益。此差異於投資關聯企業時亦同。
	依我國現行會計準則之規定，僅於或有事項屬可合理確定很有可能發生且金額能合理估計時，才將與盈餘有關之或有價金列入收購成本。與證券價格有關之或有價金則不改變收購成本；惟依 IFRS 3 規定，或有對價係以收購日之公允價值認列。
	依我國現行會計準則之規定，係就每一個別取得之投資分別計算商譽，原持有之被收購者股權及相關淨資產持份並未要求須重新衡量；惟依 IFRS 3 規定，原持有之被收購者股權，則於收購日以公允價值重新衡量，再衡量之利得或損失即認列為損益。
外幣換算	依現行我國會計準則規定，本公司因非屬國外營運機構，無須判斷功能性貨幣，惟依 IAS 21「匯率變動之影響」規定，所有包含於報導個體內之每一個別個體（包括母公司）均應依規定決定其功能性貨幣。
以成本衡量之金融資產	依現行證券發行人財務報告編製準則規定，本公司持有之未上市櫃公司股票及興櫃公司股票係以成本衡量，惟依照 IAS 39 之規定，權益工具僅在無活絡市場且其公允價值無法可靠衡量時，始能以成本衡量。對於無活絡市場之權益工具投資，當該等權益工具之公允價值能可靠衡量(亦即該等權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值)，應以公允價值衡量。
採權益法之投資	依我國現行會計準則之規定，投資關聯企業若因認列其虧損，致對該關聯企業之投資及墊款之帳面餘額為負數時，投資損失之認列以使對該關聯企業投資及墊款之帳面餘額降至零為限。但若投資公司意圖繼續支持該關聯企業或該關聯企業之虧損係屬短期性質，有充分之證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運時，則按持股比例繼續認列投資損失；惟依 IAS 28「投資關聯企業」規定，對關聯企業虧損之持份金額若等於或大於對關聯企業之權益時，應停止認列進一步之投資損失，而僅應於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

(續下頁)

(承上頁)

會計議題	差異說明
採權益法之投資	投資關聯企業時，我國並未要求被投資公司之會計政策需與投資公司一致；惟依 IAS 28 規定，投資者財務報表之編製，應對相似情況下之類似交易及事件採用一致之會計政策。
固定資產	本公司於(97)基秘字第 340 號函發布前所取得之固定資產，即使其任一組成部分之成本相對於總成本而言係屬重大，並未針對該部分予以個別提列折舊。此外，於(97)基秘字第 340 號函發布前所取得之固定資產，若負有拆卸、移除及復原其所在地點等義務，並未包含於固定資產成本之一部分並認列相關負債準備。惟依 IAS 16「不動產、廠房及設備」規定，不動產、廠房及設備之各項組成部分若屬重大，則將單獨提列折舊；而不動產、廠房及設備之成本包括拆卸、移除及復原其所在地點之成本。
員工福利	現行我國會計準則並未對短期帶薪假作相關規定，本公司於實際支出時認列費用。惟依 IAS 19「員工福利」規定，應認列已累積未使用之帶薪假。
	本公司依我國會計準則規定採用安全性較高之固定收益投資報酬率。惟依 IAS 19 規定，應先參考高品質公司債之市場殖利率決定折現率，在此類債券並無深度市場時，應使用政府公債之市場殖利率作為折現率。
	本公司依我國會計準則規定對於累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分提列最低退休金負債。惟 IAS 19 並無此規定。
	依我國現行會計準則之規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷。惟依 IAS 19 並未有此規定。
所得稅	依現行我國會計準則規定，遞延所得稅資產係全額認列，並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科目。惟依 IAS 12「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能 (Probable) 實現之範圍內認列。

(續下頁)

(承上頁)

會計議題	差異說明
所得稅	依現行我國會計準則規定，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。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。惟依 IAS 1「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。
	現行我國會計準則並未對於因集團內部交易產生之未實現損益，其相關之遞延所得稅資產或負債所適用之稅率有所規定。本公司現行之處理係對順流交易於認列未實現損益時，依本公司稅率認列遞延所得稅資產或負債；對於逆流或側流交易則係透過調整投資損益時，依本公司之稅率一併認列遞延所得稅資產或負債。惟依 IAS 12 規定，暫時性差異係藉由比較合併財務報表中資產及負債之帳面金額與適當之課稅基礎所決定。因此對於因集團內部交易產生之未實現損益，應以買方稅率衡量其遞延所得稅資產或負債。
	依現行我國會計準則規定，同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷，僅列示其淨額。惟依 IAS 12 之規定，遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

B.本公司目前初步評估之會計政策重大差異，其影響金額及說明如下表：

(A)民國一〇一年一月一日財務狀況調節表：

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產	4,948,695	(d) 24,231	4,972,926
基金及投資	1,438,953	(d) (60,440)	1,378,513
固定資產	799,627	-	799,627
無形資產	265,051	-	265,051
其他資產	68,865	(a) 2,145 (b) 1,601 (d) 36,209	108,820
總資產	7,521,191	3,746	7,524,937
流動負債	1,163,353	(b) 9,422	1,172,775
其他負債	44,787	(a) 12,615	57,402
總負債	1,208,140	22,037	1,230,177

(續下頁)

(承上頁)

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
股本	3,989,260	-	3,989,260
資本公積	971,617	(c) (34,124)	937,493
保留盈餘(e)	1,383,893	(a) (10,470) (b) (7,821) (c) 34,124	1,399,726
其他	(54,327)	-	(54,327)
母公司股東權益	6,290,443	(18,291)	6,272,152
少數股權	22,608	-	22,608
股東權益	6,313,051	(18,291)	6,294,760

- (a) 本公司及子公司對於確定福利計畫之退職福利，按 IAS19 之相關規定予以辦理，並採用精算師出具之精算報告，且不追溯調整以前年度累積精算損益之影響數，並將現行我國會計準則下未認列之退休金損失調整為 0 元，另予以調增應計退休金負債 12,615 仟元，經考量所得稅影響後，分別予以調增遞延所得稅資產—非流動 2,145 仟元及調減保留盈餘 10,470 仟元。
- (b) 現行我國會計準則並未對短期帶薪假作相關規定，本公司及子公司於實際支出時認列費用。惟依 IAS 19「員工福利」規定，應認列已累積未使用之應付未休假薪津 9,422 仟元，經考量所得稅影響後，分別予以調增遞延所得稅資產—非流動 1,601 仟元及調減保留盈餘 7,821 仟元。
- (c) 對於採權益法之長期股權投資持股比率變動所產生之資本公積，應於轉換至 IFRSs 後轉為保留盈餘，故分別予以調減資本公積及調增保留盈餘 34,124 仟元。
- (d) 其餘影響金額皆為依照 IFRSs 之相關規定予以重分類財務報表表達科目，並未影響股東權益。
- (e) 本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，首次採用 IFRSs 時應就帳列股東權益項下之未實現重估價值及累積換算調整(利益)，因選擇適用 IFRSs 豁免而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積，此函令對本公司並無影響。

(B) 民國一〇一年十二月三十一日財務狀況調節表：

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產	6,100,155	(d) (61,669)	6,038,486
基金及投資	1,424,048	-	1,424,048
固定資產	745,800	-	745,800
無形資產	558,060	-	558,060
其他資產	26,700	(a) 6,067 (b) 3,444 (d) 61,669	97,880
總資產	8,854,763	9,511	8,864,274
流動負債	1,787,488	(b) 20,266 (d) (64)	1,807,690
長期負債	151,912	-	151,912
其他負債	18,382	(a) 35,685 (d) 64	54,131
總負債	1,957,782	55,951	2,013,733
股本	4,043,186	-	4,043,186
資本公積	526,062	(c) (34,124)	491,938
保留盈餘	2,368,400	(a) (29,618) (b) (16,822) (c) 34,124	2,356,084
其他	(57,341)	-	(57,341)
母公司股東權益	6,880,307	(46,440)	6,833,867
少數股權	16,674	-	16,674
股東權益	6,896,981	(46,440)	6,850,541

- (a) 本公司及子公司對於確定福利計畫之退職福利，按 IAS19 之相關規定予以辦理，並採用精算師出具之精算報告，予以調增應計退休金負債 35,685 仟元，經考量所得稅影響數後，分別予以調增遞延所得稅資產－非流動 6,067 仟元及調減保留盈餘 29,618 仟元。
- (b) 現行我國會計準則並未對短期帶薪假作相關規定，本公司及子公司於實際支出時認列費用。惟依 IAS 19「員工福利」規定，應認列已累積未使用之應付未休假薪津 20,266 仟元，經考量所得稅影響後，分別予以調增遞延所得稅資產－非流動 3,444 仟元及調減保留盈餘 16,822 仟元。
- (c) 對於採權益法之長期股權投資持股比率變動所產生之資本公積，應於轉換至 IFRSs 後轉為保留盈餘，故分別予以調減資本公積及調增保留盈餘

34,124 仟元。

- (d) 其餘影響金額皆為依照 IFRSs 之相關規定予以重分類財務報表表達科目，並未影響股東權益。

(C) 民國一〇一年度損益調節表：

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
營業收入	8,306,454	-	8,306,454
營業成本	(4,953,803)	-	(4,953,803)
營業毛利	3,352,651	-	3,352,651
營業費用	(2,155,505)	(a) 23 (b) (10,844)	(2,166,326)
營業淨利	1,197,146	(10,821)	1,186,325
營業外收益及費損	(10,917)	-	(10,917)
稅前淨利	1,186,229	(10,821)	1,175,408
所得稅費用	(127,194)	(a) (4) (b) 1,843	(125,355)
稅後淨利	1,059,035	(8,982)	1,050,053

- (a) 本公司及子公司對於確定福利計畫之退職福利，按 IAS19 之相關規定予以辦理，並採用精算師出具之精算報告迴轉退休金費用 23 仟元，經考量所得稅影響數後，予以調增所得稅費用 4 仟元。

- (b) 現行我國會計準則並未對短期帶薪假作相關規定，本公司及子公司於實際支出時認列費用。惟依 IAS 19「員工福利」規定認列薪資費用 10,844 仟元，經考量所得稅影響數後，予以調減所得稅費用 1,843 仟元。

- (3) 依 IFRS 第 1 號公報「首次採用國際財務報導準則」規定，除依選擇性豁免 (optional exemptions) 及強制性例外 (mandatory exceptions) 規定辦理者外，原則上公司於首次採用國際會計準則時，應依所有在首次採用國際會計準則時已生效之會計準則規定編製財務報表，並予以追溯調整。本公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：

A. IFRS 3「企業合併」不適用民國一〇一年一月一日之前子公司、關聯企業及合資之取得。選擇此項豁免代表企業合併所取得之資產及承擔之負債以依我國一般公認會計原則之帳面金額作為企業合併日依國際財務報導準則之認定成本。於企業合併日後，續後係依據國際財務報導準則衡量。IFRS 1 規定於初始資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽依民國一〇〇年十二月三十一日按我國一般公認會計原則所認列之金額，並經商譽減損測試及無形資產調整後列示。

- B.於民國一〇一年一月一日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
- C.以自民國一〇一年一月一日起各個會計期間推延決定之金額，揭露 IAS 19.120A(p)要求之確定福利義務現值、計畫資產之公允價值及計畫之剩餘或短絀，以及經驗調整資訊。
- D.在二〇〇二年十一月七日前給與或在民國一〇一年一月一日前已既得之權益工具，選擇豁免追溯適用 IFRS 2 之規定。
- E.自民國一〇一年一月一日起，依 IFRIC 4 規定評估判斷相關交易安排是否含有租賃。
- F.關於除役、復原或類似負債在轉換日之前所發生之變動無須追溯調整，而於民國一〇一年一月一日依 IAS 37 之規定衡量負債。

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、財務狀況及財務績效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	101.12.31	100.12.31	差 異	
			金額	%
流動資產	5,324,431	4,109,468	1,214,963	29.56
基金及投資	2,072,502	2,155,708	(83,206)	(3.86)
固定資產	729,828	774,731	(44,903)	(5.80)
無形資產	557,064	263,401	293,663	111.49
其他資產	16,838	54,646	(37,808)	(69.19)
資產總額	8,700,663	7,357,954	1,342,709	18.25
流動負債	1,661,549	1,054,546	607,003	57.56
長期負債	149,854	—	149,854	—
其他負債	8,953	12,965	(4,012)	(30.94)
負債總額	1,820,356	1,067,511	752,845	70.52
股本	4,043,186	3,989,260	53,926	1.35
資本公積	526,062	971,617	(445,555)	(45.86)
保留盈餘	2,368,400	1,383,893	984,507	71.14
金融商品未實現損益	(2,968)	(11,559)	8,591	(74.32)
累積換算調整數	(54,373)	(42,768)	(11,605)	27.13
庫藏股票	—	—	—	—
股東權益總額	6,880,307	6,290,443	589,864	9.38

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：主要係營收增加，現金及應收帳款隨之增加，因而流動資產提高。
- (2) 無形資產：主要係授權費增加，導致無形資產餘額增加。
- (3) 其他資產：主要係遞延所得稅資產-非流動減少，致餘額減少。
- (4) 流動負債：應付帳款、應付費用及其他應付款增加，致流動負債隨之上升。
- (5) 長期負債：係因兩年以上之應付研究設計費金額增加。
- (6) 資本公積：主要係本年度資本公積發放現金，致餘額減少。
- (7) 保留盈餘：主要係本年度獲利大幅增加致保留盈餘提高。
- (8) 累積換算調整數：差異係來自於匯率波動。

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	101 年度	100 年度	差異	
				金額	%
營業收入總額		8,124,742	5,362,953	2,761,789	51.50
減：銷貨退回		—	(1,386)	1,386	(100.00)
減：銷貨折讓		(23,456)	(36,767)	13,311	(36.20)
營業收入淨額		8,101,286	5,324,800	2,776,486	52.14
營業成本		(4,908,638)	(2,990,822)	(1,917,816)	64.12
營業毛利		3,192,648	2,333,978	858,670	36.79
營業費用		(1,957,430)	(1,585,102)	(372,328)	23.49
營業淨利		1,235,218	748,876	486,342	64.94
營業外收入		37,525	58,678	(21,153)	(36.05)
營業外支出		(98,135)	(226,780)	128,645	(56.73)
稅前淨利		1,174,608	580,774	593,834	102.25
所得稅費用		(109,639)	(461,645)	352,006	(76.25)
稅後淨利		1,064,969	119,129	945,840	793.96

增減比例超過 20% 者，分析如下：

- (1)營業收入總額/營業收入淨額/營業成本/營業淨利：主要係本期接單狀況良好，致營業收入大幅增加，因而營業成本及營業淨利隨之提高。
- (2)銷貨退回：本期無銷貨退回。
- (3)銷貨折讓：本期因工程問題而給與客戶之銷貨折讓金額減少。
- (4)營業費用：主要係本期獲利增加，致員工分紅提列金額隨之提高。
- (5)營業外收入及支出：主要係採權益法認列之投資損失大幅減少。
- (6)所得稅費用：差異主要係 100 年度大額提列未使用投資抵減之備抵遞延所得稅資產-非流動。

(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
	858,670	(1,412,152)	993,686	(918,751)	2,195,887
說明	本期因 ASIC 平均單價下降，故售價差異呈不利之影響，惟 ASIC 平均單位成本下降，故成本價格差異呈有利之影響，另因銷售數量增加，導致數量差異呈現有利之影響。				

三、現金流量分析

1. 本年度現金流量變動情形分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 a	全年來自營業活動淨現金流量 b	全年現金流出量 c	現金剩餘(不足)數額 a+b-c	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
2,371,540	1,318,036	895,255	2,794,321	-	-

- (1)營業活動：主係來自營業收入之現金流入。
- (2)投資活動：主係取得備供出售金融資產及購置無形資產致現金流出。
- (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
2,794,321	1,246,299	918,697	3,121,923	-	-

四、重大資本支出對財務業務之影響：無。

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：由於整體半導體產業景氣不佳，部分轉投資公司仍處於虧損狀態。

(三)改善計畫：本公司持續提供經營協助，幫助轉投資公司改善虧損狀況。

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

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估

(一)最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.最近二年度利率、匯率變動、通貨膨脹對公司損益之影響：

本公司資金充沛，無須長期融資，利率變動對本公司短期融資影響有限。匯率方面，由於本公司採用會計帳自然避險方式，並且運用遠期外匯及匯率交換減少外幣淨資產部位，盡量將匯率波動造成之風險降低。101 年度本公司因匯兌產生之利益為新台幣 6,790 仟元，避險效果良好。102 年度截至 3 月 31 日止，本公司因匯兌產生之利益為新台幣 1380 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
MIPI DSI Host controller 開發
DDR4 memory controller 開發
28nm HPM process 1.5 GHz ARM Cortex-A9 dual-core CPU hard core 開發
40nm LP IP 開發
28nm IP 開發
40nm High speed (fast transient) 3.3v to 1.2v/150mA REG
1.2V Multi-mode CT SDM ADC
High resolution sigma-delta ADC for measurement @ 1.8V application
1.2V 10Bit 200MHz Pipelined ADC
10Bit SAR ADC with temperature sensor inside @ 1.8V
Burst-mode CDR, Multi-bands CD

預估未來二年內須投入約新台幣 26 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，民國一〇一年共投入約新台幣 15.7 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

無。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

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

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

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：本公司於第七屆第八

次董事會議決議解任總經理林孝平先生，同時聘任臧維新先生為總經理。此項職務異動對本公司之經營並無重大影響。

(十二) 本公司董事、監察人、總經理、實際負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政訴訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：本公司宣明智董事長因聯電和艦案遭新竹地檢署起訴。本公司已於民國九十五年一月十日依「台灣證券交易所股份有限公司對上市公司重大訊息之查證暨公開處理程序」第二條第二款公告，且聲明該起訴一事並不影響本公司之營運。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

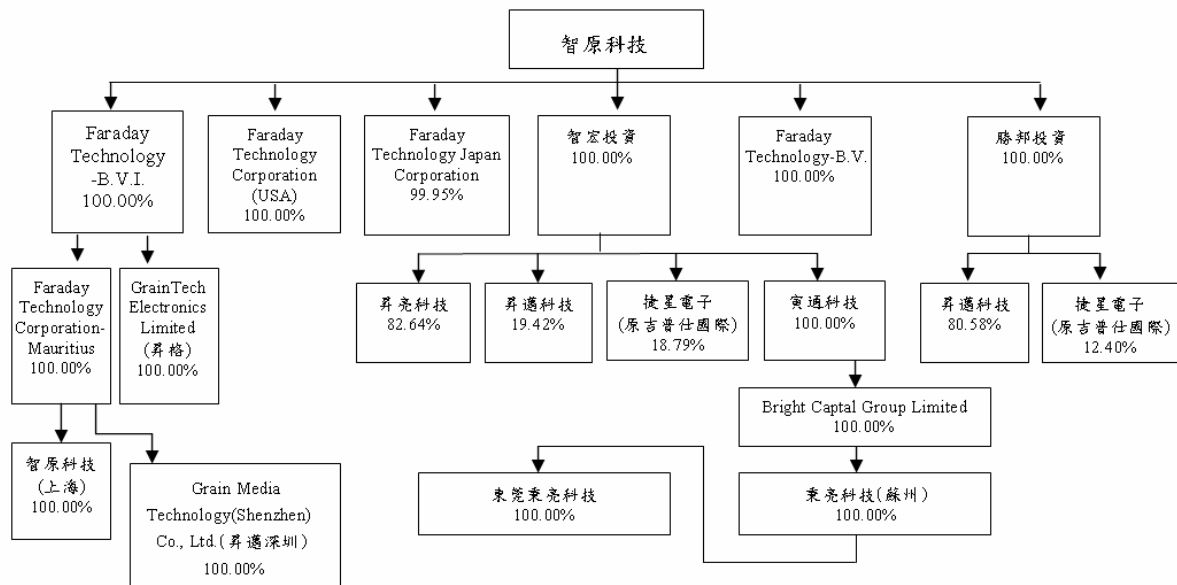
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書

1. 關係企業概況

(1) 關係企業組織圖



(2) 關係企業基本資料

101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	3945 Freedom Circle, Suite 200 Santa Clara, CA95054, U.S.A.	USD 13,058,000	本公司產品在美洲之銷售據點
Faraday Technology Japan Corp.	2000.8.23	Akihabara Center Place Bldg 15F 1 Aioicho Kanda Chiyoda-ku Tokyo, 101-0029, Japan	¥ 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 9,458,533	買賣兼投資
智宏投資股份有限公司	2001.3.2	新竹縣竹北市尚義街 70 號	NTD 590,000,000	一般投資業
勝邦投資股份有限公司	2003.4.25	新竹縣竹北市民權街 17 巷 1 號 3 樓	NTD 392,020,000	一般投資業
Faraday Technology (Mauritius) Corp.	2002.2.8	2F, Felix House, 24 Dr Joseph Riviere Street, Port Louis, Mauritius	USD 9,291,480	買賣兼投資
GrainTech Electronics Limited	2010.7.16	Units 3306-12, 33/F., Shui On Centre, Nos. 6-8 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	USD 100,000	IC 設計產品之銷售及售後服務
Bright Capital Group Limited-Samoa	2004.2.18	TrustNet Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	USD 2,301,482	買賣兼投資
捷星電子股份有限公司	2006.6.30	新竹縣竹北市自強南路 136 號 2 樓	NTD 30,000,000	一般製造業
昇亮科技股份有限公司	2002.9.10	台北市內湖區洲子街 79-1 號 6 樓之 1	NTD 64,269,160	IC 設計業
昇邁科技股份有限公司	2005.12.12	新竹縣竹北市國華街 16 巷 3 號 5 樓	NTD 51,500,000	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	NTD 80,000,000	矽智財設計服務
智原科技(上海)有限公司	2001.3.27	上海虹梅路 1905 號遠中科研樓 801 室	CNY 43,618,000	IC 設計產品之銷售及售後服務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額 (元)	主要營業或生產項目
秉亮科技(蘇州)有限公司	2007.8.10	蘇州工業園區金雞湖大道 1355 號國際科技園 C302	CNY 39,863,870	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 260,000	IC 設計產品之銷售及 售後服務
昇邁科技(深圳)有限公司	2012.7.4	深圳市南山區高新區南區粵興一道 18 號香港理工大學產學研大樓 2 層 214 室	CNY 3,000,080	IC 設計產品之銷售及 售後服務

(3) 依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者之揭露事項：無。

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

整體關係企業經營業務所涵蓋之行業同(2)關係企業基本資料；另 Faraday Technology Corporation (USA), Faraday Technology Japan Corporation, Faraday Technology – B.V., GrainTech Electronics Limited, 智原科技(上海)有限公司及昇邁科技(深圳)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

101 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	118,580,000 (普通股)	100%
		代表人：臧維新	2,000,000(特別股)	100%
Faraday Technology Japan Corp.	董事	智原科技(股)公司 代表人：臧維新、鄭弘屏、 加藤祐一、顏昌盛	1,999	99.95%
Faraday Technology - B.V.	董事	智原科技(股)公司 代表人：臧維新、李芳榮	1,200	100%
Faraday Technology - B.V.I.	董事	智原科技(股)公司 代表人：顏昌盛	9,458,533	100%
智宏投資股份有限公司	董事	智原科技(股)公司 代表人：臧維新、顏昌盛、鄭弘屏	59,000,000	100%
	監察人	智原科技(股)公司 代表人：曾雯如		
勝邦投資股份有限公司	董事	智原科技(股)公司 代表人：臧維新、顏昌盛、鄭弘屏	39,202,000	100%
	監察人	智原科技(股)公司 代表人：曾雯如		
Faraday Technology (Mauritius) Corp.	董事	Faraday Technology - B.V.I. 代表人：顏昌盛	9,291,480	100%
GrainTech Electronics Limited	董事	Faraday Technology - B.V.I. 代表人：黃嘉洲	100,000	100%
Bright Capital Group Limited-Samoa	董事	寅通科技(股)公司 代表人：顏昌盛	2,301,482	100%
捷星電子股份有限公司	董事	智宏投資(股)公司 代表人：臧維新、顏昌盛、劉又瑞	935,763	31.19%
	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：臧維新、顏昌盛	5,311,087	82.64%
	監察人	曾雯如		
昇邁科技股份有限公司	董事	智宏投資(股)公司 代表人：王光亨、黃嘉洲、臧維新	5,150,000	100%
	監察人	勝邦投資(股)公司 代表人：曾雯如		

捌、特別記載事項

企業名稱	職稱	代表人	持有股份	
			股數	持股比例
寅通科技股份有限公司	董事	智宏投資(股)公司 代表人：顏昌盛、邱智康、陳治弘	8,000,000	100%
	監察人	智宏投資(股)公司 代表人：曾雯如		
智原科技(上海)有限公司	董事	Faraday Technology (Mauritius) Corp 代表人：鞠仁山、鄭弘屏、顏昌盛	-	100%
	監察人	Faraday Technology (Mauritius) Corp 代表人：曾雯如		
秉亮科技(蘇州)有限公司	董事	Bright Capital Group Limited-Samoa 代表人：陳治弘、臧維新、顏昌盛	-	100%
	監察人	Bright Capital Group Limited-Samoa 代表人：曾雯如		
東莞秉亮科技有限公司	董事	秉亮科技(蘇州)有限公司 代表人：陳治弘	-	100%
昇邁科技(深圳)有限公司	董事	Faraday Technology (Mauritius) Corp 代表人：黃嘉洲、洪正信、顏昌盛	-	100%
	監察人	Faraday Technology(Mauritius) Corp 代表人：曾雯如		

2. 營運概況

101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 18,077,431	USD 8,021,683	USD 10,055,748	USD 26,949,735	USD 860,884	USD 538,765	-
Faraday Technology Japan Corp.	¥ 100,000,000	¥ 215,355,370	¥ 322,174,850	¥ (106,819,480)	¥ 673,491,992	¥ 3,947,682	¥ (11,052,397)	-
Faraday Technology - B.V.	EUR 600,000	EUR 615,135.44	EUR 54,341.17	EUR 560,794.27	EUR 309,035.64	EUR 28,094.15	EUR 25,386.6	-
Faraday Technology - B.V.I.	USD 9,458,532.81	USD 1,005,722.68	-	USD 1,005,722.68	-	-	USD (862,348.71)	-
智宏投資股份有限公司	NTD 590,000,000	NTD 449,805,568	NTD 260,000	NTD 449,545,568	NTD 44,063	NTD (72,183,116)	NTD (70,775,293)	-
勝邦投資股份有限公司	NTD 392,020,000	NTD 388,799,183	NTD 190,000	NTD 388,609,183	NTD 930,996	NTD 473,443	NTD 485,842	-
Faraday Technology (Mauritius) Corp.	USD 9,291,479.81	USD 803,528.01	-	USD 803,528.01	-	-	USD (881,993.11)	-
GrainTech Electronics Limited	USD 100,000	NTD 8,895,556	NTD 5,083,508	NTD 3,812,048	NTD 56,727,857	NTD 436,444	NTD 300,804	-
Bright Capital Group Limited-Samoa	USD 2,301,482	USD 202,730.28	-	USD 202,730.28	-	-	USD (578,441)	-
捷星電子股份有限公司	NTD 30,000,000	NTD 23,542,048	NTD 14,604,034	NTD 8,938,014	NTD 20,698,583	NTD (6,763,912)	NTD (6,812,062)	-
昇亮科技股份有限公司	NTD 64,269,160	NTD 71,134,180	NTD 9,123,133	NTD 62,011,047	NTD 26,703,932	NTD (7,553,878)	NTD (7,179,429)	-
昇邁科技股份有限公司	NTD 51,500,000	NTD 198,483,940	NTD 138,880,409	NTD 59,603,531	NTD 701,605,155	NTD (2,665,140)	NTD 900,869	-
寅通科技股份有限公司	NTD 80,000,000	NTD 74,871,908	NTD 64,349,804	NTD 10,522,104	NTD 4,606,105	NTD 2,815,115	NTD (21,949,485)	-
智原科技(上海)有限公司	CNY 43,618,000	CNY 9,605,240.05	CNY 4,564,363.17	CNY 5,040,876.88	CNY 6,618,038.57	CNY (2,420,345.88)	CNY (2,228,431.06)	-
秉亮科技(蘇州)有限公司	CNY 39,863,870	CNY 6,656,369.45	CNY 5,369,158.91	CNY 1,287,210.54	CNY 12,004,291.14	CNY (3,436,137.75)	CNY (3,651,406.96)	-
東莞秉亮科技有限公司	CNY 260,000	CNY 175,471.89	CNY 145,474.62	CNY 29,997.27	-	CNY (100,813.96)	CNY (101,021.20)	-
昇邁科技(深圳)有限公司	CNY 3,000,080	CNY 2,173,783.21	CNY 2,571,729.84	CNY (397,946.63)	-	CNY (3,407,239.76)	CNY (3,398,026.63)	-

(二)關係企業合併財務報表

聲 明 書

本公司民國一〇一年度（自民國一〇一年一月一日至民國一〇一年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：智原科技股份有限公司



負責人：宣明智



中華民國一〇二年三月二十一日

- 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



