

股票代碼：3511



矽瑪科技股份有限公司
SIMULA TECHNOLOGY INC.

民國一〇二年度

年 報

中華民國一〇三年五月十四日刊印

本年報查詢網址：<http://mops.tse.com.tw>

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

1. 發言人：

姓名：黃拓文

職稱：財務長

聯絡電話：(03)301-0008#1201

電子郵件信箱：KevinHuang@simula.com.tw

2. 代理發言人：

姓名：簡婉怡

職稱：稽核室 副理

聯絡電話：(03)301-0008#1202

電子郵件信箱：wanyijian @simula.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司地址：桃園縣桃園市中正路 1351 號 14 樓

總公司電話：(03)301-0008

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：元富證券股份有限公司

地址：台北市松山區光復北路 11 巷 35 號地下一樓

網址：<http://www.masterlink.com.tw>

電話：(02)2768-6668

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：黃益輝、郭紹彬

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓

網址：<http://www.ey.com/tw>

電話：(02)2757-8888

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：

<http://www.simula.com.tw>

年 報 目 錄

壹、致股東報告書.....	1
一、一〇二營業結果.....	1
二、一〇三年度營業計畫概要.....	3
三、未來公司發展策略受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響	4
貳、公司簡介.....	5
一、設立日期.....	5
二、公司沿革.....	5
參、公司治理報告.....	6
一、組織系統.....	6
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.....	8
三、公司治理運作情形.....	18
四、會計師公費資訊.....	37
五、更換會計師資訊.....	37
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.....	37
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.....	38
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊.....	39
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.....	40
肆、募資情形.....	41
一、資本及股份.....	41
二、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	46
三、特別股辦理情形.....	46
四、參與發行海外存託憑證辦理情形.....	46
五、員工認股權憑證辦理情形.....	47
六、併購及受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	47
七、資金運用計畫執行情形.....	48
伍、營運概況.....	49
一、業務內容.....	49
二、市場及產銷概況.....	59
三、從業員工.....	67

年 報 目 錄

四、 環保支出資訊.....	67
五、 勞資關係.....	68
六、 重要契約.....	70
陸、 財務概況.....	71
一、 最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表、簽證會計師姓名及查核意見.....	71
二、 最近五年度財務分析.....	78
三、 最近年度財務報告之審計委員會人審查報告.....	82
四、 最近年度財務報表.....	83
五、 最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	160
六、 公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	239
柒、 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	240
一、 財務狀況.....	240
二、 財務績效.....	242
三、 現金流量.....	244
四、 最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	244
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.....	244
六、 最近年度及截至年報刊印日止風險事項應分析評估事項.....	245
七、 其他重要事項.....	249
捌、 特別記載事項.....	251
一、 關係企業相關資料.....	251
二、 最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	253
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.....	253
四、 其他必要補充說明事項.....	253
玖、 最近年度及截至年報刊印日止發生證交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.....	254

壹、致股東報告書

矽瑪科技股份有限公司

一〇二年度營業報告書

各位股東女士、先生：

本公司近年受到歐美客戶銷售業績驟減、亞洲客戶訂單下滑及整體連接器產業面臨巨幅改變影響，庫存策略調整應變不及，因而提列相關庫存損失，導致去年整體營運虧損。本公司業務雖仍以手機、NB 業務為主，近期業務重心已逐漸轉移到雲端伺服器產業也陸續接獲相關產業訂單，營運效益逐漸升溫；雖然去年度雖呈現首次營運虧損，相信隨著公司營運方向調整，期能在近期逐漸擺脫營運谷底，帶給股東正向投資報酬。

一、一〇二年度營業結果報告

(一)營業計劃實施成果

單位：新台幣仟元

項 目	一〇二年度	一〇一年度	成長金額	成長率(%)
營業收入	860,497	1,229,823	(369,326)	-30.03%
營業成本	(688,850)	(934,304)	245,454	-26.27%
營業毛利	171,647	295,519	(123,872)	-41.92%
營業費用	(288,907)	(267,122)	(21,785)	8.16%
營業淨利(損)	(117,260)	28,397	(145,657)	-512.93%
營業外收入及支出	14,774	(7,431)	22,205	-298.82%
稅前淨利(損)	(102,486)	20,966	(123,452)	-588.82%
所得稅費用	6,878	(8,132)	15,010	-184.58%
稅後淨利(損)	(95,608)	12,834	(108,442)	-844.96%
淨利(損)歸屬於：				
母公司業主	(65,371)	27,083	(92,454)	-341.37%
非控制權益	(30,237)	(14,249)	(15,988)	112.20%
	(95,608)	12,834	(108,442)	-844.96%
基本每股盈餘(元)	(1.68)	0.70		

(二)預算執行情形：本公司未編列 102 年財務預測，故不適用。

(三)財務收支及獲利能力分析

項目	年度	一〇二年度	一〇一年度
	負債佔資產比例(%)		29.88
長期資金佔固定資產比例(%)		244.44	219.12
流動比率(%)		213.36	205.16
速動比率(%)		192.31	174.91
利息保障倍數		-	27.88
資產報酬率(%)		-7.69	1.06
股東權益報酬率(%)		-11.39	1.48
佔實收資本 比率(%)	營業利益	-30.09	7.32
	稅前純益	-26.30	5.41
純益率(%)		-11.11	1.04
每股盈餘(元)		-1.68	0.70

註：每股盈餘係按追溯調整後股數計算

(四) 一〇二年度研發成果如下:

102年度	<p>產品開發：</p> <ol style="list-style-type: none">1. Audio Jack 連接器開發 (AJ3E4S/AJ3A2F/AJ3F7G/AJ3F5Q/AJ3F7D/AJ3F5S/AJ3F7H/AJ3F5R/AJ3G2C/AJ3F5T/AJ3H0A/AJ3F5W/AJ3H3A/AJ3H2A/AJ390Q/AJ3R1A/AJ3R1C/AJ3B7A)2. DC JACK 連接器開發(AJ267Q/AJ296A)3. Battery 連接器開發(MJ922B/ MJ922C)4. I/O 11 Pin/30 Pin 連接器開發 (MJ808M/ MJ808N/ MJ806H/ MP806H)5. Audio Jack 防水連接器開發(WP3E8B)6. Micro-USB 防水連接器開發 (WP812D/ WP812E)7. 防煙 USB 2.0 連接器開發(MJ823A)8. USB 2.0 連接器開發(MJ822D)9. USB 3.0 連接器開發(MP865E)10. Micro USB 連接器開發(MJ817N/ MJ817S/ MP812G)11. Micro SD 產品開發(MJ653C)12. Micro SIM 產品開發(MJ631C)13. Mini DP 產品開發(MJ874P/ MP874B)14. 高速傳輸連接器開發(MP874B/ MJ874N)15. 高速連接介面 HDMI 轉接線開發(DJ810G)16. USB3.0 光纖線開發(CB710A) <p>技術開發：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 相關連接器防水功能技術延伸與拓展(Audio/Micro-USB)2. 高速傳輸連接器開發(Thunderbolt)3. 防煙 USB 2.0 連接器開發4. 光纖及電氣混合式傳輸之線纜開發5. USB3.0 光電轉換模組開發 <p>專利：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 防火花及煙霧外竄之連接器(USB MJ823A)2. 利用光纖及電氣傳輸線傳輸不同方向性訊號之混合式傳輸系統(Cable)3. 能藉一次射出成型形成卡片連接器中具活動塊之絕緣座體及其方法(Nano SIM)4. 用于卡片連接器中具活動塊的絕緣座體及其成型方法(Nano SIM) (大陸發明)5. 利用抵接臂進行定位之卡類連接器(Nano SIM)6. 防止絕緣本體因翹曲而使殼體變形之卡類連接器(Nano SIM)7. 能避免產生雜訊雜音之音頻連接器(Audio)8. 能整合充電及音頻傳輸功能之訊號連接器及電子裝置(Audio)
-------	---

二、一〇三年度營業計劃概要

(一)經營方針方面：

- 1、致力拓展利基型產品並增加完整產品線之策略，以積極爭取與國際大廠合作之機會。
- 2、強化共同開發與供應鏈管理效能，提升產品之整體競爭優勢，同時積極推展本公司創新研發之新產品，以進行市場區隔。
- 2→3、以客戶為導向，整合資源、強化客群關係，以設計導向服務創造公司價

值，提供客戶多元化服務並滿足所有需求。

4、深化原有關鍵技術，積極開發及引進各項新材料及新技術，以提升產品及服務之整體附加價值，創造差異化競爭優勢。

3→5、加強預算管理及成本控管，加強資金管理運用，健全財務結構，降低財務風險。

4→6、落實人力深耕基礎，培育人才及提升企業形象，俾能吸引人才及提升業務。

(二)重要產銷政策方面：

1、銷售策略

(1)對產品銷售的產業分布主要朝手持移動及雲端應用裝置產業移動。

(2)Front-End Design-in 爭取生意機會。

(3)經營 WW 產業趨勢中重要代表性客戶。

(4)經由代理商服務 TierII 以下 level 之客戶。

2、開發策略

(1)Follow 協會及主流產業 WW TierI 客戶定義產品規格。

(2)專注於 AJ/uUSB /客製化 IO/高速傳輸應用產品。

3、製造策略

(1)Connector 組裝自動化與模組自動化生產線導入。

(2)產業平台 Alliance 引入來服務 Cable Assembly 及相關配件之生產。

(3)運用外包廠執行特殊製程之生產工作。

4、價格策略

(1) Design-in 價格至應有利潤。

(2) Follow-up 價格低於知名大廠，高於 China local 廠價格。

(3)外買外賣產品報價維持一定利潤。

三、未來公司發展策略受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

資訊產業產品日新月異，產品生命週期短暫，為滿足消費者對產品多樣化需求，產品須不斷推陳出新，因應此一產業變化，本公司將持續且積極與國際保持良好合作關係，充分掌握產品發展趨勢，順應產業發展方向及產品成長趨勢，研究開發相關利基性產品。

展望未來發展，行動裝置產品將是產業未來發展的主流產品，本公司為能於產業發展趨勢中取得先機及扮演重要角色，除了積極落實擬定之營運計畫及目標外，將有效利用生產基地產能，配合客戶訂單之需求，亦強化產品品質水準、提升產品附加價值與降低成本，維繫與現有客戶關係之穩定性，並透過持續創新的研發設計提高競爭優勢，以期矽瑪新年度之營收及獲利皆能有佳績表現，以分享全體股東。

感謝各位股東過去對公司的支持與指教，謹請各位股東持續給予矽瑪支持與指教。謝謝！

負責人：游素冠

經理人：包喬弘

主辦會計：黃拓文

貳、公司簡介

一、設立日期：民國 92 年 12 月 15 日

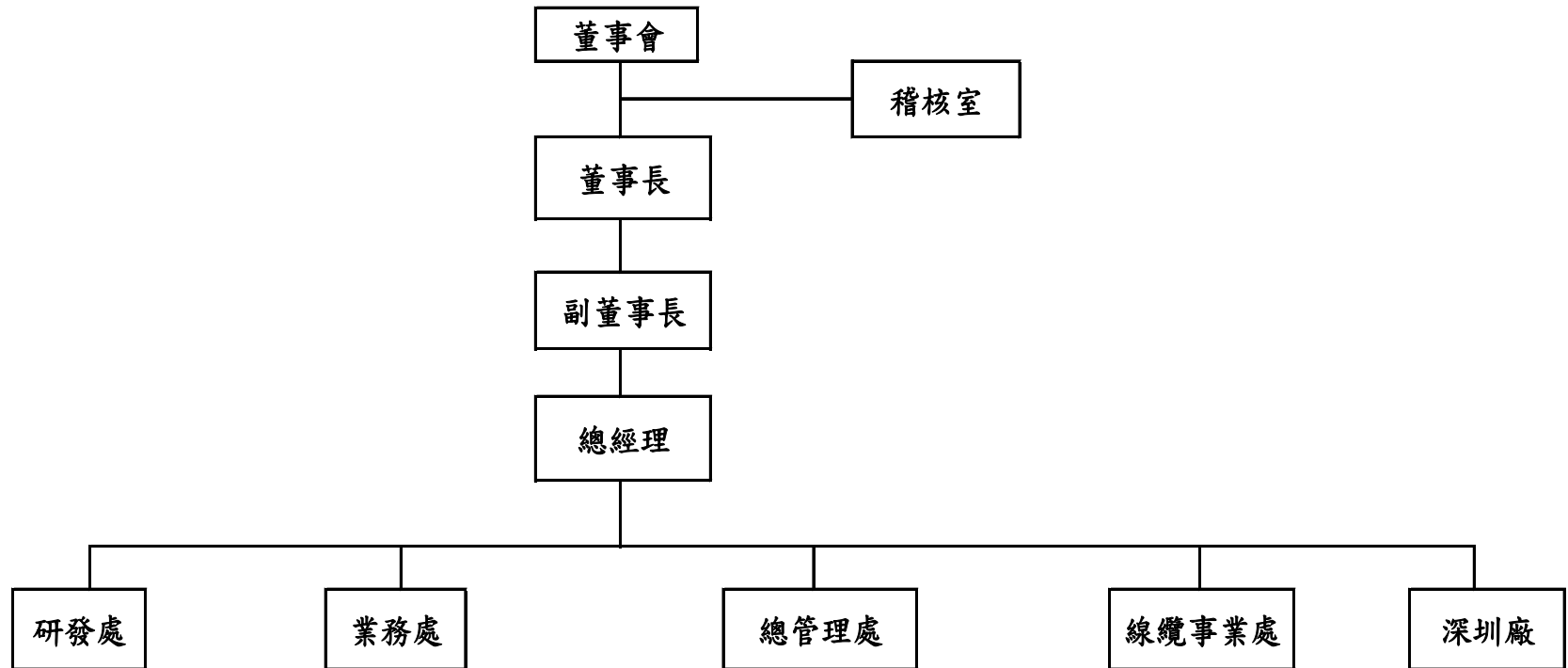
二、公司沿革：

年	月	公司沿革
92	12	取得經濟部核發之公司執照，設立資本額新台幣 55,000 仟元整
93	01	通過 ISO：9001 2000 版認證
93	12	辦理現金增資新台幣 65,000 仟元整，資本額增加為新台幣 120,000 仟元整
94	01	配合多角貿易，投資矽瑪企業（香港）有限公司，完成產業佈局
94	02	矽瑪企業（香港）有限公司深圳新廠完工
94	03	矽瑪企業（香港）有限公司深圳廠通過 ISO：9000 認證
94	03	矽瑪企業（香港）有限公司深圳廠通過 ISO：14000 認證
94	07	辦理盈餘轉增資新台幣 38,000 仟元及現金增資新台幣 42,000 仟元整，資本額增加為新台幣 200,000 仟元整
95	01	經財政部證期會核准股票公開發行
95	01	辦理現金增資新台幣 17,000 仟元整，資本額增加為新台幣 217,000 仟元整
95	10	辦理盈餘轉增資新台幣 25,000 仟元整，資本額增加為新台幣 242,000 仟元整
96	08	獲經濟部頒發『第十屆小巨人獎』
96	08	辦理盈餘轉增資新台幣 17,600 仟元及現金增資新台幣 5,400 仟元整，資本額增加為新台幣 265,000 仟元整
96	11	經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准股票興櫃買賣交易。
97	08	辦理盈餘轉增資新台幣 10,950 仟元，資本額增加為新台幣 275,950 仟元
97	09	經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及金管會證期局核准股票上櫃買賣交易
98	02	辦理現金增資新台幣 25,800 仟元整，資本額增加為新台幣 301,750 仟元整
98	02	股票正式上櫃掛牌買賣交易
98	05	榮獲頒發『第十二屆年度傑出企業金峰獎』
98	06	榮登中華徵信所 2009 年版「台灣地區大型企業排名 TOP 5000」排名企業經營績效混合排名：第 242 名
98	08	辦理盈餘轉增資新台幣 9,053 仟元，資本額增加為新台幣 310,803 仟元
98	09	榮登《Forbes Asia》雜誌 2009 年亞太地區「最佳中小上市/櫃企業」
98	10	榮獲頒發『第十八屆國家磐石獎』
98	11	榮獲頒發『第三十二屆創業楷模獎』暨『創業相扶獎』
98	12	榮獲 98 年度創新研發績優中小企業楷模
99	01	榮登遠見雜誌 2010 年上市/櫃企業 69 強之一（二星企業）
99	04	99 年第一季執行員工認股權證共 7,500 仟元，資本額增加為新台幣 318,303 仟元
99	07	榮獲天下雜誌 2010 快速企業 50 強第 35 名
99	08	辦理盈餘轉增資新台幣 63,660 仟元，資本額增加為新台幣 381,963 仟元
99	10	蟬連『第十三屆年度傑出企業金峰獎』
99	11	榮獲 2010 年『安永創業家大獎』之『新銳創業家獎』
99	11	榮獲經理人月刊『Taiwan Top 100 MVP Managers 2010』
100	01	再次榮登遠見雜誌 2010 年上市/櫃企業 69 強之一（四星企業）
100	04	100 年第一季執行員工認股權證共 3,297 仟元，資本額增加為新台幣 385,260 仟元
101	04	101 年第一季執行員工認股權證共 2,530 仟元，資本額增加為新台幣 387,790 仟元
102	08	辦理盈餘轉增資新台幣 1,939 仟元，資本額增加為新台幣 389,729 仟元

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織結構



(二) 各主要部門所營業務

部 門 別	主 要 業 務
稽核室	內控、內稽與自評制度建立、執行與建議，確保內部控制制度得以持續有效實施，並協助董事會及管理階層確實履行其責任。
董事長室	1.提供公司各項政策之建議及追蹤。 2.專案研究、策略規劃及指揮督導與執行輔導。
總經理室	1.經營目標之訂定與推動。 2.綜合各單位組織業務之執行、協調及核定組織結構。 3.智權管理、法務事項審理。
總管理處	1.統籌人事、總務、資訊及資產管理各項作業。 2.資金調度及投資規劃與執行。 3.統籌會計、稅務及股務等各項作業。
業務處	1.市場開發及產品銷售，同時進行市場及客戶分析，達成公司獲利目標。 2.原物料、成品、機械及模具設備之採購、驗收、驗退、議價。 3.進出口報關作業。 4.供應商管理及評鑑。 5.規劃執行進料檢驗、製程品管、出貨檢驗、可靠度分析。 6.文件管制、ISO品質認證推展等各業務功能，達到品質管制及提昇目標。
研發處	1.模具開發設計、修改及維護管理之審查。 2.新產品開發設計、進度控管審查。 3.產品管理、外包供應商工程管理、新產品導入工程管理。 4.專案進度掌控及新產品規格制定。
線纜事業處	1.供應鏈資源整合 2.尋找新的合作夥伴 3.外購品詢、比、議價 4.外購供應商管理及評鑑 5.新的產品設計與合作夥伴共同研發
深圳廠	1.負責製造所需之支援計畫及執行，含生產管理、採購、品管及工程等作業之整合。 2.外包、物料控制計畫等制度之訂定及執行。 3.與業務處協調售後服務之維修。 4.庫存品的管理、盤點及所有物料之控制及管理。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及各分支機構主管資料：

(一) 董事、監察人

1. 董事及監察人資料

103年3月15日；單位：股

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			股數	持股比率	職稱
董事長	游素冠	102.06.28	3年	92.12.02	2,834,493	7.30%	2,848,813	7.30%	3,010,517	7.72%	-	-	美國南加州大學碩士 立生精密公司業務專員 矽瑪企業有限公司總經理 矽瑪科技(股)公司總經理 矽瑪科技(股)公司董事長	爽瑪投資(股)公司董事 矽瑪企業(香港)有限公司董事 ASPIRE ASIA INC. 董事 ASPIRE ELECTRONICS CORP. 董事	董事	劉定宇	夫妻
董事	劉定宇	102.06.28	3年	92.12.02	2,995,540	7.72%	3,010,517	7.72%	2,848,813	7.30%	-	-	大同工學院電機系研究所碩士 工業技術研究院 MMIC 工程師 矽瑪企業有限公司董事長 矽瑪科技股份有限公司董事長 矽瑪科技(股)公司研發中心副總	本公司副董事長 爽瑪投資(股)公司董事	董事長	游素冠	夫妻
董事	爽瑪投資(股)公司 代表人：陳榮太	102.06.28	3年	95.05.31	7,046,925	18.17%	7,082,159	18.17%	-	-	-	-	淡江大學會計系 冠德建設總經理	冠德建設新事業發展處總經理	-	-	-
董事	游羿庭(註1)	99.06.04	3年	99.06.04	-	-	-	-	-	-	-	-	Huddersfiele Uni. MBA 慶良電子 外銷業務經理 矽瑪科技(股)公司董事長特助	本公司 US OFFICE 協理	-	-	-
董事	鈺隆投資(股)公司 代表人：蔡耀裕 (註2)	102.06.28	3年	96.12.24	441,807	1.13%	444,016	1.13%	-	-	-	-	台灣大學 鈺隆投資(股)公司董事長	台灣艾華監察人	-	-	-

103年3月15日；單位：股

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			股數	持股比例	職稱
獨立董事	吳鴻祺	102.06.28	3年	96.12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	經濟部中小企業處主任秘書 中國輸出入銀行理事	倍微科技(股)公司監察人 奕力科技公司獨立董事 本公司薪酬委員會委員 本公司審計委員會委員 融程電訊(股)公司薪酬委員會委員 和椿科技(股)公司薪酬委員會委員 奕力科技(股)公司薪酬委員會委員	-	-	-
獨立董事	呂谷清	102.06.28	3年	96.12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	澳洲 Melbourne 大學企管碩士 台灣大學工管系畢業 平成電子(股)產品部經理 英華達(股)產品部經理 億泰興電子(股)執行長	融程電訊股份有限公司總經理 本公司薪酬委員會委員 本公司審計委員會委員	-	-	-
獨立董事	彭政杰(註2)	102.06.28	3年	102.06.28	-	-	-	-	-	-	-	-	University of Wisconsin-Madison 財務碩士 中華開發工業銀行投資部經理 卓智電子(股)公司財務部經理 城電子(股)有限公司董事	中華開發工業銀行投資部經理 本公司薪酬委員會委員 本公司審計委員會委員	-	-	-
監察人	陳致守(註1)	99.06.04	3年	95.12.05	4,426	0.01%	5,311	0.01%	-	-	-	-	輔仁大學經濟學系 榮成紙業股份有限公司財務長 寶隆國際股份有限公司財務長 東雲公司總裁室資金課長	艾明(股)公司 董事	-	-	-
監察人	鈺隆投資(股)公司 代表人:蔡耀裕 (註1)	99.06.04	3年	96.12.24	368,173	1.15%	441,807	1.14%	-	-	-	-	台灣大學 鈺隆投資(股)公司董事長	台灣艾華監察人	-	-	-

103年3月15日；單位：股

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			股數	持股比率	職稱
監察人	許梅芳(註1)	99.06.04	3年	99.06.04	-	-	-	-	-	-	-	-	銘傳大學會計系 大亞聯合會計師事務所會計師	旺矽科技(股)公司獨立董事 一零四資訊科技(股)公司監察人 大亞聯合會計師事務所會計師	-	-	-

註1：於102.06.28股東常會全面改選後解任。

註2：於102.06.28股東常會全面改選後就任。

2.法人股東之主要股東

103年03月15日

法人股東名稱 (註1)	法人股東之主要股東 (註2)
爽瑪投資股份有限公司	游素冠(26%)、劉定宇(2%)、劉爽懿(36%)、劉勰懿(36%)
勰瑪投資有限公司	劉定宇(42.50)、游素冠(41.66%)、劉爽懿(7.92%)、劉勰懿(7.92%)
鈺隆投資股份有限公司	蔡耀裕(47.5%)、蔡文裕(47.5%)、蔡洪文心(5%)

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表。

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東：不適用。

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性

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）										兼任其他公 開發行公司 獨立董事家 數
		商務、法務、財 務、會計或公司業 務所須相關科系 之公私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	商務、法務、財 務、會計或公司業 務所須之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
游素冠			✓							✓		✓	✓	-	
劉定宇			✓						✓	✓		✓	✓	-	
爽瑪投資股份有限公司			✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓		-	
鈺隆投資股份有限公司			✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	-	
吳鴻祺			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
呂谷清			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
彭政杰			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及各分支機構主管資料：

103年03月15日 單位：股

職稱	姓名	(選)就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
副董事長	劉定宇	98.12.14	3,010,517	7.72%	2,848,813	7.30%	-	-	大同工學院電機系研究所碩士 工業技術研究院 MMIC 工程師 矽瑪企業有限公司董事長 矽瑪科技股份有限公司董事長 矽瑪科技股份有限公司研發處技術長	爽瑪投資(股)公司 董事	董事長	游素冠	夫妻
總經理	包喬弘	102.10.24	-	-	-	-	-	-	Utah State University MBA FCI DIRECTOR Aavid Thermally VP 鴻海精密(股)公司 Director	-	-	-	-
CAA 副總經理	熊宗德	99.02.08	9,342	0.02%	-	-	-	-	南加大企管碩士 亞瑟科技製造課長 廣明光電 PM 副理 矽瑪科技(股)公司 PM 經理 矽瑪科技(股)公司董事長特別助理 矽瑪科技(股)公司執行副總	-	-	-	-
財務主管	黃拓文	101.02.23	-	-	-	-	-	-	輔仁大學會計系 安侯協和會計師事務所副理 矽瑪科技股份有限公司董事長特別助理	-	-	-	-
業務協理	余志文	102.08.12	-	-	-	-	-	-	東南工專 信音企業股份有限公司業務處長	-	-	-	-
研發處協理	呂耀邦 (註 1)	101.08.01	-	-	-	-	-	-	台灣海洋大學造船工程學系 鴻海精密工業(股)公司產品開發部經理	-	-	-	-

註 1、該員於 102.10.31 離職

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

1、董事之酬金

單位:新台幣仟元

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 轉 投資 業 酬 金		
		報酬(A)		退職退休金 (B)		盈餘分配之酬勞 (C)		業務執行費用 (D)				薪資、獎金及特支 費等(E)		退職退休金 (E) (註3)		盈餘分配員工紅利(G)							員工認股權 憑證得認購 股數(H)	
		本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	現 金 紅 利 金 額	股 票 紅 利 金 額	現 金 紅 利 金 額	股 票 紅 利 金 額	本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司		本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司
董事長	游素冠	-	-	-	-	-	-	40	40	-0.06%	-0.04%	6,000	6,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-10.3%	-7.08%	-
董事	劉定宇	-	-	-	-	-	-	40	40	-0.06%	-0.04%	5,760	5,760	210	210	-	-	-	-	-	-	-10.0%	-7.05%	-
董事	爽瑪投資(股) 公司	-	-	-	-	-	-	40	40	-0.06%	-0.04%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.06%	-0.04%	-
董事	游羿庭(註1)	-	-	-	-	-	-	20	20	-0.03%	-0.02%	1,726	1,726	108	108	-	-	-	-	-	-	-3.16%	-2.17%	-
董事	鈺隆投資(股) 公司(註2)	-	-	-	-	-	-	40	40	-0.06%	-0.04%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.06%	-0.04%	-
獨立 董事	呂谷清	120	120	-	-	-	-	40	40	-0.27%	-0.18%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.27%	-0.18%	-
獨立 董事	吳鴻祺	120	120	-	-	-	-	40	40	-0.27%	-0.18%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.27%	-0.18%	-
獨立 董事	彭政杰(註2)	120	120	-	-	-	-	15	15	-0.23%	-0.15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.27%	-0.18%	-

註1：於102.06.28股東常會全面改選後解任。

註2：於102.06.28股東常會全面改選後就任。

註3：實際支付金額為0,提撥金額為NT\$318仟元。

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、C及D等四項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B) (註2)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)		本公司	合併報表內所有公司	
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司			
監察人	陳致守(註1)	-	-	-	-	-	-	20	20	-0.03%	-0.02%	-
監察人	鈺隆投資(股)公司(註1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	許梅芳(註1)	-	-	-	-	-	-	10	10	-0.015%	-0.01%	-

註1：於102.06.28股東常會全面改選後解任。

註2：實際支付金額為0,提撥金額為0

3. 總經理及副總經理之酬勞

單位:新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註1)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司		合併報表內所有公司		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
副董事長	劉定宇	11,250	11,250	454	454	-	-	-	-	-	-	-19.94%	-13.56%	-	-	-
總經理	包喬弘															
CAA副總經理	熊宗德															
財務長	黃拓文															

註1：實際支付金額為0，提撥金額為454仟元。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	包喬弘 黃拓文 熊宗德	包喬弘 黃拓文 熊宗德
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	劉定宇	劉定宇
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	-	-

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	副董事長	劉定宇	-	-	-	-
	總經理	包喬弘				
	財務長	黃拓文				
	CAA 副總經理	熊宗德				
	業務協理	余志文				

(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、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

1. 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

職稱	102 年度 酬金總額占稅後純益比例		101 年度 酬金總額占稅後純益比例	
	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司
董事	-34.32%	-23.46%	65.74%	65.74%
監察人				
總經理及副總經理				

2. 董事及監察人：

本公司董事及監察人酬金係依本公司章程規定分配之：年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，其餘可分配餘額依下列

比例分配之：

A.董監事酬勞：不得高於百分之三。

B.員工紅利：不得低於百分之五。

C.股東紅利：係就本年度分配後餘額數加計以往年度累積未分配盈餘，得保留部分盈餘後由董事會擬定股東紅利分配案提請股東會同意分配之。

3.總經理及副總經理：

本公司總經理及副總經理薪資係依其所擔任之職務及職責內容，參考市場薪資水平核敘薪資並考量公司獲利能力及對公司整體貢獻決定及調整。

(五)董事(含獨立董事)之訓練情形

1.推行董事之進修措施

本公司為提升董事之專業知能與培養決斷能力，俾能有效落實公司治理制度，除積極推動獨立董事制度，亦參酌「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」之規定，建立董事進修學習之機制與管道，並主動定期與不定期依各董事之專業背景，衡酌公司之經營主軸與主要業務發展方向，並考量在各董事專業領域以外之範圍，蒐集經主管機關認可機構舉辦相關涵蓋公司治理主題之財務、業務、商務、法務、會計等課程資訊，以適當安排各成員之進修時段及進修內容，並及時取得各董事之進修證明，將其進修情形於「公開資訊觀測站」揭露公告。

2. 最近年（102）年度董事之進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	游素冠	102.09.16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
董事	劉定宇	102.09.16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
董事	爽瑪投資(股)公司 代表人：陳榮太	102.09.16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3

監察人	鈺隆投資(股)公司 代表人：蔡耀裕	102.11.28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監事及大股東之股權及稅務規劃實務解析	3
獨立董事	吳鴻祺	102.09.16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
獨立董事	呂谷清	102.11.11	社團法人中華公司治理協會	集團治理實務作業	3

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年(102)度董事會開會 6 次，董事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	游素冠	6	0	100.00%	-
董事	劉定宇	6	0	100.00%	-
董事	爽瑪投資(股)公司代表人： 陳榮太	6	0	100.00%	-
董事	游羿庭	2	0	100.00%	102.6.28 解任
董事	鈺隆投資(股)公司代表人： 蔡耀裕	4	0	100.00%	102.6.28 就任
獨立董事	吳鴻祺	6	0	100.00%	-
獨立董事	呂谷清	6	0	100.00%	-
獨立董事	彭政杰	3	0	75%	102.6.28 就任
監察人	陳致守	2	0	100.00%	102.6.28 解任
監察人	鈺隆投資(股)公司代表人： 蔡耀裕	2	0	100.00%	102.6.28 解任
監察人	許梅芳	1	0	50.00%	102.6.28 解任

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議決事項，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：

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
呂谷清	102.04.30 審核獨立候選人名單	候選人名單之一	基於利益迴避，呂谷清未參與表決。
吳鴻祺	102.04.30 審核獨立候選人名單	候選人名單之一	基於利益迴避，吳鴻祺未參與表決。
游素冠	102.06.28 推舉新任董事長	所有出席董事推選為新任董事長	基於利益迴避，游素冠未參與表決。
劉定宇	102.06.28 推舉新任副董事長	所有出席董事推選為新任副董事長	基於利益迴避，劉定宇未參與表決。

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：本公司設置審計委員會，另有重大決議案(如盈餘分配案、召開股東會案)，則依規定於公開資訊觀測站公告之。

(三) 審計委員會運作情形：

最近年(102)度審計委員會開會3次，獨立董事出(列)席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (註)	備註
獨立董事	呂谷清	3	0	100.00%	-
獨立董事	吳鴻祺	3	0	100.00%	-
獨立董事	彭政杰	3	0	100.00%	-

其他應記載事項：

一、證交法第14條之5所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：無此情形。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1、稽核主管於稽核項目完成之次月向審計委員會提報稽核報告，審計委員會並無反對意見。

2、稽核主管列席公司定期性董事會並作稽核業務報告，審計委員會並無反對意見。

3、審計委員會認為必要時得與會計師直接聯絡對談。

註：* 年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

* 年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

項目	運作情形	與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(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</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一) 本公司為確保股東權益，除建立發言人制度外，並於總管理處設有專人處理股東建議、疑義或糾紛事項，惟本公司與股東間關係和諧，尚未發生糾紛之情事。</p> <p>(二) 本公司與股務代理機構定期掌握公司主要股東及其控制者之名單。</p> <p>(三) 本公司訂有「關係人、特定公司及集團企業交易處理辦法」、「子公司監理辦法」由專人專責關係企業之注意事項。</p>	<p>無。</p> <p>無。</p> <p>無。</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 本公司設有三席獨立董事-吳鴻祺、呂谷清及彭政杰</p> <p>(二) 本公司定期評估簽證會計師之獨立性，無受有處分或損及獨立性之情事</p>	<p>無。</p> <p>無。</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司已設立發言人及代理發言人，並藉由電子郵件、電話及傳真等通訊方式與利害關係人建立溝通管道。</p>	<p>無。</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）</p>	<p>(一) 本公司網站已揭露公司概況及業務相關資訊。</p> <p>(二) 本公司已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，於公開資訊觀測站揭露公司財務業務等相關資訊。</p>	<p>無。</p> <p>無。</p>
<p>五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>本公司依證券交易法第十四條之六規定成立薪資報酬委員會，並依薪酬委員會設置及行使職權辦法，訂定「薪酬委員會管理辦法及組織章程」，運作情形良好。</p>	<p>無。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：	本公司已通過訂定「上市上櫃公司治理實務守則」，並已切實執行，控管功能尚稱健全。	
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事購買責任保險之情形等）：	<p>1.員工權益：(1)提供員工充分之教育訓練。</p> <p>(2)提供員工充分反應意見之權利：A.本公司設置員工意見箱，鼓勵員工主動建議與提案，擴大溝通管道。 B.本公司依據勞資會議實施辦法，每季定期舉行勞資會議。 C.本公司設置員工意見箱，鼓勵員工主動建議與提案，擴大溝通管道。</p> <p>(3)公司致力營造一個和諧的勞資關係，更努力健全員工之福利，除依法成立職工福利委員會，並於每月提撥福利金，且經由福委會，每年訂定年度計畫，辦理的各項活動，如各項旅遊活動、社團活動、慶生會等福利事項，公司另有提供婚喪喜慶、獎助金及急難救助各項福利補助；更為提升公司競爭力，針對員工生涯規劃及專業技能作完整的培訓計劃；也為使員工更具向心力及健康身心，公司提供優美的辦公環境，實施員工分紅入股及公平考核升遷等制度，以更充實員工之福利。</p> <p>2.僱員關懷：(1)確保工作環境之安全：本公司依已制定[安全衛生工作守則]，包括依員工從事工作所必要之安全衛生教育及預防災變辦理相關訓練，健康檢查等措施。 (2)訂定書面之勞工衛生安全相關政策：本公司依勞工安全衛生法及有關規定，會同勞方代表訂定適合本公司需要之安全衛生工作守則，經申報主管機關後公告實施。 (3)本公司依法提撥職工福利金，依「職工福利金條例」組織勞工福利委員會，辦理各項福利事業。 (4)本公司為落實照顧員工及獎勵員工生產育嬰，除法令規定產假、育嬰假等外，本公司並提供每名幼兒育兒津貼每月2500元至幼兒滿六周歲止最高共計18萬元整。</p> <p>3.投資者關係：(1)提高營運透明度：依主管機關規定時限，營運相關資訊上傳至公開觀測資訊站 (2)重視公司治理：A.已制定內部控制制度、稽核制度、各項規章及管理辦法 B.設有內部稽核，直屬董事會，以超然獨立之立場，定期與不定期稽核各部門遵循法令與公司管理規章之程度 C.本公司設置審計委員會及薪酬委員會，審計委員會有3席獨立董事，提供超然獨立且專業之監督。</p>	

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	<p>4. 供應商關係：本公司制訂「供應商管理辦法」，與供應商間均保持暢通之溝通管道並秉持誠信原則與其往來。</p> <p>5. 利害關係人之權利：(1) 尊重智慧財產權：A. 本公司於開發新產品即會進行專利分析，以行動宣達公司對於智慧財產權之尊重。 B. 本公司定期派員參加專案研習活動，藉以提昇人員對於尊重智慧財產之認知。 C. 本公司所有電腦軟體均為合法取得，並派員不定時稽核公司電腦軟體之合法性。</p> <p>(2) 遵守法令規範：A. 本公司與專業之法律事務所簽訂合作契約，藉以確保公司所有活動均遵守法令規範。 B. 本公司平日對於媒體中相關法令規範之報導即相當注意，藉以確保即時取得最新之法令規範</p> <p>(3) 有關財報及公司重大之訊息皆完整揭露予社會大眾知悉；並積極參與社會公益，秉取之社會用之社會之理念經營，重視企業倫理與善盡社會公器責任。</p> <p>6. 董事進修之情形：本公司董事已參照「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定，自選任後每年至少就法律、財務或會計專業知識進修三小時以上，並取得相關證明文件。</p> <p>7. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司配合相關法令執行各項政策，同時設有內部稽核人員，以確保相關政策的執行，皆符合規定。</p> <p>8. 保護消費者或客戶政策之執行情形：本公司對所有客戶均有專責的業務及業務助理負責服務，以確保及時回覆客戶之需求。</p> <p>9. 公司為董事購買責任保險之情形：本公司於公司章程中規範應為董事購買責任保險，並逐年為董事購買責任保險以降低並分散董事因違法行為，而造成公司及股東重大損害之風險。</p>	
	<p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：不適用。</p>	

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

本公司於100年12月28日經董事會通過成立本公司薪資報酬委員會，負責本公司董事及經理人之薪資報酬評估，提供予董事會作為董事及經理人績效評估及薪資決策之參考，最近年度及截至年報刊印日止，薪酬委員會之組成資料及運作情形如下：

1.薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註 (註 3)
		商務、法 務、財 務、會計 師或公 司業 務所需 相關之 公私立 大專 院校講 師以上	法官、檢 察官、 律師、 會計師 或其他 與公 司業 務所需 之國 家考 試及 格領 有證 書之 專 門職 業及 技術 人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所 需之 工 作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
		獨立 董事	呂谷清			V	V	V	V	V	V	V		
獨立 董事	吳鴻祺			V	V	V	V	V	V	V	V	V	3	
獨立 董事	彭政杰			V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	

註1：身份別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：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、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

註3：若成員身份別係為董事，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。

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三人。

(2) 本屆委員任期：一〇二年六月二十八日至一〇五年六月二十七日，最近年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，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 (%) (B/A) (註)	備註
召集人	呂谷清	3	0	100%	
委員	吳鴻祺	3	0	100%	
委員	彭政杰	2	0	66.67%	
<p>其他應記載事項：</p> <p>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(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。</p> <p>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：無此情形。</p>					

註：

- (1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五)履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一) 公司已訂定「企業社會責任管理辦法」，遵照政府相關勞動、環保、安全衛生等法規要求，在就業自由、環境保護、健康安全、智慧財產與道德規範各方面，皆有施行辦法，並定期檢討改善，以因應社會潮流及要求。</p> <p>(二) 由公司高層帶領各部門管理幹部遵行實施辦法，並由總管理處負責進行管理推動，與各專業公司或政府單位配合，定期檢測噪音環境與勞工工作情況做申報核備。</p> <p>(三) 董事皆定期參加訓練課程，內部亦不定期舉辦宣導事項，並列入員工績效考核系統。</p>	<p>無。</p> <p>無。</p> <p>無。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p>	<p>(一) 對於各項資源公司定期每月做使用統計，並有效管控，並對廢棄物做分類處理，降低企業運作對環境負荷之衝擊。</p> <p>(二) 本公司對行業生產中所產生之下腳料及廢油品皆訂定有處理辦法以及「能資源管理辦法」，工廠方面對於環境管理皆有設立安全管理組織，並有專責之安全主任，對危險品、廢油品及機器設備妥善管理，亦委由專業環保公司配合處理廢油品。</p>	<p>無。</p> <p>無。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(三) 安全管理組織中由安全主任負責執行相關管理辦法，有校控制可能造成環境問題之處理，並對各項水電資源管理，降低能源耗用。</p> <p>(四) 除了有效管理能源使用，近來亦積極參與產品碳足跡之制定，期能對產品產生之碳量上做量化之評定，來擬出更環保之生產方式，有效控管碳排放量。</p>	<p>無。</p> <p>無。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一) 依據相關勞動法規，公司皆有制定各項管理辦法，以保障員工各項權益，設有職工福利委員會，進行員工各項福利之審議、規劃、執行等工作。並定期舉行勞資會議，將會議紀錄核備有關主管機關。</p> <p>(二) 為確保工作環境之安全，本公司已制定「安全衛生工作手則」，包括依員工從事工作所必要之安全衛生教育及預防災變辦理相關訓練及健康檢查等措施。</p> <p>(三) 本公司定期舉行勞資會議，勞資雙方在公開平台下充分溝通達到雙贏機制，總管理處不定期發佈有關公司最新重大訊息。</p> <p>(四) 公司產品非市場末端產品，無直接與消費者產生關係，但與客戶皆有專責之業務與業務助理負責處理，以確保即時回覆客戶之需求。</p> <p>(五) 公司與供應商訂有「供應商管理辦法」，並定期對供應商進行評核，與提出改善對策。</p> <p>(六) 與國內學術單位合作進行研究計劃，出借或捐贈相關研究設備及器材，以提升國內學術發展之水平。</p>	<p>無。</p> <p>無。</p> <p>無。</p> <p>無。</p> <p>無。</p> <p>無。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 本公司已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，於公開資訊觀測站揭露公司財務業務等相關資訊。</p> <p>(二) 對於實施企業社會責任之制度架構、政策與行動方案。主要利害關係人及其關注之議題。</p>	<p>無。</p> <p>無。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	與於落實推動公司治理、發展永續環境及維護社會公益之執行績效與檢討，及未來之改進方向與目標，已制作於股東會年報資料中。	
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 無差異。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：</p> <p>(1)健康檢查：藉由每兩年定期健康檢查篩檢及追蹤員工的健康，並定期執行作業環境測定及提供防護設備，以避免員工遭受危害暴露及減少罹患職業病的風險。</p> <p>(2)育嬰假：目前申請育嬰假員工2名，將於育嬰假結束後回復原職。</p> <p>(3)幼兒津貼：提供每名幼兒每月2,500元津貼滿六周歲止。</p> <p>(4)為落實照顧弱勢團體就業機會，本公司目前聘用身心障礙人數已超過法定聘用人數規定</p>		
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：</p> <p>本公司製程及產品皆經下列認證標準製作 ISO 9001:2008、ISO 14001:2004、OHSAS 18001:2007、 IEQC-01, QC001002-5, QC080000:2005</p>		

(六)公司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
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	<p>(一)本公司訂定「誠信經營守則」辦法,並於公司網站中揭露,並透過管理階層宣導與教育。</p> <p>(二)本公司訂定「誠信經營守則」辦法;定期執行稽核查核運作並向公司治理會議報告,管理部門亦定期宣導及執行相關教育訓練課程。</p> <p>(三)本公司每年定期舉行董事有關公司治理之訓練教育並不定期宣導有關企業倫理並於「工作規則」中明定相關獎懲辦法。</p>	<p>無。</p> <p>無。</p> <p>無。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易,並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形,以及董事會督導情形。</p> <p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形,以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一)本公司所從事之商業活動交易對象均為經公司審核通過者,對於已合作之供應商/外包商,亦進行定期稽核與評核,並於合約中訂定相關商業誠信條款。</p> <p>(二)本公司定期召開審紀委員會並做成決議提報董事會審核及督導。</p> <p>(三)本公司訂有「誠信經營守則」辦法並於站內設有與審計委員會溝通管道並透過不定期查核能有效防止利益衝突運作發生。</p> <p>(四)本公司定期執行會計制度稽核查核作業並向審計委員會報告,能有效達落實誠信經營制度。</p>	<p>無。</p> <p>無。</p> <p>無。</p> <p>無。</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>本公司網站內設有與審計委員會溝通管道能有效執行申訴制度之運作,若有違反誠信經營之規定,依公司懲戒辦法。</p>	<p>無。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。</p>	<p>(一) 「誠信經營守則」辦法於公司網站中揭露。</p> <p>(二) 已揭露於公司網站。</p>	<p>無。</p> <p>無。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無此情形</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：本公司定期召開審計委員會，定期執行會計制度稽核查核等作業並向董事人員提報，針對需加強內容修訂公司內控文件並提報董事會決議，能有效達落實誠信經營制度。</p>		

(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：不適用。

(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：

1.於公司內站網站中設置各項內部控制辦法及作業程序專區，員工隨時可查詢各項規定。

2.內部重大資訊處理程序

本公司於98年12月14日董事會通過訂定「防範內線交易管理作業程序」，主要內容包含下列幾項

(1)適用對象

包含本公司之董事、經理人及受僱人。其他因身分、職業或控制關係獲本公司內部重大資訊之人，本公司應促其遵守本作業程序相關規定

(2)內部重大資訊保密作業程序

(3)內部重大資訊揭露之處理程序

(4)異常情形之處理

(5)內部控制作業及內部教育宣導

3.經理人參與公司治理有關之進修與訓練

職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	游素冠	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
副董事長	劉定宇	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
財務長	黃拓文	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管專業認證/替代資格認證班	18

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1、內部控制制度聲明書

矽瑪科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：103年1月28日

本公司民國102年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估及回應，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31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103年1月28日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

矽瑪科技股份有限公司

董事長：游素冠

簽章

總經理：包喬弘

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：無此情形。

(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：

會議名稱	開會日期	重要決議事項	決議結果	執行情形
股東常會	102.06.28	<ol style="list-style-type: none"> 1.通過承認本公司一〇一年度決算表冊。 2.通過承認本公司一〇一年度盈餘分派案。 3.通過本公司盈餘轉增資發行新股案。 4.通過修訂「公司章程」案。 5.通過修訂「資金貸與及背書保證作業程序」案。 6.通過修訂「股東會議事規則」案。 7.通過修訂「取得或處分資產處理程序」案。 8.通過修訂「董監事選舉辦法」案。 9.全面改選董事案。 10.解除本公司新任董事競業禁止之規定案。 	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
董事會	102.03.04	<ol style="list-style-type: none"> 1.通過本公司薪資報酬委員會審議一〇一年度年終獎金分配案。 2.通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇一年度董、監事酬勞及員工紅利分配案案。 3.通過本公司一〇一年度決算表冊案。 4.通過本公司盈餘轉增資發行新股案案。 5.通過參與光興國際股份有限公司現金增資案。 6.通過本公司龜山舊廠五樓辦公室(除倉庫外)處分案。 7.通過本公司「內部控制聲明書」案。 8.通過修訂本公司「公司章程」部份條文案。 9.通過董事全面改選案。 10.通過訂定受理董事提名相關作業案。 11.通過解除本公司新任董事競業禁止之規定案。 12.通過訂定受理董事提名相關作業案。 13.通過訂定受理依公司法規定持有1%以上股權之股東得以書面提出股東會之議案之相關作業事宜案。 14.通過修訂本公司「董事會議事規則」案。 15.通過修訂本公司「資金貸與及背書保證作業程序」案。 	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。

會議名稱	開會日期	重要決議事項	決議結果	執行情形
董事會	102.03.04	16. 通過修訂本公司「會計制度」案。 17. 通過修訂本公司「內部控制制度」案。 18. 通過修訂本公司「股東會議事規則」案。 19. 通過本公司 102 年股東常會日期、時間、地點及召集事由。 20. 通過本公司一〇二年第一季從事衍生性商品交易處理情形案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
董事會	102.04.30	1. 通過修訂本公司經一〇二年三月四日董事會通過之一〇一年度盈餘分配案。 2. 通過修訂本公司經一〇二年三月四日董事會通過之盈餘轉增資發行新股案。 3. 通過本公司 100%轉投資之獨資企業葳統(深圳)公司增資案。 4. 通過審核獨立董事候選人名單及資格案。 5. 通過修訂本公司「董事會議事規則」案。 6. 通過修訂本公司「董監事選舉辦法」案。 7. 通過修訂本公司「股東會議事規則」案。 8. 通過修訂本公司「薪酬委員會組織章程」案。 9. 通過修訂本公司「資金貸與及背書保證作業程序」案。 10. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 11. 通過增訂本公司一〇二年股東常會討論及選舉事項案。 12. 通過本公司一〇二年第二季從事衍生性商品交易處理情形案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
董事會	102.06.28	1. 通過推舉新任董事長案。 2. 通過推舉副董事長案。 3. 通過聘任薪資報酬委員會案。 4. 通過訂定本公司審計委員會組織章程案。 5. 通過聘任審計委員會委員案。 6. 通過一〇一年度現金股利配息基準日相關事宜案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。

會議名稱	開會日期	重要決議事項	決議結果	執行情形
董事會	102.07.23	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過一〇一年度股票股利配股基準日相關事宜案。 2. 通過本公司一〇二年第二季從事衍生性商品交易處理情形案。 3. 通過向各金融機構申請授信額度及從事衍生性金融商品交易額度案。 4. 通過制定董事酬勞分配及車馬費案。 	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
董事會	102.10.24	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過本公司新任總經理人事案。 2. 通過修訂本公司一〇二年第四季預算案。 3. 通過投資設立 100%持有美國銷售公司案。 4. 通過本公司薪資報酬委員會審議一〇一年度董、監事酬勞金額分配案。 5. 通過本公司薪資報酬委員會審議一〇一年度員工分紅分配案。 6. 通過本公司擬資金貸與本公司 100%持有子公司葳統科技(深圳)有限公司美金 100 萬元案。 7. 通過本公司一〇二年第三季從事衍生性商品交易處理情形案。 	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
董事會	102.12.25	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過本公司一〇三年度營運計畫暨預算案。 2. 通過投資大衛電子股份有限公司案。 3. 通過訂定本公司一〇三年度稽核計劃案。 4. 通過本公司一〇二年第四季從事衍生性商品交易處理情形案。 5. 通過向各金融機構申請授信額度及從事衍生性金融商品交易額度案。 	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。

會議名稱	開會日期	重要決議事項	決議結果	執行情形
董事會	103.01.28	1. 通過本公司一〇二年度營業報告書及財務報表（含合併財務報表）案。 2. 通過本公司一〇二年度盈虧撥補表案。 3. 通過辦理資本公積配發現金案。 4. 通過本公司薪資報酬委員會審議一〇二年度年終獎金分配案。 5. 通過本公司「內部控制聲明書」案。 6. 通過本公司稽核主管異動案。 7. 通過修訂本公司「公司章程」部份條文案。 8. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。 9. 通過訂定本公司103年股東常會日期、時間、地點及召集事由案。 10. 通過訂定受理依公司法規定持有1%以上股權之股東得以書面提出股東會之議案之相關作業事宜案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。

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

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
研發主管	呂耀邦	101.08.01	102.10.31	離職
稽核主管	穆佩佩	98.01.01	103.01.28	職務異動

註：所稱公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等。

四、會計師公費資訊

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

新台幣仟元

事務所名稱	會計師姓名		審計公費	非審計公費					會計師之查核期間 是否涵蓋完整會計年度			備註
				制度設計	工商登記	人力資源	其他(註1)	小計	是	否	查核時間	
安永聯合會計師事務所	黃益輝	郭紹彬	2,400	-	65	-	84	149	V		102 年度	

註1：係一般代墊款

會計師公費資訊級距表（請勾選符合之級距或填入金額）

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		-	V	
2	2,000 千元（含）~4,000 千元		V	-	
3	4,000 千元（含）~6,000 千元		-	-	-
4	6,000 千元（含）~8,000 千元		-	-	-
5	8,000 千元（含）~10,000 千元		-	-	-
6	10,000 千元（含）以上		-	-	-

(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：無此情形

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

五、更換會計師資訊：無此情形

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，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間。所稱簽證會計師所屬事務所之關係企業，係指簽證會計師所屬事務所之會計師持股超過百分之五十或取得過半數董事席次者，或簽證會計師所屬事務所對

外發布或刊印之資料中列為關係企業之公司或機構：無此情形。

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

(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形：

單位：股

職稱姓名	名	102 年度		103 年截至 3 月 15 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	游素冠	14,172	—	—	—
董事	劉定宇	14,977	—	—	—
董事	爽瑪投資股份有限公司	35,234	—	—	—
董事	游羿庭(註 1)	—	—	—	—
董事	鈺隆投資(股)公司(註 3)	2,209			
獨立董事	吳鴻祺	—	—	—	—
獨立董事	呂谷清	—	—	—	—
獨立董事	彭政杰(註 3)	—	—	—	—
監察人	陳致守(註 1)	—	—	—	—
監察人	鈺隆投資(股)公司(註 1)	—	—	—	—
監察人	許梅芳(註 1)	—	—	—	—
總經理	包喬弘(註 4)	—	—	—	—
CAA 副總	熊宗德	(17,864)	—	—	—
財務長	黃拓文	—	—	—	—
業務協理	史天山	—	—	—	—
研發協理	呂耀邦(註 2)	—	—	—	—

註 1：於 102.06.28 股東常會全面改選後解任。

註 2：於 102.10.31 離職。

註 3：於 102.06.28 股東常會全面改選後就任。

註 4：於 102.10.24 就任。

(二)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊：無

(三) 股權質押資訊：無。

八、持股比例占前十大之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊：

單位:仟股;%

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財務會計準則公報第六號關係人之關係者，其名稱及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
爽瑪投資(股)公司	7,082	18.17	-	-	-	-	劉定宇 游素冠	為公司之董事 為公司之董事	
總瑪投資有限公司	3,144	8.06	-	-	-	-	劉定宇 游素冠	為公司之董事 為公司主要股東	
劉定宇	3,011	7.72	-	-	-	-	游素冠 爽瑪投資(股)有限公司 總瑪投資有限公司	夫妻 為該公司之董事 為該公司主要股東	
游素冠	2,849	7.30	-	-	-	-	劉定宇 爽瑪投資(股)有限公司 總瑪投資有限公司	夫妻 為該公司之董事 為該公司主要股東	
SINCERE GLOBAL INVESTMENTS LTD.	2,106	5.40	-	-	-	-	-	-	
GO RENOWN LTD.	625	1.60	-	-	-	-	-	-	
莊峻宗	445	1.14	-	-	-	-	-	-	
鈺隆投資(股)公司	444	1.13	-	-	-	-	-	-	
汪官玫	422	1.08	-	-	-	-	-	-	
杜蘇志	327	0.84	-	-	-	-	-	-	

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：

102年12月31日

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ASPIRE ASIA INC.	5,237,091	100%	-	-	5,237,091	100%
矽瑪企業(香港)有限公司	-	-	21,533,370	100%	21,533,370	100%
ASPIRE ELECTRONICS CORP.	1,000,000	62.5%	-	-	1,000,000	62.5%
無錫光雲通信科技有 限公司	-	-	1,000,000	24.24%	1,000,000	24.24%
葳統科技(深圳)有 限公司	-	-	-	100%	-	100%

註：係公司之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股份種類

103年03月15日單位:仟股

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	38,973	11,027	50,000	本公司為上櫃股票

2.股本形成經過

單位：仟股；新台幣仟元

年 月	發 行 價 格 (新 台 幣 元)	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其 他
92.12	10	5,500	55,000	5,500	55,000	設立資本(現金)	-	註 1
93.12	10	30,000	300,000	12,000	120,000	現金增資 65,000	-	註 2
94.07	10	30,000	300,000	20,000	200,000	現金增資 42,000 盈餘轉增資 38,000	-	註 3
95.01	10	30,000	300,000	21,700	217,000	現金增資 17,000	-	註 4
95.11	10	30,000	300,000	24,200	242,000	盈餘轉增資 25,000	-	註 5
96.08	25	30,000	300,000	26,500	265,000	現金增資 5,400 盈餘轉增資 17,600	-	註 6
97.08	10	50,000	500,000	27,595	275,950	盈餘轉增資 10,950	-	註 7
98.03	27	50,000	500,000	30,175	301,750	現金增資 25,800	-	註 8
98.09	10	50,000	500,000	31,080	310,802	盈餘轉增資 905	-	註 9
99.05	25	50,000	500,000	31,830	318,302	員工認股權 750	-	註 10
99.08	10	50,000	500,000	38,196	381,963	盈餘轉增資 63,660	-	註 11
100.05	25	50,000	500,000	38,526	385,260	員工認股權 330	-	註 12

101.05	25	50,000	500,000	38,779	387,790	員工認股權 253		註 13
102.08	10	50,000	500,000	38,973	389,729	盈餘轉增資 1,939	-	註 14

註 1：核准文號：92 年 12 月 15 日經授中字第 09233126620 號

註 2：核准文號：94 年 01 月 17 日經授中字第 09431564970 號

註 3：核准文號：94 年 08 月 17 日經授中字第 09432656520 號

註 4：核准文號：95 年 02 月 15 日經授中字第 09531701530 號

註 5：核准文號：95 年 11 月 06 日經授中字第 09533071330 號

註 6：核准文號：96 年 08 月 29 日經授中字第 09632692250 號

註 7：核准文號：97 年 08 月 29 日經授中字第 09732940330 號

註 8：核准文號：98 年 03 月 03 日經授中字第 09831822850 號

註 9：核准文號：98 年 09 月 01 日經授中字第 09832972650 號

註 10：核准文號：99 年 05 月 04 日經授中字第 09931993160 號

註 11：核准文號：99 年 08 月 31 日經授中字第 09932521730 號

註 12：核准文號：100 年 05 月 12 日經授中字第 10031988130 號

註 13：核准文號：101 年 05 月 09 日經授中字第 10131983510 號

註 14：核准文號：102 年 08 月 30 日經授中字第 10233851980 號

- 3.若經核准以總括申報制度募集發行有價證券者，另應揭露核准金額、預定發行及已發行有價證券之相關資訊：無此情形。

(二)股東結構

103年03月15日

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	-	-	10	3,489	8	3,507
持有股數(股)	-	-	10,735,138	25,283,427	2,954,380	38,972,945
持股比例 (%)	-	-	27.54%	64.88%	7.58%	100.00%

(三)股權分散情形

普 通 股

每股面額十元

103年03月15日單位:股

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 ~	999	798	0.30
1,000 ~	5,000	1,894	9.48
5,001 ~	10,000	417	7.08
10,001 ~	15,000	173	5.06
15,001 ~	20,000	49	2.17
20,001 ~	30,000	61	3.71
30,001 ~	40,000	29	2.46
40,001 ~	50,000	18	2.00
50,001 ~	100,000	38	6.62
100,001 ~	200,000	14	4.73
200,001 ~	400,000	7	4.74
400,001 ~	600,000	3	3.37
600,001 ~	800,000	1	1.60
800,001 ~	1,000,000	-	-
10,000,001 以上	5	18,191,467	46.68
合 計	3,507	38,972,945	100.00

(四)主要股東名單：股權比例達百分之五以上之股東或股權比例佔前十名之股東

103年03月15日單位:股;%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
爽瑪投資股份有限公司		7,082,159	18.17
總瑪投資有限公司		3,143,730	8.06
劉定宇		3,010,517	7.72
游素冠		2,848,813	7.31
SINCERE GLOBAL INVESTMENTS LTD.		2,106,248	5.40
GO RENOWN LTD.		624,650	1.60
莊峻宗		445,000	1.14
鈺隆投資股份有限公司		444,016	1.13
汪官玫		422,500	1.08
杜蘇志		327,540	0.84

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利及相關資料：

單位：股/新台幣元

項	年		101 年度	102 年度	當年度截至 103 年 3 月 31 日
	目				
每股市價 (註 1)	最高		32.5	29.7	21.1
	最低		17.15	15.05	16.7
	平均		22.91	23.5	19.57
每股淨值 (註 2)	分配前		20.88	18.72	18.07
	分配後		20.33	-	-
每股 盈餘	加權平均股數		38,701,417	38,848,108	38,972,945
	每股盈 餘	追溯調整前	0.70	(1.68)	(0.59)
		追溯調整後	0.70	(1.68)	(0.59)
每股 股利	現金股利		每股 0.55 元	註 3	不適用
	無償 配股	盈餘配股	每股 0.05 元	註 3	不適用
		資本公積配股	-	註 3	-
		累積未付股利(註 3)	-	-	-
投資 報酬 分析	本益比(註 5)		32.73	(13.99)	-
	本利比(註 6)		41.65	註 3	不適用
	現金股利殖利率(註 7)		2.40%	註 3	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。

註 2：係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 4：102 年度盈虧撥補案尚未經股東常會通過

註 3：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。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，其餘可分配餘額依下列比例分配之：

①董監事酬勞：不得高於百分之三。

②員工紅利：不得低於百分之五。

③股東紅利：係就本年度分配後餘額數加計以往年度累積未分配盈餘，得保留部分盈餘後由董事會擬定股東紅利分配案提請股東會同意分配之。

前項員工紅利之發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，以分派股票股利為優先，亦得分派現金股利，惟現金股利分派之比例不低於股東股利總額之百分之十。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

本公司於 103 年 1 月 24 日經董事會議通過一〇二年度盈虧撥補案如下：

項 目	金 額
期初餘額-ROC GAAP	\$109,511,027
加：	
退休金成本依精算報告調減	79,552
期初餘額-IFRS	109,590,579
減：	
確定福利計算損失	(3,820,150)
本期稅後虧損	(65,370,810)
期末未分配盈餘	\$40,399,619

附註：公司一〇二年度虧損，不分配員工紅利及董監酬勞。

(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：依「公開發行公司財務預測資訊公開體系實施要點」規定，本公司無須公開 103 年度財務預測，故不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，其餘可分配餘額依下列比例分配之：

- (1) 董監事酬勞：不得高於百分之三。
- (2) 員工紅利：不得低於百分之五。

2. 本期估列員工紅利及之估列基礎、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：

員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列金額係依公司章程規定及過去經驗以可能發放之金額為基礎。於股東會決議時，若分配金額有所變動，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，股票紅利數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平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。

3. 董事會通過之擬議配發員工紅利等資訊：

本公司102年度為稅後淨損，故於103年1月24日董事會僅擬議盈虧撥補案，本次股東會擬議不分配盈餘。

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

4. 前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形。

單位：股；新台幣仟元

項目	102年06月28日 股東常會決議通過		102年03月04日 董事會決議通過		差異數	差異原因
	股數	金額	股數	金額		
員工現金紅利	-	2,330	-	2,330	-	-
董監事酬勞	-	570	-	570	-	-

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、參與發行海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一)員工認股權憑證辦理情形

員工認股權憑證種類	第 1 次(期)員工認股權憑證
主管機關核准日期	96年10月05日
發行(辦理)日期	96年12月31日
發行單位數	壹仟伍佰單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	3.87%
認股存續期間	六年
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿二年得執行50%，屆滿三年得執行75%， 屆滿四年得執行100%
已執行取得股數	1,332,750股
已執行認股金額	13,327,500元
未執行認股數量	167,250股
未執行認股者其每股認購價格	25
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.43%
對股東權益影響	本認股權憑證於發行日屆滿二年後，分年執行，對原股東權益逐年稀釋，其影響誠屬有限。

(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且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：

	職稱 (註1)	姓名	取得 認股 數量	取得 認股 數量 占已 發行 股份 總數 比率	已執行(註2)				未執行(註3)			
					認股 數量	認股 價格	認股 金額	認股 數量 占已 發行 股份 總數 比率	認股 數量	認股 價格	認股 金額	認股 數量 占已 發行 股份 總數 比率
經理人	副董事長	劉定宇	228	0.58%	208	25	5,200	0.53%	20	25	500	-
	CAA副總經理	熊宗德										

註1：包括經理人及員工(已離職或死亡者，應予註明)，應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露其取得及認購情形。

註2：欄位多寡視實際發行次數調整。

註3：已逾認股存續期間。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：

(一)計畫內容

截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者，其相關計畫內容與執行情形：

本公司截至年報刊印日前一季止，前各次發行有價證券皆已完成且計畫效益已顯現，故不適用。

(二)執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.業務之主要內容

本公司為國內重要電子連接器及零組件專業製造、設計及服務之廠商。依國內外客戶需求，提供下列產品之設計、製造、銷售及相關服務：

- A. 行動電話、平板電腦及手持式電子裝置用連接器及零組件之設計及製造
- B. 個人電腦與筆記型電腦用連接器及零組件與應用周邊組件之設計及製造
- C. 消費性電子及可穿戴式電子產品連接器及零組件之設計及製造
- D. 雲端通訊及高速（High-speed）連接器之設計及製造

2.營業比重

單位:新台幣仟元

主要產品種類	102年度		101年度	
	營業收入	營業比重	營業收入	營業比重
音頻連接器	534,780	62.15%	735,130	59.78%
訊號連接器	186,691	21.69%	325,162	26.44%
高頻連接器	95,331	11.08%	118,825	9.66%
其他	43,695	5.08%	50,706	4.12%
合計:	860,497	100.00%	1,229,823	100.00%

3.公司目前之商品（服務）項目

本公司基於音頻連接器多樣化設計，累積穩定的射出、沖壓等製造技術平台；同時經由產學合作，建立高頻及高速連接器開發技術，進而發展可靠的設計平台，提供客戶更高附加價值產品。經多年耕耘，技術實力逐漸超越競爭對手，在信號完整性的技術發展上已建立豐富經驗。從零組件設計生產技術的研發開始，提供客戶良好產品外，還包括產品技術服務；更跨入客制化模組產品開發。以下說明本公司主要應用產品：

A.行動電話及裝置用連接器

因應智慧型手機的發展趨勢，本公司透過累積多年之細間距(Fine Pitch)及表面粘著(SMT)精密連接器之開發經驗，製造及設計技術已超越多數同業廠商。除了朝高密度產品開發外，配合網路及通訊整合所需之高速電氣特性要求(如電磁波干擾遮蔽技術及高頻傳輸技術)，或者行動裝置戶外應用防水需求，本公司結合多項技術，投入資源發展如 EMI 遮蔽所需之金屬元件、彈性元件、埋入射出(Insert Molding)等配合電子連接器產生之相關機構零件，提供不同通訊市場領域及應用所需之電子 I/O 連接器解決方案，提供客戶高附加價值產品。

B. 資訊產品用連接器

因應資訊產品普偏，USB 成為桌上型電腦、筆記型電腦及其週邊設備產品 IO 介面主流，夾現有 USB2.0 介面市佔率優勢，傳輸速度達 5Gbps 的 USB3.0 市場商機無限，本公司更投入資源開發 USB3.1 介面，掌握新世代 IO 商機。在 Notebook 及 ultrabook 接受度廣泛時機，本公司基於原有音頻連接器優勢，積極擴展其它連接器產品，如電源連接器、內部 NGFF 連接器、影音介面 HDMI 及 Thunderbolt (向下包容 DisplayPort) 等，尤其 Pad 概念產品推出後，更強化 I/O 介面演化發展。本公司透過更廣泛產品線及技術服務，與客戶成長緊密結合。

C. 消費性電子連接器

(1) USB3.0 連接器

USB3.0 夾著 USB2.0 在資訊產品廣大應用市場，以高速介面迎接多媒體發展潮流，大幅提升存取速度，強化多媒體應用，本公司 USB3.0 產品線發展快速，具足夠技術縱深，在產品性能上超越競爭對手。而行動裝置統一 uUSB 充電介面後，uUSB2.0 市場快速成長，uUSB 3.0 規範卻因結構強度疑慮及尺寸過大因素，市場成長有限，而 MHL 利用 uUSB 2.0 介面加上晶片即可傳輸影音功能，亦成為另一股勢力，因應介面統一趨勢，本公司更投入資源參與 USB 協會，先期進入下世代高速 uUSB C Type 開發。

(2) 光纖連接器

本公司音頻連接器具穩固技術基礎，在看好未來光連接技術發展潛力，也延伸到高階音頻光連接器(Optical Jack)領域，本公司積極鑽研光連接器相關技術並擴展該新市場領域，針對需要高品質而短距離的應用市場，在音頻光連接器生產製造及技術服務上已累積豐富經驗。

(3) 數位視訊介面連接器(HDMI)

HDMI 1.4 版規格問世後，已成為電視顯示介面高階標準介面，HDMI 進一步提供 3D 及 Ethernet 功能，展現它在數位電視發展企圖心，將各式各樣的影音裝置藉由這個介面互相傳遞資料。如同 uUSB 及 uHDMI 也擴大應用市場切入手機等可攜式電子裝置。

4. 新產品（服務）開發計畫

由上述幾個重要產品類別發現，多媒體及行動化是最大特色，而其衍生市場發展是本公司關注重點，納入未來產品技術發展策略規劃。

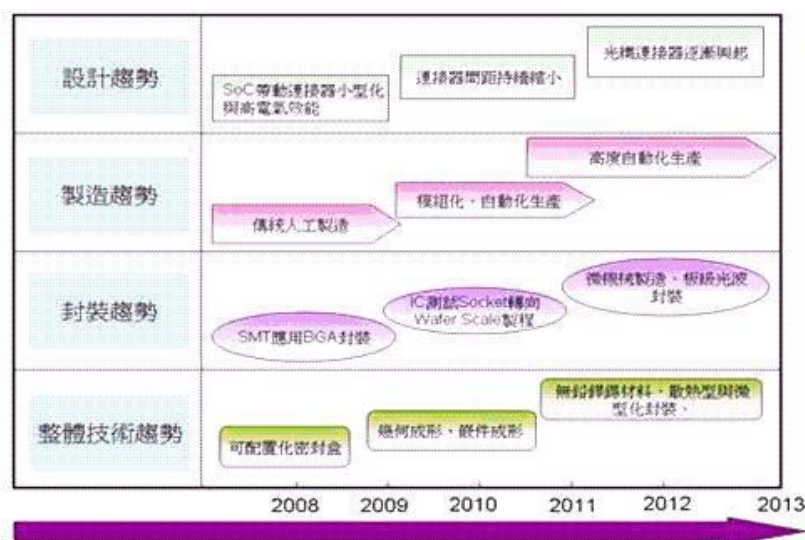
A. 小型化(Fine Pitch & Low Profile)

隨著行動裝置發展，終端產品朝向”輕、薄、短、小”及個性化發展，對連接器精密度要求更加嚴苛，對金屬沖壓及塑膠射出之生產技術亦是考驗。本公司已投入研發、製造等資源，提供客戶更完整解決方案。除模治具精密度外，還需

具備突出產品設計、分析及模擬能力及精密檢測設備等，以達到客戶所要求品質及可靠度。此外配合高速連接器產生之相關機構零件，如 EMI 遮蔽所需金屬元件、彈性元件、埋入射出(Insert Molding)等也成為技術重點。

B. 高頻/高速(High Frequency/High Speed)

早期電腦以 CPU 高速計算性能為主要指標，在 CPU 性能達到數 GHz 頻寬後，資訊產品轉向多媒體應用，客群由專業人士轉向一般消費大眾。因應市場基礎擴大，傳輸量及品質也相對提高。高頻連接器製程上與傳統連接器差異不大，但隨著速度提升，公差餘裕愈來愈緊，若沒有高頻設計能力則無法開發出高性能產品，本公司早已建構高頻分析及測試能力，足以滿足今日高頻產品技術需求。上述觀點可由工研院 IEK 研究得到印證。如圖一



資料來源：工研院 IEK ITIS 計畫(2010/04)

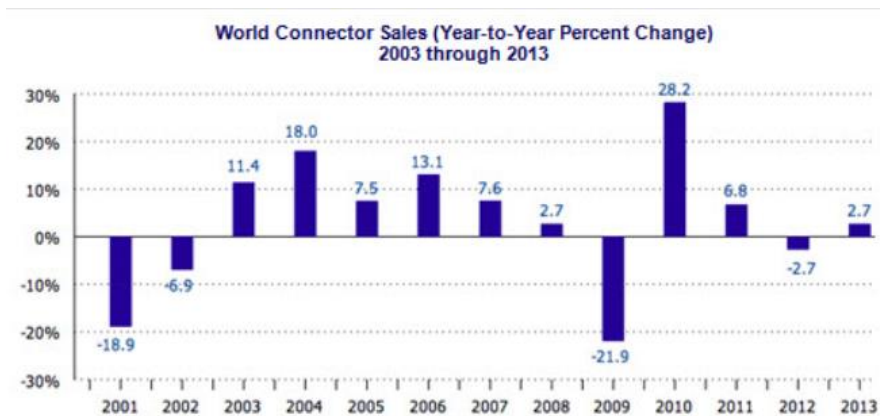
圖一.全球連接器產品發展趨勢

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

A 產業概況

依據 Bishop Report 統計，過去 10 年連接器產業歷經劇烈震盪，經過 2001 (-18.9%) 及 2002 (-6.9%) 網路產業泡沫陰霾，2003~2007 為產業黃金時期，平均年覆合成長率達 11.4% 兩位數成長，但 2009 受房市泡沫及金融危機再度劇烈衰退 22%，2010 景氣回升成長達 28%，2011 成長趨緩，2012 年及 2013 則微幅變化。



資料來源：Bishop Report

圖二、2003~2013 全球連接器市場成長率分析

就區域分析，過去 10 年發展明顯做了區域轉移，亞洲以覆合成長率 12.6% 大幅勝過主要北美市場的 1.7%。

	2003	2008	5-Year CAGR	2013	5-Year CAGR	10-Year CAGR
North America	\$8,461	\$9,469	2.3%	\$10,077	1.3%	1.8%
Europe	\$7,328	\$11,846	10.1%	\$10,643	-2.1%	3.8%
Japan	\$4,344	\$6,018	6.7%	\$5,375	-2.2%	2.2%
China	\$3,603	\$9,558	21.5%	\$11,907	4.5%	12.7%
Asia Pacific	\$3,485	\$5,849	10.9%	\$8,022	6.5%	8.7%
ROW	\$1,598	\$2,992	13.4%	\$2,853	-1.0%	6.0%
Total World	\$28,819	\$45,732	9.7%	\$48,877	1.3%	5.4%

\$ Millions

資料來源：Bishop Report

圖二、2009~2011 全球連接器市場區域成長率分析

B 產品應用發展概況

連接器應用於不同電子產業，連接器應用於不同電子產業，以 2014 年的各應用產業連接器成率分析，汽車電子化讓汽車業於 2013 及 2014 年都居成長率最高的產業，2014 年前三高成長率產業分別為汽車(9.0%)，通訊(8.1%)，運輸(7.0%)。

**Sales Growth Forecast by Market Sector
For the Full Year 2013/2014**

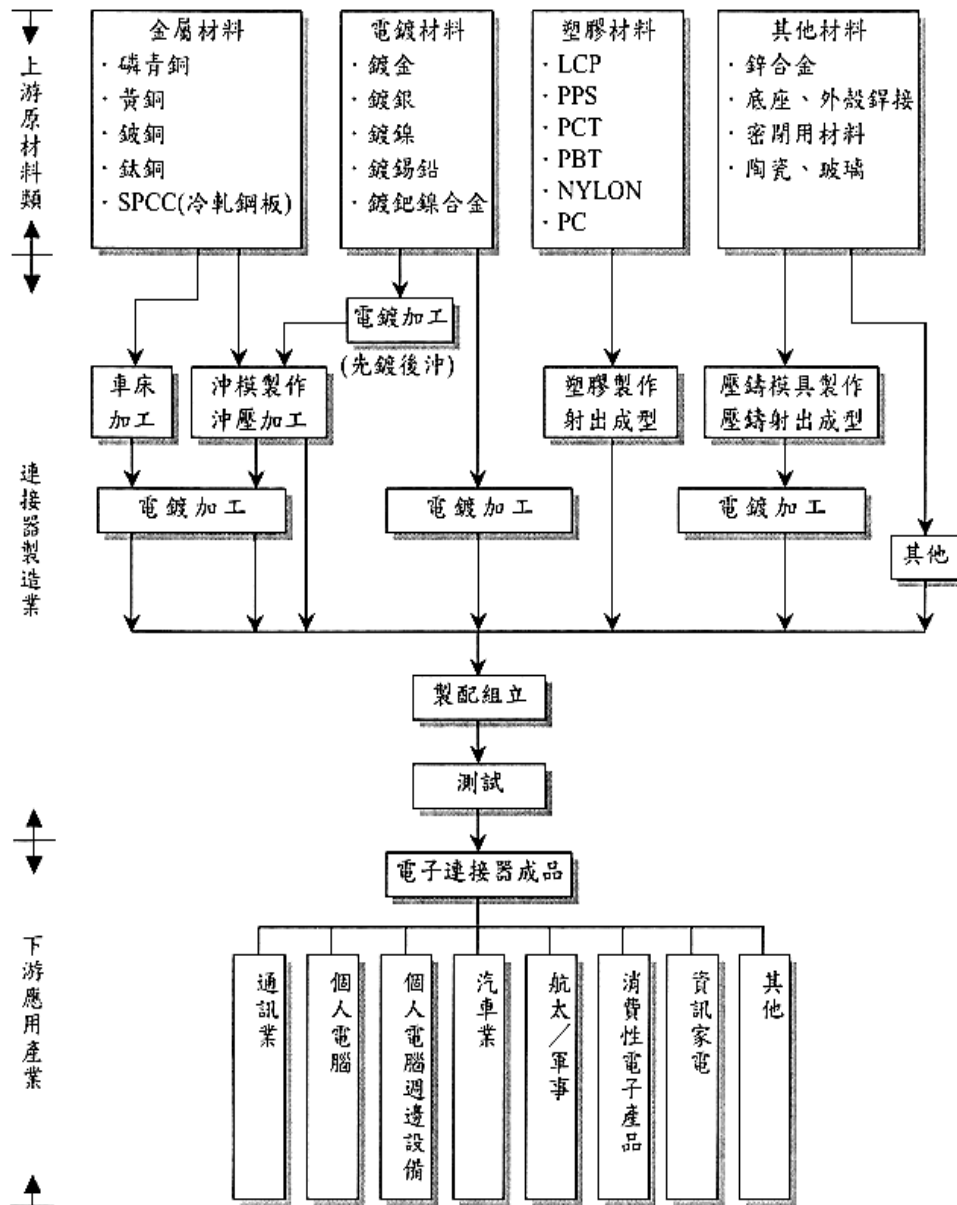
Market Sector	2013 YOY Growth	2014 YOY Growth
Computers & Peripherals	0.4%	6.2%
Business/Office Equipment	-2.2%	5.6%
Instrumentation	-0.3%	4.0%
Medical	0.3%	3.1%
Industrial	3.4%	6.1%
Automotive	6.2%	9.0%
Transportation	2.8%	7.0%
Military/Aerospace	0.3%	2.2%
Telecom/Datacom	4.2%	8.1%
Consumer	-0.9%	6.5%
Other Equipment	-0.1%	4.1%
Total World	2.7%	6.7%

\$ Millions

資料來源：Bishop Report

圖四、2013~2014 全球連接器應用產業成長率分析

2. 產業上、中、下游之關聯性



圖六、連接器產業上中下游關聯性

3. 產品發展趨勢

根據 Bishop Report 連接器研究機構表示，連接器產業關鍵技術為電鍍技術（選鍍，點鍍，非貴金屬電鍍）、接觸物理及力學、電磁學研究、材料技術應用與發展、注射成型過程（推到連接器小型化的極限）、產品設計 for 組裝（DIP、SMT、Automation）、低成本人力組裝設計、自動機設計、測試技術、光纖連接器設計(主動電路)。

傳統連接器在速度、頻寬、大小、密度有設計極限，下一級別需要 40Gbps 信號完整性。在此期間將持續朝更小、更薄、更細間距、電路性能能力建立。串列已經取代多針數平行介面，這現象將可提高現有銅材效能，銅透過一些主動連接器設計，亦可達到 25Gbps 的速度，如 USB 3.0 具 4.8Gbps 傳輸量、10Gb/sX2 的 DP/Thunderbolt 產品，但光纖亦可能因此延遲使用。但 intra-equipment 光纖應用已持續上升（如固定主動 FO 電纜元件、背板），並在未來十年會變得更加重要。

電子產品持續有更快、更小、更少電力、更便宜需求，工程師一直高功能及低成本中協調。目前快速成長的可攜式產品給了設計者相當壓力，增加電池壽命，減低重量，但同時需提供更多功能，而產品發展主要趨勢如下：

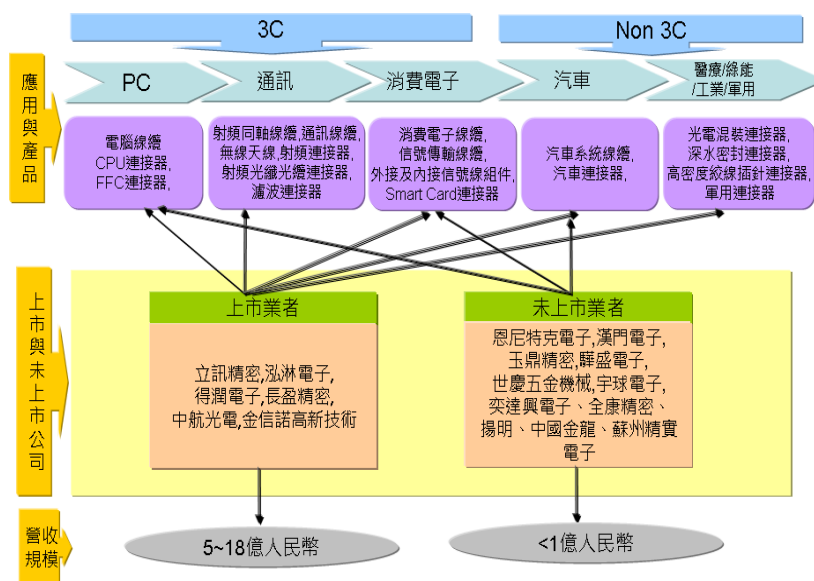
- A. 系統工程師目前設計已可達每個 Channel 10Gb/s 速度、未來 3~5 年應可達到 25Gb/s. 而 25Gb/s 以上則應會透過光纖材料完成。
- B. 先進 QSFP+ 連接器可列為 100Gb Ethernet 及 InfiniBand 電信、網路、資訊中心應用的解決方案。
- C. 領先業者持續開發出同系列產品，完整家族系列。
- D. 多層連接器刺激新一代高速產品開發，部分被動元件整合至連接器成趨勢。
- E. 行動裝置無太多空間放置多個 IO, 該 IO 需具備多功能, 如 uUSB 同時有傳輸 Data 及 Power 功能, 而新輸入方式, 如動作、語音、觸控亦可減少傳統 IO 需求。
- F. 終端產品中的光纖應用持續增加，主要是 PCB 到 IO 端的連結、速度、體積、信號整合需求推動著該發展。
- G. 熱度控制在新產品開發一直是重要議題，連接器必需支持該需求，低背化電池連接器可容納空氣流動降低溫度，而有效運作端子亦可減少熱量產生。
- H. 連接器應用於軍事甚至於小孩子等各種環境，環境及機構測試極度重要。
- I. 同一機構輔助多項協定，如 Thunderbolt 支援 PCI Express 及 DisplayPort 兩種協定，目前 Thunderbolt 往高端產品推動，而 USB3.0 亦迅速在普遍及消費性市場擴張。
- J. 長期推動速度 10Gb/s 以上可能有瓶頸，目前運用 S-Parameter 參數來達到高速技術，但有 SI 專業專家正值退休，而現有在學畢業生亦無接觸到此類技術。
- K. 消費性行動裝置潮流帶動能源考量，從動力、太陽能、無線傳輸，相關連接器可能受局部影響。

4. 產品之競爭情形

據工研院 IEK 觀察全球連接器廠商市佔，前九大業者市佔率由 2011 年的 55% 持續提高至 2012 年的近 6 成水準，產業集中度持續攀升。

值得注意的是中國本土業者在母國市場支撐與政策協助下能見度的急速上揚，

中國品牌崛起的第一個影響，即在於帶動本土連接器廠商的崛起，加上地方政府的補貼與政策扶植，因而能在短期快速擴大規模，甚至有能力入股其它國家連接器廠，在打穩基礎後更進一步切入國際品牌與新興應用。



資料來源：工研院 IEK 整理(2012/12)

圖七、中國本土連接器廠逐漸展露頭角

位居市場領先地位的歐美大廠，除了持續布局高階通訊連接器外，也進一步加速醫療、綠能、工業用連接器技術開發，通訊部份特別著眼於未來雲端時代來臨，在電信機房及各類光纖基礎建設逐步到位下，將加強 14~25Gbps 之光纖等級連接器產品布局，凸顯其薄型化與高速化應用需求，而醫療、綠能、工業機器也不再著眼於傳統產業用，逐漸強化與智慧聯網及雲端運算概念結合，針對未來可能智慧型系統建立加值產品線。

日系業者策略較偏重智慧行動終端應用輕薄連接器的技術強化，由於平板電腦用連接器數量比 Notebook PC 減少 1/2 以上，且減少部份多是板對板連接器產品，而負責電汽訊號連接的軟板連接器、細線同軸連接器、高速串列 I/O 連接器、微型記憶卡連接器、照相模組連接器則呈現逆勢成長狀態。著眼於此，日系業者積極透過導入精密自動化機台與高階電路材料兩大途徑，以便進一步落實相關連接器之輕薄化指標，確實鞏固輕薄型連接器的優勢地位。

據 IEK 對台灣的連接器產業調查，可發現同業競爭、陸資廠低價競爭、原材料漲價、成本難以下降、利潤減少、專利侵權六大問題，成為國內業者最為關注的議題焦點，反應國內業者同時面臨競爭者低價搶市、上游材料墊高成本、與智財保護不足的困境。陸資廠鑑於中國 ICT 品牌茁壯後，透過內需市場形成培育本土零件商之養份，加上當地政府在政策層面的支持，使國內業者必須開始正視當地市場產業興起的現象，並思索如何與當地 ICT 供應鏈建立更密切的合作關係。

(三)技術及研發概況

1.最近年度及截至年報刊印日止每年投入之研發費用：

單位：新台幣仟元

年 度	102 年度	103 年度截至 3 月 31 日
研發費用	55,001	10,583
營業收入淨額	860,497	128,404
研發費用佔營收淨額比例	6.39%	8.24%

2.最近年度開發成功之技術或產品

- A. Audio Jack IPX7 & IPX3 防水連接器
- B. Micro-USB IPX7 防水連接器
- C. IO 12pin / 30Pin 連接器
- D. DC JACK 連接器
- E. Battery 連接器
- F. Micro-HDMI 公/母端連接器
- G. 1.28mm 高度卡類連接器
- H. Dongle & Cable 相關產品開發

(四)長短期業務發展計畫

矽瑪自成立以來即專注於本業之發展。為因應產業發展趨勢及國內外經營環境之丕變，本公司藉由短、長期計劃以調整公司體質，並提昇整體競爭力。茲就計劃之概要說明如下：

1.公司短期計畫

(1)市場策略

- A.通訊產品及顯示裝置之相關高速連接器技術開發。並強化客戶技術服務品質。
- B.可攜式消費電子之相關連接器-輕薄短小型兼具多功能之產品開發。強化市場資訊及客戶需求變化的分析。
- C.針對高速及輕薄的電子產品連接器外，並導入相關高速傳輸線的線材供應以達成高附加價值及與競爭者的差異化。
- D.由原先專注於國外一級客戶的共同設計策略外，並加強導入台灣 EMS 的合格供應商及長期供貨關係。

(2)研發策略

- A.厚實防水產品家族及消費性產品的技術開發。
- B.強化高頻、高速傳輸連接器及纜線組裝及測試技術。

- C.持續進行跨領域技術之整合，以因應市場的快速變化。
- D.積極進行與國內外之學術研究機構及高科技公司合作，以洞悉最新市場脈動，並引進技術支援。
- E.積極參與產品協會及主流產業 Tier 1 客戶的產品開發及規範制定。

(3)生產策略

- A.持續生產流程改造，提昇製程自動化程度，增加生產線之產能及效率。
- B.規劃定期之員工職前及在職教育訓練，提高生產效率及品質。
- C.提升生產品質，降低損耗，減少不必要之浪費，提高產品毛利率。

(4)財務策略

- A.建立與金融機構之關係，掌握金融及外匯市場脈動，提高財務運用績效。
- B.加強公司帳款收現情形及帳款品質，以便有充份之營運週轉資金因應本公司營運規模擴大之需求。

(5)管理策略

積極導入企業資源規劃系統（Enterprise Resource Planning），於 2014 年進步導入 TipTop 系統管理，推動公司作業全面資訊化與效率化。

2.公司長期計畫

(1)市場策略

- A.開發資訊、光電、網路通訊之相關市場通路。
- B.擴展手持移動及雲端應用裝置產業。
- C.切入汽車及醫療產業。
- D.掌握市場整合的演進，推動市場開發的進程。與技術研發作更有效的配合，以即時進入市場，並提昇佔有率，並成為市場領導者。

(2)研發策略

- A.建立光電、網路通訊之相關市場之連接產品與模組技術之開發。並提供高品質產品及技術支援服務。
- B.掌握關鍵技術及建立技術整合能力，除產品製造生產外，成為主要的解決方案提供者。

(3)生產策略

- A.掌握產品技術及未來產品市場之發展動向，有效利用大陸生產規模，以便有充足之產能即時供給客戶之需求。
- B.與上游原物料供應商建立長期密切配合之關係，降低庫存風險及成本壓力，以及不致發生缺料及供應商產能不足的情形，藉以控制改進原物料品質及價格，致使本公司生產不良率降低並使生產成本減少。
- C.整合集團生產相關資源，建立全球統一管理運籌架構，以達彈性生產調度、即時生產供貨之目標。

(4)財務策略

A.加強長期穩健財務規劃，以配合公司長期經營發展、降低營運風險及提昇市場競爭力。

B.擇適當時機辦理現金增資，籌措中長期資金，提供充裕的資金支援，穩定公司財務結構。

C.充份利用資本市場多樣化的籌資管道及理財工具，建構穩健的財務結構。

(5)管理策略：積極研發導入有效的全球性設計服務鏈的管理制度。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品（服務）銷售（提供）地區

單位:新台幣仟元

年度 銷售地區	102 年度		101 年度		
	銷售淨額	比重(%)	銷售淨額	比重(%)	
國內	529,438	61.53	677,873	55.12	
國外	亞洲	251,047	29.17	459,769	37.38
	美洲	58,386	6.79	82,675	6.72
	歐洲	21,626	2.51	9,483	0.77
	其他			23	0.01
	小計	331,059	38.47	551,950	44.88
總計	860,497	100.00	1,229,823	100.00	

2.市場占有率

2013 年全球裝置（含 PC、NB、平板電腦和手機）出貨量合計達到 23.0 億台，比起 2012 年的 22.1 億台，年成長率為 3.7%。其中 PC/NB 市場 13.3% 衰退之外，在手機/Tablet 都呈現成長態勢，而所有裝置類型都是由低價產品消費帶動。2014 年全球裝置預估出貨量達 24.7 億台，較 2013 年成長 7.5%，手機及 Tablet 仍維持 2013 年的漲勢成長，許多研究機構樂觀認為，如果平板電腦能夠在企業市場推出更具競爭力產品，2014 年超越 PC+NB 市場的可能性不是沒有的。

Device Type	2012	2013	2014	2015
PC (Desk-Based and Notebook)	341,273	299,342	277,939	268,491
Tablet (Ultramobile)	119,529	179,531	263,450	324,565
Mobile Phone	1,746,177	1,804,334	1,893,425	1,964,788
Other Ultramobiles (Hybrid and Clamshell)	9,344	17,195	39,636	63,835
Total	2,216,322	2,300,402	2,474,451	2,621,678

資源來源：Gartner

圖. 全球 2012-2015 年出貨量與市佔率

消費者生活習慣變更持續改變其最終裝置，消費者亦開始注重視社群團體內容或分享，亦繼續往行動裝置而遠離傳統的電腦，其中手機已經成為必須具備產品，已主宰整個裝置出貨量，但其成長力道正持續減緩，預計2014年將可達到18.9億支，比起2013年的1.80億支，年成長率達5%。而平板電腦、混合且輕薄筆記型電腦具靈活性，可滿足用戶不同需求，2014年將呈現54%成長率達3,963.6萬台出貨量。

2014年全球平板電腦市場以較低平均零售價格吸引新使用者刺激下，預期大幅度成長47%。根據Gartner於2013年第三季針對巴西、中國、法國、德國、義大利、英國、美國及日本的最新調查，超過三分之二以上平板使用者都使用於居家之外活動，主因是7吋機種螢幕尺寸較小且方便攜帶。

2014年全球傳統PC總出貨量預期將達2億7,800萬台，較2013年下滑7%。在歷經2013年9.9%衰退後，隨著Windows超行動裝置崛起，2014年PC市場（包含超行動裝置）預期將持平，而帶來0.2%的微幅成長。

3.市場未來之供需狀況與成長性

依據Bishop Report預估，從2011到2016連接器年平均約6.9%成長，其中亞洲及中國區域發展相對強勁。工研院IEK表示，2012年在南歐主權債信問題持續、美國失業財政懸崖問題未見明顯改善、日圓持續升值影響出口競爭力干擾下，中國本土連接線業者在母國市場支撐與政策協助下能見度的急速上揚，已對全球連接器業者形成競爭壓力，而中國相對其它地區屬最穩定市場，亦讓中國一躍成為最大連接器應用區域。

除了其他區域市場相對不穩定外，中國得以成為全球最大連接器應用區域的另一主因在於當地3C品牌全面崛起；以PC領導廠商聯想而言，目前全球市佔已坐二望一，而中國本土智慧手機品牌也由2010年的不具影響力，於短短兩年間在2012年達到全球近1/4市佔率，此外中國品牌LCD TV目前於本土市場市佔率也超過7成，中國3C品牌的全面抬頭，也逐漸形成本土連接器/連接線廠商穩定的下游出海口。

	2011	2016F	2011/2016 CAGR
North America	\$9,167.2	\$11,063.9	3.8%
Europe	\$11,276.1	\$13,903.5	4.3%
Japan	\$6,147.1	\$7,592.3	4.3%
China	\$11,296.2	\$18,578.9	10.5%
Asia-Pacific	\$7,466.2	\$11,604.7	9.2%
ROW	\$3,002.1	\$4,696.4	9.4%
Total World	\$48,354.9	\$67,439.7	6.9%

\$ Millions

Resource: Bishop Report

圖十.2011~2016全球連接器產值

除成本因素外，產業成熟度也導致難以產生具價值應用技術，因此新應用市場成為重要發展策略。新產品不代表新價值，而在於它是否帶來技術結構性改變，如果新產品除了傳統射出及沖壓成本控制外，並未帶來技術門檻，基本上無法使企業脫離困境。因此許多公司開始挑戰通訊及汽車等一些過去不會接觸的應用市場，擺脫競爭者

追逐。另一個發展特徵則是電子技術逐漸擴散到不同應用市場，依據 Bishop Report 預估，各應用產業都有相當幅度成長。

Equipment Sector	2011	2016F	2011/2016 CAGR
Computers & Peripherals	\$9,674.4	\$14,377.8	8.2%
Business/Office Equipment	\$814.6	\$1,054.7	5.3%
Instrumentation	\$1,218.0	\$1,485.7	4.1%
Medical	\$1,765.1	\$2,240.0	4.9%
Industrial	\$5,687.0	\$7,896.8	6.8%
Automotive	\$10,090.7	\$14,629.2	7.7%
Transportation	\$2,112.4	\$2,935.8	6.8%
Military/Aerospace	\$3,456.7	\$3,927.1	2.6%
Telecom/Datacom	\$8,027.5	\$11,661.7	7.8%
Consumer	\$2,660.7	\$3,699.6	6.8%
Other Equipment	\$2,847.8	\$3,531.2	4.4%
Total World	\$48,354.9	\$67,439.7	6.9%

\$ Millions

Resource: Bishop Report
圖十一.連接器各應用領域產值

4. 競爭利基

(1) 開發利基產品，提供完整產品線

本公司近年積極開發手機及可攜式電子產品之高階連接器市場，透過良好客戶互動關係及市場分析，掌握產品發展脈動切入利基市場。在行銷規劃、生產佈局及資源配置等策略上統籌運用，以達整體產品組合效益之極大化，因此，產品價格及品質具備強烈之競爭優勢，更能充份突顯本公司之競爭能力。同時本公司目前產品應用領域涵蓋資訊、通訊及消費性電子產業，以產品廣度(多樣化)及深度(規格齊全)滿足客戶一次購足需求。

(2) 快速整合產品及生產關鍵技術之能力

同業間競爭非常激烈，在生產供給面是相當成熟產業，本公司以最經濟投資達到最大效益為策略主軸進行生產佈局。同時以掌握核心關鍵製程與設計技術，有效整合協力廠商支援體系，建構具成本、品質競爭優勢、快速反應市場變化，並滿足客戶需求之生產體系。

進行全球化策略佈局，透過海外子公司大陸深圳地區設立來料加工廠，以專責端子沖壓、塑膠射出、自(半)動化組裝等關鍵製程，就近提供客戶服務外，亦可降低生產成本。在非核心技術及利基產品規劃上，運用研發、品保及採購等專業團隊及管理制度，整合協力廠商支援體系及培養長期合作默契。在產能彈性、品質及成本競爭上，充份發揮生產效益。因此本公司在設備資產運用效率上，較同業更具優勢。

(3) 堅強研發團隊，充份配合客戶產品開發

開發製程及模具技術，以增進自行設計、組裝、生產效率及彈性外；近年來，更不斷提升及強化人力素質及團隊陣容，並且在研發策略上採共同設計開發製造(JDM)模式，配合國際大廠及主要客戶核心產品從事共同開發，提供完整解決方案。

除提升公司技術能力外，也加速新產品開發腳步。因此，本公司研發理念不僅要達到 know-how，更致力於建立 know-why 能力。以堅實技術基礎強化公司技術競爭力，由此養成深厚創新能力。

(4)完整品保體系，確保產品品質

本公司外銷比重高，主要市場為歐洲、美洲及韓國，基於品質堅持及客戶關係維持，於 2004 年通過 ISO 9000 認證，2005 年通過 ISO 14000 認證，2014 年導入 TS16949，建構完整品保體系，提昇品質管理，朝全面品質管理(TQM)目標邁進，持續致力提昇產品良率，維持企業良好口碑及形象，在本公司多年務實經營努力下，深受國內外大廠客戶群肯定，奠定本公司立足業界之重要利基。

5.發展遠景之有利及不利因素與因應對策

(1)有利因素

A.電子產品創新應用

電子產品擴散技術至網路通訊、汽車電子化、數位家庭及醫療電子化等創新應用發展，未來將出現更多嶄新的應用市場。如平板電腦因著蘋果電腦 iPad 推出，衍生出不同於以往的市場及產品概念，對於 PC/NB 在發展趨緩的狀況下，iPad 無異又再次點火。平板電腦 2010 年 700 萬台出貨量，2014 年上探 2.63 億台。只是蘋果電腦導引出創新技術文化開始延燒到對供應鏈的要求。本公司理解這種發展趨勢，對於重視研發的矽瑪科技是挑戰也是機會。

B.研發能力佳，產品競爭力不斷提升

本公司重視產品設計與製程技術研發，投入大量資源於製程技術及產品開發創新。近年來不斷提升模具製造技術，縮短產品開發時間，建立電腦輔助分析(CAE)平台。開模前確實執行力學分析、模流分析及高頻電磁場分析及機構設計檢討，以嚴苛設計審查提升品質穩定度，並進行量產分析及成本分析，有效降低生產成本。

本公司近年來產品均獲得國際知名客戶肯定，顯見本公司研發實力與產品競爭力。本公司在技術研發能力成長下，延伸競爭優勢至全方位服務，建立更密切客戶關係，發展「全球運籌」及「技術研發創新」，以「互補性合作」、「技術持續領先」及「完整解決方案」等策略，擴展區域市場及應用產品來擴大全球市佔率。

C.品質穩定度佳，廣獲客戶肯定

由於可攜式裝置如智慧手機、平板電腦、穿戴式產品快速發展，考慮終端客戶使用輕便性，近年來輕薄短小及精緻性要求高，相關產品生產技術及產品穩定度要求亦更嚴苛。因此系統產品業者將零組件廠商品質控制系統及產品穩定度控管能力，視為其選擇合作供應商時首要考量因素之一。

本公司近年來不斷投資新式設備，藉由多年累積模具核心技術及引進先進測試設備，有效縮短產品開發時間，同時也建立自主檢測能力，致力於產品品質技術提升，提高產品可靠度，為客戶解決產品品質問題。此一優勢已獲得國際客戶肯定，有助新產品拓展及新客戶開發，有效擴展業績。

D.積極拓展國際行銷通路，深具成長潛力

本公司產品銷售係以 ODM 為主，主要客戶皆是三星、LG、Htc 等跨電腦、通訊及消費性電子領域國際大廠。本公司深耕於客戶服務及關係建立，並隨客戶成長建立長期發展目標，以提供客戶全方面服務與完整產品線，近年來積極建立國際行銷通路，提供現有客戶最佳銷售與售後服務及技術支援，強化合作關係、爭取新產品商機已逐漸產生效果。期望未來更能有效掌握市場動態及開發新客戶，拓展營運規模，未來的發展潛力頗為可觀。

(2)不利因素

A.全球經濟、市場及環境巨變需更快速調整步伐因應變局

過去在金融風暴影響下，連接器產業上中下游都遭到波及；中國大陸消費市場崛起，基本工資大幅成長；日韓紛紛調降匯率提升國家競爭力，這些事件改變大家習以為常產業生態。生產高階或高端技術連接器的美歐日廠，在獲利考量下，開始進入中低階市場；而中國大陸在台商經營多年下，培養出新興經營者，再加上中國政府扶持，具威脅性的中國供應商陸續加入戰局。

面對此情勢變化，必須加快腳步調整思考新策略，檢視過去沒有檢討的點與面。例如：上游原物料是甚少被探討關鍵、導電與耐熱性、還有價格等因素考量，台廠多半採用黃銅與磷青銅，後者比例一向較低，但在高階產品上，磷青銅使用率可能高達九成，製程技術勢必要調整因應。此外環保意識興起亦造成材料受到重視，而環保材料往往會使已經成熟的技術作廢，重新研發。

台廠規模居多為中小企業，策略聯盟是相較購併之外，較為可行之法。因連接器廠商多有專精領域，業務不易尖銳衝突，策略聯盟可讓資源最大化，特別是專利權的交互授與以及資訊的互通有無。

B.降低生產成本已達極限 台廠需強化特殊競爭優勢

過去成本是台廠最為擅長之處，但台廠於大陸地區生產力已經達到九成，在中國大陸基本工資調漲及陸資企業興起後，國外廠商亦陸續移往大陸或勞資更低第三地設廠取得對等成本優勢，台商利用此點達到成本優勢已大幅降低。

由於原物料上漲，匯兌變化劇烈，大陸稅制改變與工資上揚，加上金融風暴造成下游客戶保守下單等壓力，若維持過去接單與生產模式，雖然營收數字穩定，但獲利大幅下滑並非長久之計，故台廠需強化的是一般生產製造優勢外的競爭優勢。

過去台商專精於製造及成本控制，但該經驗某種程度限制台商發展動力，如侷限 IT 產業營運模式及資本支出多用於設備，但在人力及先進技術方面，則受限於組織結構及習慣，難以有效投入，因此競爭力無法迎上環境改變。所以本公司新開發市場採取審慎計畫性發展，如原本獨霸的高階汽車或醫療產業，在全球景氣低潮影響下，開始將目光投向較低價位但品質不差零組件供應商，若台廠能夠掌握契機，利用併購經營戰略或高效能比市場策略切入，也許危機就是轉機。

C.外銷比重增高，受匯率影響較大，本公司因應對策：

I.在外匯資金調度上係以自有外匯收入支應自有外匯支出，以有效降低匯兌風險。

II.在銀行開立外匯存款帳戶，隨時收集有關匯率變化資訊，充份掌握匯率走勢，並參酌外匯銀行建議，匯入之貨款視實際資金需求及匯率變動情形，決定兌換成新

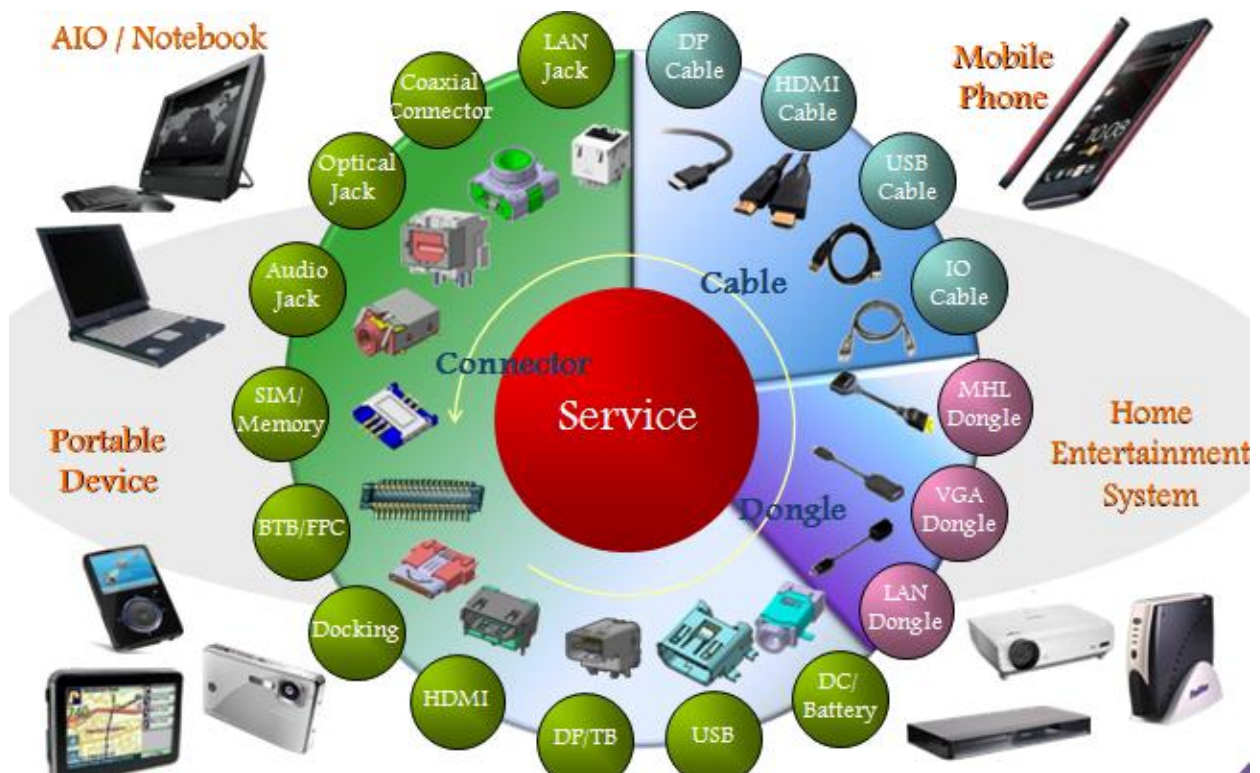
台幣或存入外匯存款帳戶。

III.加強採購能力，降低原物料購入成本，並在業務報價流程中考量因匯率變動所產生影響，適時調整售價，以保障應有之利潤。

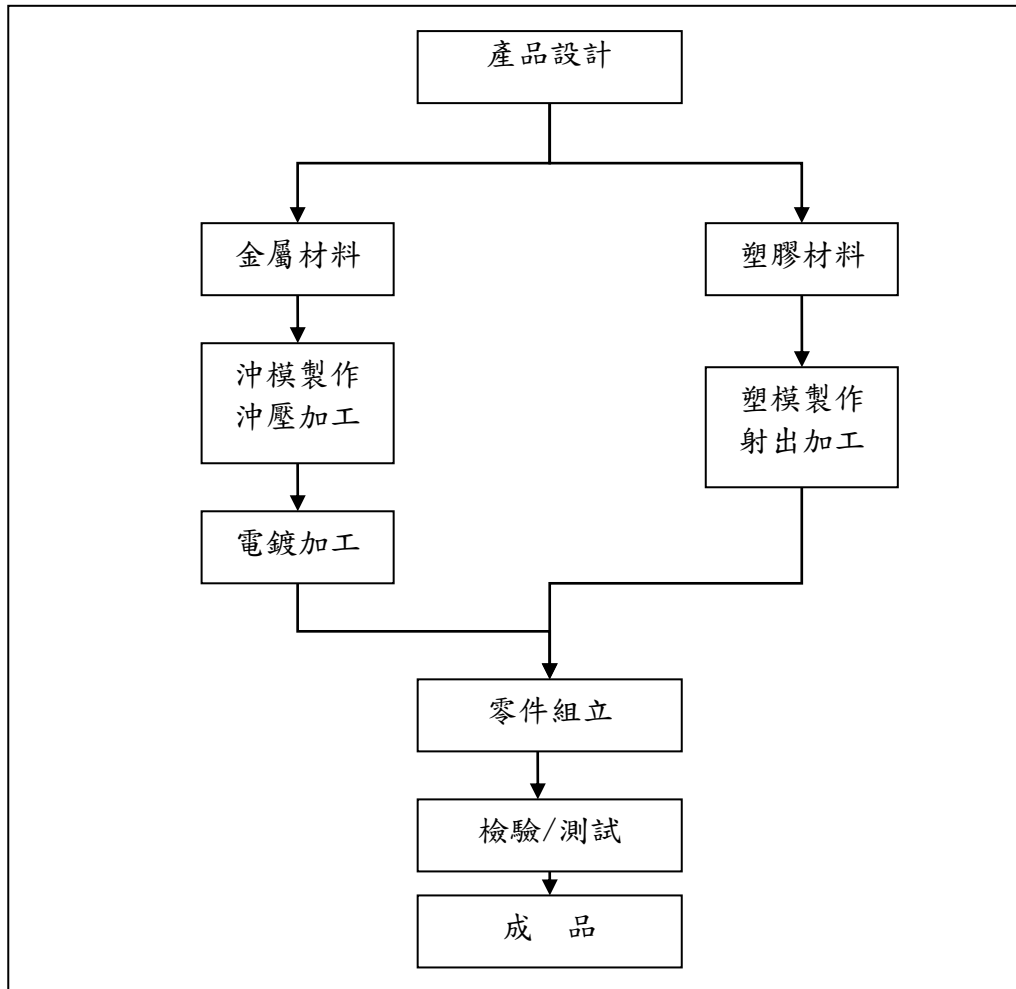
(二)主要產品之重要用途與產製過程

1.主要產品之用途：

	主要產品	重要用途
音頻連接器	Audio Jack (including waterproof)、DC Jack、Optical Jack etc.	<ul style="list-style-type: none"> • 可攜式電子裝置：手機、PC/NB、平板電腦、穿戴式電子產品 • 數位家電：數位電視、DVD播放機、遊戲機、機頂盒以及其他數位音樂產品中使用 • 特點：高品質數位形式傳輸高解析度多聲道音頻資料連接介面。
高速I/O連接器	USB、SIM Card、Memory、HDMI、DP、Thunderbolt、RJM series、customized I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 數位資料儲存：可攜式儲存裝置或硬碟 • 高速影音傳輸介面：顯示器應用、行動裝置、數位家電



2.主要產品之產製過程：



3.主要原料之供應狀況：

主 要 原 料	主 要 供 應 商	供 應 情 形
光速子	億光/艾迪森	良好正常
塑膠粒	華港/哲榮/強迅/聚慶	良好正常
銅料	栗程/金佳沛/佰卓	良好正常
沖品(端子)	春佳/開合	良好正常
塑品(本體)	佶昇	良好正常
買賣商品	葳統科技(深圳)有限公司	良好正常

4.最近二年度任一年度中曾佔進(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) 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	101 年度				102 年度				103 年第一季			
	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率	與發行人之關係
1	A 公司	註		無	A 公司	註	-	無	A 公司	7,327	13.42	無
2	其他	506,730	100.00	無	其他	325,924	100.00	無	其他	47,276	86.58	無
	合計	506,730	100.00	無	合計	325,924	100.00	無	合計	54,603	100.00	無

本公司銷貨前十大廠商變化亦係正常營業活動所產生，未有重大異常變動情形。

註：A 公司於 101 及 102 年度進貨未超過 10%，故不擬揭露。

(2) 最近二年度占銷貨總額百分之十以上之客戶資料

單位：新台幣仟元

排名	101 年度				102 年度				103 年第一季			
	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係
1	甲公司	275,635	22.41	無	甲公司	205,260	23.85	無	甲公司	18,675	14.54	無
2	乙公司	140,725	11.44	無	乙公司	133,129	15.47	無	乙公司	20,032	15.60	無
3	其他	813,463	66.15	無	其他	522,108	60.68	無	其他	89,697	69.86	無
	合計	1,229,823	100.00	無	合計	860,497	100.00	無	合計	128,404	100.00	無

本公司銷貨前十大客戶變化亦係正常營業活動所產生，未有重大異常變動情形，且未來仍將持續不斷開發客戶，增加銷貨對象。

5.最近二年度生產量值：

單位：仟 pcs；新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	101 年度			102 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
連接器		144,345	144,345	780,749	127,918	127,918	525,636

6.最近二年度銷售量值：

單位：仟pcs；新台幣仟元

銷售量值 主要產品	年度	101 年度				102 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
音頻連接器		46,701	341,784	77,091	393,346	39,211	275,811	66,042	244,969
訊號連接器		21,317	267,337	4,092	57,825	21,199	144,143	5,708	56,547
高頻連接器		5,007	51,314	3,274	67,511	7,202	81,739	1,506	13,592
其他		1,264	17,438	1,654	33,268	174	27,745	824	15,951
合計		74,289	677,873	86,111	551,950	67,786	529,438	74,080	331,059

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

單位：人

年度		101 年度	102 年度	103 年 3 月 31 日
員 工 人 數	經理人	15	15	15
	一般職員	67	62	58
	直接員工	0	0	0
	合計	82	77	73
平均年齡(年)		36.50	36.00	36.80
平均服務年資(年)		4.51	5.0	6.0
學 歷 分 佈	博士	1.22%	1.30%	1.37%
	碩士	12.20%	12.99%	13.70%
	大專	73.17%	77.92%	82.19%
	高中	14.63%	7.79%	2.74%
	高中以下	-	-	-

四、環保支出資訊

- (一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及處分總額：無。
 (二)未來因應對策及可能之支出：無。

五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，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：

公司致力營造一個和諧的勞資關係，更努力健全員工之福利，除依法成立職工福利委員會，並於每月提撥福利金，且經由福委會，每年訂定年度計畫，辦理的各項活動，如各項旅遊活動、社團活動、慶生會等福利事項，公司另有提供婚喪喜慶、獎助金及急難救助各項福利補助；更為提升公司競爭力，針對員工生涯規劃及專業技能作完整的培訓計劃；也為使員工更具向心力及健康身心，公司提供優美的辦公環境，實施員工分紅入股及公平考核升遷等制度，以更充實員工之福利。

2.員工進修、訓練狀況：

為協助新進同仁早日進入工作狀況，將藉由職前訓練，依職務類別不同安排訓練課程，並由該部門的 team group 來輔助新進同仁了解公司產業定位及公司未來發展方向。公司將不定期舉辦專業內訓課程，使同仁得以隨時接收專業技能新資訊，並藉由技術性研討會，增進自身製程及研發的能力。另外，針對員工的在職訓練，得由各部門視實際需求於公司內部安排適當之教育課程，或依各職能專業課程所需，安排員工參加各顧問公司、訓練機構或政府及工商團體所舉辦之訓練課程，以提昇員工專業素養。除新進人訓練外，102 年度教育訓練實績如下表：

主辦單位	課程名稱	時數
桃園工業會	管理採購供應風險的契約製作要領	3
財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	運用發行債券協助國內外企業籌資實務	12
財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業資金預測與資金調度實務探討研習班	6
台灣電子連接器協會	ACMT 微細發泡射出成型技術之理論與實務應用	6
台灣電子連接器協會	ACMT 光學元件射出成型技術與分析	6
台灣電子連接器協會	穿戴式應用與技術趨勢研討會	6
科建	ISO 9001：2008 品質系統內部稽核	6
科建	ISO 9001：2008 品質系統內部稽核	6
科建	ISO 9001：2008 品質系統內部稽核	6
台灣電子連接器協會	ACMT 光學元件射出成型技術與分析	7
工研院	高頻電路阻抗匹配設計	12
防輻協會	輻射防護再教育課程(游離輻射防護訓練)	3
士盟	Moldex 3D 應用課程費用	6

3.退休制度及其實施狀況：

本公司為安定員工退休之生活，藉以提高在職之服務精神，並依法成立員工退休準備金監督委員會，每月提撥退休金以員工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於中央信託局及按勞退休條例由雇主按薪資總額提撥 6% 存入勞工保險局。

4.勞資間之協議情形：

自成立迄今本公司勞資關係和諧，並無因勞資糾紛而需協調之情事。

5.各項員工權益維護措施情形：

本公司對員工基本權益之維持係以重視、關心及主動之態度，除依據相關法律規定之員工權益辦理外，並針對工作危險性較高員工加保團體保險，及成立職工福利委員會為員工權益把關。

6.與財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形

A.公開發行公司財會主管專業認證：財務處1人。

B.證基會舉辦之企業內部控制基本能力測驗：稽核室1人。

故本公司與財務資訊透明有關人員，其資格條件均符合主管機關之規定。

C.最近（102）年度會計及稽核主管持續進修之情形：

主辦單位	課程名稱	時數
財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管專業認證/替代資格認證班	18
財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	新版 COSO 發展	3
財團法人中華民國會計研究發展基金會	稽核人員持續進修課程	3

7.工作環境與員工人身安全保護措施

本公司基於保護員工工作安全，對工作環境與員工人身安全保護措施訂有相關內部規則，並要求所屬同仁徹底執行；本公司除每年投保團體保險、意外險，並派人參加相關工安課程外，以確保保障所屬同仁生命安全以及從容應對緊急事故，以達成零災害最終目標。

8.員工行為或倫理守則

本公司為確保勞資關係和諧，並延續優良的企業文化，以鞏固企業核心價值、永續發展的目標，除於制度面強化員工福利、進修訓練之內涵，並依法落實退休制度、勞資協調會議之規定外，有鑑於企業之經營必須建構於誠信之基礎上，因此對於員工之品德操守，亦在內部控制之管理考量下，訂有「工作規則」及各項人事管理規章，明訂本公司勞僱雙方均應致力於企業倫理及職業道德之建立，俾使員工可清楚了解其行為或倫理應遵循之守則，以確保公司之發展，主要規範如下：

(1)員工對內應認真工作，發揮團隊精神，愛惜公物，減少損耗，提供品質、增加生產，忠誠努力執行任務，對外應愛護本公司榮譽，絕對保守業務或職務上之機密，有關業務內容、產品技術之相關文件與圖型等資料，以及顧客與本公司往來狀況，不得

洩漏。

- (2)員工不得利用職權圖利自己或他人，收受他人之餽贈、邀宴、回扣或其他不法利益
- (3)員工非經本公司書面同意，不得為自己或第三人經營與本公司相關或類同之事業，亦不得為同類事業公司之無限責任股東，執行業務股東、董事或經理、或行號之顯明或隱名合夥人。
- (4)除經辦本公司業務外，對外不得擅用本公司名義

(二)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及因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

本公司自成立迄今，勞資關係和諧，並無發生因勞資糾紛而導致損失之情事，預估未來因勞資糾紛而導致損失的可能性極低。

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
專利使用權	MOLEX INCORPORATED	97年3月12日	DISPLAYPORT STANDARD 專利權利金	無
建教合作及基礎研究計畫	大同大學通訊所	99年4月1日至102年3月31日	高速連接元件與系統之測量模擬分析與製造技術之研發	無
專利使用權	鴻海精密工業股份有限公司	100年11月4日	USB 3.0 專利授權	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表、簽證會計師姓名及查核意見

1.簡明資產負債表

(1)採用國際財務報導準則-合併財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					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	
流動資產					837,572	659,573	625,601
不動產、廠房及設備					407,419	321,624	303,534
無形資產					41,268	40,234	41,819
其他資產					61,951	99,780	92,934
資產總額					1,348,210	1,121,211	1,063,888
流動負債	分配前				408,261	309,135	290,204
	分配後		不適用		429,590	-	-
非流動負債					47,225	25,894	19,104
負債總額	分配前				455,486	335,029	309,308
	分配後				476,815	-	-
歸屬母公司業主之權益					809,540	729,638	704,253
股本					387,790	389,729	389,729
資本公積					176,343	176,343	176,343
保留盈餘	分配前				255,580	163,121	140,287
	分配後				232,312	-	-
其他權益					(10,173)	445	(2,106)
庫藏股票					-	-	-
非控制權益					83,184	56,544	50,327
股東權益總額	分配前				892,724	786,182	754,580
	分配後				871,395	-	-

註1：101至102年財務資料業經會計師查核簽證。

註2：當年度截至103年3月31日之財務資料業經會計師核閱簽證。

(2)採用國際財務報導準則-個體財務報告

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(註2)
流動資產				640,703	613,222
不動產、廠房及設備				139,902	59,119
無形資產				11,023	7,608
其他資產				404,893	352,427
資產總額				1,196,521	1,032,376
流動負債	分配前			339,756	276,844
	分配後			361,085	-
非流動負債				47,225	25,894
負債總額	分配前		不適用	386,981	302,738
	分配後			408,310	-
歸屬母公司業主之權益				809,540	729,638
股本				387,790	389,729
資本公積				176,343	176,343
保留盈餘	分配前			255,580	163,121
	分配後			232,312	-
其他權益				(10,173)	445
庫藏股票				-	-
非控制權益				-	-
股東權益 總額	分配前			809,540	729,638
	分配後			788,211	-

註1：101、102年度個體財務資料業經會計師查核竣事。

註2：當年度截至103年3月31日之財務資料業經會計師核閱簽證。

(3)採用我國財務會計準則-合併財務報告

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註)					
	98年	99年	100年	101年	102年	
流動資產	948,662	922,565	685,973	838,018		
基金及投資	21,281	51,281	37,135	12,998		
固定資產	367,293	433,379	462,609	450,242		
無形資產	16,310	11,823	12,446	41,268		
其他資產	10,547	8,622	6,173	5,439		
資產總額	1,364,093	1,427,670	1,204,336	1,347,965		
流動負債	分配前	457,495	383,821	293,588	407,278	
	分配後	521,155	576,451	351,866	428,607	
長期負債	—	—	—	—		
其他負債	57,158	68,056	65,308	47,186		
負債總額	分配前	514,653	451,877	358,896	454,464	不適用
	分配後	578,313	644,507	417,174	475,793	
股本	310,803	381,963	385,260	387,790		
資本公積	156,352	167,602	172,548	176,343		
保留盈餘	分配前	359,381	429,864	260,400	229,125	
	分配後	295,721	237,234	202,122	205,857	
金融商品未實現損益	—	—	—	—		
累積換算調整數	22,904	(3,636)	27,232	17,059		
未認列為退休金成本之淨損失	—	—	—	—		
股東權益總額	分配前	849,440	975,793	845,440	893,501	
	分配後	785,780	783,163	787,162	872,172	

註1：98至101年之合併財務資料業經會計師查核簽證。

(4)採用我國財務會計準則-個體財務報告

年 度		最近五年度財務資料(註1)				
		98年	99年	100年	101年	102年
項 目						
流動資產		815,259	770,682	561,997	641,149	
基金及投資		370,370	503,996	467,794	398,092	
固定資產		130,451	167,250	155,445	142,743	
無形資產		14,353	10,528	11,352	11,023	
其他資產		7,804	5,932	4,211	3,269	
資產總額		1,338,237	1,458,388	1,200,799	1,196,276	
流動負債	分配前	431,639	414,539	290,051	338,773	
	分配後	495,299	607,169	348,329	360,102	
長期負債		—	—	—	—	
其他負債		57,158	68,056	65,308	47,186	
負債總額	分配前	488,797	482,595	355,359	385,959	不適用
	分配後	546,255	675,225	413,637	407,288	
股 本		310,803	381,963	385,260	387,790	
資本公積		156,352	167,602	172,548	176,343	
保留盈餘	分配前	359,381	429,864	260,400	229,125	
	分配後	295,721	237,234	202,122	205,857	
金融商品未實現損益		—	—	—	—	
累積換算調整數		22,904	(3,636)	27,232	17,059	
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	
股東權益 總額	分配前	849,440	975,793	845,440	810,317	
	分配後	785,780	783,163	787,162	788,988	

註：98至101年之財務資料業經會計師查核簽證。

2.簡明綜合損益表

(1)採用國際財務報導準則-合併財務報告

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當 年 度 截 至 103 年 3 月 31 日 財務資料(註2)
	年	年	年	101 年	102 年	
營 業 收 入				1,229,823	860,497	128,404
營 業 毛 利				295,519	171,647	19,379
營 業 損 益				28,397	(117,260)	(47,039)
營業外收入及支出				(7,431)	14,774	11,764
稅 前 淨 利				20,966	(102,486)	(35,275)
繼續營業單位 本期淨利				12,834	95,608	(28,902)
停業單位損失				-	-	-
本期淨利(損)				12,834	95,608	(28,902)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		不適用		(10,173)	10,395	(2,700)
本期綜合損益總額				2,661	(85,213)	(31,602)
淨利歸屬於 母公司業主				27,083	(65,371)	(22,834)
淨利歸屬於非控制 權益				(14,249)	(30,237)	(6,068)
綜合損益總額歸屬 於母公司業主				16,910	(58,573)	(25,385)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益				(14,249)	(26,640)	(6,217)
每 股 盈 餘				0.70	(1.68)	(0.59)

註1：101至102年財務資料業經會計師查核簽證。

註2：當年度截至103年3月31日之財務資料業經會計師核閱

(2)採用國際財務報導準則-個體財務報告

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料				
	98年	99年	100年	101年(註)	102年(註)
營業收入				1,229,820	858,831
營業毛利				332,302	233,352
營業損益				122,519	39,636
營業外收入及支出				(89,252)	(113,430)
稅前淨利				33,267	(73,794)
繼續營業單位本期淨利				27,083	(65,371)
停業單位損失					
本期淨利(損)					
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		不適用		(10,173)	6,798
本期綜合損益淨額				16,910	(58,573)
每股盈餘(元)	基本每股盈餘			0.70	(1.68)
	稀釋每股盈餘			0.69	(1.68)

註：101、102年度之個體財務資料業經會計師查核竣事。

(3)採用我國財務會計準則-合併財務報告

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註)				
	98年	99年	100年	101年	102年
營業收入	1,360,431	1,718,951	1,164,456	1,229,823	
營業毛利	426,712	562,929	290,505	295,519	
營業損益	180,870	261,229	35,386	28,317	
營業外收入及利益	9,439	18,676	8,295	6,058	
營業外費用及損失	(4,185)	(52,959)	(14,010)	(13,489)	不適用
繼續營業部門稅前損益	186,124	226,946	29,671	20,886	
繼續營業部門損益	153,939	197,803	23,166	12,754	
停業部門損益					
非常損益					
會計原則變動之累積影響數					
本期損益	153,939	197,803	23,166	12,754	
每股盈餘	4.17	5.21	0.60	0.70	

註：98至101年度合併財務資料均經會計師查核簽證。

(4)採用我國財務會計準則-個體財務報告

單位：新台幣仟元

	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	1,360,431	1,718,951	1,164,456	1,229,820	
營業毛利(註2)	310,266	394,317	293,305	332,302	
營業損益	90,945	119,523	64,212	122,439	
營業外收入及利益	100,696	158,059	19,133	18,015	
營業外費用及損失	(6,154)	(51,929)	(55,435)	(107,267)	不適用
繼續營業部門稅前損益	185,487	225,653	27,910	33,187	
繼續營業部門損益					
停業部門損益	—	—	—	—	
非常損益	—	—	—	—	
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	
本期損益	153,939	197,803	23,166	27,003	
每股盈餘(元)(註3)	4.17	5.21	0.60	0.70	

註1：上列九十七至一〇一年之財務報表業經會計師查核或核閱簽證。

註2：每股盈餘係按增資比例追溯調整各年度盈餘轉增資後發行在外之加權平均普通股股數計算。

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項：

本集團針對所有結束於民國一〇一年十二月三十一日(含)以前之會計年度，係根據我國一般公認會計原則編製財務報表。本集團民國一〇二年度之合併財務報表係為依經金管會認可之國際財務報導準則編製年度財務報表。

轉換至國際財務報導準則後，對本集團民國一〇一年一月一日(轉換日)及民國一〇一年十二月三十一日之合併資產負債表暨民國一〇一年度合併綜合損益表之影響，請參閱本集團民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務報告。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見：

年度	簽證會計師事務所	會計師姓名	查核意見
98年度	安永聯合會計師事務所	洪茂益、張志銘	修正式無保留意見
99年度	安永聯合會計師事務所	洪茂益、張志銘	無保留意見
100年度	安永聯合會計師事務所	洪茂益、郭紹彬	無保留意見
101年度	安永聯合會計師事務所	黃益輝、郭紹彬	無保留意見
102年度	安永聯合會計師事務所	黃益輝、郭紹彬	無保留意見

註：因應會計師法規定，自民國九十八年十二月十日起，安永會計師事務所更名為安永聯合會計師事務所。

二、最近五年度財務分析

1.我國財務會計準則

分析項目		最近五年度財務資料(註2、3)					
		97年	98年	99年	100年	101年	
財務結構(%)	負債占資產比率	33.47	36.53	33.09	29.59	32.26	
	長期資金占固定資產比率	493.04	651.16	583.43	543.88	567.68	
償債能力(%)	流動比率	200.93	188.88	185.91	193.76	189.26	
	速動比率	196.18	187.11	183.76	189.57	182.66	
	利息保障倍數	43,907.50	92,744.5	7,782.14	109.60	43.55	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	4.12	3.80	4.63	3.63	3.42	
	平均收現日數	89	96	79	101	107	
	存貨週轉率(次)	54.06	77.46	135.85	78.09	49.38	
	應付款項週轉率(次)	17.07	8.96	7.36	4.49	5.15	
	平均銷貨日數	7	5	3	5	7	
	固定資產週轉率(次)	10.47	10.07	11.55	7.21	8.25	
	總資產週轉率(次)	1.31	1.15	1.23	0.88	1.03	
獲利能力	資產報酬率(%)	14.20	12.97	14.15	1.76	2.31	
	股東權益報酬率(%)	21.45	20.02	21.67	2.54	3.26	
	估實收資本 比率(%)	營業利益(損)	33.51	29.26	31.29	16.67	31.57
		稅前純益(損)	63.64	59.68	59.08	7.24	8.56
	純益(損)率(%)	10.80	11.32	11.51	1.99	2.20	
每股盈餘(虧損)[元]	4.11	4.17	5.21	0.60	0.70		
現金流量	現金流量比率(%)	68.20	34.56	46.76	-	4.59	
	現金流量允當比率(%)	137.72	152.54	156.09	109.93	87.73	
	現金再投資比率(%)	15.35	10.02	11.81	-	-	
槓桿度	營運槓桿度	2.97	2.62	2.52	3.10	2.67	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	

註1：營業活動淨現金流量若為流出數，則不予計算。

註2：上列九十七至一〇一年之財務報表業經會計師查核簽證。

註3：上項比率之計算方式，列示如下：

1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2. 償債能力

- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

- (1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。
- (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度

- (1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)

2.採用國際財務報導準則

分析項目 (註3)		最近五年度財務分析 (註1)					當年度截至 103年3月31 日(註2)	
		年	年	年	101年	102年		
財務結構 (%)	負債占資產比率				33.78	29.88	29.07	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				219.12	244.44	248.60	
償債能力 %	流動比率				205.16	213.36	215.57	
	速動比率				174.91	192.31	192.18	
	利息保障倍數				27.88	-	-	
經營能力	應收款項週轉率 (次)				3.42	2.76	2.65	
	平均收現日數				107	132	138	
	存貨週轉率 (次)				7.11	6.68	5.80	
	應付款項週轉率(次)				5.86	5.41	5.30	
	平均銷貨日數				51	55	63	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)				2.90	2.36	1.64	
	總資產週轉率 (次)				0.96	0.70	0.47	
獲利能力	資產報酬率 (%)				1.06	-7.69	-10.45	
	權益報酬率 (%)				1.48	-11.39	-15.01	
	占實收資本比率 (%)	營業利益				7.32	-30.09	-48.28
		稅前純益				5.41	-26.30	-36.20
	純益率 (%)				1.04	-11.11	-22.51	
	每股盈餘 (元)				0.70	-1.68	-0.59	
現金流量	現金流量比率 (%)				24.16	34.85	0.79	
	現金流量允當比率 (%)				87.01	85.52	71.01	
	現金再投資比率 (%)				3.31	8.44	0.24	
槓桿度	營運槓桿度				14.77	-	-	
	財務槓桿度				1.03	0.99	0.99	

註1：98至100年不適用；101至102年財務資料業經會計師查核簽證。

註2：當年度截至103年3月31日之財務資料業經會計師核閱

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

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 / 平均權益總額。
- (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) / (不動產、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(註 6)。
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 4：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 5：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. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 6：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。

註 7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

一、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

矽瑪科技股份有限公司
審計委員會審查報告書

本公司董事會造送之一〇二年度財務報表(含合併財務報告)，業經安永聯合會計師事務所黃益輝、郭紹彬兩位會計師查核簽證完竣，連同營業報告書暨盈餘分配表，經本審計委員會查核完竣，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條及公司法第二百一十九條之規定，繕具報告，敬請鑒察。

矽瑪科技股份有限公司
審計委員會召集人：呂谷清

中華民國一〇三年一月二十八日

三、最近年度財務報表

會計師查核報告

矽瑪科技股份有限公司 公鑒：

矽瑪科技股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之個體資產負債表，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，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，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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，足以允當表達矽瑪科技股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之財務狀況，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(94)金管證(六)第 0940128837 號

(97)台財證(六)第 0970037690 號

黃益輝

會計師：

郭紹彬

中華民國一〇三年一月二十八日

矽瑪科技股份有限公司

個體資產負債表

民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

(金額均以新台幣仟元為單位)

資 產			一〇二年十二月三十一日		一〇一年十二月三十一日		一〇一年一月一日	
代碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$309,081	29.94	\$186,662	15.60	\$233,050	19.40
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.2	-	-	231	0.02	44	-
1150	應收票據淨額	四及六.3	462	0.05	487	0.04	2,317	0.19
1170	應收帳款淨額	四及六.4	193,917	18.78	404,525	33.81	305,677	25.45
1200	其他應收款		2,024	0.20	2,384	0.20	2,114	0.18
1210	其他應收款-關係人	七	55,017	5.33	7,762	0.65	-	-
130x	存貨	四及六.5	5,828	0.56	22,333	1.87	12,138	1.01
1410	預付款項	七	20,230	1.96	1,326	0.11	1,585	0.13
1460	待處分資產	四及六.6	19,228	1.86	-	-	-	-
1470	其他流動資產		7,435	0.72	14,993	1.25	5,072	0.42
11xx	流動資產合計		<u>613,222</u>	<u>59.40</u>	<u>640,703</u>	<u>53.55</u>	<u>561,997</u>	<u>46.78</u>
	非流動資產							
1523	備供出售金融資產-非流動	四及六.7	24,074	2.33	-	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.8	3,000	0.29	-	-	-	-
1550	採用權益法之投資	四及六.9	316,490	30.65	371,009	31.01	467,794	38.95
1600	不動產、廠房及設備	四、六.10及七	59,119	5.73	139,902	11.69	154,041	12.82
1780	無形資產	四及六.11	7,608	0.74	11,023	0.92	11,352	0.95
1840	遞延所得稅資產	四及六.23	-	-	691	0.06	352	0.03
1915	預付設備款		7,038	0.68	4,403	0.37	4,024	0.34
1920	存出保證金		1,825	0.18	1,707	0.14	1,591	0.13
1960	預付投資款		-	-	27,083	2.26	-	-
15xx	非流動資產合計		<u>419,154</u>	<u>40.60</u>	<u>555,818</u>	<u>46.45</u>	<u>639,154</u>	<u>53.22</u>
1xxx	資產總計		<u>\$1,032,376</u>	<u>100.00</u>	<u>\$1,196,521</u>	<u>100.00</u>	<u>\$1,201,151</u>	<u>100.00</u>

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：游素冠

經理人：包喬弘

會計主管：黃拓文

個體資產負債表(續)

民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

負債及權益			一〇二年十二月三十一日		一〇一年十二月三十一日		一〇一年一月一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.12	\$89,415	8.66	\$58,080	4.85	\$15,137	1.26
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	四及六.13	115	0.01	-	-	188	0.02
2150	應付票據		425	0.04	2,955	0.25	2,169	0.18
2170	應付帳款		31,189	3.02	35,635	2.98	44,262	3.68
2180	應付帳款-關係人	七	78,429	7.60	135,359	11.31	128,268	10.68
2200	其他應付款	六.14及七	57,706	5.59	71,832	6.00	88,170	7.34
2230	當期所得稅負債	四及六.23	13,376	1.29	24,164	2.02	9,873	0.82
2300	其他流動負債		6,189	0.60	11,731	0.98	2,758	0.23
21xx	流動負債合計		<u>276,844</u>	<u>26.81</u>	<u>339,756</u>	<u>28.39</u>	<u>290,825</u>	<u>24.21</u>
	非流動負債							
2570	遞延所得稅負債	四及六.23	25,894	2.51	47,225	3.95	65,743	5.47
2xxx	負債總計		<u>302,738</u>	<u>29.32</u>	<u>386,981</u>	<u>32.34</u>	<u>356,568</u>	<u>29.68</u>
	歸屬於母公司業主之權益							
31xx	股本	六.16						
3100	股本							
3110	普通股股本		389,729	37.75	387,790	32.41	385,260	32.07
3200	資本公積	六.16	176,343	17.08	176,343	14.74	172,548	14.37
3300	保留盈餘	六.16						
3310	法定盈餘公積		96,346	9.33	93,646	7.83	91,329	7.60
3320	特別盈餘公積		26,375	2.56	26,375	2.20	30,011	2.50
3350	未分配盈餘		40,400	3.91	135,559	11.33	165,435	13.78
	保留盈餘合計		<u>163,121</u>	<u>15.80</u>	<u>255,580</u>	<u>21.36</u>	<u>286,775</u>	<u>23.88</u>
3400	其他權益		445	0.05	(10,173)	(0.85)	-	-
3xxx	權益總計		<u>729,638</u>	<u>70.68</u>	<u>809,540</u>	<u>67.66</u>	<u>844,583</u>	<u>70.32</u>
	負債及權益總計		<u>\$1,032,376</u>	<u>100.00</u>	<u>\$1,196,521</u>	<u>100.00</u>	<u>\$1,201,151</u>	<u>100.00</u>

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：游素冠

經理人：包喬弘

會計主管：黃拓文

矽瑪科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣仟元

代碼	會計項目	附註	一〇二年度		一〇一年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四及六.18	\$858,831	100.00	\$1,229,820	100.00
5000	營業成本	七	(625,479)	(72.83)	(897,518)	(72.98)
5900	營業毛利		233,352	27.17	332,302	27.02
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(63,619)	(7.41)	(86,373)	(7.02)
6200	管理費用		(90,315)	(10.51)	(73,386)	(5.97)
6300	研究發展費用		(39,782)	(4.63)	(50,024)	(4.07)
	營業費用合計		(193,716)	(22.55)	(209,783)	(17.06)
6900	營業利益		39,636	4.62	122,519	9.96
7000	營業外收入及支出	六.21				
7010	其他收入	七	15,079	1.76	17,716	1.44
7020	其他利益及損失		14,115	1.64	(11,850)	(0.96)
7050	財務成本		(763)	(0.09)	(780)	(0.06)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		(141,861)	(16.52)	(94,338)	(7.67)
	營業外收入及支出合計		(113,430)	(13.21)	(89,252)	(7.25)
7900	稅前淨利(淨損)		(73,794)	(8.59)	33,267	2.71
7950	所得稅(費用)利益	六.23	8,423	0.98	(6,184)	(0.50)
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)		(65,371)	(7.61)	27,083	2.21
8300	其他綜合損益	六.22				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		16,612	1.93	(12,257)	(1.00)
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		(3,170)	(0.37)	-	-
8360	確定福利計畫精算利益(損失)		(3,820)	(0.44)	-	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(2,824)	(0.33)	2,084	0.17
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		6,798	0.79	(10,173)	(0.83)
8500	本期綜合損益總額		<u>\$ (58,573)</u>	<u>(6.82)</u>	<u>\$16,910</u>	<u>1.38</u>
	每股盈餘(元)	六.24				
9750	基本每股盈餘					
9710	繼續營業單位淨利(淨損)		<u>\$ (1.68)</u>		<u>\$0.70</u>	
9850	稀釋每股盈餘					
9810	繼續營業單位淨利(淨損)		<u>\$ (1.68)</u>		<u>\$0.69</u>	

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：游素冠

經理人：包喬弘

會計主管：黃拓文

矽瑪科技股份有限公司
個體權益變動表
民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣仟元

代碼	項 目	股本	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目		權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	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	
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3425	3XXX
A1	民國101年1月1日餘額	\$385,260	\$172,548	\$91,329	\$30,011	\$165,435	\$-	\$-	\$844,583
B1	100年度盈餘指撥及分配								
B1	提列法定盈餘公積			2,317		(2,317)			-
B5	普通股現金股利					(58,278)			(58,278)
B17	特別盈餘公積迴轉				(3,636)	3,636			-
C17	其他資本公積變動								
C17	其他資本公積變動	2,530	3,795						6,325
D1	101年度淨利					27,083			27,083
D3	101年度其他綜合損益						(10,173)		(10,173)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	27,083	(10,173)	-	16,910
Z1	民國101年12月31日餘額	387,790	176,343	93,646	26,375	135,559	(10,173)	-	809,540
B1	101年度盈餘指撥及分配								
B1	提列法定盈餘公積			2,700		(2,700)			-
B5	普通股現金股利					(21,329)			(21,329)
B9	普通股股票股利	1,939				(1,939)			-
D1	102年度淨損					(65,371)			(65,371)
D3	102年度其他綜合損益					(3,820)	13,788	(3,170)	6,798
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	(69,191)	13,788	(3,170)	(58,573)
Z1	民國102年12月31日餘額	\$389,729	\$176,343	\$96,346	\$26,375	\$40,400	\$3,615	\$(3,170)	\$729,638

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：游素冠

經理人：包喬弘

會計主管：黃拓文

矽瑪科技股份有限公司
個體現金流量表
民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

代 碼	項 目	一〇二年度	一〇一年度	代 碼	項 目	一〇二年度	一〇一年度
		金 額	金 額			金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A00010	繼續營業單位稅前淨利(損失)	\$(73,794)	\$33,267	B00300	取得備供出售金融資產	(27,244)	-
A10000	本期稅前淨利(淨損)	(73,794)	33,267	B01200	取得以成本衡量之金融資產	(3,000)	-
A20000	調整項目：			B01800	取得採用權益法之投資	(48,433)	(56,893)
A20010	收益費損項目：			B01900	處分採用權益法之投資	4,786	20,000
A20300	呆帳費用	1,885	583	B02700	取得不動產、廠房及設備	(9,239)	(10,820)
A20100	折舊費用	19,333	23,487	B02800	處分不動產、廠房及設備	58,206	-
A20200	攤銷費用	3,919	5,411	B04500	取得無形資產	(504)	(5,082)
A20900	利息費用	763	780	B03700	存出保證金增加	(118)	(116)
A21200	利息收入	(1,168)	(1,299)	BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(25,546)	(52,911)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	115	(231)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	141,861	94,338	C00100	短期借款增加	31,335	42,943
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(5,053)	(24)	C04500	發放現金股利	(21,329)	(58,278)
A22600	固定資產轉列銷貨成本	-	330	C04800	員工執行認股權	-	6,325
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	10,006	(9,010)
A32110	交易目的金融負債增加(減少)	231	(144)	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	122,419	(46,388)
A31130	應收票據(增加)減少	25	1,830	E00100	期初現金及約當現金餘額	186,662	233,050
A31150	應收帳款(增加)減少	208,723	(99,431)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$309,081	\$186,662
A31180	其他應收款(增加)減少	360	(270)				
A31190	其他應收款-關係人(增加)減少	(47,255)	-				
A31200	存貨(增加)減少	16,505	(10,195)				
A31220	預付費用(增加)減少	(18,904)	259				
A31240	其他流動資產(增加)減少	7,558	(17,683)				
A32130	應付票據增加(減少)	(2,530)	786				
A32150	應付帳款增加(減少)	(4,446)	(8,627)				
A32160	應付帳款-關係人增加(減少)	(56,930)	7,900				
A32180	其他應付款增加(減少)	(22,273)	(16,360)				
A32230	其他流動負債增加(減少)	(5,542)	8,973				
A33000	營運產生之現金流入(流出)	163,383	23,680				
A33100	收取之利息	1,168	1,299				
A33300	支付之利息	(763)	(780)				
A33500	支付之所得稅	(25,829)	(8,666)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	137,959	15,533				

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：游素冠

經理人：包喬弘

會計主管：黃拓文

一、公司沿革

矽瑪科技股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國九十二年十二月十五日核准設立主要經營各類電子零組件製造、電子材料批發、產品設計及國際貿易。本公司股票於民國九十七年九月十六日經櫃檯買賣中心證櫃審字第○九七○○二五○二一號函核准上櫃，其註冊地及主要營運據點位於桃園市中正路1351號14樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之個體財務報告業經董事會於民國一〇三年一月二十八日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1.截至財務報告發布日為止，本公司未採用下列金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可但尚未適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會將以國際財務報導準則第9號「金融工具」取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」，並拆分為三個主要階段逐步進行，每完成一階段即取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」。第一階段係關於金融資產及負債之分類及衡量，此部分之準則自2015年1月1日以後開始之年度期間生效，理事會陸續再對減損方法與避險會計進行修正。惟我國2013年適用國際財務報導準則時，不得提前採用國際財務報導準則第9號「金融工具」，且金管會將另行規定實施日期。首次採用第一階段國際財務報導準則第9號「金融工具」將影響本公司對金融資產之分類及衡量，但不影響金融負債之分類及衡量。其他兩階段之修訂對本公司之影響尚無法合理估計。

2.國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋

(1)民國九十九年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

民國九十九年國際財務報導準則之改善針對國際財務報導準則第1號作出以下修正：

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

若首次採用者就其首份國際財務報導準則財務報表所涵蓋之部分期間內，變動其會計政策或所使用國際財務報導準則第 1 號之豁免規定，則應依該準則第 23 段之規定，解釋每一此種期中財務報告之變動及更新第 32 段所規定之調節。

此外，若衡量日發生於轉換日之後，但在首份國際財務報導準則財務報告所涵蓋之期間內，首次採用者仍得以使用基於特定事項所衡量之公允價值作為認定成本。另認定成本亦得以適用持有用於受費率管制之營運之不動產、廠房及設備或無形資產個別項目，惟於轉換日首次採用者應對使用此項豁免規定之每一項目進行減損測試。首次採用者得選擇採用該項目先前之一般公認會計原則帳面金額作為轉換日之認定成本。以上修正自民國一〇〇年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

於此修正下，收購日於採用國際財務報導準則第 3 號(民國九十七年修訂)前之企業合併所產生之或有對價，其處理並非依據國際財務報導準則第 3 號(民國九十七年修訂)之規定。此外，有關非控制權益之衡量選擇係適用於屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，非屬前述之非控制權益，僅能以公允價值衡量。另，收購公司無義務但取代之股份基礎給付視為新的股份基礎給付，故於合併後財務報表認列。而流通在外不因企業合併而失效之無義務且未被取代之股份基礎給付一若已既得，則為非控制權益之一部分；若尚未既得，則視同收購日為給與日予以衡量，將其中部分列為非控制權益，其列入部分之決定與有義務取代之區分原則相同。以上修正自民國九十九年七月一日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以使使用者能將相關之揭露作連結，並形成金融工具所產生之風險之性質及程度之全貌。此修正自民國一〇〇年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。此修正自民國一〇〇年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。此修正自民國一〇〇年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導解釋第 13 號「客戶忠誠計畫」

於此修正下，可兌換獎勵積分之公允價值考量提供予未由原始銷售交易賺得獎勵積分之客戶之折扣或獎勵之金額。此修正自民國一〇〇年一月一日以後開始之年度期間生效。

- (2) 國際財務報導準則第 7 號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

首次採用者被允許使用「金融工具揭露之改善」(修正國際財務報導準則第 7 號)中對國際財務報導準則之規定編製財務報表之現行編製者所允許之相同過渡規定。此修正自民國九十九年七月一日以後開始之年度期間生效。

- (3) 嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對企業之功能性貨幣過去為，或現在是，高度通貨膨脹經濟下之貨幣，應如何表達財務報表提供指引。此修訂亦移除原本於國際財務報導準則第 1 號與除列或首日損益相關之特定日期，並將其日期改為轉換日。以上修正自民國一〇〇年七月一日以後開始之年度期間生效。

- (4) 國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」之修正

該修正要求對移轉全部但仍持續參與或移轉部分金融資產時，須對金融資產之移轉作額外量化揭露及質性揭露。此修正自民國一〇〇年七月一日以後開始之年度財期間生效。

- (5) 遞延所得稅：標的資產之回收(修訂國際會計準則第 12 號「所得稅」)

該修正提供一可反駁之前提假設，即按公允價值模式衡量之投資性不動產，其遞延所得稅將以出售之基礎認列，除非企業之經營模式顯示持有該投資性不動產之目的為隨時間消耗其經濟效益。該修正亦提供國際會計準則第 16 號中採重估價模式衡量之非折舊性資產，其遞延所得稅應以出售之基礎衡量。此修正已使得解釋公告第 21 號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」被撤銷。此修正自民國一〇一年一月一日以後開始之年度期間生效。

- (6) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」

國際財務報導準則第 10 號取代國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12

號之實務分歧。亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入合併報表，但未改變企業「如何」編製合併報表。此準則自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(7)國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

國際財務報導準則第 11 號取代國際會計準則第 31 號與解釋公告第 13 號，其改變主要在於藉由移除聯合控制個體採用比例合併之選擇，以增加國際財務報導準則中之可比性，並因而使得協議結構不再是決定分類為聯合營運或合資(分類為合資者，即依國際會計準則第 28 號處理)之最重要因素。此準則自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(8)國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第 12 號主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定，並將該等規定於單一國際財務報導準則表達。此準則自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(9)國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第 13 號主要在於定義公允價值、於單一國際財務報導準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。此準則自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(10)其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

此修正要求其他綜合損益節列報之各單行項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此修正自民國一〇一年七月一日以後開始之年度期間生效。

(11)國際會計準則第 19 號「員工福利」之修改

主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。此修改之準則自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(12)政府借款(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對追溯調整國際財務報導準則第 9 號 (或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號作出若干規範。首次採用者須推延適用國際會計準則第 20 號之規定於轉換日存在之政府借款，若於借款首次入帳之時點企業已保有追溯調整所需之相關資訊，則企業亦得選擇追溯適用國際財務報導準則第 9 號 (或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號之規定於政府借款。此修正自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(13)揭露－金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」)

此修正要求企業揭露與互抵權及相關安排之資訊，前述揭露應提供有助於評估互抵對企業財務狀況影響之資訊。新揭露規範所有已認列金融工具依國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定互抵者外，亦適用於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之已認列金融工具。此修正自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(14)金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」)

此修正釐清國際會計準則第 32 號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」之相關規定，並自民國一〇三年一月一日以後開始之年度期間生效。

(15)國際財務報導解釋第 20 號「露天礦場於生產階段之剝除成本」

該解釋適用礦場於生產階段之露天採礦活動所發生之廢料移除成本(生產剝除成本)。在剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，企業應依存貨之原則處理該剝除活動之成本。在效益係改善礦產之取得之範圍內，於符合特定標準情況下，則應將此等成本認列為非流動資產(剝除活動資產)。剝除活動資產應作為既有資產之增添或增益處理。此解釋自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(16)民國九十八至一〇〇年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

此修正釐清以下規定:曾停止採用國際財務報導準則企業於重新採用國際財務報導準則時，得選擇重新採用國際財務報導準則第 1 號(即使曾經採用過國際財務報導準則第 1 號)，或依國際會計準則第 8 號之規定追溯適用國際財務報導準則之規定，視為企業從未停止採用過國際財務報導準則。此修正自民國一〇二年一月一日以後

開始之年度期間生效。

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

此修正釐清(1)提供揭露額外比較資訊與最低要求比較資訊之差異。最低要求比較期間係指前期、(2)當企業較最低要求比較期間額外提供比較資訊，應於財務報表相關附註中包括比較資訊，但額外比較期間不需要提供整份財務報表、(3)當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，應列報最早比較期間之期初財務狀況表，惟不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此修正自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清符合不動產、廠房及設備定義之備用零件及維修設備並非存貨。此修正自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」

修改現有對權益工具持有人所得稅之規定，要求企業依國際會計準則第 12 號「所得稅」之規定處理。此修正自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第 8 號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。此修正自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(17)國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」之修正

投資個體之修正主要係提供國際財務報導準則第 10 號中有關合併之一例外規定，其要求符合投資個體定義之母公司以透過損益按公允價值衡量對子公司之投資，而非將其併入合併報表。此修正亦規定有關投資個體之揭露事項。此修正自民國一〇三年一月一日以後開始之年度期間生效。

(18)國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

此修正係針對民國一〇〇年五月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自民國一〇三年一月一日以

後開始之年度期間生效。

(19)國際財務報導解釋第 21 號「稅賦」

該解釋就應在何時針對政府徵收之稅賦(包括按照國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的稅賦以及時間和金額均可確定之稅賦)估列為負債提供相關指引。此解釋自民國一〇三年一月一日以後開始之年度期間生效。

(20)衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自民國一〇三年一月一日以後開始之年度期間生效。

(21)國際財務報導準則第 9 號「金融工具」－避險會計

發布與金融工具會計處理相關之修正，包括：(1)完成國際財務報導準則第 9 號「金融工具」第三階段避險會計專案以取代原來國際會計準則第 39 號「金融工具－認列與衡量」中避險會計之規定，此修正將使企業更能於財務報表中反映風險管理活動；(2)允許單獨提早適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」中「本身信用」變動不認列於損益之處理；及(3)刪除 2015 年 1 月 1 日為國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之強制生效日之規定。

(22)國際會計準則第 19 號「員工福利」之修正－確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(23)2010-2012 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於 2014 年 7 月 1 日後之股份基礎給付交易。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第 37 號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適

當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於2014年7月1日以後之企業合併生效。

國際財務報導準則第8號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下所需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第24號「關係人揭露」

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第38號「無形資產」

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(24)2011-2013年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

此修正係釐清國際財務報導準則第 3 號「企業合併」第 2 段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第 13 號第 52 段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 40 號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第 3 號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第 40 號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(25)國際財務報導準則第 14 號「受管制之遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第 14 號要求應將該等金額單獨列報。此準則自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)-(2) (4)-(6) (8)-(11) (13)-(14) (16)-(24)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2.編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣仟元為單位。

3.外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1)為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2)適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3)構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

4.外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤

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。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間三個月內之定期存款)。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1)金融資產

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款三類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

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包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A.其取得之主要目的為短期內出售；
- B.於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C.屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B.一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產

負債表。

備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之部分兌換差額、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，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損失事項，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。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或

D.金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本公司針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A.來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B.已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C.既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(2)金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行

之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

(4)金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定。此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

8.存貨

存貨市價之取決係為淨變現價值，成本與市價之比較除同類別存貨外應逐項比較之。另固定製造費用應按生產設備之正常產能分攤，除實際產量異常高於正常產能應按實際產量分攤外，少分攤固定製造費用應於發生當期認列為銷貨成本。

9.待出售非流動資產

待出售非流動資產或處分群組係指於目前情況下，可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售者。分類為待出售之非流動資產與處分群組係以帳面金額與公允價值減處分成本孰低者衡量。

不動產、廠房及設備與無形資產一經歸屬為待出售後，即不再進行折舊或攤提。

10.採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際會計準則第27號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1)本公司所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2)本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

11.不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築物：5~55年

機器設備：1~6年

運輸設備：5年

辦公設備：3~5年

什項設備：2~5年

租賃改良物：依租賃年限或耐用年限孰短者

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

12.租賃

本公司為承租人

融資租賃係移轉租賃標的物所有權相關之幾乎所有風險與報酬予本公司者，並於租賃期間開始日，以租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者予以資本化。租金給付則分攤予財務費用及租賃負債之減少數，其中財務費用係以剩餘負債餘額依固定利率決定，並認列於損益。

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本公司將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

本公司為出租人

本公司未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

13.無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	專利權	電腦軟體及專門技術
耐用年限	5年	3~5年
使用之攤銷方法	於專利權期間以直線法攤銷	於合約有效期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

14. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本公司且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

16. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

17. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

本公司對於民國一〇一年一月一日(即轉換至國際財務報導準則日，簡稱轉換日)前既得之權益工具及民國一〇一年一月一日前已交割之股份基礎給付交易所產生之負債，選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免。

18. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(2) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率之決定、未來薪資之增加、死亡率和未來退休金給付之增加等。對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六.14。

(3) 股份基礎給付交易

本公司與員工間之權益交割交易成本，係以給與日之權益工具公允價值衡量。估計股份基礎給付交易之公允價值時，應依給與條款決定最佳之定價模式。此估計亦要

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

求決定定價模式所使用之最佳參數，包括：認股權的預期存續期間、預期波動率、預期股利率，以及對其所作之假設。對用於衡量股份基礎給付交易公允價值所使用的假設及模式，請詳附註六.16之說明。

(4)所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因公司個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一〇二年十二月三十一日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六.23。

六、重要會計項目之說明

1.現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
庫存現金及零用金	\$363	\$306	\$509
支票及活期存款	180,018	52,056	73,241
定期存款	128,700	134,300	159,300
合 計	<u>\$309,081</u>	<u>\$186,662</u>	<u>\$233,050</u>

2.透過損益按公允價值衡量之金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
持有供交易：			
未指定避險關係之衍生金融工具_流動			
遠期外匯合約	\$-	\$-	\$-
交易目的金融資產評價調整	-	231	44
小 計	<u>\$-</u>	<u>\$231</u>	<u>\$44</u>

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司持有供交易金融資產未有提供擔保之情況。

3. 應收票據

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據—因營業而發生	\$462	\$487	\$2,317
減：備抵呆帳	-	-	-
合 計	<u>\$462</u>	<u>\$487</u>	<u>\$2,317</u>

本公司之應收票據未有提供擔保之情況。

4. 應收帳款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收帳款	\$213,619	\$407,717	\$308,286
減：累計減損	(19,702)	(3,192)	(2,609)
合 計	<u>\$193,917</u>	<u>\$404,525</u>	<u>\$305,677</u>

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為45天至120天。有關應收帳款減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
102.1.1	\$-	\$3,192	\$3,192
當期發生之金額	16,676	(166)	16,510
因無法收回而沖銷	-	-	-
102.12.31	<u>\$16,676</u>	<u>\$3,026</u>	<u>\$19,702</u>
101.1.1	\$-	\$2,609	\$2,609
當期發生之金額	-	583	583
因無法收回而沖銷	-	-	-
101.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$3,192</u>	<u>\$3,192</u>

本公司民國一〇二年十二月三十一日個別評估之減損損失主要係因交易對方已有財務困難，故將所有金額提足備抵呆帳損失，本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品。

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

應收帳款淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款					合 計
		30天內	31-90天	91-120天	121-270天	270天以上	
102.12.31	\$188,424	\$2,651	\$-	\$2,717	\$125	\$-	\$193,917
101.12.31	376,029	6,542	15,764	6,190	-	-	404,525
101.1.1	263,501	13,459	28,717	-	-	-	305,677

5.存貨

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
原 料	\$1,548	\$2,147	\$727
在 製 品	-	-	831
商 品	7,005	21,474	11,175
合 計	8,553	23,621	12,733
減：備抵存貨跌價損失	(2,725)	(1,288)	(595)
淨 額	\$5,828	\$22,333	\$12,138

(1)本公司民國一〇二年度認列為費用之存貨成本為625,479仟元，包括存貨跌價及呆滯跌價損失1,437仟元、存貨報廢損失356仟元及存貨盤盈(7)仟元。

本公司民國一〇一年度認列為費用之存貨成本為897,518仟元，包括存貨跌價及呆滯跌價損失693仟元、存貨報廢損失1,636仟元及存貨盤盈(26)仟元。

(2)前述存貨未有提供擔保之情事。

6.待出售非流動資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
土 地	\$11,681	\$-	\$-
房屋及建物	9,219	-	-
減：累計折舊	(1,672)	-	-
淨 額	\$19,228	\$-	\$-

本公司經營管理階層決議處分座落在桃園縣龜山鄉6樓辦公室土地及房屋建物，並於民國一〇二年十二月二日及民國一〇三年一月七日簽訂不動產買賣契約，出售上開部分待出售非流動資產合約交易金額約分別為12,300仟元及17,500仟元。本公司評估該不動產淨公平價值不低於帳面價值，故按該不動產帳面價值由不動產、廠房及設備轉列待

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

出售非流動資產。

7.備供出售金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
備供出售金融資產－非流動			
股 票	\$27,244	\$-	\$-
備供出售金融資產評價調整	(3,170)	-	-
合 計	<u>\$24,074</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

本公司持有備供出售金融資產未有提供作為擔保或質押之情形。

8.以成本衡量之金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
股 票	<u>\$3,000</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
流 動	\$-	\$-	\$-
非 流 動	3,000	-	-
合 計	<u>\$3,000</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

(1)上述本公司所持有之未上市(櫃)股票投資，基於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數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

(2)本公司以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情形。

9.採用權益法之投資

被投資公司名稱	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	金額	持股比例	金額	持股比例	金額	持股比例
投資子公司：						
ASPIRE ASIA INC.	\$310,576	100.00%	\$371,009	100.00%	\$445,794	100.00%
Simula Technology Corp.	5,914	100.00%	-	-	-	-
投資關聯企業：						
誠翌科技股份有限 公司	-	-	-	-	22,000	10.00%
	<u>\$316,490</u>		<u>\$371,009</u>		<u>\$467,794</u>	

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1)投資子公司

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

(2)投資關聯企業

於民國一〇一年一月一日，本公司投資關聯企業有公開報價者，其帳面金額為22,000仟元；其公允價值為20,000仟元。

因本公司已於民國一〇一年四月三日出售誠翌科技股份有限公司20,000仟股，出售價格為20,000仟元，故民國一〇二年度未有此情事。另民國一〇一年度採權益法評價之投資所認列之投資損失為2,000仟元，截至民國一〇一年十二月三十一日止，其相關之投資餘額為0仟元。

(3)前述投資關聯企業未有提供擔保之情事。

(4)本集團投資關聯企業之彙總財務資訊如下：

	101.1.1
總資產(100%)	\$50,779
總負債(100%)	\$2,628

10.不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器 設備	辦公 設備	運輸 設備	出租 資產	租賃 改良	其他 設備	合計
成本：									
102.1.1	\$54,902	\$69,807	\$69,577	\$4,444	\$1,005	\$10,314	\$3,981	\$23,271	\$237,301
增添	-	-	867	242	3,034	-	1,209	3,084	8,436
處分	(27,178)	(37,257)	(1,891)	(273)	-	-	-	-	(66,599)
其他變動	(11,681)	(9,219)	-	-	-	-	-	2,495	(18,405)
102.12.31	\$16,043	\$23,331	\$68,553	\$4,413	\$4,039	\$10,314	\$5,190	\$28,850	\$160,733
101.1.1	\$54,902	\$69,807	\$70,006	\$3,803	\$-	\$10,314	\$1,472	\$20,427	\$230,731
增添	-	-	155	446	-	-	-	2,237	2,838
處分	-	-	(1,238)	(644)	-	-	(1,472)	(539)	(3,893)
其他變動	-	-	654	839	1,005	-	3,981	1,146	7,625
101.12.31	\$54,902	\$69,807	\$69,577	\$4,444	\$1,005	\$10,314	\$3,981	\$23,271	\$237,301

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

折舊及減損：

102.1.1	\$-	\$17,349	\$50,559	\$2,630	\$167	\$8,752	\$71	\$17,871	\$97,399
折舊	-	1,593	7,094	870	545	945	1,035	7,251	19,333
處分	-	(11,615)	(1,558)	(273)	-	-	-	-	(13,446)
其他	-	(1,672)	-	-	-	-	-	-	(1,672)
102.12.31	\$-	\$5,655	\$56,095	\$3,227	\$712	\$9,697	\$1,106	\$25,122	\$101,614

101.1.1	\$-	\$13,918	\$41,719	\$2,581	\$-	\$7,694	\$1,258	\$9,520	\$76,690
折舊	-	3,431	9,334	651	167	1,058	286	8,560	23,487
處分	-	-	(494)	(602)	-	-	(1,473)	(209)	(2,778)
101.12.31	\$-	\$17,349	\$50,559	\$2,630	\$167	\$8,752	\$71	\$17,871	\$97,399

淨帳面金額：

102.12.31	\$16,043	\$17,676	\$12,458	\$1,186	\$3,327	\$617	\$4,084	\$3,728	\$59,119
101.12.31	\$54,902	\$52,458	\$19,018	\$1,814	\$838	\$1,562	\$3,910	\$5,400	\$139,902
101.1.1	\$54,902	\$55,889	\$28,287	\$1,222	\$-	\$2,620	\$214	\$10,907	\$154,041

不動產、廠房及設備未有提供擔保情形。

11.無形資產

	專利權	電腦軟體	合計
成本：			
102.1.1	\$7,569	\$19,338	\$26,907
增添－單獨取得	-	504	504
到期除列	(6,093)	(4,893)	(10,986)
102.12.31	\$1,476	\$14,949	\$16,425
101.1.1	\$6,093	\$22,648	\$28,741
增添－單獨取得	1,476	3,606	5,082
到期除列	-	(6,916)	(6,916)
101.12.31	\$7,569	\$19,338	\$26,907
	專利權	電腦軟體	合計
攤銷及減損：			
102.1.1	\$6,136	\$9,748	\$15,884
攤銷	498	3,421	3,919
到期除列	(6,093)	(4,893)	(10,986)

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

102.12.31	\$541	\$8,276	\$8,817
101.1.1	\$4,671	\$12,718	\$17,389
攤銷	1,465	3,946	5,411
到期除列	-	(6,916)	(6,916)
101.12.31	\$6,136	\$9,748	\$15,884
淨帳面金額：			
102.12.31	\$935	\$6,673	\$7,608
101.12.31	\$1,433	\$9,590	\$11,023
101.1.1	\$1,422	\$9,930	\$11,352

認列無形資產之攤銷金額如下：

	102年度	101年度
營業費用	\$3,919	\$5,411

12.短期借款

	利率區間(%)	102.12.31	101.12.31	101.1.1
無擔保銀行借款	1.3552%~2.0116%	\$89,415	\$58,080	\$15,137

本公司截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，尚未使用之短期借款額度分別約為120,000仟元、58,080仟元及60,550仟元。

13.透過損益按公允價值衡量之金融負債

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
持有供交易：			
未指定避險關係之衍生金融工具_流動			
遠期外匯合約	\$-	\$-	\$-
交易目的金融負債評價調整	115	-	188
合 計	\$115	\$-	\$188
流 動	\$115	\$-	\$188

14.其他應付款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他應付費用	\$38,529	\$47,934	\$48,272

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

應付設備款	5,114	787	765
其他	14,120	23,111	39,133
合計	<u>\$57,706</u>	<u>\$71,832</u>	<u>\$88,170</u>

15. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一〇二年及一〇一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為3,274仟元及3,088仟元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期服務成本	\$567	\$532
利息成本	102	105
退休金資產之預期報酬	(32)	(54)
淨退休金成本	<u>\$637</u>	<u>\$583</u>

認列確定福利計畫之費用金額如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
管理費用	<u>\$637</u>	<u>\$583</u>

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

精算損益認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	102年度	101年度
期初金額	\$-	\$-
當期精算損益	3,820	-
期末金額	<u>\$3,820</u>	<u>\$-</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務	\$7,430	\$6,622	\$6,245
計畫資產之公允價值	(464)	(2,025)	(3,118)
提撥狀況	6,966	4,597	3,127
未認列前期服務成本	-	(1,041)	-
應計退休金負債帳列數	<u>\$6,966</u>	<u>\$3,556</u>	<u>\$3,127</u>

確定福利義務之現值變動如下：

	102年度	101年度
期初之確定福利義務	\$6,622	\$6,245
當期服務成本	567	532
利息成本	102	105
支付之福利	(2,627)	(1,273)
精算損失(利益)	2,766	1,013
期末之確定福利義務	<u>\$7,430</u>	<u>\$6,622</u>

計畫資產公允價值變動如下：

	102年度	101年度
期初之計畫資產公允價值	\$2,025	\$3,118
計畫資產預期報酬	32	54
雇主提撥數	154	154
支付之福利	(1,734)	(1,273)
精算損失	(13)	(28)
期末之計畫資產公允價值	<u>\$464</u>	<u>\$2,025</u>

截至民國一〇二年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於未來十二個月提撥154仟元。

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
現金	21.06%	22.49%	23.87%
權益工具	38.25%	36.63%	35.38%
債務工具	40.69%	40.88%	40.75%
其他	-%	-%	-%

本公司民國一〇二年及一〇一年度計畫資產之實際報酬為19仟元及32仟元。

員工退休基金係全數提存於臺灣銀行信託部，計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及分析師對於確定福利義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
折現率	1.92%	1.54%	1.68%
計畫資產之預期報酬率	1.92%	1.54%	1.68%
預期薪資增加率	2.00%	2.00%	2.00%

折現率如變動X%，將導致下列影響：

	102年度		101年度	
	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%
確定福利義務之影響	\$(489)	\$530	\$(427)	\$466

民國一〇二年及一〇一年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	102年度	101年度
期末確定福利義務之現值	\$7,430	\$6,622
期末計畫資產之公允價值	464	2,025
期末計畫之剩餘或短絀	(6,966)	(4,597)
計畫負債之經驗調整	2,766	1,013
計畫資產之經驗調整	13	28

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

16. 權益

(1) 普通股

本公司民國一〇一年一月一日，額定股本為 500,000 仟元，已發行股本為 385,260 仟元，每股面額 10 元，分為 38,526,050 股。

本公司民國九十六年十月五日所發行之員工認股權憑證於民國一〇一年一月一日至十二月三十一日申請行使金額共計 6,325 仟元，得認購普通股 253,000 股，增資後本公司已發行股本為 387,790 仟元，每股面額 10 元，分為 38,779,050 股。

本公司於民國九十六年十月五日經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證 1,500 單位，每單位認股權憑證得認購本公司 1,000 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。有關發行員工認股權憑證之相關資訊，請參閱財務報表附註六.17。

本公司於民國一〇二年六月二十八日經股東會決議辦理盈餘轉增資 1,939 仟元，每股面額 10 元，發行 193,895 股，並於民國一〇二年七月二十三日經董事會決議，以民國一〇二年八月二十四日為增資基準日，故民國一〇二年十二月三十一日，額定股本為 500,000 仟元，已發行股本為 389,729 仟元，每股面額 10 元，分為 38,972,945 股。

(2) 資本公積

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
普通股發行溢價	\$175,651	\$175,651	\$171,856
其他	692	692	692
合計	<u>\$176,343</u>	<u>\$176,343</u>	<u>\$172,548</u>

依公司法規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。另因長期股權投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

本公司於民國九十八年一月二十二日經董事會決議辦理現金增資 2,580,000 股，並保留 10% 由員工認購，依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年十月發布(96)基秘字第 267 號函之規定，就給予日衡量認股權公平價值為 1,032 仟元，其

中340仟元係實際認購數，故認列於資本公積－普通股股票溢價；另692仟元已失效，故認列於資本公積－其他項下。

(3)盈餘分派及股利政策

A.法定盈餘

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

B.特別盈餘

本公司分派民國一〇〇年度及一〇一年度盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司截至民國一〇二年十二月三十一日止，首次採用之特別盈餘公積金額為26,375仟元。

C.盈餘分派及股利政策

a.盈餘分配

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，其餘可分配餘額依下列比例分配之：

- ①董監事酬勞：不得高於百分之三。
- ②員工紅利：不得低於百分之五。
- ③股東紅利：係就本年度分配後餘額數加計以往年度累積未分配盈餘，得保留部分盈餘後由董事會擬定股東紅利分配案提請股東會同意分配之。

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

前項員工紅利之發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，以分派股票股利為優先，亦得分派現金股利，惟現金股利分派之比例不低於股東股利總額之百分之十。

b.本公司於民國一〇二年六月二十八日及民國一〇一年六月六日之股東常會，分別決議民國一〇一年及一〇〇年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

項 目	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	101 年度	100 年度	101 年度	100 年度
董監事酬勞	\$570	\$400	-	-
員工紅利—現金	2,330	1,850	-	-
股東紅利—現金	21,329	58,278	\$0.55	\$1.5
股東紅利—股票	1,939	-	\$0.05	\$-

c.本公司民國一〇二年度產生虧損，故未估列員工紅利及董監酬勞，民國一〇一年度估列員工紅利2,330仟元及董監酬勞570仟元。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認列為營業成本或營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。

本公司民國一〇一年度盈餘實際配發員工現金紅利 2,330 仟元及董監酬勞 570 仟元與民國一〇一年度財務報告認列之員工紅利及董監酬勞未有差異。

本公司民國一〇〇年度盈餘實際配發員工現金紅利 1,850 仟元及董監酬勞 400 仟元與民國一〇〇年度財務報告認列之員工紅利及董監酬勞未有差異。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

17.員工認股選擇權計畫

本公司員工股份基礎給付計畫

本公司於民國九十六年十月五日經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准發行員工認股權憑證 1,500 單位，每單位認股權憑證得認購母公司 1,000 股之普通股，員

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

工行使認股權時，以發行新股方式為之。

截至民國一〇二年十二月三十一日止，本公司並未取消或修正所提出之員工之認股權計畫。所給與認股權之合約期間為六年，並未提供現金交割之選擇，且本公司過去未曾有以現金交割之慣例。

前述股票選擇權計畫相關之詳細資訊如下：

認股權憑證發行日期	發行單位總數	流通在外單位總數	認股價格(元)
96.12.31	1,500(註)	167.25	\$25.00

(註)係於原中華民國財務會計準則第 39 號公報生效日前本公司即給與員工，是以並未依據 39 號公報認列，且認股權計畫續後並未修改，故無須適用 39 號公報。

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

	102.01.01~102.12.31		101.01.01~101.12.31	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	167.25	\$25.00	420.25	\$25.00
本期給與	-	-	-	-
本期行使	-	-	253.00	25.00
本期沒收	-	-	-	-
本期失效	(167.25)	-	-	-
期末流通在外	-	\$25.00	167.25	\$25.00
期末已既得之認股選擇權	-		167.25	

本期給與之認股選擇權加權平均公平價值 \$-

包含於上述表格之認股權因係於民國一〇一年一月一日前已給與並已既得，因此於選擇首次適用國際財務報導準則之豁免下，無須遵循國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之會計處理。

(2)截至民國一〇二年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊：

	截至資產負債表日流通在外之認股選擇權		目前可行使認股選擇權		
行使價格	102 年 12 月 31 日	加權平均預期	加權平均	102 年 12 月 31 日	加權平均

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

之範圍(元)	流通在外之數量	剩餘存續期限	行使價格(元)	可行使之數量	行使價格
\$25.00	-	-年	\$25.00	-	\$25.00

(3)本公司所發行之酬勞性員工認股選擇權計畫，皆依內含價值法認列所給與之酬勞成本，民國一〇二及一〇一年度於帳上並無應認列之酬勞成本。

18.營業收入

	102年度	101年度
商品銷售收入	\$883,390	\$1,249,303
減：銷貨退回及折讓	(24,559)	(19,483)
合 計	\$858,831	\$1,229,820

19.營業租賃

(1)本公司為承租人

本公司簽訂汽車及廠房之商業租賃合約，其平均年限為三至五年且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之未來最低租賃給付總額如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
不超過一年	\$7,747	\$8,160	\$8,765
超過一年但不超過五年	19,098	26,542	2,464
合 計	\$26,845	\$34,702	\$11,229

營業租賃認列之費用如下：

	102年度	101年度
營業費用	\$9,936	\$5,902

20.民國一〇二年度及一〇一年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	102年度			101年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

薪資費用	\$-	\$71,346	\$71,346	\$-	\$66,115	\$66,115
勞健保費用	-	5,423	5,423	-	5,522	5,522
退休金費用	-	3,911	3,911	-	3,671	3,671
其他員工福利費用	-	6,698	6,698	-	16,612	16,612
折舊費用	-	19,333	19,333	-	23,487	23,487
攤銷費用	-	3,919	3,919	-	5,411	5,411

21.營業外收入及支出

(1)其他收入

	102年度	101年度
租金收入	\$1,476	\$1,299
利息收入	1,168	-
其他收入－其他	12,435	16,417
合 計	<u>\$15,079</u>	<u>\$17,716</u>

(2)其他利益及損失

	102年度	101年度
淨外幣兌換(損)益	\$9,343	\$(7,234)
其他支出	(166)	(4,871)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	5,053	24
透過損益按公允價值衡量之金融負債 利益(損失)	(115)	231
合 計	<u>\$14,115</u>	<u>\$(11,850)</u>

(3)財務成本

	102年度	101年度
銀行借款之利息	<u>\$763</u>	<u>\$780</u>

22.其他綜合損益組成部分

民國一〇二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
國外營運機構財務報表換算	\$16,612	\$-	\$16,612	\$(2,824)	\$13,788

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

之兌換差額					
備供出售金融資產未實現評價損益	(3,170)	-	(3,170)	-	(3,170)
確定福利計畫精算利益(損失)	(3,820)	-	(3,820)	-	(3,820)
本期其他綜合損益合計	\$9,622	\$-	\$9,622	\$(2,824)	\$6,798

民國一〇一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	其他 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	所得稅利益 稅後金額
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$(12,257)	\$-	\$(12,257)	\$2,084	\$(10,173)

23. 所得稅

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	102年度	101年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$15,041	\$22,957
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費利益	(23,464)	(16,773)
所得稅費用(利益)	\$(8,423)	\$6,184

認列於其他綜合損益之所得稅

	102年度	101年度
遞延所得稅費用(利益)：		
採用權益法認列之子公司之其他綜合損益份額	\$2,824	\$(2,084)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	102年度	101年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損失)	\$(73,794)	\$33,267

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$(12,544)	\$5,655
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	-	340
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	4,018	189
未分配盈餘加徵10%	103	-
認列於損益之所得稅(利益)費用合計	<u>\$(8,423)</u>	<u>\$6,184</u>

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$219	\$(219)	\$-	\$-
投資收益	(43,692)	24,116	-	(19,576)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產評價	(39)	39	-	-
兌換損益	266	(266)	-	-
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(3,494)	-	(2,824)	(6,318)
未休假給付薪資所得稅	206	(206)	-	-
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$23,464</u>	<u>\$(2,824)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$(46,534)</u>			<u>\$(25,894)</u>
表達於資產負債表之資訊如 下：				
遞延所得稅資產	<u>\$691</u>			<u>\$-</u>
遞延所得稅負債	<u>\$47,225</u>			<u>\$25,894</u>

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合損益	期末 餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$101	\$118	\$-	\$219
投資收益	(59,730)	16,038	-	(43,692)
呆帳損失	21	(21)	-	-

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

透過損益按公允價值衡量 之金融資產評價	24	(63)	-	(39)
兌換損益	(435)	701	-	266
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(5,578)	-	2,084	(3,494)
未休假給付薪資所得稅	206	-	-	206
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$16,773</u>	<u>\$2,084</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$(65,391)</u>			<u>\$(46,534)</u>
表達於資產負債表之資訊如 下：				
遞延所得稅資產	<u>\$352</u>			<u>\$691</u>
遞延所得稅負債	<u>\$65,743</u>			<u>\$47,225</u>

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本集團因非很有可能課稅所得而未認列之遞延所得稅資產合計分別為4,018仟元、0仟元及0仟元。

兩稅合一相關資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$43,012	\$20,947	\$49,017

本公司民國一〇一年及一〇〇年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率均為15.76%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

所得稅申報核定情形

母公司民國九十九年度及以前年度之營利事業所得稅結算申報案件經稅捐稽徵機關核定。截至民國一〇二年十二月三十一日止，民國九十九及九十八年度則尚在復查中。

24.每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

司債之利息後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	102年度	101年度
(1)基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有之淨利(損)(仟元)	\$(65,371)	\$27,083
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	38,973	38,895
基本每股盈餘(元)	\$(1.68)	\$0.70
(2)稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有之淨利(損)(仟元)	\$(65,371)	\$27,083
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	38,973	38,895
稀釋效果：		
員工紅利_股票(仟股)		112
員工認股權(仟股)	(註)	196
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	38,973	39,203
稀釋每股盈餘(元)	\$(1.68)	\$0.69

註：因計算具稱釋作用潛在普通股之稀釋每股盈餘具反稀釋作用，故未予計入。於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

七、關係人交易

1.進貨

	102年度	101年度
子公司	\$498,068	\$742,596

(1)本公司向關係人進貨主要係為商品，因向非關係人採購相同商品之情形極少，故其交易價格無法合理比較。

(2)本公司對關係人付款條件為月底債權債務互抵及月結 60-90 天。

(3)本公司於民國一〇二年度為關係人代購料金額為 41,028 仟元,扣除成本 39,472 仟元後,

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

差額 1,556 仟元帳列營業外-什項收入項 1,556 仟元。

本公司於民國一〇一年度為關係人代購料金額為 65,344 仟元,扣除成本 65,799 仟元後,差額(455)仟元帳列營業外-什項收入項借餘 455 仟元。

(4)本公司於民國一〇二及一〇一年度為關係人代購雜項購置金額分別為 166 仟元及 790 仟元。

2.其他應收款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
子公司	\$55,017	\$7,762	\$-

3.本公司截至民國一〇一年十二月三十一日止與關係人未有資金融通之情形，本公司截至民國一〇二年十二月三十一日止，與關係人資金融通之情形如下：

其他應收款－關係人

關係人	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息收入總額
子公司	\$14,795	\$29,590	6.5%	\$108

4.預付貨款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$18,812	\$-	\$-

5.應付帳款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$78,429	\$135,359	\$128,268

6.本公司民國一〇一年度出售固定資產予子公司明細如下：

資產種類	帳面價值	售價	處分(損)益	價格決定之 參考依據
<u>101.01.01~101.12.31</u>				
機器設備	\$741	\$809	\$68	參酌帳面價值

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7.本公民國一〇二及一〇一年度向關係人承租廠房交易如下：

關係人名稱	租賃標的物	租賃起訖日期	租金總額	每月租金及租金收付方式
<u>102.01.01-102.12.31</u>				
本公司之主要管理階層	桃園縣桃園市中正路 1351 號 13 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$3,600	每月租金 300 仟元，每月 5 日前支付。
其他關係人	桃園縣桃園市中正路 1353 號 14 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$2,054	每月租金 171 仟元，每月 5 日前支付。
其他關係人	桃園縣桃園市中正路 1351 號 14 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$1,739	每月租金 145 仟元，每月 5 日前支付。
<u>101.01.01-101.12.31</u>				
本公司之主要管理階層	桃園縣桃園市中正路 1351 號 13 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$1,467	每月租金 293 仟元，每月 5 日前支付。
其他關係人	桃園縣桃園市中正路 1353 號 14 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$856	每月租金 171 仟元，每月 5 日前支付。
其他關係人	桃園縣桃園市中正路 1351 號 14 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$725	每月租金 145 仟元，每月 5 日前支付。

8.本公司於民國一〇二及一〇一年度為關係人委託提供勞務所收取之技術服務收入金額分別為及10,478仟元及14,000仟元。

9.本公司主要管理階層之獎酬

	102年度	101年度
短期員工福利	\$21,084	\$11,404
退職後福利	611	520
合 計	\$21,695	\$11,924

八、質押之資產

無此情形。

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

營業租賃承諾—本集團為承租人

本集團簽訂汽車及廠房之商業租賃合約，其平均年限為三至五年且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之未來最低租賃給付總額如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
不超過一年	\$7,747	\$8,160	\$8,765
超過一年但不超過五年	19,098	26,542	2,464
合 計	\$26,845	\$34,702	\$11,229

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
透過損益按公允價值衡量之金融資產及成本 衡量之金融資產：			
持有供交易	\$	\$231	\$44
備供出售之金融資產(包含以成本衡量之金 融資產\$3,000)	27,074	-	-
放款及應收款：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	308,718	186,356	232,541
應收票據	462	487	2,317

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

應收帳款	193,917	404,525	305,677
其他應收款(含關係人)	57,041	2,384	2,114
小計	560,138	593,752	542,649
合計	\$587,212	\$593,983	\$542,693

金融負債

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$89,415	\$58,080	\$15,137
應付款項	167,749	245,781	262,869
小計	257,164	303,861	278,006
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
持有供交易之金融負債	115	-	188
合計	\$257,279	\$303,861	\$278,194

2.財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受A貨幣及B貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇二及一〇一年度之損益將分別減少/增加3,857仟元及6,944仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本公司以維持適當之固定及浮動利率之組合，並輔以利率交換合約以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司未有重大之影響。

4.信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

每一業務單位係依循本公司之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定客戶之信用風險。

本公司截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為70.79%、75.58%及 61.05%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款、轉換公司債及融資租賃等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	<u>短於一年</u>
102.12.31	
借款	\$89,415
應付款項	167,749
101.12.31	
借款	\$58,080
應付款項	245,781
101.1.1	
借款	\$15,137
應付款項	262,869

衍生金融工具

6. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本公司金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- B.具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票及債券等)
- C.無活絡市場交易之權益工具(包括未於活絡市場交易之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)，以市場法估計公允價值，其評估係參考近期籌資活動、同類型及規模之公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標等。
- D.其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

(2)認列於資產負債表之公允價值

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具分析資訊，並將公允價值區分成下列三等級之方式揭露分析資訊：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除第一等級之公開報價外，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。

第三等級：評價技術並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。

民國一〇二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
股票	\$24,074	\$-	\$-	\$24,074
金融負債：				
持有供交易之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$115	\$-	\$115

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
持有供交易之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$231	\$-	\$231

民國一〇一年一月一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
持有供交易之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$44	\$-	\$44
金融負債：				
持有供交易之金融負債				
遠期外匯合約	\$-	\$188	\$-	\$188

7. 衍生金融工具 本公司持有供交易之衍生金融工具包括遠期外匯合約及嵌入式衍生金融工具，其相關資訊分述如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本公司承作之遠期外匯合約交易情形如下：

項目	合約金額(仟元)	期間
102.12.31		
遠期外匯合約	買入USD 1,500	103年1月13日至103年2月14日
101.12.31		
遠期外匯合約	買入USD 2,950	101年11月15日至102年2月27日
101.1.1		
遠期外匯合約	買入USD 2,500	100年11月10日至101年2月15日

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

對於遠期外匯合約交易，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

8.具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：仟元

	102.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$8,736	29.80	\$260,356
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$4,316	29.49	\$127,277
	101.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$15,312	29.05	\$444,745
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$3,627	29.05	\$105,389
	101.1.1		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$9,663	30.275	\$292,559
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$2,542	30.275	\$76,947

9. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 對他人資金融通者：附表一。
2. 為他人背書保證者：無。
3. 期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：附表二。
4. 本期累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表三。
8. 本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者：無。
9. 本公司從事衍生性商品交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊(不包含大陸被投資公司)：附表四。
2. 對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司附註十一相關資訊：

(1) 對他人資金融通者：無。

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2)為他人背書保證者：無。
- (3)期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。
- (4)本期累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (5)取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (6)處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (7)與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表五。
- (8)應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (9)從事衍生性金融商品交易：無。

矽瑪科技股份有限公司
個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(三)大陸投資資訊之揭露：

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、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
					匯出	收回									
矽瑪電子廠(註一)	生產電子連接器、插座、塑膠五金件、電源插座	(註一)	(註二)	\$40,350	\$-	\$-	\$40,350	\$(130,166)	100%	(註一)	(註一)	(註一)	\$157,629	\$212,665	\$437,783

矽瑪科技股份有限公司
 個體財務報告附註(續)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

東莞泰 昆電子 五金有 限公司	經營通訊 網路手機 電腦用連 接器、電 腦週邊裝 置及LED 光學組件 之產銷業 務	\$63,302 (註四)	(註三)	\$21,281	\$-	\$4,786	\$16,495	\$(24,158)	10%	\$-	\$4,658	\$-			
葳統科 技(深 圳)有 限公 司 (註三)	生產電子 連接器、 插座、塑 膠五金 件、電源 插座	\$97,946	(註三)	\$3,748	\$43,948	\$-	\$47,696	\$(40,294)	100%	\$(40,293)	\$42,140	\$-			
無錫光 雲通信 科技有 限公司	高速光學 式傳輸線 纜與模塊 產品技術 的研發之 業務	\$122,960 (註四)	(註三)	\$29,810	\$-	\$-	\$29,810	\$(39,914)	24.24%	\$(9,677)	\$16,551	\$-			

矽瑪科技股份有限公司
 個體財務報告附註(續)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

昆山思 瑞奕電 子有限 公司	研發、設 計製造連 接器等新 型電子元 器件及電 腦機構模 組	\$80,116 (註四)	(註三)	\$-	\$23,278	\$-	\$23,278	\$6,025	10.00%	\$-	\$23,978	\$-			
-------------------------	---	------------------	------	-----	----------	-----	----------	---------	--------	-----	----------	-----	--	--	--

註一：矽瑪電子廠為本公司持有 100%之孫公司矽瑪企業(香港)有限公司於大陸設立之來料加工廠，故不適用。

註二：透過轉投資第三地現有公司所設立之來料加工廠。

註三：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註四：外幣金額係依資產負債表日匯率換算為新台幣金額。

2.進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：

	進 貨		應付帳款	
	金 額	估母公司進貨	金 額	估該科目
		淨額百分比		餘額百分比
矽瑪企業(香港)有限公司	\$225,877	38.50%	\$-	-%
葳統科技(深圳)有限公司	253,135	43.15	59,373	54.19
無錫光雲通信科技有限公司	19,056	3.25	19,056	17.39
	<u>\$498,068</u>	<u>84.90%</u>	<u>\$78,429</u>	<u>71.58%</u>

本公司向關係人矽瑪企業(香港)有限公司、葳統科技(深圳)有限公司及無錫光雲通信科技有限公司進貨主要係為商品，因向其他廠商採購相同商品情形極少，故其交易價格無法合理比較。另其付款條件係分別為月底債權債務互抵、月結 60-90 天及月結 60-90 天，一般廠商付款條件則為月結 60~90 天之電匯。

3.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。

4.財產交易金額及其所產生損益：無

5.票據背書及保證或提供擔保之期末餘額：無。

6.資金融通之最高餘額、期末餘額利率區間及當期利息總額：

其他應收款—關係人

關係人	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息收入總額
葳統科技(深圳)有限公司	<u>\$14,795</u>	<u>\$29,590</u>	<u>6.5%</u>	<u>\$108</u>

7.其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收受等：

(1)本公司民國一〇二年度受矽瑪企業(香港)有限公司及葳統科技(深圳)有限公司委託提供勞務所收取之技術服務收入金額分別為 7,000 仟元及 3,478 仟元。

(2)民國一〇二年度關係人矽瑪企業(香港)有限公司及葳統科技(深圳)有限公司代購材料金額分別為 14,888 仟元及 26,140 仟元。

(3)本公司民國一〇二年為關係人矽瑪企業(香港)有限公司及葳統科技(深圳)有限公司代購雜項購置金額分別為 97 仟元及 69 仟元。

(4)本公司截至民國一〇二年十二月三十一日對無錫光雲通訊科技有限公司及矽瑪企業(香港)有限公司代墊費用等，帳列其他應收款金額分別為 5,186 仟元及 31,450 仟元。

十四、營運部門資訊

本公司及其子公司主要收入來自於銷售連接器，經管理階層判斷本公司及其子公司係屬單一營運部門。

十五、首次採用國際財務報導準則

本公司針對所有結束於民國一〇一年十二月三十一日(含)以前之會計年度，係根據我國一般公認會計原則編製財務報表。本公司民國一〇二年度之個體財務報表係為首份依證券發行人財務報告編製準則編製之年度個體財務報表。

因此，自民國一〇二年一月一日(含)開始，本公司已遵循證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報表，並於會計政策中說明。首份個體財務報表之編製基礎除遵循附註四說明之重大會計政策外，亦包括國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之規定。本公司採用之初始國際財務報導準則個體資產負債表係自民國一〇一年一月一日開始編製，該日係轉換至國際財務報導準則日。

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」允許首次採用者可以選擇針對追溯適用國際財務報導準則之原則提供若干豁免選項。本公司所採用之豁免項目如下：

1. 在轉換日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
2. 以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第19號「員工福利」規定之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧，以及經驗調整資訊。
3. 於轉換日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零。
4. 在民國九十一年十一月七日前給與或在轉換日前已既得之權益工具，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定。

轉換至國際財務報導準則之影響

轉換至國際財務報導準則後，對本公司民國一〇一年一月一日(轉換日)及民國一〇一年十二月三十一日之個體資產負債表暨民國一〇一年度個體綜合損益表之影響如下：

民國一〇一年一月一日個體資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則	轉換至國際 財務報導準則之影響			經金管會認可之 國際財務報導準則			
	項目	金額	差異	表達差異	金額	項目	註
流動資產						流動資產	
現金及約當現金	\$233,050	\$-	\$-	\$233,050		現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之 金融資產－流動	44	-	-	44		透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	
應收票據	2,317	-	-	2,317		應收票據	
應收帳款	305,677	-	-	305,677		應收帳款	
其他應收款	2,114	-	-	2,114		其他應收款	
存貨	12,138	-	-	12,138		存貨	
預付款項	-	-	1,585	1,585		預付款項	8
其他流動資產	6,657	-	(1,585)	5,072		其他流動資產	8
流動資產小計	561,997	-	-	561,997		流動資產小計	
基金及投資						非流動資產	
權益法之長期股權投資	467,794	-	-	467,794		採權益法之投資	
基金及投資小計	467,794	-	-	467,794			
固定資產淨額	155,445	-	(1,404)	154,041		不動產、廠房及設備	2.8
無形資產	11,352	-	-	11,352		無形資產	
其他資產							
出租資產	2,620	-	(2,620)	-			8
存出保證金	1,591	-	-	1,591		存出保證金	
遞延所得稅資產	-	206	146	352		遞延所得稅資產	5.7
-	-	-	4,024	4,024		預付設備款	2
其他資產小計	4,211	-	1,550	5,967			
資產總計	\$1,200,799	\$206	\$146	\$1,201,151		資產總計	
流動負債						流動負債	
短期借款	\$15,137	\$-	\$-	\$15,137		短期借款	
公平價值變動列入損益之 金融負債－流動	188	-	-	188		透過損益按公允價值衡量之 金融負債－流動	
應付票據	2,169	-	-	2,169		應付票據	
應付帳款	44,262	-	-	44,262		應付帳款	
應付帳款-關係人	128,268	-	-	128,268		應付帳款-關係人	
應付所得稅	9,873	-	-	9,873		當期所得稅負債	

應付費用	47,209	-	(47,209)	-	
應付設備款	765	-	-	765	應付設備款 8
其他應付款	39,133	1,063	47,209	87,405	其他應付款 7.8
遞延所得稅負債	289	-	(289)	-	- 5
其他流動負債	2,758	-	-	2,758	其他流動負債
流動負債小計	290,051	1,063	(289)	290,825	
非流動負債					非流動負債
遞延所得稅負債	65,308	-	435	65,743	遞延所得稅負債 5
負債總計	355,359	1,063	146	356,568	負債總計
普通股股本	385,260	-	-	385,260	普通股股本
資本公積	172,548	-	-	172,548	資本公積
保留盈餘					保留盈餘
法定盈餘公積	91,329	-	-	91,329	法定盈餘公積
特別盈餘公積	3,636	26,375	-	30,011	特別盈餘公積 6
未分配盈餘	165,435	-	-	165,435	未分配盈餘 1.4.6.
					7
股東權益其他調整項目					其他權益
累積換算調整數	27,232	(27,232)	-	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 4
股東權益總計	845,440	(857)	-	844,583	權益總計
負債及股東權益總計	\$1,200,799	\$206	\$146	\$1,201,151	負債及權益總計

民國一〇一年十二月三十一日個體資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則	轉換至國際 財務報導準則之影響			經金管會認可之 國際財務報導準則		註
	金額	差異	表達差異	金額	項目	
流動資產					流動資產	
現金及約當現金	\$186,662	\$-	\$-	\$186,662	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之 金融資產－流動	231	-	-	231	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	
應收票據	487	-	-	487	應收票據	
應收帳款	404,525	-	-	404,525	應收帳款	
其他應收款	2,384	-	-	2,384	其他應收款	
存貨	22,333	-	-	22,333	存貨	
預付款項	-	-	1,326	1,326	預付款項 8	
其他流動資產	24,081	-	(1,326)	22,755	其他流動資產 8	
遞延所得稅資產	446	-	(446)	-		5
流動資產小計	641,149	-	(446)	640,703	流動資產小計	

基金及投資					非流動資產
權益法之長期股權投資	371,009	-	-	371,009	採權益法之投資
預付長期投資款	27,083	-	(27,083)	-	
基金及投資小計	398,092	-	(27,083)	371,009	
固定資產淨額	142,743	-	(2,841)	139,902	不動產、廠房及設備 2.8
無形資產	11,023	-	-	11,023	無形資產
其他資產					
出租資產	1,562	-	(1,562)	-	- 8
存出保證金	1,707	-	-	1,707	存出保證金
遞延所得稅資產	-	206	485	691	遞延所得稅資產 5.7
	-	-	-	27,083	預付投資款
-	-	-	4,403	4,403	預付設備款 2
其他資產小計	3,269	-	3,326	33,884	
資產總計	\$1,196,276	\$206	\$39	\$1,196,521	資產總計
流動負債					流動負債
短期借款	\$58,080	\$-	\$-	\$58,080	短期借款
應付票據	2,955	-	-	2,955	應付票據
應付帳款	35,635	-	-	35,635	應付帳款
應付帳款-關係人	135,359	-	-	135,359	應付帳款-關係人
應付所得稅	24,164	-	-	24,164	當期所得稅負債
應付費用	46,951	-	(46,951)	-	8
應付設備款	787	-	-	787	應付設備款
其他應付款	23,111	983	46,951	71,045	其他應付款 7.8
其他流動負債	11,731	-	-	11,731	其他流動負債
流動負債小計	338,773	983	-	339,756	
非流動負債					非流動負債
遞延所得稅負債	47,186	-	39	47,225	遞延所得稅負債 5
負債總計	385,959	983	39	386,981	負債總計
普通股股本	387,790	-	-	387,790	普通股股本
資本公積	176,343	-	-	176,343	資本公積
保留盈餘					保留盈餘
法定盈餘公積	93,646	-	-	93,646	法定盈餘公積
特別盈餘公積	-	26,375	-	26,375	特別盈餘公積 6
未分配盈餘	135,479	8	-	135,559	未分配盈餘 1.4.6.
					7
股東權益其他調整項目					其他權益
累積換算調整數	17,059	(27,232)	-	(10,173)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 4

股東權益總計	810,317	(857)	-	809,540	權益總計
負債及股東權益總計	\$1,196,276	\$126	\$39	\$1,196,521	負債及權益總計

民國一〇一一年度個體綜合損益表項目之調節

先前一般公認會計原則	轉換至國際 財務報導準則之影響			經金管會認可 之國際財務報導準則		註
	金額	差異	表達差異	金額	項目	
營業收入淨額	\$1,229,820	\$-	\$-	\$1,229,820	營業收入淨額	
營業成本	(897,518)	-	-	(897,518)	營業成本	
營業毛利	332,302	-	-	332,302	營業毛利	
營業費用					營業費用	
推銷費用	(86,453)	80	-	(86,373)	推銷費用	1
管理費用	(73,386)	-	-	(73,386)	管理費用	
研究發展費用	(50,024)	-	-	(50,024)	研發費用	
營業費用合計	(209,863)	80	-	(209,783)	營業費用合計	
營業利益	122,439	80	-	122,519	營業損失	
營業外收入及利益					營業外收入及支出	
利息收入	1,299	-	16,417	17,716	其他收入	3
-	-	-	(11,850)	(11,850)	其他利益及損失	3
處份固定資產利益	68	-	(68)	-		
金融商品評價淨益	231	-	(231)	-		3
其他收入	16,417	-	(16,417)	-		3
合計	18,015	-	(12,149)	5,866		
營業外費用及損失						
採用權益法認列之投資 損失	(94,338)	-	-	(94,338)	採用權益法認列之關聯 企業及合資損益之份額	
利息費用	(780)	-	-	(780)	財務成本	
處分固定資產損失	(44)	-	44	-		
兌換淨損	(7,234)	-	7,234			3
其他損失	(4,871)	-	4,871			3
合計	(107,267)	-	12,149	(95,118)		
稅前淨利	33,187	80	-	33,267	稅前淨損	
所得稅費用	(6,184)	-	-	(6,184)	所得稅費用	
合併總淨利	\$27,003	\$80	\$-	\$27,083	本期淨損	

-	-	-	(12,257)	(12,257)	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	3
-	-	-	2,084	2,084	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅	3
-	-	-	(10,173)	(10,173)	本期其他綜合損益(稅後 淨額)	
-	-	-		<u>\$16,910</u>	本期綜合損益總額	

民國一〇一年度個體現金流量表重大調整說明

由我國一般公認會計原則轉換為國際財務報導準則，對現金流量表並未有重大影響。本集團依先前一般公認會計原則按間接法編製之現金流量表，係將利息收現數、股利收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數與股利收現數。惟依國際會計準則第7號「現金流量表」之規定，本公司民國一〇一年度之利息收現數，分別為1,229仟元，係單獨予以揭露，且依其性質將利息收現數表達為投資活動之現金流量及利息支付數表達為籌資活動之現金流量。

除上述差異外，依國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

1. 員工福利

本公司依先前一般公認會計原則之規定，對確定福利義務進行精算評價，並據以認列相關退休金成本及應計退休金負債。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第19號「員工福利」之規定進行精算評價。本集團於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日因重新針對確定福利義務進行精算、採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免於民國一〇一年一月一日將累計精算損益於轉換日歸零，及一次認列未認列過渡性淨給付義務，致民國一〇一年一月一日及十二月三十一日應計退休金負債分別調整(148)仟元及(248)仟元。此外，由於本公司選擇於轉換至國際財務報導準則後，將精算損益全數列入其他綜合損益，綜合以上影響，民國一〇一年度退休金成本調減80仟元。

2. 不動產、廠房及設備之調整

本集團依新修訂之「證券發行人財務報告編製準則」，將預付設備款依IFRSs規定依其性質重分類為預付款項。此一重分類致民國一〇一年一月一日及十二月三十一日固定資產淨額分別減少4,024仟元及4,403仟元；其他非流動資產分別增加4,024仟元及4,403仟元。

3. 合併綜合損益表之調節說明

本集團原依我國修正前證券發行人財務報告編製準則編製合併損益表，其營業利益

僅包含營業收入、營業成本及營業費用。轉換至國際財務報導準則後，為配合國際財務報導準則之財務報表表達方式以及修正後證券發行人財務報告編製準則，部分綜合損益表項目已予以重分類。其他與轉換至國際財務報導準則有關之調整已敘述如上。

4. 累積換算差異數認定為零

本集團選擇依據國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免，於轉換日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零。

5. 所得稅

遞延所得稅之分類及備抵評價

依先前一般公認會計原則，同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷，僅列示其淨額。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本集團遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為146仟元及485仟元。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產係全額認列，並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科目。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能(Probable)實現之範圍內認列。

另上述之變動對本集團所得稅費用、遞延所得稅資產及遞延所得稅負債之影響列示如下：

所得稅費用：

	說明	101年度
員工福利	1	<u><u>\$80</u></u>

遞延所得稅資產及負債：

		101.1.1		101.12.31	
		遞延 所得稅 資產	遞延 所得稅 負債	遞延 所得稅 資產	遞延 所得稅 負債
說明					
員工福利-未休假給付	1	\$206	\$-	\$206	\$-

6.特別盈餘公積

依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數利益，因選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積。本公司帳列累積換算調整數利益27,232仟元原應依規定提列特別盈餘公積數，惟因轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數為新台幣26,375仟元，故僅提列特別盈餘公積26,375仟元。另本公司已於民國一〇一年一月一日及一〇一年十二月三十一日該應提列特別盈餘公積數額仍為26,375仟元及26,375仟元。

7.員工福利-未休假給付調整

本集團認列員工已累積未使用之帶薪假，企業額外支付的金額，認列為費用，致民國一〇一年一月一日及十二月三十一日員工福利負債準備流動均增加1,211仟元，並認列遞延所得稅資產-非流動206仟元，總計未分配盈餘減少1,005仟元。

8.其他

為便於財務報表之比較，依先前一般公認會計原則編製財務報表之部份科目業經重分類。

矽瑪科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

對他人資金融通

民國一〇二年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註3)	資金貸與總限額 (註3)
													名稱	價值		
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	其他應收款－關係人	是	\$14,795	\$29,590	\$14,795	6.5%	2	\$-	營運週轉	\$-	-	\$-	\$72,964	\$145,928

註1：編號欄之填寫方法如下：

- 1.發行人填0。
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

- 1.有業務往來者請填1。
- 2.有短期融通資金之必要者請填2。

註3：本公司資金貸與總額以不超過本公司淨值百分之二十為限，有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司可貸資金百分之五十為限

矽瑪科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

持有 之公司	有價證券種類 及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				擔保、質押或其他受限制情形		
				股數(單位)	帳面金額	持股比率	公允價值	股數	帳面金額	備註
矽瑪科技股份 有限公司	股票： 大衛電子股份有限公司	-	備供出售金融資產	1,811,411	<u>\$24,074</u>	9.06%	<u>\$24,074</u>	-	\$-	-
矽瑪科技股份 有限公司	光興國際股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產	100,000	<u>\$3,000</u>	1.03%	<u>\$3,000</u>	-	\$-	-

矽瑪科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十者

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	本公司之孫公司	進貨	\$225,906	38.50%	月底債權債務相抵	因向其他廠商採購相同商品情形極少，故其交易價格無法合理比較	一般廠商為月結60~120天之電匯	\$-	-%	
矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	\$253,135	43.15%	月結60-90天	因向其他廠商採購相同商品情形極少，故其交易價格無法合理比較	一般廠商為月結60~120天之電匯	\$59,373	54.19%	

矽瑪科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
具有重大影響力或控制能力之被投資公司相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
矽瑪科技股份 有限公司	股票： ASPIRE ASIA INC.	英屬維京群島	控股公司	\$156,258	\$118,524	5,237,091	100%	\$310,576	\$(141,378)	\$(141,861) (註1)	本公司之 子公司
矽瑪科技股份 有限公司	Simula Technology Corp.	美國	北美地區 銷售業務	\$5,914	\$-	200,000	100%	\$5,914	\$-	\$-	本公司之 子公司
ASPIRE ASIA INC.	ASPIRE ELECTRONICS CORP.	薩摩亞國	控股公司	\$29,810	\$29,810	1,000,000	62.5%	\$16,551	\$(15,483)	\$(9,677)	本公司之 孫公司

註1：包括認列投資損失(141,378)仟元，未實現逆流交易銷貨毛損(13)仟元及已實現逆流交易銷貨毛損(470)仟元。

矽瑪科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十者
 民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨 之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票 據、帳款之比率	
矽瑪企業(香 港)有限公司	矽瑪科技股 份有限公司	本公司之母公司	銷貨	RMB 53,430	100%	月底債權債 務相抵	因係屬單一 客戶，故其 交易價格無 法比較。	因係屬單一 客戶，故其 授信期間無 法比較。	\$-	-%	
葳統科技(深 圳)有限公司	矽瑪科技股 份有限公司	本公司之最終母 公司	銷貨	RMB 52,254	93%	月結60-90天	因係屬單一 客戶，故其 交易價格無 法比較。	因係屬單一 客戶，故其 授信期間無 法比較。	RMB 12,084	100%	

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第二十七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表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：矽瑪科技股份有限公司

負責人：游 素 冠

中華民國一〇三年一月二十八日

會計師查核報告

矽瑪科技股份有限公司 公鑒：

矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之合併資產負債表，民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作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及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、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

矽瑪科技股份有限公司已編製民國一〇二年度及民國一〇一年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(94)金管證(六)第 0940128837 號

(97)台財證(六)第 0970037690 號

黃益輝

會計師：

郭紹彬

中華民國一〇三年一月二十八日

矽瑪科技股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日
 (金額均以新台幣仟元為單位)

資 產			一〇二年十二月三十一日		一〇一年十二月三十一日		一〇一年一月一日	
代碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$364,714	32.53	\$291,408	21.61	\$244,674	20.31
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.2	-	-	231	0.02	44	-
1150	應收票據淨額	四及六.3	462	0.04	487	0.04	2,317	0.19
1170	應收帳款淨額	四及六.4	195,203	17.41	404,527	30.00	305,677	25.37
1200	其他應收款		7,432	0.66	2,425	0.18	2,189	0.18
130x	存貨	四及六.5	49,518	4.42	116,455	8.64	116,351	9.66
1410	預付款項		15,561	1.39	7,025	0.52	9,567	0.80
1460	待出售非流動資產	四及六.6	19,228	1.72	-	-	-	-
1470	其他流動資產		7,455	0.66	15,014	1.11	5,154	0.43
11xx	流動資產合計		<u>659,573</u>	<u>58.83</u>	<u>837,572</u>	<u>62.12</u>	<u>685,973</u>	<u>56.94</u>
	非流動資產							
1523	備供出售金融資產-非流動	四及六.7	24,074	2.15	-	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.8	32,956	2.94	12,998	0.97	15,135	1.26
1550	採用權益法之投資	四及六.9	-	-	-	-	22,000	1.83
1600	不動產、廠房及設備	四及六.10	321,624	28.68	407,419	30.22	439,633	36.49
1780	無形資產	四及六.11	40,234	3.59	41,268	3.06	12,446	1.03
1840	遞延所得稅資產	四及六.23	-	-	691	0.05	352	0.03
1915	預付設備款		38,597	3.44	44,385	3.29	25,596	2.12
1920	存出保證金		4,153	0.37	3,877	0.29	3,553	0.30
15xx	非流動資產合計		<u>461,638</u>	<u>41.17</u>	<u>510,638</u>	<u>37.88</u>	<u>518,715</u>	<u>43.06</u>
1xxx	資產總計		<u>\$1,121,211</u>	<u>100.00</u>	<u>\$1,348,210</u>	<u>100.00</u>	<u>\$1,204,688</u>	<u>100.00</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠

經理人：包喬弘

會計主管：黃拓文

矽瑪科技股份有限公司及子公司
 合併資產負債表(續)
 民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日
 (金額均以新台幣仟元為單位)

負債及權益			一〇二年十二月三十一日		一〇一年十二月三十一日		一〇一年一月一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.12	\$89,415	7.97	\$58,080	4.31	\$15,137	1.26
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	四及六.13	115	0.01	-	-	188	0.01
2150	應付票據		425	0.04	2,955	0.22	2,169	0.18
2170	應付帳款		85,256	7.60	165,913	12.30	148,102	12.29
2200	其他應付款	六.14及七	110,722	9.88	144,856	10.74	114,670	9.52
2230	當期所得稅負債	四及六.23	13,383	1.19	24,639	1.83	10,338	0.86
2300	其他流動負債		9,819	0.88	11,818	0.88	3,758	0.31
21xx	流動負債合計		<u>309,135</u>	<u>27.57</u>	<u>408,261</u>	<u>30.28</u>	<u>294,362</u>	<u>24.43</u>
	非流動負債							
2570	遞延所得稅負債	四及六.23	25,894	2.31	47,225	3.50	65,743	5.46
2xxx	負債總計		<u>335,029</u>	<u>29.88</u>	<u>455,486</u>	<u>33.78</u>	<u>360,105</u>	<u>29.89</u>
31xx	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.16						
3110	普通股		389,729	34.76	387,790	28.76	385,260	31.98
3200	資本公積	六.16	176,343	15.73	176,343	13.08	172,548	14.32
3300	保留盈餘	六.16						
3310	法定盈餘公積		96,346	8.59	93,646	6.95	91,329	7.58
3320	特別盈餘公積		26,375	2.35	26,375	1.96	30,011	2.49
3350	未分配盈餘		40,400	3.61	135,559	10.05	165,435	13.74
	保留盈餘合計		<u>163,121</u>	<u>14.55</u>	<u>255,580</u>	<u>18.96</u>	<u>286,775</u>	<u>23.81</u>
3400	其他權益		445	0.04	(10,173)	(0.75)	-	-
36xx	非控制權益	六.16	56,544	5.04	83,184	6.17	-	-
3xxx	權益總計		<u>786,182</u>	<u>70.12</u>	<u>892,724</u>	<u>66.22</u>	<u>844,583</u>	<u>70.11</u>
	負債及權益總計		<u>\$1,121,211</u>	<u>100.00</u>	<u>\$1,348,210</u>	<u>100.00</u>	<u>\$1,204,688</u>	<u>100.00</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠

經理人：包喬弘

會計主管：黃拓文

矽瑪科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

	會計項目	附註	一〇二年度		一〇一年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額	四及六.18	\$860,497	100.00	\$1,229,823	100.00
5000	營業成本		(688,850)	(80.05)	(934,304)	(75.97)
5900	營業毛利		171,647	19.95	295,519	24.03
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(76,674)	(8.91)	(95,165)	(7.74)
6200	管理費用		(157,232)	(18.28)	(121,934)	(9.91)
6300	研究發展費用		(55,001)	(6.39)	(50,023)	(4.07)
	營業費用合計		(288,907)	(33.58)	(267,122)	(21.72)
6900	營業(損失)利益		(117,260)	(13.63)	28,397	2.31
7000	營業外收入及支出	六.21				
7010	其他收入		9,526	1.11	5,827	0.47
7020	其他利益及損失		6,011	0.70	(10,478)	(0.86)
7050	財務成本		(763)	(0.09)	(780)	(0.06)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		-	-	(2,000)	(0.16)
	營業外收入及支出合計		14,774	1.72	(7,431)	(0.61)
7900	稅前淨利(淨損)		(102,486)	(11.91)	20,966	1.70
7950	所得稅(費用)利益	四及六.23	6,878	0.80	(8,132)	(0.66)
8200	本期淨損		(95,608)	(11.11)	12,834	1.04
8300	其他綜合損益(淨額)	六.22				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		20,209	2.35	(12,257)	(1.00)
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		(3,170)	(0.37)	-	-
8360	確定福利計畫精算利益(損失)		(3,820)	(0.44)	-	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(2,824)	(0.33)	2,084	0.17
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		10,395	1.21	(10,173)	(0.83)
8500	本期綜合損益總額		<u>\$ (85,213)</u>	<u>(9.90)</u>	<u>\$ 2,661</u>	<u>0.21</u>
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ (65,371)	(7.60)	\$ 27,083	2.20
8620	非控制權益		(30,237)	(3.51)	(14,249)	(1.16)
			<u>\$ (95,608)</u>	<u>(11.11)</u>	<u>\$ 12,834</u>	<u>1.04</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ (58,573)	(6.81)	\$ 16,910	1.37
8720	非控制權益		(26,640)	(3.09)	(14,249)	(1.16)
			<u>\$ (85,213)</u>	<u>(9.90)</u>	<u>\$ 2,661</u>	<u>0.21</u>
9710	基本每股盈餘(元)	六.24	<u>\$ (1.68)</u>		<u>\$ 0.70</u>	
9850	稀釋每股盈餘(元)		<u>\$ (1.68)</u>		<u>\$ 0.69</u>	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠

經理人：包喬弘

會計主管：黃拓文

矽瑪科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益								總計	非控制權益	權益總額
		股本	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目					
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	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				
3100	3200	3310	3320	3350	3410	3425	31XX	36XX	3XXX			
A1	民國101年1月1日餘額	\$385,260	\$172,548	\$91,329	\$30,011	\$165,435	\$-	\$-	\$844,583	\$-	\$844,583	
B1	100年度盈餘指撥及分配 提列法定盈餘公積			2,317		(2,317)			-		-	
B5	普通股現金股利					(58,278)			(58,278)		(58,278)	
B17	特別盈餘公積迴轉				(3,636)	3,636			-		-	
C17	其他資本公積變動 其他資本公積變動	2,530	3,795						6,325		6,325	
D1	101年1月1日至12月31日淨利					27,083			27,083	(14,249)	12,834	
D3	101年1月1日至12月31日其他綜合損益						(10,173)		(10,173)	-	(10,173)	
D5	101年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	27,083	(10,173)	-	16,910	(14,249)	2,661	
O1	非控制權益增減								-	97,433	97,433	
Z1	民國101年12月31日餘額	387,790	176,343	93,646	26,375	135,559	(10,173)	-	809,540	83,184	892,724	
B1	101年度盈餘指撥及分配 提列法定盈餘公積			2,700		(2,700)			-		-	
B5	普通股現金股利					(21,329)			(21,329)		(21,329)	
B9	普通股股票股利	1,939				(1,939)			-		-	
D1	102年1月1日至12月31日淨損					(65,371)			(65,371)	(30,237)	(95,608)	
D3	102年1月1日至12月31日其他綜合損益					(3,820)	13,788	(3,170)	6,798	3,597	10,395	
D5	102年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	(69,191)	13,788	(3,170)	(58,573)	(26,640)	(85,213)	
Z1	民國102年12月31日餘額	\$389,729	\$176,343	\$96,346	\$26,375	\$40,400	\$3,615	\$(3,170)	\$729,638	\$56,544	\$786,182	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠

經理人：包喬弘

會計主管：黃拓文

矽瑪科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	一〇二年度	一〇一年度	代碼	項 目	一〇二年度	一〇一年度
		金額	金額			金額	金額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A00010	繼續營業單位稅前淨利(損失)	\$ (102,486)	\$ 20,966	B00300	取得備供出售金融資產	(27,244)	-
A10000	本期稅前淨利(淨損)	(102,486)	20,966	B01200	取得以成本衡量之金融資產	(26,278)	-
A20000	調整項目：			B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股款	4,786	-
A20010	收益費損項目：			B01900	處分採用權益法之投資	-	20,000
A20300	呆帳費用	1,885	583	B02700	取得不動產、廠房及設備	(55,851)	(121,496)
A20100	折舊費用	73,339	95,424	B02800	處分不動產、廠房及設備	58,206	-
A20200	攤銷費用	4,525	5,898	B04500	取得無形資產	(1,920)	(5,530)
A20900	利息費用	763	780	B03700	存出保證金增加	(276)	(324)
A21200	利息收入	(1,141)	(1,385)	BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(48,577)	(107,350)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	115	(231)				
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	-	2,000	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(5,053)	35	C00100	短期借款增加	31,335	42,943
A22600	固定資產轉列銷貨成本	15,526	28,985	C04500	發放現金股利	(21,329)	(58,278)
A23500	金融資產減損損失	1,534	2,137	C04800	員工執行認股權	-	6,325
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C05800	非控制權變動	-	68,385
A32110	交易目的金融負債增加(減少)	231	(144)	CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	10,006	59,375
A31130	應收票據(增加)減少	25	1,830				
A31150	應收帳款(增加)減少	207,439	(99,433)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	4,149	(3,942)
A31180	其他應收款(增加)減少	(5,007)	(236)	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	73,306	46,734
A31200	存貨(增加)減少	66,937	(104)	E00100	期初現金及約當現金餘額	291,408	244,674
A31220	預付費用(增加)減少	(8,536)	2,542	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$364,714	\$291,408
A31240	其他流動資產(增加)減少	7,559	(9,860)				
A32130	應付票據增加(減少)	(2,530)	786				
A32150	應付帳款增加(減少)	(80,657)	17,811				
A32180	其他應付款增加(減少)	(37,264)	32,191				
A32230	其他流動負債增加(減少)	(1,999)	8,060				
A33000	營運產生之現金流入(流出)	135,205	108,635				
A33100	收取之利息	1,141	1,385				
A33300	支付之利息	(763)	(780)				
A33500	退還(支付)之所得稅	(27,855)	(10,589)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	107,728	98,651				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠

經理人：包喬弘

會計主管：黃拓文

一、公司沿革

矽瑪科技股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國九十二年十二月十五日核准設立主要經營各類電子零組件製造、電子材料批發、產品設計及國際貿易。本公司股票於民國九十七年九月十六日經櫃檯買賣中心證櫃審字第○九七○○二五○二一號函核准上櫃，其註冊地及主要營運據點位於桃園市中正路1351號14樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇二年度及一〇一年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇三年一月二十八日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1.截至財務報告發布日為止，本公司未採用下列金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可但尚未適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會將以國際財務報導準則第9號「金融工具」取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」，並拆分為三個主要階段逐步進行，每完成一階段即取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」。第一階段係關於金融資產及負債之分類及衡量，此部分之準則自2015年1月1日以後開始之年度期間生效，理事會陸續再對減損方法與避險會計進行修正。惟我國2013年適用國際財務報導準則時，不得提前採用國際財務報導準則第9號「金融工具」，且金管會將另行規定實施日期。首次採用第一階段國際財務報導準則第9號「金融工具」將影響本公司對金融資產之分類及衡量，但不影響金融負債之分類及衡量。其他兩階段之修訂對本公司之影響尚無法合理估計。

2.國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋

(1)民國九十九年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

民國九十九年國際財務報導準則之改善針對國際財務報導準則第1號作出以下修正：

若首次採用者就其首份國際財務報導準則財務報表所涵蓋之部分期間內，變動其會計政策或所使用國際財務報導準則第1號之豁免規定，則應依該準則第23段之規定，解釋每一此種期中財務報告之變動及更新第32段所規定之調節。

此外，若衡量日發生於轉換日之後，但在首份國際財務報導準則財務報告所涵蓋之期間內，首次採用者仍得以使用基於特定事項所衡量之公允價值作為認定成本。另認定成本亦得以適用持有用於受費率管制之營運之不動產、廠房及設備或無形資產個別項目，惟於轉換日首次採用者應對使用此項豁免規定之每一項目進行減損測試。首次採用者得選擇採用該項目之前一般公認會計原則帳面金額作為轉換日之認定成本。以上修正自民國一〇〇年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

於此修正下，收購日於採用國際財務報導準則第 3 號(民國九十七年修訂)前之企業合併所產生之或有對價，其處理並非依據國際財務報導準則第 3 號(民國九十七年修訂)之規定。此外，有關非控制權益之衡量選擇係適用於屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，非屬前述之非控制權益，僅能以公允價值衡量。另，收購公司無義務但取代之股份基礎給付視為新的股份基礎給付，故於合併後財務報表認列。而流通在外不因企業合併而失效之無義務且未被取代之股份基礎給付一若已既得，則為非控制權益之一部分；若尚未既得，則視同收購日為給與日予以衡量，將其中部分列為非控制權益，其列入部分之決定與有義務取代之區分原則相同。以上修正自民國九十九年七月一日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以使使用者能將相關之揭露作連結，並形成金融工具所產生之風險之性質及程度之全貌。此修正自民國一〇〇年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。此修正自民國一〇〇年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。此修正自民國一〇〇年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導解釋第 13 號「客戶忠誠計畫」

於此修正下，可兌換獎勵積分之公允價值考量提供予未由原始銷售交易賺得獎勵積分之客戶之折扣或獎勵之金額。此修正自民國一〇〇年一月一日以後開始之年度期間生效。

- (2)國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

首次採用者被允許使用「金融工具揭露之改善」(修正國際財務報導準則第7號)中對國際財務報導準則之規定編製財務報表之現行編製者所允許之相同過渡規定。此修正自民國九十九年七月一日以後開始之年度期間生效。

- (3)嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對企業之功能性貨幣過去為，或現在是，高度通貨膨脹經濟下之貨幣，應如何表達財務報表提供指引。此修訂亦移除原本於國際財務報導準則第1號與除列或首日損益相關之特定日期，並將其日期改為轉換日。以上修正自民國一〇〇年七月一日以後開始之年度期間生效。

- (4)國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正

該修正要求對移轉全部但仍持續參與或移轉部分金融資產時，須對金融資產之移轉作額外量化揭露及質性揭露。此修正自民國一〇〇年七月一日以後開始之年度財期間生效。

- (5)遞延所得稅：標的資產之回收(修訂國際會計準則第12號「所得稅」)

該修正提供一可反駁之前提假設，即按公允價值模式衡量之投資性不動產，其遞延所得稅將以出售之基礎認列，除非企業之經營模式顯示持有該投資性不動產之目的為隨時間消耗其經濟效益。該修正亦提供國際會計準則第16號中採重估價模式衡量之非折舊性資產，其遞延所得稅應以出售之基礎衡量。此修正已使得解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」被撤銷。此修正自民國一〇一年一月一日以後開始之年度期間生效。

- (6)國際財務報導準則第10號「合併財務報表」

國際財務報導準則第10號取代國際會計準則第27號與解釋公告第12號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第27號與解釋公告第12號之實務分歧。亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入合併報表，但未改變企業「如何」編製合併報表。此準則自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(7)國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

國際財務報導準則第 11 號取代國際會計準則第 31 號與解釋公告第 13 號，其改變主要在於藉由移除聯合控制個體採用比例合併之選擇，以增加國際財務報導準則中之可比性，並因而使得協議結構不再是決定分類為聯合營運或合資(分類為合資者，即依國際會計準則第 28 號處理)之最重要因素。此準則自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(8)國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第 12 號主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定，並將該等規定於單一國際財務報導準則表達。此準則自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(9)國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第 13 號主要在於定義公允價值、於單一國際財務報導準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。此準則自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(10)其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

此修正要求其他綜合損益節列報之各單行項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此修正自民國一〇一年七月一日以後開始之年度期間生效。

(11)國際會計準則第 19 號「員工福利」之修改

主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。此修改之準則自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(12)政府借款(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對追溯調整國際財務報導準則第 9 號 (或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號作出若干規範。首次採用者須推延適用國際會計準則第 20 號之規定於轉換日存在之政府借款，若於借款首次入帳之時點企業已保有追溯調整所需之相

關資訊，則企業亦得選擇追溯適用國際財務報導準則第 9 號 (或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號之規定於政府借款。此修正自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(13)揭露—金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」)

此修正要求企業揭露與互抵權及相關安排之資訊，前述揭露應提供有助於評估互抵對企業財務狀況影響之資訊。新揭露規範所有已認列金融工具依國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定互抵者外，亦適用於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之已認列金融工具。此修正自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(14)金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」)

此修正釐清國際會計準則第 32 號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」之相關規定，並自民國一〇三年一月一日以後開始之年度期間生效。

(15)國際財務報導解釋第 20 號「露天礦場於生產階段之剝除成本」

該解釋適用礦場於生產階段之露天採礦活動所發生之廢料移除成本(生產剝除成本)。在剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，企業應依存貨之原則處理該剝除活動之成本。在效益係改善礦產之取得之範圍內，於符合特定標準情況下，則應將此等成本認列為非流動資產(剝除活動資產)。剝除活動資產應作為既有資產之增添或增益處理。此解釋自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(16)民國九十八至一〇〇年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

此修正釐清以下規定：曾停止採用國際財務報導準則企業於重新採用國際財務報導準則時，得選擇重新採用國際財務報導準則第 1 號(即使曾經採用過國際財務報導準則第 1 號)，或依國際會計準則第 8 號之規定追溯適用國際財務報導準則之規定，視為企業從未停止採用過國際財務報導準則。此修正自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

此修正釐清(1)提供揭露額外比較資訊與最低要求比較資訊之差異。最低要求比較期間係指前期、(2)當企業較最低要求比較期間額外提供比較資訊，應於財務報表相關附註中包括比較資訊，但額外比較期間不需要提供整份財務報表、(3)當企業追溯適

用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，應列報最早比較期間之期初財務狀況表，惟不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此修正自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清符合不動產、廠房及設備定義之備用零件及維修設備並非存貨。此修正自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」

修改現有對權益工具持有人所得稅之規定，要求企業依國際會計準則第 12 號「所得稅」之規定處理。此修正自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第 8 號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。此修正自民國一〇二年一月一日以後開始之年度期間生效。

(17) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」之修正

投資個體之修正主要係提供國際財務報導準則第 10 號中有關合併之一例外規定，其要求符合投資個體定義之母公司以透過損益按公允價值衡量對子公司之投資，而非將其併入合併報表。此修正亦規定有關投資個體之揭露事項。此修正自民國一〇三年一月一日以後開始之年度期間生效。

(18) 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

此修正係針對民國一〇〇年五月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自民國一〇三年一月一日以後開始之年度期間生效。

(19) 國際財務報導解釋第 21 號「稅賦」

該解釋就應在何時針對政府徵收之稅賦(包括按照國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的稅賦以及時間和金額均可確定之稅賦)估列為負債提供相關指引。此解釋自民國一〇三年一月一日以後開始之年度期間生

效。

(20) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自民國一〇三年一月一日以後開始之年度期間生效。

(21) 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」－避險會計

發布與金融工具會計處理相關之修正，包括：(1)完成國際財務報導準則第 9 號「金融工具」第三階段避險會計專案以取代原來國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」中避險會計之規定，此修正將使企業更能於財務報表中反映風險管理活動；(2)允許單獨提早適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」中「本身信用」變動不認列於損益之處理；及(3)刪除 2015 年 1 月 1 日為國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之強制生效日之規定。

(22) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修正－確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(23) 2010-2012 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於 2014 年 7 月 1 日後之股份基礎給付交易。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第 37 號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併生效。

國際財務報導準則第 8 號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第 9 號「金融工具」第 B5.4.12 段及國際會計準則第 39 號「金融工具：認列及衡量」第 AG79 段，並非意圖改變相關衡量規定。

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 24 號「關係人揭露」

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 38 號「無形資產」

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(24)2011-2013 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

此修正係釐清國際財務報導準則第 3 號「企業合併」第 2 段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間

生效。

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第 13 號第 52 段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 40 號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第 3 號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第 40 號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(25)國際財務報導準則第 14 號「受管制之遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第 14 號要求應將該等金額單獨列報。此準則自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團除現正評估(1)-(2) (4)-(6) (8)-(11) (13)-(14) (16)-(24)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇二年度及一〇一年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

3.合併概況

合併財務報表編製原則

子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本集團喪失對子公司之控制，則

- (1)除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2)除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3)認列取得對價之公允價值；
- (4)認列所保留任何投資之公允價值；
- (5)認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6)重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		
			102.12.31	101.12.31	101.1.1
本公司	ASPIRE ASIA INC.	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	Simula Technology Corp.	北美地區銷售業務	100.00%	-%	-%
ASPIRE ASIA INC.	矽瑪企業(香港)有限公司	各類電子連接器之製造、加工及買賣	100.00%	100.00%	100.00%
ASPIRE ASIA INC.	ASPIRE ELECTRONICS CORP.	投資業務	62.50%	62.50%	-%

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

ASPIRE ELECTRONICS CORP.	無錫光雲通信科技 有限公司	高速光學式 傳輸線纜與 模塊產品技 術的研發之 業務	38.79%	38.79%	-%
矽瑪企業(香港)有 限公司	葳統科技(深圳)有 限公司	生產電子連 接器、插座、 塑膠五金件 及電源插座	100.00%	100.00%	-%

本集團雖僅持有無錫光雲通信科技有限公司之24.24%權益，然本集團經由與其他投資者之協議，具有超過半數表決權之權利，一旦被投資公司開始運作，其營運將完全由本集團所掌控，基於前述事實及情況，管理階層認為本集團實質上控制該企業，因此已將其納入合併報表之編製主體中。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體系自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益。

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成

部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小

之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

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包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為

損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之部分兌換差額、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，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損失事項，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。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- (1) 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- (2) 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- (3) 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- (4) 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本集團針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- (1) 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- (2) 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- (3) 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(2) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

(4)金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定。此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

9.存貨

存貨市價之取決係為淨變現價值，成本與市價之比較除同類別存貨外應逐項比較之。另固定製造費用應按生產設備之正常產能分攤，除實際產量異常高於正常產能應按實際產量分攤外，少分攤固定製造費用應於發生當期認列為銷貨成本。

10.待出售非流動資產

待出售非流動資產或處分群組係指於目前情況下，可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售者。分類為待出售之非流動資產與處分群組係以帳面金額與公允價值減處分成本孰低者衡量。

不動產、廠房及設備與無形資產一經歸屬為待出售後，即不再進行折舊或攤提。

11.採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

本集團於每一報導期間結束日採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1)本集團所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2)本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

本集團對聯合控制個體之投資除分類為待出售資產外，亦採用前述權益法處理。聯合控制個體係指本集團對其具有聯合控制且涉及設立公司、合夥或其他個體者。

12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	5~55年
機器設備	1~15年
運輸設備	5年
辦公設備	3~5年
什項設備	1~6年
租賃改良	依租賃年限或耐用年限孰短者

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

13.租賃

集團為承租人

融資租賃係移轉租賃標的物所有權相關之幾乎所有風險與報酬予本集團者，並於租賃期間開始日，以租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者予以資本化。租金給付則分攤予財務費用及租賃負債之減少數，其中財務費用係以剩餘負債餘額依固定利率決定，並認列於損益。

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

集團為出租人

本集團未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

14.無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	專利權	電腦軟體及專門技術
耐用年限	5年	3~5年
使用之攤銷方法	於專利權期間以直線法攤銷	於合約有效期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

15.非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16.收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本集團且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

17. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司及分公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

18. 股份基礎給付交易

本集團與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本集團對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎勵最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

本集團對於民國一〇一年一月一日(即轉換至國際財務報導準則日，簡稱轉換日)前既得之權益工具及民國一〇一年一月一日前已交割之股份基礎給付交易所產生之負債，選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免。

19. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1)商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2)因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1)與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2)與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1.估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1)金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(2)退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率之決定、未來薪資之增加、死亡率和未來退休金給

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

付之增加等。對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

(3) 股份基礎給付交易

本集團與員工間之權益交割交易成本，係以給與日之權益工具公允價值衡量。估計股份基礎給付交易之公允價值時，應依給與條款決定最佳之定價模式。此估計亦要求決定定價模式所使用之最佳參數，包括：認股權的預期存續期間、預期波動率、預期股利率，以及對其所作之假設。對用於衡量股份基礎給付交易公允價值所使用的假設及模式，請詳附註六之說明。

(4) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一〇二年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
庫存現金	\$832	\$4,922	\$4,963
活期及支票存款	235,182	152,186	80,411
定期存款	128,700	134,300	159,300
合計	<u>\$364,714</u>	<u>\$291,408</u>	<u>\$244,674</u>

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

2.透過損益按公允價值衡量之金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
持有供交易：			
未指定避險關係之衍生金融工具			
— 流動			
遠期外匯合約	\$-	\$-	\$-
交易目的金融資產評價調整	-	231	44
合 計	\$-	\$231	\$44

本集團持有供交易金融資產未有提供擔保之情況。

3.應收票據

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據—因營業而發生	\$462	\$487	\$2,317
減：備抵減損	-	-	-
合 計	\$462	\$487	\$2,317

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

4.應收帳款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收帳款	\$214,905	\$408,343	\$308,910
減：累計減損	(19,702)	(3,816)	(3,233)
合 計	\$195,203	\$404,527	\$305,677

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為月結45天-120天。有關應收帳款減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
102.1.1	\$-	\$3,816	\$3,816
當期發生/或迴轉之金額	16,676	(790)	15,886
因無法收回而沖銷	-	-	-
102.12.31	\$16,676	\$3,026	\$19,702

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

101.1.1	\$-	\$3,233	\$3,233
當期發生/或迴轉之金額	-	583	583
因無法收回而沖銷	-	-	-
101.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$3,816</u>	<u>\$3,816</u>

本集團民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日個別評估之減損損失主要係因交易對方已有財務困難，故將所有金額提足備呆，本集團對該等應收帳款並未持有任何擔保品。

應收帳款淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款					合計
		30天內	31-90天	91-120天	121-270天	270天以上	
102.12.31	\$187,570	\$2,140	\$627	\$3,409	\$1,457	\$-	\$195,203
101.12.31	376,031	6,542	15,764	6,190	-	-	404,527
101.1.1	263,501	13,459	28,717	-	-	-	305,677

5.存貨

(1)

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
原 料	\$45,977	\$75,768	\$76,332
物 料	1,860	2,200	1,792
在 製 品	3,897	12,526	15,284
製 成 品	21,348	42,683	36,128
合 計	73,082	133,177	129,536
減：備抵存貨跌價損失	(23,564)	(16,722)	(13,185)
淨 額	<u>\$49,518</u>	<u>\$116,455</u>	<u>\$116,351</u>

(2)本集團民國一〇二年度認列為費用之存貨成本為 688,850 仟元，包括存貨呆滯跌價損失 21,620 仟元、存貨報廢損失 13,480 仟元及存貨盤損 2,991 仟元。

本集團民國一〇一年度認列為費用之存貨成本為 934,304 仟元，包括存貨呆滯跌價損失 3,915 仟元、存貨報廢損失 20,634 仟元及存貨盤損 4,537 仟元。

(3)前述存貨未有提供擔保之情事。

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

6.待出售非流動資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
土 地	\$11,681	\$-	\$-
房屋及建築	9,219	-	-
減：累計折舊	(1,672)	-	-
淨 額	<u>\$19,228</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

本公司經營管理階層決議處分座落在桃園縣龜山鄉 6 樓辦公室土地及房屋建物，並於民國一〇二年十二月二十日及民國一〇三年一月七日簽訂不動產買賣契約，出售上開待出售非流動資產合約交易金額約分別為 12,300 仟元及 17,500 仟元。本公司評估該不動產淨公平價值不低於帳面價值，故按該不動產帳面價值由不動產、廠房及設備轉列待出售非流動資產。

7.備供出售金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
備供出售金融資產－非流動			
股 票	\$27,244	\$-	\$-
備供出售金融資產評價調整	(3,170)	-	-
合 計	<u>\$24,074</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

本集團持有備供出售金融資產未有提供擔保之情況。

8.以成本衡量之金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
股 票			
RICHMAN LTD.	\$16,495	\$21,281	\$21,281
昆山思瑞奕電子有限公司	23,278	-	-
光興國際股份有限公司	3,000	-	-
累計減損	(9,817)	(8,283)	(6,146)
合 計	<u>\$32,956</u>	<u>\$12,998</u>	<u>\$15,135</u>
非流動	<u>\$32,956</u>	<u>\$12,998</u>	<u>\$15,135</u>

上述本集團所持有之未上市(櫃)股票投資，基於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數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

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

本集團以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

9.採用權益法之投資

(1)本集團已於民國一〇一年四月三日出售投資關聯企業股數，故僅揭露民國一〇一年一月一日投資關聯企業之明細如下：

被投資公司名稱	101.1.1	
	金額	持股 比例
誠翌科技股份有限公司	\$20,000	35.22%

於民國一〇一年一月一日，本集團投資關聯企業有公開報價者，其帳面金額為22,000仟元；其公允價值為20,000仟元。

因本集團已於民國一〇一年四月三日出售誠翌科技股份有限公司20,000仟股，出售價格為20,000仟元，故民國一〇二年度未有此情事。另民國一〇一年度採權益法評價之投資所認列之投資損失為2,000仟元，截至民國一〇一年十二月三十一日止，其相關之投資餘額為0仟元。

(2)前述投資關聯企業未有提供擔保之情事。

(3)本集團投資關聯企業之彙總財務資訊如下：

	101.1.1
總資產(100%)	\$50,779
總負債(100%)	\$2,628

10.不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器 設備	辦公 設備	運輸 設備	出租 資產	租賃 改良	其他 設備	未完工程及 待驗設備	合計
成本：										
102.1.1	\$54,902	\$69,808	\$325,591	\$7,337	\$1,005	\$10,314	\$157,040	\$62,730	\$-	\$688,727
增添	-	-	9,704	364	3,034	-	2,908	10,328	-	26,338
處分	(27,178)	(37,257)	(22,326)	(273)	-	-	(1,779)	(35,815)	-	(124,628)
匯率變動之影響	-	-	12,941	151	-	-	7,979	1,239	-	22,310
移轉	(11,681)	(9,219)	331	-	-	-	-	36,374	-	15,805
其他變動	-	-	(89,266)	-	-	-	-	(5,838)	-	(95,104)
102.12.31	\$16,043	\$23,332	\$236,975	\$7,579	\$4,039	\$10,314	\$166,148	\$69,018	\$-	\$533,448

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

101.1.1	\$54,902	\$69,808	\$317,720	\$5,263	\$-	\$10,314	\$99,614	\$102,399	\$46,908	\$706,928
增添	-	-	22,581	1,922	-	-	11,822	14,454	373	51,152
處分	-	-	(16,253)	(645)	-	-	(1,472)	(86,566)	-	(104,936)
匯率變動之影響	-	-	(7,082)	(42)	-	-	(2,833)	(2,037)	(1,353)	(13,347)
其他變動	-	-	8,625	839	1,005	-	49,909	34,480	(45,928)	48,930
101.12.31	\$54,902	\$69,808	\$325,591	\$7,337	\$1,005	\$10,314	\$157,040	\$62,730	\$-	\$688,727
折舊及減損：										
102.1.1	\$-	\$17,349	\$195,084	\$3,240	\$167	\$8,752	\$16,676	\$40,040	\$-	\$281,308
折舊	-	1,593	37,400	1,447	545	945	8,008	23,401	-	73,339
處分	-	(11,615)	(21,761)	(273)	-	-	(1,779)	(20,521)	-	(55,949)
匯率變動之影響	-	-	7,806	45	-	-	990	1,061	-	9,902
移轉	-	(1,672)	-	-	-	-	-	-	-	(1,672)
其他變動	-	-	(90,105)	-	-	-	-	(4,999)	-	(95,104)
102.12.31	\$-	\$5,655	\$128,424	\$4,459	\$712	\$9,697	\$23,895	\$38,982	\$-	\$211,824
101.1.1	\$-	\$13,918	\$168,730	\$2,880	\$-	\$7,694	\$13,652	\$60,421	\$-	\$267,295
折舊	-	3,431	45,540	973	167	1,058	4,874	39,381	-	95,424
處分	-	-	(15,425)	(603)	-	-	(1,472)	(58,416)	-	(75,916)
匯率變動之影響	-	-	(3,761)	(10)	-	-	(378)	(1,346)	-	(5,495)
101.12.31	\$-	\$17,349	\$195,084	\$3,240	\$167	\$8,752	\$16,676	\$40,040	\$-	\$281,308
淨帳面金額：										
102.12.31	\$16,043	\$17,677	\$108,551	\$3,120	\$3,327	\$617	\$142,253	\$30,036	\$-	\$321,624
101.12.31	\$54,902	\$52,459	\$130,507	\$4,097	\$838	\$1,562	\$140,364	\$22,690	\$-	\$407,419
101.1.1	\$54,902	\$55,890	\$148,990	\$2,383	\$-	\$2,620	\$85,962	\$41,978	\$46,908	\$439,633

前述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

11. 無形資產

	專利權	電腦軟體	專門技術	合計
成本：				
102.1.1	\$36,789	\$21,716	\$-	\$58,505
增添—單獨取得	-	1,610	310	1,920
到期除列	(6,093)	(4,893)	-	(10,986)
匯率變動之影響	1,531	125	-	1,656
102.12.31	\$32,227	\$18,558	\$310	\$51,095

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

101.1.1	\$6,093	\$25,678	\$-	\$31,771
增添－單獨取得	30,696	4,054	-	34,750
到期除列	-	(7,941)	-	(7,941)
匯率變動之影響	-	(75)	-	(75)
101.12.31	<u>\$36,789</u>	<u>\$21,716</u>	<u>\$-</u>	<u>\$58,505</u>
攤銷及減損：				
102.1.1	\$6,136	\$11,101	\$-	\$17,237
攤銷	498	3,971	56	4,525
到期除列	(6,093)	(4,893)	-	(10,986)
匯率變動之影響	-	84	1	85
102.12.31	<u>\$541</u>	<u>\$10,263</u>	<u>\$57</u>	<u>\$10,861</u>
101.1.1	\$4,671	\$14,654	\$-	\$19,325
攤銷	1,465	4,433	-	5,898
到期除列	-	(7,941)	-	(7,941)
匯率變動之影響	-	(45)	-	(45)
101.12.31	<u>\$6,136</u>	<u>\$11,101</u>	<u>\$-</u>	<u>\$17,237</u>
淨帳面金額：				
102.12.31	<u>\$31,686</u>	<u>\$8,295</u>	<u>\$253</u>	<u>\$40,234</u>
101.12.31	<u>\$30,653</u>	<u>\$10,615</u>	<u>\$-</u>	<u>\$41,268</u>
101.1.1	<u>\$1,422</u>	<u>\$11,024</u>	<u>\$-</u>	<u>\$12,446</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	102年度	101年度
營業成本	<u>\$254</u>	<u>\$248</u>
營業費用	<u>\$4,271</u>	<u>\$5,650</u>

12.短期借款

	利率區間(%)	102.12.31	101.12.31	101.1.1
無擔保銀行借款	1.3552%~2.0116%	<u>\$89,415</u>	<u>\$58,080</u>	<u>\$15,137</u>

本集團截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為120,000仟元、58,080仟元及60,550仟元。

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

13. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
持有供交易：			
未指定避險關係之衍生金融工具			
— 流動			
遠期外匯合約	\$-	\$-	\$-
交易目的金融負債評價調整	115	-	188
合 計	<u>\$115</u>	<u>\$-</u>	<u>\$188</u>

14. 其他應付款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他應付費用	\$89,130	\$120,896	\$92,858
應付設備款	19,118	19,808	21,812
其 他	2,474	4,152	-
合 計	<u>\$110,722</u>	<u>\$144,856</u>	<u>\$114,670</u>

15. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本集團其他國外子公司及分公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一〇二年及一〇一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為3,274仟元及3,088仟元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

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

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$567	\$532
利息成本	102	105
退休金資產之預期報酬	(32)	(54)
淨退休金成本	<u>\$637</u>	<u>\$583</u>

認列確定福利計畫之費用金額如下：

	102年度	101年度
管理費用	<u>\$637</u>	<u>\$583</u>

精算損益認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	102年度	101年度
期初金額	\$-	\$-
當期精算損益	3,820	-
期末金額	<u>\$3,820</u>	<u>\$-</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務	\$7,430	\$6,622	\$6,245
計畫資產之公允價值	(464)	(2,025)	(3,118)
提撥狀況	6,966	4,597	3,127
未認列前期服務成本	-	(1,041)	-
應計退休金負債帳列數	<u>\$6,966</u>	<u>\$3,556</u>	<u>\$3,127</u>

確定福利義務之現值變動如下：

	102年度	101年度
期初之確定福利義務	\$6,622	\$6,245
當期服務成本	567	532
利息成本	102	105
支付之福利	(2,627)	(1,273)
精算損失(利益)	2,766	1,013
期末之確定福利義務	<u>\$7,430</u>	<u>\$6,622</u>

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

計畫資產公允價值變動如下：

	102年度	101年度
期初之計畫資產公允價值	\$2,025	\$3,118
計畫資產預期報酬	32	54
雇主提撥數	154	154
支付之福利	(1,734)	(1,273)
精算損失	(13)	(28)
期末之計畫資產公允價值	<u>\$464</u>	<u>\$2,025</u>

截至民國一〇二年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於未來十二個月提撥154仟元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
現金	21.06%	22.49%	23.87%
權益工具	38.25%	36.63%	35.38%
債務工具	40.69%	40.88%	40.75%
其他	-%	-%	-%

本公司民國一〇二年及一〇一年度計畫資產之實際報酬為19仟元及32仟元。

員工退休基金係全數提存於臺灣銀行信託部，計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及分析師對於確定福利義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
折現率	1.92%	1.54%	1.68%
計畫資產之預期報酬率	1.92%	1.54%	1.68%
預期薪資增加率	2.00%	2.00%	2.00%

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

折現率如變動0.5%，將導致下列影響：

	102年度		101年度	
	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%
	確定福利義務之影響	\$(489)	\$530	\$(427)

民國一〇二年及一〇一年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	102年度	101年度
期末確定福利義務之現值	\$7,430	\$6,622
期末計畫資產之公允價值	464	2,025
期末計畫之剩餘或短絀	(6,966)	(4,597)
計畫負債之經驗調整	2,766	1,013
計畫資產之經驗調整	13	28

16. 權益

(1) 普通股

本公司民國一〇一年一月一日，額定股本為 500,000 仟元，已發行股本為 385,260 仟元，每股面額 10 元，分為 38,526,050 股。

本公司民國九十六年十月五日所發行之員工認股權憑證於民國一〇一年一月一日至十二月三十一日申請行使金額共計 6,325 仟元，得認購普通股 253,000 股，增資後本公司已發行股本為 387,790 仟元，每股面額 10 元，分為 38,779,050 股。

本公司於民國九十六年十月五日經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證 1,500 單位，每單位認股權憑證得認購本公司 1,000 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。有關發行員工認股權憑證之相關資訊，請參閱財務報表附註六.17。

本公司於民國一〇二年六月二十八日經股東會決議辦理盈餘轉增資 1,939 仟元，每股面額 10 元，發行 193,895 股，並於民國一〇二年七月二十三日經董事會決議，以民國一〇二年八月二十四日為增資基準日，故民國一〇二年九月三十日，額定股本為 500,000 仟元，已發行股本為 389,729 仟元，每股面額 10 元，分為 38,972,945 股。

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

(2)資本公積

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
普通股發行溢價	\$175,651	\$175,651	\$171,856
其他	692	692	692
合計	<u>\$176,343</u>	<u>\$176,343</u>	<u>\$172,548</u>

依公司法規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。另因長期股權投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

本公司於民國九十八年一月二十二日經董事會決議辦理現金增資 2,580,000 股，並保留 10% 由員工認購，依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年十月發布(96)基秘字第 267 號函之規定，就給予日衡量認股權公平價值為 1,032 仟元，其中 340 仟元係實際認購數，故認列於資本公積－普通股股票溢價；另 692 仟元已失效，故認列於資本公積－其他項下。

(3)盈餘分派及股利政策

A.法定盈餘

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

B.特別盈餘

本公司分派民國一〇〇年度及一〇一年度盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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

本公司截至民國一〇二年十二月三十一日止，首次採用之特別盈餘公積金額為26,375仟元。

C. 盈餘分派及股利政策

a. 盈餘分配

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，其餘可分配餘額依下列比例分配之：

- ① 董監事酬勞：不得高於百分之三。
- ② 員工紅利：不得低於百分之五。
- ③ 股東紅利：係就本年度分配後餘額數加計以往年度累積未分配盈餘，得保留部分盈餘後由董事會擬定股東紅利分配案提請股東會同意分配之。

前項員工紅利之發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，以分派股票股利為優先，亦得分派現金股利，惟現金股利分派之比例不低於股東股利總額之百分之十。

- b. 本公司於民國一〇二年六月二十八日及民國一〇一年六月六日之股東常會，分別決議民國一〇一年及一〇〇年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

項 目	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	101 年度	100 年度	101 年度	100 年度
董監事酬勞	\$570	\$400	-	-
員工紅利—現金	2,330	1,850	-	-
股東紅利—現金	21,329	58,278	\$0.55	\$1.5
股東紅利—股票	1,939	-	\$0.05	\$-

- c. 本公司民國一〇二年度產生虧損，故未估列員工紅利及董監酬勞，民國一〇一年度估列員工紅利2,330仟元及董監酬勞570仟元。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認列為營業成本或營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。

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

本公司民國一〇一年度盈餘實際配發員工現金紅利 2,330 仟元及董監酬勞 570 仟元與民國一〇一年度財務報告認列之員工紅利及董監酬勞未有差異。

本公司民國一〇〇年度盈餘實際配發員工現金紅利 1,850 仟元及董監酬勞 400 仟元與民國一〇〇年度財務報告認列之員工紅利及董監酬勞未有差異。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(4)非控制權益

	102年度	101年度
期初餘額	\$83,184	\$-
歸屬於非控制權益之本期淨利(損)	(30,237)	(14,249)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3,597	-
採權益法認列關聯企業之變動數	-	97,433
期末餘額	<u>\$56,544</u>	<u>\$83,184</u>

17.員工認股選擇權計畫

集團母公司員工股份基礎給付計畫

母公司於民國九十六年十月五日經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准發行員工認股權憑證 1,500 單位，每單位認股權憑證得認購母公司 1,000 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。

截至民國一〇二年十二月三十一日止，母公司並未取消或修正所提出之員工之認股權計畫。所給與認股權之合約期間為六年，並未提供現金交割之選擇，且母公司過去未曾有以現金交割之慣例。

前述股票選擇權計畫相關之詳細資訊如下：

認股權憑證發行日期	發行單位總數	流通在外單位總數	認股價格(元)
96.12.31	1,500(註)	167.25	\$25.00

(註)係於原中華民國財務會計準則第 39 號公報生效日前母公司即給與員工，是以並未依據 39 號公報認列，且認股權計畫續後並未修改，故無須適用 39 號公報。

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

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

	102.01.01~102.12.31		101.01.01~101.12.31	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	167.25	\$25.00	420.25	\$25.00
本期給與	-	-	-	-
本期行使	-	-	(253.00)	25.00
本期沒收	-	-	-	-
本期失效	(167.25)	-	-	-
期末流通在外	-	\$25.00	167.25	\$25.00
期末已既得之認股選擇權	-		167.25	
本期給與之認股選擇權加權平均公平價值		\$-		\$-

包含於上述表格之認股權因係於民國一〇一年一月一日前已給與並已既得，因此於選擇首次適用國際財務報導準則之豁免下，無須遵循國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之會計處理。

(2)截至民國一〇二年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊：

行使價格 之範圍(元)	截至資產負債表日流通在外之認股選擇權			目前可行使認股選擇權	
	102年12月31日 流通在外之數量	加權平均預期 剩餘存續期限	加權平均 行使價格(元)	102年12月31日 可行使之數量	加權平均 行使價格
\$25.00	-	-年	\$25.00	-	\$25.00

(3)母公司所發行之酬勞性員工認股選擇權計畫，皆依內含價值法認列所給與之酬勞成本，民國一〇二及一〇一年於帳上並無應認列之酬勞成本。

18.營業收入

	102年度	101年度
商品銷售收入	\$885,056	\$1,249,306
減：銷貨退回及折讓	(24,559)	(19,483)
合計	\$860,497	\$1,229,823

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

19.營業租賃

(1)本集團為承租人

本集團簽訂汽車及廠房之商業租賃合約，其平均年限為三至五年且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之未來最低租賃給付總額如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
不超過一年	\$19,896	\$9,511	\$8,765
超過一年但不超過五年	58,839	26,542	2,464
合 計	<u>\$78,735</u>	<u>\$36,053</u>	<u>\$11,229</u>

(2)營業租賃認列之費用如下：

	102年度	101年度
營業成本	\$9,895	\$5,464
營業費用	15,969	10,236
合 計	<u>\$25,864</u>	<u>\$15,700</u>

20.員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	102 年度			101 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$141,908	\$112,355	\$254,263	\$177,573	\$90,481	\$268,054
勞健保費用	2,196	7,892	10,088	686	6,269	6,955
退休金費用	-	3,911	3,911	-	3,751	3,751
其他員工福利費用	5,227	9,164	14,391	7,753	18,073	25,826
折舊費用	45,082	28,257	73,339	65,889	29,535	95,424
攤銷費用	254	4,271	4,525	248	5,650	5,898

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

21.營業外收入及支出

(1)其他收入

	102年度	101年度
租金收入	\$1,476	\$-
利息收入	1,141	1,385
其他收入－其他	6,909	4,442
合 計	<u>\$9,526</u>	<u>\$5,827</u>

(2)其他利益及損失

	102年度	101年度
淨外幣兌換(損)益	\$2,819	\$(3,532)
其他支出	(212)	(5,005)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	5,053	(35)
透過損益按公允價值衡量之金融負債 利益(損失)	(115)	231
減損損失	(1,534)	(2,137)
合 計	<u>\$6,011</u>	<u>\$(10,478)</u>

(3)財務成本

	102年度	101年度
銀行借款之利息	<u>\$763</u>	<u>\$780</u>

22.其他綜合損益組成部分

民國一〇二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$20,209	\$-	\$20,209	\$(2,824)	\$17,385
備供出售金融資產未實 現評價損益	(3,170)	-	(3,170)	-	(3,170)
確定福利計畫精算利益 (損失)	(3,820)	-	(3,820)	-	(3,820)
本期其他綜合損益合計	<u>\$13,219</u>	<u>\$-</u>	<u>\$13,219</u>	<u>\$(2,824)</u>	<u>\$10,395</u>

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

民國一〇一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	所得稅利益 稅後金額
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$(12,257)	\$-	\$(12,257)	\$2,084	\$(10,173)

23. 所得稅

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	102年度	101年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$16,586	\$24,905
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴 轉有關之遞延所得稅費利益	(23,464)	(16,773)
所得稅費用(利益)	<u>\$(6,878)</u>	<u>\$8,132</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	102年度	101年度
遞延所得稅費用(利益)：		
採用權益法認列之子公司之其他綜合 損益份額	<u>\$2,824</u>	<u>\$(2,084)</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	102年度	101年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損失)	<u>\$(102,486)</u>	<u>\$20,966</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$(10,999)	\$7,603
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	-	340
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	4,018	189
未分配盈餘加徵10%	103	-
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$(6,878)</u>	<u>\$8,132</u>

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

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$219	\$(219)	\$-	\$-
投資收益	(43,692)	24,116	-	(19,576)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產評價	(39)	39	-	-
兌換損益	266	(266)	-	-
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(3,494)	-	(2,824)	(6,318)
未休假給付薪資所得稅	206	(206)	-	-
遞延所得稅(費用)/利益		\$23,464	\$(2,824)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$ (46,534)			\$ (25,894)
表達於資產負債表之資訊如 下：				
遞延所得稅資產	\$691			\$-
遞延所得稅負債	\$47,225			\$25,894

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合損益	期末 餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$101	\$118	\$-	\$219
投資收益	(59,730)	16,038	-	(43,692)
呆帳損失	21	(21)	-	-
透過損益按公允價值衡量 之金融資產評價	24	(63)	-	(39)
兌換損益	(435)	701	-	266
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(5,578)	-	2,084	(3,494)
未休假給付薪資所得稅	206	-	-	206
遞延所得稅(費用)/利益		\$16,773	\$2,084	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$ (65,391)			\$ (46,534)

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

表達於資產負債表之資訊如

下：

遞延所得稅資產	\$352	\$691
遞延所得稅負債	\$65,743	\$47,225

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本集團因非很有可能課稅所得而未認列遞延所得稅資產分別為4,018仟元、0仟元及0仟元。

兩稅合一相關資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$43,012	\$20,947	\$49,017

本公司民國一〇一年及一〇〇年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率均為15.76%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

所得稅申報核定情形

母公司民國九十九年度及以前年度之營利事業所得稅結算申報案件經稅捐稽徵機關核定。截至民國一〇二年十二月三十一日止，民國九十九及九十八年度則尚在復查中。

24.每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	102年度	101年度
(1)基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨(損)利(仟元)	\$(65,371)	\$27,083
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	38,973	38,895
基本每股盈餘(元)	\$(1.68)	\$0.70

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

(2)稀釋每股盈餘

歸屬於母公司普通股持有人之淨

(損)利(仟元)

\$(65,371)

\$27,083

基本每股盈餘之普通股加權平均

股數(仟股)

38,973

38,895

稀釋效果：

員工紅利_股票(仟股)

112

員工認股權(仟股)

(註)

196

經調整稀釋效果後之普通股加權

平均股數(仟股)

38,973

39,203

稀釋每股盈餘(元)

\$(1.68)

\$0.69

註：因計算具稀釋作用潛在普通股之稀釋每股盈餘具反稀釋作用，故未予計入。於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

七、關係人交易

1.與關係人間之重大交易事項

(1)本公司民國一〇二年度及民國一〇一年度向關係人承租廠房交易如下：

關係人名稱	租賃標的物	租賃起迄 日期	租金總額	每月租金及 租金收付方式
<u>102.01.01-102.12.31</u>				
<u>本集團主要管理階層</u>				
游素冠	桃園縣桃園市中正路 1351 號 13 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$3,600	每月租金 300 仟元， 每月 5 日前支付。
<u>受本集團主要管理階層之成員控制或聯合控制之個體</u>				
爽瑪投資股份有限 公司	桃園縣桃園市中正路 1353 號 14 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$2,054	每月租金 171 仟元， 每月 5 日前支付。
總瑪投資有限公司	桃園縣桃園市中正路 1351 號 14 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$1,739	每月租金 145 仟元， 每月 5 日前支付。

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

關係人名稱	租賃標的物	租賃起迄日期	租金總額	每月租金及租金收付方式
<u>101.01.01-101.12.31</u>				
游素冠	桃園縣桃園市中正路 1351 號 13 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$1,467	每月租金 293 仟元， 每月 5 日前支付。
爽瑪投資股份有限 公司	桃園縣桃園市中正路 1353 號 14 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$856	每月租金 171 仟元， 每月 5 日前支付。
總瑪投資有限公司	桃園縣桃園市中正路 1351 號 14 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$725	每月租金 145 仟元， 每月 5 日前支付。

(2) 本集團主要管理階層之獎酬

	102年度	101年度
短期員工福利	\$21,084	\$11,404
退職後福利	611	520
合 計	\$21,695	\$11,924

八、質押之資產

無此情形

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

營業租賃承諾—本集團為承租人

本集團簽訂汽車及廠房之商業租賃合約，其平均年限為三至五年且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之未來最低租賃給付總額如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
不超過一年	\$19,896	\$9,511	\$8,765
超過一年但不超過五年	58,839	26,542	2,464
合 計	\$78,735	\$36,053	\$11,229

十、重大之災害損失

無此事項。

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

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1.金融工具之種類

金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
透過損益按公允價值衡量之金融資產及 成本衡量之金融資產：			
持有供交易	\$-	\$231	\$44
備供出售金融資產(包含以成本衡量 之金融資產)	57,030	12,998	15,135
放款及應收款：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	363,882	286,486	239,711
應收票據	462	487	2,317
應收帳款	195,203	404,527	305,677
其他應收款	7,432	2,425	2,189
小計	566,979	693,925	549,894
合計	<u>\$624,009</u>	<u>\$707,154</u>	<u>\$565,073</u>

金融負債

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$89,415	\$58,080	\$15,137
應付款項	196,403	313,724	264,941
小計	285,818	371,804	280,078
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
持有供交易之金融負債	115	-	188
合計	<u>\$285,933</u>	<u>\$371,804</u>	<u>\$280,266</u>

2.財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美元匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇二及一〇一年度之損益將分別減少/增加4,554仟元及6,944仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合，並輔以利率交換合約以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率風險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團未有重大之影響。

4.信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

每一業務單位係依循本集團之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。另本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定客戶之信用風險。

本集團截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為70.79%、75.58%及61.05%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5.流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、應收款項、銀行借款及應付款項等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	<u>短於一年</u>
102.12.31	
借款	\$89,428
應付款項	196,403

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

101.12.31

借款	\$58,182
應付款項	313,724

101.1.1

借款	\$15,214
應付款項	264,941

6. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本集團金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票及債券等)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(包括未於活絡市場交易之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)，以市場法估計公允價值，其評估係參考近期籌資活動、同類型及規模之公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標等。
- D. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

(2) 認列於資產負債表之公允價值

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具分析資訊，並將公允價值區分成下列三等級之方式揭露分析資訊：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除第一等級之公開報價外，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。

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

第三等級：評價技術並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。

民國一〇二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
股票	\$24,074	\$-	\$-	\$24,074
金融負債：				
持有供交易之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$115	\$-	\$115

民國一〇一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
持有供交易之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$231	\$-	\$231

民國一〇一年一月一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
持有供交易之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$44	\$-	\$44
金融負債：				
持有供交易之金融負債				
遠期外匯合約	\$-	\$188	\$-	\$188

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

7. 衍生工具本集團持有供交易之衍生金融工具包括遠期外匯合約及嵌入式衍生金融工具，其相關資訊分述如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本集團承作之交易如下：

項目	合約金額	期間
<u>102.12.31</u>		
遠期外匯合約	買入USD 1,500	103年1月13日至103年2月14日
<u>101.12.31</u>		
遠期外匯合約	買入USD 2,950	101年11月15日至102年2月27日
<u>101.1.1</u>		
遠期外匯合約	買入USD 2,500	100年11月10日至101年2月15日

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

對於遠期外匯合約交易，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：仟元

	102.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$9,768	29.83	\$288,686
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$5,659	29.86	\$168,971

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

	101.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$17,900	29.08	\$520,474
 <u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$6,064	29.25	\$177,380
	101.1.1		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$9,668	30.27	\$292,697
 <u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$3,384	30.27	\$102,449

9. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 對他人資金融通者：附表一。
2. 為他人背書保證者：無。
3. 期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：附表二。
4. 本期累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 7.與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表三。
- 8.本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者：無。
- 9.本公司從事衍生性商品交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

- 1.對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊(不包含大陸被投資公司)：附表四。
- 2.對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司附註十三相關資訊：
 - (1)對他人資金融通者：無。
 - (2)為他人背書保證者：無。
 - (3)期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。
 - (4)本期累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (5)取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (6)處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (7)與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表五。
 - (8)應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (9)從事衍生性金融商品交易：無。

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

(三)大陸投資資訊之揭露：

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、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目及對公司經營之影響	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
					匯出	收回									
矽瑪電子廠(註一)	生產電子連接器、插座、塑膠五金件、電源插座	(註一)	(註二)	\$40,350	\$-	\$-	\$40,350	\$(130,166)	100%	(註一)	(註一)	(註一)			
東莞泰昆電子五金有限公司	經營通訊網路手機電腦用連接器、電腦週邊裝置及LED光學組件之產銷業務	\$63,302 (註四)	(註三)	\$21,281	\$-	\$4,786	\$16,495	\$(24,158)	10%	\$-	\$4,658	\$-	\$157,629	\$212,665	\$437,783

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

葳統科技(深圳)有限公司	生產電子連接器、插座、塑膠五金件、電源插座	\$97,946 (註四)	(註三)	\$3,748	\$43,948	\$-	\$47,696	\$(40,294)	100%	\$(40,293)	\$42,140	\$-			
無錫光雲通信科技有限公司	高速光學式傳輸線纜與模塊產品技術的研發之業務	\$122,960 (註四)	(註三)	\$29,810	\$-	\$-	\$29,810	\$(39,914)	24.24%	\$(9,677)	\$16,551	\$-			
昆山思瑞奕電子有限公司	研發、設計製造連接器等新型電子元器件及電腦機構模組	\$80,116 (註四)	(註三)	\$-	\$23,278	\$-	\$23,278	\$6,025	10.00%	\$-	\$23,978	\$-			

註一：矽瑪電子廠為本公司持有 100%之孫公司矽瑪企業(香港)有限公司於大陸設立之來料加工廠，故不適用。

註二：透過轉投資第三地現有公司所設立之來料加工廠。

註三：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註四：外幣金額係依資產負債表日匯率換算為新台幣金額。

2.進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：

	進 貨		應付帳款	
	金 額	佔該公司進貨 淨額百分比	金 額	佔該公司該科目 餘額百分比
<u>矽瑪科技股份有限公司</u>				
矽瑪企業(香港)有限公司	\$225,877	38.50%	\$-	-%
葳統科技(深圳)有限公司	253,135	43.15	59,373	54.19
無錫光雲通信科技有限公司	19,056	3.25	19,056	17.39
小 計	498,068	84.90%	78,429	71.58%
<u>無錫光雲通信科技有限公司</u>				
葳統科技(深圳)有限公司	RMB 3,916	86.95%	RMB 3,916	92.23%

矽瑪科技股份有限公司向關係人矽瑪企業(香港)有限公司及葳統科技(深圳)有限公司及無錫光雲通信科技有限公司進貨主要係為商品，因向其他廠商採購相同商品情形極少，故其交易價格無法合理比較。另其付款條件係分別為月底債權債務互抵、月結 60~90 天及月結 60~90 天，一般廠商付款條件則為月結 60~90 天之電匯。

無錫光雲通信科技有限公司向關係人葳統科技(深圳)有限公司進貨主要係為商品，因向其他廠商採購相同商品情形極少，故其交易價格無法合理比較。另其付款條件係為月結 60~90 天，一般廠商付款條件則為月結 60~90 天之電匯。

3.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。

4.財產交易金額及其所產生損益：無。

5.票據背書及保證或提供擔保之期末餘額：無。

6.資金融通之最高餘額、期末餘額利率區間及當期利息總額：

其他應收款—關係人

關係人	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息收入總額
葳統科技(深圳)有限公司	\$14,795	\$29,590	6.5%	\$108

7.其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收受等：

(1) 母公司民國一〇二年度受矽瑪企業(香港)有限公司及葳統科技(深圳)有限公司委託提供勞務所收取之技術服務收入金額分別為7,000仟元及3,478仟元。

(2) 母公司民國一〇二年度為關係人矽瑪企業(香港)有限公司及葳統科技(深圳)有限公司代購材料金額分別為 14,888 仟元及 26,140 仟元。

(3) 母公司民國一〇二年度為關係人矽瑪企業(香港)有限公司及葳統科技(深圳)有限公司代購雜項購置金額分別為 97 仟元及 69 仟元。

(4) 本公司截至民國一〇二年十二月三十一日對無錫光雲通訊科技有限公司及矽瑪企業(香港)有限公司代墊費用等，帳列其他應收款金額分別為 5,186 仟元及 31,450 仟元。

(5) 孫公司矽瑪企業(香港)有限公司截至民國一〇二年十二月三十一日對葳統科技(深圳)有限公司之其他應收款 RMB 4,361 仟元係為銷貨貨款。

8. 上述有關本公司及矽瑪企業(香港)有限公司、無錫光雲通訊科技有限公司及葳統科技(深圳)有限公司間交易於編製合併財務報表時業已沖銷，請參閱附表六。

十四、營運部門資訊

1. 本公司及其子公司主要收入來自於銷售連接器，經管理階層判斷本公司及其子公司係屬單一營運部門。

2. 地區別資訊：

(1) 來自外部客戶收入：

	一〇二年度	一〇一年度
中國	\$97,589	\$248,560
台灣	530,187	677,767
韓國	140,895	152,398
其他	91,826	151,098
合計	\$860,497	\$1,229,823

(2) 非流動資產：

	102.12.31	101.12.31	100.01.01
台灣	\$102,664	\$157,726	\$193,360
中國大陸	358,974	352,912	325,355
合計	\$461,638	\$510,638	\$518,715

3. 重要客戶資訊：本公司及子公司來自外部客戶之銷貨收入佔本公司及子公司營業收

入淨額 10% 以上者如下：

	一〇二年度	一〇一年度
A 客戶	\$205,260	\$275,635
B 客戶	133,129	140,725
合計	\$338,389	\$416,360

十五、首次採用國際財務報導準則

本集團針對所有結束於民國一〇一年十二月三十一日(含)以前之會計年度，係根據我國一般公認會計原則編製財務報表。本集團民國一〇二年度之合併財務報表係為首份依經金管會認可之國際財務報導準則編製財務報表。

因此，自民國一〇二年一月一日(含)開始，本集團已遵循證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製財務報表，並於會計政策中說明。首份經金管會認可之國際財務報導準則財務報表之編製基礎除遵循附註四說明之重大會計政策外，亦包括國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之規定。本集團採用之初始國際財務報導準則合併資產負債表係自民國一〇一年一月一日開始編製，該日係轉換至國際財務報導準則日。

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」允許首次採用者可以選擇針對追溯適用國際財務報導準則之原則提供若干豁免選項。本集團所採用之豁免項目如下：

1. 在轉換日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
2. 以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第19號「員工福利」規定之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧，以及經驗調整資訊。
3. 於轉換日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零。
4. 在民國九十一年十一月七日前給與或在轉換日前已既得之權益工具，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定。

轉換至國際財務報導準則之影響

轉換至國際財務報導準則後，對本集團民國一〇一年一月一日(轉換日)及民國一〇一年十二月三十一日之合併資產負債表暨民國一〇一年度合併綜合損益表之影響如下：

民國一〇一年一月一日合併資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則	轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		註
	金額	差異	表達差異	金額	
項目	金額	差異	表達差異	金額	項目
流動資產					流動資產
現金及約當現金	\$244,674	\$-	\$-	\$244,674	現金及約當現金
公平價值變動列入損益之 金融資產－流動	44	-	-	44	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動
應收票據	2,317	-	-	2,317	應收票據
應收帳款	305,677	-	-	305,677	應收帳款
其他應收款	2,189	-	-	2,189	其他應收款
存貨	116,351	-	-	116,351	存貨
預付款項	-	-	9,567	9,567	預付款項 8
其他流動資產	14,721	-	(9,567)	5,154	其他流動資產 8
流動資產小計	685,973	-	-	685,973	流動資產小計
基金及投資					非流動資產
以成本衡量之金融資產	15,135	-	-	15,135	以成本衡量之金融資產
權益法之長期股權投資	22,000	-	-	22,000	採權益法之投資
基金及投資小計	37,135	-	-	37,135	
固定資產淨額	462,609	-	(22,976)	439,633	不動產、廠房及設備 2.8
無形資產	12,446	-	-	12,446	無形資產
其他資產					
出租資產	2,620	-	(2,620)	-	- 8
存出保證金	3,553	-	-	3,553	存出保證金
遞延所得稅資產	-	206	146	352	遞延所得稅資產 5.7
-	-	-	25,596	25,596	預付設備款 2
其他資產小計	6,173	206	23,122	29,501	
資產總計	\$1,204,336	\$206	\$146	\$1,204,688	資產總計
流動負債					流動負債

短期借款	\$15,137	\$-	\$-	\$15,137	短期借款
公平價值變動列入損益之	188	-	-	188	透過損益按公允價值衡量
金融負債－流動					之金融負債－流動
應付票據	2,169	-	-	2,169	應付票據
應付帳款	148,102	-	-	148,102	應付帳款
應付所得稅	10,338	-	-	10,338	當期所得稅負債
應付設備款	21,813	-	(21,813)	-	應付設備款 8
其他應付款	91,794	1,063	21,813	114,670	其他應付款 7.8
遞延所得稅負債	289	-	(289)	-	- 5
其他流動負債	3,758	-	-	3,758	其他流動負債
流動負債小計	293,588	1,063	(289)	294,362	
非流動負債					非流動負債
遞延所得稅負債	65,308	-	435	65,743	遞延所得稅負債 5
負債總計	358,896	1,063	146	360,105	負債總計
普通股股本	385,260	-	-	385,260	普通股股本
資本公積	172,548	-	-	172,548	資本公積
保留盈餘					保留盈餘
法定盈餘公積	91,329	-	-	91,329	法定盈餘公積
特別盈餘公積	3,636	26,375	-	30,011	特別盈餘公積 6
未分配盈餘	165,435	-	-	165,435	未分配盈餘 1.4.6.7
股東權益其他調整項目					其他權益
累積換算調整數	27,232	(27,232)	-	-	國外營運機構財務報表換 算之兌換差額 4
股東權益總計	845,440	(857)	-	844,583	權益總計
負債及股東權益總計	\$1,204,336	\$206	\$146	\$1,204,688	負債及權益總計

民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則	轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		註
	金額	量差異	表達差異	金額	
項目	金額	量差異	表達差異	金額	項目
流動資產					流動資產
現金及約當現金	\$291,408	\$-	\$-	\$291,408	現金及約當現金
公平價值變動列入損益之	231	-	-	231	透過損益按公允價值衡量
金融資產－流動					之金融資產－流動
應收票據	487	-	-	487	應收票據
應收帳款	404,527	-	-	404,527	應收帳款
其他應收款	2,425	-	-	2,425	其他應收款
存貨	116,455	-	-	116,455	存貨

遞延所得稅資產	446	-	(446)	-	- 5
預付款項	-	-	7,025	7,025	預付款項 8
其他流動資產	22,039	-	(7,025)	15,014	其他流動資產 8
流動資產小計	838,018	-	(446)	837,572	流動資產小計
基金及投資					非流動資產
以成本衡量之金融資產	12,998	-	-	12,998	以成本衡量之金融資產
固定資產淨額	450,242	-	(42,823)	407,419	不動產、廠房及設備 2.8
無形資產	41,268	-	-	41,268	無形資產
其他資產					
出租資產	1,562	-	(1,562)	-	- 8
存出保證金	3,877	-	-	3,877	存出保證金
遞延所得稅資產	-	206	485	691	遞延所得稅資產 5.7
-	-	-	44,385	44,385	預付設備 2
其他資產小計	5,439	206	43,308	48,953	
資產總計	\$1,347,965	\$206	\$39	\$1,348,210	資產總計
流動負債					流動負債
短期借款	\$58,080	\$-	\$-	\$58,080	短期借款
應付票據	2,955	-	-	2,955	應付票據
應付帳款	165,913	-	-	165,913	應付帳款
應付所得稅	24,639	-	-	24,639	當期所得稅負債
應付設備款	19,808	-	(19,808)	-	應付設備款 8
其他應付款	119,913	983	23,960	144,856	其他應付款 7.8
其他流動負債	15,970	-	(4,152)	11,818	其他流動負債 8
流動負債小計	407,278	983	-	408,261	
非流動負債					非流動負債
遞延所得稅負債	47,186	-	39	47,225	遞延所得稅負債 4
負債總計	454,464	983	39	455,486	負債總計
普通股股本	387,790	-	-	387,790	普通股股本
資本公積	176,343	-	-	176,343	資本公積
保留盈餘					保留盈餘
法定盈餘公積	93,646	-	-	93,646	法定盈餘公積
特別盈餘公積	-	26,375	-	26,375	特別盈餘公積 6
未分配盈餘	135,479	80	-	135,559	未分配盈餘 1.4.6.7
股東權益其他調整項目					其他權益
累積換算調整數	17,059	(27,232)	-	(10,173)	國外營運機構財務報表換 4

少數股權	83,184	-	-	83,184	算之兌換差額
股東權益總計	893,501	(777)	39	892,724	非控制權益
負債及股東權益總計	\$1,347,965	\$206	\$39	\$1,348,210	權益總計
					負債及權益總計

民國一〇一一年度合併綜合損益表項目之調節

項目	金額	轉換至國際 財務報導準則之影響		金額	經金管會認可 之國際財務報導準則	項目	註
		差異	表達差異				
營業收入淨額	\$1,229,823	\$-	\$-	\$1,229,823		營業收入淨額	
營業成本	(934,304)	-	-	(934,304)		營業成本	
營業毛利	295,519	-	-	295,519		營業毛利	
營業費用						營業費用	
研究發展費用	(50,024)	-	-	(50,024)		研發費用	
管理費用	(121,933)	-	-	(121,933)		管理費用	
推銷費用	(95,245)	80	-	(95,165)		推銷費用	1
營業費用合計	(267,202)	80	-	(267,122)		營業費用合計	
營業利益	28,317	80	-	28,397		營業利益	
營業外收入及利益						營業外收入及支出	
利息收入	1,385	-	4,442	5,827		其他收入	3
-	-	-	(10,478)	(10,478)		其他利益及損失	3
金融商品評價利益	231	-	(231)	-			- 3
其他收入	4,442	-	(4,442)	-			- 3
合計	6,058	-	(10,709)	(4,651)			
營業外費用及損失							
採權益法認列之投資損失	(2,000)	-	-	(2,000)		採用權益法認列之關聯企業 及合資損益之份額	
處分固定資產損失	(35)	-	35	-			- 3
利息費用	(780)	-	-	(780)		財務成本	3
減損損失	(2,137)	-	2,137	-			- 3
兌換淨損	(3,532)	-	3,532	-			- 3
其他損失	(5,005)	-	5,005	-			- 3
合計	(13,489)	-	10,709	(2,780)			
稅前利益	20,886	80	-	20,966		稅前利益	
所得稅費用	(8,132)	-	-	(8,132)		所得稅費用	
合併總淨利	\$12,754	\$80	\$-	\$12,834		本期淨利	

-	-	(12,257)	(12,257)	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額
-	-	2,084	2,084	與其他綜合損益組成部分相 關之所得稅
-	-	<u>(10,173)</u>	<u>(10,173)</u>	本期其他綜合損益(稅後淨額)
-	-	<u>(10,173)</u>	<u>\$2,661</u>	本期綜合損益總額

民國一〇一年度合併現金流量表重大調整說明

由我國一般公認會計原則轉換為國際財務報導準則，對現金流量表並未有重大影響。本集團依先前一般公認會計原則按間接法編製之現金流量表，係將利息收現數、股利收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數與股利收現數。惟依國際會計準則第7號「現金流量表」之規定，本集團民國一〇一年度之利息收現數為1,385仟元，係單獨予以揭露，且依其性質將利息收現數表達為投資活動之現金流量及利息支付數表達為籌資活動之現金流量。

除上述差異外，依國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

1. 員工福利

本集團依先前一般公認會計原則之規定，對確定福利義務進行精算評價，並據以認列相關退休金成本及應計退休金負債。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第19號「員工福利」之規定進行精算評價。本集團於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日因重新針對確定福利義務進行精算、採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免於民國一〇一年一月一日將累計精算損益於轉換日歸零，及一次認列未認列過渡性淨給付義務，致民國一〇一年一月一日及十二月三十一日應計退休金負債分別調整(148)仟元及(248)仟元。此外，由於本集團選擇於轉換至國際財務報導準則後，將精算損益全數列入其他綜合損益，綜合以上影響，民國一〇一年度退休金成本調減80仟元。

2. 不動產、廠房及設備之調整

本集團依新修訂之「證券發行人財務報告編製準則」，將預付設備款依IFRSs規定依其性質重分類為預付款項。此一重分類致民國一〇一年一月一日及十二月三十一日固定資產淨額減少25,596仟元及44,385仟元；其他非流動資產分別增加22,596仟元及44,385仟元。

3. 合併綜合損益表之調節說明

本集團原依我國修正前證券發行人財務報告編製準則編製合併損益表，其營業利益僅包含營業收入、營業成本及營業費用。轉換至國際財務報導準則後，為配合國際財務報導準則之財務報表表達方式以及修正後證券發行人財務報告編製準則，部分綜合損益表項目已予以重分類。其他與轉換至國際財務報導準則有關之調整已敘述如上。

4. 累積換算差異數認定為零

本集團選擇依據國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免，於轉換日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零。

5. 所得稅

遞延所得稅之分類及備抵評價

依先前一般公認會計原則，同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷，僅列示其淨額。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本集團遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為146仟元及485仟元。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產係全額認列，並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科目。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能(Probable)實現之範圍內認列。

另上述之變動對本集團所得稅費用、遞延所得稅資產及遞延所得稅負債之影響列示如下：

所得稅費用：

	說明	101年度
員工福利	1	\$80

遞延所得稅資產及負債：

		101.1.1		101.12.31	
		遞延	遞延	遞延	遞延
		所得稅	所得稅負債	所得稅資產	所得稅負債
說明		資產	負債	資產	負債
員工福利-未休假給付	1	\$206	\$-	\$206	\$-

6.特別盈餘公積

依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數利益，因選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積。本公司帳列累積換算調整數利益27,232仟元原應依規定提列特別盈餘公積數，惟因轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數為新台幣26,375仟元，故僅提列特別盈餘公積26,375仟元。另本公司已於民國一〇一年度該應提列特別盈餘公積數額仍為26,375仟元。

7.員工福利-未休假給付調整

本集團認列員工已累積未使用之帶薪假，企業額外支付的金額，認列為費用，致民國一〇一年一月一日及十二月三十一日員工福利負債準備流動均增加1,211仟元，並認列遞延所得稅資產—非流動206仟元，總計未分配盈餘減少1,005仟元。

8.其他

為便於財務報表之比較，依先前一般公認會計原則編製財務報表之部份科目業經重分類。

矽瑪科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

對他人資金融通

民國一〇二年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註3)	資金貸與總限額 (註3)
													名稱	價值		
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	其他應收款－關係人	是	\$14,795	\$29,590	\$14,795	6.5%	2	\$-	營運週轉	\$-	-	\$-	\$72,964	\$145,928

註1：編號欄之填寫方法如下：

1.發行人填0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1.有業務往來者請填1。

2.有短期融通資金之必要者請填2。

註3：本公司資金貸與總額以不超過本公司淨值百分之二十為限，有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司可貸資金百分之五十為限

矽瑪科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

持有 之公司	有價證券種類 及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				擔保、質押或其他受限制情形		
				股數(單位)	帳面金額	持股比率	公允價值	股數	帳面金額	備註
矽瑪科技股份 有限公司	股票： 大衛電子股份有限公司	-	備供出售金融資產	1,811,411	<u>\$24,074</u>	9.06%	<u>\$24,074</u>	-	\$-	-
矽瑪科技股份 有限公司	光興國際股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產	100,000	<u>\$3,000</u>	1.03%	<u>\$3,000</u>	-	\$-	-

矽瑪科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十者

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	本公司之孫公司	進貨	\$225,906	38.50%	月底債權債務相抵	因向其他廠商採購相同商品情形極少，故其交易價格無法合理比較	一般廠商為月結60~120天之電匯	\$-	-%	註
矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	\$253,135	43.15%	月結60-90天	因向其他廠商採購相同商品情形極少，故其交易價格無法合理比較	一般廠商為月結60~120天之電匯	\$59,373	54.19%	

註：於編合併報表時業已沖銷。

矽瑪科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
具有重大影響力或控制能力之被投資公司相關資訊(不包含大陸投資公司)

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有 (註2)			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益(註2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
矽瑪科技股份 有限公司	股票： ASPIRE ASIA INC.	英屬維京群島	控股公司	\$156,258	\$118,524	5,237,091	100%	\$310,576	\$(141,378)	\$(141,861) (註1)	本公司之 子公司
矽瑪科技股份 有限公司	Simula Technology Corp.	美國	北美地區 銷售業務	\$5,914	\$-	200,000	100%	\$5,914	\$-	\$-	本公司之 子公司
ASPIRE ASIA INC.	ASPIRE ELECTRONICS CORP.	薩摩亞國	控股公司	\$29,810	\$29,810	1,000,000	62.5%	\$16,551	\$(15,483)	\$(9,677)	本公司之 孫公司

註1：包括認列投資損失(141,378)仟元，未實現逆流交易銷貨毛損(13)仟元及已實現逆流交易銷貨毛損(470)仟元。

註2：於編合併報表時業已沖銷。

矽瑪科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十者
 民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
矽瑪企業(香港)有限公司	矽瑪科技股份有限公司	本公司之母公司	銷貨	RMB 53,430	100%	月底債權債務相抵	因係屬單一客戶，故其交易價格無法比較。	因係屬單一客戶，故其授信期間無法比較。	\$-	-%	註
葳統科技(深圳)有限公司	矽瑪科技股份有限公司	本公司之最終母公司	銷貨	RMB 52,254	93%	月結60-90天	因係屬單一客戶，故其交易價格無法比較。	因係屬單一客戶，故其授信期間無法比較。	RMB 12,084	100%	註

註：於編合併報表時業已沖銷。

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

附表六

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
民國一〇二年度							
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	其他應收款	\$31,450	債權債務互抵	2.81%
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	進貨	225,877	債權債務互抵	26.27%
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	其他收入	7,000	債權債務互抵	0.81%
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	代購原料	14,888	債權債務互抵	1.33%
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	雜項購置	97	債權債務互抵	0.01%
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	1	進貨	19,056	債權債務互抵	2.22%
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	1	其他應收款	5,186	債權債務互抵	0.46%
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	1	應付帳款	19,056	債權債務互抵	1.70%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	進貨	253,135	月結30~60天	29.44%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	雜項購置	69	月結30~60天	0.01%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	預付貨款	18,812	月結30~60天	1.68%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	應付帳款	59,373	月結30~60天	5.30%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	代購原料	26,140	月結30~60天	2.33%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	其他收入	3,478	月結30~60天	0.40%
1	矽瑪企業(香港)有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	3	其他應收款	RMB 4,361	月結30~60天	1.91%
1	無錫光雲通信科技有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	3	銷貨	RMB 3,916	月結30~60天	2.19%
1	無錫光雲通信科技有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	3	其他應收款	RMB 3,916	月結30~60天	1.72%
民國一〇一年度							
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	應付帳款	\$135,359	債權債務互抵	10.04%
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	進貨	742,596	債權債務互抵	59.44%
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	其他收入	14,000	債權債務互抵	-396.38%
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	代購原料	65,344	債權債務互抵	4.85%
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	銷售固定資產	809	債權債務互抵	0.06%
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	1	其他應收款	7,762	債權債務互抵	0.58%
1	矽瑪企業(香港)有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	其他應收款	44	債權債務互抵	-%

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，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：

1.合併資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	102 年度	101 年度	差 異	
				增(減)金額	變動比例(%)
流 動 資 產		659,573	837,572	(177,999)	-21.25
非 流 動 資 產		461,638	510,638	(49,000)	-9.60
資 產 合 計		1,121,211	1,348,210	(226,999)	-16.84
流 動 負 債		309,135	408,261	(99,126)	-24.28
非 流 動 負 債		25,894	47,225	(21,331)	-45.17
負 債 總 額		335,029	455,486	(120,457)	-26.44
股 本		389,729	387,790	1,939	0.50
資 本 公 積		176,343	176,343	-	-
保 留 盈 餘		163,121	255,580	(92,459)	-36.18
其 他 權 益		445	(10,173)	10,618	-104.37
權 益 總 額		786,182	892,724	(106,542)	-11.93

前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下：

1. 本公司受到歐美客戶銷售業績驟減、亞洲客戶訂單下滑及整體連接器產業面臨巨幅改變影響，導致營業收入衰退30%，使得流動資產、流動負債及保留盈餘大幅減少
2. 非流動負債減少主要是轉投資公司受產業影響大幅虧損，遞延所得稅負債迴轉所致
3. 其他權益增加主要是新台幣兌美金貶值，故認列子公司報表所產生之累積換算調整數增加所致

2.個體資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	102 年度	101 年度	差 異	
				增(減)金額	變動比例(%)
流 動 資 產		613,222	640,703	(27,481)	-4.29
非 流 動 資 產		419,154	555,818	(136,664)	-24.59
資 產 合 計		1,032,376	1,196,521	(164,145)	-13.72
流 動 負 債		276,844	339,756	(62,912)	-18.52
非 流 動 負 債		25,894	47,225	(21,331)	-45.17
負 債 總 額		302,738	386,981	(84,243)	-21.77
股 本		389,729	387,790	1,939	0.50
資 本 公 積		176,343	176,343	-	-
保 留 盈 餘		163,121	255,580	(92,459)	-36.18
其 他 權 益		445	(10,173)	10,618	-104.37
權 益 總 額		729,638	809,540	(79,902)	-9.87
<p>前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.非流動資產減少主要因本期出售龜山舊廠及轉投資因巨幅虧損致採用權益法之投資減少所致。 2.非流動負債減少主要是轉投資公司受產業影響大幅虧損，遞延所得稅負債迴轉所致。 3.本公司近年受到歐美客戶銷售業績驟減、亞洲客戶訂單下滑及整體連接器產業面臨巨幅改變影響，庫存策略調整應變不及，因而提列相關庫存損失，導致去年整體營運虧損，保留盈餘大幅減少。 4.其他權益增加主要是新台幣兌美金貶值，故認列子公司報表所產生之累積換算調整數增加所致。 					

二、財務績效

(一)經營結果比較分析

1.合併損益表-採用國際財務報導準則

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	860,497	1,229,823	(369,326)	-30.03
營業成本	(688,850)	(934,304)	245,454	-26.27
營業毛利	171,647	295,519	(123,872)	-41.92
營業費用	(288,907)	(267,122)	(21,785)	8.16
營業淨利	(117,260)	28,397	(145,657)	-512.93
營業外收入及支出	14,774	(7,431)	22,205	-298.82
稅前淨利	(102,486)	20,966	(123,452)	-588.82
所得稅費用	6,878	(8,132)	15,010	-184.58
稅後淨利	(95,608)	12,834	(108,442)	-844.96
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	10,395	(10,173)	20,568	-202.18
本期綜合損益總額	(85,213)	2,661	(87,874)	-3,302.29
前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下：				
1. 本公司受到歐美客戶銷售業績驟減、亞洲客戶訂單下滑及整體連接器產業面臨巨幅改變影響，致營業收入及營業成本大幅減少。				
2. 營業外收入及支出增加主因本期處分龜山舊廠利益及去年因品質問題產生之賠償損失及新台幣兌美金貶值產生之兌換利益所致。				
3. 所得稅費用減少主要因本期虧損產生所得稅利益所致。				
4. 本期其他綜合損益增加主要是新台幣兌美金貶值，故認列子公司報表所產生之累積換算調整數增加所致。				

2.個體損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	102 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
營業收入	858,831	1,229,820	(370,989)	-30.17
營業成本	(625,479)	(897,518)	272,039	-30.31
營業毛利	233,352	332,302	(98,950)	-29.78
營業費用	(193,716)	(209,783)	(16,067)	-7.66
營業利益	39,636	122,519	(82,883)	-67.65
營業外收入及支出	(113,430)	(89,252)	(24,178)	-27.09
稅前淨利	(73,794)	33,267	(107,061)	-321.82
所得稅費用	8,423	(6,184)	14,607	-236.21
繼續營業單位本期淨利	(65,371)	27,083	(92,454)	-341.37
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	6,798	(10,173)	16,971	-166.82
本期綜合損益總額	(58,573)	16,910	(75,483)	-446.38
<p>前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本公司受到歐美客戶銷售業績驟減、亞洲客戶訂單下滑及整體連接器產業面臨巨幅 改變影響，致營業收入及營業成本大幅減少。 2.營業外收入及支出因轉投資公司巨幅虧損，致採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額增加。 3.所得稅費用減少主要因本期虧損產生所得稅利益所致。 4.本期其他綜合損益增加主要是新台幣兌美金貶值，故認列子公司報表所產生之累積換算調整數增加所致。 				

(二)預期銷售數量與其依據

本公司產品係以通訊及消費性電子產品之零組件為主，在今年積極擴展客戶及研發新產品下，預計各項產品銷售數量將達穩定成長之趨勢。

(三)公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

於未來持續擴展海外大陸生產及銷售據點，加上本公司於業界信譽佳，研發創新能力強，客戶源持續增加，故使本公司產品銷售隨之成長。

三、現金流量

(一)最近二年度流動性分析

項 目 \ 年 度	102 年度	101 年度	增(減)比例
現金流量比率	34.85	24.16	44.25%
現金流量允當比率	85.52	87.01	1.71%
現金再投資比率	8.44	3.31	154.98%

增減比例變動分析說明：

- 1.現金流量比率增加主要係因 102 年流動負債減少所致。
- 2.現金再投資比率增加主要係因 101 年股利發放金額較多且 102 年有處分龜山舊廠所致。

(二)未來一年現金流動性分析

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	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$ 364,714	(75,635)	(94,639)	194,440	-	

1.本年度(未來一年度)現金流量變動情形分析：
主要係預計未來一年度增加長期投資款及資本公積發放現金股利，致現金流出增加。

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：無。

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：

項目 \ 說明	投資金額	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
ASPIRE ASIA INC.	NTD156,258 仟元	間接投資大陸，以降低 生產成本及 擴展客戶	本公司近年受到歐 美客戶銷售業績驟 減、亞洲客戶訂單 下滑及整體連接器 產業面臨巨幅改 變影響，庫存策略 調整應變不及，因 而提列相關庫存損 失，導致去年整體 營運虧損	-	-

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項應分析評估事項

(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：

茲列示本公司 102 年利息收入、費用以及兌換損益佔本公司營業收入情形如下：

單位：新台幣仟元

項目	102 年度
利息收入	1,141
利息費用	763
營業收入淨額	860,497
利息收入/營業收入淨額	0.13 %
利息費用/營業收入淨額	0.09%

項目	102 年度
兌換損益	2,819
營業收入淨額	860,497
兌換損益/營業收入淨額	0.33%

說明：

1.利率風險：

(1)利率變動對本公司營收獲利之影響：

本公司於本年度主要營運資金來源大部分為自有資金，至年報刊印日止因應營運週轉所需舉借短期銀行借款為美金2,000仟元，相關之銀行利息費用之金額不重大，僅佔營業收入之0.09%，且因目前銀行體系資金充裕，利率尚處於低檔，借款成本尚屬低廉，故102年度利率之變動對本公司損益之影響小。

(2)未來因應措施：

本公司財務結構良好，所持有之資金足以因應未來營運需求，近期內並無融資需求。未來本公司仍將基於保守穩健原則，將閒置資金存放於信用良好之金融機構及無風險理財商品，以安全兼顧合理收益為考量

2.匯率風險：

(1)匯率變動對本公司營收獲利之影響：

本公司以出口外銷為主，匯率之變化與走勢對年度損益有相當影響，為減低其對公司營運損益之衝擊，本公司透過外匯避險操作，將其風險降至最低。

(2)未來因應措施：

A.蒐集匯率變動相關資料，隨時注意其走勢及變化，並與銀行保持密切聯繫，以適時針對潛在之風險提出因應之對策

B.帳上維持必要之外幣安全水位，超過安全水位之外幣，適時轉換為新台幣，以降低匯兌之風險。

C.強化與國內供應商之關係，視匯率走勢，適度以新台幣或外幣支付貨款，以降低

匯兌之風險。

D.適時對於已確認的銷貨採取預售遠匯進行避險

E.報價時考量因匯率變動連帶產生之售價調整，以保障應有之利潤。

3 通貨膨脹：

(1)通貨膨脹變動對本公司營收獲利之影響：本公司之業績及獲利未因通貨膨脹而產生重大之變動。

(2)未來因應措施：掌握上游原材料及關鍵零組件的價格變化情形，以減少因成本變動而對公司損益的影響

(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：

1.高風險投資：本公司未從事高風險投資

2.高槓桿投資：本公司未從事高槓桿投資

3.資金貸與他人：依本公司「資金貸與及背書保證作業辦法」評估處理。

4.背書保證：本公司未從事背書保證，所有程序皆依本公司「資金貸與及背書保證作業辦法」評估處理。

5.衍生性商品交易：以規避風險為目標，在遠期外匯交易部份產生之損益，大都能與資產負債表上之外幣資產重評估所產生之損益相互抵銷。未來將視本公司營運狀況及市場趨勢的改變，定期評估、機動調整相關之避險策略。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

面對日益龐大的數據傳輸與高速數位應用發展需要，本公司未來研發計畫將以高頻測試、高頻分析、光通訊以及材料應用技術為主軸。並藉由加強與國內外客戶的合作開發及連結學術研究單位建立基礎技術能量，厚實公司研發能力，以強化公司在技術上的競爭能力。

1. 高頻測試

”ThunderBolt”超高速傳輸介面將原本高速數位時代推向極致。在如此高速度的傳輸運作下，訊號傳遞的品質就變得相當重要，為獲得最大的傳輸效率，各項高頻參數將成為重要參考依據。隨著頻率一直增高，高頻現象越來越複雜，這不僅僅提升測試難度連同加工工藝都往前躍了一大步。不僅如此，更是需要專業深入知識背景來判讀結果，以真正反應在產品改善與提升測試可靠性與準確度。可以預期客戶將會非常依賴如此專業、可靠的供應商。因此，本公司除投入資源進行產品開發建立實務經驗，亦深知高頻測試技術的重要性，所以在人才培育、技術研發及設備投資都有長遠的規劃。

2. 高頻分析

傳統連接器產業多著重於有形的機構設計以及強化製程自動化，但對於無形的高頻現象卻是無法依賴過往經驗來預測。尤其當連接器的工作頻率越來越高，

若沒有高頻電磁分析模擬的能力就無法掌握各種高頻效應行為，這不僅影響高速訊號品質更直接影響機構設計。所以藉由精準預測即可避免誤判產品開發的可行性，導致模具開發的浪費。對於客戶而言，有分析能力代表真正了解產品各項特性與行為，更意含著有著厚實售後服務能力。本公司在高頻分析領域已經耕耘多年，已經有深厚的基礎可以繼續鑽研更為複雜問題。也本著實這樣技術與能力，期望能在高頻領域與客戶有更密切的合作，並延伸創新技術及產品。

3. 光通訊技術

傳統機械與電訊號架構，已經逼近高速傳輸的使用極限。下一代高速傳輸勢必進入光通訊領域。光通訊比電訊號有著許多優點，如：資料傳輸量大、低傳輸損失、免受電磁波干擾、質量輕、省空間等優點。矽瑪科技原本就著重於精密模具加工、自動化生產製作、FAE 分析模擬，這些能力都促使矽瑪可以跨足於光通訊領域。此外，本公司在 optical jack 已經建立量產及測試經驗，未來將可延伸到更高階的通訊技術應用，並規劃在消費性產品的技術開發。

4. 材料應用技術

材料應用一向是一般連接器廠商最薄弱的一環。通常只考慮到成本的因素，未對材料的”性價比”作策略性的分析規劃。本公司在初期產品設計開發，即將材料選用納入重要設計指標內，選擇真正適其所用材料，以避免”低價高用、高價低用”造成不必要的風險及浪費。然而材料選用，從原本成本考量到機構特性，進而到現在高頻特性考量，材料特性的分析益形複雜。現階段，本公司透過研究機構及學術單位合作逐步建立材料基礎分析能力，以強化本公司對於材料特性的掌握，進而提升品質穩定度。

(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：

本公司經營，素以保守穩健，尊重法治，誠信公開，保障股東權益為宗旨，積極落實公司治理，對於近年國內外重要政策及法律變動，均以審慎樂觀面對，配合政策法律變動，衡量公司經營之策略條件，擬定適合之財務、業務政策。最近年度國內外重要政策及法律變動對本公司財務業務未有重大之影響。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意所處行業相關科技變動情形，並視情形指派人員評估及研究改變對公司未來發展及財務業務之影響及因應措施，最近年度並無重大科技改變造成本公司財務業務重大影響之情形。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立起即專注本業，致力於提昇公司整體競爭力及追求企業的永續經營，絕不容許任何違反公司誠信經營原則或企業核心價值觀之行為。截至目前為止，未發生足以影響企業形象之情事。

(七)進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：本公司未有任何併購之計畫。

(八)預計擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：無此情形。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司產品銷貨係依客戶營運狀況對其進行銷貨調整，尚無過度集中之現象，未來進一步考量公司及產業成長趨勢，適時調整銷貨對象，以期更能維持均衡、穩健之營運結果。

(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及風險及因應措施：無此情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險及因應措施：無此情形。

(十二)訴訟或非訴訟事件：

- 1.公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情形。
- 2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無此情形。

(十三)風險管理之組織架構

- 1.本公司依據最新內部稽核之發展及準則要求，已加強企業風險之管理，包括風險偵測、評估、報告及處理。本公司風險控管分為三個層級：主辦單位為「第一機制」，必須負起作業的最初風險發覺、評估及管控的考量設計與防範之責。第二機制為總經理主持的評審會議，除負責可行性評估外，還包括各種風險的評估。第三機制為稽核室的審查及董監事審議。本公司採行全員全面風險控管，採平時層層防範落實風險控管。
- 2.本公司重要風險評估事項，如為執行事項，不必以第二及第三機制審議者，均由稽核室進行風險發覺、評估與防範建議。平時發覺若有立即之可能風險，亦可立即報告上級妥為防範。並於每年底提出全公司性的風險評估報告，列入董事會議程的稽核報告中，作為新年度決策、工作及計畫之參考。

	風險控制 直接單位 (第一機制)	風險審議 及控制 (第二機制)	董監事會 及稽核室 (第三機制)
利率、匯率變動、通貨膨脹	財務課	總管理處	董監事會： 風險評估控管之 決策與最終控制 稽核室： 風險之檢察、評 估、督導、改善追 蹤、報告
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	財務課	總管理處	
研發	研發各部門	研發處 研發中心	
政策及法律變動	管理部	總管理處	
科技改變及產業變化	產品企劃部	業務處	
企業形象改變	管理部	總管理處	
投資、轉投資及併購	財務課	總經理室	董監事會： 風險評估控管之 決策與最終控制 稽核室： 風險之檢察、評 估、督導、改善追 蹤、報告
擴充廠房	總管理處	總經理室	
進貨或銷貨集中	採購課 業務部	業務處 總管理處	
大股東股權移轉	股務	總管理處	
經營權之改變	股務	總管理處	
訴訟或非訟案件	管理部法務	總管理處	
其他營運事項	管理部	總管理處	

(十四)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：

(一)本公司之關鍵績效指標(Key performance Indicator, KPI)

1.財務指標：企業財務結構與償債能力之最適化與經營風險之控管(合併報表)

(1)財務結構及償還能力

比率	計算公式	目標 KPI	102 年度	101 年度
負債比率	負債總額/資產總額	<40%	29.88	33.78
流動比率	流動資產/流動負債	>150%	213.36	205.16

(2)經營能力

比率	計算公式	目標 KPI	102 年度	101 年度
應收帳款週轉率(次)	銷貨淨額/各期平均應收帳款餘額	4.00	2.76	3.42
存貨週轉率(次)	銷貨成本/平均存貨額	6.50	6.68	7.11

固定資產週轉率(次)	銷貨淨額/平均固定資產淨額	4.00	2.36	2.90
總資產週轉率(次)	銷貨淨額/平均資產總額	1.00	0.70	0.96

2.績效指標：人員與費用之管控效益與利潤之創造(合併報表)

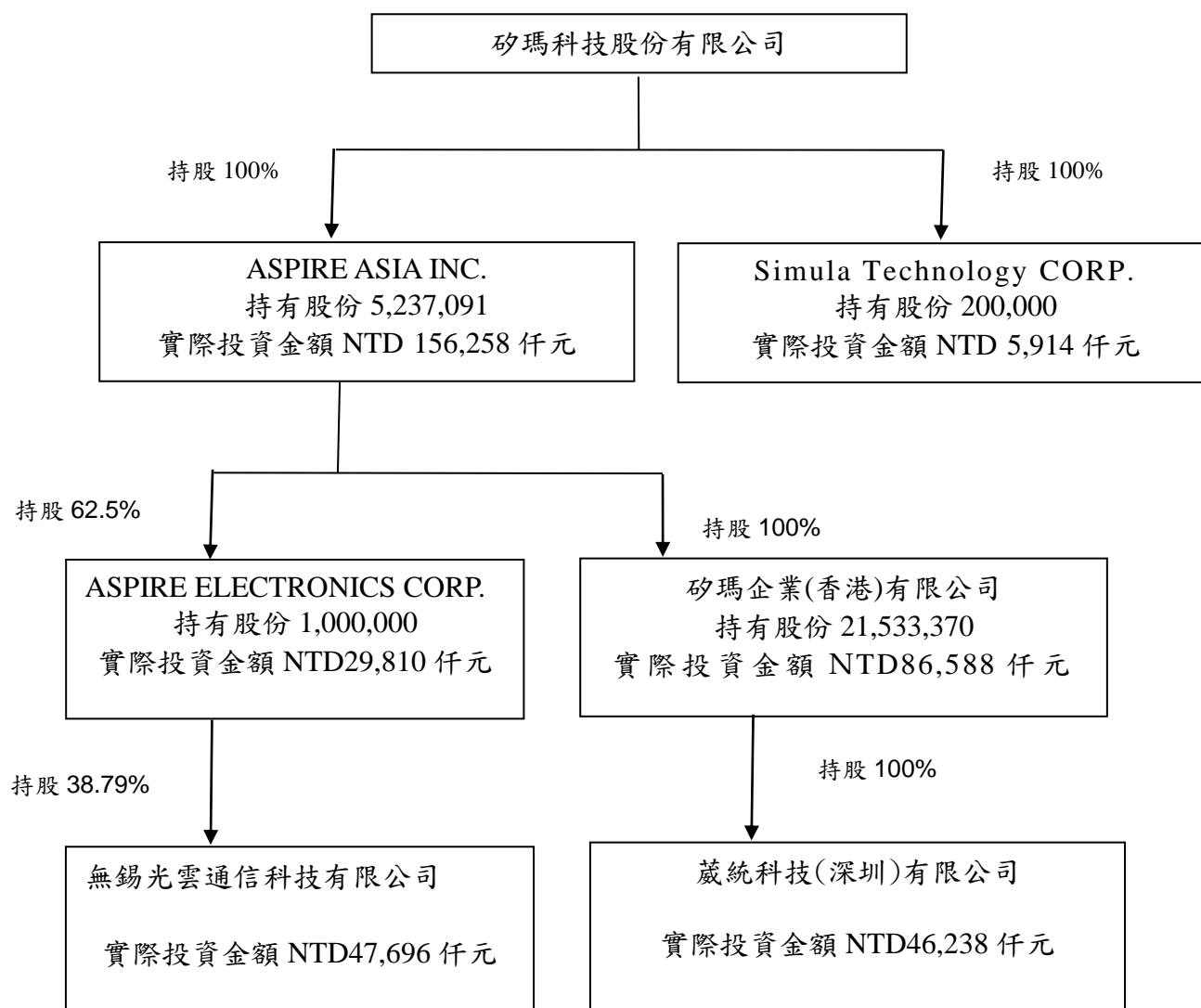
比率	計算公式	目標 KPI	102 年度	101 年度
生產力效益指標	營收/年底實際員工數(仟元)	800	1,044	894
研發效益指標	營收/研發費用	20	15.65	24.58
合併毛利率	營收毛利/營收	>25.00%	19.95%	24.03%

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業組織概況

1. 關係企業組織圖：



2.各關係企業基本資料：

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
ASPIRE ASIA INC.	2003.12	OMC Chambers,P.O.Box 3152,Road Town,Tortola,British Virgin Island	156,258 (US5,237 仟元)	控股公司
Simula Technology CORP.	2013.11	43951 Boscell Road, Fremont CA 94538 US	5,914 (US200 仟元)	北美地區銷售業務
矽瑪企業(香港)有限公司	1999.08	Room 1705-6,17/F,President Commercial Centre,608Nathan Road,Mong Kok,Kowloon	86,588 (HKD21,533 仟元)	連接器之製造及買賣
ASPIRE ELECTRONICS CORP.	2010.03.15	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa.	47,696 (US1,600 仟元)	控股公司
無錫光雲通信科技有限公司	2012.07.09	中國江蘇省無錫市惠山經濟開發區行知路 35 號慧谷創業園 55 棟	122,960 (US4,125 仟元)	高速光學傳輸線纜與模塊技術之研發業務
葳統科技(深圳) 有限公司	2012.08.07	中國廣東省深圳市龍崗區龍崗街道同樂社區寶龍六路老太坑工業區 1 號 A、B 棟	97,946 (HKD25,000 仟元)	生產電子連接器、插座、塑膠五金件、電源插座

3.各關係企業董事及總經理資料

單位:新台幣仟元;股; %

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(投資額)	持股比例
ASPIRE ASIA INC.	董事	游素冠	-	-
Simula Technology CORP.	President	游羿庭	-	-
矽瑪企業(香港)有限公司	董事	游素冠	-	-
ASPIRE ELECTRONICS CORP.	董事	游素冠	-	-
無錫光雲通信科技有限公司	董事	游素冠	-	-
	總經理	劉正立		
葳統科技(深圳) 有限公司	董事	游素冠	-	-
	總經理	游素冠	-	-

4.關係企業營運概況

各關係企業一〇二年財務狀況及經營結果：

單位:新台幣仟元

企業名稱	ASPIRE ASIA INC.	矽瑪企業(香港)有限公司	ASPIRE ELECTRONICS CORP.	無錫光雲通信科技有限公司	葳統科技(深圳) 有限公司
資本額	156,258	86,588	47,696	122,960	97,946

資產總額(註一)	310,589	297,520	26,482	105,166	216,510
負債總額(註一)	-	33,524	1	32,075	159,412
淨值(註一)	310,589	264,996	26,481	73,091	57,098
營業收入(註二)	-	228,059	-	20,291	270,056
營業利益(註二)	(2)	(87,067)	-	(44,799)	(37,558)
稅後淨利(註二)	(141,378)	(130,166)	(15,483)	(39,914)	(40,293)

註一：以民國一〇二年12月31日資產負債表之匯率換算為新台幣列示。

註二：以民國一〇二年度之平均匯率換算為新台幣列示。

(三)關係企業合併財務報表

同會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

(四)關係企業關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分母公司股票情形：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。

矽瑪科技股份有限公司

董事長:游素冠