



矽統科技股份有限公司
Silicon Integrated Systems Corp.



民國一〇〇年年报

中華民國一〇一年三月二十八日 刊印

查詢本年报相關網址：

公開資訊觀測站 <http://newmops.twse.com.tw/>

本公司網站 <http://www.sis.com.tw>

矽統科技 www.sis.com

登記地址：新竹市科學工業園區研新一路十六號

通訊地址：新竹市公道五路二段 180 號

電話：886-3-516-6000 傳真：886-3-571-1479

公司發言人

姓名：陳文熙

職稱：董事長

電話：886-3-516-6000 傳真：886-3-571-1479

電子郵件信箱：support@sis.com

代理發言人

姓名：簡誠謙

職稱：執行副總經理

電話：886-3-516-6000 傳真：886-3-571-1479

電子郵件信箱：support@sis.com

簽證會計師

安永聯合會計師事務所 <http://www.ey.com>

台北市基隆路一段 333 號 9 樓

會計師姓名：王彥鈞、郭紹彬

電話：886-2-2720-4000

辦理股票過戶機構

宏遠證券股份有限公司 <http://www.honsec.com.tw/>

台北市信義路 4 段 236 號 3 樓

電話：886-2-2719-8899

海外有價證券掛牌買賣之交易所

盧森堡證券交易所 Luxembourg Stock Exchange

www.bourse.lu

About 矽統公司簡介

矽統科技(TSE2363)成立於1987年，是領導全球核心邏輯晶片發展的卓越設計公司。擁有超過二十年IT技術與晶片設計經驗，成功開發成各項應用產品，如桌上型電腦、筆記型電腦、嵌入式系統產品、無線通訊、伺服器及數位娛樂設備等。

面對下一世代的消費型晶片產品佈局，矽統科技將憑藉強大的核心電路設計技術，持續推動客戶導向的產品價值主張，在各式消費型產品領域提供先進與優質的服務。

Perspective 核心價值觀



誠信，品格

自尊、自信、追求卓越

從事任何工作皆是勝利者



唯才是用，團隊精神

培育人才

Vision 企業願景

成為全世界受人高度尊敬的傑出技術領導者。

Purpose 經營目標

藉由高品質的科技創新及客戶服務以創造價值，貢獻社會。



新竹研發總部
300 新竹市公道五路二段180號
Phone: +886 3 5166000
Fax: +886 3 5166668



新竹園區研新廠
300 新竹科學園區研新一路16號
Phone: +886 3 5166000
Fax: +886 3 5778774



新店辦公室
231 台北縣新店市北新路三段207號11樓
Phone: +886 2 89131168
Fax: +886 2 89131158



目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	
一、登記日期	3
二、公司沿革	3
參、公司治理報告	
一、組織系統	4
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	
(一)董事及監察人資料	6
(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管	10
(三)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	12
(四)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	18
三、公司治理運作情形	
(一)董事及監察人參與董事會運作情形	19
(二)審計委員會運作情形	19
(三)公司治理實務守則差異情形及原因	20
(四)設置薪酬委員會之情形	23
(五)履行社會責任情形	24
(六)公司履行誠信經營情形及採行措施	26
(七)公司治理守則及相關規章	26
(八)瞭解公司治理運作情形之重要資訊	27
(九)內部控制制度執行狀況	28
(十)公司及內部人員違反內部控制制度規定之處罰、缺失與改善情形	29
(十一)股東會及董事會之重要決議	29
(十二)董事或監察人對董事會決議有意見或聲明	30
(十三)財務報告有關人士辭職解任情形彙總表	30
四、會計師公費資訊	31
五、更換會計師資訊	32
六、董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人最近一年曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	32
七、董事、監察人、經理人或持股比例超過百分之十之股東持股變動情形	33
八、持股比例占前十名之股東間互為財務會計準則公報第六號之關係人或為配偶資訊、二親等以內之親屬關係之資訊	34
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比例情形	34
肆、募資情形	
一、股本來源	35
二、股東結構	35
三、股權分散情形	36
四、主要股東名單	36
五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	37
六、公司股利政策及執行狀況	37
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	38
八、員工分紅及董事、監察人酬勞	38

九、公司買回本公司股份情形	39
公司債辦理情形	39
特別股辦理情形	39
海外存託憑證辦理情形	40
員工認股權憑證辦理情形	41
併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	43
資金運用計劃執行情形	43

伍、營運概況

一、業務內容	
(一)業務範圍	44
(二)產業概況	44
(三)技術及研發概況	47
(四)長、短期業務發展計劃	49
二、市場及產銷概況	
(一)市場分析	49
(二)主要產品之用途及產製過程	52
(三)主要原料之供應狀況	52
(四)最近兩年度任一年度曾佔進、銷貨總額百分之十以上之客戶	53
(五)最近二年度生產量值表	54
(六)最近二年度銷售量值表	54
三、員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率	54
四、環保支出資訊	55
五、勞資關係	55
六、重要契約	57

陸、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況	58
二、經營結果	59
三、現金流量	60
四、重大資本支出對財務業務之影響	60
五、轉投資政策、獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及未來一年投資計劃	60
六、風險事項之分析及評估	61
七、其他重要事項	62

柒、特別記載事項

一、關係企業相關資料	63
二、私募有價證券辦理情形	66
三、子公司持有或處分本公司股票情形	66
四、其他必要補充說明事項	66
五、對股東權益或證券價格有重大影響之事項	66

捌、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表及會計師姓名及其查核意見	67
二、最近五年度財務分析	69
三、監察人審查報告	71
四、公司及其關係企業如發生財務週轉困難對公司財務狀況影響	72
五、最近年度財務報告	73
六、最近年度合併財務報告	123

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

由於歐洲債務危機以及美國、中國經濟緊縮，導致本公司客戶終端產品銷售不如預期；同時也影響本公司所開發完成的觸控晶片與網路電視晶片之銷售，致使民國 100 年業績未能達到預期目標，並且相較前一年度呈現大幅衰退。雖然國際經濟環境不佳，無法立即顯著改善，但是本公司仍努力不懈的持續布局新產品，希望在下一波景氣回溫時搶得商機。

民國一〇〇年度營業結果

營業計劃實施成果

矽統近年來專注於消費性晶片開發設計領域，繼民國 99 年推出數位電視與觸控 IC 晶片後，100 年度再推智慧顯示器控制晶片，已成功的獲得系統廠設計、驗證；近兩年積極布局的數位電視及觸控晶片，亦獲得數家廠商專案合作。目前矽統產品線包括智慧電視、多媒體電視機上盒及觸控晶片；持續拓展的應用產品，如 3D 智慧電視單晶片、觸控單晶片及多媒體電視機上盒單晶片等解決方案更已展現成果，預備搶攻消費性電子商機以挹注營運。

本公司民國一百年度全年營收淨額為新臺幣 1,402,296 千元，較前一年度減少 46.91%。稅後淨損則為新臺幣 695,564 千元，每股虧損新臺幣 1.02 元。

茲將本公司財務收支、獲利能力及研究發展狀況說明如下：

財務收支情形

單位：新臺幣千元

項 目	民國 100 年	民國 99 年	增(減)金額
營業收入	1,402,296	2,641,297	(1,239,001)
銷貨毛利	502,300	1,062,054	(559,754)
營業淨利(損)	(855,708)	3,990	(859,698)
本期淨利(損)	(695,564)	142,315	(837,879)

獲利能力分析

項 目		民國 100 年	民國 99 年
資產報酬率(%)		(6.18)	1.07
股東權益報酬率(%)		(6.42)	1.11
占實收資本比率(%)	營業淨利(損)	(13.01)	0.06
	稅前淨利(損)	(9.51)	2.40
純益率(%)		(49.6)	5.39
每股盈餘(虧損)(元)		(1.02)	0.20

研究及發展狀況

本公司研發計劃持續於消費性晶片開發；包括智慧電視、多媒體電視機上盒及觸控晶片，皆按照既定計畫推出新品。

觸控晶片系列為高整合度 SoC 單晶片設計，支援 10 指多點觸控功能，成功獲得全球前十大品牌平板電腦訂單，產品效能獲得肯定，未來將推出 20 指觸控並支援 Windows 8 作業系統，以拓展市場佔有率。在智慧電視晶片部分，推出新一代 3D 智慧電視單晶片，期將 3D 多媒體應用融合於數位家庭娛樂，創造更豐富的智慧電視娛樂體驗。此外，並積極開拓新產品應用領域，如智慧型顯示器，將網路與 Android 作業系統導入一般顯示器，強化顯示器的附加價值，塑造全新的產品類別。

民國一〇一一年度營業計劃概要

矽統憑藉自主研發的創新優勢，為滿足多元化的消費型態，致力提供更具人性、智慧及環保的產品，產品應用觸角廣及觸控產品裝置、平板裝置、智慧電視、數位高清電視、行動多媒體裝置、個人電腦及矽智財元件服務等。我們也計劃加速產品研發，希望在未來的一年，新產品相關晶片進入消費尖端市場且提升獲利能力。

最後，感謝所有的股東、董事、監察人、我們的客戶夥伴及所有辛苦的同儕對矽統科技的支持與鼓勵。

謹此

敬祝 各位身體健康 萬事如意

董事長：陳文熙



總經理：陳燦輝



貳、公司簡介

一、設立登記日期

矽統科技股份有限公司於民國七十六年八月二十六日在臺灣新竹科學工業園區成立。

二、公司沿革

本公司自民國八十六年八月起於臺灣證券交易所正式掛牌上市(代號 2363)。目前矽統科技擁有約 671 名員工，並於台北及深圳設立辦公據點，憑藉其接近市場的優勢以服務更多的客戶。

矽統科技(Silicon Integrated Systems Corp., SiS)為國際 IC 設計領導廠商，以優異的高度技術整合能力與高效能研發實力，引領尖端數位科技。我們擁有豐沛的產品線滿足不同市場需求，以期讓消費者享受數位生活之餘；同步實踐智慧家庭的願景。

矽統堅持秉持的經營理念，除藉由高品質的科技創新及客戶服務以創造價值外，我們更積極實踐企業社會責任，透過企業公民擔當，提升國家經濟貢獻，改善員工、社區、社會之生活品質，促進以企業責任為本之競爭優勢。矽統持續關注多面向的學術活動，包括推動知識及資訊傳播教育、鼓勵學術研究及科技研發、舉辦學術講座及研習、獎助學術研究及培育優秀人才、促進國際學術交流，希望為臺灣科技教育貢獻一份心力，實踐企業社會責任，並促進經濟、社會與環境生態之平衡及永續發展。

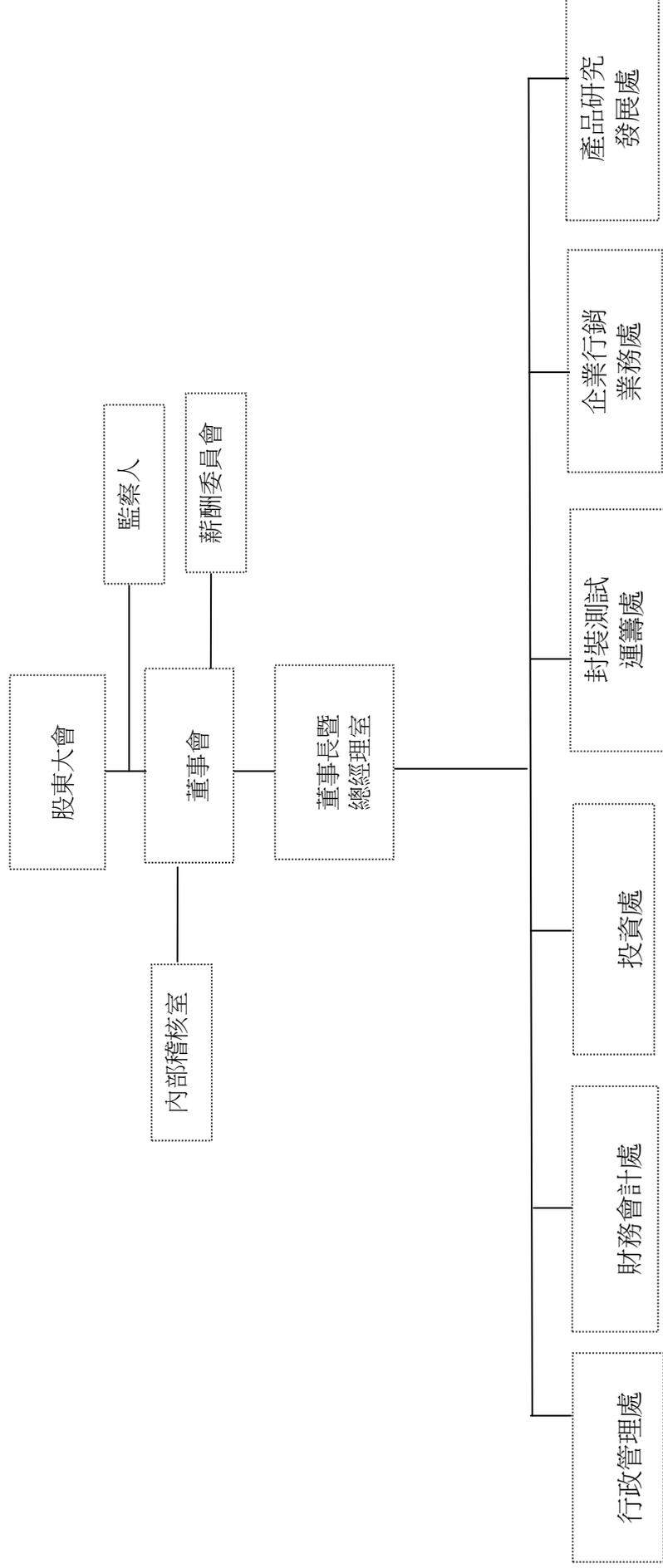
- (一) 本公司為擴大核心產品領域，提高市場競爭能力，增加營運收益，儘速推廣在行動裝置產品如平板電腦(Tablet PC)、無線筆式輸入晶片、藍芽/無線筆式輸入系統、電磁感應式互動/非互動電子白板模組等應用之相關產品，依據本公司『取得及處分資產處理程序』之規定，於民國 100 年收購太瀚科技股份有限公司普通股股份 16,630,074 股，持股比例 54.46%。

民國 101 年 2 月 15 日太瀚科技董事會決議依企業併購法採「吸收合併」方式與本公司另一轉投資公司科統科技股份有限公司進行企業合併；於本年度 3 月 27 日太瀚科技及科統科技之股東常會決議通過合併案，換股比例為 1:1。經此合併案決議之換股比例計算，矽統科技原持太瀚科技股數將變更為 25,775,763 股，持股比例變更為 34.033%。

- (二) 其餘如辦理公司重整之情形、董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權大量移轉或更換、經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變之情形：無此情事。
- (三) 其他足以影響股東權益之重要事項與更早年度之其對公司之影響之重要事項：無此情事。

參、公司治理報告

一、組織系統



公司組織結構及各主要部門所營業務

董事長/總經理室

- 1.綜理公司全盤業務營運、規劃公司整體策略並監督其執行。
- 2.為公司最高管理階層，負責指派品質管理代表並為管理審查會議之召開，以充分確保公司品質制度之適切及有效而能達到品質政策及目標之要求。

內部稽核室

- 1.協助董事會、監察人及經理人檢查及覆核內部控制制度之缺失及衡量營運之效果及效率，並適時提供改進建議，以確保內部控制制度得以持續有效實施及作為檢討修正內部控制制度之依據。
- 2.執行公司內部控制九大循環(銷售及收款、採購及付款、生產、融資、投資、薪工、固定資產、研發、電腦化作業)及各項管理辦法之稽核業務，並依據政府法令向證期局申報年度稽核計劃、執行結果、內控缺失及追蹤缺失改善情形。

薪酬委員會

公司整體之薪酬政策及架構之擬議；董事（含董事長）、監察人、經理人等之薪酬及發放形式之擬議、對經理人之獎勵及久任激勵措施之擬議、以及其他經董事會指定或授權之事項。

行政管理處

綜理公司人力資源、資訊工程、法務智財、採購業務、廠務事務、海內外子公司行政業務管理與執行等。

財務會計處

負責公司資金調度、信用管理，各項帳務作業、稅務申報、及財務報表編製等。

投資處

負責投資管理及維繫法人投資關係。

封裝測試運籌處

- 1.綜理產銷/生產管理、封裝測試外包、品質服務及晶圓採購業務等。
- 2.綜理公司產品測試技術和程式之研發、產品測試生產業務等。

企業行銷業務處

- 1.綜理全球客戶、代理商之開發與維持、情報收集與分析及合約(訂單)審查等事項以掌握市場及客戶狀況，適時提供銷售策略與產品導向，達成銷售目標。
- 2.負責客戶技術支援及服務。
- 3.企業行銷及媒體關係。
- 4.綜理公司訂單輸入處理、出貨安排等事項且為客戶訴願窗口，負責將客戶訴願內容通知相關單位並回覆處理結果予客戶。

產品研究發展處

綜理公司產品之研究開發與流程建立。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事、監察人資料

民國 101 年 3 月 28 日

職稱姓名	選(就)任日期 (初選任日期) (註 2)	任期 (年)	選任時持有股份		現在持有股數		配偶/ 未成年子女 現在持有股份		主要學經歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例		
陳文熙 董事長	99.06.17 (97.06.13)	3	2,285,247	0.32	3,015,247	0.48	820,000	0.13	淡江大學電子工程學系 聯陽半導體股份有限公司董事長 美國聯特利電子(股)公司 董事長	永基投資、太瀚科技及科 統科技等公司董事長
聯華電子股份有限公司	99.06.17 (92.01.14)	3	120,892,047	16.94	120,892,047	19.26	-	-	法人董事	
亮勳投資有限公司	99.06.17 (87.05.15)	3	500,482	0.07	1,000,482	0.16	-	-		
代表人 黃啟川 董事	99.06.17 (90.05.22)	3	0	-	1,000,786	0.16	42,393	-	正修科技大學 經營管理研究所	亮勳企業有限公司負責 人、華泰電子監察人、金 屬中心董事長
陳燦輝 董事	99.06.17 (99.06.17)	3	106,078	0.01	136,078	0.02	-	-	臺灣大學電機所碩士 碓統科技(股)公司總經理	永基投資董事
黃民奇 董事	99.06.17 (87.05.15)	3	333,904	0.05	333,904	0.05	-	-	交通大學電子物理系學士	漢民科技、漢磊科技、漢 辰科技等公司董事長
關 鈞 董事	99.06.17 (99.06.17)	3	0	-	0	-	-	-	Southern New Hampshire University 企管碩士、京元電子股份有限公司 財務長	原相、九暘及旭德等公司 之獨立董事 聯陽半導體董事
監察人 劉興森	99.06.17 (96.06.11)	3	8,381,246	1.17	8,381,246	1.34	-	-	高中畢業	大眾證券董事

註 1：持股比率係依截至年報刊印日民國 101 年 3 月 28 日止本公司已發行普通股 627,732,976 股為計算基準。

註 2：本公司董事、監察人的選任日期同就任日期。

註 3：本公司董事及監察人皆不具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人。

註 4：本公司董事及監察人未有利用他人名義持有本公司股份。

法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例%
聯華電子股份有限公司	美商摩根大通託管聯華電子海外存託憑證專戶	8.77
	迅捷投資股份有限公司	3.37
	矽統科技股份有限公司	2.41
	臺銀保管希爾契斯特國際投資人國際價值	1.82
	中華郵政股份有限公司	0.99
	臺銀保管希爾契斯特國際投資人國際價值	0.95
	摩根大通銀行託管 ABP 退休基金專戶	0.93
	耀華玻璃股份有限公司管理委員會	0.83
	美商摩根大通託管阿布達比投資局投資專戶	0.74
	公務人員退休撫卹基金管理委員會	0.73

註：持股比例係為民國 100 年 7 月 30 日聯華電子在外流通股數合計 13,082,047,565 股計算，此為該公司民國 100 年除息基準日。

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(持股比例%)
迅捷投資股份有限公司	諧永投資(股)公司(63.48)、聯華電子(股)有限公司(36.49)

註：持股比例係依該公司民國 100 年 11 月 18 日實收股本合計 246,969,857 股計算。

董事及監察人所具專業知識及獨立性情形

民國 101 年 3 月 28 日

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										兼任其他公開發行公司獨立董事家數	
	商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	商 務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
董事 聯華電子	-	-	-	V	V		V				V	V	V		0
董事長 陳文熙	-	-	是			V	V	V	V	V	V	V	V		0
董事 陳燦輝	-	-	是			V	V	V	V	V	V	V	V		0
董事 黃啟川	-	-	是	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		0
董事 黃民奇	-	-	是	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		0
董事 關鈞	-	-	是	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		3
監察人 劉興森	-	-	是	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		0

註：各董事、監察人於選任前兩年及任職期間，符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“V”

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

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主要主管資料

民國 101 年 3 月 28 日

職稱	姓名	選(就)任日期(註5)	持有股份(註2)		配偶、未成年子女現在持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其公司之職務
			股數	持股比例%	股數	持股比例%		
總經理	陳燦輝	97.06.13	136,078	0.02	0	0.00	臺灣大學電機所碩士 矽統科技(股)公司總經理	永基投資董事
策略總監	陳文熙	93.03.31	3,015,247	0.48	820,000	0.13	淡江大學電子工程學系 聯陽半導體股份有限公司董事長 美國聯特利電子(股)公司董事長	永基投資、太瀚科技及科統科技等公司之董事長
執行副總經理暨財務主管	簡誠謙	100.02.08	25,001	0.00	0	0.00	Saginaw Valley State University 企管碩士 聯華電子財務部部長 圖誠科技董事長	視傳科技及永基投資之董事、昱聯及太瀚科技之監察人
副總經理	馬建華	97.02.01	5,176	0.00	0	0.00	成功大學航空測量所 Intergraph Co.工程師	無
副總經理	卓興國	96.09.03	0	0.00	0	0.00	New Jersey Technology Institute 電腦碩士 Altera 市場技術協理 視傳科技總經理	無
副總經理	李志村	99.07.01	952	0.00	0	0.00	政治大學企管所碩士	無
副總經理	許時中	99.07.01	0	0.00	0	0.00	New York State University 電機碩士 圖誠科技總經理 深圳群茂半導體總經理 世紀民生副總經理	無
副總經理	卓維德	100.01.01	0	0.00	0	0.00	臺灣大學電機所碩士	無
副總經理	徐日明	100.01.01	16,632	0.00	4	0.00	交通大學資工所博士	無
副總經理	魏楓棋	100.01.01	48,503	0.01	0	0.00	交通大學電子工程系 學士	無

(續下頁)

(承上頁)

職稱	姓名	選(就)任日期(註5)	持有股份(註2)		配偶、未成年子女現在持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務
			股數	持股比例%	股數	持股比例%		
副總經理	劉文成	100.01.01	0	0.00	1,116	0.00	成功大學電機所碩士	無
副總經理	徐正運	100.01.01	0	0.00	19	0.00	清華大學資工所碩士	無
副總經理	周嘉賢	100.01.01	10,400	0.00	0	0.00	交通大學資工所碩士	無
副總經理	張志宇	100.01.01	47	0.00	0	0.00	交通大學電子所碩士	無
副總經理	黃文彥	100.01.01	25,711	0.00	0	0.00	臺灣大學電機所碩士	無
會計主管	謝佳蓉	100.02.09	0	0.00	0	0.00	淡江大學會計系學士	無

註1：持股比例係依截至年報刊印日止本公司已發行普通股 627,732,976 股為計算基準。

註2：經理人之持有股份係依民國 101 年 3 月 28 日持股數所計。

註3：經理人未利用他人名義持有本公司股份。

註4：經理人皆不具配偶或二親等以內關係之經理人。

註5：本公司經理人的選任日期同就任日期。

(三)

董事之酬金

單位：千股 / 新臺幣千元

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(%) (註3)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		報酬(A) (註4)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C) (註2)	業務執行費用(D)(註5)	薪資、獎金及特支費等(E)(註6)	退職退休金(F)(註6)	盈餘分配員工紅利(G) (註2)	員工認股權憑證得認購股數(H) (註7)	本公司	合併報表內所有公司		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%) (註3)
董事長	陳文熙	-	-	-	600	9,365	-	9,365	1,300	1,300	-1.43	-1.43	-
董事	聯華電子股份有限公司	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	亮動投資有限公司代表人黃啓川	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	陳燦輝	-	-	-	120	9,350	108	9,350	1,300	1,300	-1.38	-1.38	-
董事	黃民奇	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	關鈞	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	陳進雙(註8)	-	-	-	10	404	9	404	-	-	-0.06	-0.06	-

酬金級距表（彙總配合級距揭露姓名方式）

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司
低於 2,000,000 元	陳文熙	陳文熙	聯華電子	聯華電子
	聯華電子	聯華電子	亮勳投資代表人 黃啟川	亮勳投資代表人 黃啟川
	亮勳投資代表人 黃啟川	亮勳投資代表人 黃啟川	黃民奇	黃民奇
	陳燦輝	陳燦輝	關 鈞	關 鈞
	黃民奇	黃民奇	陳進雙(註 8)	陳進雙(註 8)
	關 鈞	關 鈞	-	-
	陳進雙(註 8)	陳進雙(註 8)	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-	陳文熙	陳文熙
			陳燦輝	陳燦輝
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

監察人之酬金（彙總配合級距揭露姓名方式）

單位：新臺幣千元

職稱	姓名	監察人酬金								有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A) (註 4)		盈餘分配之酬勞(B) (註 2)		業務執行費用(C) (註 5)		A、B、C 等三項總額占稅後純益之比例 (%) (註 3)		
		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	簡誠謙 (註 8)	-	-	-	-	10	10	-	-	無
監察人	劉興森	-	-	-	-	120	120	-0.02	-0.02	

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	簡誠謙(註 8)	簡誠謙(註 8)
	劉興森	劉興森
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-
總計	2 人	2 人

註 1：董事及監察人酬金資料係截至民國 100 年 12 月 31 日止。

註 2：本公司 100 年度無配發紅利。

註 3：100 年度稅後純損新臺幣 695,564 千元。

註 4：董事及監察人之報酬係指 100 年度之薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等。

註 5：董事及監察人之業務執行費用係指 100 年度車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。

註 6：董事兼任員工係指 100 年度包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工，所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。退休退職金係依勞工退休金條例按月提列。

註 7：截至年報刊印日止，董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工認股權憑證得認購股數（不包括已執行部分），請參閱本年報第 42 頁。

註 8：董事陳進雙及監察人簡誠謙於民國 100 年 1 月 31 日辭任。

總經理及副總經理之酬金

單位：千股 / 新臺幣千元

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B) (註3)		獎金及特支費等(C) (註4)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註5)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%) (註5)		取得員工認股權憑證數額(註6)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	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	
總經理	陳燦輝															
策略總監	陳文熙															
執行副總經理暨財務主管	簡誠謙															
副總經理	陳建雙 (註7)															
副總經理	馬建華															
副總經理	卓興國															
副總經理	李志村															
副總經理	許時中	53,285	53,285	1,553	1,553	15,996	15,996	-	-	-	-	-10.18	-10.18	6,181	6,181	無
副總經理	卓維德															
副總經理	徐日明															
副總經理	魏楓棋															
副總經理	劉文成															
副總經理	徐正運															
副總經理	周嘉賢															
副總經理	張志宇															
副總經理	黃文彥															
會計主管	謝佳蓉															

總經理及副總經理酬金級距表

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			
	前三項酬金總額(A+B+C)		前五項酬金總額(A+B+C+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
低於 2,000,000 元	陳進雙	陳進雙	陳進雙	陳進雙
	謝佳蓉	謝佳蓉	謝佳蓉	謝佳蓉
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	簡誠謙	簡誠謙	簡誠謙	簡誠謙
	馬建華	馬建華	馬建華	馬建華
	卓興國	卓興國	卓興國	卓興國
	李志村	李志村	李志村	李志村
	卓維德	卓維德	卓維德	卓維德
	徐日明	徐日明	徐日明	徐日明
	魏楓棋	魏楓棋	魏楓棋	魏楓棋
	劉文成	劉文成	劉文成	劉文成
	徐正運	徐正運	徐正運	徐正運
	周嘉賢	周嘉賢	周嘉賢	周嘉賢
	張志宇	張志宇	張志宇	張志宇
	黃文彥	黃文彥	黃文彥	黃文彥
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	陳文熙	陳文熙	陳文熙	陳文熙
	陳燦輝	陳燦輝	陳燦輝	陳燦輝
	許時中	許時中	許時中	許時中
總計	17 人	17 人	17 人	17 人

註 1：總經理及副總經理酬金資料係截至民國 100 年 12 月 31 日止。

註 2：總經理、副總經理、其他經理人及員工所領取薪資包括薪資、職務加給等等。

註 3：此為依法提繳之退休金。

註 4：總經理、副總經理、其他經理人及員工所領取獎金及特支費包括各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。

註 5：100 年度稅後純損新臺幣 695,564 千元。本公司 100 年度無配發員工紅利。

註 6：取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，請參閱本年報第 42 頁。

註 7：陳進雙先生於民國 100 年 2 月 9 日辭任。

配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

一百年度可分配員工紅利

單位：新臺幣千元

職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後 純益之比例 (%)	
經理人	總經理	陳燦輝				
	策略總監	陳文熙				
	執行副總 暨財務主管	簡誠謙				
	副總經理	卓興國				
	副總經理	馬建華				
	副總經理	李志村				
	副總經理	許時中				
	副總經理	卓維德	-	-	-	-
	副總經理	徐日明				
	副總經理	魏楓棋				
	副總經理	劉文成				
	副總經理	徐正運				
	副總經理	周嘉賢				
	副總經理	張志宇				
	副總經理	黃文彥				
會計主管	謝佳蓉					

註：本公司 100 年度無配發員工紅利。

(四) 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：

1.最近兩年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額及占稅後純益比例分析：

單位：新臺幣千元

職稱	酬金總額佔稅後純益(損)比例(註1)					
	100年			99年		
	酬金	稅後純損	酬金總額佔稅後純益%	酬金	稅後純益	酬金總額佔稅後純益%
董事	1,210	(695,564)	-0.17	2,151	142,315	1.51
監察人	130		-0.02	524		0.36
總經理及副總經理	70,834		-10.18	33,860		23.79

註1：本公司及合併報表所揭示之董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額及占稅後純益(損)之比例皆同。

註2：董、監事及經理人等之酬金資料皆截至民國100年12月31日止。

2.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：

- (1).本公司董監事及經理人酬勞皆按公司章程及薪資辦法規範給付之。
- (2).董監酬勞分派政策、訂定酬金之程序：除每月固定金額之車馬費，另依公司章程規定每年決算後所得純益除依法繳納所得稅外，先彌補已往年度虧損，提存10%為法定盈餘公積金，餘額提撥1%為董監事酬勞。
- (3).經理人之酬金政策、標準與組合，係參酌同業、公司核薪規範及經理人所屬各職責領域、同年度之績效表現及達成率，並依當年度對公司整體營運貢獻度訂定合理之報酬。
- (4).本公司經評估並無重大未來風險之疑慮。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形資訊

民國一百零九年度董事會共開會六次(A)，董事、監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註1)	備註
董 事	陳文熙	6		100%	
聯華電子(股)公司(註2) 董 事代表	王文傑	6		100%	法人董事代理人
亮勳投資有限公司代表人 董 事	黃啟川	4	2	66%	
董 事	陳燦輝	6		100%	
董 事	黃民奇	3	3	50%	
董 事	關 鈞	6		100%	
監 察 人	劉興森	4		66%	
其他應記載事項：					
一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會決議事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。					
二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。					
三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司董事會致力提昇公司資訊透明度。					
四、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（例如溝通管道、方式等）：本公司監察人均列席參與股東會議，除聽取股東建議事項外，並適度提出必要之溝通及意見。					
（二）監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：本公司稽核主管皆定期將公司財務、業務狀況等稽核報告呈核監察人知悉。					
（三）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：本公司監察人均列席參與董事會，除聽取相關議案報告及討論事項外，並適度參予會議必要之溝通。					

註 1：實際出席率(%)以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

註 2：聯華電子股份有限公司為本公司之法人股東。王文傑為該法人董事本屆出席董事會代理人。

(二)審計委員會運作情形資訊：不適用。

(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		
1. 本公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 2. 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 3. 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	本公司一向重視股東知的權利，並確實遵守資訊公開之相關規定，將財務、業務、內部人持股及公司治理情形，經常且即時利用公開資訊觀測站或公司設置之網站提供訊息予股東。並為確保股東權益，本公司設有專責人員妥善處理股東建議、疑義及糾紛事項。 本公司已建立機制，由專人隨時掌握持有股份比例較大以及可以實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。並依資訊揭露申報規定，揭露持有股份超過百分之十之股東有關質押、增加或減少公司股份，或發生其他可能引起股份變動之重要事項，俾其他股東進行監督。 本公司與關係企業間之人員、資產及財務已制訂相關之規章，明確區分管理權責，並確實辦理風險評估及建立適當之防火牆，以杜絕非常規之情事。	無
二、董事會之組成及職責		
1. 公司設置獨立董事之情形。 2. 定期評估簽證會計師獨立性之情形。	本公司目前無設立獨立董事。 本公司選擇專業、負責且具獨立性之簽證會計師，定期對公司之財務狀況及內部控制實施查核。公司針對會計師於查核過程中適時發現及揭露之異常或缺失事項，及所提具體改善或防弊意見，均確實檢討改進。並依法提報董事會定期更換會計師，以維持其公平及獨立性。	無
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司有發言人、股務室、投資人關係及電子郵件信箱等設置，與往來銀行及員工、消費者、供應商、社區或公司之利益相關者，均保持暢通之溝通管道，並尊重、維護其應有之合法權益。	無
四、資訊公開		
1. 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 2. 公司採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）	1. 本公司網站 http://www.sis.com.tw 本公司建立公開資訊之網路申報作業系統，指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並建立發言人制度，以確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，能夠及時允當揭露。 2. 本公司利用網際網路之便捷性架設中英文網站，並有專人負責維護，即時更新建置公司財務業務相關資訊及公司治理資訊，所列資料均詳實正確，以利股東及利害關係人等參考。	無
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司董事會為健全監督功能及強化管理機能，已於100.12.15 董事會組織下增設薪酬委員會，101.01.01 起生效，並於101.03.16 召開第一次薪酬會議。 薪酬委員會設立主旨在協助董事會執行與評估公司整體之薪酬與福利政策，以及經理人之報酬。	無

(續下頁)

(承上頁)

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
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：		
	<p>本公司目前尚未制定「治理實務守則」，但堅持保障股東權益、強化董事會職能、發揮監察人功能並尊重利害關係人之權益，落實提昇本公司資訊透明度等公司治理重要原則。全面配合公司法及金管會相關法規建置，並已涵蓋主要的公司治理原則，依相關規章切實執行。</p> <p>本公司已建立完備之內部控制制度並有效執行，除確實辦理自行檢查作業外，董事會及管理階層每年均檢討各部門自行檢查結果及稽核單位之稽核報告，並呈報監察人知悉以利其監督。</p>	
七、 其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：		
	<ul style="list-style-type: none">■ 員工權益、僱員關懷：本公司一向以人為本，遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益。針對員工建立完整優厚的福利措施，除每年定期員工健檢、婦女員工三點不漏篩檢及眼壓檢查。並為員工提供心理諮詢服務，以抒解工作壓力。另外，為員工眷屬成員提供經濟及法律上所需專業知識之諮商管道。並鼓勵員工與管理階層直接進行溝通，適度反映員工對公司經營及財務狀況或涉及員工利益重大決策之意見。■ 投資者關係：本公司一向重視投資者及股東知的權利，透過股東會及發言人系統為平台，確實遵守資訊公開之相關規定，將公司財務、業務、內部人持股及公司治理情形，經常且即時利用公開資訊觀測站或公司設置之網站提供訊息予股東及投資者知悉。■ 供應商關係：本公司一向秉持誠信、平等互惠為原則，以良好的商譽與合作廠商及客戶建立和諧互信基礎，共同創造雙贏局面。亦設置溝通及協調之專職客服部處理往來廠商及客戶所反應的問題。■ 利害關係人之權利：本公司與往來銀行、員工、消費者、供應商、社區或公司之利益相關者，均保持暢通之溝通管道，並尊重、維護其應有之合法權益。當利害關係人之合法權益受到侵害時，本公司秉持誠信原則妥適處理。■ 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、保護消費者或客戶政策之執行情形： 本公司設有健全之財務、業務及會計管理制度，並與其關係企業就主要往來銀行、客戶及供應商妥適辦理綜合之風險評估，實施必要之控管機制，以掌握並防範可能發生之風險，俾強化決策之正確性及準確度，以降低其信用風險和經營危機。■ 客戶政策之執行情形：建立客服部門，適時反應予相關承辦單位，迅速提供客戶所需之協助。■ 董事及監察人購買責任保險之情形：為降低及分散董事及監察人之意外或疏失會造成公司及股東有不可預期之風險，本公司每年度皆為董事及監察人購買責任保險。民國 100 年於國泰世紀產物保險公司為本公司之董事、監察人及重要職員投保「董監事及重要職員責任保險」美金壹千萬元正。	

(續下頁)

(承上頁)

項目		運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因		
<p>■ 董事及監察人進修情形：</p>						
職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
董事長	陳文熙	100.07.29	100.07.29	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業採用 IFRSs 負責人宣導會	3.0
董事	黃民奇	100.08.22	100.08.22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理機制下董事(會)及監察人之職能與權責	3.0
董事	王文傑	100.08.24	100.08.24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業董事會設置薪資報酬委員會法令與實務	3.0
董事	關鈞	100.08.24	100.08.24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	100 年度上市公司發言人重大訊息說明宣導說明會	3.0
		100.09.06	100.09.09		發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12.0
		100.10.07	100.10.07	財團法人中華民國會計研究發展基金會	國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」(IAS1)正體中文版解析	3.0
		100.10.07	100.10.07		國際會計準則第 13 號「公允價值衡量」解析	3.0
<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：</p> <p>本公司目前並無辦理公司治理自評或委託其他專業機構評鑑，但未來將視公司需要及主管機關規定配合辦理。</p>						

(四) 設置薪酬委員會之情形：

本公司於民國 100 年 12 月 15 日董事會組織之下成立「薪資報酬委員會」並制定「薪資報酬委員會組織規程」。設立主旨在協助董事會執行與評估公司整體之薪酬與福利政策，以及經理人之報酬。

本公司依「薪資報酬委員會組織規程」第三條規定成立第一屆「薪資報酬委員會」，設置薪酬委員三人。任期自該次董事會決議通過後，自民國 101 年 1 月 1 日起至本屆董事會任期屆滿日為止。

本公司之薪資報酬委員會提請董事會決議通過後，依「薪資報酬委員會組織規程」執行聘任符合法令規範之委員，並依主管機關規定公告於公開資訊觀測站。

第一屆薪資報酬委員會，本公司委請陳志逢先生、黃財旺先生及陳燦輝先生等三人擔任之。

薪資報酬委員會組織成員

職稱	姓名	任期	主要學(經)歷
主席	陳志逢	101.01.01~102.06.16	臺灣工業技術學院電子工程系 聯陽半導體/董事
委員	黃財旺	101.01.01~102.06.16	淡江大學電子工程學系 臺灣凱為半導體/董事長暨總經理
委員	陳燦輝	101.01.01~102.06.16	臺灣大學電機所碩士 碁統科技/董事暨總經理

依薪酬委員會組織規程規定，薪酬委員其職掌包括：公司整體之薪酬政策及架構之擬議、董監事（含董事長）薪酬及發放形式之擬議、經理人薪酬及發放之擬議、對經理人之獎勵及久任激勵措施之擬議、以及其他經董事會指定或授權之事項。

本公司第一屆第一次薪酬委員會會議已於民國 101 年 3 月 16 日召集。

(五)履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一) 本公司從事企業經營之同時，亦積極實踐企業社會責任，以符合平衡環境、社會及公司治理發展之國際趨勢，並透過企業公民擔當，提升國家經濟貢獻，改善員工、社區、社會之生活品質，促進以企業責任為本之競爭優勢。</p> <p>(二) 為健全企業社會責任之管理，本公司設置推動企業社會責任之專(兼)職單位，負責企業社會責任政策或制度之提出及執行。</p> <p>(三) 本公司針對企業倫理教育訓練及宣導前條事項定期舉辦員工座談會，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。</p>	<p>無</p>
<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，使地球資源能永續利用。</p> <p>(二) 環安衛部門專責收集與評估營運活動對自然環境所造成影響之充分且及時之資訊。建立可衡量之目標，並定期檢討該等目標之持續性及相關性。定期檢討環境永續宗旨或目標之進展。</p> <p>(三) 行政單位專責維護環境管理相關系統，並定期舉辦對管理階層及員工之環境教育課程。</p> <p>(四) 行政單位專責依營運狀況與溫室氣體盤查結果，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略，且據以推動，以降低公司營運對自然環境之衝擊。</p>	<p>無</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一) 本公司為樹立制度，健全組織，特依據勞動基準法及相關法令訂定工作規則，並提供各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度。若發生任何疑義，本公司交由勞資會議研商；研商無法達成共識者，則報請新竹科學工業園區管理局釋示。</p> <p>(二) 本公司提供員工安全與健康之工作環境，包括提供必要之健康與急救設施，並致力於降低對員工安全與健康之危害因子，以預防職業上災害。本公司每年度定期對員工定期實施安全與健康教育訓練。</p> <p>(三) 本公司秉持對產品負責與行銷倫理，制定消費者權益政策，落實消費者權益政策之執行。並由客服部門對產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序，公平、即時處理消費者之申訴，並遵守相關法規確實尊重消費者之隱私權，保護消費者提供之個人資料。</p> <p>(四) 本公司採購部門評估採購行為對供應來源社區之環境與社會之影響，並與其供應商合作，共同致力提升企業社會責任。</p> <p>(五) 本公司熱心參與關於社區發展及社區教育之公民組織、慈善公益團體及地方政府機構之相關活動，以促進社區發展。並藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務。</p>	<p>無</p>

(續下頁)

(承上頁)

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
四、加強資訊揭露 (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。 (二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	本公司隨時注意國內與國際企業社會責任制度之發展及企業環境之變遷，據以檢討改進公司所建置之企業社會責任制度，以提升履行企業社會責任成效。並重視資訊公開，利用資訊網路系統充分揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊。並於公司網站、年報及公開說明書揭露本公司切實參與社會活動之行動及達成目標。	無
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： 本公司目前尚未制定「企業社會責任實務守則」。然而，在追求企業全球化與經濟發展的背後，我們本於尊重社會倫理與注意其他利害關係人之權益，我們更重視資源耗竭及環境污染等問題。我們自省，企業除了永續經營及獲利之外，我們亦應顧及在環境、社會、公司治理、人權等利害關係人相關的責任與義務，並將其納入公司管理與營運之基本責任。 本公司對於企業社會責任之實踐，依下列原則為之： 1、落實推動公司治理。 2、發展永續環境。 3、維護社會公益。 4、加強企業社會責任資訊揭露。		
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）： 本公司在經營發展以及實現股東利益最大化之同時，更關注消費者權益、社區環保及公益等問題，重視公司之社會責任。經營團隊在從事企業活動經營之同時，亦積極實踐企業社會責任，以符合平衡環境、社會及公司治理發展之國際趨勢，提升國家經濟貢獻，改善員工、社區、社會之生活品質，履行企業社會責任為本之使命，將社會責任納入本公司之營運活動與發展方向。 本公司每年不定期舉辦、協辦或捐贈公益活動。有鑑於響應公益不遺餘力、善心不落人後的企業理念，回饋社區鄰里。本公司所參與社會活動如下： ■ 參與新竹市東門婦女社區大學愛心活動，辦理二手物資募集捐贈，物品義賣所得全數捐予伊甸基金會，其餘未售出之二手物資則交予愛恆啟能中心運用。 ■ 響應社團法人臺灣愛無國境協會 2011 柬埔寨兒童教育國際資助計畫，號召同仁參與募集「東單愛」活動，同仁熱情捐贈二手英文書籍及文具提供予柬埔寨失學兒童知識學習機會。 ■ 響應財團法人世界和平會認養愛心紅包樹活動，使貧困受飢的兒童亦能享有平實又溫暖的新年。 ■ 捐贈天主教德蘭中心、創世基金會、華山基金會、人安基金會、心路基金會及慈濟功德會等機構日常生活用品。 ■ 長期於公司網站公告各式慈善團體愛心募款活動，提供發票捐贈贈箱設置，並主動邀請「華山基金會」、「喜憨兒」、「慈濟」.....等慈善團體至公司辦理義賣活動。 ■ 舉辦捐血活動，號召同仁熱情參與關懷血荒。 ■ 本公司對於性別工作平等政策，皆採取積極有效的作為，營造符合兩性平權的工作環境，定期提供婦女健康檢測，設置有愛心車位、哺乳室等，提供孕婦、行動不便或搬運重物的同仁便捷又安全的職場環境。 ■ 為支持環保，善用資源，公告宣導同仁將多餘不使用的文具及可再利用之影印紙...等清出，統一回收整理再利用。		

(續下頁)

(承上頁)

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>(承上題)</p> <p>矽統科技成立「財團法人矽統教育基金會」十餘年至今，成立之旨在鼓勵年輕學子投入相關研究工作，進而提升學術發展創新與強化競爭力，並以企業實際行動贊助各項教育及藝文活動，矽統教育基金會長期以實際行動贊助成大管弦樂社、雲門舞集等文藝活動。</p> <p>針對科技教育，矽統教育基金會秉持「取之於社會，用之於社會」之理念，投入教育文化事業公益，更不遺餘力以實際行動參與各項活動。</p> <p>贊助國立清華大學及國立交通大學舉辦【庚寅梅竹賽】、國立臺灣大學電機資訊學院【系統晶片中心】、新竹市企業經理協進會舉辦相關資訊科技活動。除此外，基金會認養清寒學生個案之年度學雜費、喜憨兒愛心烘培義賣、建功高中增添校務設備、真理大學足球社團、玄奘大學大傳系影片製作及交大畢聯會製作專刊等等。</p>		
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：</p> <p>本公司截至目前並無參加相關驗證機構之查證相關產品或企業社會責任報告書。</p>		

(六) 公司履行誠信經營情形之採行措施：

本公司為創造永續發展之經營環境，建立良好之公司治理與風險控管機制，以「誠信」為基礎之企業文化，宣示公司對誠信經營之決心與承諾。建立有效之會計制度及內部控制制度，並定期檢討，俾確保該制度之設計及執行持續有效。本公司之內部稽核人員皆定期查核前項之執行情形，並作成稽核報告提報董事會。

(七) 公司治理守則及相關規章：

本公司執行公司治理以遵守法令及保障股東權益為最大目標。為保障股東權利、強化董事會職能並使監察人適時發揮其功能行使監察權，落實的執行公司治理制度，切實的執行公司法、證交法及公開發行公司所制定的相關法規。本公司已訂定「董事會議事規則」、「股東會議事規則」、「背書保證作業處理程序」、「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」、「內部重大資訊處理作業程序」、「薪酬委員會組織規程」……等等，做為公司治理之重要法則來源及精神。本公司更提升資訊揭露透明化，妥善利用公開資訊系統，使股東及利害關係人可以及時並充份瞭解公司之財務、業務狀況及公司治理之情形。

本公司考量公司及子公司整體之營運活動，建立完善內部控制制度，並隨時檢討，以因應公司內外環境之變遷，俾確保內控制度之設計及執行持續而有效。監察人同時依相關規定定期查閱、追蹤內控與內稽之執行情形外，每年皆辦理內部控制自行評估作業、董事會及各管理階層檢討各部門自行查核結果及稽核單位之稽核報告，並編制內部控制聲明書按期呈報主管機關檢核，使「公司治理」在法源架構及法定程序下從容運作並得以靈活發揮其效益。

本公司重視內部稽核單位與人員賦予充分權限，依主管機關管理辦法之相關規定，制定本公司之「內控制度/內部稽核實施細則」、「薪資報酬委員會運作之管理」、「防範內線交易之管理」、「適用國際會計準則之管理」、「會計專業判斷程序、會計政策與估計變程之流程」……等等諸多內控制度管理辦法，促其確實檢查。定期評估內部控制制度之缺失及衡量營運之效率，以確保制度得以持續有效實施，並協助董事會及管理階層確實履行其責任，進而落實公司治理制度。

(八) 瞭解公司治理運作情形之重要資訊：

本公司之公司治理制度，除遵守法令及章程之規定，暨與證券交易所所簽訂之契約及相關規範事項外，並依下列原則為之：

- (1)建置有效的公司治理架構。
- (2)保障股東權益。
- (3)強化董事會職能。
- (4)發揮監察人功能。
- (5)尊重利害關係人權益。
- (6)提昇資訊透明度。(若欲更加瞭解公司狀況，可詢公司網站：<http://www.sis.com.tw>)

(九) 内部控制制度執行狀況：

1. 内部控制聲明書

矽統科技股份有限公司

内部控制制度聲明書

日期：101 年 3 月 16 日

本公司民國一百年度之内部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護内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、内部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之内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，内部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之内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「公開發行公司建立内部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之内部控制制度有效性之判斷項目，判斷内部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之内部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將内部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估及回應，3.控制作業，4.資訊及溝通，及 5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述内部控制制度判斷項目，檢查内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 100 年 12 月 31 日的内部控制制度(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内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 101 年 3 月 16 日董事會通過，出席董事六人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

矽統科技股份有限公司



董事長：陳文熙



總經理：陳燦輝



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無此情事。

(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：無此情事。

(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：

1.民國 100 年股東常會之重要決議事項：

- (1)承認 99 年度營業報告書及財務報表(含合併財務報表)。
- (2)承認 99 年度盈餘分配案。
- (3)通過修訂「公司章程」部份條文案。
- (4)通過修訂「董事及監察人選舉辦法」。

2.民國 100 年 1 月 1 日及截至年報刊印日止董事會之重要決議事項：

- (1)3 月 9 日：通過 99 年度營業報告書及財務報表、通過 99 年度合併財務報表、通過 99 年度盈餘分配案、通過 99 年度內部控制制度聲明書、通過金融機構貸放本公司額度案、通過本公司內控/內稽制度辦法，增訂「庫藏股轉讓」作業項目、通過訂定 100 年 3 月 14 日為辦理註銷庫藏股減資基準日、訂定 100 年 3 月 15 日為辦理第一季員工認股權憑證轉換為普通股之增資基準日、通過新任財務主管及代理發言人任命案、通過變更會計主管人事調整案、通過修訂「公司章程」部份條文案、通過修訂「董事及監察人選舉辦法」案、通過 100 年 6 月 15 日為召開本公司 100 年股東常會日及受理股東提案之相關討論事項。
- (2)6 月 15 日：通過訂定 100 年 7 月 17 日為本公司發放 99 年度現金股利除息基準日及現金股利發放之相關事宜、通過安永聯合會計師事務所之內部人事調整，更換本公司簽證會計師案。
- (3)8 月 9 日：通過實施自集中市場買回本公司第八次庫藏股 60,000,000 股案，目的為維護公司信用及股東權益。
- (4)8 月 17 日：通過 100 年上半年度營運之財務報告(含合併財務報告)案。
- (5)11 月 14 日：通過實施自集中市場買回本公司第九次庫藏股 30,000,000 股案，目的為維護公司信用及股東權益。
- (6)12 月 15 日：通過 101 年度稽核計劃、通過設置薪資報酬委員會及制定薪資報酬委員會組織規程、通過第一屆「薪資報酬委員會」委員聘任案、訂定 12 月 16 日為辦理註銷庫藏股減資基準日。

(7)101年3月16日：通過100年度營業報告書及財務報表、通過100年度虧損撥補案、通過100年度內部控制制度聲明書、通過增訂本公司101年度稽核計劃、通過修訂本公司內控制度/內部稽核實施細則、通過金融機構貸放本公司額度案、通過訂定101年3月19日為辦理註銷庫藏股減資基準日、通過修訂「從事衍生性商品交易處理程序」部份條文案、通過修訂「資金貸與他人作業程序」部份條文案、通過修訂「內部重大資訊處理作業程序」部份條文案、通過修訂「取得或處分資產處理程序」部份條文案、通過101年6月15日為召開本公司101年股東常會日及受理股東提案之相關討論事項、擢升高階主管案。

(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紀錄或書面聲明者，其主要內容：

本公司一百年度及截至年報刊印日止，並無董事或監察人對董事會通過之重要決議有不同意見之情形。

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

與財務報告有關人士辭職解任情形彙總表

民國101年3月28日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計主管	陳進雙	97.06.13	100.02.09	職務調整

註：所稱與財務報告有關人士係指董事長、總經理、會計主管、內部稽核主管等。

四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	王彥鈞	梁益彰	100年 第一季	事務所內部 職務調整
	王彥鈞	郭紹彬	100年 第二季至第四季	

會計師公費資訊級距表

金額單位：新臺幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		-	-	-
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元		2,500	1,085	3,585
3	4,000 千元 (含) ~ 6,000 千元		-	-	-
4	6,000 千元 (含) ~ 8,000 千元		-	-	-
5	8,000 千元 (含) ~ 10,000 千元		-	-	-
6	10,000 千元 (含) 以上		-	-	-

註：審計公費係指給付予簽證會計師有關財務報告查核、核閱、複核、財務預測核閱及稅務簽證之公費。

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容。(所稱審計公費係指公司給付簽證會計師有關財務報告查核、核閱、複核、財務預測核閱及稅務簽證之公費。)：非審計公費主要為委託會計師輔導轉換 IFRSs。

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名		審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
				制度設計	工商登記	人力資源	其他(註)	小計		
安永聯合會計師事務所	王彥鈞	郭紹彬	2,500	950	135	-	-	1,085	100年度	-

註：非審計公費係按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額 25%者，請參閱備註欄列示其服務內容。

(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，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：

本公司於一百年度及截至年報刊印日止，並無更換會計師事務所。

(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：

無此情事。

五、更換會計師資訊

本公司財務報表之簽證會計師原由安永聯合會計師事務所王彥鈞及梁益彰二位會計師擔任。為配合安永聯合會計師事務所內部職務調整，本公司之雙簽證會計師組合自民國 100 年第二季起調整為王彥鈞會計師及郭紹彬會計師。

本簽證會計師之調整係依據金管會 98.01.12 金管證一字第 0970071579 號函規定，變更簽證會計師係由會計師事務所內部調整者，不應屬公告申報之範圍。此雙簽證會計師組合調整亦經本公司第八屆第五次董事會決議通過。

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

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。股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數。

(一)最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

姓名	職稱	100 年度		當年度截至 3 月 28 日止	
		持有股數 增(減)數 (註 2)	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
陳文熙	董事長、策略總監	730,000	-	-	-
聯華電子(股)公司(註 4)	董事	-	-	-	-
亮勳投資有限公司	董事	-	-	-	-
亮勳投資有限公司代表人 黃啟川	董事	-	-	-	-
陳燦輝	董事、總經理	30,000	-	-	-
黃民奇	董事	-	-	-	-
關鈞	董事	-	-	-	-
劉興森	監察人	-	(2,481,669)	-	(1,056,029)
卓興國	副總經理	-	-	-	-
馬建華	副總經理	-	-	-	-
李志村	副總經理	-	-	-	-
許時中	副總經理	-	-	-	-
簡誠謙	執行副總經理暨 財務主管	-	-	-	-
卓維德	副總經理	-	-	-	-
徐日明	副總經理	264	-	-	-
魏楓棋	副總經理	-	-	-	-
劉文成	副總經理	-	-	-	-
徐正運	副總經理	-	-	-	-
周嘉賢	副總經理	-	-	-	-
張志宇	副總經理	-	-	-	-
黃文彥	副總經理	711	-	-	-
謝佳蓉	會計主管	-	-	-	-

註 1：資料截止至年報刊印日為止。註 2：股權移轉或股權質押之相對人皆為非關係人。

註 3：以上資料係依任職中向主管機關申報之股數編製。註 4：聯華電子(股)公司為本公司持股超過百分之十之股東。

(二) 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變動情形：無此情事。

(三) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權質押變動情形：無此情事。

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

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

單位：股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例 %	股數	持股比例 %	股數	持股比例 %
昱聯科技(股)公司	6,300,000	19.86	0	0.00	6,300,000	19.86
視傳科技(股)公司	6,073,348	34.03	0	0.00	6,073,348	34.03
聯華電子(股)公司	315,380,424	2.41	16,109,467	0.12	331,489,891	2.53
華泰電子(股)公司	25,657,465	3.18	919,330	0.11	26,576,795	3.29
聯陽半導體(股)公司	782,471	0.39	28,883,014	14.40	29,665,485	14.79
諧永投資公司	127,182,000	16.67	0	0.00	127,182,000	16.67
全球一動公司	5,400,000	5.68	0	0.00	5,400,000	5.68
太瀚科技(股)公司	16,630,074	54.46	0	0.00	16,630,074	54.46
科統科技(股)公司	9,145,689	16.42	10,316,168	18.52	19,461,857	34.94

註：資料截止日期民國 100 年 12 月 31 日。

肆、募資情形

資本及股份

一、股本來源：

單位：新臺幣千元/千股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
100.03	-	1,800,000	18,000,000	683,845	6,838,450	庫藏股註銷 300,000 現金增資 205	-	(註 1)
100.12	-	1,800,000	18,000,000	657,733	6,577,330	庫藏股註銷 261,120		(註 2)
101.03	-	1,800,000	18,000,000	627,733	6,277,330	庫藏股註銷 300,000		(註 3)

註 1：庫藏股註銷 300,000 股，減資新臺幣 300,000,000 元，執行員工認股權憑證發行新股 20,500 股，增資新臺幣 205,000 元。

註 2：庫藏股註銷 261,120 股，減資新臺幣 261,120,000 元。

註 3：庫藏股註銷 300,000 股，減資新臺幣 300,000,000 元。

股份種類	核定股本			認股權憑證數額(單位)
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計股數	
記名式普通股	627,732,976	1,172,267,024	1,800,000,000	200,000,000

註：流通在外股份係截至年報刊印日止本公司已發行普通股股為基準。

總括申報制度相關資訊：不適用。

二、股東結構：

數量	股東結構					合計
	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	
人數	3	8	119	103,702	137	103,969
持有股數	360	1,345,706	150,685,285	483,690,700	48,122,925	683,844,976
持股比例	0.00	0.20	22.04	70.73	7.03	100.00

註 1：民國 100 年 7 月 17 日在外流通股數合計 683,844,976 股，此為 100 年除息基準日。

註 2：第一上市(櫃)公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第 3 條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

三、股權分散情形：

每股面額 10 元

種類：普通股

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1-999	47,293	14,587,903	2.13
1,000-5,000	38,979	85,950,817	12.56
5,001-10,000	9,334	67,382,302	9.85
10,001-15,000	2,881	34,715,007	5.08
15,001-20,000	1,716	31,051,511	4.54
20,001-30,000	1,493	37,798,887	5.53
30,001-50,000	1,013	40,280,534	5.89
50,001-100,000	736	52,221,037	7.64
100,001-200,000	314	43,538,022	6.37
200,001-400,000	126	34,919,151	5.11
400,001-600,000	30	14,773,817	2.16
600,001-800,000	16	11,061,016	1.62
800,001-1000,000	8	6,929,663	1.01
1,000,001 股以上	30	208,635,309	30.51
合 計	103,969	683,844,976	100.00

註：民國 100 年 7 月 17 日在外流通股數合計 683,844,976 股，此為 100 年度除息基準日。

特別股：不適用。

四、主要股東名稱：

持有股份達總額百分之五以上或股權比例占前十名股東

主要股東名稱	持有股數	持有比率%
聯華電子股份有限公司	120,892,047	17.68
渣打託管東方匯理瑞士公司投資專戶	10,128,006	1.48
群力投資股份有限公司	8,920,797	1.30
群策投資股份有限公司	8,644,274	1.26
劉興森	8,381,246	1.23
花旗臺灣託管次元新興市場評估基金投資專戶	7,820,165	1.14
美商摩根大通銀行託管挪威中央銀行投資專戶	3,819,160	0.56
陳文熙	3,015,247	0.44
將門投資股份有限公司	3,006,515	0.44
吳德昌	2,900,000	0.42

註：民國 100 年 7 月 17 日在外流通股數合計 683,844,976 股，此為 100 年度除息基準日。

五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

項目 \ 年度		99 年	100 年	101 年 3 月 28 日	
每股市價	最高	25.75	21.70	14.25	
	最低	17.00	9.70	11.40	
	平均	20.30	14.70	12.87	
每股淨值	分配前	17.20	14.30	(註 2)	
	分配後	17.02	(註 3)	(註 2)	
每股盈餘	加權平均股數(千股)	712,267	679,117	(註 2)	
	每股盈餘(註 1)	0.20	(1.02)	(註 2)	
	調整後每股盈餘	0.20	(註 3)	(註 2)	
每股股利	現金股利(每股)	0.1794	(註 3)	-	
	無償 配股	盈餘配股(每股)	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利	-	-	-	
投資報酬分析	本益比	101.50	(註 3)	(註 2)	
	本利比	113.15	-	-	
	現金股利殖利率%	0.88	(註 3)	(註 2)	

註 1：以當年度流通在外加權平均股數計算之每股盈餘。

註 2：截至本年報刊印日止之當年度資料尚無最近一季經會計師核閱之資料。

註 3：本公司 100 年度無配發股利。

六、公司股利政策及執行狀況：

(一) 股利政策：

公司股利之分派，係參酌產業發展趨勢，公司未來營收獲利狀況、資本支出預算、營運資金需求等因素訂定。故股利之分派得以現金股利或股票股利單獨或共同為之。現金股利之分派比例以當年度可分派股利總額之百分之二十(含)以上為原則。如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東權益減項，應自前一年度累積未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，並於提撥供分派前先行扣除。

(二) 本年度股東會擬議股利分配情形：本年度不擬分配。

(三) 預期股利政策將有重大變動時之說明：本公司之股利政策並無重大變動。

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：

本公司本年度不擬分配，故不適用。

八、員工分紅及董事、監察人酬勞：

(一) 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

依本公司章程規定，年度決算後所得純益，應依下列順序分派之：

1. 提繳稅捐。
2. 彌補虧損。
3. 提存 10% 為法定盈餘公積金。
4. 董事、監察人酬勞就一至三款規定數額提列後剩餘之數提撥 1%。
5. 員工紅利就一至三款規定數額提列後剩餘之數提撥 10%。
6. 股東紅利則由董事會擬具分派議案提請股東會決議之。
7. 公司盈餘不足時不得以本作息。

(二) 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：本年度不擬分配，故不適用。

(三) 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

1. 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：本年度不擬分配，故不適用。
2. 擬議配發員工股票紅利股數及其占盈餘轉增資之比例：本年度不擬分配，故不適用。
3. 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：本年度不擬分配，故不適用。

(四) 前一年度員工紅利及董事、監察人酬勞之實際配發情形，包含配發股數、金額及股價：

本公司民國九十九年度盈餘分配係以現金發放，未配發股票股利。

董監事酬勞及員工紅利發放情形如下，實際發放數與決議數並無差異。

單位：新臺幣元

	董事會決議日 (100.03.9)	實際發放數(100.07.29)		
		金額	折算股數	對股權釋比例(%)
董監事酬勞	1,280,838	1,280,838	-	不適用
員工紅利	12,808,378	12,808,378	-	
合計	14,089,216	14,089,216	-	

九、最近年度及截至年報刊印日止公司買回本公司股份情形：

買回期次	第八次	第九次
買回期間	100/08/10~100/10/07	100/11/15~101/01/10
買回股份種類	普通股	普通股
買回原因	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益
買回數量（股）	26,112,000 股	30,000,000 股
已買回股份金額（元）	319,479,230 元	332,901,133 元
已買回股份平均單價	12.23 元	11.10 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量（股）	26,112,000 股	30,000,000 股
本次買回尚未辦理銷除及轉讓之股數	0 股	0 股
因發行股份增加而調整認購價	0	0
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0	0

註：流通在外股份係截至年報刊印日 101.03.28 止，本公司已發行普通股 627,732,976 股為基準。

公司債：

1. 公司債辦理情形：無。
2. 轉換公司債資料：無。
3. 交換公司債資料：無。
4. 總括申報發行公司債情形：無。
5. 附認股權公司債資料：無。

特別股(附認股權特別股)辦理情形：無。

參與海外存託憑證之辦理情形：

截至年報刊印日止，本公司海外存託憑證發行總數為 25,022,257.8 單位。

(民國九十三年股票股利發放增加 22,257.8 單位)。

項目 \ 日期		民國 92 年 1 月 7 日	
發行(辦理)日期		民國 92 年 1 月 7 日	
發行及交易地點		盧森堡	
發行總金額		USD\$137,875,000	
單位發行價格		USD\$5.515	
發行單位總數		25,000,000	
表彰有價證券之來源		發行新股	
表彰有價證券之數額		普通股 250,000,000 股 (每單位存託憑證表彰普通股 10 股)	
存託憑證持有人的權利與義務		存託憑證持有人就存託憑證表彰之原有價證券之股利、其他利益分配及其相關稅捐等，依中華民國相關法令、存託契約及保管契約有關規定辦理。	
受託人		無	
存託機構		美國紐約銀行	
保管機構		兆豐國際商業銀行	
未兌回餘額單位		0.4	
發行及存續期間 相關費用之分攤方式		由矽統負擔	
存託契約及保管契約 之重要約定事項		詳存託契約及保管契約	
每 單 位 市 價	民國 100 年	最高	USD \$7.28
		最低	USD \$3.29
		平均	USD \$5.07
	當年度截至 民國 101 年 3 月 28 日	最高	USD \$4.77
		最低	USD \$3.92
		平均	USD \$4.28

員工認股權憑證辦理情形：

(一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證截至年報刊印日止辦理情形

員工認股權憑證種類	第五次	第六次第一期	第六次第二期
主管機關核准日期	96.06.22	98.12.14	98.12.14
發行(辦理)日期	96.12.26	99.04.30	99.12.08
發行單位數(股)	30,000,000	12,625,000	7,375,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率	2.08%	1.77%	1.03%
認股存續期間	7年	7年	7年
履約方式	發行新股		
限制認股期間及比率	本認股權憑證之存續期間為七年，此一期間內不得轉讓，但因認股權人死亡其繼承者不在此限。七年存續期間屆滿時，未行使之認股權利視同放棄。 一、自被授予認股權憑證屆滿二年後，可就授予之認股權憑證數量之 50% 為限，行使認股權利。 二、自被授予認股權憑證屆滿三年後，可就授予之認股權憑證數量之 75% 為限，行使認股權利。 三、自授予起屆滿四年後，認股權人可就授予 100% 之認股權憑證行使認股權利。		
執行取得股數	2,757,000	0	0
已執行認股金額(新臺幣/元)	52,908,800	0	0
已失效之認股權利之認股數量(股)	5,349,500	2,210,000	570,000
未執行認股數量	21,893,500	10,415,000	6,805,000
未執行認股者其每股原始認購價格(新臺幣)	10.90	20.60	18.90
未執行認股者其每股最新認購價格(新臺幣)	19.65	19.90	18.90
未執行認股數量佔已發行股東總數比率	3.49	1.66	1.08
對股東權益影響	本認股權憑證於發行日屆滿二年後，分五年執行，對原股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。		

註：流通在外股份係截至年報刊印日為止，以公司已發行普通股 627,732,976 股為基準。

(二) 取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大取得之員工

1. 取得員工認股權憑證之經理人取得及認購情形

職稱	姓名	取得認股數量(股)	取得認股數量占已發行股份總數比例(註)	未執行認股數量(股)	未執行認股價格(新臺幣:元)	未執行認股金額(新臺幣:千元)	未執行認股數量占已發行股份總數比例(註)
總經理	陳燦輝	300,000	0.21	300,000	19.65	25,795	0.21
		1,000,000		1,000,000	19.90		
		0		0	18.90		
策略總監	陳文熙	300,000	0.21	300,000	19.65	25,795	0.21
		1,000,000		1,000,000	19.90		
		0		0	18.90		
執行副總經理	簡誠謙	0	0.00	0	0	0	0.00
副總經理	卓興國	100,000	0.06	100,000	19.65	6,940	0.06
		250,000		250,000	19.90		
		0		0	18.90		
副總經理	馬建華	166,000	0.07	166,000	19.65	9,232	0.07
		300,000		300,000	19.90		
		0		0	18.90		
副總經理	李志村	150,000	0.06	150,000	19.65	6,928	0.06
		200,000		200,000	19.90		
		0		0	18.90		
副總經理	許時中	0	0.02	0	19.65	2,835	0.02
		0		0	19.90		
		150,000		150,000	18.90		
副總經理	卓維德	0	0.03	0	19.65	3,024	0.03
		0		0	19.90		
		160,000		160,000	18.90		
副總經理	徐日明	200,000	0.04	200,000	19.65	4,875	0.04
		0		0	19.90		
		50,000		50,000	18.90		
副總經理	魏楓棋	240,000	0.06	240,000	19.65	7,054	0.06
		70,000		70,000	19.90		
		50,000		50,000	18.90		
副總經理	劉文成	155,000	0.04	155,000	19.65	5,284	0.04
		65,000		65,000	19.90		
		50,000		50,000	18.90		

(續下頁)

(承上頁)

職稱	姓名	取得認股數量(股)	取得認股數量占已發行股份總數比例(%) (註)	未執行認股數量(股)	未執行認股價格(新臺幣:元)	未執行認股金額(新臺幣:千元)	未執行認股數量占已發行股份總數比例(%) (註)
副總經理	徐正運	170,000	0.05	170,000	19.65	5,679	0.05
		70,000		70,000	19.90		
		50,000		50,000	18.90		
副總經理	周嘉賢	160,000	0.05	160,000	19.65	5,582	0.05
		75,000		75,000	19.90		
		50,000		50,000	18.90		
副總經理	張志宇	200,000	0.05	200,000	19.65	6,169	0.05
		65,000		65,000	19.90		
		50,000		50,000	18.90		
副總經理	黃文彥	155,000	0.04	155,000	19.65	5,483	0.04
		75,000		75,000	19.90		
		50,000		50,000	18.90		
會計主管	謝佳蓉	55,000	0.00	55,000	19.65	1,081	0.00
		0		0	19.90		
		0		0	18.90		

註：持股比率係依截至年報刊印日 101.03.28 止，本公司已發行普通股 627,732,976 股為計算基準。

2.取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大且得認購金額達新臺幣 3 千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：無此情事。

併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：

- 1.最近年度及截至年報刊印日止本公司併購或受讓他公司股份發行新股之情形：無此情事。
- 2.最近年度及截至年報刊印日止本公司董事會決議併購或受讓他公司股份發行新股之情形：無此情事。

資金運用計劃執行情形：無此情事。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 公司所營業務之主要內容

研究、開發、生產、製造、銷售下列產品：

- (1)各種積體電路。
- (2)上列產品及其組件、系統產品、積體電路設計、高腳數精密封裝及測試服務。
- (3)兼營與本公司業務相關之貿易業務。

2. 公司營業比重

以研究開發、生產製造、銷售各種積體電路為主，營業比重約 100%。

最近兩年度生產量及銷售量值，請參閱本年報第 54 頁產銷量值表。

3. 公司目前之商品 (服務) 項目

觸控產品裝置、平板裝置、數位電視、網路電視、行動多媒體裝置、個人電腦及矽智財元件服務等。

4. 計畫開發之新商品 (服務)

智慧電視、智慧顯示器、多媒體電視機上盒、觸控晶片、平板電腦晶片。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

2011 年是全球半導體產業低潮的一年，全球公司營收衰退多於成長。歐美金融市場深陷歐債風暴、日本大地震及海嘯引發的全球半導體供需紊亂、泰國水患破壞產業供應鍊、中國大陸市場的潛在發展隱憂及消費者的消費習性改變，使其消費意願降低，種種影響產業的關鍵問題並沒有隨著 2011 年而結束；衍生而來的是全球經濟前景不穩定性加劇，都在預告 2012 年的半導體產業發展將趨於放緩，前景並不樂觀。因此，半導體業者除了面臨如何推動未來成長及推陳出新產品新技術的同時，要如何保持競爭力及面對隨時揭起的經濟挑戰，恐怕是業者首應面對的重要課題。

依據工研院產業經濟與資訊服務中心(IEK)統計，2011 年臺灣半導體產業海內外生產總值約 1 兆 5,500 億元，較 2010 年減少 11.3%，其中以積體電路 IC 製造業 7,798 億元及 IC 設計業 3,856 億元為大宗，兩者合占 7 成 5，去年產值分別衰退 11.8%及 15.2%，IC 封裝及測試業則各下滑 6.1%及 5.5%。經濟部技術處 ITIS 統計指出，針對 2012 年臺灣 IC 業產值則預估，可望回升至 1 兆 6,569 億元，將年增 6.5%。

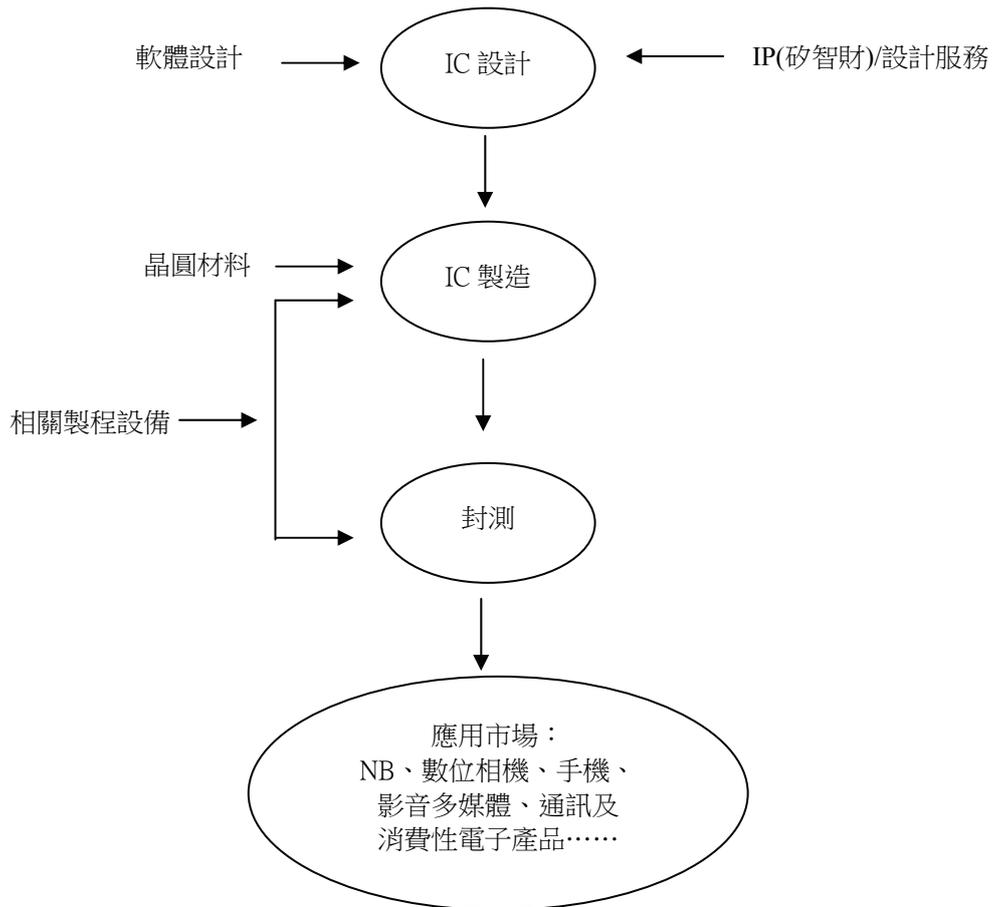
2012 年臺灣 IC 業的展望，ITIS 針對各產業分析如下；IC 設計業隨著全球智慧型手機及平板電腦等低價化的趨勢，帶動智慧手持裝置出貨量的快速成長，再加上 PC/NB 換機潮需求，Ultrabook 出貨比率可望明顯提升，將有利於帶動國內整體 IC 設計業營收表現，預估 2012 臺灣 IC 設計業產值將可能攀升至 4,126 億元，將較去年成長 7%。

另外，IC 製造產值也可望恢復正成長。ITIS 認為，臺灣晶圓代工產業受惠智慧手機、平板電腦及超薄筆記型電腦等產品熱賣，前景相較於 DRAM 產業仍來得穩定，展望能見度也較高，晶圓代工產值將持續成長；DRAM 產業則在供需情勢回穩情況下，及 Ultrabook 銷售帶動下，產值可望逐漸回升，將較 2011 年成長 5.7%，達到 8,246 億元。至於 IC 封測業，ITIS 認為臺灣封測廠將獲

益於 IDM 委外和高階封測佈局收割，預估 2012 全年封裝和測試產值分別達 2,900 億元和 1,297 億元，較 2011 年成長 7.6%和 7.4%。

2. 產業上、中、下游之關聯性

臺灣 IC 產業結構的特殊，在於自 IC 設計與製造業到下游的封裝及測試業之間的緊密垂直整合。因此，促進整個價值鏈中各式產業之間的密切合作關係，以提供客戶完整的服務。



IC 設計：矽統、威盛、揚智、凌陽、瑞昱

光罩：臺灣光罩、中華凸板

晶圓代工：聯電、台積電、世界先進

封裝測試：日月光、矽品、京元、華泰

3.產品之各種發展趨勢

隨著數位影音內容激增，及各式消費性連網裝置的創新與普及化，消費者對於高畫質影音串流與家庭連網設備的融合需求，也日益明顯。連續兩年的 CES 展，新產品發表仍集中在智慧型手機、3D 電視、智慧電視、平板電腦，以及將觸控面板的應用由智慧型手機擴展至各類型行動裝置之應用研發、雲端運算科技等等，為帶動消費性市場成長動能的主要因素。其中，又以智慧電視、平板電腦及雲端科技的發展最令人驚豔。

著眼於媒介整合匯流的新媒體時代來臨，矽統積極投入數位家庭新革命。智慧電視概念已成為全球電視市場的主潮流，矽統以 SiS9561 為首款智慧電視的平台解決方案參與這場視覺革命，以證明矽統在電視技術與雲端娛樂的整合能力，可為客戶創造更極致的價值體驗。SiS9561 網路電視晶片支援多國語言與全球電視規格，具備優異的高整合與高效能表現，亦獲中國最大電視品牌 TCL 採用。

矽統科技乘勝追擊，於 2011 年第三季推出 SiS691 支援 3D 影音與 Android 平台的高畫質網路電視單晶片。SiS691 平台搭載 Android 作業系統，內建效能更強大的雙核心微處理器、3D 繪圖引擎、skype 網路視訊與全格式多媒體影音播放功能，使用者可盡情享受各式多媒體影音內容。SiS691 單晶片解決方案可謂市場上 widget 設計最完整、效能最強大的網路電視晶片設計方案，在在宣示矽統科技全速征戰智慧電視版圖的企圖心。

矽統於 2011 年第 3 季推出智慧顯示器(Smart Monitor)主控制晶片，希望持續拓展應用產品，搶攻未來消費性電子商機。Smart Monitor 機體簡言之就是一台具備連網與作業系統功能的液晶螢幕，但機體內嵌矽統開發的核心晶片處理器，並配有網路連接埠，螢幕亦可採用觸控功能，使用者打開螢幕電源就能直接瀏覽網路內容，及觀看線上影音內容，產品定位在一般液晶螢幕與 AIO PC(一體成型電腦)之間，目前已在系統廠 Design-In。

2012 年 CES 展覽，矽統科技首次對外發表 SiS9521 解決方案，透過 SiS9521 多媒體 3D 電視機上盒平台可將家庭電視升級為網路影音電視，搭配各式智慧家電的智慧遙控器，可體驗 3D 娛樂並實現數位內容無縫分享的樂趣，提供消費者新穎的操作體驗。SiS9521 單晶片整合 3D 繪圖加速器與支援 Skype 網路視訊通訊，並可連接具 DLNA 認證之家庭數位裝置進行數位內容串連共享。內建平台的瀏覽器可支援 HTML5 播放器與 WebGL 格式，滿足不同的影音瀏覽選擇。近二年來受到矚目的觸控式產品，矽統獨特採用環保無鹵素封裝技術研發 SiS9210S/9211S/9237S 系列觸控晶片，可全方位滿足不同應用商品如手持裝置、平板電腦、AIO 電腦、遊戲機及各類公共互動式裝置設計，提供產品開發商與系統整合廠商多樣彈性的設計需求。矽統 SiS9210S 觸控晶片方案為高整合 SoC 單晶片設計，採用投射式電容觸控技術開發，具備高靈敏度與 10 指多手勢辨識支援，能提升使用者的舒適感與滿意度，獲聯想新一代平板電腦樂 Pad S2-10 採用，為市場旗艦級影音娛樂平板首選。

4.競爭情形

矽統於 2011 年受到歐債風暴影響，市場需求疲弱；同時期 PC 晶片組亦面臨出貨大量減少，遂於 2011 年正式揮別 PC 晶片組業務，致使業績表現失色，獲利率不佳。事實上，近兩年來矽統早已漸進式的淡出 PC 晶片組市場，確立規劃未來產品藍圖，全力為轉進消費性晶片領域而努力。隨著五花八門的上網創新裝置不斷創新與普及化，矽統亦於近年陸續發表智慧電視單晶片、觸控單

晶片及多媒體機上盒單晶片等解決方案，再加上平板電腦、SoC、網路智慧電視等新產品生力軍推出，矽統持續爭取進入主流市場機會，並為提升獲利而努力。

矽統的產品組合目前以電視晶片、觸控晶片、繪圖晶片為主。近年，矽統逐步拓展消費型電子 IC 客戶，智慧型電視晶片與觸控晶片皆於 2011 年開始量產並獲得終端客戶採用，大中華區市場為目前銷售重點；2012 年電視晶片、觸控晶片的銷售更將拓展美國與日本市場，此部分預計也是 2012 年重要成長動能，目前更積極佈局消費性晶片開發並積極強化軟體實力，搶進智慧電視。

矽統著手優化中介軟體(Middleware)平台，並計畫於 2012 年推出相關晶片方案，搶搭智慧電視與機上盒出貨量成長的熱潮。智慧電視晶片以多核心打造硬體基本架構、軟體功能決定勝負的趨勢已逐漸確立。但各家硬體技術能力相差不遠，矽統在力推多核心晶片之餘，更不遺餘力的投資軟體研發，以期在智慧電視市場走出不一樣的路。然而，要如何出奇制勝搶得商機，將是我們未來成長的重要關鍵。

(三)技術及研發概況

最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單元：新臺幣千元

項目	100 年度	當年度截至 3 月 28 日(註)
研究發展支出	1,034,893	247,198
研發費用占營收淨額%	73.8%	513.2%

註：民國 101 年資料截至 3 月 28 日止；此為自結數字。

開發成功之技術或產品

民國 100 年 1 月(1) SiS9561 全球首顆 Android 高畫質網路電視單晶片。SiS9561 高性能網路電視晶片發揮高度整性，為業界首顆單晶片解決方案，內建雙核心 32 位元 576MHz 的 MIPS 微處理器與 OpenGL ES1.1 的繪圖引擎，並支援高速的 DDR3-1333 MHz 記憶體。SiS9561 Android 網路電視單晶片整合全球通用多媒體解碼器，可支援市面上所有的影音壓縮格式，更進化影像處理系統，能大幅度提升視訊品質，讓數位液晶電視影像更加清晰潔淨。

此外，使用者可利用 Android 手機或平板裝置，即可操作 SiS9561 Android 網路電視，讓手機、平板與網路電視等數位產品分享與連結。

(2) 支援十指觸控的 SiS9200 系列晶片獲得微軟 Windows 7 認證通過。SiS9200 系列方案採用投射式電容觸控技術開發，可支援 2 至 17 吋面板尺寸，亦可同時支援導電玻璃 (ITO Glass)與導電薄膜(ITO Film)設計。

民國 100 年 5 月(1) SiS681 智慧電視單晶片。SiS681 為業界首顆支援 Android 平台的高畫質智慧電視單晶片，提供客製化的網頁微件應用設計(web widget)，將時下最流行的 youtube、臉書、新聞與財經等社群網站皆建立微件應用。SiS681 平台具強大的網路支援功能，內嵌瀏覽器、支援有線及無線網路，與 Adobe Flash Player 10.1 播放程式，輕鬆點選即可透過電視大螢幕遨遊網路世界，瀏覽各式網路影片。這些網路應用

操作經過簡化設計，利用一般或體感遙控器就能輕鬆上手，也可用來查詢 Google 地圖或撥打 Skype 視訊電話，全新改變電視的使用經驗。

- (2) SiS9511 多媒體機上盒解決方案整合電視調頻接收器，具備 1080p HD 數位電視接收和高畫質影片播放功能，其支援 HDMI 1.4 輸出裝置，能欣賞高畫質清晰音質的效果。可經由 USB 連接或是 SD 卡儲存裝置來收錄電視節目或是網路內容，留待稍後觀賞，將連網電視多元化體驗分享給更多家庭成員。
- (3) SiS9200 系列觸控晶片整合 32 位元微控制器(MCU)、12 位元類比數位轉換器(ADC)與時脈控制器(Timer)，並內建多種輸出入介面包括 USB、SPI、I2C、UART 與 GPIO 等，可同時支援導電玻璃 (ITO Glass)與導電薄膜(ITO Film)設計，提供系統商靈活運用以開發高附加價值之產品。該解決方案亦具備防手掌誤觸與防潑水功能，具備高靈敏度與高感測度的多點觸控情境，可提升使用者的舒適感與滿意度。

民國 101 年 1 月(1) SiS9521 多媒體 3D 電視機上盒晶片支援 Android 2.2 作業系統，內建雙核心微處理器與 3D 繪圖引擎，支援 DDR3-1333 MHz 記憶體並整合全球通用多媒體解碼器(MVC)，可盡情瀏覽所有的影音壓縮檔案。SiS9521 平台整合 OpenGL ES 2.0 的 3D 繪圖加速器，支援 3D Adobe Flash Player 10.1 與 Adobe Air 2.x 應用程式，提供更優質細膩的 3D 遊戲相容度與動態效果，其 3D 影像效果更可展現多元且具個人化 UI 設計風格。SiS9521 平台內建的瀏覽器可支援 HTML5 播放器與 WebGL 格式，滿足不同的影音瀏覽選擇。在軟體應用擴展上，消費者可隨意安裝 APK 軟體進行功能擴展，使用者可在矽統官網的 Apps 支援網頁，選擇近千個 Apps 包括遊戲、工具、新聞、影音與生活風格等應用服務，以豐富 SiS9521 多媒體 3D 電視機上盒的內容享受。

- (2) SiS9210S/9211S/9237S 系列觸控晶片方案支援 10 指觸控功能，具備低功耗與優異的抗雜訊能力，最高可支援 15.6 吋大型多點觸控螢幕，提供最高達 89 個感測通道(sensing line)。SiS 9237S 系列觸控晶片方案支援高數量感測通道的優勢，可提供更精準與指間距離更近的靈敏辨識度，為市場上觸控晶片方案的領導者。矽統觸控晶片方案可同時支援導電玻璃 (ITO Glass)與導電薄膜(ITO Film)設計，具備防手掌誤觸與防潑水功能，使用者於長時間操作過程中，無須擔心手勢偵測的干擾與水滴潑灑的疑慮，滿足更隨意自在的使用者情境需求。

民國 101 年 3 月 SiS691 支援 3D 影音與 Android 平台的高畫質網路電視單晶片。SiS691 平台搭載 Android 2.2 作業系統，內建雙核心微處理器、整合 OpenGL ES 2.0 3D 繪圖引擎，並整合全球通用多媒體解碼器(MVC)可盡情瀏覽所有的影音壓縮檔案。SiS691 支援 3D Adobe Flash Player 10.1 與 Adobe Air 2.x 應用程式、skype 網路視訊與全格式多媒體影音播放，可同時觀看數位電視並上網瀏覽。使用者可利用 Android 手機或平板裝置，即可操作 SiS691 Android 網路電視，讓手機、平板與網路電視等數位產品分享與連結。

(四) 長、短期業務發展計劃

矽統科技電腦晶片組業務在 2011 年正式結束，因此新產品觸控晶片以及網路電視晶片銷售比重逐漸提高。矽統雖捨電腦晶片組市場，但憑藉在 IC 設計技術上累積二十餘年的研發實力，可望在未來的消費性市場打下基礎。目前產品線包括智慧電視、多媒體機上盒及觸控晶片，所有產品線皆按計劃時程開發，與客戶端專案亦積極進行，包括不用入門級的聯網機種；聯網監視器也將搶攻明年低價聯網電視市場。矽統面臨轉型過渡期，新產品營收挹注尚未有實質效益，業績明顯滑落，不可諱言的是直接影響 2011 年的整體收益成績。然而，近期矽統科技憑藉觸控晶片進入聯想平板電腦供應鏈之中，獲得全球前十大 PC 品牌公司的肯定，此一里程碑，對近年來默默深耕大陸消費電子市場的矽統而言，意義更顯不同。

觸控晶片出貨量在持續穩健成長當中，2011 年矽統推出新款第二代電容式十指觸控單晶片，積極爭取一線品牌之平板電腦廠商供應鏈之中，目前已獲得多款白牌平板電腦廠商採用。矽統的網路電視晶片已有 TCL、冠捷、禾聯碩等多家電視大廠導入。

矽統積極開拓新產品的應用領域，如 Smart Monitor；將網路與 Android 作業系統導入一般顯示器，強化顯示器的附加價值，以創造更多元的數位家庭體驗。智慧電視屬於全新顛覆消費者使用習慣之產品，整合與開發難度較高，且須等待市場接受度之提昇。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 民國一百年度公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區、金額

單位：新臺幣千元

地區 \ 項目		100 年度		99 年度	
		銷售金額	比率(%)	銷售金額	比率(%)
外銷	亞洲	1,181,492	84.26	2,478,707	93.85
	美洲	8,167	0.58	23,367	0.88
	歐洲	1,843	0.13	2,072	0.08
	小計	1,191,502	84.97	2,504,146	94.81
內銷		210,794	15.03	137,151	5.19
合計		1,402,296	100.00	2,641,297	100.00

註：以上銷售金額以淨額表達。

2.市場佔有率

依據工研院產業經濟與資訊服務中心(IEK)統計，2011 年臺灣半導體產業海內外生產總值約 1 兆 5,500 億元，較 2010 年減少 11.3%，IC 設計業產值 3,856 億元，年減 15.2%；本公司年度營收總額 14.02 億元，佔臺灣 IC 設計業產值市佔率為 0.36%。

3.市場未來之供需狀況與成長性

(1)智慧電視晶片：

何謂智慧電視？簡言之，即是電視具備有上網或作業系統功能的電視產品，一般被統稱為智慧型電視/Smart TV。基本上可以視為搭載有服務介面(UI)或是作業系統(OS)的網路電視（Internet TV）。

智慧電視的發展目標是將電視、手機、電腦的三網功能融合為一體，而機體主要的智慧中心便是智慧電視晶片。它必需具有強大的操作系統和開放式的平台，使用戶自由選擇服務商提供的軟體、遊戲等，甚至也可以自己動手開發相關應用，在電視平臺上進行安裝和卸載，從而豐富自己的電視功能。矽統針對此目標而積極研發設計高性能網路電視晶片，使智慧電視發揮高度整合性，提供客製化設計的網頁微件應用程式(Web Widget)，將最常使用的線上影音 Youtube、社群網站 facebook、拍賣網 eBay、相簿 flickr、生活資訊 USA today、Weather 及 google finance 與線上租片等，均建立微件應用 widget，用戶可將智慧型手機使用經驗無縫串連至智慧電視操作，亦可利用 Android 手機或平板裝置操控 SiS691 Android 3D 網路電視，充分體驗數位科技的樂趣，無縫接軌的智慧家庭藍圖將串連實現。

(2)智慧顯示器(Smart Monitor)：

意指聯網液晶螢幕；但機體內嵌矽統開發的主晶片處理器，並配有網路連接埠，螢幕可搭配觸控功能，採用 SiS9610 智慧顯示器晶片方案，內建 Android 系統與聯網功能，使用者打開螢幕電源就能直接瀏覽網路內容，及觀看線上影音內容，取代傳統式的 PC 主機笨重又佔空間的問題，產品定位在一般液晶螢幕與 AIO PC(一體成型電腦)之間，智慧顯示器無法當一般電視機可收訊電視的有線及無線節目。

(3)多媒體機上盒單晶片：

三網合一新世代數位生活最重要的趨勢，矽統科技推出多媒體機上盒晶片，正是著眼這股趨勢將帶動的商機浪潮。搭載 SiS9521 晶片的 Android 平台多媒體機上盒，可讓消費者輕鬆串連家裏現有的任何電視，不須受限電信或內容營運商搭售之電視機上盒網綁，立刻升級為連網電視，即輕鬆擁有連網電視的便利與趣味，可謂最具經濟效益的數位家庭方案。它同時支援 USB 及 SD 記憶卡插槽，輕鬆儲存錄影或播放自己最喜歡的節目和多媒體檔案，提供消費者完整與彈性的多媒體機上盒功能，享受多元的影音視覺新體驗。

(4)觸控晶片：

所謂的觸控就是不透過按鍵操作，而是以手指或筆尖代替接觸設備螢幕上的功能圖示來操作。在過去以大型工業設備、家電等採用者居多；現在則以手機、筆電、平板電腦、路上導航系統、MP3 等消費性電子產品的熱門介面的使用者居多。尤以智慧型手機與平板電腦引領的觸控風潮正炙，帶動 3C 商品觸控化新革命。

矽統觸控晶片整合 32 位元微控制器(MCU)、12 位元類比數位轉換器(ADC)與時脈控制器

(Timer)，並內建多種輸出入介面包括 USB、SPI、I2C、UART 與 GPIO 等，可同時支援導電玻璃 (ITO Glass)與導電薄膜(ITO Film)設計。該解決方案亦具備防手掌誤觸與防潑水功能，具備高靈敏度與高感測度的多點觸控情境，可提升使用者的舒適感與滿意度。2011 年矽統成功導入十餘款搭載 SiS9200 系列觸控晶片的終端產品，包括觸控小筆電、平板電腦及超過 30 款終端客戶觸控模組，顯示矽統耕耘觸控晶片的技術成果。

4.競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

◆ 競爭利基

矽統積極投入數位家庭新革命，目標朝向多角化產品佈局。為跨足消費性晶片領域並提供全新產品戰略；智慧電視晶片可搭配 42~46 吋智慧電視及 21 吋多媒體顯示器；多媒體機上盒著眼於三網合一的新世代數位生活趨勢；SiS 多指觸控單晶片系列具高靈敏度與高感測度及防手掌誤觸、防潑水功能，更提升使用者舒適感與滿意度。矽統不斷的以創意與技術結合，重建科技產品價值，我們投入龐大的研發資源開發各種高功能與先進製程產品，提供產品開發商與系統整合廠商多樣彈性的設計需求，強調更多元的設計創意與更高性價比的成本完備的服務，優勢靈活的銷售價格及掌握成本控管能力等等，皆強化我們在競爭市場有力的條件。

◆ 發展遠景之有利因素

- ◎ 臺灣電腦產業的群聚效應對電腦晶片組設計產業的競爭優勢有著正面之影響，應善加利用。
- ◎ 具彈性且應變迅速的製造能力、成本與控管能力、更有效資源利用、降低週期時間、多元化的顧客群、最大產能利用、成長更快速。
- ◎ 擁有堅強的經營團隊，因應客戶需求調整產品設計規格與量產時程。
- ◎ 低價電腦產品需求強勁，故尋求更低價的零組件乃為最有效方法。

◆ 發展遠景之不利因素

- ◎ 通路影響力較低，涉及是否投入大量人力、物力、與財力於通路經營。
- ◎ 品牌知名度不易提升，受到是否長期持續資金投入影響。
- ◎ 缺乏規格技術領導，未來仍受國外大廠牽制。

◆ 因應對策

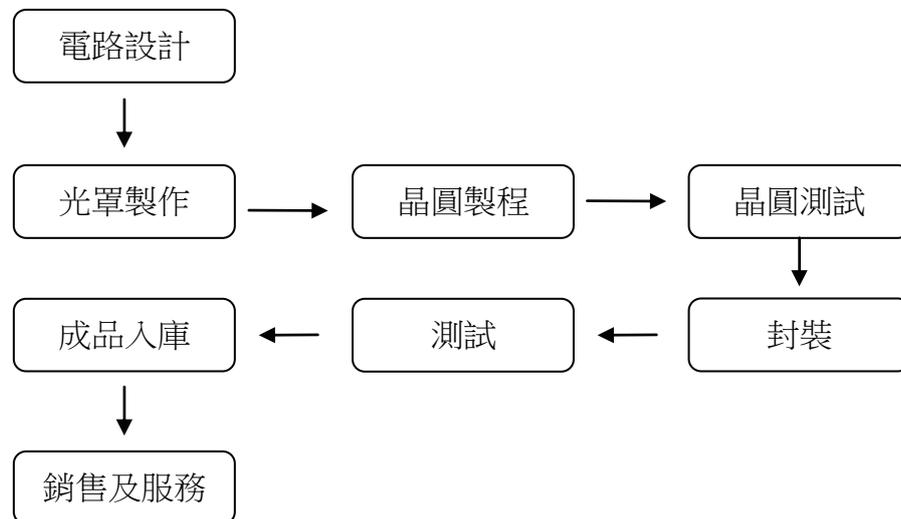
- ◎ 策略聯盟及創新之低成本模式。
- ◎ 提高電腦系統與主機板廠商「承上啟下」之價值，使之成為供應鏈中不可或缺之一環。
- ◎ 加強專業技術研發能力。
- ◎ 提升創新及技術能力，設計具差異特色之產品。
- ◎ 做好產品與市場的區隔，發揮己身的核心競爭力。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

產品之重要用途：

- 1、智慧電視晶片：視為搭載有服務介面(UI)或是作業系統(OS)的網路電視（Internet TV）。
- 2、智慧顯示器：內建網路與作業系統的顯示器；但機體內嵌矽統開發的主晶片處理器，並配有網路連接埠，螢幕搭配觸控功能。
- 3、多媒體機上盒：可讓串連任何品牌電視，不須受限電信或內容營運商搭售之電視機上盒網綁，立刻升級為連網電視。
- 4、觸控應用：不透過按鍵操作，用手指或筆尖代替接觸設備螢幕上的功能圖示來操作。可適用於手機、筆電、平板電腦、路上導航系統、MP3 等消費性電子產品的熱門介面。

產製過程：



(三) 主要原料之供應狀況

聯華電子股份有限公司為本公司晶片主要原料之供應商，供貨來源穩定。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例：

最近二年度主要供應商資料

單位：新臺幣千元

項目	100 年度				99 年度			
	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
1	日月光半導體	323,457	54	無	聯華電子	771,647	50	持股 10%以上之股東
2	聯華電子	232,199	39	持股 10%以上之股東	日月光半導體	720,710	47	無
3	其他	41,512	7	無	其他	37,962	3	無
	進貨淨額	597,168	100	-	進貨淨額	1,530,319	100	-

最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新臺幣千元

項目	100 年度				99 年度			
	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
1	A 公司	451,614	32	無	A 公司	944,146	36	無
2	B 公司	339,714	24	無	C 公司	585,522	22	無
3	C 公司	196,145	14	無	-	-	-	-
4	其他	414,823	30	無	其他	1,111,629	42	無
	銷貨淨額	1,402,296	100	-	銷貨淨額	2,641,297	100	-

(五) 最近兩年度生產量值

單位：新臺幣千元/數量千顆

生產量值 主要 商品（或部門別）	年度	100 年度			99 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
晶 片 組 產 品		-	10,759	755,897	-	18,383	1,514,195
合 計		-	10,759	755,897	-	18,383	1,514,195

註：本公司產品並無產能之限制。

(六) 最近兩年度銷售量值

單位：新臺幣千元/數量千顆

銷售量值	年度	100 年度				99 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		銷 量	銷 值	銷 量	銷 值	銷 量	銷 值	銷 量	銷 值
晶片組產品		1,139	208,049	10,503	1,190,840	558	124,564	18,306	2,498,165
記憶體產品		-	-	-	-	24	7,667	-	-
其 他		-	2,745	-	662	-	4,920	-	5,981
合 計		1,139	210,794	10,503	1,191,502	582	137,151	18,306	2,504,146

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分佈比率

年 度		當年度截至 3 月 28 日(註)	1 0 0 年 度	9 9 年 度
員 工 人 數	技 術 員	3	3	3
	工 程 師	628	620	569
	職 員	40	40	40
	合 計(註)	671	663	612
平 均 年 齡		33.9	33.7	33.4
平 均 服 務 年 資		5.5	5.4	5.3
學 歷 分 佈 %	博 士(%)	0.6	0.6	0.5
	碩 士(%)	63.6	63.5	60.1
	大 專(%)	34.9	35.0	38.3
	高 中(%)	0.9	0.9	1.1

註：本年報刊印日止。

四、環保支出資訊

1.最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額：無。

2.未來因應對策，包括改善措施及可能之支出：

本公司主要從事設計、測試及銷售各種積體電路，並切實遵循環境相關法規及相關之國際準則規範。於執行業務活動時，更以保護自然及致力環境永續經營為目標。提供符合環保、安全、衛生的工作環境，建立合適之管理制度，使所有同仁皆能安心愉快地工作。我們依據環安衛政策，秉持企業永續經營的理念，持續進行各項相關環保綠能的管制、預防與改善。同時參與園區同業公會之安全衛生委員會、環保委員會、臺灣半導體產業協會等等活動，全力響應主管機關所舉辦之各項業務，致力推動環安衛管理系統。

本公司依下列原則從事研發、生產及服務等營運活動，以降低公司營運對自然環境之衝擊：

- (1)遵守並落實環安衛國內法規暨其他相關要求。
- (2)減少產品與服務之資源及能源消耗。
- (3)增加產品之耐久性，使可再生資源達到最大限度之永續使用。
- (4)增加產品與服務效能，增進原料或產品之可回收性與再利用。
- (5)落實環安衛管理系統，持續進行污染預防與改善。
- (6)透過管理審查定期檢討環安衛政策及管理系統之運作。
- (7)對管理階層及員工舉辦環境教育課程，並定期檢討環境永續目標及進展。

五、勞資關係

本公司人力資源政策以尊重基本勞動人權保障為原則，並建立適當之管理方法與程序。為保障員工之合法權益，並遵守基本勞動人權之原則，本公司依據勞動基準法及相關法令訂定「矽統科技股份有限公司工作規則」。本公司並提供員工相關勞動法規訊息，使員工有所依循。若員工針對任何勞動人權保障之適用發生疑義，本公司委由勞資會議研商；研商若無法達成共識者，呈請新竹科學工業園區管理局釋示。

(一) 各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形：

1.員工福利措施：

本公司有完整優厚的福利措施，主要項目有：

- (1)勞工保險及全民健康保險：凡本公司員工，均依法參加勞工保險及全民健康保險。
- (2)團體保險：凡本公司之正式員工，自報到日起，均享有公司代為投保的團體保險，保費依不同職等標準由公司負擔，並開放同仁眷屬及父母自費加保，保險費較為優惠，同仁家庭多一層的保障與照顧。
- (3)獎金制度：提供各項獎金(節慶、考績獎金、智慧財產權獎金、績優及資深同仁之獎勵)及員工分紅入股。
- (4)國內外旅遊補助。
- (5)各式休閒設施：餐廳、咖啡吧、健身房、籃球場、桌球、羽球、撞球、韻律瑜珈及閱報圖書室等設施，另有室外散步道，提供員工用餐、休閒交誼及健身之最佳活動場所。
- (6)員工宿舍：備有員工宿舍，提供新進同仁及一般員工居住，充分照顧員工。
- (7)退休制度：本公司已依新舊制之退休金制度制訂「退休辦法」，並依規定提撥員工退休金。

(8)員工生活協助方案：為員工提供心理諮詢服務，抒解工作壓力。並針對其家庭、經濟及法律上所需之專業知識提供諮商管道。

2.職工福利委員會：

(1)本公司為增進員工福利，設立『職工福利委員會』，為同仁辦理各項文康活動、年節喜慶補助、醫療及進修等其他有關福利事項。職工福利委員會之章程另訂定之，並依規定向主管機關函報。

(2)職工福利金之來源，悉依『職工福利金條例』規定提撥。

3.教育訓練：

依本公司相關教育訓練程序與規定，擬訂年度訓練計劃，針對同仁需求辦理。開辦新進人員訓練、專業技術訓練、管理才能訓練、自我啟發訓練、品質管理訓練、安全衛生等各類訓練課程，提供員工完整的專業技能養成及員工生涯所需的自我成長課程服務。

民國一百零一年度員工在職進修及教育補助費用總計新臺幣 908 千元。

4.員工行為守則：

本公司為維護兩性工作平等及人格尊嚴，嚴禁工作場所之性騷擾行為，以提供員工及求職者免於性騷擾之工作環境，特訂定性騷擾防治及申訴處理辦法。

5.最近年度勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司人員素質整齊，公司經營理念及管理政策均明確落實。此外，公司內部設有網站提供員工最及時的各式訊息並設有員工意見箱，廣納不同的聲音。

(二) 本公司勞資關係融洽，最近年度及截至年報刊印日止，無勞資糾紛亦無因此而遭受損失。

六、截至年報刊印日止仍有效存續及最近年度到期之重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
技術授權合約	Intel	90.02.01 起	專利交互授權	-
委託開發及生產合約	Microsoft	92.10.28 起	為 Microsoft 公司開發並生產產品	-
IC 封裝委託加工合約	矽品精密工業(股)公司	100.05.02 起	IC 封裝委託	-
辦公室租賃合約	聯華電子(股)公司	100.01.01-101.12.31	租用辦公室及倉庫	-
技術授權合約	Zoran Microelectronics Ltd.	94.12.27~104.12.26	取得影像處理相關技術授權	-
技術授權合約	MIPS Technologies Inc.	95.03.20~103.11.29	取得嵌入式產品相關技術授權	-

陸、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況分析

單位：新臺幣千元

項目	年度	100 年度	99 年度	差 異	
				金 額	%
流動資產		2,952,064	4,772,613	(1,820,549)	(38.14)
基金與投資		5,139,586	6,411,607	(1,272,021)	(19.84)
固定資產		833,192	903,742	(70,550)	(7.81)
其他資產		752,753	752,540	213	0.03
資產總額		9,677,595	12,840,502	(3,162,907)	(24.63)
流動負債		269,923	556,892	(286,969)	(51.53)
長期負債		-	6,339	(6,339)	(100)
其他負債		34	-	34	-
負債總額		269,957	563,231	(293,274)	(52.07)
股本		6,577,330	7,138,275	(560,945)	(7.86)
資本公積		2,007,381	2,301,827	(294,446)	(12.79)
保留盈餘		(620,790)	202,834	(823,624)	(406.06)
股東權益調整項目		1,693,150	2,918,795	(1,225,645)	(41.99)
庫藏股票		(249,433)	(284,460)	35,027	12.31
股東權益總額		9,407,638	12,277,271	(2,869,633)	(23.37)

變動差異達 20%以上原因分析：

1. 流動資產減少，主要係營業收入減少，使應收帳款減少及為維護公司信用及股東權益，買回公司股票，致現金流出所致。
2. 資產總額減少，主要係流動資產減少及備供出售金融資產－非流動依期末評價減少所致。
3. 流動負債減少，主要係營業收入減少，致進貨相對減少使得應付帳款減少所致。
4. 負債總額減少，主要係流動負債減少所致。
5. 保留盈餘減少，主要係營業收入減少及投入研究發展費用增加，致稅後純益減少。
6. 股東權益調整項目減少，主要係備供出售金融資產－非流動依期末評價減少所致。
7. 股東權益總額減少，主要係保留盈餘及股東權益調整項目減少所致。

二、經營結果分析

單位：新臺幣千元

年 度	100 年度	99 年度	增(減)金額	變動比例(%)
銷貨收入	1,420,041	2,663,864	(1,243,823)	(46.69)
銷貨退回及折讓	(21,152)	(33,468)	(12,316)	(36.80)
銷貨收入淨額	1,398,889	2,630,396	(1,231,507)	(46.82)
其他營業收入	3,407	10,901	(7,494)	(68.75)
營業收入合計	1,402,296	2,641,297	(1,239,001)	(46.91)
營業成本	899,996	1,579,243	(679,247)	(43.01)
銷貨毛利	502,300	1,062,054	(559,754)	(52.70)
營業費用	1,358,008	1,058,064	299,944	28.35
營業淨利(損)	(855,708)	3,990	(859,698)	(215.46)
營業外收入及利益	428,445	242,278	186,167	76.84
營業外費用及損失	198,315	75,222	123,093	163.64
繼續營業單位稅前淨利(損)	(625,578)	171,046	(796,624)	(465.74)
所得稅(費用)	(69,986)	(28,731)	(41,255)	(143.59)
本期淨利(損)	(695,564)	142,315	(837,879)	(588.75)

變動差異達 20%以上原因分析：

1. 營業收入、營業成本及銷貨毛利之減少原因，主要係新舊產品青黃不接影響，新產品出貨量未能及時放大，衝擊營收及毛利大幅滑落，公司已轉型至各種消費性電子控制晶片，目前各種規格之觸控晶片、智慧電視、多媒體機上盒及智慧顯示器等新產品在客戶端陸續導入，隨著網路運用日趨廣泛與成熟，營收及獲利將逐漸改善。
2. 營業費用增加，主要係投入研究發展費用增加所致。
3. 營業外收入增加，主要係股利收入增加所致。
4. 營業外支出增加，主要係採權益法認列之投資損失增加所致。
5. 本期淨損增加，主要係營業收入減少及投入研究發展費用增加，致稅後純益減少。

三、現金流量

(一)民國一百零一年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫

單位：新臺幣千元

期初現金 餘額	全年來自營業活 動淨現金流入	全年度來自投 資、融資活動 淨現金(流出)	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
3,949,120	52,344	(1,249,195)	2,752,269	-	-
說明： 1.一百零一年度現金流量變動情形分析： (1)營業活動之淨現金流入為 52,344 千元。 (2)投資活動之淨現金流出為 224,555 千元。 (3)融資活動之淨現金流出為 1,024,640 千元。 2.現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新臺幣千元

期初現金	預計全年來自營業 活動淨現金流出	預計全年度來自 投資、融資活動 淨現金流出	預計現金剩餘 (不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
2,752,269	(669,387)	(161,067)	1,921,815	-	-

四、最近年度本公司無重大資本支出之情形，故對財務業務沒有影響。

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

本公司為擴大核心產品領域，提高市場競爭能力，增加營運收益，儘速推廣在行動裝置產品如平板電腦 (Tablet PC)、無線筆式輸入晶片、藍芽/無線筆式輸入系統、電磁感應式互動/非互動電子白板模組等應用之相關產品，依據本公司『取得及處分資產處理程序』之規定，於民國 100 年度收購太瀚科技股份有限公司普通股股份 16,630,074 股，持股比例 54.46%。

民國 101 年 2 月 15 日太瀚科技董事會決議依企業併購法採「吸收合併」方式與本公司另一轉投資公司科統科技股份有限公司進行企業合併；於本年度 3 月 27 日太瀚科技及科統科技之股東常會決議通過合併案，換股比例為 1:1。經此合併案決議之換股比例計算，矽統科技原持太瀚科技股數將變更為 25,775,763 股，持股比例變更為 34.033%。

六、風險管理及評估

(一) 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.利率變動：本公司營運資金充裕，無銀行借款，若利率上升有助於增加利息收入。

本公司財務單位密切注意市場利率之變動，以降低利率變動對公司財務之影響。

2.匯率變動：本公司從事衍生性商品交易，係使用遠期外匯合約，其目的主要在規避因營運產生的匯率風險。本公司為避免所持之外幣應收帳款，因貨幣計價而產生匯率風險，係以出售遠期外匯做為避險之主要工具。

本公司民國一百年度兌換利益新臺幣 3,840 千元，另依財務會計準則第 34 號公報規定金融負債評價損失為新臺幣 1,356 千元，合計利益新臺幣 2,484 千元。

3.通貨膨脹：通貨膨脹情形對本公司目前影響不大。

(二) 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：

本公司均按照相關法令規範建立健全之財務、業務及會計管理制度，並應與其關係企業就主要往來銀行、客戶及供應商妥適辦理綜合之風險評估，實施必要之控管機制，以降低信用風險。

為有效管理本公司財務及避免可能之交易風險，本公司依主管機關之相關法令及規定訂定內部各項作業程序及管理辦法，包括「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「從事衍生性商品交易處理程序」等。截至本年報刊印日為止，本公司無從事任何高風險及高槓桿之投資行為。而本公司從事之衍生性商品交易，其主要目的在規避因營運產生的匯率風險。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1.未來研發計畫：

- (1)智慧電視晶片
- (2)多媒體電視機上盒晶片
- (3)觸控晶片
- (4)智慧顯示器

2.預計投入之研發費用：民國 101 年度預計之研發費用約為新臺幣 990,550 千元。

(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：

本公司一向遵循國家政策法令，財務及法務單位對於近年度國內外之重要政策及法律等相關變動均能切實掌握，隨時掌握最新法規變動資訊，並配合調整公司內部制度及營業活動，確保公司運作順暢。

(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：

本公司隨時注意國內與國際科技與產業之發展，據以檢討改進其對公司的財務及業務之影響。

我們以優異之研發能力，不斷提昇相關技術，並持續開發嶄新產品，提供全方位的技術服務，以致力推出符合客戶需求之產品。同時，我們更提升服務效率，加強與客戶間之互動，充份掌握科技產業脈動及趨勢，因此科技改變及產業變化對本公司財務並無重大之影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司一向注重公司治理及社區之關係，更可充分有效的整合利用集團資源，提昇整體營運績效，近年來更致力於推廣社會公益活動。針對各種突發狀況均有專責規劃及因應，將企業經營之不確定性降至最低。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

截至年報刊印日止本公司並無任何併購計劃。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司目前無擴充廠房之計劃。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 本公司進貨集中之情形，係基於行業特性，市場供需狀況所造成。
2. 本公司客戶分散並無銷貨集中之風險。

(十) 截至年報刊印日止本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，均無股權大量移轉情事。

(十一) 截至年報刊印日止本公司無經營權變動之情形。

(十二) 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、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、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響之情形：

2010年7月30日，設立於美國加州的IC設計公司OPTi Inc.向美國德州東區聯邦地方法院(THE EASTERN DISTRICT OF TEXAS, MARSHALL DIVISION)提起訴訟，主張本公司之美國孫公司Silicon Integrated Systems Corp. 侵害其二項美國專利權。本案已委請美國法律事務所處理，惟該案訴訟進度因程序問題需母公司協助，故本公司於2012年3月中旬亦收到該案之訴訟文件，並也已委請美國律師處理後續相關訴訟程序。

(十三) 截至年報刊印日止本公司無其他重要風險事項。

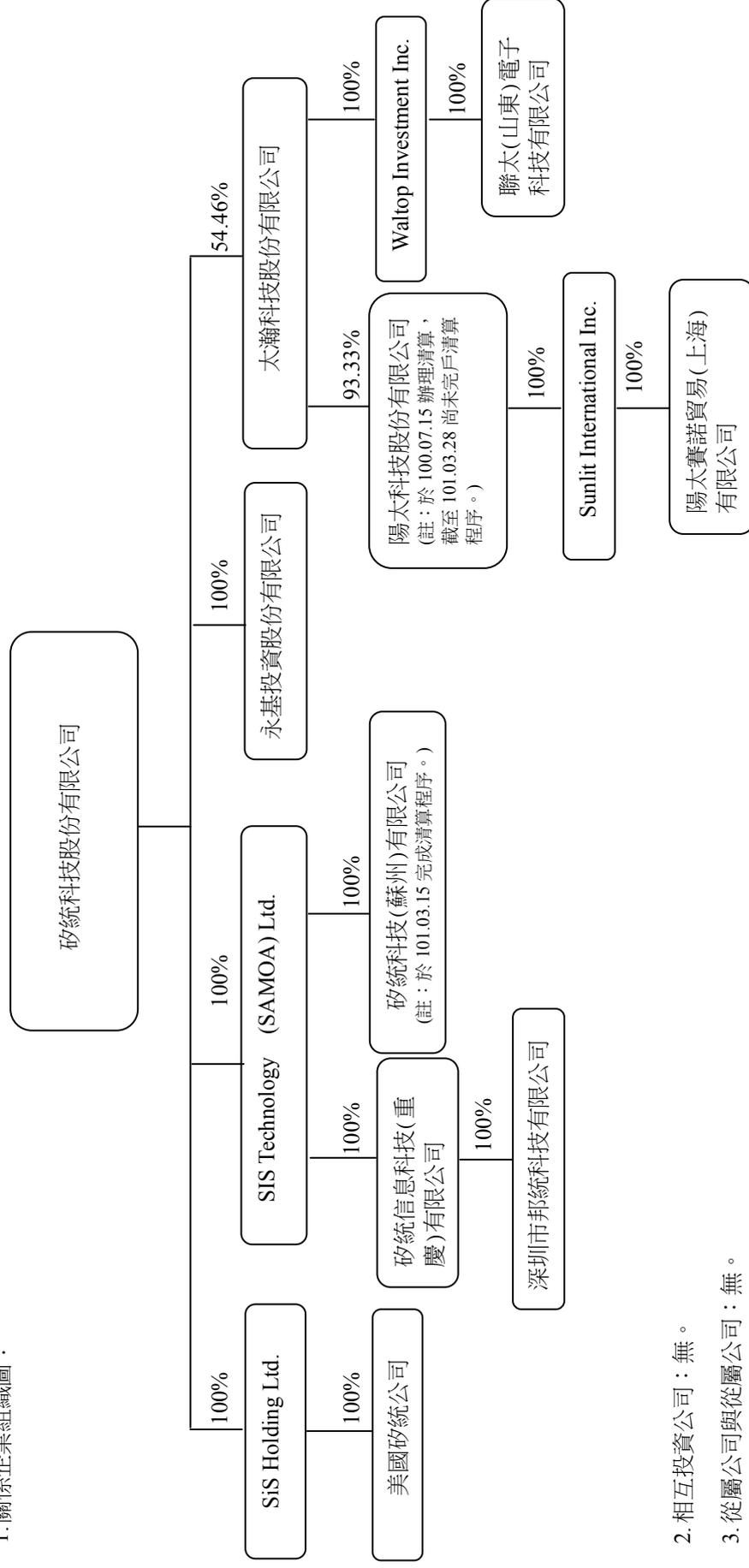
七、其他重要事項：無。

柒、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業資訊

1. 關係企業組織圖：



2. 相互投資公司：無。

3. 從屬公司與從屬公司：無。

(二)關係企業基本資料：

企業名稱	設立時間	所在地區	實收資本額	主要營業項目
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	94 年 07 月	Samoa	US\$8,710,000	投資業務
SiS Holding Ltd.	95 年 11 月	Cayman	US\$31,123,553	投資業務
永基投資股份有限公司	99 年 01 月	新北市	NT\$200,000,000	投資業務
太瀚科技股份有限公司	93 年 11 月	新竹市	NT\$305,339,960	平板電腦 (Tablet PC) 模組、無線筆式輸入晶片及模組

註：資料截止日期民國 100 年 12 月 31 日。

(三) 推定為有效控制與從屬關係者其相同股東資料：不適用。

(四) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業及其關聯性：

本公司及本公司之關係企業所經營之業務包括 IC 產品設計、銷售、投資業務。

(五) 關係企業合併財務報表：

依財政部證券暨期貨管理委員會(88)台財證(六)第 04448 號函說明四及附件五所述，本公司得不另行編製關係企業合併財務報表及出具該函附件一之聲明書，本公司業已出具該函附件五之聲明書，置於母子公司合併財務報表首頁(請參閱本年報第 124 頁)。

(六) 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：不適用。

(七) 關係企業董事、監察人及總經理資料：

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(註)	持股比例%
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	董事	矽統科技(股)公司代表人 陳文熙	8,710,000	100.00
SiS Holding Ltd.	董事	矽統科技(股)公司代表人 陳文熙	31,123,553	100.00
永基投資股份有限公司	董事	矽統科技(股)公司代表人 陳文熙、陳燦輝、簡誠謙	20,000,000	100.00
太瀚科技股份有限公司	董事	矽統科技(股)公司代表人 陳燦輝	16,630,074	54.46

註：資料截止日期民國 100 年 12 月 31 日。

(八) 關係企業營運概況：

單位：除每股(虧損)盈餘外，其餘為新臺幣千元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (稅後)
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	282,599	93,246	3,733	89,513	(2,295)	(46,225)	(46,223)	(5.31)
SiS Holding Ltd.	1,021,198	24,709	131	24,578	(160)	(18,891)	(18,889)	(0.61)
永基投資	200,000	201,057	86	200,971	1,402	1,235	893	0.04
太瀚科技	305,340	300,893	92,444	208,449	452,584	(112,919)	(129,613)	(4.25)

註：資料截止日期民國 100 年 12 月 31 日。

二、最近年度及截至年報刊印日止，本公司無辦理私募有價證券情形。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司並無持有或處分本公司股票情形。

四、其他必要補充說明事項：無此情事。

五、最近年度及截至年報刊印日止，本公司無發生如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。

捌、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：新臺幣千元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註 1)				
		100 年	99 年	98 年	97 年	96 年
流 動 資 產		2,952,064	4,772,613	5,482,931	4,960,672	5,355,015
基 金 及 投 資		5,139,586	6,411,607	6,900,446	3,376,206	8,566,671
固 定 資 產		833,192	903,742	921,041	1,046,515	1,213,270
無 形 資 產		144,877	127,705	56,783	78,396	181,892
其 他 資 產		607,876	624,835	543,342	640,098	1,120,290
資 產 總 額		9,677,595	12,840,502	13,904,543	10,101,887	16,437,138
流 動 負 債	分 配 前	269,923	556,892	565,021	519,837	1,755,046
	分 配 後	(註 3)	556,892	565,021	519,837	1,755,046
長 期 負 債		-	6,339	-	-	-
其 他 負 債		34	-	1,040	376	54,253
負 債 總 額	分 配 前	269,957	563,231	566,061	520,213	1,809,299
	分 配 後	(註 3)	563,231	566,061	520,213	1,809,299
股 本		6,577,330	7,138,275	7,113,935	14,014,162	14,098,017
資 本 公 積		2,007,381	2,301,827	2,296,579	1,926,098	3,830,668
保 留 盈 餘	分 配 前	(620,790)	202,834	605,192	(6,327,567)	(1,893,543)
	分 配 後	(註 3)	23,135	-	-	(1,893,543)
金 融 商 品 未 實 現 損 益		1,700,067	2,933,989	3,328,040	60,213	(1,258,246)
累 積 換 算 調 整 數		(6,917)	(15,194)	(5,264)	1,824	(5,942)
股 東 權 益	分 配 前	9,407,638	12,277,271	13,338,482	9,581,674	14,627,839
	分 配 後	(註 3)	12,277,271	13,338,482	9,581,674	14,627,839

註 1：以上各年度之財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：本公司截至年報刊印日止尚無最近期之財務報表。

註 3：俟民國 101 年股東常會決議後定案。

(二) 簡明損益表

單位：新臺幣千元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註 1)				
	100 年	99 年	98 年	97 年	96 年
營業收入	1,402,296	2,641,297	3,764,689	5,385,761	6,514,089
營業毛利	502,300	1,062,054	1,495,319	1,692,511	463,700
營業損益	(855,708)	3,990	754,002	546,703	(1,162,998)
營業外收入及利益	428,445	242,278	200,004	456,824	452,989
營業外費用及損失	198,315	75,222	247,089	6,678,485	1,060,470
繼續營業部門 稅前損益	(625,578)	171,046	706,917	(5,674,958)	(1,770,479)
繼續營業部門損益	(695,564)	142,315	605,192	(6,290,100)	(1,882,087)
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	(695,564)	142,315	605,192	(6,290,100)	(1,882,087)
每股盈餘(註 2)	(1.02)	0.20	0.85	(8.51)	(1.35)

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：按追溯後加權平均股數計算。

註 3：本公司截至年報刊印日止尚無最近期之財務報表。

(三) 簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	查核意見
100	安永聯合會計師事務所	王彥鈞、郭紹彬	修正式無保留意見
99	安永聯合會計師事務所	王彥鈞、梁益彰	修正式無保留意見
98	安永聯合會計師事務所	王彥鈞、梁益彰	修正式無保留意見
97	安永會計師事務所	王彥鈞、梁益彰	修正式無保留意見
96	安永會計師事務所	王彥鈞、梁益彰	修正式無保留意見

註：原致遠會計師事務所於民國 96 年更名為安永聯合會計師事務所。

二、最近五年度財務分析

單位：新臺幣千元

分析項目		最近五年度財務資料(註1)					
		100年	99年	98年	97年	96年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	2.79	4.39	4.07	5.15	11.00	
	長期資金占固定資產比率	1,129.11	1,358.49	1,488.20	915.58	1,205.65	
償債能力 (%)	流動比率	1,093.67	857.01	970.39	954.27	305.12	
	速動比率	1,032.83	762.62	902.23	873.32	228.68	
	利息保障倍數	-	386.24	58,910.75	-	-	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	8.76	8.38	10.96	6.47	6.68	
	平均收現日數	42	44	33	56	55	
	存貨週轉率(次)	1.64	2.33	3.22	3.17	3.85	
	應付款項週轉率(次)	7.36	5.18	7.26	5.47	8.25	
	平均銷貨日數	223	156	113	115	95	
	固定資產週轉率(次)	1.61	2.89	3.83	4.77	4.91	
	總資產週轉率(次)	0.12	0.20	0.31	0.41	0.37	
獲利能力	資產報酬率(%)	(6.18)	1.07	5.04	(47.38)	(10.56)	
	股東權益報酬率(%)	(6.42)	1.11	5.28	(51.96)	(11.58)	
	佔實收資本 比率(%)	營業利益(損)	(13.01)	0.06	10.64	3.90	(8.25)
		稅前純益(損)	(9.51)	2.40	9.97	(40.49)	(12.56)
	純益率(%)	(49.60)	5.39	16.08	(116.79)	(28.89)	
	每股盈餘(元)(註2)	(1.02)	0.20	0.85	(8.51)	(1.35)	
現金流量	現金流量比率(%)	19.39	62.96	179.04	321.96	(40.66)	
	現金流量允當比率(%)	218.02	178.94	331.26	543.57	445.67	
	現金再投資比率(%)	(0.70)	(1.42)	6.89	15.35	(5.12)	
槓桿度	營運槓桿度	-	205.49	1.68	2.45	-	
	財務槓桿度	-	1.13	1.00	1.01	-	

近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

- (1)財務結構：負債占資產比率較上期下降，主要係因本期營業收入減少，致進貨相對減少使得應付帳款減少所產生。
- (2)償債能力：本公司現金充裕，無對外借款或舉債之情事。因流動負債減少，流動比率及速動比率較上期上升。
- (3)經營能力：存貨週轉率下降 29.77%，平均銷貨日數增加 67 天，係因本期營業收入較上期下降，銷貨成本減少 43.01%所致。另固定資產週轉率下降 44.22%及總資產週轉率下降 36.94%，均因本期營業收入較上期下降所致。
- (4)獲利能力：本期獲利能力較上期下降，主要係營業收入減少及投入研究發展費用增加，致稅後純益減少所致。
- (5)現金流量：主要係本期營業收入減少，營業活動淨現金流入減少所致。

註 1：均經會計師查核簽證。

註 2：按追溯後加權平均股數計算。

註 3：本公司截至年報刊印日止尚無最近期之財務報表。

財務比率計算公式如下：

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

矽統科技股份有限公司

監察人審查報告書

董事會造送本公司民國一十年度財務報表(含合併財務報表)，業經安永聯合會計師事務所王彥鈞、郭紹彬會計師查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。連同營業報告書及虧損撥補表，經本監察人審查，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條之規定，備具報告書，敬請 鑒核。

此致

矽統科技股份有限公司民國 101 年股東常會

監察人：劉興森



中 華 民 國 1 0 1 年 3 月 2 3 日

四、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，並無發生財務週轉困難情事且對本公司財務狀況影響之情形。

矽統科技股份有限公司

財務報告

民國一〇〇年度
及民國九十九年度

矽統科技股份有限公司 會計師查核報告

矽統科技股份有限公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

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可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依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暨一般公認會計原則編製，足以允當表達矽統科技股份有限公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，矽統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。

矽統科技股份有限公司已編製民國一〇〇年度及民國九十九年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

矽統科技股份有限公司 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：金管證六字第 0950104133 號

金管證六字第 0970037690 號

王彥鈞





會計師：

郭紹彬





中華民國一〇一年三月十六日



民國九十九年三月三十一日
及民國九十九年三月三十一日
(金額單位)

代碼	資產	附註	一〇〇年十二月三十一日 金額	%	九十九年十二月三十一日 金額	%	一〇〇年十二月三十一日 金額	%	九十九年十二月三十一日 金額	附註
11xx	流動資產									
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$2,752,269	28.44	\$3,949,120	30.75	\$8,092	0.09	\$120,442	
1120	應收票據淨額	二及四.2	6,535	0.07	2,798	0.02	3,046	0.03	113,135	
1140	應收帳款淨額	二及四.3	23,136	0.24	257,893	2.01	209,000	2.16	252,778	
1160	其他應收款		5,907	0.06	37,131	0.29	-	-	1,651	
1210	存貨淨額	二及四.4	48,093	0.50	257,073	2.00	-	-	-	
1250	預付費用		6,936	0.07	33,230	0.26	16,770	0.17	12,895	
1280	其他流動資產		31,997	0.05	31,997	0.25	-	-	26,504	
1286	遞延所得稅資產	二及四.18	69,849	0.72	87,003	0.68	33,015	0.34	25,182	
1291	受限制資產	六	34,000	0.35	116,368	0.91	-	-	4,305	
	流動資產合計		2,952,064	30.50	4,772,613	37.17	269,923	2.79	556,892	
14xx	基金及投資	二及四.5	549,908	5.68	518,507	4.04	-	-	6,339	
1421	採權益法之長期股權投資		4,106,272	42.43	5,340,194	41.59	-	-	6,339	
1450	備供出售金融資產-非流動		483,406	5.00	552,906	4.30	-	-	-	
1480	以成本衡量之金融資產-非流動		5,139,586	53.11	6,411,607	49.93	-	-	-	
	基金及投資合計		10,679,164	110.04	12,404,801	97.42	-	-	-	
15xx	固定資產	二及四.6	397,304	4.10	397,304	3.09	34	0.03	-	
1501	土地		980,876	10.14	980,920	7.64	34	0.03	-	
1521	房屋及建築		941,500	9.73	950,244	7.40	-	-	-	
1531	機器設備		11,120	0.11	10,420	0.08	-	-	-	
1551	運輸設備		140,940	1.46	139,435	1.09	-	-	-	
1561	辦公設備		-	-	15,244	0.12	-	-	-	
1611	租賃資產		2,471,740	25.54	2,493,567	19.42	6,577,330	67.96	7,138,245	
15x1	成本合計		(1,638,548)	(16.93)	(1,589,825)	(12.38)	-	-	30	
15x9	減：累計折舊		833,192	8.61	903,742	7.04	-	-	-	
	固定資產淨額		1,170,802	12.11	1,024,787	7.93	6,577,330	67.96	7,138,245	
17xx	無形資產	二及四.7	1,290	0.01	3,283	0.03	1,675,986	17.32	1,818,793	
1750	電腦軟體成本		143,587	1.49	124,422	0.97	198,020	2.05	415,265	
1781	專門技術		144,877	1.50	127,705	1.00	34,643	0.36	34,643	
	無形資產淨額		144,877	1.50	127,705	1.00	98,732	1.02	33,126	
18xx	其他資產		2,714	0.03	2,882	0.02	74,751	0.77	60,519	
1820	存出保證金		42,158	0.43	6,677	0.05	(695,541)	(7.19)	142,315	
1830	遞延所得稅資產-非流動		447,203	4.62	500,035	3.89	(6,917)	(0.07)	(15,194)	
1860	遞延所得稅資產-非流動		36,777	0.38	36,217	0.28	1,700,067	17.57	2,933,989	
1888	預付退休金		79,024	0.82	79,024	0.62	(249,433)	(2.58)	(284,460)	
1888	其他資產-其他		607,876	6.28	624,835	4.86	9,407,658	97.21	12,277,271	
	其他資產合計		607,876	6.28	624,835	4.86	9,407,658	97.21	12,277,271	
	資產總計		\$9,677,595	100.00	\$12,840,502	100.00	\$9,677,595	100.00	\$12,840,502	

(請參閱財務報表附註)

董事長：陳文照



經理人：陳燦輝



會計主管：謝佳蓉



砂統資源股份有限公司

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
及民國九十九年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新臺幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇〇年度		九十九年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入					
4110	銷貨收入		\$1,420,041	101.27	\$2,663,864	100.85
4170	減：銷貨退回		(3,641)	(0.26)	(931)	(0.03)
4190	銷貨折讓		(17,511)	(1.25)	(32,537)	(1.23)
4100	銷貨收入淨額	二及五	1,398,889	99.76	2,630,396	99.59
4800	其他營業收入		3,407	0.24	10,901	0.41
	營業收入合計		1,402,296	100.00	2,641,297	100.00
5000	營業成本	四.17及五	(899,996)	(64.18)	(1,579,243)	(59.79)
5910	銷貨毛利		502,300	35.82	1,062,054	40.21
6000	營業費用	四.17、五及七				
6100	推銷費用		(143,345)	(10.22)	(101,379)	(3.84)
6200	管理及總務費用		(179,770)	(12.82)	(154,616)	(5.85)
6300	研究發展費用		(1,034,893)	(73.80)	(802,069)	(30.37)
	營業費用合計		(1,358,008)	(96.84)	(1,058,064)	(40.06)
6900	營業淨利(損)		(855,708)	(61.02)	3,990	0.15
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	25,839	1.84	21,620	0.82
7122	股利收入		352,272	25.12	159,255	6.03
7140	處分投資利益	二及四.5	3,732	0.27	10,422	0.40
7160	兌換利益	二	3,840	0.27	-	-
7250	壞帳轉回利益	二	4,881	0.35	1,639	0.06
7320	金融負債評價利益	二、四.10及十	-	-	20,543	0.78
7480	什項收入	五	37,881	2.70	28,799	1.09
	營業外收入及利益合計		428,445	30.55	242,278	9.18
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	十	-	-	(444)	(0.02)
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.5	(126,026)	(8.99)	(45,323)	(1.72)
7530	處分固定資產損失		(1,433)	(0.10)	-	-
7560	兌換損失	二	-	-	(29,455)	(1.11)
7630	減損損失	二及四.5	(69,500)	(4.95)	-	-
7650	金融負債評價損失	二、四.10及十	(1,356)	(0.10)	-	-
	營業外費用及損失合計		(198,315)	(14.14)	(75,222)	(2.85)
7900	繼續營業單位稅前淨利(損)		(625,578)	(44.61)	171,046	6.48
8110	所得稅費用	二及四.18	(69,986)	(4.99)	(28,731)	(1.09)
9600	本期淨利(損)		<u>\$ (695,564)</u>	<u>(49.60)</u>	<u>\$ 142,315</u>	<u>5.39</u>
			稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘(虧損)(元)	二及四.19	<u>\$ (0.92)</u>	<u>\$ (1.02)</u>	<u>\$ 0.24</u>	<u>\$ 0.20</u>
9850	稀釋每股盈餘(虧損)(元)	二及四.19	<u>\$ (0.92)</u>	<u>\$ (1.02)</u>	<u>\$ 0.24</u>	<u>\$ 0.20</u>

(請參閱財務報表附註)

董事長：陳文熙



經理人：陳燦輝



會計主管：謝佳蓉





中華民國一〇〇九年十二月三十一日
及民國九十九年十一月三十一日
(金額單位)

代碼	項 目	附 註	股 本		資本公積	保留盈餘		累 積 換算調整數	庫藏股票	金融商品 未實現利益	合 計
			普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	未分配盈餘				
A1	民國九十九年一月一日餘額		3110	3140	32XX	3310	3350	3420	3440	3450	3XXX
G1	員工認股權行使		\$7,087,585	\$26,350	\$2,296,579	\$-	\$605,192	\$(5,264)	\$-	\$3,328,040	\$13,338,482
J1	庫藏股買回	二及四,16	50,660	(26,320)	25,849	-	-	-	-	-	50,189
L1	授與員工認股權酬勞成本	二及四,12	-	-	-	-	-	-	(284,460)	-	(284,460)
M1	民國九十九年度淨利		-	-	33,126	-	142,315	-	-	-	33,126
N1	民國九十八年度盈餘提撥及分配(註1):		-	-	-	-	-	-	-	-	142,315
P1	提列法定盈餘公積		-	-	-	60,519	(60,519)	-	-	-	-
Q5	普通股現金股利		-	-	-	-	(544,673)	-	-	-	(544,673)
R5	備供出售金融資產未實現損失	二、四,5及十	-	-	-	-	-	-	-	(394,051)	(394,051)
S5	外幣財務報表換算所產生兌換差額	二	-	-	-	-	-	(9,930)	-	-	(9,930)
Z1	採權益法評價之被投資公司股權淨值增減 民國九十九年十二月三十一日餘額	二	-	-	(53,727)	-	-	-	-	-	(53,727)
G1	員工認股權行使		7,138,245	30	2,301,827	60,519	142,315	(15,194)	(284,460)	2,933,989	12,277,271
J1	庫藏股買回	二及四,16	205	(30)	174	-	-	-	-	-	349
J3	庫藏股註銷	二及四,16	(561,120)	-	(360,226)	-	-	-	(886,319)	-	(886,319)
L1	授與員工認股權酬勞成本	二及四,12	-	-	65,606	-	-	-	921,346	-	-
M1	民國一〇〇年度淨損		-	-	-	-	(695,564)	-	-	-	65,606
N1	民國九十九年度盈餘提撥及分配(註2):		-	-	-	-	-	-	-	-	(695,564)
P1	提列法定盈餘公積		-	-	-	14,232	(14,232)	-	-	-	-
Q5	普通股現金股利		-	-	-	-	(128,060)	-	-	-	(128,060)
R5	備供出售金融資產未實現損失	二、四,5及十	-	-	-	-	-	-	-	(1,233,922)	(1,233,922)
Z1	外幣財務報表換算所產生兌換差額 民國一〇〇年十二月三十一日餘額	二	-	-	-	-	-	8,277	-	-	8,277
			\$6,577,330	\$-	\$2,007,381	\$74,751	\$(695,541)	\$(6,917)	\$(249,433)	\$1,700,067	\$9,407,638

註1：董監酬勞5,510千元及員工紅利55,160千元已於九十八年度損益表中扣除。
註2：董監酬勞1,281千元及員工紅利12,809千元已於九十九年度損益表中扣除。

(請參閱財務報表附註)



董事長：陳文熙



經理人：陳燦輝



會計主管：謝佳蓉

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
及民國九十九年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新臺幣千元為單位)

代碼	項 目	一〇〇年度	九十九年度
	營業活動之現金流量：		
A10000	本期淨利(淨損)	\$(695,564)	\$142,315
	調整項目：		
A20300	折舊費用	92,835	89,996
A20400	攤銷費用	81,598	18,177
A20500	呆帳費用轉列收入數	(4,881)	(1,639)
A21200	股份基礎給付酬勞成本	65,606	33,126
A22000	本期淨退休金成本與提撥數差異	(560)	-
A22200	存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	16,000	(143,839)
A22400	權益法認列之投資損失	126,026	45,323
A22500	收到權益法被投資公司現金股利	3,847	6,000
A22600	處分及報廢固定資產損失	1,433	-
A23300	處分投資利益	(3,732)	(10,422)
A23600	金融資產及負債評價損失	1,356	5,605
A23700	金融資產減損損失	69,500	-
	營業資產及負債之淨變動：		
A31110	公平價值變動列入損益之金融資產	725	-
A31120	應收票據	(3,737)	(778)
A31140	應收帳款	239,638	121,545
A31160	其他應收款	31,224	(26,536)
A31180	存貨	192,980	107,298
A31200	預付費用	26,294	11,218
A31211	其他流動資產	26,658	5,097
A31220	遞延所得稅資產	69,986	23,499
A32140	應付帳款	(112,350)	(51,293)
A32150	應付帳款－關係人	(110,089)	(103,041)
A32170	應付費用	(43,778)	37,318
A32212	其他流動負債	(18,671)	41,663
AAAA	營業活動之淨現金流入	52,344	350,632
	投資活動之現金流量：		
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	12,166
B01500	處分採權益法之長期股權投資價款	-	141
B01600	取得子公司	(152,997)	(517,878)
B01700	處分子公司	-	287,167
B01900	購置固定資產	(36,018)	(22,076)
B02000	處分固定資產價款	1,000	-
B02500	存出保證金減少(增加)	168	(134)
B02600	遞延費用增加	(41,958)	-
B02800	受限制資產減少(增加)	82,368	(82,368)
B02900	購置無形資產	(77,118)	(43,070)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(224,555)	(366,052)
	續下頁		

矽統科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
及民國九十九年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新臺幣千元為單位)

代碼	項 目	一〇〇年度	九十九年度
	承上頁		
	融資活動之現金流量：		
C01600	存入保證金增加(減少)	\$34	\$(376)
C01702	應付租賃款減少	(10,644)	(297)
C02100	發放現金股利	(128,060)	(544,673)
C02400	員工執行認股權	349	50,189
C02500	庫藏股票買回成本	(886,319)	(284,460)
CCCC	融資活動之淨現金流出	(1,024,640)	(779,617)
EEEE	本期現金及約當現金減少數	(1,196,851)	(795,037)
E00100	期初現金及約當現金餘額	3,949,120	4,744,157
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$2,752,269	\$3,949,120
	現金流量資訊之補充揭露：		
F00300	本期支付利息(不含資本化之利息)	\$-	\$2
F00400	本期支付所得稅	\$-	\$3,154
	不影響現金流量之投資及融資活動：		
G03000	金融商品未實現評價損失	\$1,233,922	\$394,051
G03100	累積換算調整數	\$(8,277)	\$9,930
G03400	應付員工紅利及董監酬勞	\$-	\$14,090
	同時影響現金及非現金項目之投資活動：		
H00300	固定資產增加	\$36,333	\$34,355
H00500	應付購買設備款增加	(315)	(12,279)
H00800	購買固定資產支付現金數	\$36,018	\$22,076
H00300	購置無形資產	\$92,293	\$43,070
H00500	應付購買設備款增加	(15,175)	-
H00800	購買無形資產支付現金數	\$77,118	\$43,070

(請參閱財務報表附註)

董事長：陳文熙



經理人：陳燦輝



會計主管：謝佳蓉



矽統科技股份有限公司
財務報表附註
民國一〇〇年十二月三十一日
及民國九十九年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

本公司於民國七十六年八月二十六日設立。主要業務為研究、生產、製造及銷售各種特殊應用積體電路及其組件、系統產品、積體電路設計、高腳數精密封裝及測試服務，並兼營與本公司業務相關之貿易業務。

本公司股票自民國八十六年八月起於臺灣證券交易所上市買賣。

本公司以民國九十八年一月一日為分割基準日，將本公司數位電視及行動裝置之相關營業分別分割讓與新設 100% 持股之子公司聯擘電子股份有限公司及聯鉅科技股份有限公司。

本公司於民國九十八年十一月十九日董事會決議通過與本公司之子公司聯擘電子股份有限公司及聯鉅科技股份有限公司合併案，本公司為存續公司，聯擘電子股份有限公司及聯鉅科技股份有限公司為消滅公司，合併後公司名稱為「矽統科技股份有限公司」，合併基準日為民國九十九年一月一日。

本公司於民國九十九年八月二十五日董事會決議通過與本公司之子公司圖誠科技股份有限公司合併案，本公司為存續公司，圖誠科技股份有限公司為消滅公司，合併後公司名稱為「矽統科技股份有限公司」，合併基準日為民國九十九年十月一日。

被合併公司一圖誠科技股份有限公司係於民國九十二年五月二十六日核准設立，主要業務為繪圖晶片相關產品及軟體之研究、開發、生產、製造與銷售等。

本公司於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之員工人數分別為 661 人及 612 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暨一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

1. 會計估計

本公司依照前述準則及原則編製財務報表時，必須使用合理之估計和假設，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

2. 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括用途未受限制之現金，以及預期一年內變現或耗用之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債將於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

3. 外幣交易

以外幣為基準之交易事項係以交易發生日之即期匯率作為入帳基準，與結清日之外幣資產或負債所產生之兌換差額，列為當期損益。至資產負債表日尚未收取或償付之外幣債權或債務，按資產負債表日之即期匯率予以調整，因調整所發生之兌換損失或利益，亦列為當期損益。若屬本國企業與國外營運機構有長期投資之情形，其兌換差額列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

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投資，包括自投資日起三個月內到期之短期票券及附賣回條件之票券等。

5. 金融資產及金融負債

本公司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」及「證券發行人財務報告編製準則」之規定，將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產、以成本衡量之金融資產及備供出售之金融資產等三類。金融資產於原始認列時以公平價值衡量，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，尚應加計取得或發行之交易成本。金融負債則為公平價值變動列入損益之金融負債。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司依慣例交易購買或出售之金融資產，採交易日(即本公司決定購買或出售金融資產的日期)會計處理，慣例交易係指一項金融資產之購買或出售，其資產之交付期間係在市場慣例或法令規定之期間內者。

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

對於取得及發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融資產、負債及未能符合避險會計之衍生性商品分類為公平價值變動列入損益之金融資產及負債。當公平價值為正時，列為金融資產；公平價值為負時，列為金融負債。

續後評價係以公平價值衡量且公平價值變動認列於當期損益。上市(櫃)公司股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值，衍生性金融商品則以評價方法估計其公平價值。

(2) 以成本衡量之金融資產

對無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)及興櫃股票，係以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額嗣後不得迴轉。

(3) 備供出售之金融資產

備供出售之金融資產係指指定為備供出售，或非屬公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日之投資及無活絡市場之債券投資等金融資產之非衍生性金融資產。備供出售之金融資產續後評價係以公平價值衡量，其公平價值變動造成之利益或損失，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於除列前認列為股東權益調整項目，備供出售之金融資產除列時，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，屬權益商品之減損減少金額應認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期利益。

所稱公平價值，在上市(櫃)股票或存託憑証，係指資產負債表日之收盤價，限制上市股票則指資產負債表日該普通股之收盤價，再適當調整受限影響後之估計價值。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

6. 應收帳款之減損評估

本公司民國一〇〇年一月一日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收款項之帳齡情形及其收回可能性評估提列。

本公司民國一〇〇年一月一日以後，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. 銷貨收入及備抵退貨及折讓

銷貨收入係於貨物所有權及風險承擔責任移轉(一般係於運出時移轉)予客戶時認列，備抵退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售年度列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨收入之減項。

8. 存 貨

存貨採永續盤存制，期末就呆滯及過時存貨提列備抵損失，並以成本與淨變現價值孰低法評價。存貨採用標準成本者，結帳時將成本差異分攤至銷貨成本及期末存貨，使其接近加權平均成本計價。

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。

9. 採權益法之長期股權投資

本公司具有重大影響力之長期股權投資，係採用權益法評價；被投資公司發生純益(或純損)時，認列投資損益；惟因認列被投資公司之虧損而致對該被投資公司之長期投資之帳面餘額為負數時，其投資損失之認列以對該被投資公司投資帳面餘額降至零元為限；但若擔保被投資公司之債務、或有其他財務上之承諾、或被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分之證據顯示可於未來短期內回復獲利之營運時，則繼續按持股比例認列投資損失；致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，在資產負債表中列為負債。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司與採權益法評價之被投資公司間順流交易所產生之未實現利益按持股比例予以銷除；若本公司對被投資公司具控制能力者，則全數予以銷除，俟實現始認列利益。

本公司與採權益法評價之被投資公司之間逆流交易所產生之未實現損益，皆按約當持股比例予以銷除。

投資成本與股權淨值間之差額原按五年平均攤銷。惟自民國九十五年一月一日起依財務會計準則公報第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」規定，該差額屬於商譽部分不再攤銷，原已攤銷之部分不得迴轉。新增之差額比照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」有關收購成本分攤之步驟予以分析處理。

本公司非按原持股比例認購採權益法評價之被投資公司增發之新股，致投資比例發生變動，因而使所投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整資本公積及長期股權投資。

本公司出售長期股權投資時，以售價與該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，按出售比例轉列為當期損益。

10. 固定資產

固定資產係按成本減累計折舊及累計減損計價。重大之增添、更新及改良作為資本支出；經常性之修理及維護支出則作為當期費用。固定資產於購建期間支出款項所負擔之利息予以資本化。

固定資產報廢或出售時，其有關成本及累計折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益列為當期之營業外收入及費用。

折舊按直線法計提，其耐用年數屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值依估計仍可使用年限續提折舊。固定資產耐用年數如下：

房屋及建築	3 ~ 50 年
機器設備	3 ~ 10 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 ~ 5 年
租賃資產	5 年

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

租賃資產係依照財務會計準則公報第二號「租賃會計處理準則」之規定處理，將租賃資產予以資本化，並承認其負債。

11. 無形資產

本公司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，以其成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

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。本公司於每一會計年度終了時評估有限耐用年限無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，如有變動，則視為會計估計變動處理。

本公司依無形資產之類別彙總相關政策如下表：

類 別	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本
耐用年限	3 年~5 年	3 年~5 年
攤銷方法	直 線 法	直 線 法

本公司因合併取得可辨認淨資產之公平價值與收購成本比較，若收購成本超過所取得可辨認淨資產之公平價值，應將超過部分列為商譽，且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」之規定處理，不再攤銷，惟每年應以成本減除累計減損後之金額進行減損測試。

12. 遞延費用

以取得成本為入帳基礎，並按 3 年及依其經濟效益或合約年限平均攤銷。

13. 金融資產及負債之除列

金融資產

本公司對於構成金融資產或部分金融資產之合約權利喪失控制時，即除列該金融資產或部分金融資產。當本公司移轉全部或部分金融資產且放棄對金融資產之控制時，於交換所收取對價之範圍內視為出售。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

當金融資產之移轉未符合喪失控制之條件時，本公司則視該移轉交易為擔保借款，再取得資產之權利非屬衍生性金融商品。

金融負債

本公司之金融負債於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列全部或部分金融負債。

當本公司自相同債權人以幾乎不相同條件交換既有之金融負債，或對既有負債條件進行大幅修改，並同時承擔新金融負債，該種交換或修改視為除列既有負債並同時認列新負債，差額計入當期損益。

14. 退休金

本公司訂有員工退休辦法，並依「勞動基準法」規定設立勞工退休準備金監督委員會，每月按薪資總額一定比率提撥退休準備金，存入臺灣銀行退休基金專戶，由於上述退休準備金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開財務報表中。

「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，並依權責發生基礎，將每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。

退休金之會計處理係依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，屬確定給付退休辦法者，淨退休金成本係按精算報告提列，包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬、未認列過渡性淨資產與退休金利益之攤提。退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當年度之淨退休金成本。

15. 酬勞性員工認股選擇權計劃

本公司發行之酬勞性認股權，係權益交割之股份基礎給付交易。給與日於民國九十六年十二月三十一日(含)以前者，依基金會發布之(92)基秘字第070、071、072號函及與該號函相關函釋之規定，採用內含價值法處理，並按衡量日標的股票市價與行使價格間之差額認列為酬勞成本，另揭露採用公平價值法之擬制淨利與每股盈餘資訊。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」之規定，計算給與日所給與權益商品公平價值，以認列酬勞成本。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

16. 庫藏股票

本公司依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，對於公司收回已發行股票作為庫藏股票時採成本法處理。本公司買回之庫藏股票成本在資產負債表作為股東權益減項，而處分或註銷庫藏股票時，其差額調整資本公積或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。

本公司提供庫藏股票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」及財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(96)基秘字第 266 號函之規定處理。

17. 所得稅

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，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。

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後列為當期所得稅費用。

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」之規定處理，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。

本公司依所得基本稅額條例之規定計算基本稅額，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。

18. 每股盈餘(虧損)

本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

19. 資產減損

本公司於資產負債表日評估所有適用財務會計準則公報第三十五號之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產(或資產所屬現金產生單位)之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

另外，已分攤商譽之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，每年定期進行減損測試。減損測試結果如現金產生單位或群組之帳面價值(包含商譽之帳面價值)大於可回收金額，則須認列減損損失，認列減損時，商譽先行減除，減除不足之數再依帳面價值之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

減損損失及減損迴轉利益列為營業外收入及利益或營業外費用及損失。

20. 員工分紅及董監酬勞

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。

21. 合併

本公司係依財團法人中華民國會計研究發展基金會所發佈(91)基秘字第 243、244 號解釋函之規定處理，存續公司取得消滅公司時，應以消滅公司淨資產原帳面價值(若有資產減損，則應以認列損失後金額為基礎)作為取得淨資產之入帳基礎。

本公司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」之規定處理。若收購成本(發行權益證券之市價及其他相關成本)超過所取得可辨認淨資產之公平價值，則將超過部分列為商譽；若所取得可辨認淨資產之公平價值超過收購成本，則其差額應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，應將該差額列為非常利益。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

22. 遞延政府補助收入

本公司政府補助款收入認列之會計處理，係依照財務會計準則公報第二十九號「政府補助之會計處理準則」之規定，於同時符合政府捐助之相關條件及可收到該項政府捐助時，以合理而有系統之方法配合其相關成本之預期發生期間認列為收入，帳列其他收入項下；其未實現者，應列為遞延收入。

23. 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. 本公司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」。
2. 本公司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淨損及每股虧損並未有重大影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	100.12.31	99.12.31
零用金	\$460	\$460
支票及活期存款	256,309	291,660
定期存款	2,495,500	3,657,000
合 計	<u>\$2,752,269</u>	<u>\$3,949,120</u>

2. 應收票據淨額

	100.12.31	99.12.31
應收票據	\$6,535	\$2,798
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	<u>\$6,535</u>	<u>\$2,798</u>

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

3. 應收帳款淨額

	100.12.31	99.12.31
應收帳款	\$34,168	\$276,697
減：備抵呆帳	(1,113)	(5,994)
減：備抵退貨及折讓	(9,919)	(12,810)
淨 額	\$23,136	\$257,893

4. 存貨淨額

	100.12.31	99.12.31
原 物 料	\$6,012	\$6,246
在 製 品	272,888	408,343
製 成 品	169,256	235,705
合 計	448,156	650,294
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(400,063)	(393,221)
淨 額	\$48,093	\$257,073

本公司民國一〇〇年度及九十九年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 16,000 千元及存貨跌價回升利益 143,839 千元。由於本公司消化部分庫存導致民國九十九年度認列存貨跌價回升利益而減少銷貨成本。

5. 基金及投資

	100.12.31		99.12.31	
		持 股 比 率 (%)		持 股 比 率 (%)
被投資公司名稱	金 額	(%)	金 額	(%)
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
永基投資公司	\$200,971	100.00	\$200,775	100.00
太瀚科技公司	130,204	54.46	-	-
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	89,513	100.00	128,603	100.00
視傳科技公司	60,229	34.03	59,672	34.03
昱聯科技公司	44,413	19.86	87,104	19.86
SIS Holding Ltd.	24,578	100.00	42,353	100.00
小計	549,908		518,507	

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

被投資公司名稱	100.12.31		99.12.31	
	金額	持股 比率 (%)	金額	持股 比率 (%)
<u>備供出售金融資產—非流動</u>				
聯華電子公司	\$2,343,276	2.41	\$2,343,276	2.43
華泰電子公司—限制上市買 賣普通股	54,843	3.18	54,843	4.23
聯陽半導體公司	8,086	0.39	8,086	0.39
小計	2,406,205		2,406,205	
備供出售金融資產評價調整 —非流動	1,700,067		2,933,989	
淨額	4,106,272		5,340,194	
<u>以成本衡量之金融資產—非流動</u>				
諧永投資公司	374,798	16.67	374,798	16.67
科統科技公司	61,108	16.42	88,108	16.42
全球一動公司	47,500	5.68	90,000	5.70
小計	483,406		552,906	
合計	\$5,139,586		\$6,411,607	

- (1) 本公司於民國九十九年一月投資設立永基投資公司，其投資金額 200,000 千元，持股 100%。
- (2) 本公司於民國一〇〇年十一月投資太瀚科技公司，其投資金額 152,997 千元，持股 54.46%。
- (3) 本公司於民國九十四年十月投資設立 SIS Technology (SAMOA) Ltd. 從事轉投資大陸地區之業務，業經經濟部投審會核准在案，截至民國一〇〇年十二月三十一日止總投資金額計美金 8,710 千元。另本公司申請經由 SIS Technology (SAMOA) Ltd. 間接對大陸地區投資設立矽統科技(蘇州)有限公司及矽統信息科技(重慶)有限公司，經營 PC 相關產品銷售、軟件開發設計及技術諮詢服務，亦經經濟部投審會核准在案。截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，對矽統科技(蘇州)有限公司總投資金額皆為美金 2,100 千元，另對矽統信息科技(重慶)有限公司總投資金額皆為美金 4,200 千元。本公司復於民國一〇〇年十二月十五日經董事會決議清算結束矽統科技(蘇州)有限公司，並已於民國一〇一年三月十五日完成清算程序。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (4) 本公司之被投資公司視傳科技公司於民國一〇〇年五月經股東會決議辦理減資彌補虧損案，本公司投資比率仍為 34.03%。
- (5) 昱聯科技公司於民國九十七年五月至民國九十九年九月陸續辦理現金增資，本公司未參與認購，致使本公司持股比率降為 19.86%。雖持有昱聯科技公司表決權之股份低於百分之二十，但本公司仍對其有重大影響力，故仍列為長期股權投資科目項下。
- (6) 本公司於民國九十五年底申請於開曼群島設立 SIS Holding Ltd.，從事轉投資海外之業務，並於民國九十六年度起陸續增加對其投資。並因組織重組於民國九十六年三月將美國矽統公司全數股權共 87,100,000 股普通股以帳面價值美金 6,674 千元出售予 SIS Holding Ltd.；截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，對 SIS Holding Ltd.總投資金額皆為美金 31,124 千元。
- (7) 本公司為有效整合資源運用，以因應總體經濟及產業發展態勢，於民國九十八年十一月十九日董事會決議通過與子公司聯擘電子股份有限公司及聯鉅科技股份有限公司合併案，本公司為存續公司，聯擘電子股份有限公司及聯鉅科技股份有限公司為消滅公司，合併後公司名稱為矽統科技股份有限公司，合併基準日為民國九十九年一月一日。

上項合併計畫業經主管機關核准，並已於民國九十九年二月三日辦妥變更登記。本公司合併之資產及負債帳面價值明細如下：

	聯擘公司	聯鉅公司	合計
資產：			
流動資產	\$198,933	\$39,365	\$238,298
固定資產	13,138	1,080	14,218
其他資產	53,233	8,375	61,608
合計	<u>265,304</u>	<u>48,820</u>	<u>314,124</u>
負債：			
流動負債	(15,006)	(5,829)	(20,835)
合計	<u>(15,006)</u>	<u>(5,829)</u>	<u>(20,835)</u>
淨資產	<u>\$250,298</u>	<u>\$42,991</u>	<u>\$293,289</u>

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (8) 本公司持有之聯華電子公司股票係備供出售金融資產，按民國一〇〇年十二月三十一日之收盤價計算之市價為 4,005,331 千元，認列備供出售金融資產未實現利益為 1,662,055 千元，帳入股東權益項下。而按民國九十九年十二月三十一日收盤價計算之市價為 5,140,701 千元，認列備供出售金融資產未實現利益 2,797,425 千元，帳入股東權益項下。
- (9) 本公司持有之華泰電子公司股票係備供出售金融資產。按民國一〇〇年十二月三十一日收盤價並適當調整受限制上市交易影響後計算之價值為 82,553 千元，認列備供出售金融資產未實現利益為 27,710 千元，帳入股東權益項下。而按民國九十九年十二月三十一日之收盤價並適當調整受限制上市交易影響後計算之價值為 151,058 千元，認列備供出售金融資產未實現利益為 96,215 千元，帳入股東權益項下。
- (10) 本公司對聯陽半導體公司之投資帳列備供出售金融資產，於民國九十八年度及九十九年第一季處分部分持股，截至民國一〇〇年十二月三十一日持有之股數為 782 千股，按民國一〇〇年十二月三十一日之收盤價計算之市價為 18,388 千元並認列備供出售金融資產未實現利益為 10,302 千元，帳列股東權益項下。按民國九十九年十二月三十一日收盤價計算之市價為 48,435 千元，認列備供出售金融資產未實現利益為 40,349 千元，帳入股東權益項下。
- (11) 科統科技公司於民國九十六年八月至民國九十九年七月陸續辦理現金增減資，本公司未參與認購；且於九十八年度處分部分持股，致使投資比率由 42.58% 降為 16.42%，因對其喪失重大影響力，故於民國九十九年五月起轉列以成本衡量之金融資產。

本公司於民國一〇〇年度依財務會計則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定提列科統科技公司減損損失 27,000 千元。

- (12) 本公司於民國一〇〇年度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，提列全球一動公司減損損失 42,500 千元。
- (13) 民國一〇〇年度及九十九年度按權益法評價之長期股權投資，係依經會計師查核之同期財務報表認列。投資(損)益金額如下：

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	一〇〇年度	九十九年度
永基投資公司	\$893	\$775
視傳科技公司	557	1,935
SIS Holding Ltd.	(18,889)	(30,412)
太瀚科技公司	(22,877)	-
昱聯科技公司	(39,487)	5,040
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	(46,223)	(29,091)
科統科技公司	-	6,669
圖誠科技公司	-	(239)
合 計	\$(126,026)	\$(45,323)

6. 固定資產

- (1) 本公司民國一〇〇年度未有利息資本化之情形。
- (2) 本公司以資本租賃方式承租機器設備並享有優惠承購權，租賃設備相關資訊彙總如下：

租約內容	99.12.31
租賃期間(租金按每年支付)	分別自九十九年四月 ~一〇二年四月
租賃設備總額	\$15,244
應付租賃款折現值	\$10,644
減：一年內到期部分	(4,305)
一年以上到期部分	\$6,339

7. 無形資產

	100.12.31		
	電腦軟體成本	專門技術	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$7,893	\$150,624	\$158,517
本期購買	262	92,031	92,293
本期到期除列	(1,580)	-	(1,580)
期末餘額	\$6,575	\$242,655	\$249,230

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	100.12.31		
	電腦軟體成本	專門技術	合 計
累積攤銷：			
期初餘額	\$4,610	\$26,202	\$30,812
本期攤銷	2,255	72,866	75,121
本期到期除列	(1,580)	-	(1,580)
期末餘額	<u>\$5,285</u>	<u>\$99,068</u>	<u>\$104,353</u>
帳面價值：			
期初餘額	<u>\$3,283</u>	<u>\$124,422</u>	<u>\$127,705</u>
期末餘額	<u>\$1,290</u>	<u>\$143,587</u>	<u>\$144,877</u>
	99.12.31		
	電腦軟體成本	專門技術	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$612,035	\$114,183	\$726,218
本期購買	-	43,070	43,070
合併取得	-	91,902	91,902
本期到期除列	(604,142)	(98,531)	(702,673)
期末餘額	<u>\$7,893</u>	<u>\$150,624</u>	<u>\$158,517</u>
累積攤銷：			
期初餘額	\$602,532	\$97,801	\$700,333
本期攤銷	6,220	11,092	17,312
合併取得	-	15,840	15,840
本期到期除列	(604,142)	(98,531)	(702,673)
期末餘額	<u>\$4,610</u>	<u>\$26,202</u>	<u>\$30,812</u>
帳面價值：			
期初餘額	<u>\$9,503</u>	<u>\$16,382</u>	<u>\$25,885</u>
期末餘額	<u>\$3,283</u>	<u>\$124,422</u>	<u>\$127,705</u>

8. 其他資產—其他

係本公司購入興建研發大樓用途之新竹市光復段土地，因屬農地，尚未辦理變更登記，帳列其他資產項下，暫以第三人蘇銘華名義辦理登記，並已辦理第一順位抵押權設定登記。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

9. 退休金

(1) 本公司截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，存於臺灣銀行之勞工退休準備金餘額分別為 206,439 千元及 203,975 千元。另民國一〇〇年度及九十九年度依勞工退休金條例提撥之退休金費用分別為 36,029 千元及 25,843 千元。

(2) 本公司民國一〇〇年度及九十九年度之淨退休金成本組成項目如下：

	一〇〇年度	九十九年度
服務成本	\$558	\$877
利息成本	2,770	1,703
退休基金資產預期報酬	(4,080)	(3,051)
攤銷與遞延數	(173)	(684)
併入聯鈺、聯擘及圖誠淨影響數	-	(2,158)
淨退休金成本	<u>\$ (925)</u>	<u>\$ (3,313)</u>

(3) 截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之員工既得給付分別為 12,407 千元及 7,531 千元。

(4) 本公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載預付退休金調節如下：

	100.12.31	99.12.31
給付義務		
既得給付義務	\$(9,867)	\$(6,091)
非既得給付義務	(62,536)	(64,363)
累積給付義務	(72,403)	(70,454)
未來薪資增加之影響數	(71,449)	(68,049)
預計給付義務	(143,852)	(138,503)
退休基金資產公平價值	206,439	203,975
提撥狀況	62,587	65,472
未認列過渡性淨給付義務	1,093	1,427
未認列退休金淨利益	(26,903)	(31,047)
帳列預付退休金高估數	-	365
預付退休金	<u>\$36,777</u>	<u>\$36,217</u>

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(5) 主要精算假設如下：

	100.12.31	99.12.31
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資水準增加率	4.50%	4.25%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.00%

10. 公平價值變動列入損益之金融負債－流動

	100.12.31	99.12.31
遠期外匯合約	\$-	\$1,651

本公司民國九十九年度，公平價值變動列入損益之金融負債產生之淨評價損失為 5,605 千元。

11. 股本

(1) 本公司民國九十九年一月一日額定股本及實收股本分別為 18,000,000 千元及 7,087,585 千元，實收股本為 708,758 千股，每股面額 10 元，均為普通股。

本公司辦理之各次員工認股權轉換普通股業已變更登記完竣，列示如下：

日 期	每股面額(元)	股數(千股)	面額總計(千元)
96.01.05	\$10	5	\$50
96.04.15	10	14,840	148,400
96.09.09	10	617	6,170
96.12.26	10	1,412	14,120
98.08.31	10	391	3,915
98.11.20	10	887	8,875
99.03.31	10	4,757	47,565
99.06.30	10	260	2,595
99.09.01	10	50	500
100.03.31	10	20	205

本公司於民國一〇〇年三月九日經董事會決議辦理庫藏股註銷共計 30,000 千股，訂定民國一〇〇年三月十四日為減資基準日，上項減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

截至民國一〇〇年十二月三十一日止，已有員工認股權持有者行使轉換為普通股計 20 千股，並訂定民國一〇〇年三月十五日為增資基準日，並已變更登記完竣。

本公司於民國一〇〇年十二月十五日經董事會決議辦理庫藏股註銷共計 26,112 千股，訂定民國一〇〇年十二月十六日為減資基準日，上項減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司額定股本及實收股本分別為 18,000,000 千元及 6,577,330 千元，實收股本為 657,733 千股，每股面額 10 元，均為普通股。

- (2) 本公司於民國九十一年八月二十三日經董事會決議辦理現金增資發行新股 250,000 千股，每股面額 10 元，共 2,500,000 千元，用於參與發行海外存託憑證，前項發行之海外存託憑證，係於盧森堡交易所掛牌上市，每單位發行價格為美金 5.515 元(即每股 19.2 元溢價發行)，發行總金額為美金 137,875 千元(新臺幣 4,800,000 千元)，發行單位數計 25,000 千單位(每單位存託憑證表彰本公司普通股 10 股)。存託憑證發行滿三個月後，存託憑證持有人得請求存託機構兌回交付及兌回出售所表彰之憑證。

12. 酬勞性員工認股選擇權計劃

本公司於民國九十三年十二月二十八日、九十六年六月二十二日及九十八年十二月十四日經原財政部證券暨期貨管理委員會及行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證各 60,000 千單位、30,000 千單位及 20,000 千單位，每單位認股憑證得認購本公司 1 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股為之，憑證持有人於發行屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權。

截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司並未取消或修正所提出之員工認股權計畫。所給與認股權之存續期間為七年，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。

前述股票選擇權計畫相關之明細如下：

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

發行日	發行單位總數	流通在外單位 總數	調整前每股 認購價格	調整後每股 認購價格
94.01.11	50,000 千單位	8,777 千單位	20.00 元	19.80 元
96.12.26	30,000 千單位	22,411 千單位	19.84 元	19.65 元
99.04.30	12,625 千單位	10,565 千單位	19.90 元	19.90 元
99.12.08	7,375 千單位	6,973 千單位	18.90 元	18.90 元

(1) 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：

	一〇〇年度		九十九年度	
	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
認股選擇權				
期初流通在外	53,318	\$19.75	56,854	\$26.87
本期給與	-	-	20,000	19.53
本期行使	(17)	19.74	(2,434)	19.87
本期失效	(4,575)	19.67	(21,102)	37.30
期末流通在外	<u>48,726</u>	19.62	<u>53,318</u>	19.75
期末可行使之認 股選擇權	<u>31,188</u>		<u>28,076</u>	
本期給與之認股 選擇權加權平均 公平價值(元)	<u>\$-</u>		<u>\$9.91</u>	

(2) 截至民國一〇〇年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊：

發行 日期	行使價格 之範圍	流通在外之認股選擇權		可行使之認股選擇權	
		數量 (千單位)	加權平均預 期剩餘存續 期限(年)	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
94.01.11	\$19.80	8,777	0.02	8,777	\$19.80
96.12.26	19.65	22,411	2.98	22,411	19.65
99.04.30	19.90	10,565	5.33	-	-
99.12.08	18.90	6,973	5.93	-	-
		<u>48,726</u>		<u>31,188</u>	

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (3) 本公司民國一〇〇年度並無非員工之股份基礎給付交易。
- (4) 本公司歷次發行之員工認股權計畫評價模式及參數如下：

	九十九年度發行	九十八年度前發行
預期股利率(%)	-	0.71
預期波動率(%)	57.71~60.51	46.24~59.80
無風險利率(%)	1.0016~1.1225	2.44~2.69
認股權預期存續期間(年)	4.875	4.875
選擇權評價模式	Black-Scholes	Black-Scholes

本公司民國九十六年度以前(於 39 號公報生效日前)給與員工之認股權，因續後並未修改，上述之參數僅用於揭露擬制資料。

本公司認股權預期存續期間係依據歷史資料所得，未必為員工實際執行狀況；預期波動率係藉由歷史波動率以預測未來趨勢，亦可能與實際狀況未完全相符。

- (5) 本公司民國九十六年十二月三十一日前所發行之酬勞性員工認股選擇權計畫，係依內含價值法認列所給與之酬勞成本，民國一〇〇年度及九十九年度認列之酬勞成本皆為 0 元。若採公平價值法認列酬勞性員工認股選擇權計畫，財務報表之擬制淨利(虧損)與每股盈餘(虧損)資訊列示如下：

	一〇〇年度	
	基本每股虧損	稀釋每股虧損
本期淨損	\$(695,564)	\$(695,564)
每股虧損(元)	(1.02)	(1.02)
擬制淨損	(702,078)	(702,078)
擬制每股虧損(元)	(1.03)	(1.03)

	九十九年度	
	基本每股盈餘	稀釋每股盈餘
本期淨利	\$142,315	\$142,315
每股盈餘(元)	0.20	0.20
擬制淨利	125,773	125,773
擬制每股盈餘(元)	0.18	0.18

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

13. 資本公積

- (1) 依公司法規定資本公積可用於彌補虧損或撥充資本。公司非於盈餘公積填補虧損，仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- (2) 另依公司法規定，公司無虧損者，得將下列資本公積之全部或一部份撥充資本或發給現金：
 - (A) 超過票面金額發行股票所得之溢額。
 - (B) 受領贈與之所得。

14. 法定盈餘公積

- (1) 依公司法規定，就每年稅後純益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。
- (2) 另依公司法規定，公司非彌補虧損及依本法規定提出法定盈餘公積後，不得分派股息及紅利。公司無盈餘時，亦不得以其分派股息及紅利。若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。

15. 盈餘分配

- (1) 依本公司章程規定，每年度純益於繳納所得稅及彌補虧損後，應先提列百分之十為法定盈餘公積，餘依下列順序分配：
 - ① 提列百分之一為董事及監察人酬勞
 - ② 提列百分之十為員工紅利
 - ③ 其餘額再依股東會之決議分配

另本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年度(及以前年度)發生之股東權益減項金額，分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

- (2) 本公司民國一〇〇年度及九十九年度，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(96)基秘字第 052 號函之規定估列員工分紅及董監酬勞費用，其估列基礎係以當年度之獲利狀況，考量期初可供分配盈餘、法定盈餘公積及特別盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (3) 本公司分別於民國一〇〇年三月九日及九十九年三月二十四日經董事會決議通過民國九十九年度及九十八年度盈餘分配案，並分別於民國一〇〇年六月十五日及九十九年六月十七日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同。茲列示如下：

項目	九十九年度	九十八年度
股東現金股利	\$128,060	\$544,673

股東會決議民國九十九年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與年度估列費用差異情況說明如下：

分配項目	股東會決議 配發金額	認列費用年 度估列金額	差異金額	差異原因 及處理情形
員工現金紅利	\$12,808	\$12,809	\$1	註
董監事酬勞	1,281	1,281	-	-

註：係股東會決議之盈餘分配與估計之差異，該差異金額以會計估計變動處理，列為民國一〇〇年度損益。

- (4) 本公司董事會通過及股東會決議之盈餘分配情形可至公開資訊觀測站查詢。

16. 庫藏股票

- (1) 庫藏股票明細如下：

一〇〇年度

(單位：千股)

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護公司信用 及股東權益	14,380	64,983	(56,112)	23,251

本公司分別於民國一〇〇年三月十四日及一〇〇年十二月十六日註銷買回供維護公司信用及股東權益之庫藏股票分別計30,000千股及26,112千股。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

九十九年度

(單位:千股)

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護公司信用 及股東權益	-	14,380	-	14,380

(2) 證券交易法規定公司對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。本公司以董事會決議日為計算基準，符合證券交易法之規定。

(3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押；於未轉讓前，不得享有股東權利。

17.用人、折舊、折耗及攤銷費用之功能別彙總

功能別 性質別	一〇〇年度			九十九年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$55,030	\$835,109	\$890,139	\$47,766	\$574,324	\$622,090
勞健保費用	3,810	49,367	53,177	3,111	33,772	36,883
退休金費用	2,659	33,370	36,029	2,293	23,550	25,843
其他用人費用	1,681	6,228	7,909	1,238	7,575	8,813
用人費用合計	63,180	924,074	987,254	54,408	639,221	693,629
折舊費用	5,850	86,985	92,835	7,654	82,342	89,996
攤銷費用	-	81,598	81,598	679	17,498	18,177

18.所得稅

依民國九十九年六月十五日新公布之所得稅法修正條文，營利事業所得稅稅率自民國九十九年度起由 20%調降為 17%。

(1) 遞延所得稅資產與負債明細如下：

	100.12.31	99.12.31
(A) 遞延所得稅資產總額	\$1,009,166	\$1,121,496
(B) 遞延所得稅負債總額	\$3,066	\$5,226
(C) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$489,048	\$529,232

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	100.12.31	99.12.31
(D) 遞延所得稅資產－流動	\$188,603	\$253,239
備抵評價－遞延所得稅資產－流動	(118,320)	(163,701)
淨遞延所得稅資產－流動	70,283	89,538
遞延所得稅負債－流動	(434)	(2,535)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$69,849	\$87,003
遞延所得稅資產－非流動	\$820,563	\$868,257
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動	(370,728)	(365,531)
淨遞延所得稅資產－非流動	449,835	502,726
遞延所得稅負債－非流動	(2,632)	(2,691)
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$447,203	\$500,035

(E) 產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減：

	100.12.31		99.12.31	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產(負債)－流動：				
未實現存貨跌價損失	\$400,063	\$68,011	\$393,221	\$66,848
備抵銷貨折讓	9,919	1,686	12,810	2,178
備抵呆帳	707	120	3,208	545
未實現兌換利益	(2,201)	(374)	(2,109)	(359)
投資抵減	118,320	118,320	180,065	180,065
金融商品評價損失	-	-	5,605	953
其他	2,386	406	2,787	474
遞延所得稅資產(負債)－非流動：				
採權益法認列之投資損失 －國外	1,189,083	202,144	1,123,970	191,075
折舊及攤銷費用財稅差異	(12,591)	(2,140)	(10,533)	(1,791)
未實現資產價值減損損失	69,500	11,815	-	-
虧損扣抵	2,844,372	483,543	2,319,277	394,277
投資抵減	122,569	122,569	282,005	282,005

(2) 民國一〇〇年度及九十九年度分別按法定稅率計算之當期應付所得稅與所得稅費用間差異調節說明如下：

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	一〇〇年度	九十九年度
應付所得稅(當期)	\$-	\$-
遞延所得稅費用(利益)：		
投資抵減	221,181	127,702
虧損扣抵	(19,688)	(52,938)
暫時性差異	(91,323)	10,790
遞延所得稅資產/負債		
因稅率變動影響數	-	103,595
其他	-	54,878
備抵評價	(40,184)	(220,527)
繳納營所稅	-	5,231
所得稅費用	<u>\$69,986</u>	<u>\$28,731</u>

- (3) 本公司民國九十九年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，業經國稅局核定在案。
- (4) 截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司符合促進產業升級條例之自動化機器、研究發展及人才培訓所得稅抵減與重要科技事業股東投資抵減，其可抵減總額、尚未抵減餘額及最後抵減年度分別如下：

發生年度	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
九十七	\$118,320	\$118,320	一〇一
九十八	104,569	104,569	一〇二
九十九	18,000	18,000	一〇三
合 計	<u>\$240,889</u>	<u>\$240,889</u>	

- (5) 依所得稅法規定，營利事業所得稅結算申報委託會計師查核簽證申報者，得將經稽徵機關核定之前十年內各期虧損自本期純益扣除後，再行核課營利事業所得稅。截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司尚未抵減之以前年度虧損彙總如下：

發生年度	虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
九十二	\$978,435	\$565,139	一〇二
九十三	304,443	304,443	一〇三
九十六	1,144,688	1,144,688	一〇六
一〇〇(預計)	830,102	830,102	一一〇
合 計	<u>\$3,257,668</u>	<u>\$2,844,372</u>	

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(6) 兩稅合一相關資訊：

	100.12.31	99.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$24,413	\$20,808
實際盈餘分配之稅額扣抵比率	一〇〇年度 -%	九十九年度 14.62%

(7) 截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

19. 每股盈餘(虧損)

本公司考慮員工分紅費用化及員工認股權，對民國一〇〇年度及九十九年度具有稀釋作用，故揭露基本每股盈餘(虧損)及稀釋每股盈餘(虧損)，其計算如下：

	金 額 (分子)			每股盈餘(虧損)(元)	
	繼續營業 單位稅前 淨利(損)	本期淨利 (損)	股數 (分母) (千股)	繼續營業 單位稅前 淨利(損)	本期淨 利(損)
<u>一〇〇年度</u>					
基本及稀釋每股虧損					
屬於普通股股東之本期淨損	\$(625,578)	\$(695,564)	679,117	\$(0.92)	\$(1.02)
<u>九十九年度</u>					
基本及稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	\$171,046	\$142,315	712,267	\$0.24	\$0.20
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工認股權證	-	-	967		
員工分紅	-	-	640		
稀釋每股盈餘	\$171,046	\$142,315	713,874	\$0.24	\$0.20

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
聯華電子股份有限公司(聯電)	為本公司董事
永基投資股份有限公司(永基)	本公司之子公司
矽統科技(蘇州)有限公司(矽統蘇州)	本公司之孫公司
矽統信息科技(重慶)有限公司(矽統重慶)	本公司之孫公司
深圳市邦統科技有限公司(深圳邦統)	本公司之曾孫公司
昱聯科技股份有限公司(昱聯)	本公司採權益法評價之被投資公司
科統科技股份有限公司(科統)	與本公司董事長同一人
弘鼎創業投資股份有限公司(弘鼎)	聯電之子公司
宏誠創業投資股份有限公司(宏誠)	聯電之子公司
真宏投資股份有限公司(真宏)	聯電之孫公司
全體董事、監察人及副總經理以上之主管	為本公司主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

關係人名稱	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	佔營業收入 百分比(%)	金額	佔營業收入 百分比(%)
		\$-		-
昱 聯				

本公司對關係人之銷貨，均按一般銷售條件辦理；其收款期間與一般客戶相當。

2. 進貨

關係人名稱	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	佔進貨淨額 百分比(%)	金額	佔進貨淨額 百分比(%)
		\$232,199		38.88
聯 電				

本公司向關係人進貨之價格係由雙方參考市場行情議價辦理；付款條件按一般進貨條件辦理。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

3. 應付帳款－關係人

關係人名稱	100.12.31		99.12.31	
	金額	佔應付帳款 總額百分比 (%)	金額	佔應付帳款 總額百分比 (%)
聯 電	\$3,046	27.35	\$113,135	48.44

4. 應付費用

關係人名稱	100.12.31		99.12.31	
	金額	佔應付費用 總額百分比 (%)	金額	佔應付費用 總額百分比 (%)
聯 電	\$1,152	0.55	\$3,155	1.25

5. 本公司向聯電承租部份辦公場所及廠房，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止分別支付保證金為 400 千元及 411 千元，租金按月支付。於民國一〇〇年度及九十九年度支付聯電之租金分別為 2,701 千元及 2,766 千元。又本公司於民國九十九年度向聯電收購圖誠科技之股權計 3,307 千股，收購成本為 38,030 千元。
6. 本公司出租部份辦公場所予永基，租賃期間從民國九十九年一月二十五日至民國一〇〇二年一月二十四日。民國一〇〇年度及九十九年度租金收入分別為 34 千元及 31 千元，帳列什項收入。
7. 本公司委託矽統蘇州處理本公司銷售產品之售後品管或技術諮詢服務，民國一〇〇年度及九十九年度，支付金額分別為 1,208 千元及 2,678 千元，帳列製造費用項下。
8. 本公司於民國九十九年三月向矽統重慶購置列管資產一批，金額為 4,767 千元。
9. 本公司委託深圳邦統處理本公司銷售產品之售後品管或技術諮詢服務，民國一〇〇年度，支付金額為 12,729 千元，帳列營業費用項下。
10. 本公司於民國九十九年度出售部份列管資產予昱聯，金額為 77 千元，帳列什項收入。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

11. 本公司出租部份辦公場所予科統，租賃期間從民國一〇〇年十二月一日至一〇一年十一月三十日，民國一〇〇年度租金收入為 32 千元，帳列什項收入。截至一〇〇年十二月三十一日止收取保證金為 34 千元。
12. 本公司於一〇〇年度分別向弘鼎、宏誠及真宏收購太瀚之股權，收購成本分別為 1,579 千元、441 千元及 24,856 千元。
13. 本公司給付主要管理階層薪酬總額資訊如下：

項 目	一〇〇年度	九十九年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	\$72,174	\$36,535

本公司主要管理階層包含董事、監察人及副總經理以上之管理階層。

上述有關董事及管理階層薪酬之詳細資訊可參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司提供質押資產之帳面價值如下：

質押之資產	質押擔保標的	100.12.31	99.12.31
受限制資產—定期存單	海關保證金	\$34,000	\$34,000
受限制資產—定期存單	履約保證金	-	82,368
合 計		\$34,000	\$116,368

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇〇年十二月三十一日止，除已於其他附註揭露者外，本公司計有下列重大承諾事項及或有事項：

1. 本公司以營業租賃方式承租辦公處所；前述營業租賃於未來年度應給付之最低租金列示如下：

年 度	金 額
一〇一	\$7,288

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

2. 本公司與國外數家廠商簽訂產品權利使用合約，約定按合約所定規格之產品銷售數量或銷售額之一定比例支付權利金。
3. 民國九十九年七月三十日，設立於美國加州的 IC 設計公司 OPTi Inc.向美國德州東區聯邦地方法院(THE EASTERN DISTRICT OF TEXAS, MARSHALL DIVISION)提起訴訟，主張本公司之美國孫公司 Silicon Integrated Systems Corp. 侵害其二項美國專利權。本案委請美國法律事務所處理，目前僅進行書面答辯，開庭日期尚未確定。另雙方已展開和解談判，表達雙方善意和解之意願。
4. 本公司及美國孫公司 Silicon Integrated Systems Corp. 於民國九十九年十月十八日，遭美國 AFTG-TG, L.L.C. 及 Phillip M. Adams & Associates, L.L.C. 向美國懷俄明州(Wyoming)聯邦地院提起專利侵權及營業秘密侵害之訴訟。本案雙方已達成和解，法院並已於民國一〇〇年十二月六日同意二造撤回本案的請求。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

為拓展業務、增加市場競爭力並增進股東利益，本公司之子公司太瀚科技股份有限公司於民國一〇一年二月十五日經董事會決議與科統科技股份有限公司合併，合併換股比例為一比一，太瀚科技股份有限公司為存續公司，科統科技股份有限公司為消滅公司，預訂合併基準日為民國一〇一年四月二十九日。

十、其 他

1. 風險政策與避險策略：

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金及股票。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帳款與應付帳款。

本公司從事之衍生性商品交易，係遠期外匯合約，其目的主要在規避因營運產生的匯率風險。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司金融商品之主要風險為利率變動現金流量風險、匯率風險、信用風險與流動性風險。本公司之風險管理政策如下：

利率變動現金流量風險

本公司暴露於利率變動現金流量風險主要為淨利率之定期存款。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。

匯率風險

因貨幣計價之銷貨而產生外幣應收帳款匯率風險，本公司係使用遠期外匯合約規避匯率風險，遠期外匯合約需買進或賣出與被避險項目相同幣別之外匯合約從事避險。

信用風險

因交易對象均為信用良好之銀行及公司行號，預期對方不會違約，故應無重大信用風險。

流動性風險

主要藉由營運資金及現金及約當現金等工具以調節資金，並達到彈性運用資金及資金穩定之目標。

2. 金融商品資訊：

(1) 金融商品之公平價值：

金融商品	100.12.31		99.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資產－非衍生性</u>				
現金及約當現金	\$2,752,269	\$2,752,269	\$3,949,120	\$3,949,120
應收票據及帳款	29,671	29,671	260,691	260,691
其他應收款	5,907	5,907	37,131	37,131
受限制資產	34,000	34,000	116,368	116,368
採權益法之長期股權投資	549,908	549,908	518,507	518,507
備供出售金融資產－非流動	4,106,272	4,106,272	5,340,194	5,340,194
以成本衡量之金融資產－非流動	483,406	-	552,906	-
存出保證金	2,714	2,714	2,882	2,882

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

金融商品	100.12.31		99.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>負債－非衍生性</u>				
應付帳款(含關係人)	\$11,138	\$11,138	\$233,577	\$233,577
應付費用	209,000	209,000	252,778	252,778
其他應付款	16,770	16,770	12,895	12,895
應付租賃款	-	-	10,644	10,644
存入保證金	34	34	-	-
<u>負債－衍生性</u>				
遠期外匯合約	-	-	1,651	1,651

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，因為短期金融商品之到期日甚近，故其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎，短期金融商品包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、受限制資產、應付帳款(含關係人)、應付費用及其他應付款。
- B. 公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。
- C. 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則以其在資產負債表上之股權淨值估計其公平價值。
- D. 以成本衡量之金融資產係投資於未上市(櫃)公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。
- E. 存出保證金及存入保證金因無法預期其收回日期，以致無法估計其公平價值，而以帳面價值為公平價值。
- F. 應付租賃款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以出租人隱含利率及財政部公布之非金融業最高借款利率取低者。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

G. 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。本公司之衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。

(2) 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及以評價方法估計金額如下：

	公開報價決定之金額		評價方法估計金額	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
<u>非衍生性金融商品</u>				
資產				
應收票據及帳款	\$-	\$-	\$29,671	\$260,691
其他應收款	-	-	5,907	37,131
採權益法之長期股權投資	-	-	549,908	518,507
備供出售金融資產－非流動	4,106,272	5,340,194	-	-
負債				
應付帳款(含關係人)	-	-	11,138	233,577
應付費用	-	-	209,000	252,778
其他應付款	-	-	16,770	12,895
應付租賃款	-	-	-	10,644
<u>衍生性金融商品</u>				
負債				
遠期外匯合約	-	-	-	1,651

(3) 本公司於民國一〇〇年度及九十九年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期淨損失(利益)之金額分別為1,356千元及(20,543)千元。

(4) 本公司民國一〇〇年度及九十九年度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25,839千元及21,620千元，利息費用總額分別為0千元及444千元。本公司民國一〇〇年度及九十九年度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(1,233,922)千元及(394,051)千元。

(5) 本公司承作遠期外匯合約，主係為規避外幣計價之淨資產或淨負債因匯率波動所產生之風險。本公司避險策略係以達成能夠規避大部分市場價格風險為目的，主要係非以交易為目的之避險活動，茲將有關資訊揭露如下：

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司承作遠期外匯合約交易情形如下：

民國九十九年十二月三十一日

項 目	合約金額	期 間
遠期外匯合約	賣出 USD 5,000 千元	100.1.14~100.2.25

(6) 財務風險資訊：

A. 市場風險

本公司民國一〇〇年度及九十九年度持有之預售遠期外匯合約主要係為非避險性質，其因匯率變動產生之損益大致會與本公司持有之外幣應收帳款之匯兌損益相抵銷，故無重大市場風險。

B. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度，組成要素、合約金額及其他應收款。本公司應收帳款交易相對人雖有若干，但大多從事類似之商業活動且具有類似之經濟特質，使其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦相類似，而發生信用風險顯著集中之情況。

C. 流動性風險

本公司藉由營運資金及現金及約當現金等工具調節資金，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

3. 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	100.12.31			99.12.31		
	外 幣	匯 率	新 臺 幣	外 幣	匯 率	新 臺 幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$2,831	30.275	\$85,713	\$9,528	29.13	\$277,549
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金	3,768	30.275	114,091	5,869	29.13	170,956
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	2,614	30.275	79,149	6,073	29.13	176,920

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

4. 其他：

(1)本公司於民國九十九年八月二十五日經董事會決議與圖誠科技股份有限公司(以下簡稱「圖誠科技公司」)合併，並以民國九十九年十月一日為合併基準日，本公司為存續公司，圖誠科技公司為消滅公司。上項合併計畫業經主管機關核准，並已於民國一〇〇年一月十一日業已完成變更登記，合併資訊說明如下：

項 目	金 額
收購成本	\$216,133
流動資產	\$134,250
固定資產	24,124
其他資產	83,980
流動負債	(19,417)
長期負債及其他負債	(6,804)
取得可辨認淨資產公平價值	(216,133)
商譽	\$-

(2)為便於財務報表之比較，民國九十九年度之財務報表之部分科目業經重分類。

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

- (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、賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表二。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表三。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：詳附註十。

2. 轉投資事業相關資訊：

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：詳附表四。
- (2) 對被投資公司直接或間接具有控制能力時，應揭露被投資公司前款第(1)~(9)項之相關資訊：詳附表一及附表四。

3. 大陸投資資訊：詳附表五。

十二、營運部門資訊

本公司已於合併財務報表中依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊揭露」之規定揭露部門資訊。

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。

附表一：期末持有有價證券情形

持有之公司 矽統科技(股)公司	有價證券 種類	有價證券名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末			提供擔保或 質押情形	
					股數(千股)	帳面金額	持股比例%		
	股票	SIS Holding Ltd.	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	31,124	\$24,578	100.00%	\$24,578 (註1)	無
	股票	SIS Technology (SAMOA) Ltd.	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	8,710	89,513	100.00%	89,513 (註1)	無
	股票	永基投資公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	20,000	200,971	100.00%	200,971 (註1)	無
	股票	太瀚科技公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	16,630	130,204	54.46%	113,521 (註1)	無
	股票	昱聯科技公司	本公司採權益法評價 之被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,300	44,413	19.86%	44,413 (註1)	無
	股票	視傳科技公司	本公司採權益法評價 之被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,073	60,229	34.03%	60,229 (註1)	無
	股票	聯華電子公司	為本公司董事	備供出售金融資產-非流動	315,380	4,005,331	2.41%	4,005,331 (註2)	無
	股票	華泰電子公司	-	備供出售金融資產-非流動	25,657	82,553	3.18%	82,553 (註3)	無
	股票	聯陽半導體公司	-	備供出售金融資產-非流動	782	18,388	0.39%	18,388 (註2)	無
	股票	諧永投資公司	-	以成本衡量之金融資產- 非流動	127,182	374,798	16.67%	374,798 (註1)	無
	股票	科統科技公司	-	以成本衡量之金融資產- 非流動	9,146	61,108	16.42%	61,108 (註1)	無
	股票	全球一動公司	-	以成本衡量之金融資產- 非流動	5,400	47,500	5.68%	47,500 (註1)	無
	股票	VADEM公司一特別股	-	以成本衡量之金融資產- 非流動	269	-	-	-	無
永基投資公司	股票	台灣文創一號公司	-	以成本衡量之金融資產- 非流動	1,000	10,000	3.61%	10,000 (註1)	無
	股票	台灣植體科技公司	-	以成本衡量之金融資產- 非流動	2,000	20,000	8.89%	20,000 (註1)	無
太瀚科技公司	股票	陽太科技公司	本公司之孫公司	採權益法之長期股權投資	2,800	3,419	93.33%	3,419 (註1及註4)	無
	股票	Wallop Investment INC.	本公司之孫公司	採權益法之長期股權投資	1,000	27,160	100.00%	27,160 (註1)	無
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	股票	矽統科技(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 264,731	100.00%	USD 264,731 (註1)	無
	股票	矽統信息科技(重慶)有限公司	本公司之孫公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,526,956	100.00%	USD 2,526,956 (註1)	無
SIS Holding Ltd.	股票	美國矽統公司	本公司之孫公司	採權益法之長期股權投資	6,750	USD 187,178	100.00%	USD 187,178 (註1)	無
陽太科技公司	股票	Sunlit International Inc.	本公司之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	260	4,077	100.00%	4,077 (註1)	無
矽統信息科技(重慶)有限公司	股票	深圳市軒統科技有限公司	本公司之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	RMB 895,827	100.00%	RMB 895,827 (註1)	無
Wallop Investment INC.	股票	聯太(山東)電子科技有限公司	本公司之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 896,510	100.00%	USD 896,510 (註1)	無
Sunlit International Inc.	股票	陽太睿諾貿易(上海)有限公司	本公司之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 126,386	100.00%	USD 126,386 (註1)	無

註1：未上市上櫃，故無市價，依每股淨值、成本或均當市價計算之。

註2：已包含公平價值調整及累計減損。

註3：依民國一〇〇一年十二月月底收盤價並適當調整受限制上市交易影響後之估計價值。

註4：陽太科技公司已於民國一〇〇一年七月十五日辦理清算解散，截至民國一〇〇一年三月十六日止尚未完成清算。

矽統科技股份有限公司財務報表附註
民國一〇〇〇年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表二：累積買進同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

買、賣之公司	有價證券種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初		買入				賣出			期末	
						股數 (千股)	金額	股數 (千股)	金額	股數 (千股)	售價	帳面成本	處分(損)益	股數 (千股)	金額	
矽統科技(股)公司	股票	太瀚科技(股)公司	採權益法之長期股權投資	弘鼎創投(股)公司	是	-	\$-	171	\$1,579	-	\$-	\$-	\$-	171	\$1,344	
矽統科技(股)公司	股票	太瀚科技(股)公司	採權益法之長期股權投資	真宏投資(股)公司	是	-	-	2,702	24,856	-	-	-	-	2,702	21,153	
矽統科技(股)公司	股票	太瀚科技(股)公司	採權益法之長期股權投資	宏誠創投(股)公司	是	-	-	48	441	-	-	-	-	48	375	
矽統科技(股)公司	股票	太瀚科技(股)公司	採權益法之長期股權投資	第三人	否	-	-	13,709	126,121	-	-	-	-	13,709	107,332	

註：係含採權益法認列之投資損失22,877千元及按期末匯率評價產生之累積換算調整增加數84千元。

矽統科技股份有限公司財務報表附註

民國一〇〇〇年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：與關係人進、銷貨之金額達新臺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)票據及帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比例	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比例	
矽統科技(股)公司	聯華電子(股)公司	為本公司董事	進貨 \$232,199	38.88%	按一般進貨條件辦理。	由雙方參考市場行情議價辦理。	-	\$(3,046)	27.35%	

矽統科技股份有限公司財務報表附註
民國一〇〇一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表四：被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊

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		股數(千股)	期末持有比率	帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期末	上期末						
矽統科技(股)公司	SIS Holding Ltd.	Cayman	投資	\$1,021,198	\$1,021,198	31,124	100.00%	\$24,578	\$ (18,889)	\$ (18,889)	子公司
	SIS Technology (SAMOA) Ltd.	Samoa	投資	282,599	282,599	8,710	100.00%	89,513	(46,223)	(46,223)	子公司
	永基投資公司	新北市	投資	200,000	200,000	20,000	100.00%	200,971	893	893	子公司
	太瀚科技公司	新竹市	平板電腦(Tablet PC)模組、無線筆式輸入晶片及模組	152,997	-	16,630	54.46%	130,204	(129,613)	(22,877)	子公司
	視傳科技公司	新竹市	電子零組件製造	165,167	165,167	6,073	34.03%	60,229	1,635	557	本公司孫權益法評價之被投資公司
	昱聯科技公司	新竹縣	記憶體模組產品銷售、設計及製作	60,000	60,000	6,300	19.86%	44,413	(198,834)	(39,487)	同上
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	矽統信息科技(重慶)有限公司	重慶	軟件開發設計及製作	USD 4,200,030	USD 4,200,030	-	100.00%	USD 2,526,956	USD (42,285)	USD (42,285)	本公司之孫公司
	矽統科技(蘇州)有限公司	蘇州	PC相關產品銷售、軟件開發設計及技術諮詢服務	USD 2,100,000	USD 2,100,000	-	100.00%	USD 264,731	USD (35,729)	USD (35,729)	本公司之孫公司
SIS Holding Ltd.	美國矽統公司	California, USA	IC系統銷售及技術服務	USD 5,618,553	USD 5,618,553	6,750	100.00%	USD 187,178	USD (5,439)	USD (5,439)	本公司之孫公司
太瀚科技公司	陽太科技公司	新竹市	一般製造買賣	28,000	28,000	2,800	93.33%	3,419	(11,734)	(10,952)	本公司之孫公司(註1)
	Watop Investment INC.	Mauritius	投資	31,885	31,885	1,000	100.00%	27,160	(2,306)	(2,306)	本公司之孫公司
陽太科技公司	Sunlitt International Inc.	Samoa	投資	USD 260,000	USD 260,000	260	100.00%	4,077	(3,106)	(3,113)	本公司之曾孫公司
矽統信息科技(重慶)有限公司	深圳市邦統科技有限公司	深圳	電子產品技術開發、技術諮詢與銷售及經營進出口業務	RMB 1,000,000	RMB 1,000,000	-	100.00%	RMB 895,827	RMB (29,937)	RMB (29,937)	本公司之曾孫公司
Watop Investment INC.	聯太(山東)電子科技有限公司	山東	產品銷售服務	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	100.00%	USD 896,510	USD (78,728)	USD (78,728)	本公司之曾孫公司
Sunlitt International Inc.	陽太華諾貿易(上海)有限公司	上海	產品銷售服務	USD 250,000	USD 250,000	-	100.00%	USD 126,386	USD (105,324)	USD (104,803)	本公司之曾孫公司

註1：陽太科技公司已於民國一〇〇一年七月十五日辦理清算解散，截至民國一〇〇一年三月十六日止尚未完成清算。

矽統科技股份有限公司財務報表附註

民國一〇〇年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表五：赴大陸投資相關資訊彙總表

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本 期 初 自 臺 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 末 自 臺 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 損 益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 臺 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回					
矽統信息 科技(重慶) 有限公司	軟件開發設計及 製作	\$137,693	註	\$137,693	\$-	\$-	\$137,693	100%	\$(1,244)	\$76,504	\$-
矽統科技(蘇 州)有限公司	PC相關產品銷 售、軟件開發設 計及技術諮詢服 務	\$69,455	註	\$69,455	\$-	\$-	\$69,455	100%	\$(1,051)	\$8,015	\$-
本 期 末 累 計 自 臺 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					
US\$6,300,030				US\$10,000,000		US\$10,000,000		\$5,644,583			

註：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

矽統科技股份有限公司及其子公司
合併財務報表暨會計師查核報告
民國一〇〇年度及民國九十九年度

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇〇年度(自民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」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

矽統科技股份有限公司



負責人：陳文熙



中華民國一〇一年三月十六日

矽統科技股份有限公司及其子公司
會計師查核報告

矽統科技股份有限公司及其子公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、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公司管理階層之責任，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。

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可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依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，足以允當表達矽統科技股份有限公司及其子公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

<續下頁>

<承上頁>

如合併財務報表附註三所述，矽統科技股份有限公司及其子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

矽統科技股份有限公司 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：金管證六字第 0950104133 號

金管證六字第 0970037690 號

王彥鈞



會計師：

郭紹彬



中華民國 一〇一 年 三 月 十 六 日



砂朥越有限公司
及附屬公司
民國九十九年十二月三十一日
(續前頁)

代碼	資產	附註	一〇〇年十二月三十一日 金額	%	九十九年十二月三十一日 金額	%	負債及股東權益	附註	一〇〇年十二月三十一日 金額	%	九十九年十二月三十一日 金額	%
11xx	流動資產						流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四1	\$3,063,510	31.04	\$4,154,042	32.35	應付帳款	五	\$79,510	0.81	\$120,442	0.94
1120	應收票據淨額	二及四2	6,762	0.07	2,798	0.02	應付帳款-關係人	五及七	3,046	0.03	113,135	0.88
1140	應收帳款淨額	二及四3	79,724	0.81	257,893	2.01	應付費用	二、四、10及十	226,622	2.30	253,226	1.97
1160	其他應收款	二及四4	7,011	0.07	37,281	0.29	公平價值變動列入損益之金融負債-流動		-	-	1,651	0.01
1210	存貨淨額		100,110	1.01	257,073	2.00	其他應付款	二	19,995	0.20	12,895	0.10
1250	預付費用		8,753	0.09	77,130	0.60	遞延收入	二	-	-	26,504	0.21
1280	其他流動資產	二及四18	13,871	0.14	32,534	0.25	其他流動負債	二	36,387	0.37	25,751	0.20
1286	遞延所得稅資產-流動		79,748	0.81	87,003	0.68	應付租賃款-流動	二及四、6	-	-	4,305	0.04
1291	受限資產	六	34,000	0.34	116,368	0.91	流動負債合計		365,560	3.71	557,909	4.35
	流動資產合計		3,393,489	34.38	5,022,122	39.11						
14xx	基金及投資						長期負債					
1421	採權益法之長期股權投資	二及四5	104,642	1.06	146,776	1.14	應付租賃款-非流動	二及四6	-	-	6,339	0.05
1450	備供出售金融資產-非流動		4,106,272	41.60	5,340,194	41.58	長期遞延收入		1,121	0.01	-	-
1480	以成本衡量之金融資產-非流動		513,406	5.20	582,906	4.54	長期負債合計		1,121	0.01	6,339	0.05
	基金及投資合計		4,724,320	47.86	6,069,876	47.26	其他負債	五	1,247	0.01	570	-
15xx	固定資產	二及四6					存入保證金		1,247	0.01	570	-
1501	土地		397,304	4.02	397,304	3.09	其他負債合計		1,247	0.01	570	-
1521	房屋及建築		1,058,988	10.73	1,053,077	8.20	負債合計		367,928	3.73	564,818	4.40
1531	機器設備		985,000	9.98	952,274	7.42						
1551	運輸設備		11,687	0.12	10,420	0.08						
1561	辦公設備		151,569	1.54	142,081	1.11						
1611	租賃資產		-	-	15,244	0.12						
1631	租賃改良		26,051	0.26	-	-						
15x1	成本合計		2,630,599	26.65	2,570,400	20.02						
15x9	減：累計折舊		(1,685,158)	(17.07)	(1,602,606)	(12.48)						
1672	預付設備款		921	0.01	-	-						
	固定資產淨額		946,362	9.59	967,794	7.54						
17xx	無形資產	二及四7					股東權益					
1750	電腦軟體成本		1,290	0.01	3,283	0.03	股本	四、11及四、12	6,577,330	66.64	7,138,245	55.58
1760	商譽		16,683	0.17	-	-	普通股股本		-	-	30	-
1781	專門技術		170,827	1.73	153,211	1.19	預收股本	四、5、四、12、四、13及四、16	1,675,986	16.98	1,818,793	14.16
	無形資產淨額		188,800	1.91	156,494	1.22	資本公積		198,020	2.01	415,265	3.23
18xx	其他資產						發行溢價		34,643	0.35	34,643	0.27
1820	存出保證金	五	5,544	0.06	3,850	0.03	員工認股權	四、14及四、15	98,732	1.00	33,126	0.26
1830	遞延費用		46,438	0.47	6,677	0.05	法定盈餘公積		74,751	0.76	60,519	0.47
1860	遞延所得稅資產-非流動	二及四18	449,984	4.56	500,035	3.89	累積盈虧		(695,541)	(7.05)	142,315	1.11
1888	預付退休金	二及四9	36,777	0.37	36,217	0.28	股東權益其他項目	二、四、5及十	(6,917)	(0.07)	(15,194)	(0.12)
1888	其他資產-其他	四8	79,024	0.80	79,024	0.62	備供出售金融資產未實現利益	二、四、5及十	1,700,067	17.22	2,933,989	22.85
	其他資產合計		617,767	6.26	625,803	4.87	備供出售金融資產未實現利益	二及四16	(249,433)	(2.53)	(284,460)	(2.21)
	資產總計		\$9,870,738	100.00	\$12,842,089	100.00	母公司股東權益合計		9,407,638	95.31	12,277,271	95.60
							少數股東		95,172	0.96	-	-
							股東權益合計		9,502,810	96.27	12,277,271	95.60
							負債及股東權益總計		\$9,870,738	100.00	\$12,842,089	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳文照

經理人：陳耀輝

會計主管：謝桂馨



矽統科技股份有限公司及其子公司

民國一〇〇年三月三十一日
及民國九十九年三月三十一日
(金額除每股盈餘外均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇〇年度		九十九年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入					
4110	銷貨收入		\$1,441,457	101.57	\$2,663,864	100.86
4170	減：銷貨退回		(7,485)	(0.53)	(931)	(0.04)
4190	銷貨折讓		(18,198)	(1.28)	(32,537)	(1.23)
4100	銷貨收入淨額	二及五	1,415,774	99.76	2,630,396	99.59
4800	其他營業收入		3,458	0.24	10,765	0.41
	營業收入合計		1,419,232	100.00	2,641,161	100.00
5000	營業成本	四.17及五	(913,435)	(64.36)	(1,576,565)	(59.69)
5910	營業毛利		505,797	35.64	1,064,596	40.31
6000	營業費用	四.17、五及七				
6100	推銷費用		(139,733)	(9.85)	(101,379)	(3.84)
6200	管理及總務費用		(203,373)	(14.33)	(166,815)	(6.31)
6300	研究發展費用		(1,132,679)	(79.81)	(855,655)	(32.40)
	營業費用合計		(1,475,785)	(103.99)	(1,123,849)	(42.55)
6900	營業淨損		(969,988)	(68.35)	(59,253)	(2.24)
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	27,586	1.94	22,580	0.86
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.5	-	-	13,405	0.51
7122	股利收入		352,272	24.82	159,255	6.03
7140	處分投資利益	二及四.5	3,764	0.28	10,422	0.39
7160	兌換利益	二	3,589	0.25	-	-
7250	壞帳轉回利益		4,881	0.34	1,639	0.06
7320	金融負債評價利益	二、四.10及十	-	-	20,543	0.78
7480	什項收入	五	45,467	3.20	34,113	1.29
	營業外收入及利益合計		437,559	30.83	261,957	9.92
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	十	(63)	-	(444)	(0.02)
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.5	(38,930)	(2.74)	-	-
7530	處分固定資產損失		(1,466)	(0.10)	(744)	(0.03)
7560	兌換損失	二	-	-	(29,673)	(1.12)
7630	減損損失	二及四.5	(69,500)	(4.90)	-	-
7650	金融負債評價損失	二、四.10及十	(1,356)	(0.10)	-	-
7880	什項支出		(1,466)	(0.10)	(772)	(0.03)
	營業外費用及損失合計		(112,781)	(7.94)	(31,633)	(1.20)
7900	繼續營業單位稅前淨利(損)		(645,210)	(45.46)	171,071	6.48
8110	所得稅費用	二及四.18	(69,592)	(4.91)	(28,756)	(1.09)
9600	合併總(損)益		\$(714,802)	(50.37)	\$142,315	5.39
	歸屬於：					
9601	母公司股東淨利(損)		\$(695,564)	(49.01)	\$142,315	5.39
9602	少數股權損失		(19,238)	(1.36)	-	-
9600	合併總(損)益		\$(714,802)	(50.37)	\$142,315	5.39
			稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘(虧損)(元)	二及四.19	\$(0.92)	\$(1.02)	\$0.24	\$0.20
9850	稀釋每股盈餘(虧損)(元)	二及四.19	\$(0.92)	\$(1.02)	\$0.24	\$0.20

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳文熙



經理人：陳燦輝



會計主管：謝佳蓉





砂崙實業有限公司

民國一〇〇年三月三十一日
及民國九十九年十二月三十一日
(合併)

代碼	項 目	附註	股 本		資本公積	保留盈餘		累 積 換算調整數	庫藏股票	金融商品 未實現利益	少數股權	合 計
			普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	未分配盈餘					
A1	民國九十九年一月一日餘額		3310	3140	32,XX	3310	3350	3420	3440	3450	3610	3,XXX
G1	員工認股權證行使		50,660	(26,320)	25,849	-	\$605,192	\$(6,264)	\$-	\$3,328,040	-	\$13,338,482
J1	庫藏股票回	二及四, 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,189
L1	投與員工認股權酬勞成本	二及四, 12	-	-	33,126	-	142,315	-	(284,460)	-	-	(284,460)
M1	民國九十九年度合併總淨利		-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,126
	民國九十八年度盈餘提撥及分配(註1):		-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,315
N1	提列法定盈餘公積		-	-	-	60,519	-	-	-	-	-	-
P1	普通股現金股利		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q5	備供出售金融資產未實現損失	二、四, 5及十	-	-	-	-	(544,673)	-	-	(394,051)	-	(544,673)
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額	二	-	-	-	-	-	(9,930)	-	-	-	(9,930)
S5	外幣財務報表換算所產生兌換差額	二	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9,930)
Z1	採權益法評價之被投資公司股權淨值增減		-	-	(53,727)	-	-	(15,194)	(284,460)	2,933,989	-	12,277,271
G1	民國九十九年十二月三十一日餘額		7,138,245	30	2,501,827	60,519	142,315	(15,194)	-	-	-	12,277,271
J1	員工認股權證行使		205	(30)	174	-	-	-	-	-	-	349
J1	庫藏股票回	二及四, 16	-	-	-	-	-	-	(886,319)	-	-	(886,319)
J3	庫藏股票註銷	二及四, 16	(56,120)	-	(360,226)	-	-	-	921,346	-	-	-
L1	投與員工認股權酬勞成本	二及四, 12	-	-	65,606	-	-	-	-	-	-	65,606
M1	民國一〇〇年度合併總淨損		-	-	-	-	(695,564)	-	-	-	-	(695,564)
	民國九十九年度盈餘提撥及分配(註2):		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	提列法定盈餘公積		-	-	-	14,232	(14,232)	-	-	-	-	-
P1	普通股現金股利		-	-	-	-	(128,060)	-	-	-	-	(128,060)
Q5	備供出售金融資產未實現損失	二、四, 5及十	-	-	-	-	-	-	-	(1,233,922)	-	(1,233,922)
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額	二	-	-	-	-	-	8,277	-	-	-	8,277
S1	少數股權變動數		-	-	-	-	-	-	-	-	95,172	95,172
Z1	民國一〇〇年十二月三十一日餘額		\$6,577,330	\$-	\$2,007,381	\$74,751	\$695,541	\$(6,917)	\$(249,433)	\$1,700,067	\$95,172	\$9,502,810

註1：董監酬勞5,510千元及員工紅利55,160千元已於九十八年度損益表中扣除。

註2：董監酬勞1,281千元及員工紅利12,809千元已於九十九年度損益表中扣除。

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳文照

經理人：陳輝輝

會計主管：謝桂蓉



矽統科技股份有限公司及其子公司
 合併現金流量表
 民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
 及民國九十九年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新臺幣千元為單位)

代碼	項 目	一〇〇年度	九十九年度
	營業活動之現金流量：		
A10000	合併總淨利(淨損)	\$ (714,802)	\$ 142,315
	調整項目：		
A20300	折舊費用	99,530	116,318
A20400	攤銷費用	111,960	78,370
A20500	呆帳費用轉列收入數	(4,881)	(1,639)
A21200	股份基礎給付酬勞成本	65,606	33,126
A22000	本期淨退休金成本與提撥數差異	(560)	-
A22200	存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	39,163	(143,839)
A22400	採權益法認列之投資損失(利益)	38,930	(13,405)
A22500	收到權益法被投資公司現金股利	3,150	6,000
A22600	處分及報廢固定資產損失	1,466	744
A23300	處分投資利益	(3,764)	(10,422)
A23600	金融資產及負債評價損失	1,356	5,605
A23700	金融資產減損損失	69,500	-
	營業資產及負債之淨變動：		
A31110	公平價值變動列入損益之金融資產	20,757	-
A31120	應收票據	(3,963)	(2,016)
A31140	應收帳款	270,661	114,356
A31160	其他應收款	31,463	(26,235)
A31180	存貨	177,984	116,796
A31200	預付費用	73,357	1,030
A31211	其他流動資產	37,541	(22,675)
A31220	遞延所得稅資產	68,908	23,499
A32140	應付帳款	(130,343)	(49,898)
A32150	應付帳款－關係人	(110,089)	(113,082)
A32170	應付費用	(41,189)	20,114
A32180	其他應付款	1,448	-
A32212	其他流動負債	(19,328)	39,970
AAAA	營業活動之淨現金流入	83,861	315,032
	投資活動之現金流量：		
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	12,166
B00900	取得以成本衡量之金融資產	-	(30,000)
B01500	處分採權益法之長期股權投資價款	-	141
B01600	取得子公司	(194,207)	(185,033)
B01900	購置固定資產	(36,739)	(65,534)
B02000	處分固定資產價款	1,479	15,183
B02500	存出保證金減少	417	662
B02600	遞延費用增加	(42,390)	-
B02800	受限制資產減少(增加)	82,368	(82,368)
B02900	購置無形資產	(78,026)	(81,993)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(267,098)	(416,776)

續下頁


 矽統科技股份有限公司及其子公司
 合併現金流量表
 民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
 及民國九十九年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新臺幣千元為單位)

代碼	項 目	一〇〇年度	九十九年度
	承上頁		
	融資活動之現金流量：		
C00100	短期借款減少	\$-	\$(10,000)
C01600	存入保證金增加(減少)	655	(1,529)
C01702	應付租賃款(減少)增加	(10,644)	9,075
C02100	發放現金股利	(128,060)	(544,673)
C02400	員工執行認股權	349	50,189
C02500	庫藏股票買回成本	(886,319)	(284,460)
C03300	少數股權淨增加	114,065	-
CCCC	融資活動之淨現金流出	<u>(909,954)</u>	<u>(781,398)</u>
DDDD	匯率影響數	2,659	(4,091)
EEEE	本期現金及約當現金減少數	(1,090,532)	(887,233)
E00100	期初現金及約當現金餘額	4,154,042	5,041,275
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$3,063,510</u>	<u>\$4,154,042</u>
	現金流量資訊之補充揭露：		
F00300	本期支付利息(不含資本化之利息)	\$63	\$2
F00400	本期支付所得稅	<u>\$-</u>	<u>\$3,154</u>
	不影響現金流量之投資及融資活動：		
G03000	金融商品未實現評價損失	\$1,233,922	\$394,051
G03400	應付員工紅利及董監酬勞	<u>\$-</u>	<u>\$14,090</u>
	同時影響現金及非現金項目之投資活動：		
H00300	固定資產增加	\$37,971	\$77,813
H00500	應付購買設備款增加	(1,232)	(12,279)
H00800	購買固定資產支付現金數	<u>\$36,739</u>	<u>\$65,534</u>
H00300	購置無形資產	\$93,201	\$81,993
H00500	應付購買設備款增加	(15,175)	-
H00800	購買無形資產支付現金數	<u>\$78,026</u>	<u>\$81,993</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳文熙



經理人：陳燦輝



會計主管：謝佳蓉



矽統科技股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國一〇〇年十二月三十一日
及民國九十九年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

矽統科技股份有限公司(“本公司”)於民國七十六年八月二十六日設立。主要業務為研究、生產、製造及銷售各種特殊應用積體電路及其組件、系統產品、積體電路設計、高腳數精密封裝及測試服務，並兼營與本公司業務相關之貿易業務。

本公司股票自民國八十六年八月起於臺灣證券交易所上市買賣。

本公司以民國九十八年一月一日為分割基準日，將本公司數位電視及行動裝置之相關營業分別分割讓與新設 100%持股之子公司聯擘電子股份有限公司及聯鉅科技股份有限公司。

本公司於民國九十八年十一月十九日董事會決議通過與本公司之子公司聯擘電子股份有限公司及聯鉅科技股份有限公司合併案，本公司為存續公司，聯擘電子股份有限公司及聯鉅科技股份有限公司為消滅公司，合併後公司名稱為「矽統科技股份有限公司」，合併基準日為民國九十九年一月一日。

本公司於民國九十九年八月二十五日董事會決議通過與本公司之子公司圖誠科技股份有限公司合併案，本公司為存續公司，圖誠科技股份有限公司為消滅公司，合併後公司名稱為「矽統科技股份有限公司」，合併基準日為民國九十九年十月一日。

被合併公司一圖誠科技股份有限公司係於民國九十二年五月二十六日核准設立，主要業務為繪圖晶片相關產品及軟體之研究、開發、生產、製造與銷售等。

本公司及其子公司於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之員工人數分別為 754 人及 620 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

1. 合併概況

列入合併財務報表之子公司及其變動情形如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			100.12.31	99.12.31
本公司	SIS Holding Ltd.	投資	100.00%	100.00%
本公司	SIS Technology (SAMOA) Ltd.	投資	100.00%	100.00%
本公司	永基投資股份 有限公司	投資	100.00%	100.00%
本公司	太瀚科技股份 有限公司(註 1)	平板電腦(Tablet PC)模組、無線 筆式輸入晶片及 模組	54.46%	-
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	矽統科技(蘇州) 有限公司(註 2)	產品銷售及 軟件設計	100.00%	100.00%
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	矽統信息科技 (重慶)有限公司	軟件設計及製作	100.00%	100.00%
SIS Holding Ltd.	美國矽統公司	市場行銷及 技術服務業務	100.00%	100.00%
矽統信息科技 (重慶)有限公司	深圳市邦統科 技有限公司	市場行銷及 技術服務業務	100.00%	100.00%
太瀚科技股份 有限公司	Waltop Investment INC. (註 1)	投資	100.00%	-
太瀚科技股份 有限公司	陽太科技股份 有限公司(註 1 及註 3)	一般製造買賣	93.33%	-
Waltop Investment INC.	聯太(山東)電子 科技有限公司(註 1)	產品銷售服務	100.00%	-
陽太科技股份 有限公司	Sunlit International Inc. (註 1)	投資	100.00%	-
Sunlit International Inc.	陽太賽諾貿易 (上海)有限公司(註 1)	產品銷售服務	100.00%	-

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

註 1：本公司於民國一〇〇年十一月以現金收購太瀚科技股份有限公司 54.46% 之股權，另其子公司 Waltop Investment INC. 及其子公司聯太(山東)電子科技有限公司、陽太科技股份有限公司及其子公司 Sunlit International Inc. 及其孫公司陽太賽諾貿易(上海)有限公司亦一併取得，並自取得日納入民國一〇〇年合併財務報表之編製個體，惟僅納入取得日以後之收益與費損於合併財務報表中。

註 2：本公司於民國一〇〇年十二月十五日經董事會決議清算解散矽統科技(蘇州)有限公司，並已於民國一〇一年三月十五日完成清算程序。

註 3：陽太科技股份有限公司已於民國一〇〇年七月十五日辦理清算解散，截至民國一〇一年三月十六日止尚未清算完成。

2. 合併財務報表編製原則

合併財務報表依照財務會計準則公報第七號「合併財務報表」之規定，已與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之被投資公司編製合併財務報表。編製合併財務報表時，母子公司間重大交易及其餘額業已銷除。

3. 外幣財務報表之換算

國外子公司之功能性貨幣均為當地貨幣，其財務報表換算為新臺幣表達時，資產及負債科目按資產負債表日匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；損益科目則按當年度加權平均匯率換算。換算所產生之兌換差額，則列為股東權益項下之累積換算調整數。

4. 會計估計

本公司及其子公司依照前述準則及原則編製財務報表時，必須使用合理之估計和假設，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

5. 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括用途未受限制之現金，以及預期一年內變現或耗用之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債將於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

6. 外幣交易

以外幣為基準之交易事項係以交易發生日之即期匯率作為入帳基準，與結清日之外幣資產或負債所產生之兌換差額，列為當期損益。至資產負債表日尚未收取或償付之外幣債權或債務，按資產負債表日之即期匯率予以調整，因調整所發生之兌換損失或利益，亦列為當期損益。若屬本國企業與國外營運機構有長期投資之情形，其兌換差額列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

7. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之投資，包括自投資日起三個月內到期之短期票券及附賣回條件之票券等。

8. 金融資產及金融負債

本公司及其子公司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」及「證券發行人財務報告編製準則」之規定，將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產、以成本衡量之金融資產及備供出售之金融資產等。金融資產於原始認列時以公平價值衡量，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，尚應加計取得或發行之交易成本。金融負債則為公平價值變動列入損益之金融負債。

本公司及其子公司依慣例交易購買或出售之金融資產，採交易日（即本公司及其子公司決定購買或出售金融資產的日期）會計處理，慣例交易係指一項金融資產之購買或出售，其資產之交付期間係在市場慣例或法令規定之期間內者。

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

對於取得及發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融資產、負債及未能符合避險會計之衍生性商品分類為公平價值變動列入損益之金融資產及負債。當公平價值為正時，列為金融資產；公平價值為負時，列為金融負債。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

續後評價係以公平價值衡量且公平價值變動認列於當期損益。上市(櫃)公司股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值，衍生性金融商品則以評價方法估計其公平價值。

(2) 以成本衡量之金融資產

對無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)及興櫃股票，係以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額嗣後不得迴轉。

(3) 備供出售之金融資產

備供出售之金融資產係指指定為備供出售，或非屬公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日之投資及無活絡市場之債券投資等金融資產之非衍生性金融資產。備供出售之金融資產續後評價係以公平價值衡量，其公平價值變動造成之利益或損失，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於除列前認列為股東權益調整項目，備供出售之金融資產除列時，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，屬權益商品之減損減少金額應認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期利益。

所稱公平價值，在上市(櫃)股票或存託憑証，係指資產負債表日之收盤價，限制上市股票則指資產負債表日該普通股之收盤價，再適當調整受限影響後之估計價值。

9. 應收帳款之減損評估

民國一〇〇年一月一日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收款項之帳齡情形及其收回可能性評估提列。

民國一〇〇年一月一日以後，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。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

10. 銷貨收入及備抵退貨及折讓

銷貨收入係於貨物所有權及風險承擔責任移轉(一般係於運出時移轉)予客戶時認列，備抵退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售年度列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨收入之減項。

11. 存 貨

存貨係永續盤存制，期末就呆滯及過時存貨提列備抵損失，並按成本與淨變現價值孰低法評價。存貨採用標準成本者，結帳時將成本差異分攤至銷貨成本及期末存貨，使其接近加權平均成本計價。

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。

12. 採權益法之長期股權投資

本公司及其子公司具有重大影響力之長期股權投資，係採用權益法評價；被投資公司發生純益(或純損)時，認列投資損益；惟因認列被投資公司之虧損而致對該被投資公司之長期投資之帳面餘額為負數時，其投資損失之認列以對該被投資公司投資帳面餘額降至零元為限；但若擔保被投資公司之債務、或有其他財務上之承諾、或被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分之證據顯示可於未來短期內回復獲利之營運時，則繼續按持股比例認列投資損失；致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，在資產負債表中列為負債。

本公司及其子公司與按權益法評價之被投資公司間順流交易所產生之未實現利益按持股比例予以銷除；若本公司及其子公司對被投資公司具控制能力者，則全數予以銷除，俟實現始認列利益。

本公司及其子公司與採權益法評價之被投資公司之間逆流交易所產生之未實現損益，皆按約當持股比例予以銷除。

投資成本與股權淨值間之差額原按五年平均攤銷。惟自民國九十五年一月一日起依財務會計準則公報第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」規定，該差額屬於商譽部份不再攤銷，原已攤銷之部分不得迴轉。新增之差額比照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」有關收購成本分攤之步驟予以分析處理。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司及其子公司非按原持股比例認購採權益法評價之被投資公司增發之新股，致投資比例發生變動，因而使所投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整資本公積及長期股權投資。

本公司及其子公司出售長期股權投資時，以售價與該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，按出售比例轉列為當期損益。

13. 固定資產

固定資產係按成本減累計折舊及累計減損計價。重大之增添、更新及改良作為資本支出；經常性之修理及維護支出則作為當期費用。固定資產於購建期間支出款項所負擔之利息予以資本化。

固定資產報廢或出售時，其有關成本及累計折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益列為當期之營業外收入及費用。

折舊按直線法計提，其耐用年數屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值依估計仍可使用年限續提折舊。固定資產耐用年數如下：

房屋及建築	3 ~ 55 年
機器設備	3 ~ 10 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 ~ 5 年
租賃資產	5 年
租賃改良	5 年

租賃資產係依財務會計準則公報第二號「租賃會計處理準則」之規定處理，將租賃資產予以資本化，並承認其負債。

14. 無形資產

本公司及其子公司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，以其成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

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。本公司及其子公司於每一會計年度終了時評估有限耐用年限無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，如有變動，則視為會計估計變動處理。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司及其子公司依無形資產之類別彙總相關政策如下表：

類 別	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本
耐用年限	3 年~15 年	3 年~5 年
攤銷方法	直 線 法	直 線 法

本公司因合併取得可辨認淨資產之公平價值與收購成本比較，若收購成本超過所取得可辨認淨資產之公平價值，應將超過部分列為商譽，且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」之規定處理，不再攤銷，惟每年應以成本減除累計減損後之金額進行減損測試。

15. 遞延費用

以取得成本為入帳基礎，並按 3 年及依其經濟效益或合約年限平均攤銷。

16. 金融資產及負債之除列

金融資產

本公司及其子公司對於構成金融資產或部分金融資產之合約權利喪失控制時，即除列該金融資產或部分金融資產。當本公司及其子公司移轉全部或部分金融資產且放棄對金融資產之控制時，於交換所收取對價之範圍內視為出售。

當金融資產之移轉未符合喪失控制之條件時，本公司及其子公司則視該移轉交易為擔保借款，再取得資產之權利非屬衍生性金融商品。

金融負債

本公司及其子公司之金融負債於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列全部或部分金融負債。

當本公司及其子公司自相同債權人以幾乎不相同條件交換既有之金融負債，或對既有負債條件進行大幅修改，並同時承擔新金融負債，該種交換或修改視為除列既有負債並同時認列新負債，差額計入當期損益。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

17. 退休金

本公司及國內子公司訂有員工退休辦法，並依「勞動基準法」規定設立勞工退休準備金監督委員會，每月按薪資總額一定比率提撥退休準備金，存入臺灣銀行退休基金專戶，由於上述退休準備金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開財務報表中。

「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，並依權責發生基礎，將每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。

退休金之會計處理係依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，屬確定給付退休辦法者，淨退休金成本係按精算報告提列，包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬、未認列過渡性淨資產與退休金利益之攤提。退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

18. 酬勞性員工認股選擇權計劃

本公司及國內子公司發行之酬勞性認股權，係權益交割之股份基礎給付交易。給與日於民國九十六年十二月三十一日(含)以前者，依基金會發布之(92)基秘字第 070、071、072 號函及與該號函相關函釋之規定，採用內含價值法處理，並按衡量日標的股票市價與行使價格間之差額認列為酬勞成本，另揭露採用公平價值法之擬制淨利與每股盈餘資訊。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」之規定，計算給與日所給與權益商品公平價值，以認列酬勞成本。

19. 庫藏股票

本公司依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，對於公司收回已發行股票作為庫藏股票時採成本法處理。本公司買回之庫藏股票成本在資產負債表作為股東權益減項，而處分或註銷庫藏股票時，其差額調整資本公積或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。

本公司提供庫藏股票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」及財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(96)基秘字第 266 號函之規定處理。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

20. 所得稅

本公司及其子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，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。

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，於股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

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」之規定處理，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。

合併公司屬國內者依所得基本稅額條例之規定計算基本稅額，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。

21. 每股盈餘(虧損)

本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。

22. 資產減損

本公司及其子公司於每一資產負債表日評估所有適用財務會計準則公報第三十五號之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產（或資產所屬現金產生單位）之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

另外，已分攤商譽之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，每年定期進行減損測試。減損測試結果如現金產生單位或群組之帳面價值(包含商譽之帳面價值)大於可回收金額，則須認列減損損失，認列減損時，商譽先行減除，減除不足之數再依帳面價值之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

減損損失及減損迴轉利益列為營業外收入及利益或營業外費用及損失。

23. 員工分紅及董監酬勞

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。

24. 合併

本公司係依財團法人中華民國會計研究發展基金會所發佈(91)基秘字第243、244號解釋函之規定處理，存續公司取得消滅公司時，應以消滅公司淨資產原帳面價值(若有資產減損，則應以認列損失後金額為基礎)作為取得淨資產之入帳基礎。

本公司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」之規定處理。若收購成本(發行權益證券之市價及其他相關成本)超過所取得可辨認淨資產之公平價值，則將超過部分列為商譽；若所取得可辨認淨資產之公平價值超過收購成本，則其差額應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，應將該差額列為非常利益。

25. 遞延政府補助收入

本公司及其子公司政府補助款收入認列之會計處理，係依照財務會計準則公報第二十九號「政府補助之會計處理準則」之規定，於同時符合政府捐助之相關條件及可收到該項政府捐助時，以合理而有系統之方法配合其相關成本之預期發生期間認列為收入，帳列其他收入項下；其未實現者，應列為遞延收入。

26. 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。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

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」。
2. 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合併總淨損及合併每股虧損並未有重大影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	100.12.31	99.12.31
庫存現金及零用金	\$649	\$607
支票及活期存款	370,021	326,935
定期存款	2,692,840	3,826,500
合 計	\$3,063,510	\$4,154,042

2. 應收票據淨額

	100.12.31	99.12.31
應收票據	\$6,762	\$2,798
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$6,762	\$2,798

3. 應收帳款淨額

	100.12.31	99.12.31
應收帳款	\$109,827	\$276,697
減：備抵呆帳	(20,184)	(5,994)
減：備抵退貨及折讓	(9,919)	(12,810)
淨 額	\$79,724	\$257,893

4. 存貨淨額

	100.12.31	99.12.31
原 物 料	\$48,014	\$6,246
在 製 品	283,282	408,343
製 成 品	199,917	235,705
合 計	531,213	650,294
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(431,103)	(393,221)
淨 額	\$100,110	\$257,073

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司及其子公司民國一〇〇年度及九十九年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 39,163 千元及存貨跌價回升利益 143,839 千元。由於本公司消化部分庫存導致民國九十九年度認列存貨跌價回升利益而減少銷貨成本。

5. 基金及投資

被投資公司名稱	100.12.31		99.12.31	
	金額	持股 比率(%)	金額	持股 比率(%)
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
視傳科技公司	\$60,229	34.03	\$59,672	34.03
昱聯科技公司	44,413	19.86	87,104	19.86
小計	104,642		146,776	
<u>備供出售金融資產—非流動</u>				
聯華電子公司	2,343,276	2.41	2,343,276	2.43
華泰電子公司—限制上市 買賣普通股	54,843	3.18	54,843	4.23
聯陽半導體公司	8,086	0.39	8,086	0.39
小計	2,406,205		2,406,205	
備供出售金融資產評價調 整—非流動	1,700,067		2,933,989	
淨額	4,106,272		5,340,194	
<u>以成本衡量之金融資產—非流動</u>				
諧永投資公司	374,798	16.67	374,798	16.67
科統科技公司	61,108	16.42	88,108	16.42
全球一動公司	47,500	5.68	90,000	5.70
台灣植體科技公司	20,000	8.89	20,000	10.00
台灣文創一號公司	10,000	3.61	10,000	3.83
小計	513,406		582,906	
合計	\$4,724,320		\$6,069,876	

- (1) 本公司之被投資公司視傳科技公司於民國一〇〇年五月經股東會決議辦理減資彌補虧損案，本公司投資比率仍為 34.03%。
- (2) 昱聯科技公司於民國九十七年五月至民國九十九年九月陸續辦理現金增資，本公司未參與認購，致使本公司持股比率降為 19.86%。雖持有昱聯科技公司表決權之股份低於百分之二十，但本公司仍對其有重大影響力，故仍列為長期股權投資科目項下。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (3) 本公司持有之聯華電子公司股票係備供出售金融資產，按民國一〇〇年十二月三十一日之收盤價計算之市價為 4,005,331 千元，認列備供出售金融資產未實現利益為 1,662,055 千元，帳入股東權益項下。而按民國九十九年十二月三十一日收盤價計算之市價為 5,140,701 千元，認列備供出售金融資產未實現利益 2,797,425 千元，帳入股東權益項下。
- (4) 本公司持有之華泰電子公司股票係備供出售金融資產。按民國一〇〇年十二月三十一日收盤價並適當調整受限制上市交易影響後計算之價值為 82,553 千元，認列備供出售金融資產未實現利益為 27,710 千元，帳入股東權益項下。而按民國九十九年十二月三十一日之收盤價並適當調整受限制上市交易影響後計算之價值為 151,058 千元，認列備供出售金融資產未實現利益為 96,215 千元，帳入股東權益項下。
- (5) 本公司對聯陽半導體公司之投資帳列備供出售金融資產，於民國九十八年度及九十九年第一季處分部分持股，截至民國一〇〇年十二月三十一日持有之股數為 782 千股，按民國一〇〇年十二月三十一日之收盤價計算之市價為 18,388 千元並認列備供出售金融資產未實現利益為 10,302 千元，帳列股東權益項下。按民國九十九年十二月三十一日收盤價計算之市價為 48,435 千元，認列備供出售金融資產未實現利益為 40,349 千元，帳入股東權益項下。
- (6) 科統科技公司於民國九十六年八月至民國九十九年七月陸續辦理現金增減資，本公司未參與認購；且於九十八年度處分部分持股，致使投資比率由 42.58%降為 16.42%，因對其喪失重大影響力，故於民國九十九年五月起轉列以成本衡量之金融資產。

本公司於民國一〇〇年度依財務會計則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定提列科統科技公司減損損失 27,000 千元。

- (7) 本公司於民國一〇〇年度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，提列全球一動公司減損損失 42,500 千元。
- (8) 合併公司於民國九十九年十一月取得台灣植體科技公司 10.00%股權，總投資金額為 20,000 千元。台灣植體科技公司於民國一〇〇年六月辦理現金增資，合併公司未參與認購，致投資比率由 10.00%降為 8.89%。
- (9) 合併公司於民國九十九年九月取得台灣文創一號公司 3.83%股權，總投資金額為 10,000 千元，台灣文創一號公司於民國一〇〇年六月辦理現金增資，合併公司未參與認購，致使投資比率由 3.83%降為 3.61%。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (10) 民國一〇〇年度及九十九年度按權益法評價之長期股權投資，係依經會計師查核之同期財務報表認列。投資(損)益金額如下：

	一〇〇年度	九十九年度
視傳科技公司	\$557	\$1,935
昱聯科技公司	(39,487)	5,040
科統科技公司	-	6,669
圖誠科技公司	-	(239)
合 計	<u>\$ (38,930)</u>	<u>\$13,405</u>

6. 固定資產

- (1) 本公司及其子公司民國一〇〇年度未有利息資本化之情形。
- (2) 本公司以資本租賃方式承租機器設備並享有優惠承購權，租賃設備相關資訊彙總如下：

租約內容	99.12.31
租賃期間(租金按每年支付)	分別自九十九年四月 ~一〇二年四月
租賃設備總額	<u>\$15,244</u>
應付租賃款折現值	\$10,644
減：一年內到期部分	(4,305)
一年以上到期部分	<u>\$6,339</u>

7. 無形資產

- (1)

	100.12.31		
	電腦軟體成本	專門技術	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$7,940	\$355,466	\$363,406
本期購買	262	92,940	93,202
合併取得	-	33,091	33,091
本期到期除列	(1,580)	-	(1,580)
匯率影響數	-	3,761	3,761
期末餘額	<u>\$6,622</u>	<u>\$485,258</u>	<u>\$491,880</u>

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	100.12.31		
	電腦軟體成本	專門技術	合 計
累積攤銷：			
期初餘額	\$4,657	\$202,255	\$206,912
本期攤銷	2,255	96,801	99,056
合併取得	-	12,243	12,243
本期到期除列	(1,580)	-	(1,580)
匯率影響數	-	3,132	3,132
期末餘額	\$5,332	\$314,431	\$319,763
帳面價值：			
期初餘額	\$3,283	\$153,211	\$156,494
期末餘額	\$1,290	\$170,827	\$172,117
	99.12.31		
	電腦軟體成本	專門技術	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$612,892	\$802,457	\$1,415,349
本期購買	-	66,133	66,133
合併取得	-	240,027	240,027
本期到期除列	(604,924)	(746,025)	(1,350,949)
匯率影響數	(28)	(7,126)	(7,154)
期末餘額	\$7,940	\$355,466	\$363,406
累積攤銷：			
期初餘額	\$602,741	\$337,844	\$940,585
本期攤銷	6,234	59,621	65,855
合併取得	-	143,732	143,732
本期到期除列	(604,289)	(332,891)	(937,180)
匯率影響數	(29)	(6,051)	(6,080)
期末餘額	\$4,657	\$202,255	\$206,912
累積減損：			
期初餘額	\$635	\$413,134	\$413,769
本期到期除列	(635)	(413,134)	(413,769)
期末餘額	\$-	\$-	\$-
帳面價值：			
期初餘額	\$9,516	\$51,479	\$60,995
期末餘額	\$3,283	\$153,211	\$156,494

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (2) 本公司於民國一〇〇年十二月十五日報經董事會以現金 152,997 千元購買太瀚科技公司百分之五十四點四六股權，收購資訊說明如下：

項 目	金 額
收購成本	\$152,997
太瀚科技公司可辨認淨資產(註 1)	(136,314)
商譽(註 2)	\$16,683

註 1：依新增持股比率 54.46%計算。

註 2：本公司於收購日因尚無法獲得進一步資訊以辨明及決定取得資產與承擔負債之公平價值，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，暫將收購成本與取得淨資產差額認列為合併財務報表之商譽科目項下。

自民國一〇〇年十一月二十八日起，太瀚科技公司之經營成果即併入本公司財務報表內。假設本公司於民國九十九年一月一日即已合併太瀚科技公司，則民國一〇〇年度及九十九年度之合併經營成果擬制性資訊如下：

	一〇〇年度	九十九年度
營業收入淨額	\$1,871,180	\$3,273,090
本期淨利(損)	\$(743,275)	\$137,671
基本每股盈餘之流通在外加權平均股數	679,117 千股	712,267 千股
基本每股盈餘(虧損)(元)	\$(1.09)	\$0.19

8. 其他資產－其他

係本公司購入興建研發大樓用途之新竹市光復段土地，因屬農地，尚未辦理變更登記，帳列其他資產項下，暫以第三人蘇銘華名義辦理登記，並已辦理第一順位抵押權設定登記。

9. 退休金

- (1) 本公司截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，存於臺灣銀行之勞工退休準備金餘額分別為 206,439 千元及 203,975 千元。另本公司及國內子公司民國一〇〇年度及九十九年度依勞工退休金條例提撥之退休金費用分別為 39,010 千元及 25,843 千元。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 本公司民國一〇〇年度及九十九年度之淨退休金成本組成項目如下：

	一〇〇年度	九十九年度
服務成本	\$558	\$877
利息成本	2,770	1,703
退休基金資產預期報酬	(4,080)	(3,051)
攤銷與遞延數	(173)	(684)
併入聯鈺、聯擘及圖誠淨影響數	-	(2,158)
淨退休金成本	<u>\$ (925)</u>	<u>\$ (3,313)</u>

(3) 截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之員工既得給付分別為 12,407 千元及 7,531 千元。

(4) 本公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載預付退休金調節如下：

	100.12.31	99.12.31
給付義務		
既得給付義務	\$ (9,867)	\$ (6,091)
非既得給付義務	(62,536)	(64,363)
累積給付義務	<u>(72,403)</u>	<u>(70,454)</u>
未來薪資增加之影響數	(71,449)	(68,049)
預計給付義務	<u>(143,852)</u>	<u>(138,503)</u>
退休基金資產公平價值	206,439	203,975
提撥狀況	<u>62,587</u>	<u>65,472</u>
未認列過渡性淨給付義務	1,093	1,427
未認列退休金淨利益	(26,903)	(31,047)
帳列預付退休金高估數	-	365
預付退休金	<u>\$36,777</u>	<u>\$36,217</u>

(5) 主要精算假設如下：

	100.12.31	99.12.31
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資水準增加率	4.50%	4.25%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.00%

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

10. 公平價值變動列入損益之金融負債－流動

	100.12.31	99.12.31
遠期外匯合約	\$-	\$1,651

本公司民國九十九年度，公平價值變動列入損益之金融負債產生之淨評價損失為 5,605 千元。

11. 股 本

(1) 本公司民國九十九年一月一日額定股本及實收股本分別為 18,000,000 千元及 7,087,585 千元，實收股本為 708,758 千股，每股面額 10 元，均為普通股。

本公司辦理之各次員工認股權轉換普通股業已變更登記完竣，列示如下：

日 期	每股面額(元)	股數(千股)	面額總計(千元)
96.01.05	\$10	5	\$50
96.04.15	10	14,840	148,400
96.09.09	10	617	6,170
96.12.26	10	1,412	14,120
98.08.31	10	391	3,915
98.11.20	10	887	8,875
99.03.31	10	4,757	47,565
99.06.30	10	260	2,595
99.09.01	10	50	500
100.03.31	10	20	205

本公司於民國一〇〇年三月九日經董事會決議辦理庫藏股註銷共計 30,000 千股，訂定民國一〇〇年三月十四日為減資基準日，上項減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

截至民國一〇〇年十二月三十一日止，已有員工認股權持有者行使轉換為普通股計 20 千股，並訂定民國一〇〇年三月十五日為增資基準日，並已變更登記完竣。

本公司於民國一〇〇年十二月十五日經董事會決議辦理庫藏股註銷共計 26,112 千股，訂定民國一〇〇年十二月十六日為減資基準日，上項減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司額定股本及實收股本分別為 18,000,000 千元及 6,577,330 千元，實收股本為 657,733 千股，每股面額 10 元，均為普通股。

- (2) 本公司於民國九十一年八月二十三日經董事會決議辦理現金增資發行新股 250,000 千股，每股面額 10 元，共 2,500,000 千元，用於參與發行海外存託憑證，前項發行之海外存託憑證，係於盧森堡交易所掛牌上市，每單位發行價格為美金 5.515 元(即每股 19.2 元溢價發行)，發行總金額為美金 137,875 千元(新臺幣 4,800,000 千元)，發行單位數計 25,000 千單位(每單位存託憑證表彰本公司普通股 10 股)。存託憑證發行滿三個月後，存託憑證持有人得請求存託機構兌回交付及兌回出售所表彰之憑證。

12. 酬勞性員工認股選擇權計劃

(1) 本公司

本公司於民國九十三年十二月二十八日、九十六年六月二十二日及九十八年十二月十四日經原財政部證券暨期貨管理委員會及行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證各 60,000 千單位、30,000 千單位及 20,000 千單位，每單位認股憑證得認購本公司 1 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股為之，憑證持有人於發行屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權。

截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司並未取消或修正所提出之員工認股權計畫。所給與認股權之存續期間為七年，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。

前述股票選擇權計畫相關之明細如下：

發行日	發行單位總數	流通在外單位總數	調整前每股認購價格	調整後每股認購價格
94.01.11	50,000 千單位	8,777 千單位	20.00 元	19.80 元
96.12.26	30,000 千單位	22,411 千單位	19.84 元	19.65 元
99.04.30	12,625 千單位	10,565 千單位	19.90 元	19.90 元
99.12.08	7,375 千單位	6,973 千單位	18.90 元	18.90 元

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

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	一〇〇年度		九十九年度	
	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
認股選擇權				
期初流通在外	53,318	\$19.75	56,854	\$26.87
本期給與	-	-	20,000	19.53
本期行使	(17)	19.74	(2,434)	19.87
本期失效	(4,575)	19.67	(21,102)	37.30
期末流通在外	<u>48,726</u>	19.62	<u>53,318</u>	19.75
期末可行使之認 股選擇權	<u>31,188</u>		<u>28,076</u>	
本期給與之認股 選擇權加權平均 公平價值(元)	<u>\$-</u>		<u>\$9.91</u>	

(B) 截至民國一〇〇年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊：

發行 日期	行使價格 之範圍	流通在外之認股選擇權			可行使之認股選擇權	
		數量 (千單位)	加權平均預 期剩餘存續 期限(年)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
94.01.11	\$19.80	8,777	0.02	\$19.80	8,777	\$19.80
96.12.26	19.65	22,411	2.98	19.65	22,411	19.65
99.04.30	19.90	10,565	5.33	19.90	-	-
99.12.08	18.90	6,973	5.93	18.90	-	-
		<u>48,726</u>			<u>31,188</u>	

(C) 本公司一〇〇年度並無非員工之股份基礎給付交易。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(D) 公司歷次發行之員工認股權計畫評價模式及參數如下：

	九十九年度發行	九十八年度前發行
預期股利率(%)	-	0.71
預期波動率(%)	57.71~60.51	46.24~59.80
無風險利率(%)	1.0016~1.1225	2.44~2.69
認股權預期存續期間(年)	4.875	4.875
選擇權評價模式	Black-Scholes	Black-Scholes

本公司民國九十六年度以前(於 39 號公報生效日前)給與員工之認股權，因續後並未修改，上述之參數僅用於揭露擬制資料。

本公司認股權預期存續期間係依據歷史資料所得，未必為員工實際執行狀況；預期波動率係藉由歷史波動率以預測未來趨勢，亦可能與實際狀況未完全相符。

(2) 合併子公司－太瀚科技公司

太瀚科技公司經董事會通過核准發行之民國九十六年度認股權憑證總額為 2,000 千單位，每單位認股權憑證得認購太瀚科技公司 1 股之普通股。員工行使認股權時，以發行新股方式為之。憑證持有人於發行屆滿一年後，可按一定時程及比例行使認股權，所給與認股權之存續期間為五年。

截至民國一〇〇年十二月三十一日止，前述股票選擇權計畫相關之明細如下：

發行日	發行單位總數	流通在外單位總數	每股認股價格(註)
96.10.30	2,000 千單位	416 千單位	10.00 元

註：各年度員工認股權憑證於各次發行後，遇有太瀚科技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。

截至民國一〇〇年十二月三十一日止，太瀚科技公司所給與之認股權並未提供現金交割之選擇，且太瀚科技公司過去未曾有以現金交割之慣例。

(A) 太瀚科技公司酬勞性員工認股選擇權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	一〇〇年度		九十九年度	
	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
認股選擇權				
期初流通在外	958	\$10.00	1,380	\$10.00
本期給與	-	-	2,100	12.00
本期行使	(195)	10.00	(2,522)	11.67
本期沒收	-	-	-	-
本期失效	(347)	-	-	-
期末流通在外	<u>416</u>	10.00	<u>958</u>	10.00
期末可行使之認股 選擇權	<u>416</u>	10.00	<u>958</u>	10.00

(B) 太瀚科技公司民國九十三年一月一日起給與之酬勞性員工認股選擇權，於民國一〇〇年十二月三十一日流通在外之資訊，列示如下：

發行 日期	行使價格 之範圍	流通在外之認股選擇權			可行使之認股選擇權	
		數量 (千單位)	加權平均預 期剩餘存續 期限(年)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
96.10.30	\$10.00	<u>416</u>	0.83	\$10.00	<u>416</u>	\$10.00

(C) 太瀚科技公司上述酬勞性員工認股選擇權計劃若依公平價值法估計酬勞成本，所採 Black-Scholes 評價模式之各參數加權平均資訊分別如下：

	96.10.30 發行(註)
預期股利率(%)	-
預期價格波動率(%)	-
無風險利率(%)	2.64
預期存續期間(年)	3.4

註：民國九十六年度(於財務會計準則第 39 號公報生效日前) 給與員工之認股權，因續後並未修改，上述之參數僅用於揭露擬制資料。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 合併子公司－圖誠科技公司

圖誠科技公司於民國九十二年八月二十八日經董事會決議通過發行員工認股權憑證 16,000 千單位，並於民國九十四年九月二十八日經董事會決議修正第一次發行員工認股權憑證上限為 12,200 千單位及決議通過發行第二次員工認股權憑證 3,800 千單位，又於民國九十五年九月八日決議通過發行第三次員工認股權憑證 6,000 千單位，每單位認股權憑證得認購股數為 1 股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之，憑證持有人自被授予認股權憑證後，可按一定時程及比例行使認股權。

發行日	發行單位總數	流通在外單位總數	每股認股價格
92.9.1	12,755 千單位	-	10 元
93.3.1	1,010 千單位	-	10 元
93.9.1	1,045 千單位	-	10 元
94.3.1	1,110 千單位	-	10 元
94.9.1	670 千單位	-	10 元
94.10.31	3,668 千單位	-	10 元
95.3.1	240 千單位	-	10 元
95.9.1	295 千單位	-	10 元
96.3.1	140 千單位	-	10 元
96.9.1	30 千單位	-	10 元
97.3.1	30 千單位	-	10 元
97.9.1	35 千單位	-	10 元
98.3.1	50 千單位	-	10 元
98.9.1	35 千單位	-	10 元
99.3.1	40,千單位	-	10 元

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

認股選擇權	99.01.01~99.09.30	
	數量 (千單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	1,713	\$10
本期給與	40	10
本期行使	(1,710)	10
本期沒收	-	-
本期失效	(43)	-
期末流通在外	-	-
期末可行使之認股選擇權	-	-
本期給與之認股選擇權加權 平均公平價值(元)	\$-	

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

截至民國九十九年九月三十日止，圖誠科技公司之員工認股選擇權已全數行使完畢。

- (4) 本公司及合併子公司民國九十六年十二月三十一日前所發行之酬勞性員工認股選擇權計劃，係依內含價值法認列所給與之酬勞成本，民國一〇〇年及九十九年度認列之酬勞成本皆為 0 元。若採公平價值法認列酬勞性員工認股選擇權計劃，財務報表之擬制淨利(虧損)與每股盈餘(虧損)資訊列示如下：

	一〇〇年度	
	基本每股虧損	稀釋每股虧損
歸屬予母公司股東淨損	\$(695,564)	\$(695,564)
每股虧損(元)	(1.02)	(1.02)
擬制淨損	(702,078)	(702,078)
擬制每股虧損(元)	(1.03)	(1.03)

	九十九年度	
	基本每股盈餘	稀釋每股盈餘
歸屬予母公司股東淨利	\$142,315	\$142,315
每股盈餘(元)	0.20	0.20
擬制淨利	125,773	125,773
擬制每股盈餘(元)	0.18	0.18

13. 資本公積

- (1) 依公司法規定資本公積可用於彌補虧損或撥充資本。公司非於盈餘公積填補虧損，仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- (2) 另依公司法規定，公司無虧損者，得將下列資本公積之全部或一部份撥充資本或發給現金：
- (A) 超過票面金額發行股票所得之溢額。
- (B) 受領贈與之所得。

14. 法定盈餘公積

- (1) 依公司法規定，就每年稅後純益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。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (2) 另依公司法規定，公司非彌補虧損及依本法規定提出法定盈餘公積後，不得分派股息及紅利。公司無盈餘時，亦不得以其分派股息及紅利。若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。

15. 盈餘分配

- (1) 依本公司章程規定，每年度純益於繳納所得稅及彌補虧損後，應先提列百分之十為法定盈餘公積，餘依下列順序分配：

- ① 提列百分之一為董事及監察人酬勞
- ② 提列百分之十為員工紅利
- ③ 其餘額再依股東會之決議分配

另本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年度(及以前年度)發生之股東權益減項金額，分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

- (2) 本公司民國一〇〇年度及九十九年度，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(96)基秘字第 052 號函之規定估列員工分紅及董監酬勞費用，其估列基礎係以當年度之獲利狀況，考量期初可供分配盈餘、法定盈餘公積及特別盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。

- (3) 本公司分別於民國一〇〇年三月九日及九十九年三月二十四日經董事會決議通過民國九十九年度及九十八年度盈餘分配案，並分別於民國一〇〇年六月十五日及九十九年六月十七日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同。茲列示如下：

項目	九十九年度	九十八年度
股東現金股利	\$128,060	\$544,673

股東會決議民國九十九年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與年度估列費用差異情況說明如下：

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

分配項目	股東會決議 配發金額	認列費用年度 估列金額	差異金額	差異原因 及處理情形
員工現金紅利	\$12,808	\$12,809	\$1	註
董監事酬勞	1,281	1,281	-	-

註：係股東會決議之盈餘分配案與估計之差異，該差異金額以會計估計變動處理，列為民國一〇〇年度損益。

(4)本公司董事會通過及股東會決議之盈餘分配情形可至公開資訊觀測站查詢。

16. 庫藏股票

(1) 庫藏股票明細如下：

一〇〇年度

收回原因	(單位：千股)			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護公司信用 及股東權益	14,380	64,983	(56,112)	23,251

本公司分別於民國一〇〇年三月十四日及一〇〇年十二月十六日註銷買回供維護公司信用及股東權益之庫藏股票分別計30,000千股及26,112千股。

九十九年度

收回原因	(單位：千股)			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護公司信用 及股東權益	-	14,380	-	14,380

(2) 證券交易法規定公司對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。本公司以董事會決議日為計算基準，符合證券交易法之規定。

(3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押；於未轉讓前，不得享有股東權利。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

17. 用人、折舊、折耗及攤銷費用之功能別彙總

性質別 \ 功能別	一〇〇年度			九十九年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$55,512	\$906,908	\$962,420	\$47,766	\$576,797	\$624,563
勞健保費用	3,918	56,077	59,995	3,111	34,336	37,447
退休金費用	2,659	36,350	39,009	2,293	23,550	25,843
其他用人費用	1,695	6,899	8,594	1,238	7,575	8,813
用人費用合計	63,784	1,006,234	1,070,018	54,408	642,258	696,666
折舊費用	5,899	93,631	99,530	7,654	108,664	116,318
攤銷費用	-	111,960	111,960	679	77,691	78,370

18. 所得稅

依民國九十九年六月十五日新公布之所得稅法修正條文，營利事業所得稅稅率自民國九十九年度起由 20% 調降為 17%。

(1) 遞延所得稅資產與負債明細如下：

	100.12.31	99.12.31
(A) 遞延所得稅資產總額	\$1,036,930	\$1,128,572
(B) 遞延所得稅負債總額	\$3,157	\$5,226
(C) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$504,041	\$536,308
(D) 遞延所得稅資產—流動	\$204,053	\$253,239
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(123,780)	(163,701)
淨遞延所得稅資產—流動	80,273	89,538
遞延所得稅負債—流動	(525)	(2,535)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$79,748	\$87,003
遞延所得稅資產—非流動	\$832,877	\$875,333
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	(380,261)	(372,607)
淨遞延所得稅資產—非流動	452,616	502,726
遞延所得稅負債—非流動	(2,632)	(2,691)
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$449,984	\$500,035

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(E)產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減：

	100.12.31		99.12.31	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產(負債)－流動：				
未實現存貨跌價損失	\$431,103	\$73,288	\$393,221	\$66,848
備抵銷貨折讓	9,919	1,686	12,810	2,178
備抵呆帳	19,023	3,234	3,208	545
未實現兌換利益	(2,669)	(454)	(2,109)	(359)
投資抵減	125,368	125,368	180,065	180,065
金融資產評價損失	-	-	5,605	953
其他	2,386	406	2,787	474
遞延所得稅資產(負債)－非流動：				
採權益法認列之投資損失	1,194,384	203,045	1,123,970	191,075
－國外				
折舊費用財稅差異	(12,591)	(2,140)	(10,533)	(1,791)
未實現資產價值減損損失	69,500	11,815	-	-
虧損扣抵	2,887,631	490,897	2,360,900	401,353
投資抵減	126,628	126,628	282,005	282,005

(2) 民國一〇〇年度及九十九年度分別按法定稅率計算之當期應付所得稅與所得稅費用間差異調節說明如下：

	一〇〇年度	九十九年度
應付所得稅(當期)	\$-	\$-
遞延所得稅費用(利益)：		
投資抵減	221,181	127,702
虧損扣抵	(19,688)	(52,938)
暫時性差異	(91,323)	10,790
遞延所得稅資產/負債		
因稅率變動影響數	-	103,595
其他	-	54,878
子公司當年度支付所得稅費用	683	25
備抵評價	(40,184)	(220,527)
繳納營所稅	-	5,231
其他	(1,077)	-
所得稅費用	\$69,592	\$28,756

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 合併公司之營利事業所得稅申報需分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。本公司民國九十九年度(含)及國內子公司民國九十八年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，業經國稅局核定在案。

(4) 截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司及國內子公司符合促進產業升級條例之自動化機器、研究發展及人才培訓所得稅抵減與重要科技事業股東投資抵減，其可抵減總額、尚未抵減餘額及最後抵減年度分別如下：

發生年度	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
九十七	\$125,368	\$125,368	一〇一
九十八	108,628	108,628	一〇二
九十九	18,000	18,000	一〇三
合計	<u>\$251,996</u>	<u>\$251,996</u>	

(5) 依所得稅法規定，營利事業所得稅結算申報委託會計師查核簽證申報者，得將經稽徵機關核定之前十年內各期虧損自本期純益扣除後，再行核課營利事業所得稅。截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司尚未抵減之以前年度虧損彙總如下：

發生年度	虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
九十二	\$978,435	\$565,139	一〇二
九十三	304,443	304,443	一〇三
九十六	1,144,688	1,144,688	一〇六
一〇〇(預計)	830,102	830,102	一一〇
合計	<u>\$3,257,668</u>	<u>\$2,844,372</u>	

(6) 孫公司—美國矽統公司依聯邦稅法規定，年度營業虧損可扣抵前二年已繳稅款，或可用以扣抵未來二十年度之累計虧損，而依當地州稅法規定，年度營業虧損可後抵二十年。截至民國一〇〇年十二月三十一日止，該孫公司尚未抵減之以前年度虧損彙總如下：

	虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
聯邦稅	USD757 千元	USD757 千元	一一六
州稅	USD672 千元	USD672 千元	一一六
合計	<u>USD1,429 千元</u>	<u>USD1,429 千元</u>	

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(7) 兩稅合一相關資訊：

	100.12.31	99.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$24,413	\$20,808
	一〇〇年度	九十九年度
實際盈餘分配之稅額扣抵比率	-%	14.62%

(8) 截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

19. 每股盈餘(虧損)

本公司考慮員工分紅費用化及員工認股權，對民國一〇〇年度及九十九年度具有稀釋作用，故揭露基本每股盈餘(虧損)及稀釋每股盈餘(虧損)，其計算如下：

	金 額 (分子)			每股盈餘(虧損)(元)	
	繼續營業 單位稅前 淨利(損)	本期淨 利(損)	股數 (分母) (千股)	繼續營業 單位稅前 淨利(損)	本期淨 利(損)
<u>一〇〇年度</u>					
基本及稀釋每股虧損					
歸屬予母公司股東之					
本期淨損	\$ (625,578)	\$ (695,564)	679,117	\$ (0.92)	\$ (1.02)
<u>九十九年度</u>					
基本及稀釋每股盈餘					
歸屬予母公司股東之					
本期淨利	\$171,071	\$142,315	712,267	\$0.24	\$0.20
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工認股權證	-	-	967		
員工分紅	-	-	640		
稀釋每股盈餘	\$171,071	\$142,315	713,874	\$0.24	\$0.20

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
聯華電子股份有限公司(聯電)	為本公司董事
弘鼎創業投資股份有限公司(弘鼎)	聯電之子公司
宏誠創業投資股份有限公司(宏誠)	聯電之子公司
真宏投資股份有限公司(真宏)	聯電之孫公司
昱聯科技股份有限公司(昱聯)	本公司採權益法評價之被投資公司
科統科技股份有限公司(科統)	與本公司董事長為同一人
全體董事、監察人及副總經理以上之主管	為本公司主要管理階層

(二) 與關係人間之重大交易事項

(1) 營業收入

關係人名稱	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	佔營業收入 百分比(%)	金額	佔營業收入 百分比(%)
昱 聯	\$-	-	\$20	-

本公司對關係人之銷貨，均按一般銷售條件辦理；其收款期間與一般客戶相當。

(2) 進貨

關係人名稱	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	佔進貨淨額 百分比(%)	金額	佔進貨淨額 百分比(%)
聯 電	\$232,199	37.64	\$771,647	50.42

本公司及子公司向關係人進貨之價格係由雙方參考市場行情議價辦理；付款條件按一般進貨條件辦理。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 應付帳款－關係人

關係人名稱	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	佔應付帳款 總額百分比 (%)	金額	佔應付帳款 總額百分比 (%)
聯 電	\$3,046	3.69	\$113,135	48.44

(4) 應付費用

關係人名稱	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	佔應付費用 總額百分比 (%)	金額	佔應付費用 總額百分比 (%)
聯 電	\$1,152	0.51	\$3,155	1.25

- (5) 本公司向聯電承租部份辦公場所及廠房，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止分別支付保證金為 400 千元及 411 千元，租金按月支付。於民國一〇〇年度及九十九年度支付聯電之租金分別為 2,701 千元及 2,766 千元。又本公司於民國九十九年度向聯電收購圖誠科技之股權計 3,307 千股，收購成本為 38,030 千元。
- (6) 本公司於民國九十九年度出售部份列管資產予昱聯，金額為 77 千元，帳列什項收入。
- (7) 本公司出租部份辦公場所予科統租賃期間從民國一〇〇年十二月一日至一〇一年十一月三十日，民國一〇〇年度租金收入為 32 千元，帳列什項收入。截至一〇〇年十二月三十一日止收取保證金為 34 千元。
- (8) 本公司於一〇〇年度分別向弘鼎、宏誠及真宏收購太瀚之股權，收購成本分別為 1,579 千元、441 千元及 24,856 千元。
- (9) 本公司給付主要管理階層薪酬總額資訊如下：

項 目	一〇〇年度	九十九年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	\$79,872	\$36,535

本公司主要管理階層包含董事、監察人及副總經理以上之管理階層。

上述有關董事及管理階層薪酬之詳細資訊可參閱股東會年報內容。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

六、質押之資產

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司及其子公司提供質押資產之帳面價值如下：

質押之資產	質押擔保標的	100.12.31	99.12.31
受限制資產—定期存單	海關保證金	\$34,000	\$34,000
受限制資產—定期存單	履約保證金	-	82,368
合 計		\$34,000	\$116,368

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇〇年十二月三十一日止，除已於其他附註揭露者外，本公司及其子公司計有下列重大承諾事項及或有事項：

1. 本公司及其子公司以營業租賃方式承租辦公處所；前述營業租賃於未來年度應給付之最低租金列示如下：

年 度	金 額
一〇一	\$18,102
一〇二	7,591
一〇三	7,588
一〇四	7,588
合 計	\$40,869

2. 本公司與國外數家廠商簽訂產品權利使用合約，約定按合約所定規格之產品銷售數量或銷售額之一定比例支付權利金。
3. 民國九十九年七月三十日，設立於美國加州的 IC 設計公司 OPTi Inc. 向美國德州東區聯邦地方法院 (THE EASTERN DISTRICT OF TEXAS, MARSHALL DIVISION) 提起訴訟，主張本公司之美國孫公司 Silicon Integrated Systems Corp. 侵害其二項美國專利權。本案委請美國法律事務所處理，目前僅進行書面答辯，開庭日期尚未確定。另雙方已展開和解談判，表達雙方善意和解之意願。
4. 本公司及美國孫公司 Silicon Integrated Systems Corp. 於民國九十九年十月十八日，遭美國 AFTG-TG, L.L.C. 及 Phillip M. Adams & Associates, L.L.C. 向美國懷俄明州 (Wyoming) 聯邦地院提起專利侵權及營業秘密侵害之訴訟。本案雙方已達成和解，法院並已於民國一〇〇年十二月六日同意二造撤回本案的請求。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

為拓展業務、增加市場競爭力並增進股東利益，本公司之子公司太瀚科技股份有限公司於民國一〇一年二月十五日經董事會決議與科統科技股份有限公司合併，合併換股比例為一比一，太瀚科技股份有限公司為存續公司，科統科技股份有限公司為消滅公司，預訂合併基準日為民國一〇一年四月二十九日。

十、其 他

1. 風險政策與避險策略：

本公司及其子公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金及股票。本公司及其子公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司及其子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帳款與應付帳款。

本公司從事之衍生性商品交易，係遠期外匯合約，其目的主要在規避因營運產生的匯率風險。

本公司及其子公司金融商品之主要風險為利率變動現金流量風險、匯率風險、信用風險與流動性風險。本公司及其子公司之風險管理政策如下：

利率變動現金流量風險

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

匯率風險

因貨幣計價之銷貨而產生外幣應收帳款匯率風險。本公司係使用遠期外匯合約規避匯率風險，遠期外匯合約需買進或賣出與被避險項目相同幣別之外匯合約從事避險。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

信用風險

因交易對象均為信用良好之銀行及公司行號，預期對方不會違約，故應無重大信用風險。

流動性風險

主要藉由營運資金及現金及約當現金等工具以調節資金，並達到彈性運用資金及資金穩定之目標。

2. 金融商品資訊：

(1) 金融商品之公平價值

金融商品	100.12.31		99.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資產－非衍生性</u>				
現金及約當現金	\$3,063,510	\$3,063,510	\$4,154,042	\$4,154,042
應收票據及帳款	86,486	86,486	260,691	260,691
其他應收款	7,011	7,011	37,281	37,281
受限制資產	34,000	34,000	116,368	116,368
採權益法之長期股權投資	104,642	104,642	146,776	146,776
備供出售金融資產－非流動	4,106,272	4,106,272	5,340,194	5,340,194
以成本衡量之金融資產－非流動	513,406	-	582,906	-
存出保證金	5,544	5,544	3,850	3,850
<u>負債－非衍生性</u>				
應付帳款(含關係人)	82,556	82,556	233,577	233,577
應付費用	226,622	226,622	253,226	253,226
其他應付款	19,995	19,995	12,895	12,895
應付租賃款	-	-	10,644	10,644
存入保證金	1,247	1,247	570	570
<u>負債－衍生性</u>				
遠期外匯合約	-	-	1,651	1,651

本公司及其子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，因為短期金融商品之到期日甚近，故其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。短期金融商品包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、受限制資產、應付帳款(含關係人)、應付費用及其他應付款。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- B. 公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司及其子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司及其子公司可取得者。
- C. 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則以其在資產負債表上之股權淨值估計其公平價值。
- D. 以成本衡量之金融資產係投資於未上市(櫃)公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。
- E. 存出保證金及存入保證金因無法預期其收回日期，以致無法估計其公平價值，而以帳面價值為公平價值。
- F. 應付租賃款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以出租人隱含利率及財政部公布之非金融業最高借款利率取低者。
- G. 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。本公司之衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。

(2) 本公司及其子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及以評價方法估計金額如下：

	公開報價決定之金額		評價方法估計金額	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
應收票據及帳款	\$-	\$-	\$86,486	\$260,691
其他應收款	-	-	7,011	37,281
採權益法之長期股權投資	-	-	104,642	146,776
備供出售金融資產－非流動	4,106,272	5,340,194	-	-

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	公開報價決定之金額		評價方法估計金額	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
<u>非衍生性金融商品</u>				
負債				
應付帳款(含關係人)	\$-	\$-	\$82,556	\$233,577
應付費用	-	-	226,622	253,226
其他應付款	-	-	19,995	12,895
應付租賃款	-	-	-	10,644
<u>衍生性金融商品</u>				
負債				
遠期外匯合約	-	-	-	1,651

(3) 本公司於民國一〇〇年度及九十九年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期淨損失(利益)之金額分別為1,356千元及(20,543)千元。

(4) 本公司及其子公司民國一〇〇年度及九十九年度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27,586千元及22,580千元，利息費用總額分別為63千元及444千元。本公司民國一〇〇年度及九十九年度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(1,233,922)千元及(394,051)千元。

(5) 本公司承作遠期外匯合約，主係為規避外幣計價之淨資產或淨負債因匯率波動所產生之風險。本公司避險策略係以達成能夠規避大部分市場價格風險為目的，主要係非以交易為目的之避險活動，茲將有關資訊揭露如下：

本公司承作遠期外匯合約交易情形如下：

民國九十九年十二月三十一日

項 目	合約金額	期 間
遠期外匯合約	賣出 USD 5,000 千元	100.1.14~100.2.25

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(6) 財務風險資訊：

A. 市場風險

本公司民國一〇〇年度及九十九年度持有之預售遠期外匯合約主要係為非避險性質，其因匯率變動產生之損益大致會與本公司持有之外幣應收帳款之匯兌損益相抵銷，故無重大市場風險。

B. 信用風險

金融資產受到本公司及其子公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，其影響包括本公司及其子公司所從事金融商品之信用風險集中程度，組成要素、合約金額及其他應收款。本公司應收帳款交易相對人雖有若干，但大多從事類似之商業活動且具有類似之經濟特質，使其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦相類似，而發生信用風險顯著集中之情況。

C. 流動性風險

本公司及其子公司藉由營運資金及現金及約當現金等工具調節資金，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

3. 其他：

(1) 民國一〇〇年度及九十九年度母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表一及附表一之一。

(2) 本公司及其子司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	100.12.31			99.12.31		
	外幣	匯率	新臺幣	外幣	匯率	新臺幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$8,593	30.275	\$260,146	\$10,739	29.13	\$312,814
金融負債						
貨幣性項目						
美金	4,121	30.275	124,763	6,108	29.13	177,938

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (3) 本公司於民國九十九年八月二十五日經董事會決議與圖誠科技股份有限公司(以下簡稱「圖誠科技公司」)合併，並以民國九十九年十月一日為合併基準日，本公司為存續公司，圖誠科技公司為消滅公司。上項合併計畫業經主管機關核准，並已於民國一〇〇年一月十一日業已完成變更登記，合併資訊說明如下：

項 目	金 額
收購成本	\$216,133
流動資產	\$134,250
固定資產	24,124
其他資產	83,980
流動負債	(19,417)
長期負債及其他負債	(6,804)
取得可辨認淨資產公平價值	(216,133)
商譽	\$-

- (4) 為便於財務報表之比較，民國九十九年度之合併財務報表之部分科目業經重分類。

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

- (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：詳附表二。
- (4) 累積買進、賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表三。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：詳附註十。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊：

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：詳附表五。
- (2) 對被投資公司直接或間接具有控制能力時，應揭露被投資公司前款第(1)~(9)項之相關資訊：詳附表二及附表五。

3. 大陸投資資訊：詳附表六。

十二、營運部門資訊

1. 一般資訊

本公司及其子公司主要經營消費性積體電路控制晶片之製造銷售等相關業務，本公司及其子公司營運決策者係複核公司整體營運結果，以制定公司資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

2. 地區別資訊

- (1) 民國一〇〇年度及九十九年度來自外部客戶收入之資訊如下：

		一〇〇年度	九十九年度
臺	灣	\$212,060	\$137,015
亞	洲	1,189,059	2,478,707
其	他	18,113	25,439
合	計	\$1,419,232	\$2,641,161

- (2) 本公司及其子公司非流動資產資訊如下：

		一〇〇年度	九十九年度
臺	灣	\$1,174,093	\$1,117,148
其	他	86,531	92,841
合	計	\$1,260,624	\$1,209,989

3. 重要客戶資訊

本公司及其子公司民國一〇〇年度及九十九年度對單一客戶之銷售金額佔營業收入淨額百分之十者之資訊如下：

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	一〇〇年度	九十九年度
A 客戶	\$451,614	\$944,146
B 客戶	339,714	(註)
C 客戶	196,145	585,522
合 計	\$987,473	\$1,529,668

註：民國九十九年度對 B 客戶銷貨收入淨額未達本公司營業收入淨額百分之十以上，故不予以揭露。

十三、採用 IFRSs 相關事項之揭露

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 102 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 99 年 2 月 2 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，該計畫係由簡誠謙執行副總經理統籌負責。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	財務會計處	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	財務會計處	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財務會計處	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	財務會計處	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	財務會計處	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	財務會計處及資訊部	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	財務會計處及稽核室	已完成

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

計畫內容	主要執行單位 (或負責人員)	目前執行情形
8. 決定 IFRSs 會計政策	財務會計處	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	財務會計處	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	財務會計處	進行中
11. 完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製	財務會計處	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	財務會計處及稽核室	進行中

(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說明：

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	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。
	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。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

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，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>
	<p>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 95 年 1 月 1 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。</p>
	<p>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。</p>
	<p>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。</p>

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

會計議題	差異說明
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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>依我國現行會計準則之規定，關聯企業增發新股時，若各股東非按比例認購或取得，致使投資比例及投資公司所投資之股權淨值發生變動增減者，以權益交易之原則處理；惟於 IFRSs 下，如因此而使投資比例減少者，視為處分部份採權益法之投資處理。反之，則視為分批取得採權益法之投資處理。</p>
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。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

會計議題	差異說明
固定資產	本公司對固定資產之定期檢驗或翻修成本，於現行我國會計準則下，係於發生時認列為當期費用。惟依 IAS 16 規定，每當執行重大檢修時，若其成本符合認列條件，應將其視為重置，認列於不動產、廠房及設備項目之帳面金額中。任何先前發生之檢修成本之剩餘帳面金額則應予以除列。
	本公司供出租使用或為增值目的而持有之不動產，由於現行我國會計準則並未明確定義，目前列於固定資產項下。惟依 IAS 40「投資性不動產」規定，符合定義之投資性不動產應列於投資性不動產項下。
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，未認列過渡性淨資產（或淨給付義務）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。
	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。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註

民國一〇〇一年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表一：民國一〇〇一年度母子公司間業務關係及重要交易往來情形

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			佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
0	矽統科技(股)公司	永基投資(股)公司 矽統科技(蘇州)有限公司 深圳市邦統科技有限公司	1	什項收入 製造費用 營業費用	\$34 1,208 12,729	- - -	- 0.09% 0.90%

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，標示種類即可：

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

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註

民國一〇〇年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表一之一：民國九十九年度母子公司間業務關係及重要交易往來情形

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			佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
0	矽統科技(股)公司	永基投資(股)公司 矽統信息科技(重慶)有限公司 矽統科技(蘇州)有限公司	1	什項收入 營業費用 製造費用	\$31 4,767 2,678	- - -	- 0.18% 0.10%

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，標示種類即可：

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

註四：本公司對關係人之銷貨，均按一般銷售條件辦理；其收款期間與一般客戶相當。

鈊統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註
民國一〇〇年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表二：期末持有有價證券情形

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係		帳列科目	股數(千股)	期末		提供擔保或質押情形	
			本公司之子公司	本公司之子公司			帳面金額	持股比例%		市價/股權淨值總額
鈊統科技(股)公司	股票	SIS Holding Ltd.	本公司之子公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	31,124	\$24,578	100.00%	\$24,578 (註1)	無
	股票	SIS Technology (SAMOA) Ltd.	本公司之子公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	8,710	89,513	100.00%	89,513 (註1)	無
	股票	永基投資公司	本公司之子公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	20,000	200,971	100.00%	200,971 (註1)	無
	股票	太瀚科技公司	本公司之子公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	16,630	130,204	54.46%	113,521 (註1)	無
	股票	昱聯科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,300	44,413	19.86%	44,413 (註1)	無
	股票	視傳科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,073	60,229	34.03%	60,229 (註1)	無
	股票	聯華電子公司	為本公司董事	為本公司董事	備供出售金融資產-非流動	315,380	4,005,331	2.41%	4,005,331 (註2)	無
	股票	華泰電子公司	-	-	備供出售金融資產-非流動	25,657	82,553	3.18%	82,553 (註3)	無
	股票	聯陽半導體公司	-	-	備供出售金融資產-非流動	782	18,388	0.39%	18,388 (註2)	無
	股票	瑞永投資公司	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	127,182	374,798	16.67%	374,798 (註1)	無
	股票	科統科技公司	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	9,146	61,108	16.42%	61,108 (註1)	無
永基投資公司	股票	全球一動公司	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	5,400	47,500	5.68%	47,500 (註1)	無
	股票	VADEM公司-特別股	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	269	-	-	-	無
	股票	台灣文創一號公司	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000	10,000	3.61%	10,000 (註1)	無
	股票	台灣種體科技公司	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000	20,000	8.89%	20,000 (註1)	無
太瀚科技公司	股票	陽太科技公司	本公司之孫公司	本公司之孫公司	採權益法之長期股權投資	2,800	3,419	93.33%	3,419 (註1及註4)	無
	股票	Waltop Investment INC.	本公司之孫公司	本公司之孫公司	採權益法之長期股權投資	1,000	27,160	100.00%	27,160 (註1)	無
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	股票	鈊統科技(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	本公司之孫公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 264,731	100.00%	USD 264,731 (註1)	無
	股票	鈊統信息科技(重慶)有限公司	本公司之孫公司	本公司之孫公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,526,956	100.00%	USD 2,526,956 (註1)	無
SIS Holding Ltd.	股票	美國鈊統公司	本公司之孫公司	本公司之孫公司	採權益法之長期股權投資	6,750	USD 187,178	100.00%	USD 187,178 (註1)	無
陽太科技公司	股票	Sunlit International Inc.	本公司之曾孫公司	本公司之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	260	4,077	100.00%	4,077 (註1)	無
鈊統信息科技(重慶)有限公司	股票	深圳市鈊統科技有限公司	本公司之曾孫公司	本公司之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	RMB 895,827	100.00%	RMB 895,827 (註1)	無
Waltop Investment INC.	股票	聯太(山東)電子科技有限公司	本公司之曾孫公司	本公司之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 896,510	100.00%	USD 896,510 (註1)	無
Sunlit International Inc.	股票	陽太華諾貿易(上海)有限公司	本公司之曾孫公司	本公司之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 126,386	100.00%	USD 126,386 (註1)	無

註1：未上市上櫃，故無市價，依每股淨值、成本或約當市價計算之。

註2：已包含公平價值調整及累計減損。

註3：依民國一〇〇〇年十二月月底收盤價並適當調整受剛上市交易影響後之估計價值。

註4：陽太科技公司已於民國一〇〇〇年七月十五日辦理清算解散，截至民國一〇〇〇年三月十六日止尚未完成清算程序。

矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註
民國一〇〇〇年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：累積買進同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

買、賣之公司	有價證券種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初		買入		賣出		期末		
						股數 (千股)	金額	股數 (千股)	金額	股數 (千股)	售價	帳面成本	處分(損)益	股數 (千股)
矽統科技(股)公司	股票	太瀚科技(股)公司	採權益法之長期股權投資	弘鼎創投(股)公司	是	-	\$-	171	\$1,579	-	\$-	-	171	\$1,344
矽統科技(股)公司	股票	太瀚科技(股)公司	採權益法之長期股權投資	真宏投資(股)公司	是	-	-	2,702	24,856	-	-	-	2,702	21,153
矽統科技(股)公司	股票	太瀚科技(股)公司	採權益法之長期股權投資	宏誠創投(股)公司	是	-	-	48	441	-	-	-	48	375
矽統科技(股)公司	股票	太瀚科技(股)公司	採權益法之長期股權投資	第三人	否	-	-	13,709	126,121	-	-	-	13,709	107,332

註：係含採權益法認列之投資損失22,877千元、按期末匯率評價產生之累積換算調整增加數84千元。

碁統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註

民國一〇〇年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表四：與關係人進、銷貨之金額達新臺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)票據及帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比例	授信期間	單價	授信期間	餘額	
碁統科技(股)公司及子公司	聯華電子(股)公司	為本公司董事	進貨	\$232,199	37.64%	按一般進貨條件辦理。	由雙方參考市場行情議價辦理。	\$(3,046)	3.69%	

砂統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註
民國一〇〇年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數(千股)	期末持有比率	帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期末	上期末						
砂統科技(股)公司	SIS Holding Ltd.	Cayman	投資	\$1,021,198	\$1,021,198	31,124	100.00%	\$24,578	\$(18,889)	\$(18,889)	子公司
	SIS Technology (SAMOA) Ltd.	Samoa	投資	282,599	282,599	8,710	100.00%	89,513	(46,223)	(46,223)	子公司
	永基投資公司	新北市	投資	200,000	200,000	20,000	100.00%	200,971	893	893	子公司
	太瀚科技公司	新竹市	平板電腦(Tablet PC)模組、無線筆式輸入晶片及模組	152,997	-	16,630	54.46%	130,204	(129,613)	(22,877)	子公司
	視傳科技公司	新竹市	電子零組件製造	165,167	165,167	6,073	34.03%	60,229	1,635	557	本公司帳權益法評價之被投資公司
	昱聯科技公司	新竹縣	記憶體模組產品銷售、設計及製作	60,000	60,000	6,300	19.86%	44,413	(198,834)	(39,487)	同上
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	砂統信息科技(重慶)有限公司	重慶	軟件開發設計及製作	USD 4,200,030	USD 4,200,030	-	100.00%	USD 2,526,956	USD (42,285)	USD (42,285)	本公司之孫公司
	砂統科技(蘇州)有限公司	蘇州	PC相關產品銷售、軟件開發設計及技術諮詢服務	USD 2,100,000	USD 2,100,000	-	100.00%	USD 264,731	USD (35,729)	USD (35,729)	本公司之孫公司
SIS Holding Ltd.	美國砂統公司	California, USA	IC系統銷售及技術服務	USD 5,618,553	USD 5,618,553	6,750	100.00%	USD 187,178	USD (5,439)	USD (5,439)	本公司之孫公司
太瀚科技公司	陽太科技公司	新竹市	一般製造買賣業	28,000	28,000	2,800	93.33%	3,419	(11,734)	(10,952)	本公司之孫公司(註1)
	Waltop Investment INC.	Mauritius	投資	31,885	31,885	1,000	100.00%	27,160	(2,306)	(2,306)	本公司之孫公司
陽太科技公司	Sunlit International Inc.	Samoa	投資	USD 260,000	USD 260,000	260	100.00%	4,077	(3,106)	(3,113)	本公司之曾孫公司
砂統信息科技(重慶)有限公司	深圳市邦統科技有限公司	深圳	電子產品技術開發、技術諮詢與銷售及經營進出口業務	RMB 1,000,000	RMB 1,000,000	-	100.00%	RMB 895,827	RMB (29,937)	RMB (29,937)	本公司之曾孫公司
Waltop Investment INC	聯太(山東)電子科技有限公司	山東	產品銷售服務	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	100.00%	USD 896,510	USD (78,728)	USD (78,302)	本公司之曾孫公司
Sunlit International Inc.	陽太華諾貿易(上海)有限公司	上海	產品銷售服務	USD 250,000	USD 250,000	-	100.00%	USD 126,386	USD (105,324)	USD (104,803)	本公司之曾孫公司

註1：陽太科技公司已於民國一〇〇年七月十五日辦理清算解散，截至民國一〇〇年三月十六日止尚未完成清算程序。



矽統科技股份有限公司
Silicon Integrated Systems Corp.

矽統科技股份有限公司



董事長 陳文熙



矽統科技股份有限公司

30070新竹市公道五路二段180號 Tel:886-3-5166000 Fax:886-3-5711479 <http://www.sis.com.tw>