

股票代碼：8299



群聯電子股份有限公司
Phison Electronics Corporation

一〇二年度
年 報

2013 ANNUAL REPORT

年報查詢網址

公開資訊觀測站網址：<http://newmops.tse.com.tw>

本公司網址：www.phison.com

刊印日期：中華民國一〇三年五月二十六日

● **公司發言人姓名/職稱/聯絡電話/電子郵件信箱**

姓 名：于志強

職 稱：董事長室資深特別助理

電 話：(037) 586-896 ext.1019

電子郵件信箱：antonioyu@phison.com

● **公司代理發言人姓名/職稱/聯絡電話/電子郵件信箱**

姓 名：陳寶鳳

職 稱：財會部經理

電 話：(037) 586-896 ext. 1101

電子郵件信箱：camille@phison.com

● **總公司/分公司/工廠之地址及電話**

總公司

地 址：新竹縣竹北市復興一街 251 號 10 樓之 6

電 話：(03)657-9299

竹南分公司及工廠

地 址：苗栗縣竹南鎮群義路 1 號

電 話：(037)586-896

● **股票過戶機構之名稱/地址/網址/電話**

名 稱：宏遠證券股份有限公司 股務代理部

地 址：台北市大安區信義路四段 236 號 3 樓

網 址：www.honsec.com.tw

電 話：(02)2326-8818

● **最近年度財務報告簽證會計師姓名/事務所名稱/地址/網址/電話**

會計師姓名：王儀雯、范有偉

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

網 址：www.deloitte.com.tw

電 話：(02)2545-9988

● **海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。**

● **公司網址：www.phison.com**

群聯電子股份有限公司

一〇二年度年報

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
一、一〇二年度營業結果.....	1
二、一〇三年度營業計劃概要.....	3
三、未來公司發展策略.....	5
四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響.....	5
貳、公司簡介.....	7
一、設立日期.....	7
二、公司沿革.....	7
參、公司治理報告.....	9
一、組織系統.....	9
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.....	11
三、公司治理運作情形.....	21
四、會計師公費資訊.....	35
五、更換會計師資訊.....	36
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者.....	36
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.....	37
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	38
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.....	38
肆、募資情形.....	39
一、資本及股份.....	39
二、公司債辦理情形.....	44
三、特別股辦理情形.....	44
四、海外存託憑證辦理情形.....	44
五、員工認股權憑證辦理情形.....	44
六、限制員工權利新股辦理情形.....	45
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	45
八、資金運用計畫執行情形.....	45
伍、營運概況.....	46
一、業務內容.....	46
二、市場及產銷概況.....	54
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料.....	59
四、環保支出資訊.....	59
五、勞資關係.....	60
六、重要契約.....	63
陸、財務概況.....	65
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	65
二、最近五年度財務分析.....	69
三、資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎.....	73

四、不動產、廠房及設備折舊之方法及年限	73
五、最近年度財務報告之監察人審查報告	74
六、最近年度(一〇二年度)財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表	75
七、最近年度(一〇二年度)經會計師查核簽證之公司個體財務報告	75
八、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	75
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	76
一、財務狀況分析	76
二、財務績效分析	77
三、現金流量分析	78
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	78
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	78
六、風險事項分析評估	79
七、其他重要事項	82
捌、特別記載事項	83
一、關係企業相關資料	83
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	87
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形	87
四、其他必要補充說明事項	87
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	88

壹、致股東報告書

謹致各位股東女士/先生：

面對民國102年快閃記憶體產品產業的快速變化，是充滿挑戰的一年，如同群聯電子在102年定下的經營精神代表字「拼了」，群聯電子在全體同仁的努力不懈下，在102年度再度於營業獲利上締造佳績，本公司102年度合併營業收入為新台幣321.7億元，合併稅後淨利為新台幣31.7億元，合併每股稅後盈餘新台幣17.57元。

民國102年度，面對快閃記憶體應用產品終端市場的不斷改變與擴展，本公司除了在原主要產品線隨身碟及快閃記憶卡各方面產品，持續不斷投入開發作創新升級，以快速滿足市場需求，更加強投入在創新產品線SSD產品及eMMC產品線等各式內建式快閃記憶體應用產品上的設計開發，並積極擴張銷售市場版圖，使得出貨金額持續成長，102年度在SSD相關控制晶片及成品的整體出貨金額較前一年度成長約53%，在內建式快閃記憶體應用產品控制晶片模組的整體出貨金額較前一年度成長約57%，在市場銷售版圖持續提高產品市佔率。

展望今年，群聯將因應產業結構性調整及 Flash 產品應用趨勢，將快速提升製程技術，同時持續開發新客源並擴大市場佔有率，降低對單一產業市場的過分依賴，將擴大新製程研發的投資，提供多元多樣化的應用產品。面對快閃記憶體的終端應用產品持續推陳出新，NAND Flash 控制晶片應用的擴張發展，群聯將在各種內建式 NAND Flash 應用產品上繼續開發出創新的應用控制晶片並提供系統整合應用設計服務及產品，將持續針對智慧型手機及平板電腦等手持裝置開發內嵌式新一代高速 eMMC 控制晶片，另針對 PC、Ultrabook、工業電腦市場及企業級高速儲存需求市場持續開發創新 SSD 系統產品，以提供符合市場快速變化所需的 Total Solution 技術與服務因應市場的快速變化，加深市場競爭力，持續拓展市場版圖。

在營運策略方面，本公司將以穩健擴張的方式持續推動群聯集團的成長。對內，本公司持續強化專業研發團隊的研發強度及技術質量，並繼續提升內部營運流程的效率與客戶服務品質，並適時適當擴增國內外營運據點，以增強成長動能；對外，將持續善用策略聯盟方式進行縱向的資源整合與橫向的擴張以強化市場競爭力，本公司將續密佈局國內外市場，拓展更廣闊的應用產品及銷售通路，朝多元化的市場版圖伸展，持續創造競爭優勢，以達公司永續穩定經營的目標。

茲將群聯電子一〇二年度總體營業結果及一〇三年度營業計劃概要等報告如下：

一、一〇二年度營業結果：

（一）營業成果說明：

1. 合併營業收入：

本公司 102 年度合併營業收入淨額為新台幣 32,173,947 仟元，較 101 年度 33,091,069 仟元減少 917,122 仟元，減少 2.77%。

2. 合併稅後淨利：

本公司 102 年度合併稅後淨利 3,170,543 仟元，較 101 年度 2,693,632 仟元增加 476,911 仟元，增加 17.71%。

（二）、預算執行情形：本公司 102 年度未公開財務預測，故無須公開揭露預算執行情形。

(三)、財務收支及獲利能力分析

1. 合併營業收支狀況

單位：新台幣仟元

項目	一〇二年度	一〇一年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	32,173,947	33,091,069	(917,122)	(2.77%)
營業毛利	5,719,929	5,027,916	692,013	13.76%
營業淨利	3,413,687	3,161,088	252,599	7.99%
營業外收入及支出	343,963	(97,766)	441,729	(451.82%)
稅後淨利	3,170,543	2,693,632	476,911	17.71%

2. 合併營業獲利能力

項	目	一〇二年度	一〇一年度	
財務結構	負債佔資產比率(%)	29.46	29.20	
	長期資金佔固定資產比率(%)	881.91	887.43	
償債能力	流動比率(%)	304.44	309.16	
	速動比率(%)	235.17	264.14	
	利息保障倍數(次)	1,147.32	1,074.71	
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.11	7.77	
	平均收現日數(日)	45.00	46.97	
	存貨週轉率(次)	8.46	13.33	
	平均銷貨日數(日)	43.14	27.38	
	固定資產週轉率(次)	21.63	25.06	
	總資產週轉率(次)	1.72	2.00	
獲利能力	資產報酬率(%)	17.04	16.35	
	股東權益報酬率(%)	24.09	23.34	
	占實收資本比率(%)	營業利益	189.15	174.58
		稅前純益	208.21	169.18
	純益率(%)	9.85	8.14	
	每股盈餘(元)	17.57	14.99	
現金流量	現金流量比率(%)	21.26	72.51	
	現金流量允當比率(%)	106.11	132.77	
	現金再投資比率(%)	(1.44)	19.16	

(四)、研究發展狀況

1. 最近二年度研究發展費用

民國 102 及 101 年度合併研發費用分別為 1,627,333 仟元及 1,207,744 仟元，佔各該年度合併營業收入比例為 5.06% 和 3.65%。且截至 102 年底，本公司已取得各國專利權核准達 550 件。

2. 研發成果

102 年度成功開發推出下列產品，頗受市場好評，包括：

- (1) 可支援 1xnm 製程及 x3 NAND Flash 之 USB 2.0 隨身碟、記憶卡之控制晶片及系統產品。

- (2) 針對智慧型手機、電子書及平板電腦等手持裝置開發內嵌式新一代高速 eMMC 控制晶片。
 - (3) 針對 PC、Ultrabook、低價電腦及工業電腦市場開發整合 SATA SSD 控制晶片及 1.8/2.5 吋 SSD 系統產品。
 - (4) 針對平板電腦、低價電腦開發 SATA SSD 控制晶片和快閃記憶體之 SiP 及 mSATA/Slim Type SSD Module 系統產品。
 - (5) USB 3.0 控制晶片及 USB 3.0 超高速隨身碟與 USB 3.0 SSD 相關應用產品。
 - (6) 支援先進資料加/解密演算法之 NAND Flash 控制晶片。
 - (7) 其他內嵌式 Flash 應用產品之控制晶片。
3. 本公司根據市場需求走勢、產業競爭態勢及新產品計劃推出時程等考量，103 年度計畫新開發或持續升級之產品線如下：
- (1) 針對智慧型手機、電子書及平板電腦等手持裝置開發內嵌式新一代高速 eMMC 控制晶片。
 - (2) 針對下一代手持通訊裝置開發支援 UFS 介面之快閃記憶體控制晶片。
 - (3) 針對 PC、Ultrabook、低價電腦及工業電腦市場開發支援 MLC/TLC 之 SATA SSD 控制晶片及 1.8/2.5 吋 SSD 系統產品。
 - (4) 針對平板電腦、低價電腦開發整合 SATA SSD 控制晶片和快閃記憶體之 SiP 及 mSATA/M.2/Slim Type SSD Module 系統產品。
 - (5) 針對企業級高速儲存需求開發 PCI Express 介面之 SSD 產品。
 - (6) USB 3.0 控制晶片及 USB 3.0 超高速隨身碟與 USB 3.0 SSD 相關應用產品。
 - (7) 針對微軟可攜式運算方案開發支援 WTG 之 USB3.0 控制晶片。
 - (8) 針對高階相機市場開發之 UHS-I/UHS-II SDXC 控制晶片與高速 UHS-I/UHS-II SDXC 記憶卡。
 - (9) 支援先進資料加/解密演算法之 eMMC 控制晶片。
 - (10) 支援 RTOS 之高運算能力記憶卡控制單晶片。
 - (11) 其他內嵌式 Flash 應用產品之控制晶片。

二、一〇三年度營業計劃概要：

(一) 經營方針

- 1. 卓越研發團隊：依 103 年規劃之產品線，補充並擴展研發人力至 500~550 人，以充足新產品線開發所需的人力資源，研發具差異化的創新產品。
- 2. 完整的產品線佈局：依市場需求變化，以 NAND Flash 應用為主軸，計畫性的擴增不同產品線並提供客戶完整的產品技術 Solution，以持續維護市場上“技術及創新產品領先”之形象。
- 3. 有效率及高品質的產銷管理：強化產銷平衡的生產管理及持續降低成本，強化委外加工的量質控管及存貨管理，並提升對產品的產量、品質及成本的管理。
- 4. 拓展市場版圖：持續建構完整的行銷組織及策略，開發不同區域的市場，強化全球客服網，對客戶提供最具競爭力的產品與服務。
- 5. 健全財務結構：持續有效降低公司營運成本，加強資金管理及匯率避險措施，

以保守穩健的財務操作及管理，獲得公司最大利潤。

6. 人力資源及組織作業流程的有效管理：持續改善公司內部組織運作的工作流程，提昇工作效率與工作品質，並不斷提昇人力資源素質。
7. 持續善用策略聯盟，進行上下游資源整合，持續創造競爭優勢。
8. 依據市場變化及公司產品發展情形，適時適度的拓展公司國內外營運據點，建立本公司完整的集團營運架構，以健全未來營運發展。

(二) 重要之產品線及產銷政策

1. 本公司根據市場需求走勢、產業競爭態勢及新產品計劃推出時程等考量，103年度計畫新開發或持續升級之產品線如下：
 - (1) 針對智慧型手機、電子書及平板電腦等手持裝置開發內嵌式新一代高速eMMC控制晶片。
 - (2) 針對下一代手持通訊裝置開發支援 UFS 介面之快閃記憶體控制晶片。
 - (3) 針對 PC、Ultrabook、低價電腦及工業電腦市場開發支援 MLC/TLC 之 SATA SSD 控制晶片及 1.8/2.5 吋 SSD 系統產品。
 - (4) 針對平板電腦、低價電腦開發整合 SATA SSD 控制晶片和快閃記憶體之 SiP 及 mSATA/M.2/Slim Type SSD Module 系統產品。
 - (5) 針對企業級高速儲存需求開發 PCI Express 介面之 SSD 產品。
 - (6) USB 3.0 控制晶片及 USB 3.0 超高速隨身碟與 USB 3.0 SSD 相關應用產品。
 - (7) 針對微軟可攜式運算方案開發支援 WTG 之 USB3.0 控制晶片。
 - (8) 針對高階相機市場開發之 UHS-I/UHS-II SDXC 控制晶片與高速 UHS-I/UHS-II SDXC 記憶卡。
 - (9) 支援先進資料加/解密演算法之 eMMC 控制晶片。
 - (10) 支援 RTOS 之高運算能力記憶卡控制單晶片。
 - (11) 其他內嵌式 Flash 應用產品之控制晶片。

2. 產銷政策：

(1) 行銷/業務策略

- a. 善用策略聯盟，尋求產業大廠為策略夥伴，共同開發市場，提升市場產品技術地位及市佔率，進而提高市場需求之穩定度。
- b. 依不同客戶類別及全球市場區域做差異性的銷售策略，充分滿足市場需求及加強客戶穩定度，強化全球銷售網。
- c. 積極開發新興國家市場，以拓展本公司客戶多樣化及市場版圖。

(2) 生產策略

- a. 持續強化產銷平衡的生產管理，加強對委外加工廠的擴充與組織性管理。
- b. 持續降低生產成本，尋求品質佳，價格具競爭性之原物料，亦強化 OEM 產製能力，持續以提高產品良率為目標，進而降低成本，以達到利潤極大化之目標。
- c. 強化存貨管理，做最大化利用。
- d. 善用策略聯盟，因應不同地區市場做產銷規畫與投資，以有效降低產銷成

本，並可就地服務客戶。

e. 持續強化與上游原物料供應商的合作關係，做好原料存貨控管及產銷平衡。

(三) 預期銷售數量及其依據

103 年度的預估主要產品銷售數量是根據本公司產品推出時程、營運計劃、市場需求預測、產業競爭態勢及主要客戶業務展望評估等情況估列如下：

產品	預期銷售數量
快閃記憶體相關應用控制晶片	630,000 仟 pcs
快閃記憶體應用成品	250,000 仟 pcs

三、未來公司發展策略：

面對快閃記憶體的終端應用產品持續推陳出新，NAND Flash 控制晶片的應用日趨蓬勃發展，市場環境卻也愈趨競爭激烈，且 Flash 原料價格變化快速，經營環境確實愈來愈複雜，面對多變化的局勢，群聯除了做好原料存貨的控管及產銷平衡管理外，在研發藍圖上，群聯將因應產業結構性調整及 Flash 產品應用趨勢，將快速提升製程技術，同時持續開發新客源並擴大市場佔有率，降低對單一產業市場的過分依賴，將擴大新製程研發的投資，提供多元多樣化的應用產品。面對快閃記憶體的終端應用產品持續推陳出新，NAND Flash 控制晶片應用的擴張發展，群聯將在各種內建式 NAND Flash 應用產品上繼續開發出創新的應用控制晶片並提供系統整合應用設計服務及產品，將持續針對智慧型手機及平板電腦等手持裝置開發內嵌式新一代高速 eMMC 控制晶片，另針對 PC、Ultrabook、工業電腦市場及企業級高速儲存需求市場持續開發創新 SSD 系統產品，以提供符合市場快速變化所需的 Total Solution 技術與服務因應市場的快速變化，加深市場競爭力，持續拓展市場版圖。

在營運策略方面，本公司將以穩健擴張的方式持續推動群聯集團的成長。對內，本公司持續強化專業研發團隊的研發強度及技術質量，並繼續提升內部營運流程的效率與客戶服務品質，並適時適當擴增國內外營運據點，以增強成長動能；對外，將持續善用策略聯盟方式進行縱向的資源整合與橫向的擴張以強化市場競爭力，本公司將續密佈局國內外市場，拓展更廣闊的應用產品及銷售通路，朝多元化的市場版圖伸展，持續創造競爭優勢，以達公司永續穩定經營的目標。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

就外部競爭環境而言，全球多功能隨身碟及記憶卡等 Flash 相關應用產品市場已呈穩定成長局勢，內建 Flash 之應用產品層面更日益大幅增加，使得 Flash 相關應用產品市場亦不斷擴大，使得進入此產業的競爭對手也逐漸增加。群聯電子為持續在市場上保有其競爭優勢，將不斷在 Flash 應用產品的控制晶片核心技術上更加精進，同時結合在各種 Flash 應用的系統產品上的持續創新研發，並不斷投入研發人力及資源的開發，以加速新產品開發速度，進一步強化公司競爭力，並將續密佈局國內外市場，以持續進行縱向的資源整合與橫向的擴張，提供市場更完整的產品服務，朝多元化的市場版圖伸展。

就法規環境而言，公司法及證券交易法等相關法令修正，並且增加許多公司治理相關法律規定。為此，群聯電子將配合法令要求，逐步強化各項公司治理以及其他相關內部制度配套措施，以達到強化公司治理之目標，並符合現行法令之修正。

面對利用 Flash 儲存的應用產品需求持續成長，群聯電子未來也將隨著市場脈動更積極研發創新 Flash 應用控制晶片及系統應用產品，創造更高附加價值的優質產品及客戶服務，掌握市場競爭態勢，提高成長動能，讓股東、客戶及員工共享經營成果，追求永續成長的經營。

最後敬祝 各位股東

身體健康 萬事如意

董事長 潘健成



總經理 歐陽志光



會計主管 邱淑華



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國八十九年十一月八日。

上櫃日期：中華民國九十三年十二月六日。

二、公司沿革

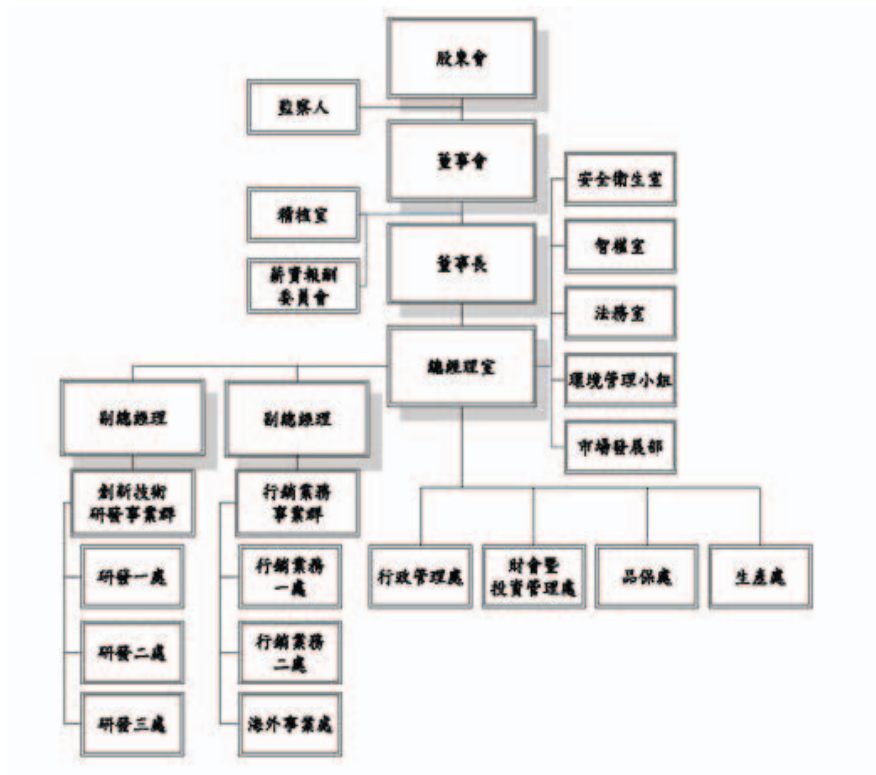
年 度	重 要 記 事
89 年 11 月	• 群聯電子股份有限公司設立於工研院創業育成中心，實收資本額為新台幣 30,000,000 元。
93 年 01 月	• 正式於興櫃股票市場掛牌交易
93 年 12 月	• 本公司股票正式上櫃掛牌買賣
94 年 07 月	• 投資成立子公司聯旭東投資股份有限公司
94 年 10 月	• 獲經濟部產業科技發展獎之優等創新企業獎
94 年 11 月	• 獲 Asian Science Park Association“ASPA AWARD 2005”之第一名
95 年 02 月	• 員工認股權轉換使實收資本額增至新台幣 522,121,240 元
95 年 05 月	• 員工認股權轉換使實收資本額增至新台幣 527,081,240 元
95 年 07 月	• 參加 ONFI (Open NAND Flash Interface)組織，成為創始會員之一
95 年 11 月	• 成功開發並推出 SD2.0 控制晶片
96 年 01 月	• 推出可支援 Windows Vista ReadyBoost 之隨身碟控制晶片
96 年 05 月	• 盈餘轉增資及員工紅利轉增資使實收資本額增至新台幣 705,771,240 元
96 年 06 月	• 發行私募普通股 20,000,000 元，使實收資本額增至新台幣 725,771,240 元
96 年 07 月	• 推出可支援 50 奈米 NAND Flash 的 USB 控制晶片
96 年 07 月	• 加入由 Intel 領軍的 Non-Volatile Memory Host Controller Interface (NVMHCI)組織]
96 年 08 月	• 發行私募普通股 40,000,000 元，使實收資本額增至新台幣 765,771,240 元
96 年 08 月	• 立基於 TI DM350 平台的數位相框、DVR、Photo Bank 解決方案開發完成
96 年 08 月	• 盈餘轉增資及員工紅利轉增資，使實收資本額增至新台幣 1,001,802,610 元
96 年 11 月	• 發表可支援 50 奈米 NAND 快閃記憶體的 SD/MMC 控制晶片
97 年 01 月	• 發行私募普通股 10,000,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,011,802,610 元
97 年 06 月	• 本公司遷址至新竹縣竹北市縣政九路 159 號 3 樓
97 年 09 月	• 發行私募普通股 33,000,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,044,802,610 元，並因此引進策略合作夥伴 Kingston 及 Hynix
98 年 03 月	• 盈餘轉增資及員工紅利轉增資，使實收資本額增至新台幣 1,267,663,130 元
98 年 05 月	• 發行私募普通股 17,000,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,284,663,130 元
98 年 08 月	• 發行私募普通股 56,000,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,340,663,130 元
99 年 02 月	• 盈餘轉增資及員工紅利轉增資，使實收資本額增至新台幣 1,467,272,860 元
99 年 05 月	• 員工認股權轉換 5,375,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,472,647,860 元
99 年 07 月	• 員工認股權轉換 2,525,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,475,172,860 元
99 年 08 月	• 員工認股權轉換 200,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,475,372,860 元
99 年 08 月	• 盈餘轉增資 295,034,570 元，使實收資本額增至新台幣 1,770,407,430 元
99 年 08 月	• 本公司遷址至新竹縣竹北市中興里復興一街 251 號 10 樓之 6

- 99 年 11 月 • 與 Kingston Technology Corporation 共同合作設立”金士頓電子股份有限公司”以從事「內嵌式記憶體系統 (Embedded memory system)」產品及市場之開發。
- 99 年 11 月 • 員工認股權轉換 380,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,770,787,430 元
- 100 年 01 月 • 員工認股權憑証轉換 2,815,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,773,602,430 元
- 100 年 02 月 • 投資成立日本子公司”Phison Electronics Japan Corp.”
- 100 年 03 月 • 投資成立子公司群欣電子股份有限公司
- 100 年 05 月 • 員工認股權憑証轉換 11,660,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,785,262,430 元
- 100 年 07 月 • 員工認股權憑証轉換 1,075,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,786,337,430 元
- 100 年 10 月 • 員工認股權憑証轉換 1,195,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,787,532,430 元
- 101 年 01 月 • 員工認股權憑証轉換 795,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,788,327,430 元
- 101 年 05 月 • 員工認股權憑証轉換 11,890,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,800,217,430 元
- 101 年 05 月 • 投資成立馬來西亞子公司”Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.”
- 101 年 06 月 • 投資成立薩摩亞子公司”Global Flash Limited”
- 101 年 08 月 • 員工認股權憑証轉換 40,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,800,257,430 元
- 101 年 12 月 • 投資成立中國深圳孫公司”群鴻科技(深圳)有限公司”
- 101 年 12 月 • 員工認股權憑証轉換 1,365,000 元，使實收資本額增至新台幣 1,801,622,430 元
- 102 年 02 月 • 員工認股權憑証轉換 3,117,500 元，使實收資本額增至新台幣 1,804,739,930 元
- 102 年 05 月 • 投資成立孫公司”群馬電子股份有限公司”
- 102 年 09 月 • Phison PS3108 於 DramExhchange 實驗中得到最高效能
- 102 年 09 月 • Phison PS3109 世界最快的 Cache SSD 問世
- 102 年 10 月 • 海盜船(Corsair)推出以群聯 PS-3108 為控制器的 FORCE LS 系列 SSD
- 103 年 02 月 • Phison Inside : MyDigitalSSD OTG Pocket SuperSpeed USB 3.0 mSATA SSD
- 103 年 05 月 • Phison PS3109 M.2 SSD 獲得編輯推薦獎
- 103 年 05 月 • Chromebook 採用群聯 PS3109 SATA III 控制器
- 103 年 05 月 • 金士頓推出以群聯 PS3108 為控制器的 M.2 SATA III SSD

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構圖



(二)各主要部門所營業務

部門	業務職掌
稽核室	內部稽核制度之建立、修訂及檢討；內部控制制度之審核、檢討及稽核。
總經理室	負責執行與完成董事會交付之任務；建立公司經營方針、品質政策與負責公司之營運與決策。
智權室	負責公司所有專利、商標、專利訴訟等事務之處理與審核。
法務室	負責公司所有合約、保險、法律訴訟等相關事務之處理與審核。
環境管理小組	負責公司環保相關事務，針對公司環保相關業務符合法規規定。
市場發展部	產品價格策略之擬訂，協調產品生產，並管理公司庫存的使用狀況。
創新技術研發事業群	配合行銷業務事業群進行產品規格確認及產品技術可行性評估；負責產品軟體及硬體開發設計工程；完成新產品設計報告及驗證與專案計劃之量產；並負責晶片後端設計外包的管理與監督。
行銷業務事業群	產品開發與銷售市場策略之擬訂、產品價格策略之擬訂、市場/競爭者分析、客戶退補貨、換貨問題之處理；出口業務之處理。
行政管理處	綜理公司人事作業、固定資產及庶務器具之採購管理；負責電腦設備之規劃維護及資訊安全機制之擬定與執行；負責廠務、廠護、職工福利之推行。
財會暨投資管理處	負責公司會計、財務、成本、投資及股務作業之建立、執行及管理。
品保處	負責公司所有進出貨物、製程、外包加工等等實體及流程制度上之品質檢驗及分析；ISO 制度導入、維護及後續追蹤、綠色產業鏈之執行及推動、內外部稽核排定及執行。
生產處	生產策略與排程計劃之擬定與執行；量產產品之產品良率、品質之監督、控管與分析及貨物之採購。
安全衛生室	主要負責勞工安全衛生業務，保障勞工就業場所安全，並符合法規規定。

2.法人股東之主要股東：

法人股東名稱【註1】	法人股東之主要股東	持股比例
日商東芝株式會社 (Toshiba Corporation)	The Master Trust Bank of Japan, Limited(trust accounts)	6.0%
	Japan Trustee Service Bank, Limited(trust accounts)	5.2%
	The Dai-ichi Life Insurance Company, Limited	2.7%
	Nippon Life Insurance Company, Limited	2.6%
	SSBT OD05 OMNIBUS ACCOUNT-TREATY CLIENTS	2.6%
	Toshiba Stock Purchase Plan	2.1%
	Japan Trustee Service Bank, Limited(trust accounts 9)	1.5%
	Japan Trustee Service Bank, Limited(trust accounts 4)	1.4%
	NIPPONKOA Insurance Company, Limited	1.2%
	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	1.2%

【註1】上述資訊為日商東芝株式會社截至2013年3月31日之主要股東資料，取自其 Toshiba Corp. Annual Report 2013 年資料。

3.法人股東之主要股東為法人者，其主要股東：

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
The Dai-ichi Life Insurance company, Limited【註1】	Mizuho Bank, Ltd.	5.19%
	Japan Trustee Services Bank, Ltd.	4.54%
	The Master Trust Bank of Japan, Ltd(Trust Account)	2.94%
	Sompo Japan Insurance Inc.	2.49%
	The Bank of New York, Treaty Jasdec Account	2.43%
	The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd	2.19%
	State Street Bank and Trust Company	1.74%
	The Chase Manhattan Bank, N.A. London Secs Lending Omnibus Account	1.54%
	Credit Suisse Securities(USA) LLC SPCL. FOR EXCL. BEN	1.50%
	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	1.29%
Nippon Life Insurance Company【註2】	None	None
NIPPONKOA Insurance Company, Limited【註1】	NKSJ Holdings, Inc.	100.00%
Sumitomo Mitsui Banking Corporation【註1】	Japan Trustee Services Bank, Ltd.(Trust Account)	5.07%
	The Master Trust Bank of Japan, Ltd.(Trust Account)	4.69%
	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	3.02%
	THE BANK OF NEW YORK, TREATY JASDEC ACCOUNT	2.42%
	Japan Trustee Services Bank, Ltd. (Trust Account 9)	2.01%
	STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY 505225	1.5%
	NATSCUMCO	1.5%
	STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY	1.44%
	THE CHASE MANHATTAN BANK, N.A. LONDON SECS LENDING OMNIBUS ACCOUNT	1.27%
	JP MORGAN CHASE BANK 38005	1.14%

【註1】上述資訊為 The Dai-ichi Life Insurance company, Limited・NIPPONKOA Insurance Company, Limited・Sumitomo Mitsui Banking Corporation 截至2013年3月31日之主要股東資料，取自其 Toshiba Corp. Annual Report 2013 年資料。

【註2】Nippon Life Insurance Company 為日本 Mutual company 故無股東。

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形：

日期：103年4月19日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形【註1】										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經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
董事長 李健	長成			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
董事 歐陽志	事光			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
董事 鄺宗	事宏			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
董事 許智	事仁			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
董事 商東芝株式會社	事			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		0
董事 商東芝株式會社	事			✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		0
代表人 井弘人	人														
獨立董事 田義昭	事			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事 王淑芬	事	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
監事 王惠	人		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
監事 楊俊	人			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
監事 沈仰	人	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3

【註1】各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- 1.非為公司或其關係企業之受僱人。
- 2.非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- 3.非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- 4.非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- 5.非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- 6.非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- 7.非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- 8.未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- 9.未有公司法第30條各款情事之一。
- 10.未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

日期：103年4月19日

職 稱	姓 名	還(就) 任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係
執行長	潘健成	97.10.01	4,557,972	2.53%	806,262	0.45%	0	0.00%	交通大學電控所碩士 慈亞科技研發工程師	群聯電子(股)公司董事長 群華電子(股)公司董事長 聯旭東投資(股)公司董事長 金士頓電子(股)公司董事長 Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd. 董事 群馬電子(股)公司董事長 Global Flash Limited 董事	無	無	無
總經理	歐陽志光	97.10.01	3,904,745	2.16%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學電控所碩士 慈亞科技研發工程師	群聯電子(股)公司董事長 聯旭東投資(股)公司董事長 Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd. 董事 群馬電子(股)公司董事長 Global Flash Limited 董事	無	無	無
副總經理	鄭宗宏	91.06.18	1,428,736	0.79%	0	0.00%	0	0.00%	Greenwich University Kogen Singapore Pte Ltd	群聯電子(股)公司董事長 群東電子(股)公司董事長 群欣電子(股)公司董事長 Phison Electronics Japan Corp. 董事	無	無	無
技術副總	許智仁	101.08.01	1,080,185	0.60%	0	0.00%	0	0.00%	中原大學資訊系 華邦電子副理	群聯電子(股)公司董事長 群馬電子(股)公司董事長	無	無	無
行政管理處 處長	劉秀琴	98.10.31	30,427	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	中華大學財管系 慈亞科技專員 偉大科技專員	聯旭東投資(股)公司監察人	無	無	無
生產處處長	顏曉登	101.02.24	174,052	0.10%	5,451	0.00%	0	0.00%	交通大學電機與控制工程學系	群耀科技(股)公司董事長	無	無	無
行銷業務一 處處長	蔡淑惠	101.02.24	213,114	0.12%	1,115	0.00%	0	0.00%	輔仁大學應用英語系 格蘭英語老師 慈亞科技業務/生管	無	無	無	無
行銷業務二 處處長	蔡慧貞	101.02.24	9,701	0.01%	169	0.00%	0	0.00%	逢甲大學自動化控制系 University of Exeter MBA in International Management 逢甲大學自控系助教 健鼎科技業務副處長	群華電子(股)公司董事長	無	無	無
研發一處 處長	鄭國義	101.08.01	79,134	0.04%	1,558	0.00%	0	0.00%	台灣科技大學電機所 群聯電子研發經理	無	無	無	無
研發二處 處長	馬中迅	101.08.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	中央大學物理研究所 集元科技副總經理	群東電子(股)公司監察人	無	無	無
財會暨投資 管理處處長	邱淑華	101.12.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	中央大學經濟系 勤業眾信聯合會計師事務所 副領組	聯旭東投資(股)公司董事長 群馬電子(股)公司監察人	無	無	無

(三) 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金
1.董事(含獨立董事)之酬金

職 稱		姓 名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外董事酬金	
			報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬金(C)【註1】		業務執行費用(D)	薪資、獎金及特支費(E)	退職退休金(F)【註2】		盈餘分配員工紅利(G)				員工認股權憑證(IH)【註3】	取得限制員工權利新股股數(I)【註4】	本公司	財務報告內所屬子公司		本公司		財務報告內所屬子公司
					本公司	本公司			本公司	本公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額								
董事長	蕭建光				財務報告內所屬子公司			本公司	本公司	財務報告內所屬子公司							本公司	本公司	本公司	本公司		
董事	歐陽志元																					
董事	鄭崇宏																					
董事	許有仁																					
董事	日商東芝株式會社																					
董事	日商東芝株式會社代表人：尹弘人																					
獨立董事	內田義昭																					
獨立董事	王敏芬																					

【註1】本公司於民國103年3月26日董事會決議通過擬提撥102年度員工現金紅利隨計新台幣380,000千元及董監酬勞新台幣22,068千元，分別占102年度稅後盈餘新台幣3,170,543千元之11.99%及0.70%，截至年報刊印日止，本次員工現金紅利及董監酬勞分配總額尚未經股東會決議通過，且本次員工現金紅利分配係名單尚未決定，上表所列係暫估擬提撥數。

【註2】此為依法提領之退休金。

【註3】民國102年度及截至本年報刊印日為止，本公司並無發行員工認股權憑證之情形。

【註4】民國102年度及截至本年報刊印日為止，本公司並無發行限制員工權利新股之情形。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	內田義昭 財務報告內所有公司	本公司	內田義昭 財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元				
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		潘健成、歐陽志光、鄭宗宏、許智仁、日商東芝株式會社、王淑芬		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	0	0	許智仁	0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	0	0	潘健成、歐陽志光、鄭宗宏	0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
100,000,000 元以上	0	0	0	0
總計	7	7	7	7

2.監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
監察人	王惠民									
監察人	沈仰斌	0	0	7,231	7,231	0	0	0.23%	0.23%	無
監察人	楊俊勇									

【註1】本公司於民國 103 年 3 月 26 日董事會決議通過擬議配發 102 年度員工現金紅利總計新台幣 380,000 仟元及董監酬勞新台幣 22,068 仟元，分別占 102 年度稅後盈餘新台幣 3,170,543 仟元之 11.99% 及 0.70%；截至年報刊印日止，本次員工現金紅利及董監酬勞分配總額尚未經股東會決議通過，且本次員工現金紅利配發名單尚未決定，上表所列係暫估擬議配發數。

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)	財務報告內所有公司
		本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元		0	0
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		王惠民、沈仰斌、楊俊勇	0
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)			0
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)			0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)			0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)			0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)			0
100,000,000 元以上			0
總計		3	3

3.總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) 【註2】		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D) 【註1】				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額 【註3】		取得限制員工權利新股數 【註4】		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	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	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
執行長	潘建成																	
總經理	歐陽志光	13,601	15,363	468	712	26,874	27,146	20,842	0	20,842	0	1.95%	2.02%	0	0	0	0	無
副總經理	鄭宗宏																	
副總經理	許智仁																	

【註1】本公司於民國103年3月26日董事會決議通過擬派發102年度員工現金紅利總計新台幣380,000千元及董監酬勞新台幣22,068千元，分別占102年度稅後盈餘新台幣3,170,543千元之11.99%及0.70%；截至年報刊印日止，本次員工現金紅利及董監酬勞分配總額尚未經股東會決議通過，且本次員工現金紅利配發名單尚未決定，上表所列係暫存擬配發數。

【註2】此為依法提繳之退休金。

【註3】民國102年度及截至本年報刊印日為止，本公司並無發行員工認股權憑證之情形。

【註4】民國102年度及截至本年報刊印日為止，本公司並無發行限制員工權利新股之情形。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	0	0
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	0	0
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	0	0
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	許智仁	
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	潘健成、歐陽志光、鄭宗宏	
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總計	4	4

4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

日期：103 年 3 月 26 日；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額 【註 1】	總計	總額占稅後純 益之比例（%）
經 理 人	執行長	潘健成	0	45,600	45,600	1.44%
	總經理	歐陽志光				
	副總經理	鄭宗宏				
	副總經理	許智仁				
	生產處處長	顏暉駿				
	行銷業務一處處長	蔡淑惠				
	行銷業務二處處長	蔡慧貞				
	行政管理處處長	劉秀琴				
	財會暨投資管理處處長	邱淑華				
	研發一處處長	鄭國義				
	研發二處處長	馬中迅				

【註 1】本公司於民國 103 年 3 月 26 日董事會決議通過擬議配發 102 年度員工現金紅利總計新台幣 380,000 仟元及董監酬勞新台幣 22,068 仟元，分別占 102 年度稅後盈餘新台幣 3,170,543 仟元之 11.99%及 0.70%；截至年報刊印日止，本次員工現金紅利及董監酬勞分配總額尚未經股東會決議通過，且本次員工現金紅利配發名單尚未決定，上表所列係暫估擬議配發數。

(四) 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告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. 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

職稱	項目	酬金總額占稅後純益之比例				增(減)比例 本公司	增(減)比例 合併報表所有 公司
		101 年度		102 年度			
		本公司	合併報表 所有公司	本公司	合併報表 所有公司		
董事		3.13%	3.17%	2.42%	2.49%	(0.71%)	(0.68%)
監察人		0.21%	0.21%	0.23%	0.23%	0.02%	0.02%
總經理及副總經理		2.68%	2.71%	1.95%	2.02%	(0.73%)	(0.69%)

(1) 本公司於民國 103 年 3 月 26 日董事會決議通過擬議配發 102 年度員工現金紅利總計新台幣 380,000 仟元及董監酬勞新台幣 22,068 仟元，分別占 102 年度稅後盈餘新台幣 3,170,543 仟元之 11.99% 及 0.70%；截至年報刊印日止，本次員工現金紅利及董監酬勞分配總額尚未經股東會決議通過，且本次員工現金紅利配發名單尚未決定，上表所列係暫估擬議配發數。

(2) 上述之董事酬金總額係包含董事酬金及兼任員工領取相關酬金等(詳見本年報董事之酬金)；監察人酬金係包含盈餘分配之監察人酬勞；總經理及副總經理酬金係包含薪資、退職退休金、獎金、盈餘分配之員工現金紅利。

2. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性

(1) 給付董事、監察人酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性

本公司董事長、董事、監察人之報酬授權董事會依董事長、董事、監察人對本公司營運參與之程度及貢獻之價值暨同業通常水準支給議定之。依據本公司章程第十九條規定：『本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。連同上年度累積未分配盈餘，提撥全部或一部份，作為可供分配盈餘，並由董事會視實際營運狀況擬具盈餘分配案，提請股東會決議，依下列順序分配之：(一) 董監酬勞百分之一 (二) 員工紅利百分之十二至二十五 (三) 其餘為股東紅利。』

(2) 給付總經理及副總經理酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性

本公司給付總經理及副總經理等經理人酬金之政策、標準，採取薪資與獎金平衡之酬金發放政策，參考該職位於同業通常水準支給情形，公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。訂定酬金之程序，除了參考公司整體的營運績效，亦考量個人所投入之時間、所擔負之職責、達成個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等作為衡量之依據；本公司總經理及副總經理等經理人酬金，由薪資報酬委員會個別審議後，將所提建議提交董事會討論決議通過後發放。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

本公司於民國 100 年 6 月 15 日股東常會改選新任董監事，新任董監事自改選當日起就任。董事會(任期:100/06/15~103/06/14)102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日止共開會 8 次，董事及監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)	備註
董事長	潘健成	8	0	100.00%	
董事	歐陽志光	5	2	62.50%	
董事	鄭宗宏	7	1	87.50%	
董事	許智仁	7	0	87.50%	
董事	日商東芝株式會社 法人代表人：中井弘人	0	8	0.00%	
獨立董事	王淑芬	8	0	100.00%	
獨立董事	內田義昭	0	8	0.00%	
監察人	楊俊勇	7	0	87.50%	
監察人	王惠民	6	0	75.00%	
監察人	沈仰斌	8	0	100.00%	

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：無此情形。

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：

- 1.本公司於民國 102 年 2 月 4 日召開本公司 102 年度第 1 次董事會，其中討論議案為「本公司經理人年終暨績效激勵獎金發放案」一案，本公司董事潘健成、董事歐陽志光、董事鄭宗宏及董事許智仁因為分別兼任本公司經理人及當次會議中亦討論經理人年終暨績效激勵獎金發放，故以上四位董事個別迴避討論自身所屬獲配之年終暨績效激勵獎金，並經由其他全體出席董事決議無異議照案通過。
- 2.本公司於民國 102 年 4 月 29 日召開本公司 102 年度第 3 次董事會，其中討論議案為「本公司經理人定期績效評估及春季激勵獎金與年度固定薪資調整發放計劃案」一案，本公司董事潘健成、董事鄭宗宏、董事許智仁因為分別兼任本公司經理人及當次會議中亦討論本公司經理人定期績效評估及春季激勵獎金與年度固定薪資調整發放計劃，故以上三位董事個別迴避討論自身所屬本公司經理人定期績效評估及春季激勵獎金與年度固定薪資調整發放，並經由其他全體出席董事決議無異議照案通過。
- 3.本公司於民國 102 年 7 月 30 日召開本公司 102 年度第 5 次董事會，其中討論議案為「審議本公司董事、監察人及經理人定期績效評估暨經理人績效激勵獎金與 101 年度董監酬勞與經理人員工紅利發放案」一案，本公司董事潘健成、董事歐陽志光、董事鄭宗宏、董事許智仁因為分別兼任本公司經理人及擔任本公司董事，及當次會議中亦討論本公司董事及經理人定期績效評估暨經理人績效激勵獎金與 101 年度董監酬勞與經理人員工紅利發放，故以上四位董事個別迴避討論自身所屬董事及經理人定期績效評估暨經理人績效激勵獎金與 101 年度董監酬勞與經理人員工紅利發放，並經由其他全體出席董事決議無異議照案通過；董事王淑芬、監察人楊俊勇、監察人王惠民及監察人沈仰斌，因擔任本公司董事及監察人，及當次會議中討論本公司董事、監察人定期績效評估及董監酬勞發放，故以上董事、監察人個別迴避討論自身績效評估及所屬獲配之董監酬勞發放，並經由其他全體出席董事決議無異議照案通過。
- 4.本公司於民國 102 年 11 月 1 日召開本公司 102 年度第 7 次董事會，其中討論議案為「本公司經理人定期績效評估及秋季激勵獎金發放計劃案」一案，本公司董事潘健成、董事歐陽志光、董事鄭宗宏及董事許智仁因為分別兼任本公司經理人及當次會議中亦討論經理人秋季激勵獎

金發放，故以上四位董事個別迴避討論自身所屬獲配之秋季激勵獎金，並經由其他全體出席董事決議無異議照案通過。

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：本公司已經於民國 100 年 11 月 23 日董事會決議通過設置本公司薪資報酬委員會，本公司第一屆薪資報酬委員會委任獨立董事王淑芬女士、獨立董事內田義昭先生、董事許智仁先生為本公司第一屆薪資報酬委員會委員，並由獨立董事王淑芬女士擔任召集人，依金管會 100 年 3 月 18 日發布施行之「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第六條之規定，本公司薪資報酬委員會之許智仁委員，因兼具本公司董事兼任員工之身份，因此，從 103 年 3 月 20 日起將不得繼續擔任薪資報酬委員會委員之職務，擬依該辦法所訂相關規定，另行委任陳俊秀先生為本公司新聘之委員；第一屆薪資報酬委員會 102 年度共開會 5 次，其運作皆依照「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」及本公司所訂定之「薪資報酬委員會組織規程」運作，目前運作情形良好，無重大異常事項。

本公司其他各類功能性委員會，將視公司未來營運情形及實際需求適時訂定。
提升資訊透明度：本公司已於民國 100 年 12 月 29 日經董事會通過訂定「內部重大資訊處理作業程序」。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.本公司目前並無設置審計委員會。

2.監察人參與董事會運作情形

民國 102 年度董事會共開會 8 次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	楊俊勇	7	87.50%	
監察人	王惠民	6	75.00%	
監察人	沈仰斌	8	100.00%	
其他應記載事項：				
一、監察人之組成及職責：				
(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：本公司監察人可透過董事會或稽核單位所提供之稽核報告或隨時調閱本公司財務、業務等相關資料得知公司實際運作情形，並可請求相關部門經理人提出報告。本公司員工或股東、利害關係人、大股東皆可透過書信或 e-mail 的方式與本公司監察人溝通聯繫。				
(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：本公司之稽核室定期皆會提供監察人公司內部查核之稽核報告，並透過董事會報告最新的稽核情形，監察人並得隨時查閱本公司之財務、業務執行狀況，若對本公司相關之作業有疑問，可立即與相關單位主管溝通並進行檢討改進。另與會計師溝通情形方面，若監察人對本公司財務、業務等狀況有任何疑問，得隨時與本公司會計師溝通，並指導本公司相關單位進行檢討改進。				
二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。				

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益		
(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	本公司為確保股東權益，依規定設有發言人及代理發言人處理相關事宜。	無差異
(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形	本公司定期依據股務代理部於公司辦理停止過戶日時所提供之股東名冊，確實掌握董事、監察人、經理人及持股百分之十以上大股東之持有股份情形，並隨時保持良好的溝通管道。	無差異
(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	本公司已制定「關係企業相互間財務業務相關作業規範」及內部控制制度等具體作業辦法，做好風險	無差異

	控管。	
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形	本公司依公司章程規定，設有七席董事，其中並依法設置二席獨立董事。	無差異
(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	本公司簽證會計師隸屬國際大會計師事務所之在台會員事務所，對於委辦事項與其本身有間接或直接利害關係者已予迴避，充分堅守公正、嚴謹及誠實超然獨立之精神，本公司並會定期評估會計師之獨立性。	無差異
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司與往來銀行及其他債權人、員工、客戶、供應商均有暢通之溝通管道，並尊重其應有之合法權益。本公司並依規定設有發言人處理相關事宜。	無差異
四、資訊公開 (一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形	本公司依規定定期及不定期於公開資訊觀測站申報各項財務、業務資訊，本公司並設置網站 www.phison.com 隨時揭露相關資訊。	無差異
(二) 公司採行其他資訊揭露之方式	本公司設有專人負責公司資訊蒐集及揭露等相關工作，且已建立發言人制度，適時揭露相關資訊並不定期舉辦法人說明會。	無差異
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司第一屆薪資報酬委員會委任獨立董事王淑芬女士、獨立董事內田義昭先生、董事許智仁先生為本公司第一屆薪資報酬委員會委員，並由獨立董事王淑芬女士擔任召集人，依金管會 100 年 3 月 18 日發布施行之「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第六條之規定，本公司薪資報酬委員會之許智仁委員，因兼具本公司董事兼任員工之身份，因此，從 103 年 3 月 20 日起將不得繼續擔任薪資報酬委員會委員之職務，擬依該辦法所訂相關規定，另行委任陳俊秀先生為本公司新聘之委員；第一屆薪資報酬委員會 102 年度共開會 5 次，其運作皆依照「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」及本公司所訂定之「薪資報酬委員會組織規程」運作，目前運作情形良好，無重大異常事項。 本公司其他各類功能性委員會，將視公司未來營運情形及實際需求適時訂定。	無差異
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，但公司相關之運作皆依「上市上櫃公司治理實務守則」之規定運作，並將視公司未來營運情形及實際需求適時訂定。本公司目前之公司治理並無重大差異情形發生。		
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊 (一) 員工權益及僱員關懷：	本公司依據法令及內部相關管理辦法，提供員工健康、安全並具人性化的工作環境，在任用、升遷、獎懲、福利、薪資、訓練等等各方面，皆有一定的依循原則，提供公平的機會及行為規範。公司並已成立職工福利委員會、性騷擾申訴處理委員會、勞資會議、勞工退休金委員會等等，以保障員工的權利，避免意外傷害的發生，並謀求員工的福利；本公司並於民國100年起持續委由「社團法人新竹市生命線協會/員工協助服務中心」提供員工「員工生活服務方案」，解決員工生活、工作之各類問題。	
(二) 投資者關係：	本公司設有專人處理投資者之相關問題，並定期或不定期舉辦法人說明會說明本公司營運情形，投資人亦可透過電話、E-mail的方式與本公司IR部門人員聯繫解決投資者之問題。	
(三) 供應商關係：	本公司與供應商之間一向均保持良好的合作關係，並且和主要供應商合作均會簽訂相關合作契約或委託代工合約等，以保障雙方之權利與義務。	
(四) 利害關係人之權利：	本公司已制定「關係企業相互間財務業務相關作業規範」及「關係人交易之管理作業」，以保障本公司與利害關係人之權利，並與主要供應商簽訂相關合作契約或委託代工合約等，以保障雙方之合法權利義務。	

(五)董事及監察人進修之情形：本公司一〇二年度董事及監察人進修之情形，請參閱下表，本公司董事及監察人於其個人專長領域上，皆具有其一定之專業背景及實務經驗，本公司並依據台灣法規時勢的腳步，為董事及監察人安排相關課程。

截至102年12月31日

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
			起	迄			
董事	潘健成	100/6/15	102/06/11	102/06/11	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護之攻防戰	3.0
董事	歐陽志光	100/6/15	102/06/11	102/06/11	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護之攻防戰	3.0
董事	鄭宗宏	100/6/15	102/06/11	102/06/11	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護之攻防戰	3.0
董事	許智仁	100/6/15	102/06/11	102/06/11	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護之攻防戰	3.0
法人董事代表人	日商東芝株式會社	100/6/15	102/06/11	102/06/11	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護之攻防戰	3.0
	法人代表人：中井弘人	101/1/16					
獨立董事	王淑芬	100/6/15	102/06/11	102/06/11	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護之攻防戰	3.0
獨立董事	內田義昭	100/6/15	102/06/11	102/06/11	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護之攻防戰	3.0
監察人	楊俊勇	100/6/15	102/06/11	102/06/11	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護之攻防戰	3.0
監察人	沈仰斌	100/6/15	102/06/11	102/06/11	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護之攻防戰	3.0
監察人	王惠民	100/6/15	102/06/11	102/06/11	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護之攻防戰	3.0

(六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司內部訂有相關辦法及衡量標準，以作為風險管理及衡量之依據。

(七)客戶政策之執行情形：本公司訂有「客戶抱怨管理流程」，提供客戶訴怨之管道。

(八)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：依據本公司公司章程第十六條第二項「本公司得為董事及監察人於任期內，就其執行業務範圍依法應負之賠償責任為其購買責任保險。」，本公司每年度皆為董監事購買責任保險，經投保完成後，於董事會中報告實際執行情形，並依法於公開資訊觀測站公告。

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：

本公司於102年經中華民國證券暨期貨市場發展基金會所推行之公司資訊揭露評量中獲評鑑結果為「A-」等級之公司。

為強化群聯電子永續經營之路，本公司計畫於103年度成立企業社會責任小組，以推動本公司企業社會責任 Corporate Social Responsibility (CSR) 的評鑑，將企業社會責任納入經營核心之中，強化群聯電子集團對公司治理、誠信經營、企業承諾、社會參與、環境保護等的認知及執行，提升企業資訊透明度以及當責性，使本公司進一步與國際接軌，並邁向永續經營之大道！

(四)薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

本公司已經於民國 100 年 11 月 23 日董事會決議通過設置本公司薪資報酬委員會，本公司第一屆薪資報酬委員會委任獨立董事王淑芬女士、獨立董事內田義昭先生、董事許智仁先生為本公司第一屆薪資報酬委員會委員，並由獨立董事王淑芬女士擔任召集人，依金管會 100 年 3 月 18 日發布施行之「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第六條之規定，本公司薪資報酬委員會之許智仁委員，因兼具本公司董事兼任員工之身份，因此，從 103 年 3 月 20 日起將不得繼續擔任薪資報酬委員會委員之職務，擬依該辦法所訂相關規定，另行委任陳俊秀先生為本公司新聘之委員；第一屆薪資報酬委員會委員任期：100 年 11 月 23 日至 103 年 6 月 14 日，共開會 13 次，其運作皆依照「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」及本公司所訂定之「薪資報酬委員會組織規程」運作，目前運作情形良好，無重大異常事項。

1.薪資報酬委員會成員資料

日期：103 年 4 月 19 日

身份別	姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格 商務、法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需相關之考試及格領有證書之專門職業及技術人員	符合獨立性情形【註1】								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員 家數	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	王淑芬	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	
獨立董事	內田義昭		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
董事	許智仁		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	【註2】
其他	陳俊秀		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	103/03/20 新任

【註1】各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- 1.非為公司或其關係企業之受僱人。
- 2.非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- 3.非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- 4.非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- 5.非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- 6.非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- 7.非為公司或其關係企業提供商務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- 8.未有公司法第30條各款情事之一。

【註2】若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定：是。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2) 本屆委員任期：100年11月23日至103年6月14日，102年度薪資報酬委員會共開會5次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率(%)	備註
召集人	王淑芬	5	0	100%	
委員	內田義昭	1	4	20%	
委員	許智仁	5	0	100%	
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，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薪資報酬委員會意見之處理：無。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。					

(五)履行社會責任情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	本公司尚未訂定企業社會責任實務守則。 本公司尚未設置專職單位負責推動企業社會責任，未來將視實際需求指定專(兼)職單位負責，但目前已由總務部負責推動社會公益活動。 本公司內部訂有工作規則及獎懲管理辦法以規範及獎勵員工並有內部訓練績效獎金管理辦法等，並確實據以實施。	公司未來將依實際需要訂定企業社會責任實務守則。 公司未來將視實際需要設置推動企業社會責任專(兼)職單位。 無差異。
二、發展永續環境 (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。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。	本公司將各項得回收再利用之物品轉由資源回收廠商回收再利用，善盡環境保護之職責。 本公司已於97年度通過ISO14001國際認可的環境管理系統標準；本公司並遵行ISO14001標準，建立環境管理系統，遵守管理機關與政府之環保法規與客戶承諾，鑑別對環境產生衝擊的考量面，制訂改善目標與方案，定期監控改善並推行節能減廢，並協同廠商持續改善，降低環境污染風險達成環境保護目標。 本公司已於99年度通過OHSAS18001國際認可的職業安全衛生管理系統標準；本公司遵行OHSAS18001標準，建立職業安全衛生管理系統，並遵守管理機關與政府之職業安全衛生法規與客戶承諾，鑑別對工作場所產生衝擊的風險，制訂改善目標與方案，定期監控改善並善盡責任，並協同廠商持續改善，降低職業安全衛生風險，達到零災害目標。 本公司內部訂有環安衛作業管理流程，內容涉及空污管制作業、水污管制作業、廢棄物管制作業、化學品管制作業、噪音污染管制作業等等，以管控降低環境污染、職業安全衛生風險。	無差異 無差異
(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (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。	本公司經環境保護局評定不需成立環境管理專責單位或人員，但本公司對於環境之維護依舊指定由廠務部負責。 本公司致力於實施落實各項節能措施；針對冷氣溫度的定溫控制及調節水壓降低水資源的使用及各項再生能源的回收利用、減少照明設備的電力使用等。	無差異 無差異

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
三、維護社會公益 (一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 (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。 (三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。	本公司遵守勞動基準法規及尊重國際公認基本勞動人權原則等相關法規，制定各項適當之工作管理辦法，並保障勞工各項工作權益，並且制定相關辦法以確保工作環境及公司內部管理制度的完善。 對於工作環境的維護，本公司定期委託專業機構執行作業現場環境測定，其測定項目包含照明、二氧化碳、異丙醇、局部排氣、鉛、噪音等；每季並針對員工飲用之飲用水檢測大腸桿菌、總菌落數，並於每月更換飲用水濾心；每月皆有電梯的維護及保養；定期性的建築物安全評估；定期檢查本公司餐廳的中央廚房；農地灌溉水重金屬含量檢測等等。 為掌握員工健康狀況，分配適性之工作，防止職業病，降低勞資糾紛，除依據勞工安全衛生法、勞工健康保護規則、勞動基準法等相關法規設置醫護室外，亦實施新進人員健康檢查、定期健康檢查，並由公司安排專業醫師為同仁解說；醫護單位另針對健康情況異常者實施健康管理及追蹤。102 年度配合苗栗衛生局政策，推動無菸職場並取得認證；舉辦媽媽教室、流感預防、潔牙保健、健康減重、菸害防治、小兒疫苗介紹等講座；配合衛生局推行「職場母乳哺餵」；每季舉辦一次瑜珈體驗課程及推動減重有氧課程；每週盲人按摩師駐廠服務 2 次，透過按摩達到舒壓及肌肉放鬆；馬偕家醫科醫師每月駐廠服務 1 次，提供健康諮詢服務；年度健檢針對女性安排抹片篩檢、婦科超音波、乳房超音波檢查；與肝病防治基金會合作，於年度健檢提供肝膽腸胃功能及癌症篩檢抽血，腹部超音波及當場提供諮詢服務。 在員工健康關懷的規劃上，本公司不定期安排免費的健康講座。 為減低員工的工作壓力，本公司設有免費的有氧減重課程、瑜珈課程等等，讓員工在承重的工作壓力下，亦可藉由運動來達到減壓的目的。 本公司職工福利委員會設有社團補助辦法，由群聯員工參照社團成立辦法成立同好社團並由社團定期舉辦活動；此活動對群聯員工之身心具有相當的助益，例如目前已設有之登山社、羽球社、籃球社、瑜珈社、高爾夫球社、壘球社、游泳社、排球社及足球社等。 本公司定期舉辦員工說明會，說明公司營運情形並開放與員工不定期溝通會議，隨時與員工保持良好及和諧的互動關係。	無差異 無差異 無差異

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) 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。	本公司提供客戶多樣化全方位服務及重視產品的售後服務，公司有多項客戶服務的方式並提供即時申訴管道，積極的處理客戶問題。	無差異
(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。	本公司與供應商維持良好的合作關係，並共同維持原料及成本的穩定性。	無差異
(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	本公司於 102 年度舉辦下列活動：配合慈善單位辦理「愛心義賣」活動；捐血車；現金/物資捐贈予慈善單位等，提供弱勢團體人道關懷並適時的提供所需之物資及協助。	無差異
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。	本公司目前尚無揭露企業責任相關資訊。為強化群聯電子永續經營之路， 本公司計畫於103年度成立企業社會責任小組，以推動本公司企業社會責任 Corporate Social Responsibility (CSR) 的評鑑，將企業社會責任納入經營核心之中，強化群聯電子集團對公司治理、誠信經營、企業承諾、社會參與、環境保護等的認知及執行，提升企業資訊透明度以及當責性，使本公司進一步與國際接軌，並邁向永續經營之大道！	本公司網站未來將視實際需要或法令之規定適時辦理。 本公司計畫於103年度成立企業社會責任小組，以推動本公司企業社會責任 Corporate Social Responsibility (CSR) 的評鑑。
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：本公司目前尚未訂定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，將視公司未來營運情形及實際需求適時訂定。		
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）： 1.環保：本公司主要產品為快閃記憶體控制晶片以及隨身碟、快閃記憶卡等矽碟機相關產品，本公司所需量產的產品，係以委外加工方式進行，在外部加工廠的製程及環境選擇以檢驗合格並符合環保法令的加工廠進行生產，其環境力求以低污染、低危害且符合歐盟WEEE與ROHS之要求為主，以符合政府環保法令及政策，善盡污染防治的環保社會責任。 2.社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、人權、安全衛生與其他社會責任活動：本公司參與的社區及社會各式活動及公益活動，包含主管以自身經驗透過自身的力量至各校區或慈善團體演講以達到激勵人心向上的效果、設立獎勵優秀清寒學生的學校獎學金及特殊教育的獎學金等、贊助學校社團的研究或訓練活動、捐助各地醫療研究，殘障孩童或學習障礙兒童的公益團體等等，積極地向社會上需要的團體盡一份力量。 3.消費者權益：本公司主要產品為快閃記憶體控制晶片以及隨身碟、快閃記憶卡等矽碟機產品，主要的產品皆以直接銷售予產品的品牌或通路客戶為主，故並無直接面對個人消費者，且針對客戶的部份，訂有「客戶抱怨管理流程」，提供客戶訴怨之管道。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。		

(六)履行誠信經營情形及採行措施

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 (二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 (三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	本公司之經營遵循法令規定辦理，並針對董事、監察人及經理人的部份，分別簽訂保密合約，並約定其需遵循之各項規定，本公司未來將依公司實際需求訂定相關辦法。 為提倡並宣導誠信行為，本公司訂定員工聘僱契約書之同仁廉潔守則，防範不誠信行為，並約定規範其需遵循之各項規定。本公司內部稽核部門亦隨時稽核公司、承包商、供應商、客戶是否遵守相關法令及規定。 為防範任何不誠信行為本公司內部訂有員工聘僱契約書之同仁廉潔守則、工作規則及獎懲管理辦法以規範，除了要求所有員工必須自行告知公司有利益衝突或可能有利益衝突等從業道德疑慮之事項，重要同仁及高層主管必須定期自行檢驗是否遵守本規範。 本公司要求供應商、承包商或其他合作者提供其不會從事任何違法之商業行為及不會向本公司同仁提供不當利益或賄賂等之書面承諾。	無差異 無差異 無差異
二、落實誠信經營 (一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 (二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 (三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。 (四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	本公司內部訂有工作規則及獎懲管理辦法加以規範不誠信行為，於商業活動中甄選供應商時，秉持誠信與公正原則，選擇各方面最具競爭力及誠信經營之供應商；不得向供應商收取回扣或其他不正當利益等不誠信行為。 誠信為本公司創立以來的五大核心之一，本公司一向秉持誠信原則經營公司，從董事會向下延伸至公司等各單位，分別從不同層次及面向全力推動企業誠信經營。所有同仁、經理人和董事會成員均應信奉及實踐本規範，公司之經營階層必須建立一重視道德誠信從業行為之良好典範。本公司尚未設置推動企業社會責任專職單位，由各部門依其職務所及範疇盡力履行企業社會責任。 本公司內部訂有工作規則及獎懲管理辦法加以規範員工，禁止員工因個人利益而犧牲公司權益。 為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核各項業務及呈報董事會報告其運作情形。	無差異 無差異 無差異 無差異
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒或申訴制度之運作情形。	本公司之員工或供應商，得透過電話、E-Mail或信函之方式，向公司人力資源部門說明任何違反誠信之規定。	無差異
四、加強資訊揭露		

(一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。	本公司設有公司網站提供投資人相關訊息，並依主管機關及相關法令規定，公告於公開資訊觀測站供投資人瞭解公司治理資訊情形。	無差異
(二) 公司採行其他資訊揭露之方式。	本公司設有公司網站提供投資人相關訊息，並依主管機關及相關法令規定，公告於公開資訊觀測站供投資人瞭解公司資訊情形。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司目前尚無訂定「公司誠信經營守則」，將視公司未來營運情形及實際需求適時訂定。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊： 本公司已於 98 年 12 月 29 日董事會通過『防範內線交易之管理作業程序』及『防範內線交易之管理稽核作業』，在『防範內線交易之管理作業程序』內容中已訂定「如何規範界定影響股價之內部重大消息範圍」及「影響股價之內部重大消息對外公開前之保密作業及禁止買賣措施」等條文；本公司並於 100 年 3 月 24 日依照規定修訂相關條文內容；本公司將不定期以書面、電子郵件或轉述最新之法令訊息，對董事、監察人、經理人及受僱人辦理防範內線交易之管理作業程序及相關法令之教育宣導。 本公司董事及監察人每年度皆依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」進修公司治理及專業知識課程並取得證明文件，詳細課程內容請參閱本年報第 24 頁。 本公司之財會暨投資管理處處長，每年度皆依「發行人證券商證券交易所會計主管資格條件及專業進修辦法」進修財會專業知識課程並取得證明文件。 本公司財會及股務人員取得國內外相關證照情形： 國內證照：100 年專門職業及技術人員普通考試記帳士考試考試院及格證書、股務人員專業能力測驗合格證書。 本公司稽核人員取得國內外相關證照情形： 國內證照：中華民國內部稽核協會內部稽核師證書 1 人、企業內部控制基本能力測驗合格證明書 1 人 國際證照：國際內部稽核師（Certified Internal Auditor，簡稱 CIA）1 人、國際風險管理確證師（Certification in Risk Management Assurance，簡稱 CRMA）1 人		

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

本公司依據行政院金融監督管理委員會、台灣證券交易所等之參考範例訂定本公司之公司治理等相關規範略述如下：1. 內部控制制度 2. 取得或處分資產處理程序 3. 背書保證作業程序 4. 資金貸與他人作業程序 5. 董事會議事規範 6. 股東會議事規則 7. 董事及監察人選任程序 8. 獨立董事之職責範疇規則 9. 衍生性商品交易處理程序等，上述規章可參閱公開資訊觀測站 <http://newmops.tse.com.tw/>。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

群聯電子股份有限公司 內部控制制度聲明書



日期：一〇三年三月二十六日

本公司民國一〇二年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一〇二年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇三年三月二十六日董事會通過，出席董事七人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

群聯電子股份有限公司

董事長：潘 健 成 簽章



總經理：歐 陽 志 光 簽章



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。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.股東會重要決議

時間	股東會決議	執行情形
102.06.11 (股東常會)	承認事項（董事會提） 本公司一〇一年度營業報告書及財務報表案	本公司一〇一年度財務報告業經勤業眾信聯合會計師事務所范有偉、王儀雯會計師查核完竣，並經102/03/15 董事會通過。本公司一〇一年度財務報告之相關資訊如下(單位:新台幣仟元) 營業淨收入 \$33,080,682 營業毛利 \$5,028,077 營業利益 \$3,185,934 稅前利益 \$3,064,534 稅後純益 \$2,695,384 基本每股稅前盈餘 \$17.06 元 基本每股稅後盈餘 \$15.00 元
	本公司一〇一年度盈餘分配案：股東股利每股配發現金股利 8 元	已訂定 102 年 8 月 20 日為配息基準日，並於 102 年 9 月 12 日起發放股東現金股利
	討論事項（董事會提） 修訂本公司「公司章程」部分條文案 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」部分條文案 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案	已依修訂後「公司章程」運作 已依修訂後「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」運作 已依修訂後「取得或處分資產處理程序」運作

2.董事會重要決議

時間	董事會決議	執行情形
103.05.14	本公司民國 103 年第 1 季合併財務報告案 本公司投資本誠創業投資股份有限公司案 本公司銀行授信額度案 本公司銀行衍生性金融商品額度案	本公司民國一〇三年第一季合併財務報告，相關資訊如下：(單位:新台幣仟元) (1)營業收入：\$7,701,334 (2)本期營業淨利：\$664,451 (3)稅前淨利：\$858,491 (4)本期淨利：\$750,464 (5)本期綜合利益總額：\$753,292 (6)基本每股盈餘(稅後)：\$4.16 元 已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行。
103.04.30	(新資報酬委員會提)本公司經理人定期績效評估及春季激勵獎金發放計劃案 修訂本公司內部控制制度「票據領用作業管理辦法」及「職工福利委員會組織章程」部分條文案 審核一〇三年股東常會改選之獨立董事候選人名單 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案 本公司修訂「一〇三年度員工認股權憑證發行及認股辦法」案 本公司擬出售一批專利予 Manutius IP, Inc.案	本公司新資報酬委員會擬定之提案送請本公司董事會決議通過，本公司已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行，並提請 103 年股東會決議。 本公司於 103 年 3 月 26 日通過之「一〇三年度員工認股權憑證發行及認股辦法」已經金融監督管理委員會金管證發字第 1030013128 號函核准發行，自 103 年 4 月 22 日申報生效，此案件審查期間因應金融監督管理委員會證券期貨局要求修訂上述發行及認股辦法部分條文，已提請該次董事會追認決議通過。 已遵行決議結果執行。
103.04.11	修訂本公司「公司章程」部份條文案 本公司辦理私募普通股票案 本公司擬於民國一〇三年股東常會新增討論與選舉事項案	已遵行決議結果執行，並提報 103 年股東會決議。 已遵行決議結果執行，並提報 103 年股東會決議。 已遵行決議結果執行。新增民國一〇三年股東常會討論與選舉事項： 第一案 修訂本公司「公司章程」部份條文案 第二案 本公司辦理私募普通股票案
103.03.26	(新資報酬委員會提) 審議本公司 102 年度董監酬勞及經理人員工紅利分配案 本公司訂定「一〇三年度員工認股權憑證發行及認股辦法」案 本公司一〇三年度營運計畫案 本公司民國一〇二年度營業報告書及財務報表案 本公司民國一〇二年度盈餘分配案 一〇二年度內部控制制度聲明書案 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」及「衍生性商品交易處理程序」部分條文案 修訂本公司「關係企業相互間財務業務相關作業規範」及「內部控制自行檢查作業程序」部分條文案 訂定本公司「關係企業相互間財務業務相關作業規範	本公司新資報酬委員會擬定之提案送請本公司董事會決議通過，本公司已遵行決議結果執行。 本公司於 103 年 3 月 26 日通過之「一〇三年度員工認股權憑證發行及認股辦法」已經金融監督管理委員會金管證發字第 1030013128 號函核准發行，自 103 年 4 月 22 日申報生效，此案件審查期間因應金融監督管理委員會證券期貨局要求修訂上述發行及認股辦法部分條文，已提請 103 年 4 月 30 日董事會追認決議通過。 已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行，並提報 103 年股東會決議。 本公司一〇二年度合併營業收入約為新台幣 321.7 億元，合併稅後淨利為 31.7 億元，合併每股稅後盈餘新台幣 17.57 元。 本公司一〇二年度稅後淨利為新台幣 3,170,543 仟元，加計以前年度未分配盈餘、扣除提列百分之十法定盈餘公積及依法令提撥特別盈餘公積，合計可供分配盈餘為 7,232,143 仟元。除已按月提撥董監酬勞及員工紅利外，擬配發股東現金紅利每股 10 元。 已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行，並提報 103 年股東會決議。 已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行。

	稽核作業」及「內部控制自行檢查作業程序稽核作業」案 改選本公司董事及監察人案 提名並審核民國一〇三年股東常會改選之獨立董事候選人名單 解除本公司新任董事競業禁止之限制案 本公司民國一〇三年股東常會召開日期案	已遵行決議結果執行，並提請於 103 年股東會選舉。 已遵行決議結果執行，並提請於 103 年股東會選舉。 已遵行決議結果執行，並提報 103 年股東會決議。 已遵行決議結果執行。
103.01.17	(薪資報酬委員會提) 本公司經理人定期績效評估及年終暨績效激勵獎金發放計劃案 (薪資報酬委員會提) 修訂本公司「薪資管理辦法」部份條文 依「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」規定，擬依相關規定解除本公司薪資報酬委員會許智仁委員之職務，並另行委任陳俊秀先生為本公司新聘之委員 本公司配合勤業眾信聯合會計師事務所內部職務調整之需要，更換簽證會計師之簽證順序案 本公司銀行授信額度案 本公司銀行衍生性金融商品額度案 修訂本公司內部控制制度「財產管理作業」部分條文案	本公司薪資報酬委員會擬定之提案送請本公司董事會決議通過，本公司已遵行決議結果執行。 本公司薪資報酬委員會擬定之提案送請本公司董事會決議通過，本公司已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行。 自民國一〇二年度第四季起更換本公司簽證會計師簽證順序，由范有偉會計師及王儀雯會計師，更換為王儀雯會計師及范有偉會計師。 已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行。
102.11.13	本公司民國一〇二年第三季合併財務報告案 本公司「一〇三年度稽核計畫」討論案	本公司民國一〇二年第三季合併財務報告，相關資訊如下：(單位:新台幣仟元) (1)營業收入：\$23,811,605 (2)本期營業淨利：\$2,630,771 (3)稅前淨利：\$2,896,203 (3)本期淨利：\$2,419,366 (4)本期綜合利益總額：\$2,417,175 (5)基本每股盈餘(稅後)：\$13.41 元 已遵行決議結果執行。
102.11.01	(薪資報酬委員會提) 本公司經理人定期績效評估及秋季激勵獎金發放計劃案 (薪資報酬委員會提) 討論本公司薪資報酬委員會民國 103 年之工作計劃案 修訂本公司「內部控制自行檢查作業程序」部分條文案 本公司銀行授信額度案 本公司銀行衍生性金融商品額度案 本公司計畫處分金士頓電子股份有限公司部份股份，轉讓予 Toshiba Corporation	本公司薪資報酬委員會擬定之提案送請本公司董事會決議通過，本公司已遵行決議結果執行。 本公司薪資報酬委員會擬定之提案送請本公司董事會決議通過，本公司已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行。 已遵行決議結果執行。
102.08.09	本公司民國一〇二年第二季合併財務報告案	本公司民國一〇二年第二季合併財務報告，相關資訊如下：(單位:新台幣仟元) (1)營業收入：\$15,411,743 (2)本期營業淨利：\$1,694,983 (3)本期淨利：\$1,563,763 (4)本期綜合利益總額：\$1,563,852 (5)基本每股盈餘(稅後)：\$8.67 元
102.07.30	本公司股東現金股利發放案 修訂本公司內部控制制度「薪工循環」、「職工福利委員會組織章程」及「職工福利委員會施行辦法」部分條文案 (薪資報酬委員會提) 審議本公司董事、監察人及經理人定期績效評估暨經理人績效激勵獎金與 101 年度董監酬勞與經理人員工紅利發放案 (薪資報酬委員會提) 修訂本公司「人員晉用與離職	已訂定 102 年 8 月 20 日為配息基準日，並訂於 102 年 9 月 12 日起發放現金股利。 已遵行決議結果執行。 本公司薪資報酬委員會擬定之提案送請本公司董事會決議通過，本公司已遵行決議結果執行。 本公司薪資報酬委員會擬定之提案送請本公司董事會

管理辦法」、「員工晉升管理辦法」、「薪資管理辦法」 與「員工績效管理辦法」部份條文 本公司銀行授信額度案 本公司銀行衍生性金融商品額度案	決議通過，本公司已進行決議結果執行。 已進行決議結果執行。 已進行決議結果執行。
---	--

(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：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
勤業眾信聯合會計師事務所	范有偉	王儀雯	102 年 01 月 01 日~102 年 09 月 30 日	無
	王儀雯	范有偉	102 年 10 月 01 日~102 年 12 月 31 日	無

金額單位：新臺幣仟元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 千元	0	✓	0
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元	✓	0	0
3	4,000 千元 (含) ~ 6,000 千元	0	0	✓
4	6,000 千元 (含) ~ 8,000 千元	0	0	0
5	8,000 千元 (含) ~ 10,000 千元	0	0	0
6	10,000 千元 (含) 以上	0	0	0

(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之服務內容：

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費 【註 1】	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	小 計		
勤業眾信聯合會計師事務所	王儀雯	3,440	0	0	0	1,050	1,050	102 年 1 月 1 日~102 年 12 月 31 日	其他係導入 IFRS\$600 仟元，移轉訂價報告\$450 仟元。
	范有偉								

【註 1】審計公費 3,440 仟元為公開資訊觀測站公告金額且為 102 年度實際支付金額。102 年度實際支付金額較 101 年度減少，主因係 102 年度之部份公費，本公司於會計師事務所於 103 年第 1 季請款後才實際支付；102 年度之全年審計公費合約金額 4,500 仟元係較 101 年度全年審計公費合約金額 4,300 仟元審計公費高，故無異常之情事。

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

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

五、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師：不適用。

更換日期	103 年 1 月 17 日(董事會決議日)		
更換原因及說明	勤業眾信聯合會計師事務所內部職務調動		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人		委任人
	情 況		
	主動終止委任		
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因			
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無		
	說明		
其他揭露事項(本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)			

(二)關於繼任會計師：不適用。

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	王儀雯、范有偉
委任之日期	103 年 1 月 17 日(董事會決議日)
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

(三)前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第十條第五款第一目及第二目第三點所規定事項之復函：不適用。

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

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

(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

職稱	姓名	102 年度		103 年度截至 4 月 19 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長／執行長	潘健成	0	0	0	0
董事／總經理	歐陽志光	(328,000)	0	0	0
董事／副總經理	鄭宗宏	0	0	0	0
董事／技術副總	許智仁	0	0	0	0
董事／大股東	日商東芝株式會社 (Toshiba Corp.)	0	0	0	0
法人董事代表人	中井弘人	0	0	0	0
獨立董事	王淑芬	0	0	0	0
獨立董事	內田義昭	0	0	0	0
監察人	沈仰斌	0	0	0	0
監察人	王惠民	0	0	0	0
監察人	楊俊勇	(190,000)	0	0	0
生產處處長	顏緯騷	(28,000)	0	0	0
行銷業務一處處長	蔡淑惠	(2,000)	0	0	0
行銷業務二處處長	蔡慧貞	0	0	0	0
研發一處處長	鄭國義	19,000	0	0	0
研發二處處長	馬中迅	0	0	0	0
行政管理處處長	劉秀琴	0	0	0	0
財會暨投資管理處處長	邱淑華	0	0	0	0

(二)股權移轉或股權質押之相對人為關係人者：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

截至 103 年 4 月 19 日止

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數(股)	持股比例(%)	股數(股)	持股比例(%)	股數(股)	持股比例(%)	名稱(或姓名)	關係	
日商東芝株式會社 代表人：中井弘人	21,621,112	11.98%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	無
	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
南山人壽保險股份有限公司 負責人：郭文德	12,704,000	7.04%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	無
	0	0.00%	【註 1】	【註 1】	【註 1】	【註 1】	無	無	無
國泰人壽保險股份有限公司 負責人：蔡宏圖	7,055,000	3.91%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	無
	0	0.00%	【註 1】	【註 1】	【註 1】	【註 1】	無	無	無
楊俊勇	4,679,114	2.59%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
潘健成	4,557,972	2.53%	806,262	0.45%	0	0.00%	無	無	無
歐陽志光	3,904,745	2.16%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
中信銀託管美商金士頓科技(股)公司投資戶	3,874,658	2.15%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	無
花旗台灣託管海力士半導體公司投資專戶	3,277,054	1.82%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	無
伍漢維	3,230,760	1.79%	17,561	0.01%	0	0.00%	無	無	無
富邦人壽保險股份有限公司 負責人：鄭本源	3,060,000	1.70%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	無
	0	0.00%	【註 1】	【註 1】	【註 1】	【註 1】	無	無	無

【註 1】此資料無法取得。

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

日期：103 年 3 月 31 日 單位：股；%

轉投資事業 【註 1】	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(%)
金士頓電子股份有限公司	10,605,000	42.42	2,905,000	11.62	13,510,000	54.04
Giesecke & Devrient Secure Flash Solutions GmbH	7,500	30.00	0	0.00	7,500	30.00
群欣電子股份有限公司	9,500,000	100.00	0	0.00	9,500,000	100.00
聯旭東投資股份有限公司	10,000,000	100.00	0	0.00	10,000,000	100.00
群華電子股份有限公司	1,711,950	21.43	0	0.00	1,711,950	21.43
群東電子股份有限公司	2,263,800	49.00	2,356,200	51.00	4,620,000	100.00
Phison Electronics Japan Corp.	900	100.00	0	0.00	900	100.00
Global Flash Limited	2,000,000	100.00	0	0.00	2,000,000	100.00
Phison Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd	10,000,000	100.00	0	0.00	10,000,000	100.00
群馬電子股份有限公司	1,000,000	100.00	0	0.00	1,000,000	100.00
群鴻科技(深圳)有限公司	【註 2】	100.00	0	0.00	【註 2】	100.00

【註 1】係公司採用權益法之投資。

【註 2】為本公司之孫公司，非股份有限公司未發行股票，本公司之投資係以持股比例表示。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股本形成經過

單位：新台幣元；股

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (股)	金 額 (元)	股本來源	以現金以外之 財產抵充股款 者	其他
89.11	10	12,000	120,000	3,000,000	30,000,000	創立資本	無	註 01
91.03	10	12,000	120,000	5,000,000	50,000,000	現金增資 20,000,000 元	無	註 02
91.05	38	12,000	120,000	6,407,948	64,079,480	盈餘轉增資 6,739,480 元暨現金增資 7,340,000 元	無	註 03
92.01	45	12,000	120,000	7,907,948	79,079,480	現金增資 15,000,000 元	無	註 04
92.04	10	30,000	300,000	17,329,055	173,290,550	盈餘轉增資 66,533,250 元暨資本公積轉增資 27,677,820 元	無	註 05
92.08	28	30,000	300,000	17,695,055	176,950,550	現金增資 3,660,000 元	無	註 06
93.08	10	60,000	600,000	35,751,099	357,510,990	盈餘轉增資 180,560,440 元	無	註 07
93.11	10	60,000	600,000	35,958,099	359,580,990	員工認股權轉換 2,070,000 元	無	註 08
94.01	10	60,000	600,000	36,232,099	362,320,990	員工認股權轉換 2,740,000 元	無	註 09
94.06	10	60,000	600,000	36,255,099	362,550,990	員工認股權轉換 230,000 元	無	註 10
94.08	10	60,000	600,000	47,155,124	471,551,240	盈餘轉增資 108,580,250 元暨員工認股權轉換 420,000 元	無	註 11
94.11	110	60,000	600,000	51,680,124	516,801,240	現金增資 45,000,000 元暨員工認股權轉換 250,000 元	無	註 12
95.02	10	60,000	600,000	52,212,124	522,121,240	員工認股權轉換 5,320,000 元	無	註 13
95.05	10	60,000	600,000	52,708,124	527,081,240	員工認股權轉換 4,960,000 元	無	註 14
95.08	10	80,000	800,000	70,577,124	705,771,240	盈餘轉增資 177,500,000 元暨員工認股權轉換 1,190,000 元	無	註 15
96.01	120.5	100,000	1,000,000	72,577,124	725,771,240	私募普通股 20,000,000 元	無	註 16
96.07	214	100,000	1,000,000	76,577,124	765,771,240	私募普通股 40,000,000 元	無	註 17
96.08	10	130,000	1,300,000	100,180,261	1,001,802,610	盈餘轉增資 217,731,370 元暨員工認股權轉換 18,300,000 元	無	註 18
96.11	239	130,000	1,300,000	101,180,261	1,011,802,610	私募普通股 10,000,000 元	無	註 19
97.06	128	130,000	1,300,000	102,380,261	1,023,802,610	私募普通股 12,000,000 元	無	註 20
97.06	165	130,000	1,300,000	104,480,261	1,044,802,610	私募普通股 21,000,000 元	無	註 20
97.09	10	130,000	1,300,000	126,766,313	1,267,663,130	盈餘轉增資 222,860,520 元	無	註 21
98.03	53	180,000	1,800,000	128,466,313	1,284,663,130	私募普通股 17,000,000 元	無	註 22
98.05	117.5	180,000	1,800,000	134,066,313	1,340,663,130	私募普通股 56,000,000 元	無	註 23
98.08	10	180,000	1,800,000	146,727,286	1,467,272,860	盈餘轉增資 126,609,730 元	無	註 24
99.02	10	180,000	1,800,000	147,264,786	1,472,647,860	員工認股權轉換 5,375,000 元	無	註 25
99.05	10	180,000	1,800,000	147,517,286	1,475,172,860	員工認股權轉換 2,525,000 元	無	註 26
99.07	10	180,000	1,800,000	147,537,286	1,475,372,860	員工認股權轉換 200,000 元	無	註 27
99.08	10	230,000	2,300,000	177,040,743	1,770,407,430	盈餘轉增資 295,034,570 元	無	註 28
99.11	10	230,000	2,300,000	177,078,743	1,770,787,430	員工認股權轉換 380,000 元	無	註 29
100.01	10	230,000	2,300,000	177,360,243	1,773,602,430	員工認股權轉換 2,815,000 元	無	註 30
100.05	10	230,000	2,300,000	178,526,243	1,785,262,430	員工認股權轉換 11,660,000 元	無	註 31
100.07	10	230,000	2,300,000	178,633,743	1,786,337,430	員工認股權轉換 1,075,000 元	無	註 32
100.10	10	230,000	2,300,000	178,753,243	1,787,532,430	員工認股權轉換 1,195,000 元	無	註 33

101.01	10	230,000	2,300,000	178,832,743	1,788,327,430	員工認股權轉換 795,000 元	無	註 34
101.05	10	230,000	2,300,000	180,021,743	1,800,217,430	員工認股權轉換 11,890,000 元	無	註 35
101.08	10	230,000	2,300,000	180,025,743	1,800,257,430	員工認股權轉換 40,000 元	無	註 36
101.11	10	230,000	2,300,000	180,162,243	1,801,622,430	員工認股權轉換 1,365,000 元	無	註 37
102.02	10	230,000	2,300,000	180,473,993	1,804,739,930	員工認股權轉換 3,117,500 元	無	註 38

- 【註 01】該次增資係經經濟部 89.11.08 經(八九)中字第 89521752 號函核准在案。
- 【註 02】該次增資係經經濟部 91.03.25 經授中字第 09131849090 號函核准在案。
- 【註 03】該次增資係經經濟部 91.05.23 經授中字第 09132153980 號函核准在案。
- 【註 04】該次增資係經經濟部 92.01.28 經授中字第 09231612830 號函核准在案。
- 【註 05】該次增資係經經濟部 92.04.28 經授商字第 09201127820 號函核准在案。
- 【註 06】該次增資係經經濟部 92.08.04 經授中字第 09232463150 號函核准在案。
- 【註 07】該次增資係經經濟部 93.08.26 經授中字第 09332620870 號函核准在案。
- 【註 08】該次增資係經經濟部 93.11.12 經授中字第 09333010190 號函核准在案。
- 【註 09】該次增資係經經濟部 94.01.18 經授中字第 09431571170 號函核准在案。
- 【註 10】該次增資係經經濟部 94.04.18 經授中字第 09431980500 號函核准在案。
- 【註 11】該次增資係經經濟部 94.08.31 經授中字第 09432758570 號函核准在案。
- 【註 12】該次增資係經經濟部 94.11.08 經授商字第 09401222320 號函核准在案。
- 【註 13】該次增資係經經濟部 95.02.16 經授商字第 09501027990 號函核准在案。
- 【註 14】該次增資係經經濟部 95.05.22 經授商字第 09501093420 號函核准在案。
- 【註 15】該次增資係經經濟部 95.08.08 經授商字第 09501172160 號函核准在案。
- 【註 16】該次增資係經經濟部 96.01.12 經授商字第 09601006390 號函核准在案。
- 【註 17】該次增資係經經濟部 96.07.04 經授商字第 09601142790 號函核准在案。
- 【註 18】該次增資係經經濟部 96.08.27 經授商字第 09601209920 號函核准在案。
- 【註 19】該次增資係經經濟部 96.11.16 經授商字第 09601280340 號函核准在案。
- 【註 20】該次增資係經經濟部 97.06.30 經授商字第 09701153220 號函核准在案。
- 【註 21】該次增資係經經濟部 97.09.02 經授商字第 09701224760 號函核准在案。
- 【註 22】該次增資係經經濟部 98.03.06 經授商字第 09801042190 號函核准在案。
- 【註 23】該次增資係經經濟部 98.05.22 經授商字第 09801102570 號函核准在案。
- 【註 24】該次增資係經經濟部 98.07.24 經授商字第 09801161440 號函核准在案。
- 【註 25】該次增資係經經濟部 99.02.24 經授商字第 09901035290 號函核准在案。
- 【註 26】該次增資係經經濟部 99.05.14 經授商字第 09901098090 號函核准在案。
- 【註 27】該次增資係經經濟部 99.07.19 經授商字第 09901160360 號函核准在案。
- 【註 28】該次增資係經經濟部 99.08.24 經授商字第 09901189940 號函核准在案。
- 【註 29】該次增資係經經濟部 99.11.24 經授商字第 09901263780 號函核准在案。
- 【註 30】該次增資係經經濟部 100.01.17 經授商字第 10001009260 號函核准在案。
- 【註 31】該次增資係經經濟部 100.05.18 經授商字第 10001102080 號函核准在案。
- 【註 32】該次增資係經經濟部 100.07.26 經授商字第 10001170190 號函核准在案。
- 【註 33】該次增資係經經濟部 100.10.18 經授商字第 10001239220 號函核准在案。
- 【註 34】該次增資係經經濟部 101.01.20 經授商字第 10101014700 號函核准在案。
- 【註 35】該次增資係經經濟部 101.05.09 經授商字第 10101083930 號函核准在案。
- 【註 36】該次增資係經經濟部 101.08.15 經授商字第 10101167840 號函核准在案。
- 【註 37】該次增資係經經濟部 101.11.13 經授商字第 10101235590 號函核准在案。
- 【註 38】該次增資係經經濟部 102.02.20 經授商字第 10201030590 號函核准在案。

2. 股份種類

日期：103 年 4 月 19 日；單位：股

股份 種類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合 計	
普通股	180,473,993	49,526,007	230,000,000	180,473,993 股皆為已上櫃股票。

(二) 股東結構

日期：103 年 4 月 19 日；單位：股

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他 法人	個 人	外國機構 及外人	合 計
人 數(人)	4	27	103	18,345	376	18,855
持有股數(股)	1,706,000	26,804,751	7,727,818	70,550,481	73,684,943	180,473,993
持股比例 (%)	0.95	14.85	4.28	39.09	40.83	100.00%

(三) 股權分散情形

日期：103 年 4 月 19 日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	4,706	980,374	0.54
1,000 至 5,000	11,763	21,901,865	12.14
5,001 至 10,000	1,195	9,158,999	5.07
10,001 至 15,000	370	4,719,507	2.62
15,001 至 20,000	218	3,990,064	2.21
20,001 至 30,000	188	4,688,123	2.60
30,001 至 50,000	151	5,967,335	3.31
50,001 至 100,000	107	7,468,788	4.14
100,001 至 200,000	67	9,678,035	5.36
200,001 至 400,000	43	11,804,436	6.54
400,001 至 600,000	12	5,897,962	3.27
600,001 至 800,000	7	4,982,880	2.76
800,001 至 1,000,000	5	4,173,543	2.31
1,000,001 以上	23	85,062,082	47.13
合 計	18,855	180,473,993	100.00

【註1】本公司已發行股份皆為普通股，未發行特別股。

(四) 主要股東名單

日期：103 年 4 月 19 日；單位：股

主要股東名稱	股份 持有股數	持股比例(%)
日商東芝株式會社	21,621,112	11.98
南山人壽保險股份有限公司	12,704,000	7.04
國泰人壽保險股份有限公司	7,055,000	3.91
楊俊勇	4,679,114	2.59
潘健成	4,557,972	2.53
歐陽志光	3,904,745	2.16

中信銀託管美商金士頓科技（股）公司投資戶	3,874,658	2.15
花旗台灣託管海力士半導體公司投資專戶	3,277,054	1.82
伍漢維	3,230,760	1.79
富邦人壽保險股份有限公司	3,060,000	1.70

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

年度		101 年	102 年	當年度截至 103 年 3 月 31 日
項目				
每股市價 【註 1】	最高	272.00	259.00	206.00
	最低	170.00	171.00	181.00
	平均	225.89	219.26	196.09
每股淨值 【註 2】	分配前	68.40	77.70	81.87
	分配後	60.37	【註 8】	—
每股盈餘	加權平均股數		179,660	180,443
	每股	追溯調整前【註 3】	14.99	17.57
	盈餘	追溯調整後【註 3】	—	—
	盈餘	追溯調整後【註 3】	—	—
每股股利	現金股利【註 8】		8.00	10.00
	無償配股	盈餘配股	0.00	0.00
		資本公積配股	0.00	0.00
		資本公積配股	0.00	0.00
	累積未付股利【註 4】		0	0
投資報酬 分析	本益比【註 5】		15.06	12.48
	本利比【註 6】		28.24	不適用
	現金股利殖利率【註 7】		3.54%	不適用

【註 1】列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價，並揭露依盈餘轉增資及員工紅利配股發放之股數追溯調整後之市價。

【註 2】以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

【註 3】如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

【註 4】權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

【註 5】本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

【註 6】本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

【註 7】現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

【註 8】102 年度盈餘分配案僅經董事會擬議，尚須經 103 年股東常會決議通過。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 本公司章程所訂之股利政策：

依據本公司公司章程第十九條規定：『本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。連同上年度累積未分配盈餘，提撥全部或一部份，作為可供分配盈餘，並由董事會視實際營運狀況擬具盈餘分配案，提請股東會決議，依下列順序分配之：

- (1) 董監酬勞百分之一。
- (2) 員工紅利百分之十二至二十五。
- (3) 其餘為股東紅利。

員工紅利如以股票方式發放，其分配之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東權益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中股東現金紅利分派之比例不低於股東紅利總額百分之十。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司 102 年度盈餘分配案，業經 103 年 3 月 26 日董事會決議通過，並將提請 103 年股東常會討論，本次董事會擬議 102 年度之盈餘分配總額為新台幣 2,206,808,010 元，分配項

目如下：

- (1)董監酬勞為新台幣 22,068,080 元。
 - (2)員工紅利擬配發員工現金紅利 380,000,000 元。
 - (3)股東紅利擬配發股東現金紅利 1,804,739,930 元，每股配發現金股利 10 元。
- 上述配發比率係依本公司截至一〇三年三月二十六日之實際流通在外總股數 180,473,993 股計算；現金股利俟股東常會通過後，授權董事會訂定配息基準日及相關事宜，若於除息基準日之流通在外總股數有所變動時，亦授權董事會按除息基準日實際流通在外總股數，調整每股配發金額。

3.預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：無。

(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：無。

單位：新台幣仟元(除每股盈餘及現金股利為新台幣元外)

項 目		年 度	103 年度(預估)
期初實收資本額			1,804,740
本年度 配股配息 情形	每股現金股利【註1】		10 元
	盈餘轉增資每股配股數		-
	資本公積轉增資每股配股數		-
營業績效 變化情形	營業利益		【註2】
	營業利益較去年同期增(減)比率%		
	稅後純益		
	稅後純益較去年同期增(減)比率%		
	每股盈餘		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率%		
	年平均投資報酬率(年平均本益比例數)		
擬制性 每股盈餘 及本益比	若盈餘轉增資全 數改配現金股利	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公 積轉增資	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公 積且盈餘增資改 以現金股利發放	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	

【註1】本公司若於除息基準日之流通在外總股數有所變動時，授權董事會按除息基準日實際流通在外總股數，調整上開之每股配發金額。

【註2】本公司103年度未公開財務預測，故無須揭露103年度預估營業績效、每股盈餘及擬制性資料。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

依據本公司公司章程第十九條規定：『本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。連同上年度累積未分配盈餘，提撥全部或一部份，作為可供分配盈餘，並由董事會視實際營運狀況擬具盈餘分配案，提請股東會決議，依下列順序分配之：(1)董監酬勞百分之一(2)員工紅利百分之十二至二十五(3)其餘為股東紅利。』

2.民國一〇三年度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：

員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利(已扣除員工分紅及董監酬勞之金額)酌予保留部分盈餘後之餘額之 12%及 1%計算。於年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係以股東會決

議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。本公司民國一〇三年度無配發員工股票紅利。

3.盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者

- (1) 董事會通過之擬議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形。

本公司董事會於103年3月26日決議通過之民國102年度盈餘分配案，擬議配發員工現金紅利380,000仟元及董監酬勞22,068仟元，與認列費用年度估列金額並無差異。

- (2) 董事會通過之擬議配發員工股票紅利金額占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例。

本公司董事會於103年3月26日決議通過民國102年度盈餘分配案，擬議配發員工現金紅利380,000仟元，本公司民國102年度盈餘分配案並無配發員工股票紅利，其員工股票紅利金額占本期個體財務報告稅後純益比率為0%及占員工紅利總額合計數之比率為0%。

- (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。

自民國九十七年起實施員工分紅及董監酬勞費用化後，本公司102年度財務報表已將員工紅利及董事、監察人酬勞費用估計入帳，故設算之每股盈餘與財務報表帳列數相同，每股盈餘為新台幣17.57元。

4.盈餘分配議案業經股東會決議者：不適用。

5.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

民國一〇二年度配發本公司一〇一年度盈餘分配之員工紅利及董監酬勞與年度估列費用差異情況說明如下：

單位：新台幣元

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
員工現金分紅	330,000,000	330,000,000	0	考量本公司公司章程規定，其差異數將列為102年度損益。
董監酬勞	17,917,090	18,052,145	135,055	

(九)買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、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應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響

響

日期：103年5月26日

員工認股權憑證種類	九十八年第一次 員工認股權憑證	一〇三年第一次 員工認股權憑證
申報生效日期	97.11.19	103.04.22
發行（辦理）日期	98.01.19	未發行
發行單位數	3,157,000 單位，每單位可認購1股	未發行
發行得認購股數占已發行股份總數比率	1.75%【註1】	未發行
認股存續期間	四年	四年

履約方式	以發行新股方式交付	以發行新股方式交付
限制認股期間及比率(%)	發行日屆滿二年後可行使 50%之認股權數，屆滿三年後可行使 100%。前述可行使認購權之期間過停止過戶日，亦限制認股。	自被授予員工認股權憑證屆滿二年後可行使認股權利 50%，屆滿三年後可行使認股權利 100%。前述可行使認購權之期間過停止過戶日，亦限制認股。
已執行取得股數	2,870,750 股	不適用
已執行認股金額	153,575,125 元	不適用
未執行認股數量	0 單位	不適用
失效股數	286,250 股	不適用
未執行認股者其每股認購價格	新台幣 51.5 元	不適用
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.00%	不適用
對股東權益影響	公司吸引及留任公司所需之專業人才，並提高對公司之向心力及歸屬感，共同創造公司及股東利益，對股東權益具有正面影響。	公司吸引及留任公司所需之專業人才，並提高對公司之向心力及歸屬感，共同創造公司及股東利益，對股東權益具有正面影響。

【註 1】【發行得認購股數占已發行股份總數比率%】係以發行單位總數除以本公司 103 年 4 月 19 日之已發行股份總數 180,473,993 股為計算基礎。

(二)累積至年報刊印日止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員工之姓名、取得及認購情形

日期：103 年 5 月 26 日

	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率	已執行 (九十八年第一次員工認股權憑證)			失效 (九十八年第一次員工認股權憑證)			
					認股數量【股】	認股價格【元】	認股金額【元】	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量【股】	認股價格【元】	認股金額【元】
經理人	生產處處長	顏曙睦	175,000	0.09696%	175,000	51.5~54.7	9,241,100	0.09696%	0	0	0
	行銷業務一處處長	蔡淑惠									
	行銷業務二處處長	蔡慈貞									
	行政管理處處長	劉秀琴									
	財會暨投資管理處處長	邱淑華									
	研發一處處長	鄭國義									
員工	研發二處處長	馬中迅	114,000	0.06317%	95,000	53.2~54.7	5,111,000	0.05263%	19,000	0	0
	研發二部副理【註 2】	張銘浚									
	研發三部副理	陳慶聰									
員工	研發五部經理【註 3】	林諭棟	114,000	0.06317%	95,000	53.2~54.7	5,111,000	0.05263%	19,000	0	0
	研發五部副理	林諭棟									

【註 1】本公司截至民國 103 年 4 月 19 日之實際流通在外總股數為 180,473,993 股；已執行之認股金額係依照歷年度之認股辦法調整後之每股認股價格計算。

【註 2】本公司研發二部副理張銘浚民國已於 100 年 2 月 18 日離職。

【註 3】本公司研發五部經理林諭棟民國已於 101 年 1 月 20 日離職。

六、限制員工權利新股辦理情形：民國 102 年度及截至本年報刊印日為止，本公司並無發行限制員工權利新股之情形。

(一)限制員工權利新股辦理情形：不適用。

(二)取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形：不適用。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：民國 102 年度及截至年報刊印日止，本公司並無任何併購或受讓他公司股份而發行新股之情形。

八、資金運用計畫執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.主要內容

本公司主要從事快閃記憶體控制晶片及週邊應用整合之設計、TI DSP 系統設計等業務。

- (1)USB 隨身碟控制單晶片之研發設計、製造及銷售。
- (2)快閃記憶卡(SD/CF)控制晶片及系統產品之研發設計、製造及銷售。
- (3)固態硬碟(SSD)控制晶片及系統產品之研發設計、製造及銷售。
- (4)智慧型手機、平板電腦等行動裝置的內嵌式 Flash 應用產品之控制晶片：
如 eMMC、UFS 等。

2.主要商品佔營業收入淨額比重

單位：新台幣仟元

項 目	一	二	年 度
	金 額	比 例	(%)
矽碟機	21,457,742		66.69
積體電路	6,263,006		19.47
快閃記憶體控制晶片	4,274,591		13.28
其他	178,608		0.56
合計	32,173,947		100.00

3.目前之主要產品(服務)項目

- (1) 隨身碟控制晶片及系統產品。
- (2) 快閃記憶卡控制晶片及快閃記憶卡系列產品: SD 卡、microSD 卡等。
- (3) 行動裝置內嵌式控制晶片如: eMMC、UFS。
- (4) 固態硬碟控制晶片及應用產品。

4.計劃開發之新產品(服務)

- (1) 針對智慧型手機、電子書及平板電腦等手持裝置開發內嵌式新一代高速 eMMC 控制晶片。
- (2) 針對下一代手持通訊裝置開發支援 UFS 介面之快閃記憶體控制晶片。
- (3) 針對 PC、Ultrabook、低價電腦及工業電腦市場開發支援 MLC/TLC 之 SATA SSD 控制晶片及 1.8/2.5 吋 SSD 系統產品。
- (4) 針對平板電腦、低價電腦開發整合 SATA SSD 控制晶片和快閃記憶體之 SiP 及 mSATA/M.2/Slim Type SSD Module 系統產品。
- (5) 針對企業級高速儲存需求開發 PCI Express 介面之 SSD 產品。
- (6) USB 3.0 控制晶片及 USB 3.0 超高速隨身碟與 USB 3.0 SSD 相關應用產品。
- (7) 針對微軟可攜式運算方案開發支援 WTG 之 USB3.0 控制晶片。
- (8) 針對高階相機市場開發之 UHS-I/UHS-II SDXC 控制晶片與高速 UHS-I/UHS-II SDXC 記憶卡。
- (9) 支援先進資料加/解密演算法之 eMMC 控制晶片。
- (10) 支援 RTOS 之高運算能力記憶卡控制單晶片。
- (11) 其他內嵌式 Flash 應用產品之控制晶片。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

由於本公司目前係專注於快閃記憶體控制晶片及週邊應用整合之設計、TI DSP 系統設計等業務，故以下分別就快閃記憶體及 NAND Flash 應用之產業現況與發展敘述如下：

(1)快閃記憶體之產業現況與發展

NAND Flash 快閃記憶體為最合適使用於大量資料儲存之儲存元件，其單位成本為所有非揮發性記憶體內最低的，故可大量使用於可攜式產品以儲存資料，如隨身碟、記憶卡等。2010 年開始，NAND Flash 技術由 2-bit-per-cell 架構的 MLC 晶片，開始轉進 3-bit-per-cell 架構的 TLC 晶片，TLC 晶片優勢是便宜，但必須犧牲一些讀取速度和次數，因此大多用在快閃記憶卡和隨身碟上，較難用在平板電腦和智慧型手機需要的內嵌式記憶體中。過去內嵌式記憶體和固態硬碟 (SSD) 只能用 SLC 晶片，後來藉由控制晶片的協助，MLC 晶片開始進入內嵌式記憶體和 SSD 領域。

近期 NAND Flash 供給面已跨出 PC 領域，應用越來越廣泛，不僅是快閃記憶卡和隨身碟而已，在許多平板電腦以及智慧型手機等行動裝置，都有快閃記憶體的需求。另儲存裝置開始從傳統硬碟轉變成半導體，各種應用如固態硬碟 SSD、內嵌式記憶體 eMMC 等應運而生，對 NAND Flash 產業而言相當的有利。

但在 NAND Flash 製程技術迅速演進之下，NAND Flash 記憶體技術難度越來越高，所需要的資料糾錯 (Error Correction) 位元也越多，與控制晶片業者的配合度要更緊密，控制晶片重要的技術如平均抹寫技術 (Wear Leveling) 與壞損區塊管理 (Bad Block Management) 等，目的都是延長 NAND Flash 使用壽命。

群聯電子致力於 NAND Flash 控制晶片的研發與系統產品的設計已達 10 餘年，其累積的 NAND Flash 管理技術 Know-How 與公司的自我期許，一直驅動著群聯全體員工，累計提供 NAND Flash 相關技術專利達數百件，基於此基礎，群聯電子得以一直維持市場領導者的地位。

(2)NAND Flash 應用之產業現狀及發展

NAND Flash 快閃記憶體已成為主流的儲存裝置，增加了許多新的應用，而本公司已針對不同領域研發出多種解決方案。

USB 3.0 隨身碟控制晶片與產品

USB 3.0 為 Intel 於 2008 年在 IDF 論壇上提出的新規格，主要是為加速影音資料傳輸所設計，具有 USB 2.0 Hi-Speed 快 10 倍以上的傳輸速率，向下相容性，更佳的電源管理的效率與更充足的電源供給量。USB 2.0 的理論頻寬為每秒 480Mb，而 USB 3.0 的理論頻寬大幅增加為 5Gb，因此既有的 USB 2.0 相關快閃記憶體產品，其最大實際傳輸速度大約只有為 28MB ~ 30MB/每秒，如果用 USB 3.0 實現此一產品，可以使傳輸速度提昇到最大 200MB/每秒以上，大幅縮短資料傳輸時間，可謂革命性的新產品。本公司為第一家提出 4 通道與 8 通道交錯式的 USB 3.0 快閃記憶體單晶片控制 IC 廠商，不僅改善消耗功率與本體發熱等問題，並縮小 PCB 面積且降低整體的成本，設計出每秒讀取速度高達 280MB，寫入每秒 170MB 的最高速 USB 3.0 隨身碟，其資料存取效能直逼固態硬碟，並可將 1TB 以上的 NAND Flash 濃縮於隨身碟內。

SD 3.0 控制晶片與產品

SD (Secure Digital) 記憶卡(含 microSD Card) 是目前高畫質單眼相機、數位相機、行車紀錄器、印表機、智慧型手機與平板電腦等最為廣泛使用的一種儲存裝置。2013 年高容量運用與 TLC 低成本晶粒比重提升，TLC 在 USB、SD Card 等消費性市場的運用最顯著、其優勢在於低成本故成長幅度最大，但其耐用度、穩定性、使用壽命與速度均不及 MLC 和 SLC，也成為高端運用使用者無法接受 TLC 的主因。另終端市場對於快閃記憶體容量需求大幅上升，功能手機 (Feature Phone) 逐漸被智慧型手機取代，搭售小型快閃記憶卡 microSD 的需求亦會減少，由此可知若過份固守消費型市場應用，將會面臨市場萎縮的困境。因此群聯在 SD 產品線著重於新功能的開發，轉而進入利基市場，提供更高附加價值之產品，也滿足一直未受重視的高階設備使用者的高階記憶卡需求。

eMMC

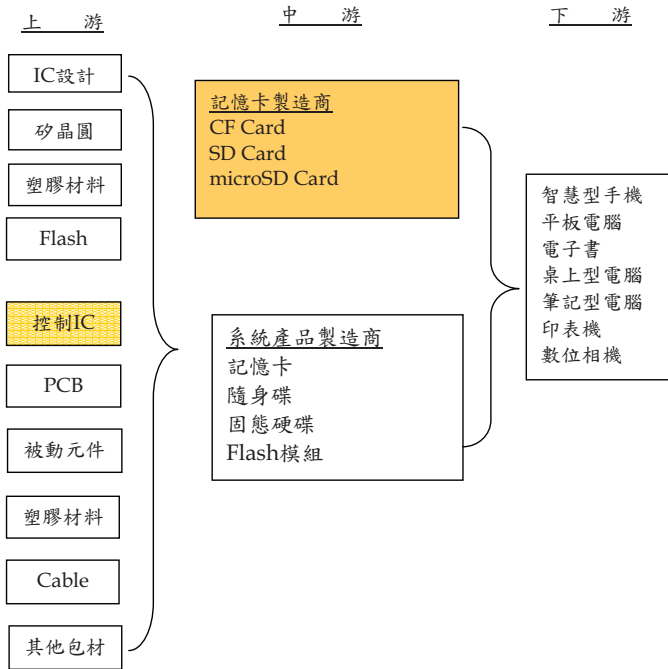
eMMC 快閃記憶體控制晶片，是為因應智慧型手機日益增長的記憶體需求所研發的產品。近年來由於智慧型手機的高速成長以及性能的提升，對於記憶體控制晶片的要求愈來愈高，其中包括高速傳輸、同時讀寫、背景運作、安全性、省電等多功能。目前包括 Samsung、Toshiba、SanDisk、SK Hynix、Micron 等國際 NAND Flash 大廠皆積極投入 eMMC 之研發，為快閃記憶體發展新趨勢，且主要應用產品為智慧型手機、平板電腦、機上盒、Smart TV 等多元化的電子產品，因此預計年複合成長率可達近一倍，深具成長爆發力。此嵌入式快閃記憶體不僅在存取速度上必須達到智慧型手機應用的需求，在品質可靠度要求更高於一般卡類儲存媒體之技術門檻。群聯在快閃記憶體控制 IC 耕耘已久，領先的 NAND Flash 管理技術及累積的豐富經驗是開發此項產品最重要的基礎，加上群聯已申請之專利技術，足以在此領域取得領先的位置，發表具有競爭力的產品。本公司開發 JEDEC 技術協會所制訂之 eMMC 5.0 嵌入式快閃記憶控制晶片，已成功打入國際大廠供應鏈並穩定出貨，同時積極研發下一代高速 eMMC 5.x 及 UFS 2.0。

SATA SSD

傳統的資訊、電子產品都使用硬碟為儲存媒體，然而隨著電腦產業軟硬體的迅速發展，時至今日硬碟已經無法跟的上其他電腦軟硬體的腳步，固態硬碟 (SSD) 的產生正是在這種潮流中出現。不同於傳統硬碟以磁盤做為儲存的媒體，固態硬碟使用的是快閃記憶體，具有如讀寫速度，使用順暢度，耗電量，噪音，重量，尺寸等優勢。在雲端科技和平板電腦逐漸被重視後，對固態硬碟的需求更是迫切，因此群聯電子一直致力於開發此創新的快閃記憶體控制晶片與系統產品因應市場需求，並以前瞻性的眼光設計出創新而領導性的技術，俾能將固態硬碟的效能提升到更高的境界。

2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司主要業務為快閃記憶體控制晶片以及隨身碟、記憶卡等 Flash 應用系統產品之研發與銷售，故分屬產業之上、中游兩部分。



3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1) 產品發展趨勢

① 控制晶片：

- a. 固態硬碟及 eMMC 控制晶片：設計朝多功能的整合、更大記憶體容量、更高速傳輸、隨機存取速度、高資料存取穩定、壽命延長、支援大廠之各種快閃記憶體規格及傳輸介面、低電壓、低成本及單晶片化等趨勢發展。
- b. 快閃記憶體卡控制晶片：設計朝更高速傳輸、資料存取穩定、支援大廠之各種快閃記憶體規格，支援各種 3C 產品的高相容性、更小型、低電壓、低成本及單晶片化等趨勢發展。

② 隨身碟：朝更大記憶體容量、高速傳輸、小型化、資料保密、軟體平台整合等趨勢發展。

綜上所述，本公司在未來的產品發展趨勢，主要計畫以 Flash 資料儲存應用，進行單一功能系列及相互整合功能系列的新產品開發，在 Flash 應用產業繼續研發創新應用產品。

(2) 競爭情形

NAND Flash 產業應用端越來越往內嵌式應用走，所要求的技術層次跳躍迅速，最後很多商機和技術核心都直接由 NAND Flash 大廠掌握，台系 NAND Flash 控制晶片業者的優勢逐漸減少，驅使產業持續整合或個別業者轉型。在短短的幾年內，無法從 USB 2.0 隨身碟和快閃記憶卡 SD 控制晶片領域轉進 SSD、內嵌式記憶體 eMMC 和 USB 3.0 控制晶片的業者，已經被淘汰出局。群聯在 2013 年轉型成功，在 eMMC 與 SSD 領域有一定的成績，並利用策略聯盟的實力，持

續茁壯。雖然不少 IC 公司未來仍規畫陸續加入內嵌式控制晶片行列，分食大餅，但此產業最關鍵核心是要與 NAND Flash 大廠緊密合作，才能順勢打入系統大廠的供應鏈，群聯在這個產業會繼續強力研發投資、建立策略聯盟，才能繼續在下一波的淘汰賽勝出。總結來看，2014 年仍是高度投資在製程研發的一年，尤其是在 SSD 和內嵌式記憶體 eMMC 控制晶片上的開發。

另，Flash 應用產品之核心關鍵技術主要為控制晶片及其韌體、軟體之整合技術，唯有具備專業的韌體技術能力，才能快速地開發出支援大廠之各種快閃記憶體規格並支援各種產品的高相容性的優質差異化產品，呈現持續性的市場競爭力。本公司因同時具有快閃記憶體控制晶片的優異設計能力，及系統應用產品的整合技術能力，可提供從 IC 至成品的技術 Solution，擁有獨特且優異的市場競爭力，相信能持續在市場上穩健成長。

(三)技術及研發概況

1.所營業務之技術層次

本公司主要從事快閃記憶體控制晶片及隨身碟、快閃記憶卡等高科技資料儲存系列產品之研發設計、製造及銷售。而隨身碟、快閃記憶卡及各種內建式 NAND Flash 應用產品新產品線等各種 NAND Flash 應用產品之核心關鍵技術主要為快閃記憶體控制 IC 及其韌體、軟體之整合技術，本公司因同時具有快閃記憶體控制 IC 的優異設計能力，及系統應用產品的整合技術能力，可提供從 IC 至成品的技術 Solution，擁有獨特且優異的市場競爭策略，才能快速地開發出支援大廠各種快閃記憶體規格並支援各種 3C 產品的高相容性的優質差異化產品，呈現持續性的優秀市場競爭力。

2.所營業務之研究發展

本公司研發團隊實力堅強、技術先進且經驗豐富，年輕、努力、有創意是研發人員的共通特色，並已在 Flash 應用產品的技術上有 13 年以上的研發經驗傳承，專注於設計快閃記憶體控制晶片及發展相關週邊應用系統，不但在快閃記憶體控制晶片設計技術上持續領先外，並將新概念應用之新產品開發上，提供完整的設計技術解決方案。本公司研發團隊始終致力成為世界前三大快閃記憶體控制晶片及快閃記憶體週邊應用系統之設計者及提供者。

3.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	102 年	103 年 3 月 31 日
研發費用	1,627,333	372,938
營業收入淨額	32,173,947	7,701,334
研發費用佔營業收入淨額比例	5.06%	4.84%

4.開發成功之技術或產品

(1)開發成功之研發項目

年 度	研 發 成 果
98 年度	➢成功開發 PS2251-50 整合 Crystal 功能的 USB 控制晶片，並支援 TLC NAND flash ➢開發出 90nm SATA SSD 控制晶片 ➢推出可支援 FIPS 認證的隨身碟控制晶片 ➢推出可支援 3x 奈米 NAND Flash 的 USB 控制晶片 ➢開發出可支援 3x 奈米 NAND 快閃記憶體之 SD/MMC 控制晶片
99 年度	➢針對高速與大容量應用推出 USB 3.0 控制晶片 ➢推出高階應用 SD 3.0 控制晶片 ➢針對嵌入式應用推出 eMMC 4.41 控制晶片 ➢推出高階應用 600X PATA 控制晶片 ➢推出通過 FIPS Level 2 認證的 security 隨身碟控制晶片 ➢推出符合 SATA 2.0 並含加密功能的 SSD 控制晶片 ➢推出支援 3x 奈米 TLC 及 2x 奈米 NAND Flash 的控制晶片 ➢開發矽智財 SATA PCIe 及 USB 2.0 PHY
100 年度	➢針對 USB3.0 高速界面開發低成本的 USB3.0 NAND flash 控制晶片 ➢針對高階數位相機應用推出 SD 4.0 UHS-II 控制晶片 ➢針對平板電腦與智慧型手機應用推出 eMMC 4.5 控制晶片 ➢推出專業相機與工業電腦等高階應用 800X PATA NAND flash 控制晶片 ➢推出 Smart Card 與資料加密的 security USB 隨身碟控制晶片 ➢針對平板電腦與雲端運算推出符合 SATA 3.0 高速的 SSD NAND Flash 控制晶片 ➢推出支援 2x 奈米 TLC 及 1x 奈米 NAND Flash 的控制晶片 ➢開發矽智財 SDXC UHS-II 及 USB 3.0 PHY
101 年度	➢針對 Ultrabook 與雲端技術推出超高速的 SATA Gen3 NAND flash 控制晶片 ➢針對 Setup Box 與攜帶型主機推出的 uSSD 專用 NAND flash 控制晶片 ➢針對伺服器與高階主機推出的 PCIe Gen3 NAND flash 控制晶片 ➢開發整合 NFC 技術之 smart MicroSD card，支援行動支付。 ➢針對高階數位相機應用推出高速 SD 4.0 UHS-II 控制晶片 ➢針對平板電腦與智慧型手機應用推出高速 eMMC 4.5, UFS 控制晶片 ➢針對 PC、Ultrabook、低價電腦及工業電腦市場開發支援 MLC/TLC 之 PATA/SATA SSD 控制晶片及 1.8/2.5 吋 SSD 系統產品 ➢USB 3.0 控制晶片及 USB3.0 超高速隨身碟與 USB 3.0 SSD 相關應用產品
102 年	➢針對智慧型手機、電子書及平板電腦等手持裝置開發內嵌式新一代高速 eMMC 控制晶片；持續開發新型 IC 及韌體，以支援效能更高，耗能更小的解決方案

年 度	研 發 成 果
	➢針對平板電腦、低價電腦開發 整合 SATA SSD 控制晶片和快閃記憶體之 SiP 及 mSATA/Slim Type SSD Module 系統產品：持續開發新型 IC 及韌體，以支援效能更高，耗能更小的解決方案 ➢針對企業級高速儲存需求開發 PCI Express 介面之 SSD：持續開發新型 IC 及韌體，以支援新一代的 PCIe 標準(效能更高) ➢針對微軟可攜式運算方案開發支援 WTG 之 USB3.0 控制晶片 ➢針對高階相機市場開發之 UHS-I SDXC 控制晶片與高速 UHS-I SDXC 記憶卡 ➢支援先進資料加/解密演算法之 NAND Flash 控制晶片：持續開發新型 IC 及韌體，以支援更高安全等級的解決方案。 ➢支援 RTOS 之單核心高運算能力記憶卡控制單晶片。 ➢其他內嵌式 Flash 應用產品之控制晶片：持續開發新型 IC 及韌體，以支援效能更高，耗能更小的解決方案。
103 年截至年報刊印日止	➢針對下一代更高速傳輸介面，開發 PCIe gen3 PHY ➢針對手持式裝置，開發高效能，更省電的 UFS gear 3 PHY ➢開發下一代 eMMC5.0 控制晶片 ➢針對更先進製程之快閃記憶體，開發給合 DSP 及 LDPC 之錯誤更正模組，提供更強大的錯誤更正能力。

(2)本公司之專利技術：

本公司致力於快閃記憶體相關應用技術之自行研發，充分掌握關鍵技術並積極申請專利保護。截至 103 年 4 月 30 日止於世界各國申請中之專利案件為 579 件，已取得各國專利權核准數達 576 件。

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計劃

(1)行銷業務面

- ①善用策略聯盟，尋求產業大廠為策略夥伴，共同開發市場，提升市場產品技術地位及市佔率，進而提高市場需求之穩定度。
- ②依不同客戶類別及全球市場區域做差異性的銷售策略，充分滿足市場需求及加強客戶穩定度，強化全球銷售網。
- ③積極開發新興國家市場，以拓展本公司客戶多樣化及市場版圖。

(2)研發面

- ①持續提昇各種快閃記憶體應用控制晶片之功能，以支援各式快閃記憶體規格及提昇多功能整合支援性，朝快速讀取效能、低耗電、壽命延長、高容量、高相容性支援之趨勢研發。
- ②產品朝多元應用發展，加強隨身碟，快閃記憶卡及固態硬碟的附加功能及規格，更符合消費者之需求。
- ③計畫將以 Flash 資料儲存應用、Embedded 及資料保密功能的三個方向，進行單一功能系列及相互整合功能系列的新產品開發。

(3)生產面：

- ①持續強化產銷平衡的生產管理，加強對委外加工廠的擴充與組織性管理。
- ②持續降低生產成本，尋求品質佳，價格具競爭性之原物料，亦強化 OEM 產製能力，持續以提高產品良率為目標，進而降低成本，以達到利潤極大化之目標。
- ③強化存貨管理，做最大化利用。

- ④善用策略聯盟，因應不同地區市場做產銷規畫與投資，以有效降低產銷成本，並可就地服務客戶。

(4)管理及財務面：

- ①遵守上櫃公司的自我管理規範及公司治理制度，藉由在資本市場的掛牌，達到提昇公司知名度，並吸引優秀人才之目的。
- ②維持與銀行的良好互動，加強客戶徵信，確保債權，並定期檢視應收付款情形，穩定財務管理。
- ③健全財務結構：持續有效降低公司營運成本，加強資金管理及匯率避險措施，以保守穩健的財務操作及管理，獲得公司最大利潤。
- ④善用公司 TIPTOP GP ERP System 系統、AgentFlow 系統、EasyFlow GP 企業流程管理系統、SmartFlow 電子表單系統、群聯生活廣場等系統，整合公司資源，提昇公司營運效率，並持續改善作業流程。
- ⑤以人性化的管理配合健全的制度，提升員工向心力，加強教育訓練，保持高度的工作效率，並提升人力資源的素質。
- ⑥人力資源及組織作業流程的有效管理：持續改善公司內部組織運作的工作流程，提昇工作效率與工作品質，並不斷提昇人力資源素質。

2.長期業務發展計劃

- (1)行銷業務政策：持續加強行銷人員之專業訓練，持續收集完整市場資訊，建立完整客戶服務網，構建完整的代理商通路，拓展全球市場版圖，進軍世界各大經濟體。
- (2)研發政策：持續研發新世代技術，依市場需求增加創新產品線，並積極開發高附加價值系列產品，以持續提升產品的差異化及競爭力，永保創新活力，並強調研發、創新、務實，以保持公司在快閃記憶體應用的領導廠商地位。
- (3)生產政策：與既有原料供應廠及晶圓代工廠維持良好合作關係，並持續尋求新供貨，以分散 Flash Memory 及晶圓代工集中風險，強化與代工廠合作關係，並持續使用先進製程，以降低成本，並持續強化產銷管理及品管流程，建立競爭優勢。
- (4)營運管理政策：秉持永續務實經營之理念，藉由人力資源擴充、產品多元化發展、國內外市場開拓、國際級策略夥伴合作及上下游轉投資資源整合等多方面之長期規劃，使營運規模及觸角持續穩定擴大，以成為國際知名之快閃記憶體應用領導廠商。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品（服務）之銷售（提供）地區

單位：新台幣仟元

銷售區域	年度	101 年度(合併)		102 年度(合併)	
		營業收入	%	營業收入	%
外銷	亞洲	14,354,468	43.38 %	7,424,470	23.08 %
	美洲	4,325,667	13.07 %	7,721,422	24.00 %
	歐洲	5,421,025	16.38 %	5,501,095	17.10 %
	澳洲	420,431	1.27 %	438,158	1.36 %
	其他	109,624	0.33 %	4,023	0.01 %
	小計	24,631,215	74.43 %	21,089,168	65.55 %
內銷		8,459,854	25.57 %	11,084,779	34.45 %
合計		33,091,069	100.00 %	32,173,947	100.00 %

2.市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

(1)市場佔有率

根據 *iSuppli* 的研究報告資料顯示，2012 年全球快閃記憶卡與 USB Flash Drive 控制晶片出貨量各為 11.3 億顆與 3.6 億顆，本公司 2012 年快閃記憶卡控制晶片市佔率達 25%，而 USB Flash Drive 控制晶片市佔率達 45%。

(2)市場未來之供需狀況與成長性

①供給情形

由於快閃記憶體產品應用領域逐漸擴大，市場需求持續快速成長，陸續有廠商加入此一市場。目前記憶體控制晶片的主要供應商包括群聯、擎泰、慧榮、鑫創、安國等。至於矽碟機製造廠商眾多，國外部分有 Sandisk、Kingston、Hagiwara 及 PNY 等，而國內則有群聯、創見、宇瞻、威剛等公司投入。

②需求情形

NAND Flash 的應用市場隨著 Flash 價格的合理下跌、多媒體產品的市場潮流及可攜式產品的普及化，使得 NAND Flash 的應用產品逐漸增加，從各式隨身碟、小型記憶卡，到後來的數位相機、照相手機，以及目前最流行的 Tablet PC、Smart Phone 及 PMP 多媒體產品等，皆可使用 NAND Flash 為儲存媒體，市場需求逐漸成長。

③成長性

本公司除了在原主要產品線隨身碟及快閃記憶卡各方面產品，持續不斷投入開發作創新升級，以快速滿足市場需求，更加強投入在創新產品線 SSD 產品及 eMMC 產品線等各式內建式快閃記憶體應用產品上的設計開發，並積極擴張銷售市場版圖，使得出貨金額持續成長，102 年度在 SSD 相關控制晶片及成品的整體出貨金額較前一年度成長約 53%，在內建式快閃記憶體應用產品控制晶片模組的整體出貨金額較前一年度成長約 57%，在市場銷售版圖持續提高產品市佔率。

展望未來，面對快閃記憶體應用產業的快速變化與持續蓬勃發展，NAND Flash 控制晶片的應用日趨廣泛，從過去單純的資料儲存需求，已延伸到各種多媒體可攜式產品、電腦 PC 及工業電腦等等各種系統的內建需求，將持續針

對智慧型手機及平板電腦等手持裝置將開發內嵌式新一代高速 eMMC 控制晶片產品，並針對 PC、Ultrabook、低價電腦及工業電腦市場持續開發 PATA/SATA SSD 控制晶片及應用模組，並持續開發具 Security 功能 NAND Flash 控制晶片以持續搶攻 NFC(Near Field Communication)等行動交易裝置應用產品市場所需的資料加/解密技術解決方案，以搶得市場版圖，建立保持領先的市場地位。

3 競爭利基

(1)專業、年輕、穩定之研發團隊，快速推出創新技術及產品

群聯之研發團隊投入 NAND Flash 之週邊應用產品產業已甚久，係國內此領域技術先驅之一。本公司之研發人員共通特色為年輕、努力、創意、迅速，89 年 11 月設立自今，已成功開發 USB3.0 NAND flash 控制晶片、SD 4.0 UHS-II 控制晶片、eMMC 4.5 控制晶片、800X PATA NAND flash 控制晶片、security USB 隨身碟控制晶片等，皆屬同業中之領先群。未來本公司將持續加強研發人員專業訓練，提供各項福利措施以吸引及留住人才外，並適時招募優秀人才，以促進經驗傳承與技術層次提升，使公司產品更具競爭力，發展出具有差異化的創新產品。

(2)股東陣容堅強，並善用策略聯盟

市場上 NAND Flash 的供應商目前仍以 Toshiba 等少數幾家大廠商為大宗，加上小型記憶卡規格眾多，及 NAND Flash 相關週邊產品多有專利保護之問題，因此如何取得 NAND Flash 之充分貨源及專利保護為應用廠商重要之課題。

本公司自成立以來，一直追求技術領先，積極開拓新的應用領域，不僅與各 Flash 製造大廠皆保持技術上的良好溝通管道，並於 91 年引進策略合作夥伴 Toshiba。由於 Toshiba 擁有 NAND Flash 晶圓廠，可提供群聯 Flash 支援外，亦為 Secure Digital、xD-Picture 規格之創始者，加上與其他業者所推廣小型記憶卡規格有交互授權之協議，因此本公司透過與 Flash 製造大廠的良好合作，可順利投入各式 Flash 應用控制晶片之開發。本公司亦於 97 年度透過私募發行新股方式引進新的策略合作夥伴 Kingston Technology Corporation 及 Hynix Semiconductor Inc.，對於增加 Flash 原料的穩定來源及拓展產品銷售通路，各有不錯的助益。

本公司將繼續縝密佈局以建立長期的策略合作夥伴關係，進行上下游的資源整合，創造有效率及充足的產能，並開發新的產品線，朝多元化的市場版圖伸展，提供市場更完整的產品服務，不斷地因應環境改變而調整，持續創造競爭優勢，以達公司永續穩定經營的目標。

(3)同時掌控設計端與通路端之競爭優勢

本公司除自行開發 NAND Flash 控制 IC 及從事硬碟機成品設計外，組裝製造絕大部分係交由外包合作廠商負責。成品行銷業務則自行透過台灣通路廠商或海外通路行銷至歐、美、日等地區，不似傳統 IC 設計公司，僅負責 IC 之開發，再銷售至系統組裝業者，一旦產品成熟或競爭同業投入後，存有壓低毛利率接單及庫存呆滯之壓力。因此，本公司不似單純生產組裝之模組廠商，僅賺取較低毛利之代工費用，位居系統產業鏈中附加價值最高的設計與行銷兩端，而享有較純 IC 設計公司更高的營收，亦較純組裝製造公司享有更高的獲利之競爭優勢。因此，本公司控制晶片產品之銷售對象包括 Toshiba 等著名 OEM 廠商，而系統成品亦能憑藉對控制晶片全盤瞭解而迅速完成產品製作而銷售予美國、歐洲及日本等各國大客戶等等，足以顯現其營運模式具有競爭力。

4 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素：

① 半導體工業分工體系完整

我國半導體工業體系上下游分工完整，晶圓代工廠與封裝、測試廠日趨專業與經濟規模，提供服務的品質均大幅提升，提供快閃記憶體控制 IC 設計公司優異之後勤支援。

② 隨身碟應用市場快速成長

隨身碟具有儲存容量大、方便攜帶、容易使用、可重覆讀寫、穩定性高、資料存取速度快等特性，加上業者添加如資料密碼保護、開機等功能，逐漸有取代軟碟機之趨勢。而本公司於 90 年成功推出全球第一顆隨身碟控制單晶片，有效降低隨身碟體積，增加攜帶之便利性，本公司向來推出新產品之速度較同業為快，隨身碟產品居產業領先地位。

③ 照相手機及數位相機蓬勃發展，帶動小型記憶卡快速成長

隨著 NAND Flash 製程技術不斷進步，導致每單位記憶體容量價格持續降低，各式小型快閃記憶卡之價格將逐漸降低；加上市場應用層面持續擴大，記憶卡之使用範圍由目前如數位相機及照相手機等消費性產品漸次擴展至各項 IA 家電，預期未來小型記憶卡應用市場將持續呈現快速成長趨勢。

④ Flash 的應用產品已從隨身碟、記憶卡等，擴充至內建於手機及其他手持式影音產品，更進一步擴充至電腦內嵌式固態硬碟(SSD)系統產品及車用 GPS 產品等等，應用範圍更加廣泛，使得 Flash 應用產品產業更加成長。

(2) 不利因素及具體因應對策：

① 產業成長快速，新加入競爭者眾

因應對策：本公司利用優異的 NAND Flash 控制晶片設計及韌體撰寫之關鍵技術能力，除加快開發新一代產品之速度外，並努力增加產品之附加價值及多功能整合，提供客戶多元化及全面性之解決方案，以拉開與競爭同業之技術差距，有效提高公司獲利能力。

② 快閃記憶體皆由國外大廠所掌控

因應對策：與世界各大快閃記憶體供應商保持密切合作(如 Toshiba、Micron、Hynix 等等)，更進一步尋求策略聯盟的機會，並密切注意快閃記憶體的規格變化、市場供需情形及其價格之走勢，進行存貨之機動調控，減少庫存風險。

③ 產品規格多樣化

因應對策：由於目前快閃記憶體之規格皆由世界大廠所制定，加上小型記憶卡規格眾多，因此本公司必須密切注意各式記憶體規格及小型記憶卡最新協定及終端市場之發展狀況，加速開發新技術及新產品，並增加主要產品種類，強化產品多元化功能，以提高產品附加價值及市場區隔性，使產品生命週期得以延長並降低因產品規格異動或終端產品發展不如預期所影響。

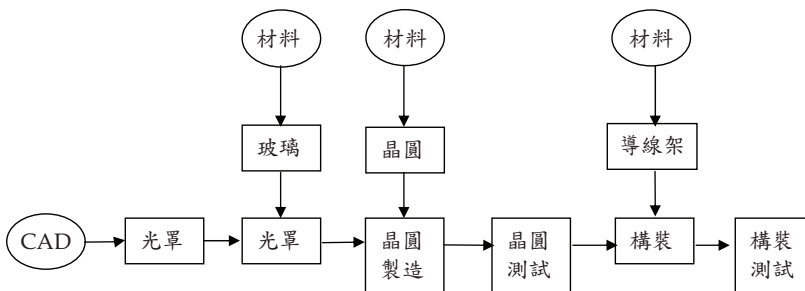
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

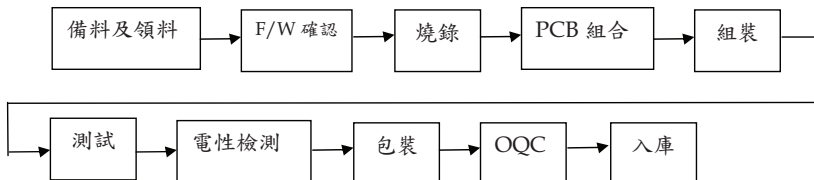
產品類別	用途
快閃記憶體系統產品	為附有快閃記憶體之儲存裝置(隨身碟, 快閃記憶卡, 固態硬碟等), 隨著 USB 介面, 相機, 手機及筆記型電腦之普及, 方便用於資料之快速重複存取。
快閃記憶體控制晶片	作為一般系統產品硬體 I/O 介面, 負責記憶卡韌體命令集及快閃記憶體等之間之中樞控制及整合, 使系統產品與記憶體可以進行命令轉譯及資料交換工作。

2.產製過程

(1)控制 IC 之產製過程



(2)矽碟機產製過程



(三)主要原料之供應狀況

本公司產品之主要原料包括快閃記憶體及控制晶片、印刷電路板、外殼、連接器及排線等, 主要供應狀況如下:

主要原料	主要供應廠商	供應情形
控制晶片	聯電集團、台灣佐鳥	供需正常
快閃記憶體	東芝集團、美光亞洲	供需正常
印刷電路板	荃立、呈茂	供需正常
連接器、外殼	良盟塑膠、唯晟	供需正常

(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,並說明其增減變動原因

1.最近二年度進貨總額百分之十以上之客戶

(1)最近二年度主要供應商資料

101 年					102 年				103 年度截至 3/31 止			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A	13,131,866	51.46	無	A	13,647,892	52.63	無	A	3,120,231	50.36	無
2	B	6,714,455	26.31	法人董事之孫公司	B	6,295,033	24.28	法人董事之孫公司	B	1,245,681	20.10	法人董事之孫公司
	其他	5,673,211	22.23		其他	5,987,117	23.09		其他	1,830,607	29.54	
	進貨淨額	25,519,532	100.00		進貨淨額	25,930,042	100.00		進貨淨額	6,196,519	100.00	

(2)增減變動原因：本公司之主要產品原料為快閃記憶體及其控制晶片等，本公司透過 B 廠商採購日商東芝產品，向 A 廠商購進特殊規格要求及採購成本較低產品。101 年向 A 廠商進貨比重為 51.46%，向 B 廠商進貨比重為 26.31%；102 年向 A 廠商進貨比重為 52.63%，向 B 廠商進貨比重為 24.28%，無明顯重大變動。

2.最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶

(1)最近二年度主要銷貨客戶資料

101 年					102 年				103 年度截至 3/31 止			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
	A	1,239,105	3.74	無	A	3,347,171	10.40	無	A	901,465	11.71	無
	其他	31,851,964	96.26	無	其他	28,826,776	89.60	無	其他	6,799,869	88.29	無
	銷貨淨額	33,091,069	100.00		銷貨淨額	32,173,947	100.00		銷貨淨額	7,701,334	100.00	

(2)增減變動原因：本公司 101 年與 102 年出貨予 A 客戶佔銷貨淨額比率分別為 3.74% 及 10.40%，本公司自 99 年開始出貨予 A 客戶近年更積極合作新的系統產品及其控制晶片，102 年因市場需求出貨量大增，故銷售金額隨出貨量大幅增加。其他主要客戶仍以銷售快閃記憶體應用產品及控制晶片為主。

(五)最近二年度生產量值表

單位：仟個；新台幣仟元

年度 生產量值 主要產品	101 年度			102 年度		
	產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
矽 碟 機	—	175,187	20,773,472	—	108,227	18,200,004
控 制 晶 片	—	505,012	3,196,609	—	404,227	2,458,650

其 他	—		4,128,510	—		5,807,043
合 計		680,199	28,098,591		512,454	26,465,697

註：本公司控制晶片係開發完成後，再由協力廠商負責產製成晶片成品，而公司則直接購入晶片成品，用以製造矽碟機成品或直接銷售，而控制晶片類僅列示直接銷售之部分，其產值(量)係為進值(量)。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：銷售量(仟個)/營業收入淨額(新台幣仟元)

年 度 銷 售 量 值 主 要 產 品		101 年度		102 年度	
		銷售量	營業收入淨額	銷售量	營業收入淨額
矽碟機	內銷【註1】	50,061	6,613,252	24,460	5,125,916
	外銷	125,138	16,133,275	83,944	16,331,826
控制晶片	內銷【註1】	140,022	1,289,422	81,979	531,383
	外銷	364,939	4,239,268	322,219	3,743,208
其他	內銷【註1】	不適用	3,204,254	不適用	2,806,076
	外銷	不適用	1,611,598	不適用	3,635,538
合計	內銷【註1】	190,083	11,106,928	106,439	8,463,375
	外銷	490,077	21,984,141	406,163	23,710,572

【註1】內銷係指銷售至台灣

【註2】其他主要係矽碟機及控制晶片以外之原料、成品等買賣及技術提供之權利金及勞務收入。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工工資

日期：103 年 5 月 26 日

年 度		101 年度	102 年度	當年度截至 103 年 5 月 26 日
員 工 人 數	經 理 人	37	35	35
	生 產 線 員 工	2	1	1
	一 般 職 員	631	726	755
	合 計	670	762	791
平 均 年 歲		33	34	34
平 均 服 務 年 資		4.08	3.50	4.50
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.45	0.79	0.88
	碩 士	37.46	40.69	42.86
	大 專	59.25	55.51	53.48
	高 中	2.39	2.49	2.28
	高 中 以 下	0.45	0.52	0.50

四、環保支出資訊

本公司主要產品為快閃記憶體控制晶片以及隨身碟、快閃記憶卡等矽碟機產品，本公司所有產品皆委由合格檢驗並符合環保法令要求的加工廠進行生產，並要求在製程上達到環保的檢測要求。

(一)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，並說明未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出

本公司截至年報刊印日止並無任何因環境污染而遭主管機關罰緩之情事發生。

(二)工作環境與員工人身安全的保護措施

- 1.對於工作環境的維護，本公司定期委託專業機構執行作業現場環境測定，其測定項目包含照明、二氧化碳、異丙醇、局部排氣、鉛、噪音等；每季並針對員工飲用之飲用水檢測大腸桿菌、總菌落數，並於每月更換飲用水濾心；每月皆有電梯的維護及保養；定期性的建築物安全評估；定期檢查本公司餐廳的中央廚房；農地灌溉水重金屬含量檢測等等。
- 2.為掌握員工健康狀況，分配適性之工作，防止職業病，降低勞資糾紛，除依據勞工安全衛生法、勞工健康保護規則、勞動基準法等相關法規設置醫護室外，亦實施新進人員健康檢查、定期健康檢查，並由公司安排專業醫師為同仁解說；醫護單位另針對健康情況異常者實施健康管理及追蹤。102 年度配合苗栗衛生局政策，推動無菸職場並取得認證；舉辦媽媽教室、流感預防、潔牙保健、健康減重、菸害防治、小兒疫苗介紹等講座；配合衛生局推行「職場母乳哺餵」；每季舉辦一次瑜珈體驗課程及推動減重有氧課程；每週盲人按摩師駐廠服務 2 次，透過按摩達到舒壓及肌肉放鬆；馬偕家醫科醫師每月駐廠服務 1 次，提供健康諮詢服務；年度健檢針對女性安排抹片篩檢、婦科超音波、乳房超音波檢查；與肝病防治基金會合作，於年度健檢提供肝膽腸胃功能及癌症篩檢抽血，腹部超音波及當場提供諮詢服務。
- 3.在員工健康關懷的規劃上，本公司不定期安排免費的健康講座。
- 4.為減低員工的工作壓力，本公司設有免費的有氧減重課程、瑜珈課程等等，讓員工在承重的的工作壓力下，亦可藉由運動來達到減壓的目的。
- 5.本公司職工福利委員會設有社團補助辦法，由群聯員工參照社團成立辦法成立同好社團並由社團定期舉辦活動；此活動對群聯員工之身心具有相當的助益，例如目前已設有之登山社、羽球社、籃球社、瑜珈社、高爾夫球社、壘球社、游泳社、排球社及足球社等。

(三)本公司目前並無重大環境污染狀況，對公司盈餘、競爭地位及資本支出均不會造成影響，預計未來二年度亦不會產生重大環保資本支出。

(四)因應歐盟有害物質限用指令(RoHS)之執行情形

本公司於 94 年成立綠色委員會，除定期檢視國內外環保法令規範(如歐盟法令 WEEE/RoHS/Eup/REACH)，隨時因應客戶之環境要求與潛在綠色風險，召開臨時會議討論並修訂有害物質管理政策及控管流程，更著重於全員及供應鏈之綠色訓練與外部資源之掌握，以確保公司產品及服務滿足客戶之要求。

95 年全面導入綠色產品(RoHS 產品)，購入 XRF(RoHS 快速篩選金屬檢測分析儀)。

96 年啟動綠色供應鏈軟體系統平台，串接中心廠/衛星廠之綠色零件/產品資料庫，提供本公司隨時掌握零部件及供應商的環保符合狀態。

97 年取得 ISO14001 國際環境管理系統證書。

99 年於網站宣告『綠色產品』承諾納入公司品質政策。

100 年全面更新綠色供應鏈軟體系統平台，串接中心廠/衛星廠之綠色零件/產品資料庫，提供本公司隨時掌握零部件及供應商的環保符合狀態。

五、勞資關係

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

1.員工福利措施：

公司：

- (1)實施員工分紅，利潤分享。
- (2)每年視營運狀況定期依工作績效調薪。
- (3)年終獎金。

- (4)依營運狀況發放季績效獎金。
- (5)鼓勵員工創作發明，給予專利獎金。
- (6)鼓勵員工推薦優秀人員，給予推薦獎金。
- (7)勞工保險、全民健康保險、退休金制度、團體保險及旅行平安保險。
- (8)提供員工舒適安全及人性化的工作環境及休閒環境。
- (9)完善之教育訓練規劃及安排。
- (10)優於勞基法特別休假制度，且服務滿3個月即享特休。
- (11)每年定期提供同仁免費健康檢查。
- (12)提供餐廳與平面停車場。
- (13)伙食補助。
- (14)優質農場，不定期提供優質有機蔬果。

福委會：

- (1)公司職工福利委員會提供之各種福利措施及舉辦各項休閒活動。
- (2)各式婚、喪、生育、住院補助、急難救助等補助。
- (3)每年提供國內(外)旅遊補助。
- (4)舉辦家庭日與不定期活動，每半年部門聚餐補助。
- (5)三節及生日禮券/禮金。
- (6)勞動節禮品/禮券/禮金。

2.員工進修及訓練情形：

為培育公司經營發展所需人才，每年度依員工及公司業務需求規劃年度教育訓練課程，依年度教育訓練課程員工可選擇參加公司內部舉辦之內訓課程及外部訓練單位舉辦之專業課程，以培養個人職能，提升員工素質。然而除了強化管理才能發展和事業知能，儲備各管理及專業人才外，公司亦鼓勵由內部同仁來擔任內部講師，以培養員工講師應具備之能力做為第二專長。

本公司102年度教育訓練費用總支出為新台幣1,644,890元。訓練課程分類共有7大類，各分類與執行狀況如下表所列：

訓練分類	次 數	總 人 數	總 時 數	總費用(元)
在職/專業	135	1,725	2,113	556,112
品 質	82	570	168	40,940
輔助技能	29	579	152	521,429
安衛相關	14	16	195	43,500
管 理	5	113	25	219,230
自我啟發	7	202	11	0
語 文	14	113	352	263,679
合 計	286	3,318	3,016	1,644,890

3.退休制度與其實施情形：

本公司訂有員工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定員工退休金之支付。

- (1)選擇適用勞動基準法之退休金制度者，退休金之給予方式如下：係根據服務年資所獲得的基數計算之工作年資，十五年（含）以下，每滿一年給予兩個基數，超過十五年之工作年資，每滿一年給予一個基數，但最高總數以四十五個基數為限。

未滿半年者，以半年計；滿半年未滿一年者，以一年計。自九十年二月起，每月按員工薪資總額之百分之三提撥員工退休基金，於九十五年七月起改為每月按員工薪資總額之百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入中央信託局之專戶。

- (2)選擇適用勞工退休金條例之退休金制度者，退休金之給予方式如下：選擇適用之後的年資，自選擇日期起，至離職日期止，按月由公司以不低於每月工資百分之六之方式計算，提繳存入個人退休金帳戶中。除了公司為員工提繳之金額外，員工亦得在其每月工資百分之六之範圍內，自願另行提繳退休金，共同存入個人退休金帳戶中。提繳之比率，一年內以更改二次為限。

4.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形:

本公司對於員工福利的照顧、員工前程的規劃、員工專業知能之強化及員工意見的反應均十分重視，故勞資關係一向和諧，過去二年並無任何勞資糾紛發生。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實

本公司最近二年度及截至年報刊印日止，勞資關係十分和諧，未曾因勞資糾紛遭受任何損失，預計未來亦無此類之損失。

(三)員工行為與倫理守則

本公司訂有工作規則與各類管理辦法與聘僱契約書來規範員工，其中工作規則內之「服務」專章與聘僱契約書「同仁廉潔守則」則用以規範員工行為與倫理守則，其摘錄如下。

群聯電子股份有限公司工作規則摘錄條文
第二章 服務

第三條、服務守則

- 一、本公司各級同仁應遵守本公司一切規章及有關規定。
- 二、本公司同仁應接受上級主管之指揮與監督，不得無故任意違抗。
- 三、本公司同仁應尊重公司信譽，凡個人意見涉及公司者非經許可，不得對外發表，除辦理公司指定任務外，不得擅用本公司名義。
- 四、本公司同仁應盡忠職守，並保守業務上之一切機密。
- 五、本公司同仁不得經營或出資與本公司類似或職務上相關之事業，亦不得兼任公司以外之職務，但經董事會核准者不在此限。
- 六、本公司同仁執行職務時，應力求切實，不得畏難規避，互相推諉或無故拖延。
- 七、本公司同仁應愛惜一切公物，不得任意破壞及據為私有。
- 八、對所支領之薪資，津貼及獎金，分紅等待遇，應絕對保密，如特意蒐集同仁待遇資料或故意、過失將個人待遇洩漏於他人者，公司得視情節做免職等處分。

群聯電子股份有限公司聘僱契約書摘錄條文
第四章 同仁廉潔守則

乙方同意遵守甲方之同仁廉潔守則

- 1.目的：為維持廉潔風氣及經營效率，特訂定本守則。
- 2.本公司同仁從事各項業務時，應遵守下列原則：
 - 2.1.任何同仁都有義務，在合法範圍內，儘量擴大公司之利益。
 - 2.2.任何同仁都有責任，防止公司利益減損或流失。
- 3.廉潔守則：
 - 3.1.業務承辦同仁，應秉持下列原則，處理供應商事宜：

- 3.1.1.甄選供應商時，應秉持誠信與公正原則，選擇其產品或服務在品質、價格與交期各方面最具競爭力者。
- 3.1.2.不得向供應商收取回扣或其他不正當利益。
- 3.1.3.同仁及其家屬，嚴禁收受供應商贈送價值新台幣一千元以上之禮品、現金或其他變相財貨。
- 3.1.4.除便餐外，原則上禁止接受遊樂招待。對此原則若有疑問，應知會主管。
- 3.2.全體同仁均應避免發生下列情事，致影響公司利益：
- 3.2.1.對於經營或監督之業務，利用職務之便，行直接或間接圖利之行為，以獲取不當利益或其他舞弊情事。
- 3.2.2.對於非其經營或監督之事務，利用職權機會或身份圖利。
- 3.2.3.利用職務上機會，詐取他人財物。
- 3.2.4.侵佔或竊取公司之器材、財物。
- 3.2.5.未按實申報各項費用、數量，如浮報出差費、加班時數等。
- 3.3.同仁均有維護公司良好形象之責任，於公司外勿談論公司同仁或主管之是非。
- 3.4.各主管對廉潔問題，何者當為、何者不當為，應培養判斷能力；不得以「沒有規定」為由，做遭人物議之事。又除自身正直之外，並應領導所屬，樹立廉潔風氣。
- 3.5.各項業務之驗收人、證明人、會計審核人員於執行業務時，發現有違反廉潔守則事實時，應負舉發之責。

六、重要契約

最近年度及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
專利授權契約	錄德科技股份有限公司	2007/10/25 至 2023/12/03 專利權終止	群聯授權錄德使用隨身碟相關專利	無
技術授權契約	4C Entity	2003/03/07 起滿二十年終止	4C CPRM/CPPM 技術授權	支付授權費與年費
授權契約	朗科科技	2007/12/20 起到雙方專利權屆滿為止	雙方交互授權	授權費用
技術合作契約	Intel Corporation	2008 年起	合作 USB3.0 final specification 之製定	智慧財產權歸屬及保密責任等規範
授權契約	ARM PLA	2009/08/10 起到書面通知終止	Physical IP 授權合約	支付授權費與年費
授權契約	ARC International (UK) Limited	2006/11/24~2013/09/27	授權合約與延長補充合約	支付授權費與年費
授權契約	Faraday Technology Corp License Agreement	2009/08/03~2014/08/02	使用 UMC L110 製程 資料庫	資料庫使用及保密責任等規範
授權契約	Faraday Technology Corp License Agreement	2008/03/19~2013/03/18	使用 UMC L130E, L110, L180, L153 製程 資料庫	資料庫使用及保密責任等規範

授權契約	Virage Logic Corporation	2009/12/07 無期限	資料庫授權使用合約	資料庫使用及保密責任等規範
授權契約	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (TSMC)	2010/01/22 無期限	資料庫授權使用合約	資料庫使用及保密責任等規範
授權契約	Faraday Technology Corp License Agreement	201/03/12~2015/03/11	使用 UMC L110AE 製程 資料庫	資料庫使用及保密責任等規範
授權契約	Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc. (USB-IF)	2010/05/24~授權永久	USB-IF 商標授權	USB-IF 會員
授權契約	Faraday Technology Corp License Agreement	2010/11/11~2015/11/10	使用 UMC L55 製程 資料庫	資料庫使用及保密責任等規範
授權契約	Avery Design Systems, Inc. (亞睿資訊)	2011/06/28 無期限	軟體授權與維持	資料庫使用及保密責任等規範
MIPI 會員合約	MIPI Alliance Inc.	2012/04/18 無期限	會員與相關授權合約	MIPI 會員
主導性新產品開發計畫專案契約	財團法人資訊工業策進會	2012/10/01~2013/12/31	開發計劃	依產創補助與輔導辦法規範執行
USB 3.0 Adopters Agreement	Intel Corp.	2012/08/09 無期限	採用 USB3.0	USB3.0 規格使用及保密責任等規範
委託開發合約	國立清華大學	2012/08/1~開發完成	技術開發協議	開發費用與授權
授權契約	Serial ATA International Organization (SATA-IO)	2013/5/31~永久有效	認證標示授權	授權費用
產學合作案合約書	國立台灣科技大學	2013/10/1~2013/12/31	專案研究	支付研究費用

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料-採用國際財務報導準則之合併財務報告資料

1.簡明資產負債表-採用國際財務報導準則之合併財務報告資料

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 103年3月31日 財務資料 【註2】
	98年	99年	100年	101年	102年 【註1】	
流動資產	不適用					17,726,096
不動產、廠房及設備						1,589,946
無形資產						110,861
其他資產						453,908
資產總額						19,880,811
流動負債						5,822,421
分配前						5,570,171
分配後						【註3】
非流動負債						36,360
分配前						36,941
分配後						5,607,112
負債總額						【註3】
歸屬於母公司業主之權益						14,022,030
股本						1,804,740
資本公積						3,349,156
保留盈餘						8,879,375
分配前						9,629,839
分配後						【註3】
其他權益						(11,241)
庫藏股票						0
非控制權益						0
權益分配前						14,022,030
權益分配後						【註3】

【註1】本公司102年度之財務資料業經會計師查核簽證。

【註2】本公司103年3月31日之財務資料業經會計師核閱。

【註3】102年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

2.簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則之合併財務報告資料

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料					當年度截至 103年3月31日 財務資料【註2】
	98年	99年	100年	101年	102年 【註1】	
營業收入	不適用				32,173,947	7,701,334
營業毛利					5,719,929	1,207,338
營業損益					3,413,687	664,451
營業外收入及支出					343,963	194,040
稅前淨利					3,757,650	858,491
繼續營業單位 本期淨利					3,170,543	750,464
停業單位損失					0	0
本期淨利（損）					3,170,543	750,464
本期其他綜合損益 （稅後淨額）					(1,708)	2,828
本期綜合損益總額					3,168,835	753,292
淨利歸屬於 母公司業主					3,170,543	750,464
淨利歸屬於非控制 權益					0	0
綜合損益總額歸屬 於母公司業主					3,168,835	753,292
綜合損益總額歸屬 於非控制權益					0	0
每股盈餘					17.57	4.16

【註1】本公司102年度之財務資料業經會計師查核簽證。

【註2】本公司103年3月31日之財務資料業經會計師核閱。

(二)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

1.簡明資產負債表-採用我國財務會計準則（個體）

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料【註1】				
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
流 動 資 產	12,097,425	12,343,552	13,831,405	15,386,236	不適用
基 金 及 投 資	441,201	524,695	358,049	419,139	
固 定 資 產	712,657	732,822	1,259,632	1,396,792	
無 形 資 產	56,507	57,496	52,388	59,403	
其 他 資 產	7,366	10,496	11,293	22,043	
資 產 總 額	13,315,156	13,669,061	15,512,767	17,283,613	
流動負債	分配前	5,280,235	4,774,459	4,708,293	
	分配後	6,017,822	5,550,602	5,967,787	
長 期 負 債	0	0	0	0	
其 他 負 債	10,226	10,381	416	2,038	
負債總額	分配前	5,290,461	4,784,840	4,708,709	
	分配後	6,028,048	5,560,983	5,968,203	
股 本	1,467,273	1,770,788	1,787,532	1,801,622	
資 本 公 積	3,082,101	3,222,180	3,285,336	3,343,706	
保留盈餘	分配前	3,410,798	3,893,899	5,734,154	
	分配後	2,673,211	3,117,756	4,474,660	
金融商品未實現損益	0	(8,460)	(1,831)	0	
累積換算調整數	(1,643)	(6,432)	(4,912)	(9,001)	
未認列為退休金成本之淨損失	0	0	0	0	
股東權益總額	分配前	8,024,695	8,884,221	10,804,058	
	分配後	7,287,108	8,108,078	9,544,564	

【註1】本公司 98~101 年之財務資料業經會計師查核簽證。

2.簡明損益表-採用我國財務會計準則（個體）

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料【註1】				
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
營 業 收 入	24,460,468	31,796,255	32,343,227	33,080,682	不適用
營 業 毛 利	3,750,913	3,330,373	4,533,988	5,028,077	
營 業 損 益	2,212,714	2,044,818	2,756,376	3,185,934	
營業外收入及利益	77,317	25,616	288,196	76,212	
營業外費用及損失	40,368	207,121	59,247	197,612	
繼 續 營 業 部 門 稅 前 損 益	2,249,663	1,863,313	2,985,325	3,064,534	
繼 續 營 業 部 門 損 益	2,063,061	1,515,723	2,616,398	2,695,384	
停 業 部 門 損 益	0	0	0	0	
非 常 損 益	0	0	0	0	
會 計 原 則 變 動 之 累 積 影 響 數	0	0	0	0	
本 期 損 益	2,063,061	1,515,723	2,616,398	2,695,384	
每 股 盈 餘	11.94	8.57	14.68	15.00	

【註1】本公司 98~101 年之財務資料業經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見

年 度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
98 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維、林文欽	無保留意見
99 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維、王儀雯	無保留意見
100 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維、王儀雯	無保留意見
101 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	范有偉、王儀雯	無保留意見
102 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	王儀雯、范有偉	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)最近五年度財務分析表-採用國際財務報導準則之合併財務報告資料

單位：新台幣仟元

年 度 (註1) 分析項目		最近五年度財務分析【註1】					當年度截至 103年3月31日 【註2】
		98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構(%)	負債占資產比率	不適用			29.20	29.46	27.51
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				887.43	881.91	938.15
償債能力%	流動比率				309.16	304.44	326.50
	速動比率				264.14	235.17	245.71
	利息保障倍數				1,074.71	1,147.32	19,512.16
經營能力	應收款項週轉率(次)				7.77	8.11	8.04
	平均收現日數				46.97	45.00	45.39
	存貨週轉率(次)				13.33	8.46	6.12
	應付款項週轉率(次)				9.79	8.38	7.84
	平均銷貨日數				27.38	43.14	59.64
	不動產、廠房及設備週轉率(次)				25.06	21.63	19.47
	總資產週轉率(次)				2.00	1.72	1.53
獲利能力	資產報酬率(%)				16.35	17.04	14.91
	權益報酬率(%)				23.34	24.09	20.85
	稅前純益占實收資本額比率(%)				169.18	208.21	190.27
	純益率(%)				8.14	9.85	9.74
	每股盈餘(元)				14.99	17.57	4.16
現金流量	現金流量比率(%)				72.51	21.26	1.03
	現金流量允當比率(%)				132.77	106.11	130.14
	現金再投資比率(%)				19.16	(1.44)	0.38
槓桿度	營運槓桿度				1.04	1.04	1.06
	財務槓桿度				1.00	1.00	1.00

1.最近二年度各項財務比率變動原因：

- (1) 存貨週轉率下降及平均銷貨日數增加係因期末存貨增加所致。
- (2) 稅前純益占實收資本比率提高係因本年度營業利益增加所致。
- (3) 純益率提高係因本年度毛利增加所致。
- (4) 現金流量比率及現金流量允當比率下降係因期末金融資產及存貨增加使營業淨現金流入減少所致。
- (5) 現金再投資比率下降係因營業淨現金流入減少所致。

【註1】本公司101年~102年之財務資料業經會計師查核簽證。

【註2】本公司103年3月31日之財務資料業經會計師核閱。

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

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)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

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)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＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註4）

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）／（廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金）。（註5）

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）。

(二)最近五年度財務分析表－採用我國財務會計準則（個體）

單位：新台幣仟元

年 度 分析項目		最 近 五 年 度 財 務 分 析【註3】				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
財務結構	負債佔資產比率(%)	39.73	35.00	30.35	28.75	不適用
	長期資金占固定資產比率(%)	1,126.02	1,212.33	857.72	881.69	
償債能力	流動比率(%)	229.11	258.59	293.77	309.82	
	速動比率(%)	149.04	192.86	242.91	264.44	
	利息保障倍數(次)	543.74	245.14	620.62	1,075.14	
經營能力	應收款項週轉率(次)	10.05	10.11	8.82	7.92	
	平均收現日數(日)	36.31	36.10	41.38	46.08	
	存貨週轉率(次)	10.41	11.26	13.28	13.34	
	應付款項週轉率(次)	8.40	9.72	10.30	9.80	
	平均銷貨日數(日)	35.06	32.41	27.48	27.36	
	固定資產週轉率(次)	31.71	43.99	32.47	24.91	
	總資產週轉率(次)	2.37	2.36	2.22	2.02	
獲利能力	資產報酬率(%)	19.98	11.28	17.96	16.45	
	權益報酬率(%)	31.05	17.93	26.58	23.32	
	占實收資本比率(%)	營業利益	150.80	115.48	154.20	176.84
		稅前純益	153.32	105.23	167.01	170.10
	純益率(%)		8.43	4.77	8.09	8.15
	每股盈餘(元)【註2】		11.94	8.57	14.68	15.00
現金流量 【註1】	現金流量比率(%)	-	52.31	56.51	76.28	
	現金流量允當比率(%)	54.30	104.65	145.82	178.43	
	現金再投資比率(%)	-	19.55	17.23	20.25	
槓桿度	營運槓桿度	1.04	1.05	1.03	1.03	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	

【註1】現金流量分析，營業活動淨現金流量係指營業活動淨現金流入，若為淨現金流出，則不予計算。

【註2】按盈餘配股追溯調整後之基本每股盈餘。

【註3】本公司 98~101 年之財務資料業經會計師查核簽證。

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／平均固定資產淨額。
- (7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

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)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)。

註3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎

(一)備抵呆帳

- 1.備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。依據對客戶之應收帳款帳齡分析及經濟環境等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。備抵呆帳提列之金額係依照逾期應收帳款金額*提列比率，每月提列一次，逾期應收帳款之計算以逾期應收帳款日為基準。提列比率係依客戶所在區域發生呆帳之歷史記錄核算。非屬營業範圍所發生之應收款項，不適用前述提列條件。
- 2.本公司對於應收帳款於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款之帳面金額係藉由備抵評價科目調降，當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷之款項係貸記備抵評價科目，備抵評價科目帳面金額之變動認為呆帳損失。

(二)備抵存貨跌價損失

存貨係按加權平均成本與淨變現價值孰低評價，淨變現價值係指估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

四、不動產、廠房及設備折舊之方法及年限

- (一)本公司不動產、廠房及設備係按成本減累積折舊及累計減損衡量。成本包括可直接歸屬於取得或建置資產之增額成本，重大更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當年度費用。
- (二)折舊係採直線法，於資產耐用年限內沖銷其成本減除殘值後之金額。依照下列估計耐用年數計提，若耐用年限屆滿仍繼續使用者，則就其殘值按重新估計可使用年數繼續提列折舊。估計耐用年限、殘值及折舊方法於報導期間結束日進行檢視。土地不提列折舊。

土地改良物	七年
建築物	二十至五十年
試驗、辦公及其他設備	三至五年

- (三)於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備予以除列。除列不動產、廠房及設備時，其相關成本及累積折舊均自帳上減除。處份價款與該資產帳面金額兩者之差額為利益或損失，應認列於當年度損益。

五、最近年度財務報告之監察人審查報告

監察人審查報告書

董事會造具本公司一〇二年度個體及合併之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表等財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所王儀雯、范有偉會計師查核完竣，認為足以允當表達本公司之財務狀況、財務績效與現金流量之情形。連同營業報告書及盈餘分配表，經本監察人審查，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定提出報告，敬請 鑒核。

此致

本公司一〇三年股東常會

群聯電子股份有限公司

監察人：

楊俊勇

監察人：

王惠民

監察人：

沈印斌

中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 八 日

- 六、最近年度(一〇二年度)財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表：請詳第 89 頁~第 154 頁。
- 七、最近年度(一〇二年度)經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請詳第 155 頁~第 227 頁。
- 八、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況分析

單位：新台幣仟元

項目 年度	一〇一年度 (合併)	一〇二年度 (合併)	差異	
			金額	%
現金及約當現金	8,533,067	7,759,683	(773,384)	(9.06%)
其他流動資產	7,041,628	9,966,413	2,924,785	41.54%
以成本衡量之金融資產－非流動	148,904	142,345	(6,559)	(4.40%)
採用權益法之投資	90,562	191,675	101,113	111.65%
不動產、廠房及設備	1,384,882	1,589,946	205,064	14.81%
無形資產	59,403	110,861	51,458	86.63%
遞延所得稅資產	100,889	119,058	18,169	18.01%
其他非流動資產	830	830	0	0.00%
資產總額	17,360,165	19,880,811	2,520,646	14.52%
流動負債	5,037,724	5,822,421	784,697	15.58%
非流動負債	32,459	36,360	3,901	12.02%
負債總額	5,070,183	5,858,781	788,598	15.55%
股本	1,810,673	1,804,740	(5,933)	(0.33%)
資本公積	3,336,218	3,349,156	12,938	0.39%
保留盈餘	7,152,092	8,879,375	1,727,283	24.15%
其他權益	(9,001)	(11,241)	(2,240)	24.89%
權益總計	12,289,982	14,022,030	1,732,048	14.09%
1.請說明最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響。				
(1)其他流動資產增加，主要係因購入金融資產及期末存貨增加所致。				
(2)採用權益法之投資增加，主要係因認列轉投資金士頓電子之投資利益所致。				
(3)無形資產增加，主要係因購入電腦軟體及專門技術所致。				
(4)保留盈餘增加，主要係因本年度稅後淨利增加所致。				
(5)其他權益減少，係因國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。				

【註1】本公司101年~102年之財務資料業經會計師查核簽證。

二、財務績效分析

(一)經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目	一〇一年度(合併)		一〇二年度(合併)		增(減) 金 額	變動比率%
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	33,091,069	100.00%	32,173,947	100.00%	(917,122)	(2.77%)
營業成本	28,063,153	84.81%	26,454,018	82.22%	(1,609,135)	(5.73%)
營業毛利	5,027,916	15.19%	5,719,929	17.78%	692,013	13.76%
銷售費用	348,531	1.05%	317,408	0.99%	(31,123)	(8.93%)
管理費用	310,553	0.94%	361,501	1.12%	50,948	16.41%
研究發展費用	1,207,744	3.65%	1,627,333	5.06%	419,589	34.74%
營業費用	1,866,828	5.64%	2,306,242	7.17%	439,414	23.54%
營業淨利	3,161,088	9.55%	3,413,687	10.61%	252,599	7.99%
營業外收支	(97,766)	(0.30%)	343,963	1.07%	441,729	(451.82%)
稅前淨利	3,063,322	9.25%	3,757,650	11.68%	694,328	22.67%
所得稅費用	369,690	1.12%	587,107	1.82%	217,417	58.81%
稅後淨利	2,693,632	8.13%	3,170,543	9.86%	476,911	17.71%

1.最近二年度增減比例變動分析說明：

- (1)研究發展費用增加，主要係因研發人員增加及新產品開發增加研發成本所致。
- (2)營業費用增加，係因管理費用及研發費用增加所致。
- (3)營業外收支淨額增加，主要係因 102 年度新台幣匯率波動產生兌換利益所致。
- (3)稅前淨利增加，主要係因營業毛利及營業外收入增加所致。
- (4)所得稅費用增加，主要係因營業利益增加及政府營所稅優惠措施調整所致。

2.預期今年度銷售數量及其依據及對公司未來財務業務之可能影響及因應計劃：

根據本公司產品推出時程、營業計劃、市場需求預測、產業競爭態勢及主要客戶業務展望評估等情況估列如下，預計 2014 年智慧型行動裝置出貨量成長率可達 20%~30%，本公司不斷提升成熟產品之品質，穩固市場佔有率；新應用產品也已領先推出可維護市場上“技術及創新產品領先”之形象，且進一步強化公司之競爭力，對公司業績有正面影響。

(二)營業毛利變動分析表

單位：新台幣仟元

項 目	前後期增(減) 變動數	差異原因				
		售價差異	成本差異	價格差異	銷售組合差異	數量差異
營業毛利	692,013	9,654,642	(7,634,206)	(311,117)		(1,017,306)
說明	1.售價有利差異：主要係本公司高單價產品，如：固態硬碟及嵌入式產品等之銷售增加所致。					
	2.成本價格不利差異：主要係高單價產品銷售增加，產品成本相對提高所致。					
	3.銷售組合不利差異：主要係銷售比重較高之矽碟機產品及控制晶片銷售量減少所致。					
	4.數量不利差異：主要係矽碟機及控制晶片產品銷售數量減少所致。					

三、現金流量分析

(一)最近年度現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動淨現金流量 (2)	全年現金流出量 (3)	現金剩餘(不足) 數額(1)+(2)-(3)	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
8,533,067	1,237,864	2,011,248	7,759,683	不適用	不適用
1.本年度現金流量變動情形分析:					
(1)營業活動:淨現金流入, 主要係本公司稅前淨利增加所致。					
(2)投資活動:淨現金流出, 主要係本公司增加長期股權投資及固定資產增購所致。					
(3)融資活動:淨現金流出, 主要係本公司發放現金股利及返還銀行借款所致。					

(二)流動性不足之改善計畫：無。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期 初 現 金 餘 額 (1)	預計全年來自營業活動淨現金流量 (2)	預計全年現金流出量 (3)	預計現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之 補救措施	
				投資計劃	理財計劃
7,759,683	2,500,000	2,000,000	8,259,683	不適用	不適用
1.未來一年度現金流量變動情形分析：					
營業活動：主要係預計市場需求及營運狀況所致。					
投資活動：主要係預計購置設備及轉投資計畫所致。					
融資活動：主要係預計發放現金股利、董監酬勞、員工分紅及申購債券型基金所致。					
2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

為因應本公司未來營運規模成長所需增加的廠房使用空間並考量空間規劃利用的便利性及保有廠房的完整性，本公司以新台幣約 1.3 億元購買位於苗栗縣竹南鎮廣源段廠房建築物，此不動產交易已於 102 年 2 月完成產權過戶登記，此資本支出對本公司財務業務並無重大影響。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

本公司主要之轉投資政策主要係配合公司深耕 NAND Flash 系統整合技術等本業，以多角化經營，擴大事業領域之事業方向為主軸，期以投資收益增進股東權益。

本公司於 96 年 11 月投資群華電子股份有限公司，該公司從事高科技多媒體產品之設計、開發、生產及銷售。本公司持有該公司之持股比例為 21.43%。本公司於 97 年 9 月與本公司法人董事日商東芝株式會社策略合作，共同成立群東電子股份有限公司，用以從事快閃記憶體控制晶片之週邊應用產品之設計及開發。本公司持有該公司之持股比例為 49%。本公司與德國 Giesecke & Devrient GmbH 策略合作，共同於德國 Munich 成立 Giesecke & Devrient Secure Flash Solutions GmbH 以從事開發手持式裝置用之加密相關應用產品。惟該公司於 101 年 12 月 28 日召開股東會決議清算解散，並以 101 年 12 月 31 日為清算解散基準日，本公司經審慎評估投資金額可回收性不高，故於 101 年底將餘額 605 仟元全數認列減損損失。本公司於 99 年 11 月與 Kingston Technology Corporation 共同設立金士頓電子股份有限公司，用以從事內嵌式快閃記憶體之產品應用及市場開發。另本公司於 102 年 11 月董事會決議，轉讓金士頓電子股份有限公司 1,395 仟股予策略性投資人 Toshiba Corporation，處分後持股比例減少至 42.42%。本公司未來將加強轉投資的管

理，發揮業務綜效，針對經營虧損之投資公司，提供必要的協助。

未來一年之投資計畫，將視整體產業狀況及公司事業發展需求，經審慎評估後，提報董事會核議。

六、風險事項分析評估

(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

利率：本公司所持有之浮動利率資產及所承擔之浮動利率負債，可能因市場利率變動而使該資產及負債之未來現金流量產生波動，並導致風險。惟本公司預期市場利率變動將不致對本公司相關未來現金流出產生重大影響。

本公司過去的融資方式以信用借款為主，並無長期借款，本公司截至 102 年底帳列有信用借款 89,415 仟元，已於 103 年第一季償還，103 年 3 月 31 日無帳列信用借款，未來一年並無重大之長期融資計劃，故利率變化對本公司損益並無重大影響。惟本公司將持續注意利率走勢，定期評估，據以訂定融資政策。

匯率：本公司及子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。本公司從事外幣借款即在規避部分外幣淨資產或淨負債之匯率風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場風險並不重大。

本公司於銷貨時多以美金為報價基礎，而進貨則以美金和台幣報價為主，雖然外幣之需求和供給有抵消部份匯率變動之影響程度，但整體而言匯率變動若過大仍對本公司營收及獲利造成部份影響。102 年度 148,750 仟元之淨匯兌利益，係當年度因匯率波動而產生之利益。為因應匯率變動風險，本公司財會部隨時蒐集匯率變化訊息，以利掌握與研判匯率走勢規劃長短期外匯操作做適度的避險，另財會部門亦與銀行保持良好互動關係，由往來銀行適時提供外匯資訊與建議，而財會部根據對匯率趨勢之研判，由權責主管採取適當避險措施，以規避匯率風險。

通貨膨脹：截至 102 年為止，通貨膨脹對本公司及合併公司損益並無重大影響。

(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

本公司自 103 年 1 月 1 日截至年報刊印日止，僅為規避以外幣計價之淨資產或淨負債因匯率波動所產生之風險而進行短期外匯之交易，除此之外，並未從事任何高風險或高槓桿之投資。本公司針對資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「衍生性商品交易處理程序」之內控程序辦法。截至目前為止本公司未曾將資金貸與他人且未曾為他人背書保證，並於本公司之衍生性商品交易處理程序中限定從事避險性交易需因避險性質，故對本公司不會產生重大之獲利或虧損。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

1. 103 年度主要研發計畫：

- (1) 針對智慧型手機、電子書及平板電腦等手持裝置開發內嵌式新一代高速 eMMC 控制晶片。
- (2) 針對下一代手持通訊裝置開發支援 UFS 介面之快閃記憶體控制晶片。
- (3) 針對 PC、Ultrabook、低價電腦及工業電腦市場開發支援 MLC/TLC 之 SATA SSD 控制晶片及 1.8/2.5 吋 SSD 系統產品。
- (4) 針對平板電腦、低價電腦開發整合 SATA SSD 控制晶片和快閃記憶體之 SiP 及 mSATA/M.2/Slim Type SSD Module 系統產品。
- (5) 針對企業級高速儲存需求開發 PCI Express 介面之 SSD 產品。
- (6) USB 3.0 控制晶片及 USB3.0 超高速隨身碟與 USB3.0 SSD 相關應用產品。

- (7)針對微軟可攜式運算方案開發支援 WTG 之 USB3.0 控制晶片。
- (8)針對高階相機市場開發之 UHS-I/UHS-II SDXC 控制晶片與高速 UHS-I/UHS-II SDXC 記憶卡。
- (9)支援先進資料加/解密演算法之 eMMC 控制晶片。
- (10)支援 RTOS 之高運算能力記憶卡控制單晶片。
- (11)其他內嵌式 Flash 應用產品之控制晶片。

本公司近年來將研發能力投入於快閃記憶體應用產品之控制 IC 產品與增加附加強大功能系列產品之範圍，並已陸續成功導入市場。未來本公司仍將持續投入研究發展，全年度研發費用將隨營業額之增加而成長，新產品量產時間將隨客戶產品線之規劃時間完成。另影響研究發展之主要成功因素則在於研發人員之研發能力及對軟硬體系統技術之掌握，相信以本公司研發團隊長期累積之經驗，必將勝任此重任，陸續規劃出具市場競爭力之產品。103 年度預計投入之研發費用預計約為 20 億元。

(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

本公司遵循國家政策與法令，相關單位對重要政策與法律變動均密切注意，並配合調整公司內部制度及營業活動，確保公司運作順暢。本公司並將持續注意國內外之重要政策與法律變動，隨時評估因應。

金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已於 98 年 5 月 14 日宣布”我國企業採用國際會計準則之推動架構”，並規劃上市上櫃公司、興櫃公司應自 2013 年(民國 102 年)起採用 IFRS 編製財務報告。依據金管會 98 年 6 月 4 日金管證審字第 0980027134 號函及櫃買中心 98 年 6 月 12 日證櫃監字第 0980011638 號函辦理本公司 IFRS 計畫。

本公司國際財務報導準則(IFRSs)轉換計畫如下：

- a.為因應自民國 102 年起採用 IFRSs 編製財務報告的規定，本公司自 99 年起已成立 IFRSs 專案小組，並依本公司 IFRSs 轉換計畫持續按步執行，以使在 102 年能順利導入採用國際財務報導準則編製財務報表。
- b.本公司已完成相關內部控制制度及管理辦法部分條文修訂，以完備全面採用 IFRSs 的相關作業流程。
- c.本公司自 102 年 1 月 1 日起正式採用 IFRSs 編製財務報告，全面使用 ERP 系統(TIPTOP)的 IFRSs 資訊系統及相關作業流程制度進行日常會計帳務及報表處理與營運流程，並將持續進行分析與改善，以更加完備全面採用 IFRSs 編製財務報告的資訊系統及相關作業流程。
- d.本公司 102 年度之合併財務報告係為首份 IFRS 年度合併財務報告。

(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

- 1. 近年來小型資訊產品成為市場潮流，方便隨身儲存資料的需求也隨之大增，因此市場上的小型記憶卡之應用產品與日增加，各種傳輸介面也推陳出新，以因應消費者的需求，此變化將成為市場的趨勢。在小型儲存媒體的強烈市場需求下，對公司財務業務具有正面之影響。而本公司也積極投入研發人力，並對市場科技動態持續監控，以因應未來因科技改變而產生之挑戰。
- 2. 網路與資訊科技繼續進步，不僅讓資訊無遠弗屆，許多工具更讓工作效率倍增。本公司積極建置自動化設計環境，提昇產品研發的效能與效率。本公司已成功導入 TIPTOP GP ERP System 系統、AgentFlow 系統、EasyFlow GP 企業流程管理系統、SmartFlow 電子表單系統、群聯生活廣場等，有效整合內部控制機能，提高生產力及產品品質監控。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司一直專注於設計快閃記憶體控制器晶片及發展相關的應用系統，以期在 IC 設計技術上持續領先，同時主導應用產品新概念形成與生產的做法，成為快閃記憶卡

週邊應用及快閃記憶體晶片技術先驅。本公司之各項產品已成功推銷至全世界，目前擁有知名大廠之 OEM 及 ODM 訂單，更以「經營團隊最年輕、經營效率最快速、經營活力最強勁」闖出自己的天地。截至目前為止，本公司企業形象一向良好，尚無有重大形象改變而造成企業危機之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司自民國 102 年初至年報刊印日為止，並無任何併購行動的風險發生。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

為因應本公司未來營運規模成長所需增加的廠房使用空間並考量空間規劃利用的便利性及保有廠房的完整性，本公司以新台幣約 1.3 億元購買位於苗栗縣竹南鎮廣源段廠房建築物，此不動產交易已於 102 年 2 月完成產權過戶登記，此資本支出對本公司財務業務並無重大影響。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1. 進貨集中：群聯電子主要從事快閃記憶體相關產品之研發與銷售，而 Flash 系統產品之主要原料為快閃記憶體。由於目前快閃記憶體市場主要仍為韓國三星、日本東芝、韓國 Hynix 及美國 Micron 等為主要供應商，而產生進貨集中為產業共有特性，故本公司進貨集中係基於市場供需情形及行業特性所致。日本東芝鑑於群聯電子兼具快閃記憶體控制晶片及系統成品之研發設計及行銷能力，除了於 91 年 4 月起陸續投資本公司外，並持續與本公司合作各項產品開發計畫。本公司配合日本東芝專精之 MLC(Multiple Cell Type)及 TLC (Triple-level Cell)等快閃記憶體技術，設計開發高效能及高相容性之控制晶片，並向日本東芝之相關公司或代理商採購其相關快閃記憶體產品，又因本公司開發之控制晶片韌體程式配合其快閃記憶體運作效能良好，加以快閃記憶體應用產品蓬勃發展及本公司創新 FLASH 應用產品推出順利，業務迅速拓展，使得雙方業務合作關係良好且日趨緊密，而使本公司向日本東芝之相關公司或代理商採購之日本東芝快閃記憶體等產品維持較高比例，而有進貨集中之情事。本公司在目前快閃記憶體仍以日本東芝、韓國 Hynix 美國 Micron 等為主要供應商之情形下，為求進貨來源穩定，本公司以加強與各個供貨廠商保持緊密之合作關係作為因應措施。預期未來，NAND 型快閃記憶體供應市場仍以少數製造供應商為主流，本公司未來會密切注意市場變化，並視需要調整採購來源，儘可能降低進貨集中之情形。
2. 銷貨集中：本公司無發生銷貨集中之情事。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件

- (1)本公司於一〇一年八月二十一日接獲塞舌爾共和國綠智慧流科技公司(綠智慧流科技)於智慧財產法院之訴狀，針對本公司客戶果舖創意股份有限公司特定隨身碟產品提出專利權財產爭議之訴訟，該公司主張本公司應連帶有新台幣伍佰萬元之損害賠償責任。一〇二年一月十四日智慧財產法院判決原告(綠智慧流科技)敗訴，其假執行之聲請亦駁回，訴訟費用由原告負擔。
- (2)本公司於一〇一年八月十日於智慧財產法院對必恩威亞太有限公司及華譽國際電子股份有限公司提起專利侵權訴訟，指控該二家公司 USB 隨身碟產品侵害本公司中華民國專利第 I297156 號發明專利，後於一〇一年九月二十六日，本公司撤回對華譽國際電子股份有限公司之告訴。經多次言詞辯論庭，本公司於言辯終結前追加請求必恩威亞太有限公司給付新台幣壹仟伍佰萬元之損害賠償金額，智慧財產法院於一〇二年十月

三十日宣判原告之訴駁回，本公司已於一〇二年十一月二十八日提出上訴，目前案件法院審理中。

- (3)本公司於一〇一年九月二十八日於智慧財產法院對必恩威亞太有限公司及鍊德科技股份有限公司提起侵害專利權訴訟，指控該二家公司 USB 隨身碟、SD 記憶卡及 SSD 固態硬碟等產品侵害本公司中華民國專利第 I370969 號發明專利，並請求必恩威亞太有限公司新台幣壹仟萬元、鍊德科技股份有限公司新台幣伍佰萬元之損害賠償金額，智慧財產法院於一〇三年五月十三日一審宣判原告之訴駁回，本公司將會提起二審上訴。
- (4)本公司於一〇一年十一月十六日於美國德拉瓦州聯邦地方法院(IN THE UNITED STATES DISTRICT COURT FOR THE DISTRICT OF DELAWARE)對美商 PNY TECHNOLOGIES INC. 提出侵害專利權訴訟，指控該公司 USB 隨身碟、SD 記憶卡等產品侵害本公司 7,518,879 及 8,176,267 號美國發明專利，請求包括尚未訂定金額之損害賠償以及禁制令等之救濟，法院於一〇二年十一月六日裁定因系爭專利於多方複審程序而暫時中止訴訟 (Granting to stay pending Inter Partes Review of patents-in-suit)。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

(十四)風險管理組織架構及功能：

依照本公司所制定之核決權限表，分別授權由董事會、董事長、總經理核決處理程序，由其指定之高階人員定期或不定期評估管理程序、組織架構、交易流程以及是否有異常之狀況發生；並由本公司法務室提供並審核交易合約；由財會暨投資管理處專案負責單位進行建議及負責執行，並交由本公司稽核室進行實際查核。所有具有風險性之交易行為，均由本公司相關單位及嚴密的審核下進行，並務必將風險降至最低。

七、其他重要事項：無。

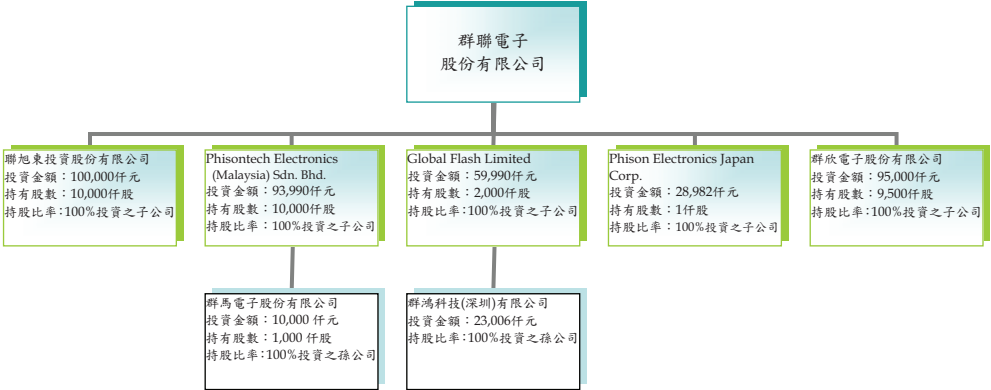
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業組織圖

1.關係企業概況

日期：103 年 03 月 31 日



2.關係企業資本資料

日期：103 年 03 月 31 日；單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
聯旭東投資股份有限公司	94/7	新竹縣竹北市中興里復興一街 251 號 10 樓之 6	100,000	一般投資業
Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	101/5	No. 253G-4-3A, Premier Centre Jalan Burma, 10350 Penang, Malaysia	93,990	快閃記憶體控制晶片及週邊應用整合之設計、製造及銷售
Global Flash Limited	101/6	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	59,990	一般投資業及貿易服務
Phison Electronics Japan Corp.	100/2	日本東京都港区芝大門 2 丁目 4 番 1 号 Izumiビル 9 階	28,982	業務服務據點
群欣電子股份有限公司	100/3	新竹縣竹北市中興里復興一街 251 號 10 樓之 6	95,000	快閃記憶體週邊應用產品銷售
群鴻科技(深圳)有限公司	101/12	深圳市福田區深南路與泰然九路交匯處英龍展業大廈 1404-1405	23,006	存儲設備、電子產品及其零配件之設計、研發、批發、進出口及相關業務
群馬電子股份有限公司	102/5	新竹縣竹北市中興里復興一街 251 號 10 樓之 6	10,000	特殊應用積體電路設計及特殊應用積體電路設計用矽智財之研發、製造、銷售及產品相關之技術服務

3.各關係企業董事、監察人及總經理資料

日期：103 年 03 月 31 日；單位：股；%

企業名稱	職稱	姓名	所代表法人	投資公司持有股數	
				股數	持股比例
聯旭東投資股份有限公司 【註1】	董事長	潘健成	群聯電子股份有限公司	10,000,000	100.00%
	董事	歐陽志光	群聯電子股份有限公司	10,000,000	100.00%
	董事	邱淑華	群聯電子股份有限公司	10,000,000	100.00%
	監察人	劉秀琴	群聯電子股份有限公司	10,000,000	100.00%
Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd. 【註1】	董事	潘健成	無	1,000,000	0.00%
	董事	歐陽志光	無	1,000,000	0.00%
	董事	李治賢	無	1,000,000	0.00%
Global Flash Limited 【註1】	董事	潘健成	無	2,000,000	0.00%
	董事	歐陽志光	無	2,000,000	0.00%
Phison Electronics Japan Corp. 【註1】	董事長	鄭宗宏	無	900	0.00%
	董事	岸田純一	無	900	0.00%
群欣電子股份有限公司 【註1】	董事長	鄭宗宏	群聯電子股份有限公司	9,500,000	100.00%
	董事	傅家驊	群聯電子股份有限公司	9,500,000	100.00%
	董事	馬中迅	群聯電子股份有限公司	9,500,000	100.00%
	監察人	于志強	群聯電子股份有限公司	9,500,000	100.00%
群鴻科技(深圳)有限公司 【註3】	執行董事	王智麟	群聯電子股份有限公司	-	0.00%
	監事	蘇佳邠	無	-	0.00%
群馬電子股份有限公司 【註2】	董事長	潘健成	Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn.Bhd.	1,000,0000	100.00%
	董事	歐陽志光	Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn.Bhd.	1,000,0000	100.00%
	董事	許智仁	Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn.Bhd.	1,000,0000	100.00%
	監察人	邱淑華	Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn.Bhd.	1,000,0000	100.00%

【註1】投資公司名稱：本公司：群聯電子股份有限公司。

【註2】投資公司名稱：Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn.Bhd.。

【註3】投資公司名稱：Global Flash Limited。

4.各關係企業營運概況

日期：103 年 03 月 31 日；單位：新台幣仟元；股

企 名	業 稱	投 成	資 本	帳 價	面 值	投 資 股 份			股 淨	權 值	市 價	會 計 處 理 方 法	投 資 公 司		持 有 公 司 股 份 數 額
						股 數	股 比	權 例					投 資 損 益	分 股	配 利
聯旭東投資股 份有限公司 【註 1】		100,000	100,977			10,000,000	100.00%		100,977	-		子公司	86	0	0
群欣電子股份 有限公司 【註 1】		95,000	102,694			9,500,000	100.00%		102,694	-		子公司	3,374	0	0
Phison Electronics Japan Corp. 【註 1】		28,982	12,962			900	100.00%		12,962	-		子公司	(128)	0	0
Global Flash Limited 【註 1】		59,990	52,789			2,000,000	100.00%		52,789	-		子公司	(2,417)	0	0
Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd. 【註 1】		93,990	62,355			10,000,000	100.00%		62,355	-		子公司	6,338	0	0
群馬電子股份 有限公司 【註 2】		10,000	18,085			1,000,000	100.00%		18,085	-		孫公司	7,419	0	0
群鴻科技(深 圳)有限公司 【註 3】		23,006	13,736			-	100.00%		13,736	-		孫公司	(2,597)	0	0

【註 1】投資公司名稱：本公司；群聯電子股份有限公司。

【註 2】投資公司名稱：Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn.Bhd.。

【註 3】投資公司名稱：Global Flash Limited。

(二)最近年度關係企業營業報告書

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 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告之公司與依國際會計準則第 27 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：群聯電子股份有限公司

負責人：潘 健 成



(三)關係報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：

日期：103 年 5 月 26 日

項 目	董事會決議日期：103 年 4 月 11 日 數額：不超過 50,000,000 股				
私募有價證券種類	普通股				
股東會通過日期與數額	【註 1】				
價格訂定之依據及合理性	1. 本次私募普通股每股價格之訂定，以不低於本公司定價日前下列二基準計算價格較高者之八成訂定之： (1)定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。 (2)定價日前三十個營業日普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。 2. 實際定價日及實際私募價格於不低於股東會決議成數之範圍內授權董事會依前述訂價原則視日後洽定特定人情形及市場狀況決定之。 3. 本次私募價格之訂價方式係依據「公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項」規定，並考量公司未來展望以及私募有價證券之轉讓時點、對象及數量均有嚴格限制，且三年內不得洽辦上櫃掛牌，流動性較差等因素，故本次私募價格之訂定應屬合理，對股東權益不致有重大影響。				
特定人選擇之方式	依據證券交易法第 43 條之 6 及金融監督管理委員會 91 年 6 月 13 日（91）台財證一字第 0910003455 號令之規定擇定特定人，並以策略性投資人為限。				
辦理私募之必要理由	考量資本市場狀況、發行成本、私募方式之籌資時效性及可行性，以及私募股票有三年內不得自由轉讓之限制等因素，較可確保並強化與策略合作伙伴間更緊密的長期合作關係，故本次不採用公開募集而擬以私募方式辦理現金增資發行新股。				
價款繳納完成日期	不適用				
應募人資料	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	目前尚無已洽定之應募人。				
實際認購(或轉換)價格	不適用				
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異	不適用				
辦理私募對股東權益影響(如:造成累積虧損增加...)	無重大影響				
私募資金運用情形及計畫執行進度	不適用				
私募效益顯現情形	不適用				

【註 1】本公司辦理私募普通股案已於 103 年 4 月 11 日董事會決議通過並提報 103 年股東會決議。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

會計師查核報告

群聯電子股份有限公司 公鑒：

群聯電子股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作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、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達群聯電子股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

群聯電子股份有限公司業已編製民國 102 及 101 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 王 儀 雯

王儀雯



會計師 范 有 偉

范有偉



行政院金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 103 年 3 月 26 日

民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註六）	\$	7,759,683	39	\$	8,533,067	49	\$	6,328,282	40
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七及二七）		1,759,347	9		514,477	3		558,667	4
1147	無活絡市場之債券投資－流動（附註八及三十）		69,514	-		29,330	-		5,211	-
1170	應收票據及帳款淨額（附註九）		3,515,918	18		3,736,932	22		3,669,033	23
1180	應收票據及帳款－關係人淨額（附註九及二八）		339,343	2		336,211	2		767,942	5
1200	其他應收款（附註九）		192,044	1		119,981	1		178,906	1
1220	當期所得稅資產（附註二三）		56,877	-		-	-		-	-
1310	存貨（附註十）		4,022,821	20		2,226,334	13		1,981,121	13
1410	預付款項（附註十六）		10,177	-		41,495	-		417,294	3
1479	其他流動資產		372	-		36,868	-		6,266	-
11XX	流動資產總計		17,726,096	89		15,574,695	90		13,912,722	89
	非流動資產									
1523	備供出售金融資產－非流動（附註十一及二七）	-	-	-	-	-	-		969	-
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註十二）		142,345	1		148,904	1		131,374	1
1550	採用權益法之投資（附註十三）		191,675	1		90,562	-		161,748	1
1600	不動產、廠房及設備（附註十四）		1,589,946	8		1,384,882	8		1,255,621	8
1780	無形資產（附註十五）		110,861	-		59,403	-		52,388	-
1840	遞延所得稅資產（附註二三）		119,058	1		100,889	1		75,007	1
1920	存出保證金		830	-		830	-		540	-
1960	預付投資款（附註十二）		-	-		-	-		15,000	-
15XX	非流動資產總計		2,154,715	11		1,785,470	10		1,692,647	11
1XXX	資 產 總 計		\$ 19,880,811	100		\$ 17,360,165	100		\$ 15,605,369	100
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註十七）	\$	89,415	-	\$	261,360	2	\$	302,750	2
2170	應付票據及帳款		1,813,806	9		2,186,555	13		2,312,486	15
2180	應付票據及帳款－關係人（附註二八）		1,561,886	8		749,758	4		478,963	3
2200	其他應付款（附註十八）		1,532,205	8		1,321,107	8		1,252,009	8
2230	當期所得稅負債（附註二三）		574,591	3		371,672	2		317,439	2
2250	負債準備－流動（附註十九）		158,166	1		67,150	-		88,796	1
2300	其他流動負債（附註十八）		92,352	-		80,122	-		45,659	-
21XX	流動負債總計		5,822,421	29		5,037,724	29		4,798,102	31
	非流動負債									
2570	遞延所得稅負債（附註二三）		56	-		-	-		-	-
2640	應計退休金負債（附註二十）		33,636	-		31,987	-		21,760	-
2645	存入保證金		2,668	-		472	-		416	-
25XX	非流動負債總計		36,360	-		32,459	-		22,176	-
2XXX	負債總計		5,858,781	29		5,070,183	29		4,820,278	31
	歸屬於本公司業主之權益（附註二一及二二）									
	股本									
3110	普通股股本		1,804,740	9		1,801,622	11		1,787,532	11
3140	預收股本		-	-		9,051	-		3,779	-
3100	股本總計		1,804,740	9		1,810,673	11		1,791,311	11
	資本公積									
3210	資本公積－發行溢價		3,348,929	17		3,326,030	19		3,220,972	21
3271	資本公積－員工認股權		-	-		10,010	-		53,975	-
3272	資本公積－已失效認股權		227	-		178	-		16	-
3200	資本公積總計		3,349,156	17		3,336,218	19		3,274,963	21
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		1,318,937	7		1,049,399	6		787,757	5
3320	特別盈餘公積		9,001	-		6,743	-		14,892	-
3350	未分配盈餘		7,551,437	38		6,095,950	35		4,922,911	32
3300	保留盈餘總計		8,879,375	45		7,152,092	41		5,725,560	37
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	11,241)	-	(	9,001)	-	(	4,912)	-
3425	備供出售金融資產未實現損益		-	-		-	-		(1,831)	-
3400	其他權益總計	(	11,241)	-	(	9,001)	-	(	6,743)	-
3XXX	權益總計		14,022,030	71		12,289,982	71		10,785,091	69
	負債與權益總計		\$ 19,880,811	100		\$ 17,360,165	100		\$ 15,605,369	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：潘健成

經理人：歐陽志光

會計主管：邱淑華

群聯電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除每股盈餘為新台幣
元外，係新台幣仟元

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二八）				
4110	銷貨收入	\$ 32,494,414	101	\$ 33,310,234	101
4190	減：銷貨退回與折讓	<u>339,510</u>	<u>1</u>	<u>278,487</u>	<u>1</u>
4100	銷貨收入淨額	32,154,904	100	33,031,747	100
4610	勞務收入	<u>19,043</u>	<u>-</u>	<u>59,322</u>	<u>-</u>
4000	合 計	32,173,947	100	33,091,069	100
5000	營業成本（附註十、二四及二八）	<u>26,454,018</u>	<u>82</u>	<u>28,063,153</u>	<u>85</u>
5900	營業毛利	<u>5,719,929</u>	<u>18</u>	<u>5,027,916</u>	<u>15</u>
	營業費用（附註二四）				
6100	推銷費用	317,408	1	348,531	1
6200	管理費用	361,501	1	310,553	1
6300	研究發展費用	<u>1,627,333</u>	<u>5</u>	<u>1,207,744</u>	<u>4</u>
6000	合 計	<u>2,306,242</u>	<u>7</u>	<u>1,866,828</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>3,413,687</u>	<u>11</u>	<u>3,161,088</u>	<u>9</u>
	營業外收入及支出				
7020	其他利益及損失（附註二四）	146,674	1	(67,651)	-
7770	採用權益法之關聯企業（損）益份額	121,854	-	(75,330)	-
7010	其他收入（附註二四）	78,713	-	48,068	-
7050	財務成本	<u>(3,278)</u>	<u>-</u>	<u>(2,853)</u>	<u>-</u>
7000	合 計	<u>343,963</u>	<u>1</u>	<u>(97,766)</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 3,757,650	12	\$ 3,063,322	9
7950	所得稅費用 (附註二三)	587,107	2	369,690	1
8200	本期淨利	3,170,543	10	2,693,632	8
	其他綜合損益 (淨額)				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(2,699)	-	(3,663)	-
8325	備供出售金融資產未實 現評價 (損) 益	-	-	1,831	-
8360	確定福利計畫精算利益 (損失)	641	-	(9,164)	-
8370	採用權益法認列之關聯 企業之其他綜合 (損 失) 利益之份額	-	-	(939)	-
8399	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅利益 (附註二三)	350	-	2,071	-
8300	合 計	(1,708)	-	(9,864)	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 3,168,835	10	\$ 2,683,768	8
8600	本期淨利歸屬於：				
8610	本公司業主淨利	\$ 3,170,543	10	\$ 2,693,632	8
8700	本期綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主綜合利益	\$ 3,168,835	10	\$ 2,683,768	8
	每股盈餘 (附註二五)				
9710	基本每股盈餘	\$ 17.57		\$ 14.99	
9810	稀釋每股盈餘	\$ 17.26		\$ 14.76	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：潘健成

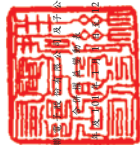


經理人：歐陽志光



會計主管：邱淑華





新豐建設股份有限公司

民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	說明	新豐建設股份有限公司										之				備註			
		總資產	總負債	資本	公積金	已收股款	債權	法定盈餘公積	留利盈餘公積	總資產	總負債	資本	公積金	已收股款	債權	資本	公積金	已收股款	債權
A1	101 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,787,532	\$ 3,779	\$ 3,220,972	\$ 53,975	\$ -	\$ 16	\$ 4,022,911	\$ 14,892	\$ 1,787,532	\$ 3,779	\$ 3,220,972	\$ 53,975	\$ -	\$ 16	\$ 4,022,911	\$ 14,892	\$ -	\$ 16
B1	其他資本公積分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	現金股利—每股 6,986,189 元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	盈轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	分配後餘額	1,787,532	3,779	3,220,972	53,975	-	16	3,409,924	6,743	1,049,399	-	3,409,924	53,142	-	-	4,912	-	-	-
	其他資本公積變動：																		
N1	員工認股權證收股款轉列股本—每股 28.2 元，增資票面日為 101 年 1 月 13 日	180	(507)	605	(278)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	增資票面日為 101 年 1 月 13 日	615	(3,272)	4,565	(1,908)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	員工認股權證收股款轉列股本—每股 33.2 元，增資票面日為 101 年 4 月 27 日	11,890	(63,235)	89,649	(38,294)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	增資票面日為 101 年 4 月 27 日	40	(212)	299	(127)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	員工認股權證收股款轉列股本—每股 33.2 元，增資票面日為 101 年 10 月 30 日	1,365	(7,030)	9,940	(4,275)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	增資票面日為 101 年 10 月 30 日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	認列員工認股權證酬勞成本	-	79,548	-	1,069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	員工認股權證收股款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	已失認股權證	-	-	-	(162)	-	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	101 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	101 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	101 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	1,801,622	9,051	3,326,030	10,010	178	-	6,743	6,743	1,049,399	-	3,409,924	53,142	-	-	4,912	-	-	-
	101 年度盈餘分配：																		
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	269,538	-	-	269,538	-	-	-	-	-	-
B5	現金股利—每股 8 元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	盈轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	分配後餘額	1,801,622	9,051	3,326,030	10,010	178	-	9,001	9,001	1,318,857	-	3,409,924	53,142	-	-	4,912	-	-	-
	其他資本公積變動：																		
N1	員工認股權證收股款轉列股本—每股 31.5 元，增資票面日為 102 年 2 月 4 日	1,757	(9,051)	12,906	(5,612)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	增資票面日為 102 年 2 月 4 日	1,561	-	9,993	(4,349)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	員工認股權證收股款轉列股本—每股 31.5 元，增資票面日為 102 年 2 月 5 日	-	-	-	(49)	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	已失認股權證	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,804,240	\$ -	\$ 3,346,926	\$ -	\$ 277	\$ -	\$ 1,318,857	\$ 9,001	\$ -	\$ -	\$ 7,551,457	\$ -	\$ -	\$ 11,241	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：湯建勳

經理人：歐陽光兒

會計主管：郭淑慧



群聯電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102 年度	101 年度
	營業活動之現金流量		
A00010	本期稅前淨利	\$ 3,757,650	\$ 3,063,322
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A29900	提列負債準備	223,065	60,417
A22300	採用權益法認列之關聯企業 (利益)損失之份額	(121,854)	75,330
A20100	折舊費用	77,221	63,400
A20200	攤銷費用	72,834	63,064
A21200	利息收入	(28,079)	(15,954)
A23500	金融資產減損損失	24,304	10,443
A24100	未實現外幣兌換損失(利益)	17,012	(41,743)
A22600	預付設備款轉列費用數	4,620	174
A20900	利息費用	3,278	2,853
A21300	股利收入	(2,016)	(5,706)
A20300	呆帳費用	377	43,132
A23100	處分投資利益	(121)	(284)
A23700	存貨跌價損失	24	104
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	-	(3,411)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	1,069
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產(增加) 減少	(1,244,870)	44,190
A31130	應收帳款與票據減少	217,505	320,700
A31180	其他應收款(增加)減少	(71,198)	58,925
A31200	存貨增加	(1,796,511)	(245,317)
A31230	預付款項減少	424	354,045
A31240	其他流動資產減少(增加)	36,496	(30,602)
A32130	應付帳款與票據增加	439,379	144,864
A32180	其他應付款項增加	211,179	69,089
A32200	負債準備減少	(132,049)	(82,063)
A32230	其他流動負債增加	9,783	36,662
A32240	應計退休金負債增加	1,649	10,227
A33000	營運產生之現金流入	1,700,102	3,996,930

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102 年度	101 年度
A33300	支付之利息	(\$ 3,359)	(\$ 2,844)
A33500	支付之所得稅	(458,879)	(340,826)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,237,864</u>	<u>3,653,260</u>
投資活動之現金流量			
B02700	取得不動產、廠房及設備	(253,612)	(175,482)
B04500	取得無形資產	(124,292)	(70,079)
B00700	無活絡市場之債券投資增加	(40,184)	(24,119)
B07500	收取之利息	27,214	15,954
B02300	處分採用權益法之長期股權投資價款	20,925	-
B01200	取得以成本衡量之金融資產	(17,995)	(50,526)
B07600	收取之股利	2,016	5,706
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股款	250	-
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	-	38,396
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	-	(5,688)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	5,613
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	2,846
B03700	存出保證金增加	-	(290)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(385,678)</u>	<u>(257,669)</u>
籌資活動之現金流量			
C04500	發放現金股利	(1,443,792)	(1,259,494)
C00100	短期借款減少	(171,945)	(41,390)
C04800	員工執行認股權	7,005	79,548
C03000	存入保證金增加	<u>2,196</u>	<u>56</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(1,606,536)</u>	<u>(1,221,280)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(19,034)</u>	<u>30,474</u>
EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(773,384)	2,204,785
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>8,533,067</u>	<u>6,328,282</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 7,759,683</u>	<u>\$ 8,533,067</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：潘健成



經理人：歐陽志光



會計主管：邱淑華



群聯電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

本公司於 89 年 11 月 8 日核准設立，主要從事於快閃記憶體控制晶片及週邊應用整合之設計、TI DSP 系統設計等業務。

本公司股票已於 93 年 12 月 6 日獲准於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心買賣交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 3 月 26 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）未適用下列業經國際會計準則理事會（IASB）發布之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）。依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）升級至 2013 年版 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」）。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	IASB 發布之生效日(註1)
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剷除成本」	2013 年 1 月 1 日
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	註3
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	註3
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：IASB 將 IFRS 9 生效日暫定為 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用上述新／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若合併公司係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對合併公司財務報表影響之說明

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

依據金管會於 98 年 5 月 14 日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）編製財務報告。合併公司 102 年度合併財務報告係首份 IFRSs 年度合併財務報告。

合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註三五。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報表係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

合併公司於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外（合併公司之豁免選擇參閱附註三五），合併公司係追溯適用 IFRSs 之規定。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制子公司之財務報告。

子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
本公司	聯旭東投資股份有限公司	一般投資業	100%	100%	100%	—
	Phison Electronics Japan Corp.	業務服務據點	100%	100%	100%	—
	群欣電子股份有限公司	快閃記憶體週邊應用產品銷售	100%	100%	100%	—
	Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	快閃記憶體控制晶片及週邊應用整合之設計、製造及銷售	100%	100%	-	101 年 5 月投資設立
	Global Flash Limited	投資及貿易服務	100%	100%	-	101 年 6 月投資設立

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
Global Flash Limited	群鴻科技(深圳)有限公司	存儲設備、電子產品及零配件之設計研發、批發進出口及相關業務	100%	100%	-	101年12月投資設立
Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	群馬電子股份有限公司	特殊應用積體電路設計及特殊應用積體電路設計用矽智財之研發、製造、銷售及產品相關之技術服務	100%	-	-	102年5月投資設立

3. 未列入合併財務報表之子公司：無。

(五) 外 幣

各個體編製財務報表時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一報導期間結束日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列為其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構之資產及負債以資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(六) 存 貨

存貨包括原物料、半成品、在製品、製成品及商品存貨。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產，比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內認列。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(九) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。合併公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於報導期間結束日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年進行減損測試，或於有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產與放款及應收款，其會計政策如下：

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

2. 放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產。放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金與無活絡市場之債券投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

3. 金融資產之減損

合併公司應於報導期間結束日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

以成本衡量之金融資產，其認列之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報利率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

4. 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

(十二) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時法定或推定義務，且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。

(十三) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十四) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。

(十六) 股份基礎給付協議－員工認股權

對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。合併公司於報導期間結束日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債所得稅帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於報導期間結束日予以重新檢視，並針對是否很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，予以調減或調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益之項目相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 應收票據及帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 81	\$ 78	\$ 63
銀行支票及活期存款	4,805,134	7,965,176	5,807,309
約當現金			
原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款	<u>2,954,468</u>	<u>567,813</u>	<u>520,910</u>
	<u>\$ 7,759,683</u>	<u>\$ 8,533,067</u>	<u>\$ 6,328,282</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0%~3.2%	0.01%~3.14%	0%~0.94%

截至 102 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款為 49,190 仟元，係分類為無活絡市場之債券投資（參閱附註八）。

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

持有供交易之金融資產相關資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
受益憑證－開放型基金	\$ 1,700,945	\$ 474,477	\$ 504,836
國內上市（櫃）股票	58,402	40,000	53,831
	<u>\$ 1,759,347</u>	<u>\$ 514,477</u>	<u>\$ 558,667</u>

八、無活絡市場之債券投資－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 49,190	\$ 9,101	\$ -
質抵押定存單	20,324	20,229	5,211
	<u>\$ 69,514</u>	<u>\$ 29,330</u>	<u>\$ 5,211</u>

（一）截至 102 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款市場利率區間為年利率 3.18%~3.20%。

（二）無活絡市場之債券投資質押資訊，請參閱附註三十。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>應收票據及帳款－因營業而產生</u>			
非關係人	\$ 3,571,728	\$ 3,811,071	\$ 3,700,040
關係人	339,343	336,211	767,942
	3,911,071	4,147,282	4,467,982
減：備抵呆帳	55,810	74,139	31,007
淨 額	<u>\$ 3,855,261</u>	<u>\$ 4,073,143</u>	<u>\$ 4,436,975</u>
<u>其他應收款</u>			
應收退稅款	\$ 181,823	\$ 116,523	\$ 176,113
其 他	10,221	3,458	2,793
	<u>\$ 192,044</u>	<u>\$ 119,981</u>	<u>\$ 178,906</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為貨到 1 天至月結 60 天。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至報導期間結束日信用品質之任何改變。其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何額外擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
60 天以下	\$ 171,509	\$ 448,309	\$ 442,579
61 至 90 天	6,245	14	-
91 至 120 天	<u>1,668</u>	<u>-</u>	<u>1</u>
合 計	<u>\$ 179,422</u>	<u>\$ 448,323</u>	<u>\$ 442,580</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度	101年度
期初餘額	\$ 74,139	\$ 31,007
加：本期提列呆帳費用	377	43,132
減：本期實際沖銷	<u>(18,706)</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 55,810</u>	<u>\$ 74,139</u>

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，已進行清算或處於重大財務困難之個別已減損應收帳款金額分別為 28,474 仟元、47,454 仟元及 25,314 仟元。合併公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

本公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

交 易 對 象	讓 售 金 額	已 收 現 金 額	已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年利率（%）	讓 售 額 度
102年度					
匯豐商業銀行	\$570,611	\$517,149	\$ -	-	US\$ 18,050 仟元
101年度					
匯豐商業銀行	410,597	355,635	-	-	US 8,400 仟元

上述額度係循環使用。

本公司對讓售予匯豐商業銀行之未到期應收帳款於扣除相關費用後無須承擔款項無法收回之風險。

十、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
商品存貨	\$ 18	\$ 143	\$ -
製成品	133,291	97,118	50,909
半成品	783,851	670,166	637,393
在製品	847,743	599,102	513,244
原料	<u>2,257,918</u>	<u>859,805</u>	<u>779,575</u>
	<u>\$ 4,022,821</u>	<u>\$ 2,226,334</u>	<u>\$ 1,981,121</u>

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別 26,454,018 仟元及 28,063,153 仟元。102 及 101 年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失 24 仟元及 104 仟元。

十一、備供出售金融資產－非流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國內上櫃股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 969</u>

十二、以成本衡量之金融資產－非流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國內非上市（櫃）普通股	\$ 123,618	\$ 129,018	\$ 112,946
國外非上市（櫃）普通股	<u>18,727</u>	<u>19,886</u>	<u>18,428</u>
	<u>\$ 142,345</u>	<u>\$ 148,904</u>	<u>\$ 131,374</u>

依金融資產衡量種類區分

備供出售金融資產	<u>\$ 142,345</u>	<u>\$ 148,904</u>	<u>\$ 131,374</u>
----------	-------------------	-------------------	-------------------

預付長期投資款

本善創業投資股份有限公司

	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,000</u>
--	-------------	-------------	------------------

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

合併公司於 101 年度出售群豐科技股份有限公司部分股票，並認列 238 仟元處分利益。

合併公司於 102 及 101 年度對上述國內外非上市（櫃）普通股之股權投資已分別認列減損損失 24,304 仟元及 9,838 仟元。另截至 102 年度累積已認列上述國內外非上市（櫃）普通股之股權投資減損損失計 42,942 仟元。

十三、採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資關聯企業－非上市（櫃）公司			
群華電子股份有限公司	\$ 16,767	\$ 18,903	\$ 19,557
群東電子股份有限公司	19,019	19,048	15,536
Giesecke & Devrient Secure Flash Solutions GmbH	-	-	32,393
金士頓電子股份有限公司	155,889	52,611	94,262
合 計	<u>\$ 191,675</u>	<u>\$ 90,562</u>	<u>\$ 161,748</u>

合併公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
群華電子股份有限公司	21.43	21.43	21.43
群東電子股份有限公司	49.00	49.00	49.00
Giesecke & Devrient Secure Flash Solutions GmbH	30.00	30.00	30.00
金士頓電子股份有限公司	42.42	48.00	48.00

本公司於 96 年 11 月投資群華電子股份有限公司，該公司從事高科技多媒體產品之設計、開發、生產及銷售。

本公司於 97 年 9 月與本公司法人董事日商東芝株式會社策略合作，共同成立群東電子股份有限公司，用以從事快閃記憶體控制晶片之週邊應用產品之設計及開發。

群東電子股份有限公司之年度財務報告結束日為 3 月 31 日。因本公司認為要求群東電子股份有限公司編製單獨一套報導日為 12 月 31 日之財務報告於實務上不可行，為適用權益法會計，本公司使用群東電子股份有限公司資產負債表日分別為 102 年及 101 年 3 月 31 日及 100 年 4 月 1 日之財務報告，並對該日至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之間所發生重大交易之影響予以適當調整。

本公司與德國 Giesecke & Devrient GmbH 策略合作，共同於德國 Munich 成立 Giesecke & Devrient Secure Flash Solutions GmbH 以從事開發手持式裝置用之加密相關應用產品。惟該公司於 101 年 12 月 28 日召開股東會決議清算解散，並以 101 年 12 月 31 日為清算解散基準日，本公司經審慎評估投資金額可回收性不高，故於 101 年底將餘額 605 仟元全數認列減損損失。

本公司於 99 年 11 月與 Kingston Technology Corporation 共同設立金士頓電子股份有限公司，用以從事內嵌式快閃記憶體之產品應用及市場開發。另本公司於 102 年 11 月董事會決議，轉讓金士頓電子股份有限公司 1,395 仟股予策略性投資人暨本公司關係人 Toshiba Corporation（本公司之法人董事），處分後持股比例減少至 42.42%，並認列處分利益 121 仟元。

有關合併公司之關聯企業彙總性財務資訊如下：

投資關聯企業

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
總資產	<u>\$ 1,884,934</u>	<u>\$ 826,541</u>	<u>\$ 696,187</u>
總負債	<u>\$ 1,388,542</u>	<u>\$ 587,829</u>	<u>\$ 268,854</u>

	102年度	101年度
本年度營業收入	<u>\$ 8,050,281</u>	<u>\$ 2,232,459</u>
本年度淨利（損）	<u>\$ 257,152</u>	<u>(\$ 203,888)</u>
本年度其他綜合（損）益	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 939)</u>
採用權益法之關聯企業（損）益		
份額	<u>\$ 121,854</u>	<u>(\$ 75,330)</u>

102 及 101 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損失份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
每一類別之帳面金額			
土 地	\$ 547,014	\$ 505,235	\$ 505,235
土地改良物	11,615	13,952	16,289
建 築 物	897,985	763,128	267,703
試驗設備	110,449	87,100	67,113
辦公設備	20,204	11,789	3,474
其他設備	2,679	3,678	257
未完工程	-	-	395,550
	<u>\$ 1,589,946</u>	<u>\$ 1,384,882</u>	<u>\$ 1,255,621</u>

	土 地	土地改良物	建 築 物	試驗設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合 計
101 年度								
成 本								
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 505,235	\$ 18,695	\$ 320,225	\$ 139,098	\$ 7,808	\$ 1,348	\$ 395,550	\$1,387,959
增 添	-	-	7,060	38,845	8,211	4,085	114,907	173,108
處 分	-	-	(25,082)	(2,236)	(983)	-	-	(28,301)
重分類轉入(出)	-	-	510,457	17,756	4,000	-	(510,457)	21,756
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 505,235</u>	<u>\$ 18,695</u>	<u>\$ 837,742</u>	<u>\$ 170,617</u>	<u>\$ 17,783</u>	<u>\$ 4,450</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,554,522</u>
累計折舊								
101 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 2,406	\$ 52,522	\$ 71,985	\$ 4,334	\$ 1,091	\$ -	\$ 132,338
處 分	-	-	(22,965)	(2,195)	(938)	-	-	(26,098)
折舊費用	-	2,337	22,092	34,497	3,855	619	-	63,400
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,743</u>	<u>\$ 74,614</u>	<u>\$ 83,517</u>	<u>\$ 5,994</u>	<u>\$ 772</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 169,640</u>
101 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 505,235</u>	<u>\$ 16,289</u>	<u>\$ 267,703</u>	<u>\$ 67,113</u>	<u>\$ 3,474</u>	<u>\$ 257</u>	<u>\$ 395,550</u>	<u>\$1,255,621</u>
101 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 505,235</u>	<u>\$ 13,952</u>	<u>\$ 763,128</u>	<u>\$ 87,100</u>	<u>\$ 11,789</u>	<u>\$ 3,678</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,384,882</u>
102 年度								
成 本								
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 505,235	\$ 18,695	\$ 837,742	\$ 170,617	\$ 17,783	\$ 4,450	\$ -	\$1,554,522
增 添	41,779	-	154,285	47,920	11,941	72	1,422	257,419
處 分	-	-	-	(48,862)	(1,419)	-	-	(50,281)
重分類轉入(出)	-	-	6,384	17,037	3,012	-	(1,422)	25,011
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 547,014</u>	<u>\$ 18,695</u>	<u>\$ 998,411</u>	<u>\$ 186,712</u>	<u>\$ 31,317</u>	<u>\$ 4,522</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,786,671</u>
累計折舊								
102 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 4,743	\$ 74,614	\$ 83,517	\$ 5,994	\$ 772	\$ -	\$ 169,640
處 分	-	-	-	(48,862)	(1,419)	-	-	(50,281)
折舊費用	-	2,337	25,812	41,534	6,501	1,037	-	77,221
淨兌換差額	-	-	-	74	37	34	-	145
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,080</u>	<u>\$ 100,426</u>	<u>\$ 76,263</u>	<u>\$ 11,113</u>	<u>\$ 1,843</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 196,725</u>
102 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 547,014</u>	<u>\$ 11,615</u>	<u>\$ 897,985</u>	<u>\$ 110,449</u>	<u>\$ 20,204</u>	<u>\$ 2,679</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,589,946</u>

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	7 年
建築物—建物成本	20 至 50 年
建築物—機電工程成本	20 年
試驗設備	3 至 5 年
辦公設備	3 年
其他設備	3 至 5 年

十五、無形資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
電腦軟體	\$ 63,324	\$ 42,188	\$ 48,560
專門技術	<u>47,537</u>	<u>17,215</u>	<u>3,828</u>
	<u>\$ 110,861</u>	<u>\$ 59,403</u>	<u>\$ 52,388</u>

	電 腦 軟 體	專 門 技 術	合 計
101 年 1 月 1 日 餘額	\$ 48,560	\$ 3,828	\$ 52,388
單獨取得	51,475	18,604	70,079
攤 銷	(<u>57,847</u>)	(<u>5,217</u>)	(<u>63,064</u>)
101 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 42,188</u>	<u>\$ 17,215</u>	<u>\$ 59,403</u>
102 年 1 月 1 日 餘額	\$ 42,188	\$ 17,215	\$ 59,403
單獨取得	72,321	51,971	124,292
攤 銷	(<u>51,185</u>)	(<u>21,649</u>)	(<u>72,834</u>)
102 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 63,324</u>	<u>\$ 47,537</u>	<u>\$ 110,861</u>

上述無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	1 至 3 年
專門技術	3 至 3.5 年

十六、預付款項

本公司為穩定未來長期 NAND Flash 之供貨來源以應付未來業務成長所需，分別於 99 年 1 月預付 USD50,000 仟元及 100 年 10 月預付 NTD150,000 仟元予供應商作為本公司日後採購 NAND Flash 等記憶體產品之購料貨款，並藉以加強雙方合作關係。上述預付購料貨款已於 101 年 10 月 31 日結清。

十七、短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>無擔保借款</u>			
一信用借款	<u>\$ 89,415</u>	<u>\$ 261,360</u>	<u>\$ 302,750</u>
年利率（%）	1.00	0.745-0.78	1.05-1.35
最後到期日	103.1.19	102.2.19	101.2.24

十八、其他應付款及其他流動負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>其他應付款</u>			
應付薪資及獎金	\$ 1,044,101	\$ 900,436	\$ 842,958
其 他	<u>488,104</u>	<u>420,671</u>	<u>409,051</u>
	<u>\$ 1,532,205</u>	<u>\$ 1,321,107</u>	<u>\$ 1,252,009</u>
<u>其他流動負債</u>			
代收 款	\$ 51,491	\$ 55,492	\$ 18,697
預收款項	32,431	18,176	13,084
應付設備款	8,047	5,663	7,861
其 他	<u>383</u>	<u>791</u>	<u>6,017</u>
	<u>\$ 92,352</u>	<u>\$ 80,122</u>	<u>\$ 45,659</u>

十九、負債準備－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
退貨及折讓	<u>\$ 158,166</u>	<u>\$ 67,150</u>	<u>\$ 88,796</u>
	102年度	101年度	
期初餘額	\$ 67,150	\$ 88,796	
本期提列	223,065	60,417	
本期沖銷	(132,049)	(82,063)	
期末餘額	<u>\$158,166</u>	<u>\$ 67,150</u>	

上述退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當年度認列為營業收入之減項。

二十、退職後福利計劃

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員

會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休基金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率計算之收益。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值之精算評價，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	衡 量 日		
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折 現 率	2.00%	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.50%	1.75%
薪資預期增加率	4.00%	4.00%	4.00%

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 3,960	\$ 2,804
利息成本	778	689
計畫資產預期報酬	(298)	(308)
	<u>\$ 4,440</u>	<u>\$ 3,185</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 468	\$ 481
推銷費用	644	446
管理費用	1,093	608
研發費用	<u>2,235</u>	<u>1,650</u>
	<u>\$ 4,440</u>	<u>\$ 3,185</u>

於 102 及 101 年度，本公司分別認列稅後精算利益 532 仟元及精算損失 7,606 仟元於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損失認列於其他綜合損益之累積金額分別為 7,074 仟元及 7,606 仟元。

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	\$ 55,922	\$ 51,881	\$ 39,385
計畫資產之公允價值	(22,286)	(19,894)	(17,625)
應計退休金負債	<u>\$ 33,636</u>	<u>\$ 31,987</u>	<u>\$ 21,760</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 51,881	\$ 39,385
當期服務成本	3,960	2,804
利息成本	778	689
精算（利益）損失	(697)	9,003
年底確定福利義務	<u>\$ 55,922</u>	<u>\$ 51,881</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 19,894	\$ 17,625
計畫資產預期報酬	298	308
精算利益（損失）	(57)	(161)
雇主提撥數	<u>2,151</u>	<u>2,122</u>
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 22,286</u>	<u>\$ 19,894</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
現金	21	23	23
短期票券	5	6	8
政府貸款	-	-	1
債券	13	11	11
固定收益類	21	19	16
權益證券	<u>40</u>	<u>41</u>	<u>41</u>
	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>

整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

本公司預期於 102 及 101 年度以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 2,151 仟元及 2,122 仟元。

二一、股東權益

(一) 股 本

普 通 股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	<u>230,000</u>	<u>230,000</u>	<u>230,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,300,000</u>	<u>\$ 2,300,000</u>	<u>\$ 2,300,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>180,474</u>	<u>180,162</u>	<u>178,753</u>
已發行股本	<u>\$ 1,804,740</u>	<u>\$ 1,801,622</u>	<u>\$ 1,787,532</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 16,000 仟股。

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價、庫藏股票交易及取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度決算若有盈餘，應先完納稅捐及彌補以往年度虧損後，次提撥百分之十為法定公積，並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。連同上年度累積未分配盈餘，提撥全部或一部分，作為可供分配盈餘，並由董事會視實際營運狀況擬具盈餘分配案，提請股東會決議，依下列順序分配之：

1. 董監酬勞百分之一。
2. 員工紅利百分之十二至二十五。

3. 其餘為股東紅利。

員工紅利如以股票方式發放，其分配之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司股利之分派，係配合當年度之盈餘狀況，以股利穩定為原則；本公司分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東權益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中股東現金紅利分派之比例不低於股東紅利總額之百分之十。

102 及 101 年度應付員工紅利估列金額分別為 380,000 仟元及 330,000 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 22,068 仟元及 18,052 仟元。前述應付員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）酌予保留部分盈餘後之餘額之 12%及 1% 計算。於年度終了後，本合併財務報告通過發布前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就股東權益減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司 101 及 100 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定公積	\$ 269,538	\$ 261,642		
提列(迴轉)特別				
盈餘公積	2,258	(8,149)		
現金股利	1,443,792	1,259,494	\$ 8	\$6.996189

本公司 101 及 100 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	101年度		100年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 330,000	\$ -	\$ 310,000	\$ -
董監事酬勞	17,917	-	15,853	-

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表並參考本公司依據修訂後證券發行人財務報告編製準則及 IFRSs 所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為盈餘分配議案之基礎。

	101年度		100年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	\$ 330,000	\$ 17,917	\$ 310,000	\$ 15,853
該年度財務報表認列金額	<u>330,000</u>	<u>18,052</u>	<u>310,000</u>	<u>14,969</u>
	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 135)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 884</u>

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 101 及 100 年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異主要係因估計改變，已分別調整為 102 及 101 年度之損益。

本公司 103 年 3 月 26 日董事會擬議 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每股股利（元）
法定盈餘公積	\$ 317,054	
特別盈餘公積	2,240	
現金股利	1,804,740	\$ 10

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 6 月 17 日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	102年度	101年度
年初餘額	(\$ 9,001)	(\$ 4,912)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(2,699)	(3,663)
換算國外營運機構淨資產所產生損失之相關所得稅	459	353
採用權益法關聯企業之換算差額之份額	-	(779)
年底餘額	(\$ 11,241)	(\$ 9,001)

2. 備供出售金融資產未實現損益

	102年度	101年度
年初餘額	\$ -	(\$ 1,831)
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	-	1,831
年底餘額	\$ -	\$ -

二二、股份基礎給付協議

(一) 本公司員工認股權

本公司分別於 97 年 1 月 3 日及 97 年 11 月 19 日經行政院金融監督管理委員會分別核准發行員工認股權憑證 500 仟單位及 4,000 仟單位（以下分別簡稱「第四次認股權計畫」、及「第五次認股權計畫」），上述各次員工認股權計畫，每單位認股權憑證得認購股數為 1 股，因行使是項認股權憑證而所需發行之普通股新股總數分別為 500 仟股及 4,000 仟股。「第四次認股權計畫」之認股權憑證存續期間為 3 年，認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿兩年後始可行使認股。「第五次認股權計畫」之認股權憑證存續期間為 4 年，認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿兩年後始可行使認股權利 50%，屆滿 3 年後始可行使認股權利 100%。

認股價格係依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法訂定，遇有本公司普通股股份發生變動時，亦應調整之。下述認股價格，業已調整無償配股等之影響。

本公司 102 及 101 年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	102年度		101年度	
	單位（仟）	加權平均行使價格（元）	單位（仟）	加權平均行使價格（元）
期初流通在外	138	\$53.20	1,655	\$53.20
本期行使	136	51.50	1,505	52.85
本期離職失效	<u>2</u>		<u>12</u>	53.20
期末流通在外	<u>-</u>		<u>138</u>	
期末可行使	<u>-</u>		<u>138</u>	

截至資產負債表日，流通在外員工認股權憑證相關資訊如下：

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	行使價格之範圍（元）	加權平均剩餘合約期限(年)	行使價格之範圍（元）	加權平均剩餘合約期限(年)	行使價格之範圍（元）	加權平均剩餘合約期限(年)
第四次認股權計畫	\$ -	-	\$ -	-	\$ 28.20	-
第五次認股權計畫	-	-	51.50	0.06-0.07	53.20	0.81-0.95

本公司「第四次認股權計畫」及「第五次認股權計畫」分別於 97 年 11 月 20 日及 98 年 1 月 19 日發行，該二次發行採用公平價值法依 Black-Scholes 評價模式所採用之參數如下：

	第四次認股權計畫	第五次認股權計畫
給與日股價	39.10 元	74 元
行使價格	39.10 元	74 元
預期波動率	63.47%	60.24%~62.55%
預期存續期間	2.50 年	3.00~3.50 年
預期股利率	0%	0%
無風險利率	1.33%	0.84%~0.88%

本公司 102 及 101 年度認列員工認股權之酬勞成本分別為 0 元及 1,069 仟元。

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	102年度	101年度
當期所得稅		
當期產生者	\$544,837	\$335,089
未分配盈餘加徵	98,062	110,348
以前年度之調整	(38,029)	(51,936)
	<u>604,870</u>	<u>393,501</u>
遞延所得稅		
當期產生者	(17,763)	(23,811)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$587,107</u>	<u>\$369,690</u>

102 及 101 年度會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	102年度	101年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$3,757,650</u>	<u>\$3,063,322</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 638,801	\$ 520,765
稅上不可減除之費損	11,965	3,831
未認列之可減除暫時性差異		
等	(2,018)	403
投資抵減	-	(17,707)

（接次頁）

(承前頁)

	102年度	101年度
免稅所得	(\$ 121,716)	(\$ 196,071)
未分配盈餘加徵	98,062	110,348
合併個體適用不同稅率之影響	42	57
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(38,029)	(51,936)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 587,107</u>	<u>\$ 369,690</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	102年度	101年度
<u>遞延所得稅</u>		
認列於其他綜合損益		
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	\$ 459	\$ 353
採用權益法之關聯企業		
其他綜合損益之份額	-	160
確定福利計劃精算損益	(109)	1,558
認列於其他綜合損益之		
所得稅	<u>\$ 350</u>	<u>\$ 2,071</u>

(三) 當期所得稅資產與負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅資產			
應收退稅款	<u>\$ 56,877</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
當期所得稅負債			
應付所得稅	<u>\$ 574,591</u>	<u>\$ 371,672</u>	<u>\$ 317,439</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

102 年度

遞延所得稅資產	認列於			年 底 餘 額
	年 初 餘 額	認列於損益	其他綜合損益	
暫時性差異				
備抵呆帳	\$ 5,548	(\$ 2,693)	\$ -	\$ 2,855
備抵存貨跌價損失	45,258	-	-	45,258
負債準備	11,415	15,473	-	26,888
確定福利退休計畫	5,211	-	(109)	5,102
未實現兌換損失	12,333	(5,655)	-	6,678
金融資產減損損失	-	7,045	-	7,045
國外營運機構兌換差額	1,844	-	459	2,303
採用權益法之子公司及關聯企業損失之份額	17,102	3,720	-	20,822
不動產、廠房及設備	2,178	(71)	-	2,107
	<u>\$ 100,889</u>	<u>\$ 17,819</u>	<u>\$ 350</u>	<u>\$ 119,058</u>
遞延所得稅負債				
未實現兌換利益	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56</u>

101 年度

遞延所得稅資產	認列於			年 底 餘 額
	年 初 餘 額	認列於損益	其他綜合損益	
暫時性差異				
備抵呆帳	\$ -	\$ 5,548	\$ -	\$ 5,548
備抵存貨跌價損失	45,258	-	-	45,258
負債準備	15,095	(3,680)	-	11,415
確定福利退休計畫	3,698	(45)	1,558	5,211
未實現兌換損失	1,097	11,236	-	12,333
國外營運機構兌換差額	1,331	-	513	1,844
採用權益法之子公司及關聯企業損失之份額	6,326	10,776	-	17,102
不動產、廠房及設備	2,202	(24)	-	2,178
	<u>\$ 75,007</u>	<u>\$ 23,811</u>	<u>\$ 2,071</u>	<u>\$ 100,889</u>

(五) 本公司經營高階積體電路設計－SOC 及資訊硬體工業－矽碟機之所

得免稅期間如下：

	期	間
第四次增資擴展免徵所得稅	96 年 8 月 10 日至 101 年 8 月 9 日	
第五次增資擴展免徵所得稅	101 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日	

(六) 本公司兩稅合一相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未分配盈餘			
87年度以後未分配盈餘	<u>\$ 7,551,437</u>	<u>\$ 6,095,950</u>	<u>\$ 4,922,911</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 792,520</u>	<u>\$ 540,972</u>	<u>\$ 370,134</u>

102及101年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為10.49%(預計)及11.91%(實際)。

依所得稅法規定，本公司分配屬於87年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計102年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(五) 所得稅核定情形

本公司暨子公司聯旭東公司及群欣電子公司截至100年度止之營利事業所得稅申報案件經我國稅捐稽徵機關核定。惟本公司對100年度有關五年免稅之計算核定存有疑慮，目前正申請復查，惟本公司基於穩健原則已估列相關之所得稅。

二四、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	102年度	101年度
利息收入		
銀行存款	\$ 28,079	\$ 15,954
租金收入	11,016	3,113
股利收入	2,016	5,706
其他	<u>37,602</u>	<u>23,295</u>
	<u>\$ 78,713</u>	<u>\$ 48,068</u>

(二) 其他利益及損失

	102年度	101年度
淨外幣兌換（損）益	\$148,750	(\$ 84,221)
金融資產減損損失	(24,304)	(10,443)
持有供交易之金融資產利益	22,107	23,318
處分採權益法之投資利益	121	-
處分不動產、廠房及設備利益	-	3,411
處分備供出售金融資產利益	-	284
	<u>\$146,674</u>	<u>(\$ 67,651)</u>

(三) 折舊及攤銷

	102年度	101年度
不動產、廠房及設備	\$ 77,221	\$ 63,400
無形資產	<u>72,834</u>	<u>63,064</u>
合 計	<u>\$150,055</u>	<u>\$126,464</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 26,632	\$ 24,973
營業費用	<u>50,589</u>	<u>38,427</u>
	<u>\$ 77,221</u>	<u>\$ 63,400</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
管理費用	2,438	7,363
研發費用	<u>70,396</u>	<u>55,701</u>
	<u>\$ 72,834</u>	<u>\$ 63,064</u>

(四) 員工福利費用

	102年度	101年度
短期員工福利	<u>\$ 1,616,928</u>	<u>\$ 1,326,324</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	29,045	24,014
確定福利計畫	<u>4,440</u>	<u>3,185</u>
	<u>33,485</u>	<u>27,199</u>
離職福利	<u>420</u>	<u>-</u>
權益交割之股份基礎給付	<u>-</u>	<u>1,069</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
其他員工福利		
職工福利	\$ 33,757	\$ 33,964
伙食費	<u>15,112</u>	<u>13,085</u>
	<u>48,869</u>	<u>47,049</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,699,702</u>	<u>\$ 1,401,641</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 112,508	\$ 106,397
營業費用	<u>1,587,194</u>	<u>1,295,244</u>
	<u>\$ 1,699,702</u>	<u>\$ 1,401,641</u>

(五) 外幣兌換 (損) 益

	102年度	101年度
外幣兌換利益總額	\$373,416	\$317,924
外幣兌換損失總額	(224,666)	(402,145)
淨 (損) 益	<u>\$148,750</u>	<u>(\$ 84,221)</u>

二五、每股盈餘

單位：每股新台幣元

	102年度	101年度
基本每股盈餘		
基本每股盈餘合計	<u>\$ 17.57</u>	<u>\$ 14.99</u>
稀釋每股盈餘		
稀釋每股盈餘合計	<u>\$ 17.26</u>	<u>\$ 14.76</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 3,170,543</u>	<u>\$ 2,693,632</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 3,170,543</u>	<u>\$ 2,693,632</u>

股 數	單位：仟股	
	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	180,443	179,660
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	23	491
員工分紅	<u>3,219</u>	<u>2,369</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>183,685</u>	<u>182,520</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、新增或償還借款等方式平衡其整體資本結構。

二七、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司以公允價值衡量之金融資產，其衡量方式依照公允價值可觀察程度分為第一至三級。

- (1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

102 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市（櫃）股票	\$ 58,402	\$ -	\$ -	\$ 58,402
基金受益憑證	<u>1,700,945</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,700,945</u>
合 計	<u>\$ 1,759,347</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,759,347</u>

102 年 1 月 1 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市（櫃）股票	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ 40,000
基金受益憑證	<u>474,477</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>474,477</u>
合 計	<u>\$ 514,477</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 514,477</u>

101 年 1 月 1 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市（櫃）股票	\$ 53,831	\$ -	\$ -	\$ 53,831
基金受益憑證	504,836	-	-	504,836
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）股票	<u>969</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>969</u>
合 計	<u>\$ 559,636</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 559,636</u>

102 及 101 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

(二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡 量			
持有供交易	\$ 1,759,347	\$ 514,477	\$ 558,667
放款及應收款（註1）	11,684,458	12,635,540	10,770,468
備供出售金融資產（註2）	142,345	148,904	132,343
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量（註3）	3,465,107	3,197,673	3,094,199

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據及應收帳款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及應付帳款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。本公司從事外幣借款即在規避部分外幣淨資產或淨負債之匯率風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場風險並不重大。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三二。

敏感度分析

合併公司主要受到美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加或減少 6% 時，合併公司之敏感度分析。6% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 6% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 6% 時，將使稅前淨利或權益減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 6% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響
	102年度 101年度
損 益	\$ 160,443 \$ 140,408

(2) 利率風險

因合併公司內之個體以流動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 3,023,982	\$ 591,163	\$ 526,121
—金融負債	89,415	261,360	302,750
具現金流量利率風險			
—金融資產	4,805,134	7,971,156	5,807,299

敏感度分析

若利率增加 1 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 102 及 101 年度之稅前淨利將分別增加 774 仟元及 830 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴露主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

金融資產受到合併公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，合併公司係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。合併公司之交易對象均為信譽良好之金融機構及廠商，因此不預期有重大之信用風險。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日以及 101 年 1 月 1 日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為 4,355,710 仟元、4,277,520 仟元及 4,063,300 仟元。

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

102 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>						
無附息負債		\$ 2,154,566	\$ 1,830,014	\$ 1,497,908	\$ -	\$ -
固定利率工具	1%	89,415	-	-	-	-
		<u>\$ 2,243,981</u>	<u>\$ 1,830,014</u>	<u>\$ 1,497,908</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

101 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>						
無附息負債		\$ 2,061,466	\$ 1,579,571	\$ 988,055	\$ -	\$ -
固定利率工具	0.76%	203,280	58,080	-	-	-
		<u>\$ 2,264,746</u>	<u>\$ 1,637,651</u>	<u>\$ 988,055</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

101 年 1 月 1 日

	加權平均有 效利率(%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>						
無附息負債		\$ 1,983,281	\$ 1,441,110	\$ 936,506	\$ -	\$ -
固定利率工具	1.25%	136,238	166,512	-	-	-
		<u>\$ 2,119,519</u>	<u>\$ 1,607,622</u>	<u>\$ 936,506</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

二八、關係人交易

本公司及子公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除財務報告其他附註之說明者外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 營業交易

	102年度	101年度
<u>銷 貨</u>		
關聯企業	<u>\$ 343,505</u>	<u>\$ 128,771</u>
其他關係人(註)	<u>\$ 1,458,408</u>	<u>\$ 2,339,167</u>
<u>進 貨</u>		
關聯企業	<u>\$ 102,543</u>	<u>\$ 39,919</u>
其他關係人(註)	<u>\$ 7,516,489</u>	<u>\$ 6,730,367</u>

與關係人之交易條件及收付款條件，係與一般非關係人相當。

資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 48,697	\$ 98,122	\$ 1,871
其他關係人（註）	<u>290,646</u>	<u>238,089</u>	<u>766,071</u>
	<u>\$ 339,343</u>	<u>\$ 336,211</u>	<u>\$ 767,942</u>

資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 6,753	\$ 3,096	\$ 82
其他關係人（註）	<u>1,555,133</u>	<u>746,662</u>	<u>478,881</u>
	<u>\$ 1,561,886</u>	<u>\$ 749,758</u>	<u>\$ 478,963</u>

註：其他關係人主要係本公司之法人董事及其子公司。

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保，應收關係人款項未收取保證。應收關係人款項並未提列呆帳費用。

（二）主要管理階層薪酬

	102年度	101年度
短期員工福利	\$151,157	\$ 99,969
退職後福利	1,278	984
其他員工福利	<u>3,818</u>	<u>4,905</u>
	<u>\$156,253</u>	<u>\$105,858</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、營業租賃協議

（一）合併公司為承租人

營業租賃係承租廠房及辦公室，租賃期間係於 103 年 9 月底到期。

前述租賃合約於未來年度應給付最低租金列示如下：

支 付 年 度	金 額
103年	<u>\$ 1,883</u>

(二) 合併公司為出租人

營業租賃係出租合併公司所擁有之不動產，租賃期間為 1 至 4 年。

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 2,606 仟元、406 仟元及 416 仟元。

前述租賃合約於未來年度應收取最低租金列示如下：

收 取 年 度	金 額
103 年	\$ 10,376
104 年	8,646
105 年	8,646
106 年	<u>1,081</u>
合 計	<u>\$ 28,749</u>

三十、質抵押資產

合併公司下列資產業經提供作為進口原物料之關稅擔保：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
海關稅額保證金－質押定存 單（帳列無活絡市場之債 券投資）	<u>\$ 20,324</u>	<u>\$ 20,229</u>	<u>\$ 5,211</u>

三一、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

重大承諾

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已開立未使用信用狀金額	<u>\$ 710,000</u>	<u>\$ 510,000</u>	<u>\$ 700,000</u>

三二、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

102年12月31日			
	外	匯	新
金 融 資 產	幣	率	台 幣
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 176,280	29.8050	\$ 5,254,034
人 民 幣	32,390	4.9190	159,326
馬來西亞幣	204	8.7320	1,781
日 幣	42,879	0.2839	12,173

101年12月31日			
	外	匯	新
金 融 負 債	幣	率	台 幣
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	86,562	29.8050	2,579,967

101年12月31日			
	外	匯	新
金 融 資 產	幣	率	台 幣
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 158,347	29.0400	\$ 4,598,398
馬來西亞幣	5,069	9.1010	46,135
人 民 幣	7,088	4.6600	33,028
日 幣	14,179	0.3364	4,770

101年12月31日			
	外	匯	新
金 融 負 債	幣	率	台 幣
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	77,764	29.0400	2,258,269

101年1月1日			
	外	匯	新
金 融 資 產	幣	率	台 幣
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 168,396	30.2750	\$ 5,098,201
日 幣	37,672	0.3906	14,715
<u>非貨幣性項目</u>			
歐 元	827	39.180	32,393

101年1月1日			
	外	匯	新
金 融 負 債	幣	率	台 幣
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	66,959	30.275	2,027,194

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

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：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
9. 被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊：附表四。
10. 從事衍生性商品交易：無。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表五)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表六。

三四、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依 IFRS 8「營運部門」之規定，合併公司之應報導部門包含控制晶片設計部門及投資業務部門。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門	收 入	部 門	損 益
	102年度	101年度	102年度	101年度
控制晶片設計部門	\$32,173,947	\$33,091,069	\$ 3,413,751	\$ 3,161,152
投資業務部門	-	-	(64)	(64)
繼續營業單位總額	<u>\$32,173,947</u>	<u>\$33,091,069</u>	3,413,687	3,161,088
其他利益及損失			146,674	(67,651)
採用權益法認列之關聯企業（損）益之份額			121,854	(75,330)
其他收入			78,713	48,068
財務成本			(3,278)	(2,853)
稅前利益			<u>\$ 3,757,650</u>	<u>\$ 3,063,322</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。102 及 101 年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含採用權益法認列之關聯企業損益之份額、處分權益法長期股權投資損益、租金收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換損益、金融商品評價損益、利息費用以及所得稅費用。

(二) 部門資產及負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>部門資產</u>			
控制晶片設計部門	\$19,779,861	\$17,299,508	\$15,584,817
投資業務部門	<u>100,950</u>	<u>60,657</u>	<u>20,552</u>
部門資產總額	<u>\$19,880,811</u>	<u>\$17,360,165</u>	<u>\$15,605,369</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>部門負債</u>			
控制晶片設計部門	\$ 5,858,717	\$ 5,070,120	\$ 4,820,227
投資業務部門	<u>64</u>	<u>63</u>	<u>51</u>
部門負債總額	<u>\$ 5,858,781</u>	<u>\$ 5,070,183</u>	<u>\$ 4,820,278</u>

(三) 其他部門資訊

	折 舊 與 攤 銷	非流動資產本年度增加數
	102年度	101年度
控制晶片設計部門	\$ 150,055	\$ 126,464
投資業務部門	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 150,055</u>	<u>\$ 126,464</u>

(四) 主要產品及勞務之收入

本公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	102年度	101年度
快閃記憶體、控制晶片及應用		
產品等	\$ 32,154,904	\$ 33,031,747
服務收入	<u>19,043</u>	<u>59,322</u>
	<u>\$ 32,173,947</u>	<u>\$ 33,091,069</u>

(五) 地區別資訊

本公司無位於國外之非流動資產。另本公司及子公司之營業收入依營運地點區分之資訊列示下：

地 區 別	102年度	101年度
	收 入	收 入
亞 洲	\$ 18,509,249	\$ 22,814,322
美 洲	7,721,422	4,325,667
歐 洲	5,501,095	5,421,025
澳 洲	438,158	420,431
其 他	4,023	109,624

收入係以客戶所在國家為基礎歸類。

(六) 主要客戶資訊

102 及 101 年度快閃記憶體、控制晶片及應用產品等之收入金額 32,154,904 仟元及 33,031,747 仟元中，分別有 3,347,171 仟元及 1,239,105 仟元，係來自合併公司之最大客戶。102 及 101 年度無其他來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者。

三、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

合併公司 102 年度之合併財務報告係為首份 IFRS 年度合併財務報告，其編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

轉換至 IFRSs 後，對合併公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 101 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	I	F	R	S	s	說明
項目金額	表達差異	總列及衡量差異	金額	金額	項目	金額	
應收票據及帳款－非關係人淨額	\$ 3,580,237	\$ 88,796	\$ -	\$ 3,669,033	應收票據及帳款淨額	5(4)	
遞延所得稅資產－流動	61,450	(61,450)	-	-	-	5(2)	
預付款項	413,283	4,011	-	417,294	預付款項	5(6)	
預付設備款	4,011	(4,011)	-	-	-	5(6)	
遞延所得稅資產－非流動	9,672	61,450	3,885	75,007	遞延所得稅資產	5(2)及(3)	
其他資產	1,092	-	(1,092)	-	-	5(3)	
-	-	88,796	-	88,796	負債準備－流動	5(4)	
應計退休金負債	-	-	21,760	21,760	應計退休金負債	5(3)	
資本公積－長期投資	10,373	-	(10,373)	-	-	5(5)	
未分配盈餘	4,931,505	-	(8,594)	4,922,911	未分配盈餘	5(3)及(5)	

2. 101 年 12 月 31 日合併資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	I	F	R	S	s	說明
項目金額	表達差異	總列及衡量差異	金額	金額	項目	金額	
現金	\$ 8,542,168	(\$ 9,101)	\$ -	\$ 8,533,067	現金及約當現金	5(1)	
應收票據及帳款－非關係人淨額	3,669,782	67,150	-	3,736,932	應收票據及帳款淨額	5(4)	
受限制資產	20,229	9,101	-	29,330	無活絡市場之債券投資－流動	5(1)	
遞延所得稅資產－流動	74,553	(74,553)	-	-	-	5(2)	
預付款項	27,823	13,672	-	41,495	預付款項	5(6)	
預付設備款	13,672	(13,672)	-	-	-	5(6)	
遞延所得稅資產－非流動	21,125	74,553	5,211	100,889	遞延所得稅資產	5(2)及(3)	
其他資產	220	-	(220)	-	-	5(3)	
-	-	67,150	-	67,150	負債準備－流動	5(4)	
應計退休金負債	1,556	-	30,431	31,987	應計退休金負債	5(3)	
資本公積－長期投資	7,488	-	(7,488)	-	-	5(5)	
未分配盈餘	6,113,902	-	(17,952)	6,095,950	未分配盈餘	5(3)及(5)	

3. 101 年度合併綜合損益表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	I F R S s	明
項 目 金 額	表 達 差 異	金 額 項 目	說 明
營業收入淨額	\$ 33,091,069	\$ 33,091,069	營業收入淨額
營業成本	28,063,153	28,063,153	營業成本
營業毛利	5,027,916	5,027,916	營業毛利
營業費用	1,868,193	1,866,828	營業費用
營業利益	3,159,723	3,161,088	營業利益
營業外收入及利益	77,968	75,083	營業外收入及支出
營業外費用及損失	172,849	172,849	營業外費用及損失
稅前淨利	3,064,842	3,063,322	稅前淨利
所得稅費用	369,458	369,690	所得稅費用
合併總淨利	\$ 2,695,384	2,693,632	合併總淨利
		(3,663)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
		1,831	備供出售金融資產未實現評價（損）益
		(939)	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合（損失）利益之份額
		(9,164)	確定福利之精算損失
		2,071	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅
		(9,864)	本期其他綜合損益（稅後淨額）
		\$ 2,683,768	本期綜合損益總額

4. IFRS 1 之豁免選項

IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報告之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（101 年 1 月 1 日）之初始合併資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

員工福利

合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。

股份基礎給付交易

本公司對所有在轉換至 IFRSs 日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用相關規定。

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

合併公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

(1) 約當現金

中華民國一般公認會計原則下，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金項下。轉換至 IFRSs 後，現金為必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，因此通常只有短期內（例如自取得日起 3 個月內）到期之投資方可視為約當現金，故將到期日超過 3 個月之定期存款重分類至無活絡市場之債券投資－流動項下。

截至 101 年 12 月 31 日，本公司及子公司現金重分類至無活絡市場之債券投資－流動之金額為 9,101 仟元。

(2) 遞延所得稅資產

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司及子公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 74,553 仟元及 61,450 仟元。

(3) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用 IAS 19「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依 IAS 19「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於

其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司及子公司因依 IAS 19「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整減少其他資產 220 仟元及 1,092 仟元；增加應計退休金負債 30,431 仟元及 21,760 仟元；遞延所得稅資產分別調整增加 5,211 仟元及 3,885 仟元；未分配盈餘分別調整減少 25,440 仟元及 18,967 仟元。另 101 年度退休金成本調整減少 1,365 仟元；所得稅費用調整增加 232 仟元；其他綜合損益－確定福利精算損益調整減少 9,164 仟元。

(4) 備抵銷貨退回及折讓

中華民國一般公認會計原則下，備抵銷貨退回及折讓係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為銷貨收入之減項，並認列備抵銷貨退回及折讓作為應收帳款之減項。轉換至 IFRSs 後，原帳列備抵銷貨退回及折讓係因過去事件所產生之現時義務，且實現金額及時點均具有不確定性，故重分類為負債準備（帳列流動負債項下）。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司及子公司備抵銷貨退回及折讓重分類至流動負債之金額分別為 67,150 仟元及 88,796 仟元。

(5) 投資關聯企業，投資公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－長期投資之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增資發行新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期投資」及「採權益法之長期股權投資」。

轉換至 IFRSs 後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

本公司及子公司依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，於實務上不可行之情形下，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積－長期投資轉列保留盈餘。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司資本公積－長期投資因上述調節分別調整減少 7,488 仟元及 10,373 仟元；未分配盈餘亦分別調整增加 7,488 仟元及 10,373 仟元。另 101 年度營業外收入及利益調整減少 2,885 仟元。

(6) 預付設備款

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至 IFRSs 後，購置設備之預付款通常列為預付款項，並依實現該資產之預期，將預付款項分類為流動資產或非流動資產。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司及子公司預付設備款重分類至預付款項之金額分別為 13,672 仟元及 4,011 仟元。

- (三) 本公司及子公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會認可之 2010 年 IFRSs 版本以及金管會於 100 年 12 月 22 日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。本公司及子公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

群聯電子股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表一

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與發行人之關係	帳列科目	生 日 股 數 (仟 股)/ 單 位 數 (仟 單 位)	帳面金額 (註2)	持股比例(%)	公允價值		備註
							公	允	
本公司	受益憑證－開放型基金 復華有利貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	3,809	\$ 50,230	-	\$	50,230	註3
	光豐國際寶鑽貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	5,047	61,757	-		61,757	註3
	第一金全家福貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	526	91,675	-		91,675	註3
	第一金台灣貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	6,139	91,675	-		91,675	註3
	瀚亞威實貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	6,871	91,304	-		91,304	註3
	元大寶來得實貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	12,043	141,468	-		141,468	註3
	安泰 ING 貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	3,812	60,768	-		60,768	註3
	元大寶來萬泰貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	10,196	150,991	-		150,991	註3
	德信萬保實貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	6,862	80,265	-		80,265	註3
	群益安穩貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	9,547	150,480	-		150,480	註3
	統一強棒貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	9,213	150,469	-		150,469	註3
	復華貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	6,437	91,008	-		91,008	註3
	富邦吉祥貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	9,807	150,434	-		150,434	註3
	聯邦貨幣市場基金	－	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	6,995	90,297	-		90,297	註3

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 (註 1)	與 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 度 股 數 (千 股) / 單 位 數	帳 面 金 額 (註 2)	持 股 比 率 (%) 公 允 價 值	備 註
	新光吉星貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,301	\$ 80,317	-	註 3
	台新 1699 貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,559	60,228	-	註 3
	雷蘭克林華美貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,952	80,151	-	註 3
	普通股票豐華泰電子股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,800	51,352	1.22	註 4
	台灣興範半導體股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	993	7,050	0.33	註 4
	群豐科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	3,783	41,012	2.56	註 5
	球象就打有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	註 7	1,174	8.33	註 5
	本嘉創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	3,000	26,868	18.75	註 5
	JAFECO ASIA TECHNOLOGY FUND IV L.P.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	900	12,954	0.50	註 5
	Zillians Inc.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	100	420	4.65	註 5
	亞果元素股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	900	8,861	18.00	註 5
	JAFECO ASIA TECHNOLOGY FUND VILP.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	200	5,353	0.67	註 5
聯地東投資股份有限公司	普通股票豐群耀科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	5,106	45,703	16.12	註 5
Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	受益憑證 United Cash Fund Bhd.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,132	27,428	-	註 3

(接次頁)

(承前頁)

- 註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。
- 註 2：按公允價值衡量者，係公允價值調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，係原始取得成本扣除累計減損之帳面餘額。
- 註 3：市價係按 102 年 12 月 31 日之淨值計算。
- 註 4：市價係以 102 年 12 月 31 日之上市（櫃）證券之收盤價計算。
- 註 5：股權淨值係按未經會計師查核 102 年 12 月 31 日之財務報表帳面淨值計算。
- 註 6：本公司持有之有價證券並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制情事。
- 註 7：非股份有限公司，故無股數。

群聯電子股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 102 年 12 月 31 日

附表三 單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	編開	應收關係人款項餘額	人理	轉	逾期應收金額	應收關係人款項處	應收關係人款項式	應收關係人款項收回金額	提列帳	抵償金額
本公司	TOSHIBA Corporation, Japan	本公司法人董事	\$193,546	6.18	\$ -	-	\$103,468	-	\$ -	-	-

群聯電子股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 102 年度

單位：新台幣仟元

附表四

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 認 股 金 額	持 有 股 份 比 率 (%)	持 有 金 額	有 權 投 資 公 司 本 期 認 股 金 額	本 期 認 股 金 額	註
本公司	金士頓電子股份有限公司	台 灣	內嵌式快閃記憶體產品及市場開發	106,050 \$	42.42	120,000 \$	155,889 \$	124,019 \$	採權益法核算之被投資公司
本公司	Giesecke & Devrient Secure Flash Solutions GmbH	德 國	手持式裝置用之加密相關應用產品	74,577	30.00	74,577	-	-	採權益法核算之被投資公司
本公司	群聯電子股份有限公司	台 灣	快閃記憶體週邊應用產品銷售	95,000	100.00	30,000	99,320	3,497	子公司
本公司	聯旭東投資股份有限公司	台 灣	一般投資業務	100,000	100.00	60,000	100,890	291	子公司
本公司	群聯電子股份有限公司	台 灣	高科技多媒體產品設計、開發、生產及銷售	15,000	21.43	15,000	16,767	(9,967)	採權益法核算之被投資公司
本公司	群聯電子股份有限公司	台 灣	快閃記憶體控制晶片之週邊應用產品之設計及開發	22,638	49.00	22,638	19,019	(60)	採權益法核算之被投資公司
本公司	Phison Electronics Japan Corp.	日 本	業務服務據點	28,982	100.00	17,450	12,556	(2,274)	採權益法核算之被投資公司
本公司	Global Flash Limited	薩 摩 亞	一般投資業務及貿易服務	59,990	100.00	59,990	55,231	(4,831)	子公司
本公司	Phison Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	馬來西亞	快閃記憶體控制晶片及週邊應用整合之設計、製造及銷售	93,990	100.00	93,990	53,120	(14,775)	子公司
Phison Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	群聯電子股份有限公司	台 灣	特殊應用周邊電路設計及特殊應用周邊電路設計用矽智財之研發、製造、銷售或產品相關之技術服務	10,000	100.00	-	10,666	666	- 瑞公司

群聯電子股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 102 年度

單位：新台幣仟元

附表五

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出並收回投資金額	本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本期總(損、益)(註 2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	註
群鴻科技(深圳)有限公司	存储設備、電子產品及其零配件之設計、研發、批發、進出口及相關業務	\$ 23,006	2	\$ 23,006	\$ -	\$ 23,006	100.00	(7,657)	\$ 16,357	\$ -	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出並投入大陸地區投資金額	潛存投資金額	審議會依經濟部投資審會規定辦理大陸地區投資限額
群鴻科技(深圳)有限公司	\$ 23,006	\$ 23,006	\$ 8,413,218

註 1：投資方式：2.透過第三地區投資設立公司 Global Flash Limited 再投資大陸公司。
 註 2：係依據同期間會計師查核之財務報表為認列基礎。
 註 3：依據投資審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額計算如下：
 淨值之百分之六十：14,022,030×60％＝8,413,218。

附表六

群聯電子股份有限公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註)	交易科目	往來金額	交易條件	情	形
0	群聯電子股份有限公司		聯旭東投資股份有限公司 群欣電子股份有限公司 群欣電子股份有限公司 群欣電子股份有限公司 群欣電子股份有限公司 Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd. Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd. Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd. Phison Electronics Japan Corp.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	營業收入	\$ 36	一般交易條件	估合併總營收或總資產之比率	-
					勞務收入	180	一般交易條件		
					銷貨收入	45,100	一般交易條件		
					應收帳款	10,704	一般交易條件		
					其他應收款	5	一般交易條件		
					銷貨收入	35,419	一般交易條件		
					勞務收入	16,128	一般交易條件		
					應收帳款	733	一般交易條件		
					其他應付款	1,684	一般交易條件		

註：1.母子公司對子公司。

會計師查核報告

群聯電子股份有限公司 公鑒：

群聯電子股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體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個體財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體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，第一段所述個體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編製，足以允當表達群聯電子股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

群聯電子股份有限公司民國 102 年度個體財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 王 儀 雯

王儀雯



會計師

范 有 偉

范有偉



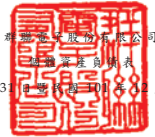
行政院金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 103 年 3 月 26 日



聯陽電子股份有限公司

財務報告

民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

		102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日				
代	碼	資	產	金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動資產												
1100		現金及約當現金（附註六）		\$	7,533,236	38	\$	8,385,981	48	\$	6,278,584	40
1110		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七及二七）			1,731,919	9		486,752	3		558,667	4
1147		無活絡市場之債券投資－流動（附註八及三十）			69,514	-		20,229	-		5,211	-
1170		應收票據及帳款淨額（附註九）			3,492,155	18		3,734,753	22		3,669,033	23
1180		應收票據及帳款－關係人淨額（附註九及二八）			351,072	2		340,727	2		767,942	5
1200		其他應收款（附註九）			185,114	1		119,928	1		178,807	1
1220		當期所得稅資產（附註二三）			56,877	-		-	-		-	-
1310		存貨（附註十）			4,021,433	20		2,225,838	13		1,981,021	13
1410		預付款項（附註十六）			9,896	-		41,465	-		417,277	3
1479		其他流動資產			285	-		36,832	-		6,220	-
11XX		流動資產總計			17,451,501	88		15,392,505	89		13,862,762	89
非流動資產												
1523		備供出售金融資產－非流動（附註十一及二七）			-	-		-	-		969	-
1543		以成本衡量之金融資產－非流動（附註十二）			96,642	-		103,201	1		119,739	1
1550		採用權益法之投資（附註十三）			512,792	3		315,938	2		222,341	1
1600		不動產、廠房及設備（附註十四）			1,586,275	8		1,383,120	8		1,255,621	8
1780		無形資產（附註十五）			110,861	-		59,403	-		52,388	-
1840		遞延所得稅資產（附註二三）			119,058	1		100,889	-		75,007	1
1920		存出保證金			579	-		698	-		529	-
1960		預付投資款（附註十二）			-	-		-	-		15,000	-
15XX		非流動資產總計			2,426,207	12		1,963,249	11		1,741,594	11
1XXX		資 產 總 計			\$ 19,877,708	100		\$ 17,355,754	100		\$ 15,604,356	100
負債及權益												
流動負債												
2100		短期借款（附註十七）		\$	89,415	-	\$	261,360	2	\$	302,750	2
2170		應付票據及帳款			1,813,671	9		2,186,102	13		2,312,486	15
2180		應付票據及帳款－關係人（附註二八）			1,561,183	8		749,462	4		479,009	3
2200		其他應付款（附註十八）			1,529,417	8		1,318,674	8		1,251,537	8
2230		當期所得稅負債（附註二三）			573,770	3		371,390	2		317,354	2
2250		負債準備－流動（附註十九）			158,166	1		67,150	-		88,796	1
2300		其他流動負債（附註十八）			93,712	-		79,165	-		45,157	-
21XX		流動負債總計			5,819,334	29		5,033,303	29		4,797,089	31
非流動負債												
2640		應計退休金負債（附註二十）			33,636	-		31,987	-		21,760	-
2645		存八保證金			2,708	-		482	-		416	-
25XX		非流動負債總計			36,344	-		32,469	-		22,176	-
2XXX		負債總計			5,855,678	29		5,065,772	29		4,819,265	31
權益（附註二一及二二）												
股本												
3110		普通股股本			1,804,740	9		1,801,622	11		1,787,532	11
3140		預收股本			-	-		9,051	-		3,779	-
3100		股本總計			1,804,740	9		1,810,673	11		1,791,311	11
資本公積												
3210		資本公積－發行溢價			3,348,929	17		3,326,030	19		3,220,972	21
3271		資本公積－員工認股權			-	-		10,010	-		53,975	-
3272		資本公積－已失效認股權			227	-		178	-		16	-
3200		資本公積總計			3,349,156	17		3,336,218	19		3,274,963	21
保留盈餘												
3310		法定盈餘公積			1,318,937	7		1,049,399	6		787,757	5
3320		特別盈餘公積			9,001	-		6,743	-		14,892	-
3350		未分配盈餘			7,551,437	38		6,095,950	35		4,922,911	32
3300		保留盈餘總計			8,879,375	45		7,152,092	41		5,725,560	37
其他權益												
3410		國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(	11,241)	-	(	9,001)	-	(	4,912)	-
3425		備供出售金融資產未實現損益			-	-		-	-		(1,831)	-
3400		其他權益總計		(	11,241)	-	(	9,001)	-	(	6,743)	-
3XXX		權益總計			14,022,030	71		12,289,982	71		10,785,091	69
		負債與權益總計			\$ 19,877,708	100		\$ 17,355,754	100		\$ 15,604,356	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：潘健成

經理人：歐陽志光

會計主管：邱淑華

群聯電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除每股盈餘為新台幣
元外，係新台幣仟元

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二八）				
4110	銷貨收入	\$ 32,472,347	101	\$ 33,298,537	101
4190	減：銷貨退回與折讓	<u>339,766</u>	<u>1</u>	<u>278,484</u>	<u>1</u>
4100	銷貨收入淨額	32,132,581	100	33,020,053	100
4610	勞務收入	<u>33,049</u>	<u>-</u>	<u>60,629</u>	<u>-</u>
4000	合 計	32,165,630	100	33,080,682	100
5000	營業成本（附註十、二四及 二八）	<u>26,438,694</u>	<u>82</u>	<u>28,052,605</u>	<u>85</u>
5900	營業毛利	<u>5,726,936</u>	<u>18</u>	<u>5,028,077</u>	<u>15</u>
	營業費用（附註二四）				
6100	推銷費用	321,508	1	350,551	1
6200	管理費用	342,037	1	298,187	1
6300	研究發展費用	<u>1,616,703</u>	<u>5</u>	<u>1,192,040</u>	<u>3</u>
6000	合 計	<u>2,280,248</u>	<u>7</u>	<u>1,840,778</u>	<u>5</u>
6900	營業淨利	<u>3,446,688</u>	<u>11</u>	<u>3,187,299</u>	<u>10</u>
	營業外收入及支出				
7020	其他利益及損失（附註 二四）	143,840	1	(67,304)	-
7070	採用權益法之子公司及 關聯企業（損）益份 額	103,762	-	(100,864)	(1)
7010	其他收入（附註二四）	65,599	-	46,736	-
7050	財務成本	<u>(3,278)</u>	<u>-</u>	<u>(2,853)</u>	<u>-</u>
7000	合 計	<u>309,923</u>	<u>1</u>	<u>(124,285)</u>	<u>(1)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 3,756,611	12	\$ 3,063,014	9
7950	所得稅費用（附註二三）	<u>586,068</u>	<u>2</u>	<u>369,382</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利	<u>3,170,543</u>	<u>10</u>	<u>2,693,632</u>	<u>8</u>
	其他綜合損益（淨額）				
8325	備供出售金融資產未實現評價（損）益	-	-	1,831	-
8360	確定福利計畫精算利益（損失）	641	-	(9,164)	-
8380	採用權益法之子公司及關聯企業之其他綜合損失之份額	(2,699)	-	(4,602)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益（附註二三）	<u>350</u>	<u>-</u>	<u>2,071</u>	<u>-</u>
8300	合 計	<u>(1,708)</u>	<u>-</u>	<u>(9,864)</u>	<u>-</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 3,168,835</u>	<u>10</u>	<u>\$ 2,683,768</u>	<u>8</u>
	每股盈餘（附註二五）				
9710	基本每股盈餘	<u>\$ 17.57</u>		<u>\$ 14.99</u>	
9810	稀釋每股盈餘	<u>\$ 17.26</u>		<u>\$ 14.76</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：潘健成



經理人：歐陽志光



會計主管：邱淑華



群聯電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102 年度	101 年度
	營業活動之現金流量		
A00010	本期稅前淨利	\$ 3,756,611	\$ 3,063,014
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A29900	提列負債準備	223,065	60,417
A22400	採用權益法之子公司及關聯企 業損（益）份額	(103,762)	100,864
A20100	折舊費用	76,346	63,253
A20200	攤銷費用	72,834	63,064
A21200	利息收入	(26,239)	(14,655)
A23500	金融資產減損損失	24,304	10,443
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	19,447	(38,080)
A20300	呆帳費用	358	43,125
A22600	預付設備款轉列費用數	4,620	174
A20900	利息費用	3,278	2,853
A21300	股利收入	(2,016)	(5,706)
A23100	處分投資利益	(121)	(284)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	-	(3,411)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	1,069
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產（增加） 減少	(1,245,167)	71,915
A31130	應收帳款與票據減少	231,895	318,370
A31180	其他應收款（增加）減少	(64,620)	58,879
A31200	存貨增加	(1,795,595)	(244,817)
A31230	預付款項減少	517	354,058
A31240	其他流動資產減少（增加）	36,547	(30,612)
A32130	應付帳款與票據增加	439,290	144,069
A32180	其他應付款項增加	210,823	67,128
A32200	負債準備減少	(132,049)	(82,063)
A32230	其他流動負債增加	12,092	36,214
A32240	應計退休金負債增加	1,649	10,227
A33000	營運產生之現金流入	1,744,107	4,049,508
A33300	支付之利息	(3,358)	(2,844)
A33500	支付之所得稅	(458,275)	(340,715)
AAAA	營業活動之淨現金流入	1,282,474	3,705,949

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102 年度	101 年度
	投資活動之現金流量		
B02700	取得不動產、廠房及設備	(\$ 250,677)	(\$ 173,580)
B04500	取得無形資產	(124,292)	(70,079)
B01800	取得採用權益法之投資	(116,532)	(199,668)
B00700	無活絡市場之債券投資增加	(49,285)	(15,018)
B07500	收取之利息	25,673	14,655
B01900	處分採用權益法之長期股權投資價 款	20,925	-
B01200	取得以成本衡量之金融資產	(17,995)	(16,458)
B07600	收取之股利	2,016	5,706
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股 款	250	-
B03700	存出保證金減少(增加)	119	(169)
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	-	38,396
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	5,613
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	2,846
BBBB	投資活動之淨現金流出	(509,798)	(407,756)
	籌資活動之現金流量		
C04500	發放現金股利	(1,443,792)	(1,259,494)
C00200	短期借款減少	(171,945)	(41,390)
C04800	員工執行認股權	7,005	79,548
C03000	存入保證金增加	2,226	66
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(1,606,506)	(1,221,270)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(18,915)	30,474
EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(852,745)	2,107,397
E00100	期初現金及約當現金餘額	8,385,981	6,278,584
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 7,533,236	\$ 8,385,981

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：潘健成



經理人：歐陽志光



會計主管：邱淑華



群聯電子股份有限公司

個體財務報表附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

本公司於 89 年 11 月 8 日核准設立，主要從事於快閃記憶體控制晶片及週邊應用整合之設計、TI DSP 系統設計等業務。

本公司股票已於 93 年 12 月 6 日獲准於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心買賣交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 103 年 3 月 26 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司未適用下列業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布之國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)。依據金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 升級至 2013 年版 IFRSs (不含 IFRS 9「金融工具」)。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋

IFRSs 之修正「IFRSs 之改善一對 IAS 39 之修正 (2009 年)」

IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」

IASB 發布之生效日(註 1)

2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日

於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效

(接次頁)

(承前頁)

	IASB 發布之生效日(註1)
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	註3
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	註3
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註1：除另註明外，上述新／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：IASB 將 IFRS 9 生效日暫定為 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，首次適用上述新／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若個體公司係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟個體公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對本公司財務報表影響之說明

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則之修改對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下稱「個體財務報告會計準則」）編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額」暨「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；及
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及

3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）外 幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一報導期間結束日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司或關聯企業）之資產及負債以報導期間結束日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

（五）存 貨

存貨包括原物料、半成品、在製品、製成品及商品存貨。存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

本公司係對關聯企業之投資採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產，比較可回收金額（使用價值或公允價值減出售成本孰高者）與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內認列。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別，折舊與其他同類別資產之提列基礎相同，並於該等資產達預期使用狀態時開始提列。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年

限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(八) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(九) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於報導期間結束日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年進行減損測試，或於有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產與放款及應收款，其會計政策如下：

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

2. 放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產。放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金與無活絡市場之債券投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

3. 金融資產之減損

本公司應於報導期間結束日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客

觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

以成本衡量之金融資產，其認列之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

4. 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

(十一) 負債準備

本公司因過去事件負有現時法定或推定義務，且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。

(十二) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供完成時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十三) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十四) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。

(十五) 股份基礎給付協議－員工認股權

對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司於報導期間結束日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表帳載資產及負債所得稅帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能課稅所得以供可減除暫時性差異支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於報導期間結束日予以重新檢視，並針對是否很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，予以調減或調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益之項目相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 應收票據及帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 60	\$ 60	\$ 63
銀行支票及活期存款	4,662,726	7,903,021	5,764,621
約當現金			
原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款	<u>2,870,450</u>	<u>482,900</u>	<u>513,900</u>
	<u>\$ 7,533,236</u>	<u>\$ 8,385,981</u>	<u>\$ 6,278,584</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.01%~3%	0.01%~0.88%	0.01%~0.88%

截至 102 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款為 49,190 仟元，係分類為無活絡市場之債券投資（參閱附註八）。

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

持有供交易之金融資產相關資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
受益憑證－開放型基金	\$ 1,673,517	\$ 446,752	\$ 504,836
國內上市（櫃）股票	<u>58,402</u>	<u>40,000</u>	<u>53,831</u>
	<u>\$ 1,731,919</u>	<u>\$ 486,752</u>	<u>\$ 558,667</u>

八、無活絡市場之債券投資－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 49,190	\$ -	\$ -
質抵押定存單	<u>20,324</u>	<u>20,229</u>	<u>5,211</u>
	<u>\$ 69,514</u>	<u>\$ 20,229</u>	<u>\$ 5,211</u>

(一) 截至 102 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款市場利率區間為年利率 3.18%-3.2%。

(二) 無活絡市場之債券投資質押資訊，請參閱附註三十。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>應收票據及帳款—因營業而產生</u>			
非關係人	\$ 3,547,939	\$ 3,808,885	\$ 3,700,040
關 係 人	<u>351,072</u>	<u>340,727</u>	<u>767,942</u>
	3,899,011	4,149,612	4,467,982
減：備抵呆帳	<u>55,784</u>	<u>74,132</u>	<u>31,007</u>
淨 額	<u>\$ 3,843,227</u>	<u>\$ 4,075,480</u>	<u>\$ 4,436,975</u>
<u>其他應收款</u>			
應收退稅款	\$ 181,810	\$ 116,486	\$ 176,113
其 他	<u>3,304</u>	<u>3,442</u>	<u>2,694</u>
	<u>\$ 185,114</u>	<u>\$ 119,928</u>	<u>\$ 178,807</u>

應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為貨到 1 天至月結 60 天。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至報導期間結束日信用品質之任何改變。其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，本公司對該等應收帳款並未持有任何額外擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
60 天以下	\$ 170,617	\$ 448,361	\$ 442,579
61 至 90 天	6,350	14	-
91 至 120 天	<u>1,668</u>	<u>-</u>	<u>1</u>
合 計	<u>\$ 178,635</u>	<u>\$ 448,375</u>	<u>\$ 442,580</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度	101年度
期初餘額	\$ 74,132	\$ 31,007
加：本期提列呆帳費用	358	43,125
減：本期實際沖銷	(18,706)	-
期末餘額	<u>\$ 55,784</u>	<u>\$ 74,132</u>

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，已進行清算或處於重大財務困難之個別已減損應收帳款金額分別為 28,474 仟元、47,454 仟元及 25,314 仟元。本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

本公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

交 易 對 象	讓 售 金 額	已收現金額	已預支金額	已預支金額		讓 售 額 度
				年利率(%)		
102年度						
匯豐商業銀行	\$570,611	\$517,149	\$ -	-		US\$ 18,050 仟元
101年度						
匯豐商業銀行	410,597	355,635	-	-		US 8,400 仟元

上述額度係循環使用。

本公司對讓售予匯豐商業銀行之未到期應收帳款於扣除相關費用後無須承擔款項無法收回之風險。

十、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
商品存貨	\$ -	\$ -	\$ -
製 成 品	132,778	97,085	50,909
半 成 品	783,066	669,899	637,393
在 製 品	847,742	599,102	513,244
原 料	2,257,847	859,752	779,475
	<u>\$ 4,021,433</u>	<u>\$ 2,225,838</u>	<u>\$ 1,981,021</u>

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別 26,438,694 仟元及 28,052,605 仟元。

十一、備供出售金融資產－非流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國內上櫃股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 969</u>

十二、以成本衡量之金融資產－非流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國內非上市（櫃）普通股	\$ 77,915	\$ 83,315	\$ 101,311
國外非上市（櫃）普通股	18,727	19,886	18,428
	<u>\$ 96,642</u>	<u>\$ 103,201</u>	<u>\$ 119,739</u>

（接次頁）

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
依金融資產衡量種類區分備 供出售金融資產	<u>\$ 96,642</u>	<u>\$ 103,201</u>	<u>\$ 119,739</u>
預付長期投資款 本善創業投資股份有限 公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,000</u>

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

本公司於 101 年度出售群豐科技股份有限公司部分股票，並認列 238 仟元處分利益。

本公司於 102 及 101 年度對上述國內外非上市（櫃）普通股之股權投資已分別認列減損損失 24,304 仟元及 9,838 仟元。另截至 102 年度累積已認列上述國內外非上市（櫃）普通股之股權投資減損損失計 42,942 仟元。

十三、採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資子公司	<u>\$ 321,117</u>	<u>\$ 225,376</u>	<u>\$ 60,593</u>
投資關聯企業	<u>\$ 191,675</u>	<u>\$ 90,562</u>	<u>\$ 161,748</u>

(一) 投資子公司

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非上市（櫃）公司			
聯旭東投資股份有 限公司	\$ 100,890	\$ 60,599	\$ 20,502
群欣電子股份有限 公司	99,320	30,823	29,595
Global Flash Limited	55,231	58,949	-

(接次頁)

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	\$ 53,120	\$ 71,073	\$ -
Phison Electronics Japan Corp.	<u>12,556</u>	<u>3,932</u>	<u>10,496</u>
	<u>\$ 321,117</u>	<u>\$ 225,376</u>	<u>\$ 60,593</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
聯旭東投資股份有限公司	100%	100%	100%
群欣電子股份有限公司	100%	100%	100%
Global Flash Limited	100%	100%	-
Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	100%	100%	-
Phison Electronics Japan Corp.	100%	100%	100%

102 及 101 年度採用權益法之子公司損失份額分別為 18,091 仟元及 25,534 仟元；及其他綜合損失份額分別為 2,699 仟元及 3,663 仟元，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非上市（櫃）公司			
群華電子股份有限公司	\$ 16,767	\$ 18,903	\$ 19,557
群東電子股份有限公司	19,019	19,048	15,536
Giesecke & Devrient Secure Flash Solutions GmbH	-	-	32,393
金士頓電子股份有限公司	<u>155,889</u>	<u>52,611</u>	<u>94,262</u>
合計	<u>\$ 191,675</u>	<u>\$ 90,562</u>	<u>\$ 161,748</u>

本公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
群華電子股份有限公司	21.43	21.43	21.43
群東電子股份有限公司	49.00	49.00	49.00
Giesecke & Devrient Secure Flash Solutions GmbH	30.00	30.00	30.00
金士頓電子股份有限公司	42.42	48.00	48.00

本公司於 96 年 11 月投資群華電子股份有限公司，該公司從事高科技多媒體產品之設計、開發、生產及銷售。

本公司於 97 年 9 月與本公司法人董事日商東芝株式會社策略合作，共同成立群東電子股份有限公司，用以從事快閃記憶體控制晶片之週邊應用產品之設計及開發。

群東電子股份有限公司之年度財務報告結束日為 3 月 31 日。因本公司認為要求群東電子股份有限公司編製單獨一套報導日為 12 月 31 日之財務報告於實務上不可行，為適用權益法會計，本公司使用群東電子股份有限公司資產負債表日分別為 102 年及 101 年 3 月 31 日及 100 年 4 月 1 日之財務報告，並對該日至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之間所發生重大交易之影響予以適當調整。

本公司於 98 年 10 月與德國 Giesecke & Devrient GmbH 策略合作，共同於德國 Munich 成立 Giesecke & Devrient Secure Flash Solutions GmbH 以從事開發手持式裝置用之加密相關應用產品。惟該公司於 101 年 12 月 28 日召開股東會決議清算解散，並以 101 年 12 月 31 日為清算解散基準日，本公司經審慎評估投資金額可回收性不高，故於 101 年底將餘額 605 仟元全數認列減損損失。

本公司於 99 年 11 月與 Kingston Technology Corporation 共同設立金士頓電子股份有限公司，用以從事內嵌式快閃記憶體之產品應用及市場開發。另本公司於 102 年 11 月董事會決議，轉讓金士頓

電子股份有限公司 1,395 仟股予策略性投資人暨本公司關係人 Toshiba Corporation (本公司之法人董事)，處分後持股比例減少至 42.42%，並認列處分利益 121 仟元。

有關本公司之關聯企業彙總性財務資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
總資產	<u>\$ 1,884,934</u>	<u>\$ 826,541</u>	<u>\$ 696,187</u>
總負債	<u>\$ 1,388,542</u>	<u>\$ 587,829</u>	<u>\$ 268,854</u>
		102年度	101年度
本期營業收入		<u>\$ 8,050,281</u>	<u>\$ 2,232,459</u>
本期淨利 (損)		<u>\$ 257,152</u>	<u>(\$ 203,888)</u>
本期其他綜合 (損) 益		<u>\$ -</u>	<u>(\$ 939)</u>
採用權益法之關聯企業 (損) 益份額		<u>\$ 121,854</u>	<u>(\$ 75,330)</u>

102 及 101 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損失份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日										
<u>每一類別之帳面金額</u>															
土 地	\$	547,014	\$	505,235	\$	505,235									
土地改良物		11,615		13,952		16,289									
建 築 物		897,985		763,128		267,703									
試驗設備		108,441		87,100		67,113									
辦公設備		19,324		11,041		3,474									
其他設備		1,896		2,664		257									
未完工程		-		-		395,550									
		<u>\$ 1,586,275</u>		<u>\$ 1,383,120</u>		<u>\$ 1,255,621</u>									
101 年度	土	地	土地改良物	建	築 物	試驗設備	辦	公設備	其	他設備	未	完工程	合	計	
處 本															
101 年 1 月 1 日餘額	\$	505,235	\$	18,695	\$	320,225	\$	139,098	\$	7,808	\$	1,348	\$	395,550	\$1,387,959
增 添	-	-	-	-	7,060	38,845	-	7,375	-	3,012	-	114,907	-	171,199	
處 分	-	-	-	-	-	(25,082)	(2,236)	-	-	(983)	-	-	-	(28,301)	
重分類轉入 (出)	-	-	-	-	510,457	17,756	-	4,000	-	-	-	(510,457)	-	21,756	
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>505,235</u>	<u>\$</u>	<u>18,695</u>	<u>\$</u>	<u>837,742</u>	<u>\$</u>	<u>170,617</u>	<u>\$</u>	<u>16,947</u>	<u>\$</u>	<u>3,377</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$1,552,613</u>
累計折舊															
101 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	2,406	\$	52,522	\$	71,985	\$	4,334	\$	1,091	\$	-	\$ 132,338
處 分	-	-	-	-	-	(22,965)	(2,195)	-	(938)	-	-	-	-	-	(26,098)
折舊費用	-	-	-	2,337	-	22,092	-	34,497	-	3,767	-	560	-	-	63,253
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>4,743</u>	<u>\$</u>	<u>74,614</u>	<u>\$</u>	<u>83,517</u>	<u>\$</u>	<u>5,906</u>	<u>\$</u>	<u>713</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 169,493</u>
101 年 1 月 1 日淨額	<u>\$</u>	<u>505,235</u>	<u>\$</u>	<u>16,289</u>	<u>\$</u>	<u>267,703</u>	<u>\$</u>	<u>67,113</u>	<u>\$</u>	<u>3,474</u>	<u>\$</u>	<u>257</u>	<u>\$</u>	<u>395,550</u>	<u>\$1,255,621</u>
101 年 12 月 31 日淨額	<u>\$</u>	<u>505,235</u>	<u>\$</u>	<u>13,952</u>	<u>\$</u>	<u>763,128</u>	<u>\$</u>	<u>87,100</u>	<u>\$</u>	<u>11,041</u>	<u>\$</u>	<u>2,664</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,383,120</u>

	土	地	土地改良物	建	築	物	試驗設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合	計		
102年度														
底 本														
102年1月1日餘額	\$	505,235	\$	18,695	\$	837,742	\$	170,617	\$	16,947	\$	3,377	\$ -	\$1,552,613
增 添		41,779		-		154,285		45,478		11,455		71	1,422	254,490
處 分		-		-		-	(	48,862)	(	1,419)		-	-	(50,281)
重分類轉入(出)		-		-		6,384		17,037		3,012		-	(1,422)	25,011
102年12月31日餘額	\$	<u>547,014</u>	\$	<u>18,695</u>	\$	<u>998,411</u>	\$	<u>184,270</u>	\$	<u>29,995</u>	\$	<u>3,448</u>	\$ -	<u>\$1,781,833</u>
累計折舊														
102年1月1日餘額	\$	-	\$	4,743	\$	74,614	\$	83,517	\$	5,906	\$	713	\$ -	\$ 169,493
處 分		-		-		-	(	48,862)	(	1,419)		-	-	(50,281)
折舊費用		-		2,337		25,812		41,174		6,184		839	-	76,346
102年12月31日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>7,080</u>	\$	<u>100,426</u>	\$	<u>75,829</u>	\$	<u>10,671</u>	\$	<u>1,552</u>	\$ -	<u>\$ 195,538</u>
102年12月31日淨額	\$	<u>547,014</u>	\$	<u>11,615</u>	\$	<u>897,985</u>	\$	<u>108,441</u>	\$	<u>19,324</u>	\$	<u>1,896</u>	\$ -	<u>\$1,586,275</u>

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	7 年
建築物—建物成本	20 至 50 年
建築物—機電工程成本	20 年
試驗設備	3 至 5 年
辦公設備	3 年
其他設備	3 至 5 年

十五、無形資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
電腦軟體	\$ 63,324	\$ 42,188	\$ 48,560
專門技術	47,537	17,215	3,828
	<u>\$ 110,861</u>	<u>\$ 59,403</u>	<u>\$ 52,388</u>

	電 腦 軟 體	專 門 技 術	合 計
101年1月1日餘額	\$ 48,560	\$ 3,828	\$ 52,388
單獨取得	51,475	18,604	70,079
攤 銷	(57,847)	(5,217)	(63,064)
101年12月31日餘額	<u>\$ 42,188</u>	<u>\$ 17,215</u>	<u>\$ 59,403</u>
102年1月1日餘額	\$ 42,188	\$ 17,215	\$ 59,403
單獨取得	72,321	51,971	124,292
攤 銷	(51,185)	(21,649)	(72,834)
102年12月31日餘額	<u>\$ 63,324</u>	<u>\$ 47,537</u>	<u>\$ 110,861</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	1 至 3 年
專門技術	3 至 3.5 年

十六、預付款項

本公司為穩定未來長期 NAND Flash 之供貨來源以應付未來業務成長所需，分別於 99 年 1 月預付 USD50,000 仟元及 100 年 10 月預付 NTD150,000 仟元予供應商作為本公司日後採購 NAND Flash 等記憶體產品之購料貨款，並藉以加強雙方合作關係。上述預付購料貨款已於 101 年 10 月 31 日結清。

十七、短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>無擔保借款</u>			
一信用借款	<u>\$ 89,415</u>	<u>\$ 261,360</u>	<u>\$ 302,750</u>
年利率(%)	1.00	0.745-0.78	1.05-1.35
最後到期日	103.1.19	102.2.19	101.2.24

十八、其他應付款及其他流動負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>其他應付款</u>			
應付薪資及獎金	\$ 1,042,377	\$ 898,673	\$ 842,958
其 他	<u>487,040</u>	<u>420,001</u>	<u>408,579</u>
	<u>\$ 1,529,417</u>	<u>\$ 1,318,674</u>	<u>\$ 1,251,537</u>
<u>其他流動負債</u>			
代收 款	\$ 50,871	\$ 55,427	\$ 18,578
預收款項	32,431	18,079	13,084
應付設備款	8,047	5,655	7,861
其 他	<u>2,363</u>	<u>4</u>	<u>5,634</u>
	<u>\$ 93,712</u>	<u>\$ 79,165</u>	<u>\$ 45,157</u>

十九、負債準備－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
退貨及折讓	<u>\$ 158,166</u>	<u>\$ 67,150</u>	<u>\$ 88,796</u>
	102年度	101年度	
期初餘額	\$ 67,150	\$ 88,796	
本期提列	223,065	60,417	
本期沖銷	(132,049)	(82,063)	
期末餘額	<u>\$158,166</u>	<u>\$ 67,150</u>	

上述退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休基金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率計算之收益。

本公司計畫資產及確定福利義務現值之精算評價，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	衡 量 日		
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折 現 率	2.00%	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.50%	1.75%
薪資預期增加率	4.00%	4.00%	4.00%

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 3,960	\$ 2,804
利息成本	778	689
計畫資產預期報酬	(298)	(308)
	<u>\$ 4,440</u>	<u>\$ 3,185</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 468	\$ 481
推銷費用	644	446
管理費用	1,093	608
研發費用	<u>2,235</u>	<u>1,650</u>
	<u>\$ 4,440</u>	<u>\$ 3,185</u>

於 102 及 101 年度，本公司分別認列稅後精算利益 532 仟元及精算損失 7,606 仟元於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損失認列於其他綜合損益之累積金額分別為 7,074 仟元及 7,606 仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	\$ 55,922	\$ 51,881	\$ 39,385
計畫資產之公允價值	(<u>22,286</u>)	(<u>19,894</u>)	(<u>17,625</u>)
應計退休金負債	<u>\$ 33,636</u>	<u>\$ 31,987</u>	<u>\$ 21,760</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 51,881	\$ 39,385
當期服務成本	3,960	2,804
利息成本	778	689
精算（利益）損失	(<u>697</u>)	<u>9,003</u>
年底確定福利義務	<u>\$ 55,922</u>	<u>\$ 51,881</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 19,894	\$ 17,625
計畫資產預期報酬	298	308
精算利益（損失）	(<u>57</u>)	(<u>161</u>)
雇主提撥數	<u>2,151</u>	<u>2,122</u>
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 22,286</u>	<u>\$ 19,894</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
現金	21	23	23
短期票券	5	6	8
政府貸款	-	-	1
債券	13	11	11
固定收益類	21	19	16
權益證券	<u>40</u>	<u>41</u>	<u>41</u>
	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>

整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

本公司預期於 102 及 101 年度以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 2,151 仟元及 2,122 仟元。

二一、股東權益

(一) 股本

普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	<u>230,000</u>	<u>230,000</u>	<u>230,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,300,000</u>	<u>\$ 2,300,000</u>	<u>\$ 2,300,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>180,474</u>	<u>180,162</u>	<u>178,753</u>
已發行股本	<u>\$ 1,804,740</u>	<u>\$ 1,801,622</u>	<u>\$ 1,787,532</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 16,000 仟股。

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價、庫藏股票交易及取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，

亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度決算若有盈餘，應先完納稅捐及彌補以往年度虧損後，次提撥百分之十為法定公積，並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。連同上年度累積未分配盈餘，提撥全部或一部分，作為可供分配盈餘，並由董事會視實際營運狀況擬具盈餘分配案，提請股東會決議，依下列順序分配之：

1. 董監酬勞百分之一。
2. 員工紅利百分之十二至二十五。
3. 其餘為股東紅利。

員工紅利如以股票方式發放，其分配之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司股利之分派，係配合當年度之盈餘狀況，以股利穩定為原則；本公司分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東權益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中股東現金紅利分派之比例不低於股東紅利總額之百分之十。

102 及 101 年度應付員工紅利估列金額分別為 380,000 仟元及 330,000 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 22,068 仟元及 18,052 仟元。前述應付員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）酌予保留部分盈餘後之餘額之 12% 及 1% 計算。於年度終了後，本個體財務報告通過發布前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數

以決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就其他股東權益減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司 101 及 100 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定公積	\$ 269,538	\$ 261,642		
提列(迴轉)特別 盈餘公積	2,258	(8,149)		
現金股利	1,443,792	1,259,494	\$ 8	\$6.996189

本公司 101 及 100 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	101年度		100年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 330,000	\$ -	\$ 310,000	\$ -
董監事酬勞	17,917	-	15,853	-

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表並參考本公司依據個體財務報告會計準則所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為盈餘分配議案之基礎。

	101年度		100年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	\$ 330,000	\$ 17,917	\$ 310,000	\$ 15,853
該年度財務報表認列金額	<u>330,000</u>	<u>18,052</u>	<u>310,000</u>	<u>14,969</u>
	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 135)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 884</u>

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 101 及 100 年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異主要係因估計改變，已分別調整為 102 及 101 年度之損益。

本公司 103 年 3 月 26 日董事會擬議 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	\$ 317,054	
特別盈餘公積	2,240	
現金股利	1,804,740	\$ 10

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 6 月 17 日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	102年度	101年度
年初餘額	(\$ 9,001)	(\$ 4,912)
採用權益法之子公司及 關聯企業之換算差額 之份額	(<u>2,240</u>)	(<u>4,089</u>)
年底餘額	<u>(\$ 11,241)</u>	<u>(\$ 9,001)</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	102年度	101年度
年初餘額	\$ -	(\$ 1,831)
處分備供出售金融資產累 計損益重分類至損益	<u>-</u>	<u>1,831</u>
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

二二、股份基礎給付協議

(一) 本公司員工認股權

本公司分別於 97 年 1 月 3 日及 97 年 11 月 19 日經行政院金融監督管理委員會分別核准發行員工認股權憑證 500 仟單位及 4,000 仟單位（以下分別簡稱「第四次認股權計畫」、及「第五次認股權計畫」），上述各次員工認股權計畫，每單位認股權憑證得認購股數為 1 股，因行使是項認股權憑證而所需發行之普通股新股總數分別為 500 仟股及 4,000 仟股。「第四次認股權計畫」之認股權憑證存續期間為 3 年，認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿兩年後始可行使認股。「第五次認股權計畫」之認股權憑證存續期間為 4 年，認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿兩年後始可行使認股權利 50%，屆滿 3 年後始可行使認股權利 100%。

認股價格係依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法訂定，遇有本公司普通股股份發生變動時，亦應調整之。下述認股價格，業已調整無償配股等之影響。

本公司 102 及 101 年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	102年度		101年度	
	單位 (仟)	加權平均行使價格 (元)	單位 (仟)	加權平均行使價格 (元)
期初流通在外	138	\$53.20	1,655	\$53.20
本期行使	136	51.50	1,505	52.85
本期離職失效	<u>2</u>		<u>12</u>	53.20
期末流通在外	<u>-</u>		<u>138</u>	
期末可行使	<u>-</u>		<u>138</u>	

截至資產負債表日，流通在外員工認股權憑證相關資訊如下：

	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
	行使價格之範圍 (元)	加權平均剩餘合約期限(年)		行使價格之範圍 (元)	加權平均剩餘合約期限(年)		行使價格之範圍 (元)	加權平均剩餘合約期限(年)	
第四次認股權計畫	\$ -	-		\$ -	-		\$ 28.20	-	
第五次認股權計畫	-	-		51.50	0.06~0.07		53.20	0.81~0.95	

本公司「第四次認股權計畫」及「第五次認股權計畫」分別於 97 年 11 月 20 日及 98 年 1 月 19 日發行，該二次發行採用公平價值法依 Black-Scholes 評價模式所採用之參數如下：

	第四次認股權計畫	第五次認股權計畫
給與日股價	39.10 元	74 元
行使價格	39.10 元	74 元
預期波動率	63.47%	60.24%~62.55%
預期存續期間	2.50 年	3.00~3.50 年
預期股利率	0%	0%
無風險利率	1.33%	0.84%~0.88%

本公司 102 及 101 年度認列員工認股權之酬勞成本分別為 0 元及 1,069 仟元。

二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	102年度	101年度
當期所得稅		
當期產生者	\$543,935	\$334,780
未分配盈餘加徵	97,980	110,341
以前年度之調整	(38,028)	(51,928)
	<u>603,887</u>	<u>393,193</u>
遞延所得稅		
當期產生者	(17,819)	(23,811)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$586,068</u>	<u>\$369,382</u>

102 及 101 年度會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	102年度	101年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 3,756,611</u>	<u>\$ 3,063,014</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 638,624	\$ 520,713
稅上不可減除之費損	11,963	3,831
未認列之可減除暫時性差異		
等	(2,755)	203
投資抵減	-	(17,707)
免稅所得	(121,716)	(196,071)
未分配盈餘加徵	97,980	110,341
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	(38,028)	(51,928)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 586,068</u>	<u>\$ 369,382</u>

本公司所適用稅率為 17%。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	102年度	101年度
遞延所得稅		
當年度產生者		
採用權益法之子公司及		
關聯企業其他綜合損		
益之份額	\$ 459	\$ 513
確定福利計劃精算損益	(109)	1,558
認列於其他綜合損益之所得		
稅	<u>\$ 350</u>	<u>\$ 2,071</u>

(三) 當期所得稅資產與負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅資產			
應收退稅款	<u>\$ 56,877</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
當期所得稅負債			
應付所得稅	<u>\$ 573,770</u>	<u>\$ 371,390</u>	<u>\$ 317,354</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

102 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
暫時性差異				
備抵呆帳	\$ 5,548	(\$ 2,693)	\$ -	\$ 2,855
備抵存貨跌價損失	45,258	-	-	45,258
負債準備	11,415	15,473	-	26,888
確定福利退休計畫	5,211	-	(109)	5,102
未實現兌換損失	12,333	(5,655)	-	6,678
金融資產減損損失	-	7,045	-	7,045
國外營運機構兌換				
差額	1,844	-	459	2,303
採用權益法之子公司				
及關聯企業損				
失之份額	17,102	3,720	-	20,822
不動產、廠房及設				
備	2,178	(71)	-	2,107
	<u>\$ 100,889</u>	<u>\$ 17,819</u>	<u>\$ 350</u>	<u>\$ 119,058</u>

101 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
備抵呆帳	\$ -	\$ 5,548	\$ -	\$ 5,548
備抵存貨跌價損失	45,258	-	-	45,258
負債準備	15,095	(3,680)	-	11,415
確定福利退休計畫	3,698	(45)	1,558	5,211
未實現兌換損失	1,097	11,236	-	12,333
金融資產減損損失	-	-	-	-
國外營運機構兌換差額	1,331	-	513	1,844
採用權益法之子公司及關聯企業損失之份額	6,326	10,776	-	17,102
不動產、廠房及設備	2,202	(24)	-	2,178
	<u>\$ 75,007</u>	<u>\$ 23,811</u>	<u>\$ 2,071</u>	<u>\$ 100,889</u>

(五) 本公司經營高階積體電路設計—SOC 及資訊硬體工業—矽碟機之所
得免稅期間如下：

	期	間
第四次增資擴展免徵所得稅	96 年 8 月 10 日	至 101 年 8 月 9 日
第五次增資擴展免徵所得稅	101 年 1 月 1 日	至 105 年 12 月 31 日

(六) 兩稅合一相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$ 7,551,437</u>	<u>\$ 6,095,950</u>	<u>\$ 4,922,911</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 792,520</u>	<u>\$ 540,972</u>	<u>\$ 370,134</u>

102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 10.49%(預計) 及 11.91% (實際)。

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度(含) 以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 100 年度止之營利事業所得稅申報案件經我國稅捐稽徵機關核定。惟本公司對 100 年度有關五年免稅之計算核定存有疑慮，目前正申請復查，惟本公司基於穩健原則已估列相關之所得稅。

二四、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	102年度	101年度
利息收入		
銀行存款	\$ 26,239	\$ 14,655
租金收入	11,208	3,187
股利收入	2,016	5,706
其 他	<u>26,136</u>	<u>23,188</u>
	<u>\$ 65,599</u>	<u>\$ 46,736</u>

(二) 其他利益及損失

	102年度	101年度
淨外幣兌換（損）益	\$146,775	(\$ 83,450)
金融資產減損損失	(24,304)	(10,443)
持有供交易之金融資產利益	21,248	22,894
處分採權益法之投資利益	121	-
處分不動產、廠房及設備利益	-	3,411
處分備供出售金融資產利益	<u>-</u>	<u>284</u>
	<u>\$143,840</u>	<u>(\$ 67,304)</u>

(三) 折舊及攤銷

	102年度	101年度
不動產、廠房及設備	\$ 76,346	\$ 63,253
無形資產	<u>72,834</u>	<u>63,064</u>
合 計	<u>\$149,180</u>	<u>\$126,317</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 26,632	\$ 24,973
營業費用	<u>49,714</u>	<u>38,280</u>
	<u>\$ 76,346</u>	<u>\$ 63,253</u>

（接次頁）

(承前頁)

	102年度	101年度
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
管理費用	2,438	7,363
研發費用	70,396	55,701
	<u>\$ 72,834</u>	<u>\$ 63,064</u>

(四) 員工福利費用

	102年度	101年度
短期員工福利	<u>\$ 1,592,667</u>	<u>\$ 1,315,841</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	27,875	23,613
確定福利計畫	4,440	3,185
	<u>32,315</u>	<u>26,798</u>
權益交割之股份基礎給付	-	1,069
其他員工福利		
職工福利	33,379	33,927
伙食費	15,090	13,085
	<u>48,469</u>	<u>47,012</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,673,451</u>	<u>\$ 1,390,720</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 111,449	\$ 105,718
營業費用	1,562,002	1,285,002
	<u>\$ 1,673,451</u>	<u>\$ 1,390,720</u>

(五) 外幣兌換(損)益

	102年度	101年度
外幣兌換利益總額	\$368,533	\$317,341
外幣兌換損失總額	(221,758)	(400,791)
淨(損)益	<u>\$146,775</u>	<u>(\$ 83,450)</u>

二五、每股盈餘

單位：每股新台幣元

	102年度	101年度
基本每股盈餘		
基本每股盈餘合計	<u>\$ 17.57</u>	<u>\$ 14.99</u>
稀釋每股盈餘		
稀釋每股盈餘合計	<u>\$ 17.26</u>	<u>\$ 14.76</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 3,170,543</u>	<u>\$ 2,693,632</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 3,170,543</u>	<u>\$ 2,693,632</u>

股 數

單位：仟股

	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	180,443	179,660
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	23	491
員工分紅	<u>3,219</u>	<u>2,369</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>183,685</u>	<u>182,520</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司資本結構係由淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、新增或償還借款等方式平衡其整體資本結構。

二七、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

以公允價值衡量之金融資產，其衡量方式依照公允價值可觀察程度分為第一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

102 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市（櫃）股票	\$ 58,402	\$ -	\$ -	\$ 58,402
基金受益憑證	<u>1,673,517</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,673,517</u>
合 計	<u>\$ 1,731,919</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,731,919</u>

102 年 1 月 1 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市（櫃）股票	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ 40,000
基金受益憑證	<u>446,752</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>446,752</u>
合 計	<u>\$ 486,752</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 486,752</u>

101 年 1 月 1 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產				
國內上市（櫃）股票	\$ 53,831	\$ -	\$ -	\$ 53,831
基金受益憑證	504,836	-	-	504,836
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）股票	969	-	-	969
合 計	<u>\$ 559,636</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 559,636</u>

102 及 101 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

(二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡			
量			
持有供交易	\$ 1,731,919	\$ 486,752	\$ 558,667
放款及應收款（註 1）	11,445,977	12,481,690	10,720,770
備供出售金融資產（註 2）	96,642	103,201	120,708
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量（註 3）	3,464,269	3,196,924	3,094,245

註 1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據及應收帳款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註 3：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及應付帳款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司從事外幣借款即在規避部分外幣淨資產或淨負債之匯率風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場風險並不重大。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註三二。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加或減少 6% 時，本公司之敏感度分析。6% 係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 6% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 6% 時，將使稅前淨利或權益減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 6% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

損 益	美 金 之 影 響
	102年度 101年度
	\$ 145,426 \$ 138,768

(2) 利率風險

因本公司以流動利率借入資金，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 2,939,964	\$ 503,129	\$ 519,111
—金融負債	89,415	261,360	302,750
具現金流量利率風險			
—金融資產	4,662,726	7,903,021	5,764,611

敏感度分析

若利率增加 1 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 102 及 101 年度之稅前淨利將分別增加 751 仟元及 814 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴露主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴露以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

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，本公司係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司之交易對象均為信譽良好之金融機構及廠商，因此不預期有重大之信用風險。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日以及 101 年 1 月 1 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 4,355,710 仟元、4,277,520 仟元及 4,063,300 仟元。

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

102 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債						
無附息負債		\$ 2,152,254	\$ 1,827,929	\$ 1,497,858	\$ -	\$ -
固定利率工具	1%	89,415	-	-	-	-
		<u>\$ 2,241,669</u>	<u>\$ 1,827,929</u>	<u>\$ 1,497,858</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

101 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債						
無附息負債		\$ 2,058,284	\$ 1,579,571	\$ 987,773	\$ -	\$ -
固定利率工具	0.76%	203,280	-	-	-	-
		<u>\$ 2,261,564</u>	<u>\$ 1,637,651</u>	<u>\$ 987,773</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

101 年 1 月 1 日

	加權平均有 效利率(%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債						
無附息負債		\$ 1,982,856	\$ 1,441,110	\$ 936,420	\$ -	\$ -
固定利率工具	1.25%	136,238	166,512	-	-	-
		<u>\$ 2,119,094</u>	<u>\$ 1,607,622</u>	<u>\$ 936,420</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

二八、關係人交易

除財務報告其他附註之說明者外，本公司與關係人間之交易如下：

(一) 營業交易

	102年度	101年度
<u>銷 貨</u>		
子 公 司	<u>\$ 99,049</u>	<u>\$ 11,725</u>
關聯企業	<u>\$ 343,505</u>	<u>\$ 128,771</u>
其他關係人(註)	<u>\$ 1,458,408</u>	<u>\$ 2,339,167</u>
<u>進 貨</u>		
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,489</u>
關聯企業	<u>\$ 102,543</u>	<u>\$ 39,677</u>
其他關係人(註)	<u>\$ 7,512,811</u>	<u>\$ 6,721,523</u>

與關係人之交易條件及收付款條件，係與一般非關係人相當。

資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子 公 司	\$ 11,729	\$ 4,516	\$ -
關聯企業	48,697	98,122	1,871
其他關係人（註）	<u>290,646</u>	<u>238,089</u>	<u>766,071</u>
	<u>\$ 351,072</u>	<u>\$ 340,727</u>	<u>\$ 767,942</u>

資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子 公 司	\$ -	\$ -	\$ 46
關聯企業	6,753	3,059	82
其他關係人（註）	<u>1,554,430</u>	<u>746,403</u>	<u>478,881</u>
	<u>\$ 1,561,183</u>	<u>\$ 749,462</u>	<u>\$ 479,009</u>

註：其他關係人主要係本公司之法人董事及其子公司。

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保，應收關係人款項未收取保證。應收關係人款項並未提列呆帳費用。

（二）主要管理階層薪酬

	102年度	101年度
短期員工福利	\$145,211	\$ 93,195
退職後福利	1,221	950
其他員工福利	<u>3,811</u>	<u>4,899</u>
	<u>\$150,243</u>	<u>\$ 99,044</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、營業租賃協議

（一）本公司為承租人

營業租賃係承租廠房及辦公室，租賃期間係於 103 年 9 月底到期。

前述租賃合約於未來年度應給付最低租金列示如下：

支 付 年 度	金 額
103 年	<u>\$ 1,104</u>

(二) 本公司為出租人

營業租賃係出租本公司所擁有之不動產，租賃期間為 1 至 4 年。

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 2,646 仟元、416 仟元及 416 仟元。

前述租賃合約於未來年度應收取最低租金列示如下：

收 取 年 度	金 額
103 年	\$ 10,376
104 年	8,646
105 年	8,646
106 年	<u>1,081</u>
合 計	<u>\$ 28,749</u>

三十、質抵押資產

本公司下列資產業經提供作為進口原物料之關稅擔保：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
海關稅額保證金－質押定存 單（帳列無活絡市場之債 券投資）	<u>\$ 20,324</u>	<u>\$ 20,229</u>	<u>\$ 5,211</u>

三一、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

重大承諾

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
已開立未使用信用狀金額	<u>\$ 700,000</u>	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 700,000</u>

三二、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

		102年12月31日		
		外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		\$ 174,481	29.8050	\$ 5,200,391
馬來西亞幣		6,083	8.7320	53,120
人 民 幣		20,000	4.9190	98,380
日 幣		46,466	0.2839	13,192
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		93,160	29.8050	2,776,648
日 幣		5,931	0.2839	1,684
		101年12月31日		
		外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		\$ 157,382	29.0400	\$ 4,570,377
馬來西亞幣		7,809	9.1010	71,073
日 幣		12,607	0.3364	4,241
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		77,740	29.0400	2,257,563
		101年1月1日		
		外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		\$ 168,396	30.2750	\$ 5,098,201
日 幣		35,901	0.3906	14,024
<u>非貨幣性項目</u>				
歐 元		827	39.1800	32,393
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		66,959	30.2750	2,027,194

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

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：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
9. 從事衍生性商品交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表四。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表五)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三四、首次採用個體財務報告會計準則

本公司轉換至個體財務報告會計準則日為 101 年 1 月 1 日。轉換至個體財務報告會計準則後，對本公司個體資產負債表暨個體綜合損益表之影響如下：

(一) 101 年 1 月 1 日個體資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響		個體財務報告會計準則		明			
目	金	額	表達差異	認列及衡量差異	金	額	目	說
應收票據及帳款－非關係人淨額	\$ 3,580,237		\$ -		\$ 3,669,033		應收票據及帳款淨額	(五)(3)
遞延所得稅資產－流動	61,450	(61,450)	-	-	-	-		(五)(1)
預付款項	413,266	4,011	-	-	417,277	-	預付款項	(五)(5)
預付設備款	4,011	(4,011)	-	-	-	-		(五)(5)
遞延所得稅資產－非流動	9,672	61,450	3,885	75,007	-	-	遞延所得稅資產	(五)(1)及(2)
其他資產	1,092	-	(1,092)	-	-	-		(五)(2)
-	-	88,796	-	88,796	-	-	負債準備-流動	(五)(3)
應計退休金負債	-	-	21,760	21,760	-	-	應計退休金負債	(五)(2)
資本公積-長期投資	10,373	-	(10,373)	-	-	-		(五)(4)
未分配盈餘	4,931,505	-	(8,594)	4,922,911	-	-	未分配盈餘	(五)(2)及(4)

(二) 101 年 12 月 31 日個體資產負債表項目之調節

中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則	轉 換 至 IFRSs 之 影 響		個 體 財 務 報 告 會 計 準 則		
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目
應收票據及帳款－非關係人淨額	\$ 3,667,603	\$ 67,150	\$ -	\$ 3,734,753	應收票據及帳款淨額
遞延所得稅資產－流動	74,553	(74,553)	-	-	(五)(1)
預付款項	27,793	13,672	-	41,465	預付款項
預付設備款	13,672	(13,672)	-	-	(五)(5)
遞延所得稅資產－非流動	21,125	74,553	5,211	100,889	遞延所得稅資產
其他資產	220	-	(220)	-	(五)(1)及(2)
-	-	67,150	-	67,150	(五)(2)
應計退休金負債	1,556	-	30,431	31,987	負債準備-流動
資本公積－長期投資	7,488	-	(7,488)	-	應計退休金負債
未分配盈餘	6,113,902	-	(17,952)	6,095,950	(五)(3)
					(五)(2)及(4)

(三) 101 年度個體綜合損益表項目之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		個體財務報告會計準則		
項 目	金 額	表 達 差 異	認列及衡量差異	金 額	項 目	說 明
營業收入淨額	\$33,080,682	\$ -	\$ -	\$ 33,080,682	營業收入淨額	-
營業成本	28,052,605	-	-	28,052,605	營業成本	-
營業毛利	5,028,077	-	-	5,028,077	營業毛利	-
營業費用	1,842,143	-	(1,365)	1,840,778	營業費用	5(2)
營業利益	3,185,934	-	1,365	3,187,299	營業利益	-
營業外收入及利益	76,212	-	(2,885)	73,327	營業外收入及支出	5(4)
營業外費用及損失	197,612	-	-	197,612	營業外費用及損失	-
稅前淨利	3,064,534	-	(1,520)	3,063,014	稅前淨利	-
所得稅費用	369,150	-	232	369,382	所得稅費用	5(2)
稅後淨利	\$ 2,695,384	\$ -	(\$ 1,752)	2,693,632	合併總淨利	-
				1,831	備供出售金融資產未實現	-
				(9,164)	評價(損)益	-
				(4,602)	確定福利之精算損失	5(2)
					採權益法之子公司及關聯	-
					企業之其他綜合(損)	-
				2,071	益份額	-
					與其他綜合損益組成部分	-
					相關之所得稅	-
				(9,864)	本期其他綜合損益(稅後	-
					淨額)	-
				\$ 2,683,768	本期綜合損益總額	-

(四) 豁免選項

除依據個體財務報告會計準則規定若干不得追溯適用及選擇下列豁免追溯適用之情形外，本公司係追溯適用個體財務報告會計準則以決定轉換日（101 年 1 月 1 日）之初始個體資產負債表：

投資子公司、關聯企業及合資

本公司對轉換日前取得之投資子公司、關聯企業及合資，選擇於 101 年 1 月 1 日個體資產負債表中，依 100 年 12 月 31 日按中華民國一般公認會計原則所認列之金額列示。

該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。本公司採用之主要豁免選項說明如下：

員工福利

本公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換日認列於保留盈餘。

股份基礎給付交易

本公司對所有在轉換日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用相關規定。

(五) 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

本公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依個體財務報告會計準則編製個體財務報表所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

1. 遞延所得稅資產

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至個體財務報告會計準則後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 74,553 仟元及 61,450 仟元。

2. 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至個體財務報告會計準則後，由於不適用 IAS 19「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至個體財務報告會計準則後，依 IAS 19「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司因依 IAS 19「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整減少其他資產 220 仟元及 1,092 仟元；增加應計退休金負債 30,431 仟元及 21,760 仟元；遞延所得稅資產分別調整增加 5,211 仟元及 3,885 仟元；未分配盈餘分別調整減少 25,440 仟元及 18,967 仟元。另 101 年度退休金成本調整減少 1,365 仟元及所得稅費用調整增加 232 仟元；其他綜合損益－確定福利之精算損益調整減少 9,164 仟元。

3. 備抵銷貨退回及折讓

中華民國一般公認會計原則下，備抵銷貨退回及折讓係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為銷貨收入之減項，並認列備抵銷貨退回及折讓作為應收帳款之減項。轉換至個體財務報告會計準則後，原帳列備抵銷貨退回及折讓係因過去事件所產生之現時

義務，且實現金額及時點均具有不確定性，故重分類為負債準備（帳列流動負債項下）。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司備抵銷貨退回及折讓重分類至流動負債之金額分別為 67,150 仟元及 88,796 仟元。

4. 投資子公司及關聯企業，投資公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－長期投資之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增資發行新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期投資」及「採權益法之長期股權投資」。

轉換至個體財務報告會計準則後，對子公司及關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分子公司及關聯企業部分股權。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合個體財務報告會計準則規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

本公司依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，於實務上不可行之情形下，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積－長期投資轉列保留盈餘。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司資本公積－長期投資因上述調節分別調整減少 7,488 仟元及 10,373 仟元；未分配盈餘分別調整增加 7,488 仟元及 10,373 仟元。另 101 年度營業外收入及利益調整減少 2,885 仟元。

5. 預付設備款

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至個體財務報告會計準則後，購置設備之預付款通常列為預付款項，並依實現該資產之預期，將預付款項分類為流動資產或非流動資產。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司預付設備款重分類至預付款項之金額分別為 13,672 仟元及 4,011 仟元。

除此之外，依轉換至個體財務報告會計準則後個體現金流量表與依中華民國一般公認會計原則之現金流量表並無對本公司有其他重大影響差異。

群聯電子股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 102 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 (註 1)	與 有 價 證 券 發 行 人 係	帳 列	目 的 科 別	年 度 股 數 (仟 股) / 單 位 數 (仟 單 位)	帳 面 金 額 (註 2)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	處 備 註
本 公 司	受益憑證—開放型基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,809	\$ 50,230	-	\$ 50,230	註 3
	復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,047	61,757	-	61,757	註 3
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	526	91,675	-	91,675	註 3
	第一金全家福貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,139	91,675	-	91,675	註 3
	第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,871	91,304	-	91,304	註 3
	瀚亞威實貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	12,043	141,468	-	141,468	註 3
	元大寶來得實貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,812	60,768	-	60,768	註 3
	安泰 ING 貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,196	150,991	-	150,991	註 3
	元大寶來萬泰貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,862	80,265	-	80,265	註 3
	德信萬保貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,547	150,480	-	150,480	註 3
	群益安穩貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,213	150,469	-	150,469	註 3
	統一強棒貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,437	91,008	-	91,008	註 3
	復華貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,807	150,434	-	150,434	註 3
	富邦吉祥貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,995	90,297	-	90,297	註 3
	聯邦貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動					

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 (註 1)	有 價 證 券 發 行 人 之 稱 與 有 關 之 稱	帳 列 科 目	年 度 數 (仟 股) / 單 位 數 (仟 單 位)	帳 面 金 額 (註 2)	持 股 比 率 (%) (公 允 價 值)	底 價	註
	新光吉星貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,301	\$ 80,317	-	\$ 80,317	註 3
	台新 1699 貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,559	60,228	-	60,228	註 3
	富蘭克林華美貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,952	80,151	-	80,151	註 3
	普通股票 華泰電子股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,800	51,352	1.22	51,352	註 4
	台灣興銳半導體股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	993	7,050	0.33	7,050	註 4
	群豐科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	3,783	41,012	2.56	41,012	註 5
	球象就打有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	註 7	1,174	8.33	1,188	註 5
	本善創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	3,000	26,868	18.75	26,868	註 5
	JAFCO ASIA TECHNOLOGY FUND IV L.P.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	900	12,954	0.50	12,954	註 5
	Zillians Inc.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	100	420	4.65	420	註 5
	亞果元素股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	900	8,861	18.00	8,861	註 5
	JAFCO ASIA TECHNOLOGY FUND VI L.P.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	200	5,353	0.67	5,353	註 5
聯旭東投資股份有限公司	普通股票 群耀科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	5,106	45,703	16.12	62,489	註 5
Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	受益憑證 United Cash Fund	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,132	27,428	-	27,428	註 3

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：按公允價值衡量者，係公允價值調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，係原始取得成本扣除累計減損之帳面餘額。

註 3：市價係按 102 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 4：市價係以 102 年 12 月 31 日之上市（櫃）證券之收盤價計算。

註 5：股權淨值係按未經會計師查核 102 年 12 月 31 日之財務報表帳面淨值計算。

註 6：本公司持有之有價證券並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制情事。

註 7：非股份有限公司，故無股數。

群聯電子股份有限公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人稱謂	應收款項餘額	人迴轉率	逾期逾金	應收關係人款項處	應收關係人款項方式	應收關係人款項後收回金額	提列帳額	抵備金額
本公司	ITOSHIBA Corporation, Japan	本公司法人董事	\$193,546	6.18	\$-	-	-	\$103,468	\$-	-

群聯電子股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊
民國 102 年度

單位：新台幣千元

附表四

投資公司名稱	被投資公司名稱	編列所在地區	主要營業項目	原本期初金額	投資金額	期末金額	持股比例(%)	持面額	有礙投資金額	貴公司本期損益	貴公司本期認列之損益	備註
本公司	金士頓電子股份有限公司	台灣	內嵌式快閃記憶體產品及市場開發	\$ 106,050	\$ 120,000	10,605,000	42.42	\$ 135,689	\$ 257,884	\$ 124,019	採權益法評價之被投資公司	
本公司	Giesecke & Devrient Secure Flash Solutions GmbH	德國	手持式裝置用之加密相關應用產品	74,577	74,577	7,500	30.00	-	9,295	-	採權益法評價之被投資公司	
本公司	群欣電子股份有限公司	台灣	快閃記憶體週邊應用產品銷售	95,000	30,000	9,500,000	100.00	99,320	3,497	3,497	子公司	
本公司	聯旭東投資股份有限公司	台灣	一般投資業	100,000	60,000	10,000,000	100.00	100,890	291	291	子公司	
本公司	群華電子股份有限公司	台灣	高科技多媒體產品設計、開發、生產及銷售	15,000	15,000	1,711,950	21.43	16,767	(9,967)	(2,136)	採權益法評價之被投資公司	
本公司	群象電子股份有限公司	台灣	快閃記憶體控制晶片之週邊應用產品之設計及開發	22,638	22,638	2,263,800	49.00	19,019	(60)	(29)	採權益法評價之被投資公司	
本公司	Phison Electronics Japan Corp.	日本	業務服務據點	28,982	17,450	900	100.00	12,556	(2,274)	(2,274)	子公司	
本公司	Global Flash Limited	薩摩亞	一般投資業及貿易服務	59,990	59,990	2,000,000	100.00	55,231	(4,831)	(4,831)	子公司	
本公司	Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	馬來西亞	快閃記憶體控制晶片及週邊應用整合之設計、製造及銷售	93,990	93,990	10,000,000	100.00	53,120	(14,775)	(14,775)	子公司	
Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	群馬電子股份有限公司	台灣	特殊應用精體電路設計及特殊應用精體電路設計用矽智財之研發、製造、銷售及產品相關之技術服務	10,000	-	1,000,000	100.00	10,666	666	-	孫公司	

群聯電子股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 102 年度

單位：新台幣仟元

附表五

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期來自台灣 匯出累積投資金額	本公司直接或 間接投資之投資 持股比例	本期 認 (損) (益) (註 2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回 投資	註 備
群鴻科技(深圳)有限公司	存儲設備、電子產品及其 零件之設計、研 發、批發、進出口及 相關業務	\$ 23,006	2	\$ 23,006	\$ -	\$ -	100.00	(7,637)	\$ 16,357	\$ -	

公司名稱	本期末累計自台灣匯出 大陸地區投資金額	總資產 淨額	審計委員會 核准投資金額	依總資產投資會規定 大陸地區投資限額
群鴻科技(深圳)有限公司	\$ 23,006	\$ 23,006	\$ 23,006	\$ 8,413,218

註 1：投資方式 2.透過第三地區投資設立公司 Global Flash Limited 再投資大陸公司。
 註 2：係依據同期間經會計師查核之財務報表為認列基礎。
 註 3：依據投資會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額計算如下：
 淨值之百分之六十：14,022,030x60%=8,413,218。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		一
應收帳款明細表		二
存貨明細表		三
以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表		四
採權益法之長期投資變動明細表		五
短期借款明細表		六
應付帳款明細表		七
損益項目明細表		
營業收入明細表		八
營業成本明細表		九
營業費用明細表		十

群聯電子股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及週轉金				\$	60
銀行存款					
活期存款					3,343,657
定期存款		年 利 率 0.35%-3% ； 最 後 到 期 日			2,870,450
		103.03.26			
外幣存款		美金 44,257 仟元及日幣 4 仟元			1,319,069
支票存款					<u>-</u>
合 計					<u>\$ 7,533,236</u>

註：美金匯率為 US\$1=\$29.805 及日幣匯率為 JPY\$1=\$0.2839。

群聯電子股份有限公司

應收帳款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
關 係 人	
TOSHIBA Corporation, Japan	\$ 193,546
TOSHIBA International Procurement Hong Kong Ltd.	97,099
金士頓電子股份有限公司	48,665
其他（註）	<u>11,762</u>
	<u>351,072</u>
非關係人	
Dexxon Data Media	357,939
華威達科技股份有限公司	281,092
MICRON SEMICONDUCTOR ASIA	294,561
其他（註）	<u>2,614,347</u>
小 計	<u>3,547,939</u>
減：備抵呆帳	<u>55,784</u>
	<u>3,492,155</u>
淨 額	<u>\$ 3,843,227</u>

註：各客戶餘額皆未超過本科目餘額之 5%。

群聯電子股份有限公司

存貨明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	
		成 本	市 價 (註一)
製 成 品	矽碟機	\$ 132,778	\$ 127,758
半 成 品	矽碟機 (含 PCBA)	783,066	887,582
在 製 品		847,742	870,775
原 料	Flash、IC、包材	<u>2,257,847</u>	<u>2,265,680</u>
淨 額		<u>\$4,021,433</u>	<u>\$4,151,795</u>

註一：原料、在製品、半成品及製成品係按淨變現價值評價。

註二：存貨投保金額為 2,929,357 仟元。

單位：除股票面額為元及另予註明者外，係新台幣仟元

註一：股權淨值係按未經會計師查核102年12月31日之財務報表帳面價值計算。

註二：非股份有限公司，故無股數。

群聯電子股份有限公司
採用益法之長期投資變動明細表
民國 102 年度

明細表五

單位：除股票面額為元及另予註明者外，係新台幣仟元

被投資公司	股票面額	年初股數 (仟股)	金 額	本年增減股數 (仟股)	金 額	加減股本股數 (仟股)	調整金額 (註三)	年底股數 (仟股)	持 股 %	金 額	股 權 淨 值	備 註
採用成本法之長期股票投資												
群聯電子股份有限公司	NT\$ 10	6,000	\$ 60,599	4,000	\$ 40,000	-	\$ 201	10,000	100.00	\$ 100,890	\$ 100,890	註一
群聯電子股份有限公司	NT\$ 10	3,000	30,823	6,500	65,000	-	3,497	9,500	100.00	99,320	99,320	註一
群聯電子股份有限公司	NT\$ 10	3,000	30,823	6,500	65,000	-	-	9,500	100.00	99,320	99,320	註一
Global Flash Limited	US\$ 1	2,000	58,949	-	-	-	(3,718)	2,000	100.00	55,231	55,231	註一
Phonemtech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	MYR\$ 1	10,000	71,073	-	-	-	(17,953)	10,000	100.00	53,120	53,120	註一
Phison Electronics Japan Corp.	JPY\$100,000	1	3,952	-	11,532	-	(2,908)	1	100.00	12,556	12,556	註一
投資關聯企業			225,376		116,532		(20,724)			321,117	321,117	
金士頓電子股份有限公司	NT\$ 10	12,000	52,611	-	-	1,395	124,019	10,605	42.42	155,889	155,889	註一
群聯電子股份有限公司	NT\$ 10	2,264	19,048	-	-	-	(29)	2,264	49.00	19,019	19,019	註一
群聯電子股份有限公司	NT\$ 10	1,712	18,903	-	-	-	(2,156)	1,712	21.43	16,767	16,767	註一
Giesecke & Devrient Secure Flash Solutions GmbH	EUR\$ 1	8	-	-	-	-	-	8	30.00	-	3,552	註二
			90,562	-	-	-	121,854	-	-	191,675	195,227	
			<u>\$ 315,938</u>		<u>\$ 116,532</u>		<u>\$ 20,741</u>			<u>\$ 512,792</u>	<u>\$ 516,344</u>	

註一：股權淨值係按經會計師查核 102 年 12 月 31 日之財務報表帳面淨值計算。

註二：股權淨值係按未經會計師查核 102 年 12 月 31 日之財務報表帳面淨值計算。

註三：調整金額明細如下：

採用益法認列之投資利益	\$ 103,762
累積換算調整數	(2,699)
	<u>\$ 101,063</u>

群聯電子股份有限公司

短期借款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

借款性質及債權人	年底餘額	最後到期日	年利率(%)	融資額度	擔保品
信用借款					
土地銀行	<u>\$ 89,415</u>	103.1.19	1	1,500,000	無

群聯電子股份有限公司

應付帳款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
關 係 人	
台灣東芝電子股份有限公司	\$ 1,554,430
其他（註）	<u>6,753</u>
	<u>1,561,183</u>
非關係人	
聯東電子股份有限公司	474,421
廣明光電股份有限公司	267,552
其他（註）	<u>1,071,698</u>
	<u>1,813,671</u>
合 計	<u>\$ 3,374,854</u>

註：各廠商餘額皆未超過本科目餘額 5%。

群聯電子股份有限公司

營業收入明細表

民國 102 年度

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額
銷貨收入					
矽 碟 機		108,377	仟支	\$ 21,503,219	
積體電路		63,473	仟個	6,290,510	
控制晶片		404,263	仟顆	4,318,875	
其 他				<u>359,743</u>	
小 計				32,472,347	
減：銷貨退回及折讓				<u>339,766</u>	
銷貨收入淨額				32,132,581	
勞務收入				<u>33,049</u>	
合 計				<u>\$ 32,165,630</u>	

群聯電子股份有限公司

營業成本明細表

民國 102 年度

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原料	\$ 859,752
加：本年度進料	22,016,104
減：其 他	87,994
年底原料	<u>2,257,847</u>
直接原料耗用	20,530,015
直接人工	2,181,408
製造費用	<u>306,142</u>
製造成本	23,017,565
加：年初半成品	669,899
年初在製品	599,102
本年度進貨	3,909,622
減：年底半成品	783,066
年底在製品	847,742
其 他	<u>93,896</u>
製成品成本	26,471,484
加：年初製成品	97,085
本年度進貨	2,933
減：年底製成品	132,778
其 他	<u>1,413</u>
製成品銷貨成本	26,437,311
加：年初商品存貨	-
本年度進貨	1,383
減：年底商品存貨	-
營業成本	<u>\$ 26,438,694</u>

群聯電子股份有限公司

營業費用明細表

民國 102 年度

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	銷 售 費 用	管 理 費 用	研究發展費用	合 計
薪資費用	\$ 193,292	\$ 229,877	\$ 1,017,886	\$ 1,441,055
光罩費	-	-	181,560	181,560
研究實驗費	-	-	83,383	83,383
勞務費	99	40,358	23,187	63,644
佣金支出	30,820	-	-	30,820
捐贈費	-	19,281	1,800	21,081
運費	16,427	19	68	16,514
其他(註)	<u>80,870</u>	<u>52,502</u>	<u>308,819</u>	<u>442,191</u>
合 計	<u>\$ 321,508</u>	<u>\$ 342,037</u>	<u>\$ 1,616,703</u>	<u>\$ 2,280,248</u>

註：各項目金額皆未超過各科目金額 5%。

群聯電子股份有限公司
Phison Electronics Corp.



董事長：潘健成
Chairman : KS Pua

