

股票代碼：3511

矽瑪科技股份有限公司
SIMULA TECHNOLOGY INC.

民國一〇三年度

年 報

中華民國一〇三年五月二十五日刊印

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、一〇三營業結果.....	1
二、一〇四年度營業計畫概要.....	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.....	17
四、會計師公費資訊.....	35
五、更換會計師資訊.....	36
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業.....	36
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	36
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.....	37
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.....	38
肆、募資情形.....	39
一、資本及股份.....	39
二、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	45
三、特別股辦理情形.....	45
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.....	46
六、併購及受讓其他公司股份發行新股辦理情形.....	46
七、資金運用計畫執行情形.....	47
伍、營運概況.....	48
一、業務內容.....	48
二、市場及產銷概況.....	59

三、 從業員工.....	70
四、 環保支出資訊.....	70
五、 勞資關係.....	71
六、 重要契約.....	73
陸、 財務概況.....	74
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.....	74
二、 最近五年度財務分析.....	81
三、 最近年度財務報告之審計委員會人審查報告.....	85
四、 最近年度財務報表.....	86
五、 最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	157
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.....	232
柒、 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	233
一、 財務狀況.....	233
二、 財務績效.....	235
三、 現金流量.....	237
四、 最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	237
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.....	237
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.....	238
七、 其他重要事項.....	242
捌、 特別記載事項.....	244
一、 關係企業相關資料.....	244
二、 最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	246
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.....	246
四、 其他必要補充說明事項.....	246
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.....	247

壹、致股東報告書

矽瑪科技股份有限公司

一〇三年度營業報告書

各位股東女士、先生：

本公司 2014 年受到產業大環境影響，接單狀況不甚理想，導致全年營收金額較 2013 年衰退，尤以上半年相較 2013 年衰退幅度超過 30%，造成損失金額較大、影響也最鉅；而在下半年度隨著產業景氣略為回升，歐美客戶訂單持續回攏，加上新開發成功之穿戴式產品隨著歐美聖誕節銷售旺季訂單持續增溫因素影響，同時內部極力進行樽節營業費用支出政策，第三季起已見績效，營業損失已大幅縮減，第四季稅前更是已達轉虧為盈目標。展望 2015 年營運狀況，第一季雖仍因傳統年節因素對營運業績有所影響外，隨著本公司產業佈局逐漸發酵以及看好穿戴式產品之未來發展逐漸成熟，加上原先在手機及筆記型(平板)電腦產業的佈局，展望未來營運狀況將有機會逐漸回穩並帶給股東有一較佳的投資報酬。

一、一〇三年度營業結果報告

(一)營業計劃實施成果

單位：新台幣仟元

項 目	一〇三年度	一〇二年度	成長金額	成長率(%)
營業收入	835,805	860,497	(24,692)	-2.87
營業成本	(658,925)	(688,850)	29,925	-4.34
營業毛利	176,880	171,647	5,233	3.05
營業費用	(280,460)	(288,907)	8,447	-2.92
營業淨利(損)	(103,580)	(117,260)	13,680	-11.67
營業外收入及支出	18,712	14,774	3,938	26.65
稅前淨利(損)	(84,868)	(102,486)	17,618	17.19
所得稅費用	(1,672)	6,878	(8,550)	-124.31
稅後淨利(損)	(86,540)	(95,608)	9,068	9.48
淨利(損)歸屬於：				
母公司業主	(64,665)	(65,371)	706	1.08
非控制權益	(21,875)	(30,237)	8,362	27.65
基本每股盈餘(元)	(1.66)	(1.68)		

(二)預算執行情形：本公司未編列 103 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	一〇三年度	一〇二年度
負債佔資產比例(%)		43.60	29.88
長期資金佔固定資產比例(%)		221.84	244.44
流動比率(%)		151.21	213.36
速動比率(%)		134.24	192.31
利息保障倍數		-	-
資產報酬率(%)		-7.38	-7.69
股東權益報酬率(%)		-11.92	-11.39
佔實收資本 比率(%)	營業利益	-26.58	-30.09
	稅前純益	-21.78	-26.30
純益率(%)		-10.35	-11.11
每股盈餘(元)		-1.66	-1.68

註：每股盈餘係按追溯調整後股數計算

(四) 一〇三年度研發成果如下:

103年度	<p>產品開發：</p> <ol style="list-style-type: none">1. Audio Jack 連接器開發 (AJ3H3A/AJ3B7B/AJ3B7A/AJ397E/AJ390Q/AJ3K0A/AJ3F7M/AJ3H7A/AJ3H7B/WP3E8C/AJ498A/AJ3B8A)2. DC JACK 連接器開發 (AJ2A5A)3. Battery 連接器開發 (MJ924A/WP924A/MJ922D)4. I/O 11 Pin/30 Pin 連接器開發 (MJ808P/MJ806H/MP806H/MP806K)5. Audio Jack 防水連接器開發 (WP3E8E/WP3E5B/WP3E8F)6. Micro-USB 防水連接器開發 (WP812F/WP812G/WP812M/WP812K)7. Micro USB 2.0 plug 連接器開發 (MP812G/MP812H)8. Micro USB 2.0 receptacle 連接器開發 (MJ817N/MJ817Y/MJ817S)9. Micro SD 產品開發 (MJ653C)10. 13 PIN OPTICAL 連接器開發 (SP212A/)11. USB type-C connector (MP8A5A/MJ8A5A)12. Pogo pin connector(MP841A/B)13. 大電流 I/O connector(MJ808K/MP808K)14. 光纖模組 pull tab(DJ707A/B/C) <p>技術開發：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 相關連接器 IPX8 防水功能技術延伸與拓展(Audio/Micro-USB)2. 高速傳輸連接器開發(USB Type C)3. 光纖高速接器開發 <p>專利：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 纜線(Cable_CB812F) (台灣新型)2. 防水音頻插座(Audio Jack_WP3E5A) (台灣/中國發明)3. 防水音頻連接器(Audio Jack_WP3E8B) (台灣新型)4. 防水連接器(Micro-USB 2.0) (台灣/中國新型)5. 具散熱結構之高功率連接器(Battery) (台灣/中國/美國發明)6. 能整合充電及音頻傳輸功能之訊號連接器及電子裝置(Audio Jack) (台灣/中國新型)7. 能避免產生雜訊雜音之音頻連接器(Audio Jack)(台灣/中國新型)8. 防止絕緣本體因翹曲而使殼體變形之卡類連接器(SIM CARD)(台灣/中國新型)9. 磁性連接器結構(I/O) (台灣發明)10. 利用磁力結合之連接結構(I/O) (台灣發明)11. 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)(台灣發明) (矽瑪、光興、內特加米共同持有專利權)12. 連接器的接地結構及其連接器構造(Micro-USB 2.0) (台灣/中國新型)13. 利用抵接臂進行定位之卡類連接器(Micro SIM) (台灣/中國新型)14. 具回折結構之導電彈片(Spring) (台灣新型)15. 利用簡支樑結構提昇夾力之音頻連接器(Audio Jack) (台灣新型)
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

二、一〇四年度營業計劃概要

- 1、以客戶為導向，整合資源、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，提供多元化服務滿足客戶需求。
- 2、強化共同開發與供應鏈管理效能，積極開發及引進各項關鍵新技術，提升產品之整體競爭優勢及附加價值。
- 3、加強預算管理及成本控管，健全財務結構，降低財務風險。
- 4、落實培育人才、吸引人才及提升企業形象，進而達到提升業務之目標。

(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、穿戴式裝置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

現今資訊產品推陳出新,多樣化及生命週期短為產業特色,本公司除將持續與國際客戶保持良好合作關係外,因應產業發展特性與趨勢,積極研究開發相關利基性產品。

展望未來發展,本公司除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,強化產品品質、提升產品附加價值並透過持續創新研發提高競爭優勢,以期未來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矚目支持與指教。謝謝!

負責人：游素冠



經理人：游素冠



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

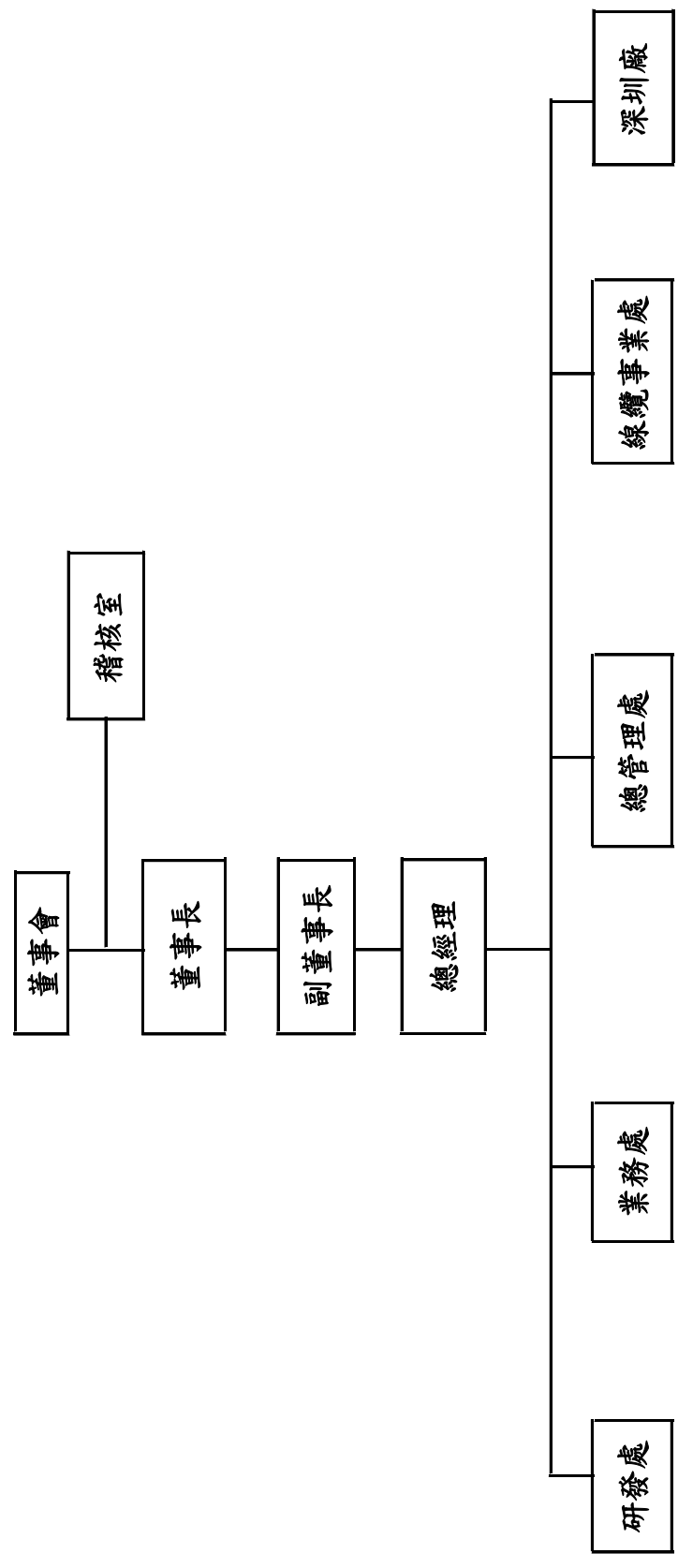
二、公司沿革：

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

104年3月27日；單位：股

職稱	國籍或 註冊地	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			職 稱	姓 名	關 係
董事長	中華民國	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%	0	0%	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	中華民國	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%	0	0%	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	中華民國	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%	0	0%	0	0%	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	無	無	無
董事	中華民國	鈺隆投資 (股)公司 代表人： 蔡耀裕	102.06.28	3年	96.12.24	441,807	1.13%	444,016	1.13%	0	0%	0	0%	台灣大學 鈺隆投資(股)公司董事長	無	無	無	無

104年3月27日；單位：股

職稱	國籍或 註冊地	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		利用他人 名義持有		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			職 稱	姓 名	關 係
獨立 董事	中華民國	吳鴻祺	102.06.28	3年	96.12.24	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	倍微科技(股)公司監察人 奕力科技(股)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	無	無	無	
獨立 董事	中華民國	呂谷清	102.06.28	3年	96.12.24	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	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 University of Wisconsin- M adison 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 輝城電子(股)公司董事	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	無	無	無
獨立 董事	中華民國	彭政杰	102.06.28	3年	102.06.28	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	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 鈞麻吉股份有限公司獨立董事	無	無	無	

2.法人股東之主要股東

104年03月27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)										兼任其他公司 獨立董事 數			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
游素冠	商務、財務、會計或公司業務之公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相關之國家考試及領有證書之專門職業及技術人員	✓												✓	0
劉定宇			✓												✓	0
奕瑪投資股份有限公司			✓			✓										0
鈺隆投資股份有限公司				✓											✓	0
吳鴻祺			✓		✓										✓	1
呂谷清			✓		✓										✓	0
彭政杰			✓		✓										✓	1

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) 非為公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司已發行股份總額百分之五以上之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或他人名義持有公司已發行股份總額百分之五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) 非為公司或其關係企業提供商務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

104年3月27單位：股

職稱	國籍	姓名	(選)就任日期	持有股份		配偶、未成年子女		利用他人名義		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	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率			職稱	姓名	關係
副董事長	中華民國	劉定宇	98.12.14	3,010,517	7.72%	2,848,813	7.30%	0	0%	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	中華民國	游素冠	104.03.30	2,848,813	7.30%	3,010,517	7.72%	0	0%	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	副董事長	劉定宇	夫妻
總經理	中華民國	包喬弘 (註1)	102.10.24	0	0%	0	0%	0	0%	Utah State University MBA FCI DIRECTOR Aavid Thermally VP 鴻海精密(股)公司 Director	無	無	無	無
CAA 副總經理	中華民國	熊宗德	99.02.08	9,342	0.02%	0	0%	0	0%	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	無	無	無	無
財務主管	中華民國	黃拓文	101.02.23	0	0%	0	0%	0	0%	輔仁大學會計系 矽瑪科技股份有限公司董事長特別助理	無	無	無	無
業務副總	中華民國	余志文	102.08.12	0	0%	0	0%	0	0%	東南工業 信音企業股份有限公司業務處長	無	無	無	無
研發處協理	中華民國	李運仁 (註2)	103.10.01	0	0%	0	0%	0	0%	台灣大學機械系博士 General Manpower (Labor agency)	無	無	無	無

註1、該員於103.11.02離職。

註2、該員於103.10.01任職。

(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(含獨立董事)之酬金

單位:新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)					
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)							
		本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)						
董事長	游春冠	0	0	0	30	6,077	0	0	0	0	0	0	0	0	-9.44%	-7.06%	0
董事	劉定宇	0	0	0	25	5,636	210	210	0	0	0	0	0	0	-9.08%	-6.78%	0
董事	典瑪投資(股)公司	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.05%	-0.03%	0
董事	鈺隆投資(股)公司	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.05%	-0.03%	0
獨立董事	呂谷清	240	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.03%	-0.02%	0
獨立董事	吳鴻祺	240	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.05%	-0.03%	0
獨立董事	彭政杰	240	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.03%	-0.02%	0

註1：實際支付金額為0，提撥金額為NT\$210千元。

2.監察人之酬金：本公司已成立審計委員會，故不適用。

3.總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註1)		獎金及 特支費等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占 稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		有無領取 子公司以 外轉投資事 業獎金
		本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報告內 所有公司	現金紅利 金額	股票紅利 金額	現金紅利 金額	股票紅利 金額	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	
副董事長	劉定宇																	
總經理	游素冠																	
總經理	包喬弘																	
	(註2)	17,607	17,607	527	527	0	0	0	0	0	0	-28.04%	-20.95%	0	0	0	0	0
CAA 副總	熊宗德					0	0	0	0									
業務副總	余志文																	
財務長	黃拓文																	

註1：實際支付金額為0，提撥金額為NT\$454千元。

註2：該員於103.11.02離職。

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	黃拓文 熊宗德	黃拓文 熊宗德
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	余志文 包喬弘	余志文 包喬弘
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	游素冠 劉定宇	游素冠 劉定宇
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	無	無
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	無	無
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	無	無
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	6 人	6 人

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	0	0	0	0%
	總經理	游素冠				
	總經理	包喬弘(註1)				
	財務長	黃拓文				
	CAA 副總經理	熊宗德				
	業務副總	余志文				

註1：該員於 103.11.02 離職。

(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	103 度 酬金總額占稅後純益比例		102 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	-24.75%	-18.49%	-34.32%	-23.46%
監察人				
總經理及副總經理				

2.董事及監察人：

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積及依法提列或迴轉特別盈餘公積後，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、監察人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、監察人進修學習之機制與管道，並主動定期與不定期依各董事、監察人之專業背景，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、監察人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、監察人之進修證明，將其進修情形於「公開資訊觀測站」揭露公告。

2. 最近年（103）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	103.08.25	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	103.08.25	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	103.08.18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基	上市上櫃公司誠信經營與企	3

	代表人：陳榮太		金會	業社會責任座談會	
董事	鈺隆投資(股)公司 代表人：蔡耀裕	103.08.01	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	股票資產與稅務規劃	3
董事	鈺隆投資(股)公司 代表人：蔡耀裕	103.12.23	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	功能委員會之興利職能	3
獨立董事	吳鴻祺	103.08.18	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	103.11.10	社團法人中華公司治理協會	公司重大訊息揭露與董監事權利及責任	3
獨立董事	彭政杰	103.05.21	社團法人中華公司治理協會	公司併購與董監法律責任	3

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年(103)度董事會開會 6 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (註2)	備註
董事長	游素冠	6	0	100.00%	
董事	劉定宇	5	1	83.33%	
董事	爽瑪投資(股)公司代表人： 陳榮太	6	0	100.00%	
董事	鈺隆投資(股)公司代表人： 蔡耀裕	6	0	100.00%	
獨立董事	吳鴻祺	6	0	100.00%	
獨立董事	呂谷清	4	2	66.67%	
獨立董事	彭政杰	5	0	83.33%	
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：無此情形。
- 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。

(二)審計委員會運作情形：

最近年(103)度審計委員會開會 5 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	2	60.00%	
獨立董事	吳鴻祺	5	0	100.00%	
獨立董事	彭政杰	4	0	80.00%	

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提報稽核報告，審計委員並無反對意見。

2、稽核主管列席公司定期性審計委員會並作稽核業務報告，審計委員會並無反對意見。

3、會計師列席公司定期性審計委員會，必要時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

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V	本公司已訂定「公司治理守則」並公佈於公司網站。 http://www.simula.com.tw/webc/html/csr/index.aspx?Page=2&kind=2	無
二、公司股權結構及股東權益	V	(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。	(一)無
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V	(二)本公司依證券交易法第25條規定，對內部人，包括董事、監察人、經理人及股份超過10%之股東，所持股權之變動情形，均按月於證期局指定公開資訊觀測站申報時；依股務代理公司提供之股東名冊。	(二)無
(二)公司是否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？	V	(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。	(三)無
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V	(四)本公司訂有「防範內線交易管理作業程序」「誠信經營守則」等辦法。	(四)無
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		
三、董事會之組成及職責			
(一)董事會是否就組成擬訂多元化方針及落實執行？	V	(一)本公司設置有七席董事席次，其中三席獨立董事，董事會雖未制定組成多元化方針，但實際上董事長成員已具多元化之實質。	(一)雖未制定組成多元化方針，但實際上董事長成員已具多元化之實質。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	(二)其他功能性委員仍未設立
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		V	(三)本公司已訂定「董事會績效評估辦法」及其評估方式，預計本年度開始進行績效評估。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)無
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		無
五、公司是否委任專業股務代理機構辦理股東會事務？	V		無
六、資訊公開			
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一)無
(二) 公司是否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）？	V		(二)無
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之	V		無

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？</p>	是	<p>摘要說明</p> <p>及健康上的保障，以營造一個共同努力的目標外，更在兢兢業業的改善管理中創造公司的經營績效，再將公司的獲利與員工分享</p> <p>3.投資者關係：本公司於公司網站上設有「投資人專區」，投資人可透過該專區了解公司相關資訊，且設有股東信箱，做為與公司聯繫方式。</p> <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：本公司對利害關係人之權利，保持暢通之溝通管道，並尊重、維護其應有之合法權益。當利害關係人之合法權益受到侵害時，公司則秉持誠信原則妥適處理。</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>	

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
八、公司是否有公司治理報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形(註2)	V		無

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註 2：所稱公司治理報告，係指依據公司自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前

(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 酬委 員會 成員 家數	備註 (註 3)	
		商務、法 務、財 務、會 計或 公司 業 務所 需相 關公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法官、檢察 官、律師、會 計師或其他 與公司業 務所需之 國家考 試及領 有證書 之專 門職 業及 技術 人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或 公司 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			V
獨立 董事	吳鴻祺			V	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	V	0	

註1：身分別請填列係為董事、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：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

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 1 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	1	0	100%	
委員	吳鴻祺	1	0	100%	
委員	彭政杰	1	0	100%	

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(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。

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。

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

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>(一) 公司已訂定「企業社會責任實務守則」，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，以因應社會潮流及需求。</p> <p>(二) 本公司企業社會責任之運作由總管理處依「企業社會責任實務守則」辦理執行。</p> <p>(三) 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。</p> <p>(四) 本公司訂有「績效考核辦法」及「晉升管理辦法」等辦法，合理訂定有關薪資報酬政策及明確有效之獎懲制度</p>	<p>(一) 無</p> <p>(二) 無</p> <p>(三) 無</p> <p>(四) 無</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否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？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</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>(三) 除了有效管理能源使用，近來亦積極參與產</p>	<p>(一) 無</p> <p>(二) 無</p> <p>(三) 無</p>

<p>並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減及溫室氣體減量策略？</p>		<p>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>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否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？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</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) 本公司設置員工意見箱供員工表達相關申訴案件</p> <p>(三) 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>(四) 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>(五) 本公司訂有「教育訓練管理辦法」適時有效發展員工培訓計畫。</p> <p>(六) 本公司制定「客訴抱怨處理管理程序」建置客訴處理管理系統並於網站上提供客服專線。</p> <p>(七) 本公司在製程及原物料管理上全面依循RoHS規範，要求廠商自我檢測，共同致力提升企業社會責任。</p> <p>(八) 本公司訂有「供應商管理程序」評估供應商審核相關條件。</p>	<p>(一) 無</p> <p>(二) 無</p> <p>(三) 無</p> <p>(四) 無</p> <p>(五) 無</p> <p>(六) 無</p> <p>(七) 無</p> <p>(八) 無</p>

<p>(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？</p>	V	<p>(九)本公司訂有「供應商管制程序」若供應商涉及不法之情事得隨時終止其契約。</p>	(九)無
<p>四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？</p>	V	<p>「企業社會責任實務守則」揭露資訊網站 http://www.simula.com.tw/upload/news/in_v_201202061642170.pdf</p>	(一)無
<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</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： (1)育嬰假：103年2名員工申請育嬰假，已於育嬰假結束後回復原職。 (2)幼兒津貼：提供每名幼兒每月2,500元津貼滿六周歲止，每名幼兒至多共可請領新台幣18萬元幼兒津貼。 (3)為落實照顧弱勢團體就業機會，本公司目前實際聘用身心障礙人數已超過現行法規規定之聘用人數。</p>			
<p>七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無此情形</p>			

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註2：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</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>(一) 無</p> <p>(二) 無</p> <p>(三) 無</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>(一) 本公司訂有「供應商管制程序」針對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，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) 本公司未設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位。</p> <p>(三) 本公司訂有「誠信經營守則」辦法並於公司網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>(一) 無</p> <p>(二) 本公司未設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位。</p> <p>(三) 無</p>

<p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	<p>V</p> <p>V</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，能有效落實誠信經營制度。</p> <p>(五) 本公司每年由總管理處依計畫聘請外部講師針對內部人進行教育訓練，充分達到宣導之效果。</p>	<p>(四) 無</p> <p>(五) 無</p>
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？</p> <p>(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>			<p>(一) 本公司網站內設有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>(二) 公司訂有「經營誠信守則」明定公司人員具有陳報檢舉義務，另外公司設有網站受理相關事務。</p> <p>(三) 本公司網站內設有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>(一) 無</p> <p>(二) 無</p> <p>(三) 無</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？</p>	<p>V</p>			<p>「經營誠信守則」揭露資訊網站 http://www.simula.com.tw/upload/news/in_v_201202061313480.pdf</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：</p> <p>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：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)</p> <p>本公司定期召開審計委員會，定期執行會計制度及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持續進修班	12

(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：104 年 2 月 9 日

本公司民國一〇三年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，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)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。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，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇三年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇四年二月九日董事會通過，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：游素冠



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	103.05.14	1. 通過承認本公司一〇二年度決算表冊。 2. 通過承認本公司一〇二年度盈虧撥補案。 3. 通過本公司資本公積發放現金股利案。 4. 通過修訂「公司章程」案。 5. 通過修訂「取得或處分資產處理程序」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	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。
董事會	103.04.22	1. 通過本公司轉讓持有東莞泰昆電子五金有限公司股權案 2. 通過修訂一〇三年預算案。 3. 通過資金貸與無錫光云通信科技有限公司案案。 4. 通過本公司 100%轉投資之葳統科技(深圳)有限公司辦理現金增資案。 5. 通過參與新設立连接器貿易商森源股份有限公司案 6. 通過參與新設立 3D 列印設備商台灣新秀工業股份有限公司案。 7. 通過本公司參與轉投資額度 NTD3,000 萬元內之投資案,擬授權董事長先進行投資作業,事後再呈 董事會追認案。 8. 通過本公司一〇三年第二季從事衍生性商品交易處理情形案。 9. 通過修訂本公司「薪酬委員會管理辦法」部分條文	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	103.05.14	通過本公司訂定一〇二年度資本公積配發現金基準日相關事宜案。	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。
董事會	103.10.17	1. 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。 2. 通過修訂本公司「董事會議事規則」部份條文案。	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	103.12.22	1. 通過訂定本公司一〇四年度營運計畫暨預算案。 2. 通過訂定本公司一〇四年度稽核計劃案。 3. 通過一〇三年第四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	104.02.09	1. 通過本公司一〇三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「內部控制聲明書」案。 3. 通過增訂本公司「股務管理作業程序」案。 4. 通過增訂本公司「個人資料保護管理辦法」案。 5. 通過修訂本公司「內部控制制度」案。 6. 通過修訂本公司「誠信經營守則」案。 7. 通過修訂本公司「公司治理守則」案。 8. 通過訂定本公司104年股東常會日期、時間、地點及召集事由案。 9. 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。 10. 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。 11. 通過本公司薪資報酬委員會審議一〇三年度年終獎金分配案。	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	104.03.30	1. 通過本公司一〇三年度盈虧撥補表案。 2. 通過本公司總經理異動案。 3. 通過修訂本公司「董事選舉辦法」案。 4. 通過辦理本公司一〇四年度私募普通股案。 5. 通過增訂本公司一〇四年股東常會召集事由案。	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
總經理	包喬弘	102.10.24	103.11.02	離職

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	2,150	-	31	-	154	185	V			103 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	V
2	2,000 千元（含）~4,000 千元		V	-	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、經理人及大股東股權變動情形：

單位：股

職稱	姓名	103 年度		104 年截至 3 月 27 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	0	0	0	0
董事	劉定宇	0	0	0	0
董事	爽瑪投資股份有限公司	0	0	0	0
董事	鈺隆投資(股)公司	0	0	0	0
獨立董事	吳鴻祺	0	0	0	0
獨立董事	呂谷清	0	0	0	0
獨立董事	彭政杰	0	0	0	0
總經理	游素冠	0	0	0	0
CAA 副總	熊宗德	0	0	0	0
財務長	黃拓文	0	0	0	0
業務副總	余志文	0	0	0	0
研發協理	李運仁	0	0	0	0

(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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
爽瑪投資(股)公司	7,082	18.17	0	0	0	0	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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	無	無	
溫憶文	737	1.89	0	0	0	0	無	無	
GO RENOWN LTD.	625	1.60	0	0	0	0	無	無	
簡淑雲	564	1.44	0	0	0	0	無	無	
溫國龍	529	1.35	0	0	0	0	無	無	
鈺隆投資(股)公司	444	1.13	0	0	0	0	無	無	

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

103 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.	7,179,560	100%	-	-	7,179,560	100%
矽瑪企業(香港)有限公司	-	-	38,533,370	100%	38,533,370	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

104年03月27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	

註：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)	無	註 1
93.12	10	30,000	300,000	12,000	120,000	現金增資 65,000	無	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	無	註 3
95.01	10	30,000	300,000	21,700	217,000	現金增資 17,000	無	註 4
95.11	10	30,000	300,000	24,200	242,000	盈餘轉增資 25,000	無	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	無	註 6
97.08	10	50,000	500,000	27,595	275,950	盈餘轉增資 10,950	無	註 7
98.03	27	50,000	500,000	30,175	301,750	現金增資 25,800	無	註 8
98.09	10	50,000	500,000	31,080	310,802	盈餘轉增資 905	無	註 9
99.05	25	50,000	500,000	31,830	318,302	員工認股權 750	無	註 10
99.08	10	50,000	500,000	38,196	381,963	盈餘轉增資 63,660	無	註 11
100.05	25	50,000	500,000	38,526	385,260	員工認股權 330	無	註 12

101.05	25	50,000	500,000	38,779	387,790	員工認股權 253	無	註 13
102.08	10	50,000	500,000	38,973	389,730	盈餘轉增資 1,940	無	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

104年03月27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	0	0	11	3,328	9	3,348
持有股數(股)	0	0	10,722,098	25,256,070	2,994,777	38,972,945
持股比例 (%)	0%	0%	27.51%	64.81%	7.68%	100.00%

(三)股權分散情形

普 通 股

每股面額十元

104年03月27日單位:股

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 ~	999	889	0.28
1,000 ~	5,000	1,736	8.90
5,001 ~	10,000	369	6.47
10,001 ~	15,000	137	4.09
15,001 ~	20,000	52	2.30
20,001 ~	30,000	58	3.64
30,001 ~	40,000	31	2.66
40,001 ~	50,000	13	1.49
50,001 ~	100,000	27	4.82
100,001 ~	200,000	19	6.50
200,001 ~	400,000	7	4.74
400,001 ~	600,000	3	3.94
600,001 ~	800,000	2	3.49
800,001 ~	1,000,000	0	0
10,000,001 以上	5	18,191,467	46.68
合 計	3,348	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

104年03月27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	7.30
SINCERE GLOBAL INVESTMENTS LTD.		2,106,248	5.40
溫憶文		737,000	1.89
GO RENOWN LTD.		624,650	1.60
簡淑雲		563,560	1.44
溫國龍		529,000	1.35
鈺隆投資股份有限公司		444,016	1.13

(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 目		年 度		當年度截至 104年3月31日	
		102 年度	103 年度		
每股市價 (註 1)	最高	29.7	25.1	22.85	
	最低	15.05	16.2	18.55	
	平均	23.5	20.3	20.92	
每股淨值 (註 2)	分配前	18.72	16.15	15.55	
	分配後	-	-	-	
每 股 盈 餘	加權平均股數	38,848,108	38,972,945	38,972,945	
	每股盈 餘	追溯調整前	(1.68)	(1.66)	(0.59)
		追溯調整後	(1.68)	(1.66)	(0.59)
每 股 股 利	現金股利	-	註 3	不適用	
	無 償 配 股	盈餘配股	-	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)	(13.99)	(12.23)	-	
	本利比(註 6)	-	註 3	不適用	
	現金股利殖利率(註 7)	-	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 3：103 年度盈虧撥補案尚未經股東常會通過

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

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積及依法提列或迴轉特別盈餘公積後，其餘可分配餘額依下列比例分配之：

- ①董事酬勞：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，得保留部份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。

前項員工紅利如為股票紅利，發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，嗣餘盈餘應依下列原則經股東會決議後分派之；配合科技產業成長特性及整體環境，同時兼顧穩健平衡之股利政策，本公司參酌獲利狀況、財

務結構及未來發展等因素得將當年度可供分配盈餘全數分派。盈餘之分派得依公司整體資本預算規劃以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於當年度發放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 104 年 3 月 30 日經董事會議通過一〇三年度盈虧撥補案如下：

矽瑪科技股份有限公司 一〇三年度盈虧撥補表

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初餘額	\$40,399,619
減：	
其他綜合損失(確定福利計劃之 精算損失(103 年度))	(117,075)
本期稅後虧損	(64,664,927)
待彌補虧損	(\$24,382,383)
彌補項目：	
法定盈餘公積	24,382,383
期末待彌補虧損	0
附註：	
公司一〇三年度虧損，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 104 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

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積及依法提列或迴轉特別盈餘公積後，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103年度為稅後淨損，故於104年3月30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	103年05月14日 股東常會決議通過		103年01月28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	-	-	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-

(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。

註：原發行1,500單位，至102年12月31日存續期屆滿未認購註銷167,250股。

(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
- E.防水與工業連接器之設計及製造

2.營業比重

單位:新台幣仟元

年度	103年度		102年度	
	營業收入	營業比重	營業收入	營業比重
音頻連接器	423,550	50.67%	534,780	62.15%
訊號連接器	164,623	19.70%	186,691	21.69%
高頻連接器	194,309	23.25%	95,331	11.08%
其他	53,323	6.38%	43,695	5.08%
合計:	835,805	100.00%	860,497	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) USB3.1 連接器

USB3.1 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 USB3.1 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 Type C 開發，目前已進入量產階段。

(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。

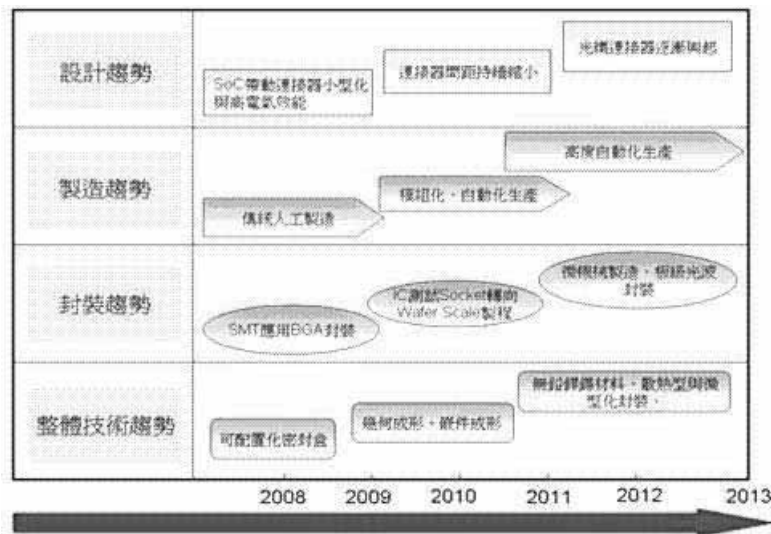
A. 小型化(Fine Pitch & Low Profile)

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(201004)

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

近年來連接器市場走向日趨平穩，伴隨電腦、手機、汽車等領域飛速發展的腳步，其潛力市場逐漸增多，市場需求也持續增加，可以預測未來幾年，連接器市場仍是黃金上升期，將是各家生產商的必爭之地。

連接器市場的發展離不開相關產業的迅猛發展，如汽車行業、電子通信行業、IT業等連接器應用是這幾年保持連接器市場不降反升的主要原因，目前亞洲市場已成為連接器增長速度最快並極具發展前景的市場。

根據專業研究機構的資料顯示，目前世界上連接器應用最廣的幾大行業分別是：電腦機器外設、通信、汽車、工業設備和航太軍用，而增幅最大的前五類分別是消費電子、交通電子、通信電子、醫療電子、電腦及其外設。而重點關注的是新興的醫療電子產業，伴隨全球醫療整體水準的提高，該領域可能是未來連接器市場的新爆點，成為生產商研發的重點之一。

在亞洲地區連接器的上游產業發展已具規模，近年來快速發展的移動 3C 產品使連接器市場的需求迅速提升，在技術層面也有新的嘗試。為滿足終端使用者的使用需求，提供用戶良好的使用體驗，目前手機等消費類電子產品都趨向微型化和高性能化發展，複雜的觸控式螢幕元件需要更多的連接點與基板連結，以便更好的傳導客戶的資料信號。因此滿足這些需求的板對板連接器、窄間距的 FPC 連接器、多極化、低背連接器被一一研製出來，並且不斷嘗試研發更小、更薄、更高性能、超低背的連接器。

然而，技術是連接器目前發展的瓶頸，卻也是它發展的動力。連接器市場就像是一塊蛋糕，海內外眾多企業都來分食，而企業唯一的憑藉就是他們各自的研發與生產實力，只有讓技術帶領才是一個行業最完美的發展模式。目前我國連接器產業的發展還是以中低端為主，高端連接器為目標，我們希望可以儘快度過此過渡期，爭取連接器領域的主導地位，引領全球連接器市場方向。

B 產品應用發展概況

近年來通訊終端、消費電子、汽車電子等市場的迅速崛起，使得全球連接器生產廠商不斷向亞洲戰略性轉移，現如今的亞洲地區擁有巨大的連接器市場潛力，吸引了一大批海內外的投資者集聚于此。以目前各國的連接器需求增長速度來看，中國將有望成為未來全球連接器消費數量最多的國家，建立全球最大的連接器市場。據統計，2010 年中國連接器市場銷售額達到 257 億元，年增速已經趕超全球平均水準，未來 5 年內，預估該市場的年均增速可達到 15%，這在全球經濟低迷的情況下是如此的難能可貴。

以 MOLEX 為首的幾家連接器巨頭歷來重視產品的創新與優化，他們知道在在日新月異的技術革新大環境下，只有不斷的推出更新的技術、更有適應性的連接器產品才能使企業繼續立於行業的頂端。綜合極大廠商的產品研發趨勢，總結有以下幾個技術創新方向：

a. 連接器尺寸趨於微型化

這一技術在近幾年已經被各家廠商作為首要革新任務，為適應手機等移動終端的設計需求，目前已開發有 0.3mm 大小的極微型 MINI USB 系列連接器，以更好的技術為人們提供更舒適的生活體驗。

b. 連接器無線傳輸技術

這一技術主要是以高頻率和高速度為主，針對多種通訊設備提供無線傳輸解決方案，是未來連接器應用的又一主流方向。

c. 智慧型連接器研發

目前大多仍處於構想與開發階段，已開發的有 DC 電源系列連接器產品，通過電源傳輸前對智慧信號進行檢測，在插頭未插入到位之前禁止啟動電源，可有效避免因未到位插入插頭即導通正負極導致的燒機、電弧擊傷情況。

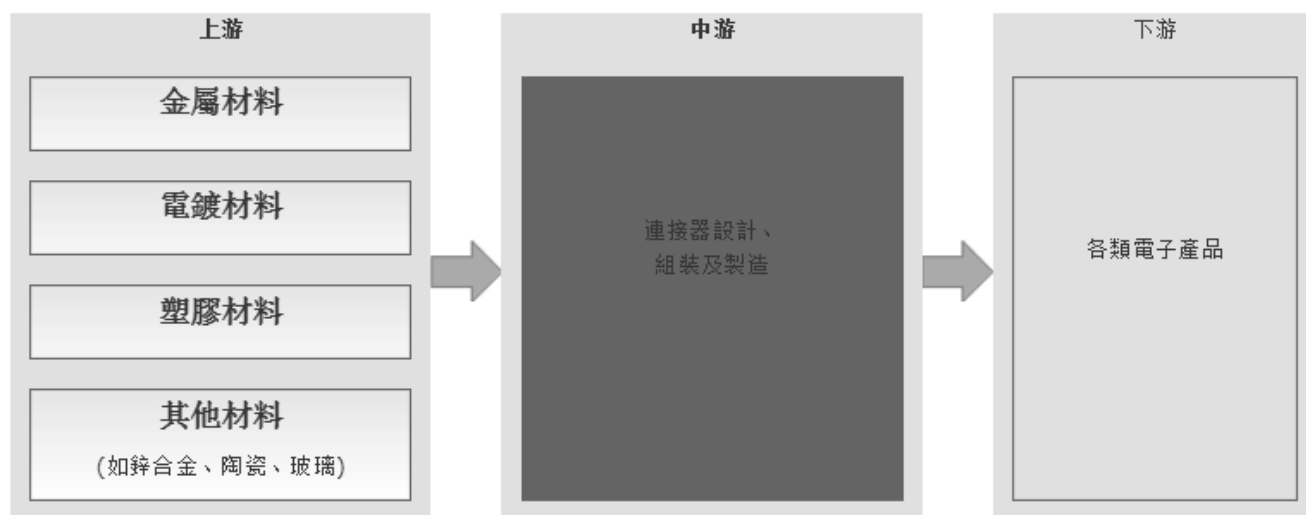
d. 精細型連接器研發

從連接器產品的設計、生產、工藝和品質把控等環節入手，將業內的高精細

加工設備與技術應用於連接器產品，結合精細注塑成型與衝壓技術，全方位立體化的掌控連接器產品的生產，成熟的人工經驗與自動化組裝技術，從各個角度提高連接器產品的市場核心競爭力。

連接器產品已經滲透入網路、通信、交通、醫療、家電、航太、軍工等各個領域，所含系列產品的技術水準十分先進，在未來的發展中品類更齊全、結構更多樣、專業更細化、特性更明顯的連接器產品將會逐步進入我們的生活。

2. 產業上、中、下游之關聯性



圖二、連接器產業上中下游關聯性

連接器產品泛指所有用在電子產品訊號與電源上的連接元件及其附屬配件，包括相關線材、插座、插頭等皆屬於廣義的連接器，連接器是互連部分可離合或替換的插接件，連結電子產品中的電路、模組及系統，也是所有訊號間的橋樑，其品質會對電流與訊號傳輸的可靠度產生影響，亦會牽動整個電子產品的運作，因此連接器的電路設計上是否為模組化或系統化，且具有高靈敏度是相當重要的。

A. 上游：

連接器產業上游產品為銅合金金屬、電鍍液、塑膠等材料，合計約占六成的製造成本，其中以金屬材料成本占最大比重、塑膠材料次之、再其次為電鍍材料。金屬材料用於製作連接器端子，為避免電子訊號在傳輸過程中受到阻礙或衰退，連接器端子多採用黃銅或磷青銅作為原料，製成銅合金板片。

電鍍材料以鍍金及鍍錫最常被使用，連接器外殼使用的塑膠常用原料包括以聚對苯二甲酸丁二酯 (PBT)、聚硫化二甲苯 (PPS)、聚醯胺 (Nylon)、液晶聚合 (LCP) 樹脂為。

2014 年初以來，銅合金與電鍍材料之金價、錫價格呈下跌走勢，有助於廠商生產成本降低，對毛利率有部分挹注，不過面對電子產品更迭速度加快，廠商對外需謹慎觀察市場供需變化、新舊機種產品交替，以利推出符合市場趨勢之連接器產品，對內則強化庫存管理，避免原物料價格波動所引起的庫存跌價損失。目前台灣連接器廠商已能夠完全掌握中

游主要製程，但因上游原料與設備主要仍掌握在日商手上，國內卻缺乏廠商投入相關領域進行研發，故我國廠商對上游廠商議價能力較居劣勢。

B. 中游：

連接器產業中游產品為連接器，其生產步驟包括前段產品設計及模具開發、中段金屬沖壓、塑膠射出或電鍍等主要製程，到後段組裝測試（導通性能、耐高壓、高頻特性等）。連接器可分為金屬件及塑膠件組成或僅金屬件之連接器，金屬件利用沖壓（stamping）、車削（machining）、壓鑄（die-casting）等方式製作（沖壓通常用於製造端子及外殼，外殼亦有採用壓鑄方式製造，車削通常用於製造 RF 連接器的端子及外殼，塑膠件多採射出成型（injection-molding）。

台灣連接器產業在全球市占率約一成，主要客戶集中在國內五大筆記型電腦 OEM/ODM 廠商。台灣廠商以板類連接器、卡類連接器、IC Socket 為主要出貨產品型態，以電腦與周邊、網路通訊與消費性電子為主要應用產品，但缺乏布局近年新興之應用如智慧手持裝置、雲端、綠能等。相對而言，全球連接器前兩大領導國美日廠商則以高端新興應用為發展主軸，美系廠商著重布局基礎通信設備與新能源系統所需之大電壓大電流/RF/光纖/高頻背板連接器，日本廠商則著重於智慧手持裝置、雲端設備、嵌入式系統、電動車之高精密型微小板類連接器、I/O 連接器、充電器及電池連接器等。

為降低製造成本與就近供應客戶，台灣連接器廠商已將標準化程度高、生產量大之產線移至中國生產，國內生產之連接器除供應 NB 用高階連接器產品外，主要應用於網通與消費性電子產品相關之高頻高速連接器，及汽車、綠能、醫療等利基型產品。

考量中國大陸設廠之低成本優勢，台灣連接器廠商已將大部分產能轉移到中國大陸，但隨著國際連接器廠商陸續赴中國大陸設廠以降低成本，加上全球 PC 市場需求趨緩，還有面臨中國大陸廠商的低價競爭，迫使台灣廠商不得不加速開發非 PC 應用領域。

C. 下游：

連接器依產品規格及設計，可應用在汽車、通訊、電腦及週邊設備、消費性電子等不同領域。由於連接器應用範圍廣泛，連接器製造廠多有其專注領域，下游的應用廠商，多半會與中游連接器製造廠商加強合作，以確保品質、成本及交貨上的穩定。連接器產品種類有印刷電路板類連接器、角型 I/O、CPU Socket、射頻同軸連接器、光纖連接器、高壓連接器等，目前台灣廠商以生產印刷電路板類連接器與角型 I/O 為主。

薄型化設備中的連接器，不僅需具備高速資料傳輸的能力，還要有高針腳數（High Pin Count）及腳距密集化（Fine Pitch）的結構設計，才能滿足新一代的電子裝置對於厚度與執行效能的雙重需求。隨著 3C 高頻產品的推陳出新，連接器規格朝向高傳輸速度發展，如 Thunderbolt 2.0、USB 3.0 等規格之產品。近期蘋果、Google、英特爾等大廠和美國 USB 協會積極推動新一代 USB Type C 連接器，搭配 USB 3.1 技術，並納入快速充電技術，由於此為開放平台，手機相關連接器廠商都有機會搶食市場大餅，因此 USB Type C 未來發展值得密切關注。

因全球電腦市場需求成長趨緩，加上連接器產業已為高度成熟產業，在應用產品設計走向簡約化，縮減連接器使用量下，未來市場成長空間有限，故台灣廠商近年積極轉型提昇，逐步跨入網通、智慧型行動電話、平板電腦、工業設備、車用、綠能、醫療、雲端、

穿戴裝置連接器等其他應用。目前台廠在電腦應用上已有初步實績，如整合型網路連接器、雲端運算與各項工業的局端通信設備用連接器、工業級超高頻連接器、LED 連接器、電動車電池模組線束、太陽能集線器、工控與醫療用線材等，不過占整體連接器產值比重仍低。

根據 2013 年全球連接器市場現況，由 TE Connectivity、Amphenol、鴻海、Molex、Delphi DCS 位居第一領先群，而 JST、Hirose、JAE、Rosenberger、FCI 等業者居次，台灣業者則緊追在後，可發現連接器業者呈現大者恆大趨勢，總計第一領先群廠商市占率已超過八成。美系連接器廠主要發展策略大致上為擴大中國研發生產投產、滿足汽車標準規範與持續擴大規模等三個方向。日系連接器廠則強調新技術、新應用與聯盟合作，看好電動車與智慧聯網車的發展，也透過購併及聯盟方式加強車用連接器解決方案。中國本土連接器，則透過購併、入股、聯盟與增資方式，快速擴大技術實力並累積垂直整合能量，同時達到進入供應鏈、開拓歐洲市場、取得專利與客戶優勢三大策略目標。

展望 2015 年，因 4G 陸續開台，手機大廠陸續推出新機搶市，對台灣連接器廠商可帶來新一波商機。隨著智慧穿戴、綠能產品、醫療與雲端、智慧連網商機等產品應用逐漸擴大，對台廠而言將是另一大利多。在競爭激烈的市場局勢下，連接器將朝微型化與高頻兩個方向發展，隨著終端產品設計精細化與小型化，雲端與智慧聯網技術及應用日趨成熟，高頻連接器需求將提升。目前台廠在微型化技術仍落後日廠，因此國內連接器廠商必須積極尋找技術升級機會與市場出路，針對彼此具互補性的產品技術展開策略合作，結合研發單位在材料或高頻技術的協助，集中火力進行產業串連與轉型升級，在下一新市場的競爭中再造榮景。

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 3.1 具 10Gbps 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：

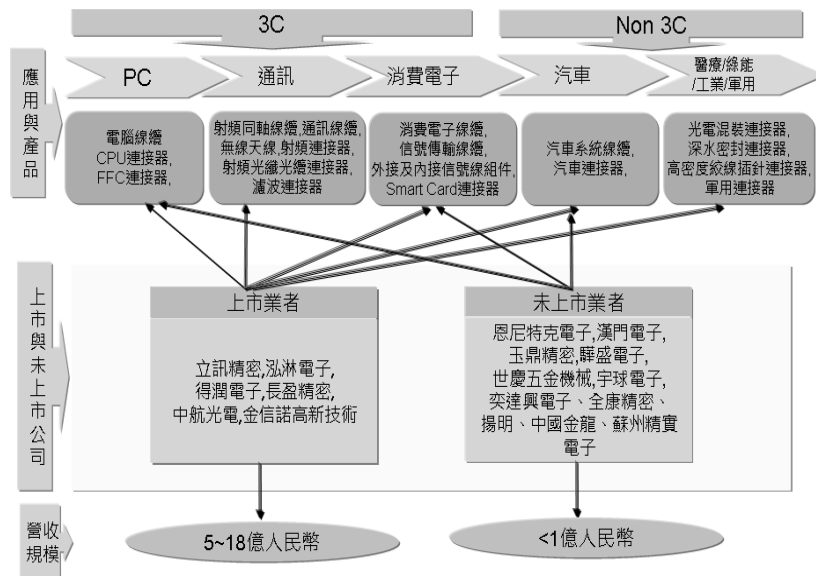
- A. 系統工程師目前設計已可達每個 Channel 10Gb/s 速度、未來 3~5 年應可達到 25Gb/s。而 25Gb/s 以上則應會透過光纖材料完成。
- B. 先進 QSFP+ 連接器可列為 100Gb Ethernet 及 InfiniBand 電信、網路、資訊中心應用的解決方案。
- C. 領先業者持續開發出同系列產品，完整家族系列。
- D. 多層連接器刺激新一代高速產品開發，部分被動元件整合至連接器成趨勢。

- 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)

圖三、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	103 年度	104 年度截至 3 月 31 日
研 發 費 用	38,457	9,653
營 業 收 入 淨 額	835,805	218,750
研 發 費 用 佔 營 收 淨 額 比 例	4.60%	4.41%

2.最近年度開發成功之技術或產品

A.產品開發：

- a.Audio Jack 連接器開發
- b.DC JACK 連接器開發
- c.Battery 連接器開發
- d.I/O 11 Pin/30 Pin 連接器開發
- e.Audio Jack 防水連接器開發
- f.Micro-USB 防水連接器開發
- g.Micro USB 2.0 plug 連接器開發
- h.Micro USB 2.0 receptacle 連接器開發
- i.Micro SD 產品開發
- j.13 PIN OPTICAL 連接器開發
- k.USB type-C connector
- l.Pogo pin connector
- m.大電流 I/O connector
- n.光纖模組 pull tab

B.技術開發：

- a.相關連接器 IPX8 防水功能技術延伸與拓展(Audio/Micro-USB)
- b.高速傳輸連接器開發(USB Type C)
- c.光纖高速接器開發

(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、長期計畫以調整公司體質，並提昇整體競爭力。茲就計畫之概要說明如下：

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	103 年度		102 年度		
	銷售淨額	比重(%)	銷售淨額	比重(%)	
國內	276,384	33.06	529,438	61.53	
國外	亞洲	344,688	41.24	251,047	29.17
	美洲	182,597	21.85	58,386	6.79
	歐洲	32,172	3.85	21,626	2.51
	其他	-	-	-	-
	小計	559,457	66.94	331,059	38.47
總計	835,805	100.00	860,497	100.00	

根據市場研究機構 Gartner 公佈的預估數據顯示，2015 年全球涵蓋傳統 PC、平板電腦、超行動電腦、行動電話等四樣產品類別之裝置出貨量可達 24.871 億台，年成長率為 2.8%。

2014 年 PC 產業看似春燕來臨，可是一進入 2015 年 PC 處理器大廠英特爾率先發布財測預警並下調營收與獲利之後，市場研究機構 Gartner 於 2015 年 3 月 19 日在發布對全球資通訊裝置出貨量預估時，也調降整體 PC 展望。現在看起來 2015 年的 PC 產業又將面臨一股風暴。

根據 Gartner 預估 2015 年全球 PC 出貨量將衰退 2.4%，這與 2014 年底還非常樂觀預測的 2015 年 PC 年成長率又將呈現正成長的一年有了很大的轉變。Gartner 指出之所以出現這樣的反轉，幾乎可以確定是美元一手造成。

由於 2015 年歐元區在悲觀氣氛下，開始寬鬆貨幣政策，因而造成歐元匯率兌換美元貶值太兇。這將迫使當地零售業者必須反映成本而漲價，當然會降低歐洲對於 PC 市場需求。所以追究原因，並不是 PC 市場結構又再一次出現問題，重點就在於美元從 2015 年起太過強勢導致。

此外，美元對於全球其他貨幣也將持續進行升值的動作，因而對於其他亞洲與日本地區對於 PC 需求形成不利的局面。

整體來說，除了消費者停止購買 PC 之外，就連企業升級與更新的 PC 也將延遲，這並非是市場反轉，只是必須等待美元更穩定之後，市場秩序才會逐漸恢復。因此，2016 年 Gartner 認為 PC 市場會慢慢走入正軌，而變成正成長的態勢。現在最好不要發生美元持續走強，而且延續至 2016 年，否則 PC 要隨著 Windows 10 推出而帶來的好時光將不會出現。

與此同時，Gartner 預測行動電話出貨量於 2015 年將成長 3.5%，達到 19 億支的水準。而低價智慧型手機仍是市場焦點是所在，未來幾年手機仍會緩步上漲，預估到了 2

016 年全球行動電話出貨量將突破 20 億支，也成為整體資通訊產業中帶動出貨量的動力。

2014 至 2017 年全球不同裝置出貨量預估 (單位：千台)

Device Type	2014	2015	2016	2017
Traditional PCs (Desk-Based and Notebook)	277,118	252,881	243,628	236,341
Ultramobile (Premium)	36,699	53,452	74,134	90,945
PC Market	313,817	306,333	317,762	327,285
Ultramobiles (Tablets and Clamshells)	227,080	236,778	257,985	276,026
Computing Devices Market	540,897	543,111	575,747	603,311
Mobile Phones	1,878,968	1,943,952	2,017,861	2,055,954
Total Devices Market	2,419,864	2,487,062	2,593,608	2,659,265

Source : Gartner , 2015 年 3 月

2014 至 2017 年全球運算裝置營收預估 (單位：十億美元)

Device Type	2014	2015	2016	2017
PC Market Total	193	178	179	177
Ultramobiles	51	48	50	51
Total Computing Devices Market	244	226	229	228

Source : Gartner , 2015 年 3 月

根據市場研究機構 Gartner 公佈的預估數據顯示，亞洲地區 2015 年涵蓋傳統 PC、平板電腦、超行動電腦、行動電話等四樣產品類別之裝置出貨量可達 11.956 億台，比起 2014 年的 11.582 億台，年成長率為 3.2%。

Gartner 公佈的全球出貨量預估，2015 年涵蓋傳統 PC、平板電腦、超行動電腦、行動電話等四樣產品類別之裝置出貨量可達 24.871 億台，年成長率為 2.8%。其中，亞洲地區高達 11.956 億台，就佔 45.8%。

近年來，隨著智慧型手機與平板電腦低價化，加上 PC 以邁入成熟階段，使得亞太地區的資通訊裝置普及率逐漸提高。這種現象對於在亞太地區的成熟市場來說，普及率已經達到飽和狀態甚至超飽和狀態，在亞太地區的新興市場之中的城市區域也同樣達到飽和狀態，因此很難再一次呈現市場的快速成長。這說明了未來資通訊裝置的出貨量，即使在亞太地區都正在面臨成長的瓶頸。

換個角度來看，市場飽和度提高，加上消費者對於平板電腦的使用壽命延長，所以 2015 年平板電腦將呈現負成長，因此市場成長曲線開始改變。不過，Gartner 認為到了 2016 年平板電腦將在持穩的基準下重新回到正成長態勢。根據 Gartner 研究，2015 年資通訊裝置市場整體出貨量上揚的主要原因，在於智慧型手機價格日趨低廉，因而刺激了換機的需求，所以 2015 年行動電話市場將可達到 4.1% 的正成長能量，這就是新興市場目前的力量。

整體來看，2015 年亞太地區傳統 PC 出貨量成長率將衰退 2.3%，而平板電腦與混合式平板電腦的出貨量將衰退 7.3%，使得兩者相加一共減少 1.9%，這都是平板電腦需求疲軟所致；至於採用 Windows 與 Mac OS X 的超行動電腦裝置出貨量將成長 41.2%，表現非常亮眼，這也彌補了傳統桌上型電腦與筆記型電腦出貨量的下滑的窘境，讓整體 PC 市場能夠維持小幅度成長的主因。

此外，值得關注的是，智慧型手機市場以中國大陸為主的品牌廠商，在中國大陸成長面臨困境之下，未來幾年將以擴張海外市場為主。可是現在問題來了，由於美國經濟逐步復甦，使得美元將於未來幾年都是強勢貨幣，這將讓中國大陸品牌商想依賴低價來推動市場前進的策略面臨了挑戰。近年來，無論是傳統 PC 或者是智慧型手機、平板電腦的成長帶動區域，都是依賴著亞太地區。一旦亞太地區無法成為整體裝置成長的動力，可預見的是，未來幾年資通訊裝置的出貨量都不會表現太好。

2014 至 2017 年亞太地區不同資通訊裝置出貨量預估 (單位：千台)

	2014	2015	2016	2017
Traditional PC (Deskbased and Notebook)	93,122	90,983	90,036	89,233
Ultramobile (Premium)	9,531	13,460	16,115	17,936
PC Market	102,653	104,442	106,152	107,169
Other Ultramobile (Tablets and Clamshells)	67,776	62,816	63,245	63,733
Computing Devices Market	170,428	167,258	169,397	170,901
Mobile Phones	987,725	1,028,389	1,088,987	1,111,488
Total Devices Market	1,158,153	1,195,647	1,258,384	1,282,390

Source : Gartner , 2015 年 3 月

3. 市場未來之供需狀況與成長性

根據市場研究機構 IDC 預估，穿戴式裝置市場出貨量可望從 2014 年 1,960 萬台成長至 2015 年的 4,570 萬台，年成長率大幅躍升 133.4%。至 2019 年更上看 1.26 億台，這五年的年平均複合成長率達到 45.1%。

IDC 將穿戴式裝置分成功能型與智慧型兩種。雖然 2014 年基本型穿戴式裝置 (Basic Wearables) 的出貨量高於智慧型穿戴式裝置 (Smart Wearables)，但是 2015 年隨著蘋果推出 Apple Watch 的帶動下，智慧型穿戴式裝置出貨量將超越功能型穿戴式裝置。

所謂的智慧型穿戴式裝置就是能夠支援第三方應用程式的產品，包括蘋果的 Apple Watch、摩托羅拉的 Moto 360，以及三星的 Gear 等智慧手錶都屬於智慧型穿戴式裝置。根據 IDC 預估 2015 年，整體智慧穿戴式裝置的出貨量將可達到 2,570 萬台，比起 2014 年的 420 萬台，年成長率達 510.9%。

至於基本型穿戴式裝置，也就是不支援第三方應用程式的產品。IDC 預估 2015 年出貨量將由 2014 年的 1,540 萬台增加至 2 千萬台，年成長率達 30%。

由於 Apple Watch 在 2015 年 4 月上市，使得智慧型穿戴式裝置獲得更多曝光的機會。換句話說，Apple Watch 提高了穿戴式裝置市場的能見度，也讓其他廠商能夠分享到蘋果的光環。於此同時，基本型穿戴式裝置也不會消失，甚至還能夠持續成長，畢竟，仍有許多應用領域仍尋求簡易、單一用途的穿戴式裝置。

在穿戴式裝置的類別上，IDC 認為腕戴式裝置 (Wristwear)，包含：運動手環、項圈以及智慧手錶等，將在 2019 年之前預估據 80% 以上的穿戴式裝置出貨比例，這也使得許多供應商都專注在這個類別。第二大類別是模組化(modular)穿戴式裝置，這類裝置能夠藉由夾子或綁帶，配戴在身體的任何部位。由於模組化穿戴式裝置簡單，所以通常是特定族群在使用。

第三類穿戴式裝置是放在衣物上的產品，由於廠商將上衣、襪子、帽子上嵌入運算技術晶片而於未來幾年將呈現成長快速。至於眼戴式裝置市場規模則是先應用在某些垂直市場。還有一種耳戴式裝置也是穿戴式裝置市場中規模較小的產品類別，主要是一些耳機產品加入了保健或健身功能。

在價格上，未來隨著腕戴式裝置不斷增加，將使得價格競爭力會加快，進而利潤變低。不過，蘋果卻以奢侈品販售 Apple Watch 也將帶來新活力。

2014 年至 2019 年穿戴式裝置出貨量預估 (單位：百萬台)

Product Category	2014 Shipment Volumes	2014 Market Share	2015 Shipment Volumes*	2015 Market Share*	2019 Shipment Volumes*	2019 Market Share*
Wristwear	17.7	90.4%	40.7	89.2%	101.4	80.4%
Modular	1.6	8.3%	2.6	5.7%	6.7	5.3%
Clothing	0.0	0.1%	0.2	0.4%	5.6	4.5%
Eyewear	0.1	0.3%	1.0	2.2%	4.5	3.5%
Earwear	0.0	0.0%	0.1	0.1%	0.6	0.5%
Other	0.2	0.9%	1.1	2.4%	7.3	5.8%
TOTAL	19.6	100.0%	45.7	100.0%	126.1	100.0%

Source : IDC, 2015 年 3 月

2014 年至 2019 年穿戴式裝置出貨量預估 (單位：百萬台)

類型	2014	2015	2016	2017	2018	2019
基本型穿戴式裝置	15.4	20	27	36	44	52
智慧型穿戴式裝置	4.2	25.7	38	50	63	74

根據 IEK 研究指出，在雲端及智慧聯網等應用增溫下，預計高單價之連結器將可持續成長，其預估 2014 年及 2015 年全球連接器產值成長幅度可達 4.1% 及 5.3%；而臺灣連接器產值也將分別成長 3.2% 及 3.4%。目前臺灣連接器應用市場仍以 PC 週邊為主，佔整體比重約 45%，然而 IEK 預估未來在汽車、通訊、綠能等出貨力道將可優於消費型電子市場。

根據 IEK 統計資料顯示，臺灣 2013 年連接器市場前三大出口國家分別為中國 21%、美國 19.4% 及香港 14.8%，而受到 3C 產品出貨量下滑影響，2013 年臺灣連接器進出口產值分別衰退 4.4% 及 4.8%。然而其表示未來除了終端裝置需求回溫，加上高端產品(車用、醫療)等應用領域有所發展下，2014 年臺灣連接器進出口產值將分別成長 0.9% 及 2.8% 至新台幣 4,214 百萬元及 13,012 百萬元。

根據經濟部統計資料，臺灣 2014 年第二季電子零組件產值約新台幣 9,374 億元，較去年同期增加 5.57%，主因智慧行動裝置產品推陳出新、加上相關科技應用領域拓展下，推升 IC 產業產值增加；其中積體電路業產值增加 16.02%，而液晶面板及其零組件業因市場激烈競爭導致價格下滑，產值減少 6.31%。另外，臺灣 2014 年上半年電子零組件產值累計為新台幣 17,697 億元，年成長率為 4.63%。

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，透過海外子公司於大陸深圳地區設立工廠，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。

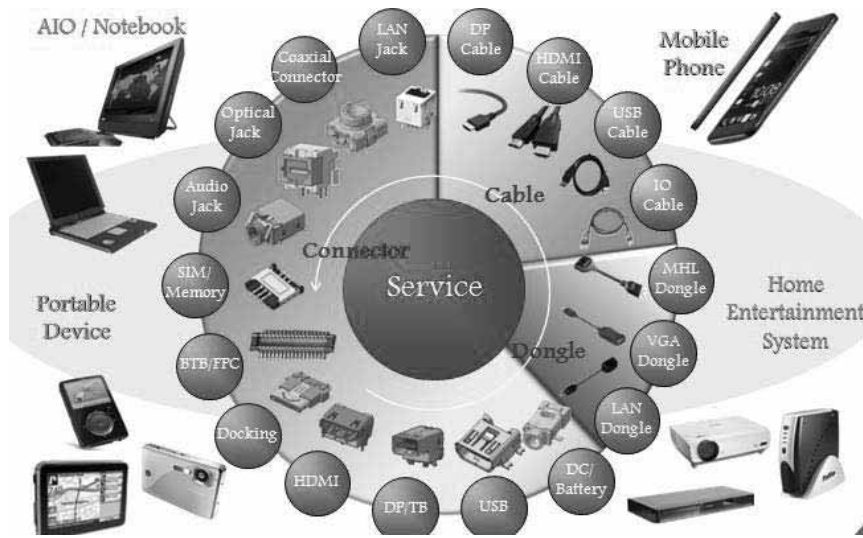
C.外銷比重增高，受匯率影響較大，本公司因應對策：

- 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。

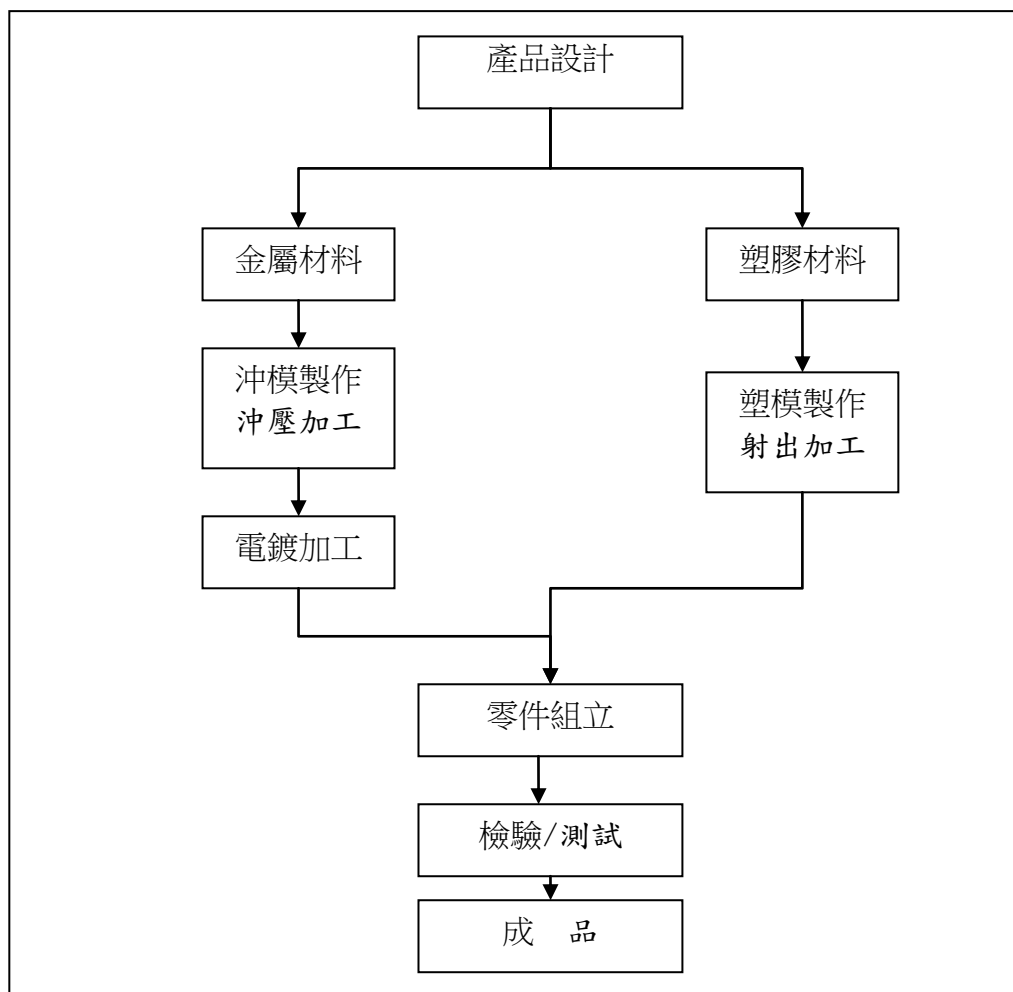
(二)主要產品之重要用途與產製過程

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

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	102 年度				103 年度				104 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	註	無	A 公司	47,433	12.42	無	A 公司	註	註	無
2	B 公司	註	註	無	B 公司	38,196	10.01	無	B 公司	註	註	無
3	C 公司	註	註	無	C 公司	註	註	無	C 公司	59,625	63.71	無
4	其他	325,924	100.00	無	其他	296,089	77.57	無	其他	33,957	36.29	無
	合計	325,924	100.00	無	合計	381,718	100.00	無	合計	93,582	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。對 C 公司進貨增加主要跟本期新開發成功之穿戴式產品。

註：進貨淨額未達本公司營業收入淨額 10% 以上，故不予揭露。

(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	102 年度				103 年度				104 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	205,260	23.85	無	甲公司	註	註	無	甲公司	註	註	無
2	乙公司	133,129	15.47	無	乙公司	註	註	無	乙公司	註	註	無
3	丙公司	註	註	無	丙公司	117,005	14.00	註	丙公司	70,814	32.37	無
4	其他	522,108	60.68	無	其他	718,800	86.00	無	其他	147,936	67.63	無
	合計	860,497	100.00	無	合計	835,805	100.00	無	合計	218,750	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，本公司未來仍將持續不斷開發客戶，增加銷貨對象。丙公司為本期新開發成功之穿戴式產品隨著歐美聖誕節銷售旺季訂單持續增溫因素影響及未來發展逐漸成熟，故營收增加。

註：銷貨收入淨額未達本公司營業收入淨額 10% 以上，故不予揭露。

5.最近二年度生產量值：

單位：仟 pcs；新台幣仟元

生產量值	年度	102 年度			103 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品							
連接器		127,918	127,918	525,636	107,050	107,050	433,085

6.最近二年度銷售量值：

單位：仟 pcs；新台幣仟元

銷售量值	年度	102 年度				103 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
主要產品									
音頻連接器		39,211	275,811	66,042	244,969	25,010	168,955	57,232	254,595
訊號連接器		21,199	144,143	5,708	56,547	4,890	56,806	18,328	107,817
高頻連接器		7,202	81,739	1,506	13,592	4,811	42,551	6,885	151,758
其他		174	27,745	824	15,951	73	8,036	37,039	45,287
合計		67,786	529,438	74,080	331,059	34,784	276,348	119,484	559,457

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		102 年度	103 年度	104 年 4 月 30 日
員 工 人 數	經理人	15	16	18
	一般職員	62	53	58
	直接員工	0	0	0
	合計	77	69	70
平均年齡(年)		36	37.5	36.5
平均服務年資(年)		5.0	6.0	6.0
學 歷 分 佈	博士	1.30%	4.35%	2.86%
	碩士	12.99%	14.49%	14.29%
	大專	77.92%	78.26%	81.42%
	高中	7.79%	2.90%	1.43%
	高中以下	0%	0%	0%

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，103 年度教育訓練實績如下表：

主辦單位	課程名稱	時數
本公司研發處	Design Chek List	1
士盟科技股份有限公司	Abaqus 破壞力學	8
本公司 CAA	雕刻機操作說明	2
本公司 CAA	測試板圖檔繪製教學	2
本公司 CAA	溫昇試驗	1
中華人事主管協會	基層主管 10 大核心能力特訓	6
大同大學-資工系	計算機演算法	3
台灣電子連接器產業協會	電子連接器工程設計專利暨規格測試 應用實務	7
安永聯合會計師事務所	所得稅及證管法令更新暨實務解析研 討會	3
安永聯合會計師事務所	大陸稅務講座	3
漢邦管理顧問有限公司	國際多角貿易的稅務與查稅案例	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2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（103）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
財團法人會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	9
財團法人會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	3
財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業初任內部稽核人員職前訓練研習班	18
財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業初任內部稽核人員職前訓練研習班	18

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
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

年 度 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 104年3月31日 財務資料(註2)
	99年	100年	101年	102年	103年	
流動資產			837,572	659,573	703,505	570,082
不動產、廠房及設備			407,419	321,624	317,941	332,552
無形資產			41,268	40,234	46,933	45,960
其他資產			61,951	99,780	111,303	105,703
資產總額			1,348,210	1,121,211	1,179,682	1,054,297
流動負債	分配前		408,261	309,135	465,239	381,244
	分配後		不適用	429,590	-	-
非流動負債			47,225	25,894	49,138	38,218
負債總額	分配前		455,486	335,029	514,377	419,462
	分配後		476,815	-	-	-
歸屬母公司業主之權益			809,540	729,638	629,366	606,155
股本			387,790	389,729	389,729	389,729
資本公積			176,343	176,343	137,370	137,370
保留盈餘	分配前		255,580	163,121	98,339	73,797
	分配後		232,312	-	-	-
其他權益			(10,173)	445	3,928	5,259
庫藏股票			-	-	-	-
非控制權益			83,184	56,544	35,939	28,680
股東權益總額	分配前		892,724	786,182	665,305	634,835
	分配後		871,395	-	-	-

註1：101至103年財務資料業經會計師查核簽證。

註2：當年度截至104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)				
	99年	100年	101年	102年	103年
流動資產			640,703	613,222	666,738
不動產、廠房及設備			139,902	59,119	49,862
無形資產			11,023	7,608	10,980
其他資產			404,893	352,427	289,739
資產總額			1,196,521	1,032,376	1,017,319
流動負債	分配前		339,756	276,844	338,815
	分配後		361,085	-	-
非流動負債			47,225	25,894	49,138
負債總額	分配前	不適用	386,981	302,738	387,953
	分配後		408,310	-	-
歸屬母公司業主之權益			809,540	729,638	629,366
股本			387,790	389,729	389,729
資本公積			176,343	176,343	137,370
保留盈餘	分配前		255,580	163,121	98,339
	分配後		232,312	-	-
其他權益			(10,173)	445	3,928
庫藏股票			-	-	-
非控制權益			-	-	-
股東權益	分配前		809,540	729,638	629,366
總額	分配後		788,211	-	-

註1：101至103年財務資料業經會計師查核簽證。

(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)				
	99年	100年	101年	102年	103年
流動資產	922,565	685,973	838,018		
基金及投資	51,281	37,135	12,998		
固定資產	433,379	462,609	450,242		
無形資產	11,823	12,446	41,268		
其他資產	8,622	6,173	5,439		
資產總額	1,427,670	1,204,336	1,347,965		
流動負債	分配前	383,821	293,588	407,278	
	分配後	576,451	351,866	428,607	
長期負債		—	—	—	
其他負債	68,056	65,308	47,186	不適用	
負債總額	分配前	451,877	358,896	454,464	
	分配後	644,507	417,174	475,793	
股本	381,963	385,260	387,790		
資本公積	167,602	172,548	176,343		
保留盈餘	分配前	429,864	260,400	229,125	
	分配後	237,234	202,122	205,857	
金融商品未實現損益		—	—	—	
累積換算調整數	(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	975,793	845,440	893,501	
	分配後	783,163	787,162	872,172	

註1：99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

單位：新台幣仟元

年 度	最近五年度財務資料(註1)				
	99年	100年	101年	102年	103年
項 目					
流動資產	770,682	561,997	641,149		
基金及投資	503,996	467,794	398,092		
固定資產	167,250	155,445	142,743		
無形資產	10,528	11,352	11,023		
其他資產	5,932	4,211	3,269		
資產總額	1,458,388	1,200,799	1,196,276		
流動負債	分配前	414,539	290,051	338,773	
	分配後	607,169	348,329	360,102	
長期負債	—	—	—	—	
其他負債	68,056	65,308	47,186	不適用	
負債總額	分配前	482,595	355,359	385,959	
	分配後	675,225	413,637	407,288	
股 本	381,963	385,260	387,790		
資本公積	167,602	172,548	176,343		
保留盈餘	分配前	429,864	260,400	229,125	
	分配後	237,234	202,122	205,857	
金融商品未實現損益	—	—	—	—	
累積換算調整數	(3,636)	27,232	17,059		
未認列為退休金成本之淨損失	—	—	—		
股東權益	分配前	975,793	845,440	810,317	
	分配後	783,163	787,162	788,988	
總額					

註：99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

項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 104年3月31日 財務資料(註2)
	年	年	101年	102年	103年	
營業收入			1,229,823	860,497	835,805	218,750
營業毛利			295,519	171,647	176,880	45,178
營業損益			28,397	(117,260)	(103,580)	(31,152)
營業外收入及支出			(7,431)	14,774	18,712	(430)
稅前淨利			20,966	(102,486)	(84,868)	(31,582)
繼續營業單位 本期淨利			12,834	(95,608)	(86,540)	(31,582)
停業單位損失			-	-	-	-
本期淨利(損)	不適用		12,834	(95,608)	(86,540)	(31,582)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)			(10,173)	10,395	4,636	1,112
本期綜合損益總額			2,661	(85,213)	(81,904)	(30,470)
淨利歸屬於 母公司業主			27,083	(65,371)	(64,665)	(24,542)
淨利歸屬於非控制 權益			(14,249)	(30,237)	(21,875)	(7,040)
綜合損益總額歸屬 於母公司業主			16,910	(58,573)	(61,299)	(23,211)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益			(14,249)	(26,640)	(20,605)	(7,259)
每股盈餘			0.70	(1.68)	(1.66)	(0.63)

註1：101至103年財務資料業經會計師查核簽證。

註2：當年度截至104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

項 目	最近五年度財務資料				
	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
營業收入			1,229,820	858,831	801,335
營業毛利			332,302	233,352	213,003
營業損益			122,519	39,636	31,586
營業外收入及支出			(89,252)	(113,430)	(94,604)
稅前淨利			33,267	(73,794)	(63,018)
繼續營業單位本期淨利			27,083	(65,371)	(64,665)
停業單位損失	不適用				
本期淨利(損)			27,083	(65,371)	(64,665)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)			(10,173)	6,798	3,366
本期綜合損益淨額			16,910	(58,573)	(61,299)
每股盈餘(元)	基本每股盈餘		0.70	(1.68)	(1.66)
	稀釋每股盈餘		0.69	(1.68)	(1.66)

註：101 至 103 年度之個體財務資料業經會計師查核簽證。

(3)採用我國財務會計準則-合併財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註)				
	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
營業收入	1,718,951	1,164,456	1,229,823		
營業毛利	562,929	290,505	295,519		
營業損益	261,229	35,386	28,317		
營業外收入及利益	18,676	8,295	6,058		
營業外費用及損失	(52,959)	(14,010)	(13,489)	不適用	
繼續營業部門稅前損益	226,946	29,671	20,886		
繼續營業部門損益	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	197,803	23,166	12,754		
每股盈餘	5.21	0.60	0.70		

註：99 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)				
	99年	100年	101年	102年	103年
營業收入	1,718,951	1,164,456	1,229,820		
營業毛利(註2)	394,317	293,305	332,302		
營業損益	119,523	64,212	122,439		
營業外收入及利益	158,059	19,133	18,015		
營業外費用及損失	(51,929)	(55,435)	(107,267)	不適用	
繼續營業部門稅前損益	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	197,803	23,166	27,003		
每股盈餘(元)(註3)	5.21	0.60	0.70		

註1：上列99至101年之財務報表業經會計師查核簽證。

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
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
103年度	安永聯合會計師事務所	黃益輝、郭紹彬	無保留意見

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)					
		99年	100年	101年	102年	103年	
財務結構(%)	負債占資產比率	33.09	29.59	32.26			
	長期資金占固定資產比率	583.43	543.88	567.68			
償債能力(%)	流動比率	185.91	193.76	189.26			
	速動比率	183.76	189.57	182.66			
	利息保障倍數	7,782.14	109.60	43.55			
經營能力	應收帳款週轉率(次)	4.63	3.63	3.42			
	平均收現日數	79	101	107			
	存貨週轉率(次)	135.85	78.09	49.38			
	應付款項週轉率(次)	7.36	4.49	5.15			
	平均銷貨日數	3	5	7	不適用		
	固定資產週轉率(次)	11.55	7.21	8.25			
	總資產週轉率(次)	1.23	0.88	1.03			
獲利能力	資產報酬率(%)	14.15	1.76	2.31			
	股東權益報酬率(%)	21.67	2.54	3.26			
	估實收資本 比率(%)	營業利益(損)	31.29	16.67	31.57		
		稅前純益(損)	59.08	7.24	8.56		
	純益(損)率(%)	11.51	1.99	2.20			
每股盈餘(虧損)[元]	5.21	0.60	0.70				
現金流量	現金流量比率(%)	46.76	-	4.59			
	現金流量允當比率(%)	156.09	109.93	87.73			
	現金再投資比率(%)	11.81	-	-			
槓桿度	營運槓桿度	2.52	3.10	2.67			
	財務槓桿度	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99至101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 104年3月31 日(註2)	
		99年	100年	101年	102年	103年		
財務結構 (%)	負債占資產比率			33.78	29.88	43.6	39.79	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率			219.12	244.44	221.84	202.39	
償債能力 %	流動比率			205.16	213.36	151.21	149.53	
	速動比率			174.91	192.31	134.24	130.86	
	利息保障倍數			27.88	-	-	-	
經營能力	應收款項週轉率(次)			3.42	2.76	3.14	3.00	
	平均收現日數			107	132	116	122	
	存貨週轉率(次)			7.11	6.68	7.64	7.52	
	應付款項週轉率(次)			5.86	5.41	4.99	4.48	
	平均銷貨日數	不適用		51	55	48	49	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)			2.90	2.36	2.61	2.69	
	總資產週轉率(次)			0.96	0.70	0.73	0.78	
獲利能力	資產報酬率(%)			1.06	-7.69	-7.38	-11.08	
	權益報酬率(%)			1.48	-11.39	-11.92	-19.43	
	占實收資本比率(%)	營業利益			7.32	-30.09	-26.58	-78.34
		稅前純益			5.41	-26.30	-21.78	-32.42
	純益率(%)			1.04	-11.11	-10.35	-14.44	
	每股盈餘(元)			0.70	-1.68	-1.66	-0.63	
現金流量	現金流量比率(%)			24.16	34.85	-	-	
	現金流量允當比率(%)			87.01	85.52	63.10	63.10	
	現金再投資比率(%)			3.31	8.44	-	-	
槓桿度	營運槓桿度			14.77	-	-	-	
	財務槓桿度			1.03	0.99	0.98	0.98	

註1：99至100年不適用；102至103年財務資料業經會計師查核簽證。

註2：當年度截至104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。

三、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

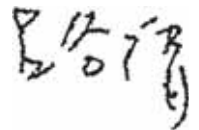
茲准董事會造送本公司之一〇三年度財務報表(含合併財務報表)，業經安永聯合會計師事務所黃益輝、郭紹彬會計師查核簽證完竣，連同營業報告書暨盈虧撥補之議案，復經本審計委員會查核完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，繕具報告，敬請鑒察。

此 致

本公司一〇四年股東常會

矽瑪科技股份有限公司

審計委員會召集人：呂谷清



中華民國一〇四年三月三十日

四、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一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二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一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二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

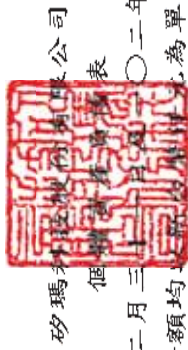
黃益輝

會計師：

鄧紹彬



中華民國一〇四年二月九日



砂瑪利控股有限公司

個體財務報表

民國一〇三年十二月三十一日

(金額均以新台幣為單位)

代碼	會計項目	附註	一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$251,002	24.67	\$309,081	29.94
1150	應收票據淨額	四及六.2	337	0.03	462	0.05
1170	應收帳款淨額	四及六.3	249,251	24.50	193,917	18.78
1200	其他應收款	七	993	0.10	2,024	0.20
1210	其他應收款-關係人	四及六.4	145,597	14.31	55,017	5.33
130x	存貨	七	14,336	1.41	5,828	0.56
1410	預付款項	四及六.5	1,971	0.20	20,230	1.96
1460	待處分資產		-	-	19,228	1.86
1470	其他流動資產		3,251	0.32	7,435	0.72
11xx	流動資產合計		666,738	65.54	613,222	59.40
	非流動資產					
1523	備供出售金融資產-非流動	四及六.6	19,745	1.94	24,074	2.33
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.7	600	0.06	3,000	0.29
1550	採用權益法之投資	四及六.8	255,678	25.13	316,490	30.65
1600	不動產、廠房及設備	四、六.9及七	49,862	4.90	59,119	5.73
1780	無形資產	四及六.10	10,980	1.08	7,608	0.74
1840	遞延所得稅資產	四及六.23	1,782	0.17	-	-
1915	預付設備款		10,746	1.06	7,038	0.68
1920	存出保證金		1,188	0.12	1,825	0.18
15xx	非流動資產合計		350,581	34.46	419,154	40.60
1xxx	資產總計		\$1,017,319	100.00	\$1,032,376	100.00

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：游素冠



經理人：游素冠



會計主管：黃拓文

砂瑪利控股有限公司
 個體資產負債表
 (續)
 民國一〇三年十二月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

代碼	負債及權益		一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%
2100	流動負債					
2120	短期借款	六.11	\$94,950	9.33	\$89,415	8.66
2150	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	四及六.12	709	0.07	115	0.01
2170	應付票據		-	-	425	0.04
2180	應付帳款	七	75,752	7.45	31,189	3.02
2200	應付帳款-關係人	六.13及七	59,231	5.82	78,429	7.60
2220	其他應付款	七	55,232	5.43	57,706	5.59
2230	其他應付款-關係人	七	51	-	-	-
2300	當期所得稅負債	四及六.23	27,450	2.70	13,376	1.29
2320	其他流動負債	六.14	5,440	0.53	6,189	0.60
21xx	一年或一營業週期內到期長期借款		20,000	1.97	-	-
	流動負債合計		338,815	33.30	276,844	26.81
2540	非流動負債					
2570	長期借款	六.14	40,000	3.93	-	-
	遞延所得稅負債	四及六.23	9,138	0.90	25,894	2.51
	非流動負債合計		49,138	4.83	25,894	2.51
2xxx	負債總計		387,953	38.13	302,738	29.32
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.16	389,729	38.31	389,729	37.75
3110	普通股股本					
3200	資本公積	六.16	137,370	13.50	176,343	17.08
3300	保留盈餘	六.16				
3310	法定盈餘公積		96,346	9.47	96,346	9.33
3320	特別盈餘公積		26,375	2.59	26,375	2.56
3350	未分配盈餘		(24,382)	(2.39)	40,400	3.91
	保留盈餘合計		98,339	9.67	163,121	15.80
3400	其他權益		3,928	0.39	445	0.05
3xxx	權益總計		629,366	61.87	729,638	70.68
	負債及權益總計		\$1,017,319	100.00	\$1,032,376	100.00

(請參閱個體財務報表附註)



經理人：游素冠



董事長：游素冠



會計主管：黃拓文



民國一〇三年及一〇二二年十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣元為單位)

代碼	會計項目	附註	一〇三年度		一〇二年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四及六.18	\$801,335	100.00	\$858,831	100.00
5000	營業成本	七	(588,332)	(73.42)	(625,479)	(72.83)
5900	營業毛利		213,003	26.58	233,352	27.17
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(77,727)	(9.70)	(63,619)	(7.41)
6200	管理費用		(75,482)	(9.42)	(90,315)	(10.51)
6300	研究發展費用		(28,208)	(3.52)	(39,782)	(4.63)
	營業費用合計		(181,417)	(22.64)	(193,716)	(22.55)
6900	營業利益		31,586	3.94	39,636	4.62
7000	營業外收入及支出	六.21				
7010	其他收入	七	31,357	3.91	15,079	1.76
7020	其他利益及損失		5,533	0.69	14,115	1.64
7050	財務成本		(2,040)	(0.25)	(763)	(0.09)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		(129,454)	(16.15)	(141,861)	(16.52)
	營業外收入及支出合計		(94,604)	(11.80)	(113,430)	(13.21)
7900	稅前淨利(淨損)		(63,018)	(7.86)	(73,794)	(8.59)
7950	所得稅(費用)利益	六.23	(1,647)	(0.21)	8,423	0.98
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)		(64,665)	(8.07)	(65,371)	(7.61)
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		9,412	1.17	16,612	1.93
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		(4,329)	(0.54)	(3,170)	(0.37)
8360	確定福利計畫精算利益(損失)		(117)	(0.01)	(3,820)	(0.44)
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(1,600)	(0.20)	(2,824)	(0.33)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		3,366	0.42	6,798	0.79
8500	本期綜合損益總額		\$(61,299)	(7.65)	\$(58,573)	(6.82)
	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)		\$(1.66)		\$(1.68)	
9850	稀釋每股盈餘					
9810	繼續營業單位淨利(淨損)		\$(1.66)		\$(1.68)	

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：游素冠

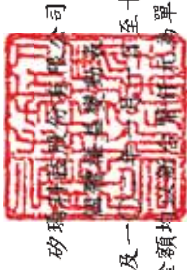


經理人：游素冠



會計主管：黃拓文





碩瑞科技股份有限公司

民國一〇三年及一〇二二年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	保 留 盈 餘			其 他 權 益 項 目			權 益 總 額
		資本公積	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	
A1	民國102年1月1日餘額	3100	3310	3320	3350	3410	3425	3XXX
B1	101年度盈餘指撥及分配	\$387,790	\$93,646	\$26,375	\$135,559	\$(10,173)	\$-	\$809,540
B5	提列法定盈餘公積		2,700		(2,700)			-
B9	普通股現金股利				(21,329)			(21,329)
	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	96,346	26,375	40,400	3,615	(3,170)	729,638
C15	其他資本公積變動： 資本公積配發現金股利							(38,973)
D1	103年度淨損				(64,665)			(64,665)
D3	103年度其他綜合損益				(117)	7,812	(4,329)	3,366
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	(64,782)	7,812	(4,329)	(61,299)
Z1	民國103年12月31日餘額	\$389,729	\$96,346	\$26,375	\$(24,382)	\$11,427	\$(7,499)	\$629,366

(請參閱個體財務報告附註)



董事長：游素冠



經理人：游素冠



會計主管：黃拓文

民國一〇三年及
(金額單位)

十二月三十一日

代碼	項目	一〇三年度 金額	一〇二年度 金額	代碼	項目	一〇三年度 金額	一〇二年度 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)	\$ (63,018)	\$ (71,794)	B00300	取得備供出售金融資產	-	(27,244)
A10000	本期稅前淨利(淨損)	(63,018)	(71,794)	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	(65,909)	(48,433)
A20010	收益費用項目：			B01900	處分採用權益法之投資	6,679	4,786
A20300	呆帳費用提列(轉列收入)數	(1,400)	1,885	B02700	取得不動產、廠房及設備	(12,432)	(9,239)
A20100	折舊費用	13,546	19,333	B02800	處分不動產、廠房及設備	29,018	58,206
A20200	攤銷費用	3,492	1,919	B04500	取得無形資產	(6,864)	(504)
A20900	利息費用	2,040	763	B03700	存出保證金(增加)減少	637	(118)
A21200	利息收入	(3,132)	(1,168)	BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(48,871)	(25,546)
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)	594	115	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	129,454	141,861	CC00	短期借款增加	5,535	31,335
A22500	處分及收購不動產、廠房及設備損失(利益)	(3,432)	(5,053)	C00100	舉借長期借款	60,000	-
A23500	金融資產減損損失	2,400	-	C01700	資本公積或盈餘發放現金股利	(38,973)	(21,329)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C04500	籌資活動之淨現金流入(流出)	26,562	10,006
A32110	交易目的金融負債增加(減少)	-	231	CCCC	本期現金及約當現金增加(減少)數	(58,079)	122,419
A31130	應收票據(增加)減少	125	25	E00100	期初現金及約當現金餘額	309,081	186,662
A31150	應收帳款(增加)減少	(53,934)	208,723	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$251,002	\$309,081
A31180	其他應收款(增加)減少	1,031	360				
A31190	其他應收款-關係人(增加)減少	(90,580)	(47,255)				
A31200	存貨(增加)減少	(8,508)	16,505				
A31220	預付費用(增加)減少	18,259	(18,904)				
A31240	其他流動資產(增加)減少	4,184	7,558				
A32130	應付票據增加(減少)	(425)	(2,530)				
A32150	應付帳款增加(減少)	44,563	(4,446)				
A32160	應付帳款-關係人增加(減少)	(19,198)	(56,930)				
A32180	其他應付款增加(減少)	(4,514)	(21,273)				
A32190	其他應付款-關係人增加(減少)	51	-				
A32230	其他流動負債增加(減少)	(749)	(5,542)				
A33000	營運產生之現金流入(流出)	(29,151)	163,383				
A33100	收取之利息	3,132	1,168				
A33300	支付之利息	(2,040)	(763)				
A33500	支付之所得稅	(7,711)	(21,829)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	(35,770)	137,959				

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：游素冠



總經理：游素冠



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

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之個體財務報告業經董事會於民國一〇四年二月九日通過發布。

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，本集團未採用下列金管會已認可且自2015年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、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：

(1) 2010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」

2010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2011年1月1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(2008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(2008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

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)

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 2010 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 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 2011 年 1 月 1 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 2011 年 1 月 1 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 2011 年 1 月 1 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 2011 年 1 月 1 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 2010 年 7 月 1 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 2011 年 7 月 1 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 2011 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(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 2012 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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，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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2012 年 7 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2014 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16)2009-2011 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2014 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，金管會已認可且自 2015 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團除現正評估(10)~(11)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。

2.截至財務報告發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布，但金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)尚未認可之準則或解釋如下：

(1)國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

此修正係針對 2011 年 5 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 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(2)國際財務報導解釋第 21 號「公課」

該解釋就應在何時針對政府課徵之公課(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」的規定進行核算的公課以及時間和金額均可確定之公課)估列為負債提供相關指引。此解釋自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(3) 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 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(4) 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。

(5) 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。

(6)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。

(7)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。

(8)國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」之修正－收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用 IFRS 3「企業合併」(及未與 IFRS 11 相衝突之其他 IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(9)國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第 38 號「無形資產」之修正－釐清可接受之折舊或攤銷方法

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(10)國際財務報導準則第 15 號「來自客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入之方式應當反映向客戶移轉商品和服務的模式；認列之收入則應反映企業預計因交付該等商品和服務而有權利獲得之對價金額。該新準則亦規範針對收入更詳盡之揭露，提供針對個別交易類型完整之指引，以及改善針對多個組成部分協議之指引。此準則自 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(11) 農業：生產性植物（國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正）

由於生產性植物之產出過程與製造過程類似，國際會計準則理事會決定生產性植物應與國際會計準則第16號所規定不動產、廠房及設備之處理方式一致。因此，此修正將生產性植物納入國際會計準則第16號之範圍，而於生產性植物上成長之作物則維持於國際會計準則第41號之範圍。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(12) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第9號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第9號「金融工具」（內容包含分類與衡量及避險會計）。

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

減損：係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列12個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(13) 於單獨財務報表之權益法（國際會計準則第27號之修正）

此計畫係還原2003年修訂國際會計準則第27號時所移除於單獨財務報表採用國際會計準則第28號權益法會計處理之選項，以與特定國家之單獨財務報表會計處理之規定相符。此準則自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(14) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報

導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(15)2012-2014年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 5 號「待出售非流動資產及停業單位」

此修正係規定資產(或待處分群組)自待出售重分類為待分配予業主時，視為原始處分計畫之延續，反之亦然。此外，亦規定停止分類為待分配予業主之處理與停止分類為待出售之處理相同。此修正自 2016 年 1 月 1 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」

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第 7 號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第 34 號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 19 號「員工福利」

此修正釐清依據國際會計準則第 19 號第 83 段之規定，於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行使用之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自 2016 年 1 月 1 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」

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16)揭露計畫(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(17)投資個體：對合併例外之適用(修正國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號)

此修正包括：(1)釐清當投資個體按公允價值衡量其所有子公司時，本身為該投資個體子公司之中間層級母公司係適用國際財務報導準則第10號第4段所規定編製合併財務報表之豁免、(2)釐清子公司唯有於其本身並非投資個體且提供對投資個體母公司之支援服務時，方須依據國際財務報導準則第10號第32段之規定併入投資個體母公司之合併報表，及(3)允許投資者於適用國際會計準則第28號所規定之權益法時，保留屬投資個體之關聯企業或合資對其子公司權益所適用之公允價值衡量。此修正自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(5)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

本公司民國一〇三年度及一〇二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。

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：38～48年

機器設備：4～7年

運輸設備：5～6年

辦公設備：3～5年

什項設備：2～6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。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

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勵計畫若被取消，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勵計畫。若原先取消之獎勵係由新的獎勵計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎勵計畫，則將取消及新給與之獎勵計畫視同原始獎勵計畫之修改。

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。

(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、

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)

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。

(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。截至民國一〇三年十二月三十一日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1.現金及約當現金

	103.12.31	102.12.31
庫存現金及零用金	\$937	\$363
支票及活期存款	121,365	180,018
定期存款	128,700	128,700
合 計	<u>\$251,002</u>	<u>\$309,081</u>

2.應收票據淨額

	103.12.31	102.12.31
應收票據—因營業而發生	\$337	\$462
減：備抵呆帳	-	-
合 計	<u>\$337</u>	<u>\$462</u>

本公司之應收票據未有提供擔保之情況。

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)

3. 應收帳款淨額

	103.12.31	102.12.31
應收帳款	\$253,553	\$213,619
減：備抵呆帳	(4,302)	(19,702)
合 計	<u>\$249,251</u>	<u>\$193,917</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-150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
103.1.1	\$16,676	\$3,026	\$19,702
當期發生(迴轉)之金額	(14,000)	(1,400)	(15,400)
因無法收回而沖銷	-	-	-
重分類	628	(628)	-
103.12.31	<u>\$3,304</u>	<u>\$998</u>	<u>\$4,302</u>
102.1.1	\$-	\$3,816	\$3,816
當期發生(迴轉)之金額	16,676	(790)	15,886
因無法收回而沖銷	-	-	-
102.12.31	<u>\$16,676</u>	<u>\$3,026</u>	<u>\$19,702</u>

本公司民國一〇三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。

應收帳款淨額之逾期帳齡分析如下：

	已逾期但尚未減損之應收帳款						合 計
	未逾期 且未減損	30天內	31-90天	91-120天	121-270天	270天以上	
103.12.31	\$233,872	\$14,699	\$574	\$100	\$6	\$-	\$249,251
102.12.31	188,424	2,651	-	2,717	125	-	193,917

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)

4.存貨

	103.12.31	102.12.31
原 料	\$599	\$1,548
商 品	14,292	7,005
合 計	14,891	8,553
減：備抵存貨跌價損失	(555)	(2,725)
淨 額	\$14,336	\$5,828

(1)本公司民國一〇三及一〇二年度認列為費用之存貨成本分別為588,332仟元及625,479仟元，其中包括下列費損：

項 目	民國一〇三年度	民國一〇二年度
存貨跌價損失(回升利益)	\$(2,170)	\$1,437
存貨盤(盈)虧	(5)	(7)
存貨報廢損失	2,475	356
合 計	\$300	\$1,786

本公司民國一〇三年度因評估原提列備抵存貨跌價損失及呆滯損失之部分存貨已處分，故認列存貨跌價回升利益。

(2)前述存貨未有提供擔保之情事。

5.待出售非流動資產

	103.12.31	102.12.31
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、廠房及設備轉列待出售非流動資產。

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)

6. 備供出售金融資產

	103.12.31	102.12.31
備供出售金融資產—非流動		
股 票	\$27,244	\$27,244
備供出售金融資產評價調整	(7,499)	(3,170)
合 計	\$19,745	\$24,074

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。

7. 以成本衡量之金融資產

	103.12.31	102.12.31
股 票	\$600	\$3,000
流 動	\$-	\$-
非 流 動	600	3,000
合 計	\$600	\$3,000

(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) 上開被投資公司，經本公司評估其投資價值已發生累計減損2,400仟元。

(3) 本公司以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情形。

8. 採用權益法之投資

	103.12.31		102.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
被投資公司名稱				
投資子公司：				
ASPIRE ASIA INC.	\$249,338	100.00%	\$310,576	100.00%
Simula Technology Corp.	6,340	100.00%	5,914	100.00%
合 計	\$255,678		\$316,490	

(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。

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)前述採用權益法之投資未有提供擔保之情事。

9.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：									
103.1.1	\$16,043	\$23,331	\$68,553	\$4,413	\$4,039	\$10,314	\$5,190	\$28,850	\$160,733
增添	-	-	311	329	-	-	-	7,543	8,183
處分	-	(9,982)	(33,525)	(2,163)	-	-	-	(22,408)	(68,078)
其他變動	-	-	147	-	-	-	-	2,317	2,464
103.12.31	<u>\$16,043</u>	<u>\$13,349</u>	<u>\$35,486</u>	<u>\$2,579</u>	<u>\$4,039</u>	<u>\$10,314</u>	<u>\$5,190</u>	<u>\$16,302</u>	<u>\$103,302</u>
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	<u>\$16,043</u>	<u>\$23,331</u>	<u>\$68,553</u>	<u>\$4,413</u>	<u>\$4,039</u>	<u>\$10,314</u>	<u>\$5,190</u>	<u>\$28,850</u>	<u>\$160,733</u>
折舊及減損：									
103.1.1	\$-	\$5,655	\$56,095	\$3,227	\$712	\$9,697	\$1,106	\$25,122	\$101,614
折舊	-	633	5,638	649	775	617	1,099	4,135	13,546
處分	-	(3,624)	(33,525)	(2,163)	-	-	-	(22,408)	(61,720)
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$2,664</u>	<u>\$28,208</u>	<u>\$1,713</u>	<u>\$1,487</u>	<u>\$10,314</u>	<u>\$2,205</u>	<u>\$6,849</u>	<u>\$53,440</u>
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	<u>\$-</u>	<u>\$5,655</u>	<u>\$56,095</u>	<u>\$3,227</u>	<u>\$712</u>	<u>\$9,697</u>	<u>\$1,106</u>	<u>\$25,122</u>	<u>\$101,614</u>
淨帳面金額：									
103.12.31	<u>\$16,043</u>	<u>\$10,685</u>	<u>\$7,278</u>	<u>\$866</u>	<u>\$2,552</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,985</u>	<u>\$9,453</u>	<u>\$49,862</u>
102.12.31	<u>\$16,043</u>	<u>\$17,676</u>	<u>\$12,458</u>	<u>\$1,186</u>	<u>\$3,327</u>	<u>\$617</u>	<u>\$4,084</u>	<u>\$3,728</u>	<u>\$59,119</u>

不動產、廠房及設備未有提供擔保情形。

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)

10.無形資產

	專利權	電腦軟體	合計
成本：			
103.1.1	\$1,476	\$14,949	\$16,425
增添－單獨取得	313	6,551	6,864
到期除列	-	(3,960)	(3,960)
103.12.31	<u>\$1,789</u>	<u>\$17,540</u>	<u>\$19,329</u>
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	<u>\$1,476</u>	<u>\$14,949</u>	<u>\$16,425</u>
	專利權	電腦軟體	合計
攤銷及減損：			
103.1.1	\$541	\$8,276	\$8,817
攤銷	300	3,192	3,492
到期除列	-	(3,960)	(3,960)
103.12.31	<u>\$841</u>	<u>\$7,508</u>	<u>\$8,349</u>
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)
102.12.31	<u>\$541</u>	<u>\$8,276</u>	<u>\$8,817</u>
淨帳面金額：			
103.12.31	<u>\$948</u>	<u>\$10,032</u>	<u>\$10,980</u>
102.12.31	<u>\$935</u>	<u>\$6,673</u>	<u>\$7,608</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	103年度	102年度
營業費用	<u>\$3,492</u>	<u>\$3,919</u>

11.短期借款

	利率區間(%)	103.12.31	102.12.31
無擔保銀行借款	1.2176%~1.2493%	<u>\$94,950</u>	<u>\$89,415</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)

本公司截至民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為85,050仟元及120,000仟元。

12. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	103.12.31	102.12.31
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	709	115
合 計	\$709	\$115
 流 動	 \$709	 \$115

13. 其他應付款

	103.12.31	102.12.31
其他應付費	\$41,347	\$38,529
應付設備款	4,146	5,114
其 他	9,739	14,063
合 計	\$55,232	\$57,706

14. 長期借款

民國一〇二年十二月三十一日未有長期借款之情形，民國一〇三年十二月三十一日長期借款明細如下：

債權人	期間	103. 12.31	利率(%)	償還期間及辦法
台北富邦銀行	103.9.16~	\$60,000	TAIBOR	借款總額60,000仟元，本金自借款日起以六個月為一期，每期償還10,000仟元，共六期，並於借款期間屆滿時，將餘額一次清償。
—桃園分行	105.9.16		+0.8%，除 以0.946	
減：一年內到期		(20,000)		
合計		\$40,000		

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。

本公司民國一〇三及一〇二年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為3,330仟元及3,274仟元。

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：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$594	\$567
利息成本	143	102
退休金資產之預期報酬	(11)	(32)
淨退休金成本	<u>\$726</u>	<u>\$637</u>

認列確定福利計畫之費用金額如下：

	103年度	102年度
管理費用	<u>\$726</u>	<u>\$637</u>

精算損益認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	103年度	102年度
期初金額	\$3,820	\$-
當期精算損益	117	3,820
期末金額	<u>\$3,937</u>	<u>\$3,820</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)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
確定福利義務	\$8,282	\$7,430
計畫資產之公允價值	(640)	(464)
提撥狀況	7,642	6,966
未認列前期服務成本	-	-
應計退休金負債帳列數	<u>\$7,642</u>	<u>\$6,966</u>

確定福利義務之現值變動如下：

	103年度	102年度
期初之確定福利義務	\$7,430	\$6,622
期初調整	(13)	-
當期服務成本	594	567
利息成本	143	102
支付之福利	-	(2,627)
精算損失(利益)	128	2,766
期末之確定福利義務	<u>\$8,282</u>	<u>\$7,430</u>

計畫資產公允價值變動如下：

	103年度	102年度
期初之計畫資產公允價值	\$464	\$2,025
計畫資產預期報酬	11	32
雇主提撥數	154	154
支付之福利	-	(1,734)
精算利益(損失)	11	(13)
期末之計畫資產公允價值	<u>\$640</u>	<u>\$464</u>

截至民國一〇三年十二月三十一日，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(%)	
	103.12.31	102.12.31
現金	21.06%	21.06%
權益工具	38.25%	38.25%

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)

債務工具	40.69%	40.69%
其他	-%	-%

本公司民國一〇三年及一〇二年度計畫資產之實際報酬為21仟元及19仟元。

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：

	103.12.31	102.12.31
折現率	1.82%	1.92%
計畫資產之預期報酬率	1.82%	1.92%
預期薪資增加率	2.00%	2.00%

折現率如變動0.5%，將導致下列影響：

	103年度		102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	\$(497)	\$531	\$(489)	\$530

民國一〇三年及一〇二年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	103年度	102年度
期末確定福利義務之現值	\$8,282	\$7,430
期末計畫資產之公允價值	640	464
期末計畫之剩餘或短絀	(7,642)	(6,966)
計畫負債之經驗調整	128	2,766
計畫資產之經驗調整	(11)	13

16. 權益

(1) 普通股

本公司民國一〇二年一月一日，額定股本為 500,000 仟元，已發行股本為 387,790 仟元，每股面額 10 元，分為 38,779,050 股。

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，故截至民國一〇三年十二月三十一日，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

	103.12.31	102.12.31
普通股發行溢價	\$136,678	\$175,651
其他	692	692
合計	<u>\$137,370</u>	<u>\$176,343</u>

依法令規定，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。

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。

本公司於民國一〇三年五月十四日股東常會決議通過，以民國一〇二年度財務報告之資本公積中屬超過票面金額發行股票所得之溢額項下共新台幣 175,651 仟元，依公司法第 241 條之規定，自資本公積發行股票溢額項下提撥現金新台幣 38,973 仟元，按配發基準日本公司股東名簿所載之各股東持股分配之。

(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。

本公司截至民國一〇三年及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均為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。

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. 本公司於民國一〇二年度係產生虧損，故無盈餘分配之情形，另本公司於民國一〇二年六月二十八日之股東常會，決議民國一〇一年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

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

- c. 本公司民國一〇三及一〇二年度係稅後虧損，故無估列員工紅利及董監酬勞。其估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。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可至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，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。

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)	-	\$25.00

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)

(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) 民國一〇三年度未有發行員工認股選擇權，民國一〇二年度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	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	167.25	\$25.00
本期給與	-	-
本期行使	-	-
本期沒收	-	-
本期失效	(167.25)	-
期末流通在外	-	\$25.00
期末已既得之認股選擇權	-	

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) 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，民國一〇二年度於帳上並無應認列之酬勞成本。

18. 營業收入

	103年度	102年度
商品銷售收入	\$806,647	\$883,390
減：銷貨退回及折讓	(5,312)	(24,559)
合計	\$801,335	\$858,831

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)

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，民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	\$8,004	\$7,747
超過一年但不超過五年	13,345	19,098
超過五年	2,570	-
合 計	\$23,919	\$26,845

營業租賃認列之費用如下：

	103年度	102年度
營業費用	\$10,790	\$9,936

20.民國一〇三年度及一〇二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	103 年度			102 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	\$-	\$69,599	\$69,599	\$-	\$71,346	\$71,346
勞健保費用	-	4,161	4,161	-	5,423	5,423
退休金費用	-	4,056	4,056	-	3,911	3,911
其他員工福利費用	-	7,149	7,149	-	6,698	6,698
折舊費用	-	13,546	13,546	-	19,333	19,333
攤銷費用	-	3,492	3,492	-	3,919	3,919

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)

21.營業外收入及支出

(1)其他收入

	103年度	102年度
租金收入	\$1,269	\$1,476
利息收入	3,132	1,168
其他收入－其他	26,956	12,435
合 計	<u>\$31,357</u>	<u>\$15,079</u>

(2)其他利益及損失

	103年度	102年度
淨外幣兌換(損)益	\$7,120	\$9,343
其他支出	(2,025)	(166)
處分不動產、廠房及設備利益	3,432	5,053
透過損益按公允價值衡量之金融負債 損失	(594)	(115)
金融資產減損損失	(2,400)	-
合 計	<u>\$5,533</u>	<u>\$14,115</u>

(3)財務成本

	103年度	102年度
銀行借款之利息	<u>\$2,040</u>	<u>\$763</u>

22.其他綜合損益組成部分

民國一〇三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	所得稅費用	稅後金額
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	\$9,412	\$-	\$9,412	\$(1,600)	\$7,812
備供出售金融資產未實現評 價損益	(4,329)	-	(4,329)	-	(4,329)
確定福利計畫精算利益(損 失)	(117)	-	(117)	-	(117)
本期其他綜合損益合計	<u>\$4,966</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,966</u>	<u>\$(1,600)</u>	<u>\$3,366</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)

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	所得稅費用	稅後金額
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	\$16,612	\$-	\$16,612	\$(2,824)	\$13,788
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>\$9,622</u>	<u>\$-</u>	<u>\$9,622</u>	<u>\$(2,824)</u>	<u>\$6,798</u>

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

	103年度	102年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$8,946	\$15,041
以前年度之當期所得稅於本期調整	12,839	-
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉 有關之遞延所得稅利益	(20,138)	(23,464)
所得稅費用(利益)	<u>\$1,647</u>	<u>\$(8,423)</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	103年度	102年度
遞延所得稅費用：		
採用權益法認列之子公司之其他綜合 損益份額	<u>\$1,600</u>	<u>\$2,824</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)

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：

	103年度	102年度
來自於繼續營業單位之稅前淨損	\$(63,018)	\$(73,794)
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$(10,713)	\$(12,544)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(1,144)	-
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	665	4,018
未分配盈餘加徵10%	-	103
估列以前年度所得稅費用	12,839	-
認列於損益之所得稅(利益)費用合計	\$1,647	\$(8,423)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇三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				
存貨跌價及呆滯損失	\$-	\$94	\$-	\$94
投資收益(損失)	(19,576)	20,235	-	659
透過損益按公允價值衡量 之金融資產評價	-	120	-	120
呆帳損失	-	295	-	295
兌換損益	-	(1,220)	-	(1,220)
減損損失	-	408	-	408
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(6,318)	-	(1,600)	(7,918)
未休假給付薪資所得稅	-	206	-	206
遞延所得稅(費用)/利益		\$20,138	\$(1,600)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$(25,894)			\$(7,356)
表達於資產負債表之資訊如 下：				
遞延所得稅資產	\$-			\$1,782
遞延所得稅負債	\$25,894			\$9,138

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				
存貨跌價及呆滯損失	\$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>

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日止，本公司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1,770仟元及4,018仟元。

兩稅合一相關資訊

	103.12.31	102.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$47,254	\$43,012

本公司民國一〇二年及一〇一年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為27.85%和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

本公司民國一〇一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。

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)

24.每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本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，係以當期歸屬於本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。

	103年度	102年度
(1)基本每股盈餘		
歸屬於本公司普通股持有人之淨損(仟元)	\$(64,665)	\$(65,371)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	38,973	38,973
基本每股盈餘(元)	<u>\$ (1.66)</u>	<u>\$ (1.68)</u>
(2)稀釋每股盈餘		
歸屬於本公司普通股持有人之淨利(損)(仟元)	<u>\$(64,665)</u>	<u>\$(65,371)</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	38,973	38,973
稀釋效果：		
員工認股權(仟股)	(不適用)	(註)
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	<u>38,973</u>	<u>38,973</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ (1.66)</u>	<u>\$ (1.68)</u>

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

	103年度	102年度
子公司	<u>\$412,053</u>	<u>\$498,068</u>

(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。

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)本公司對關係人付款條件為月結 60-90 天。

(3)本公司於民國一〇三年度為關係人代購料金額為 40,443 仟元，扣除成本 37,099 仟元後，差額 3,344 仟元帳列營業外-什項收入項 3,344 仟元。

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，差額 1,556 仟元帳列營業外-什項收入項 1,556 仟元。

(4)本公司於民國一〇三及一〇二年度為關係人代購雜項購置金額分別為 112 仟元及 166 仟元。

2.其他應收款—關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$145,597	\$55,017

3.本公司截至民國一〇三年十二月三十一日及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	實際動支金額	利率區間	利息收入總額
103.12.31 子公司	\$63,300	\$63,300	\$47,475	6.5%	\$1,876
102.12.31 子公司	\$29,590	\$29,590	\$14,795	6.5%	\$108

4.預付貨款

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$-	\$18,812

5.應付帳款—關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$59,231	\$78,429

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)

6.本公民國一〇三及一〇二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>103.01.01-103.12.31</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>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。

7.本公司於民國一〇三及一〇二年度向關係人所收取之技術服務收入金額分別為18,326仟元及10,478仟元。

8.本公司民國一〇三年度委託Simula Technology Corp.拓展北美地區業務所支付之推廣費用金額為2,183仟元，並帳列應付費用51仟元。

9.本公司主要管理階層之獎酬

	103年度	102年度
短期員工福利	\$21,584	\$21,084
退職後福利	528	611
合 計	<u>\$22,112</u>	<u>\$21,695</u>

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，民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	\$8,004	\$7,747
超過一年但不超過五年	13,345	19,098
超過五年	2,570	-
合 計	\$23,919	\$26,845

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

	103.12.31	102.12.31
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	\$-	\$-
備供出售之金融資產(包含以成本衡量之金融資產\$600)	20,345	27,074

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)

放款及應收款：

現金及約當現金(不含庫存現金)	250,065	308,718
應收票據	337	462
應收帳款	249,251	193,917
其他應收款(含關係人)	146,590	57,041
小計	646,243	560,138
合計	\$666,588	\$587,212

金融負債

	103.12.31	102.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$94,950	\$89,415
應付款項(含關係人)	190,266	167,749
長期借款(含一年內到期者)	60,000	-
小計	345,216	257,164
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	709	115
合計	\$345,925	\$257,279

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，對本公司於民國一〇三及一〇二年度之損益將分別減少/增加2,001仟元及3,857仟元。

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

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)

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。

本公司截至民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日止，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68.72%及70.79%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

	短於一年	一至兩年	二至三年	合計
103.12.31				
借款	\$115,902	\$20,502	\$20,167	\$156,571
應付款項	190,266	-	-	190,266
102.12.31				
借款	\$89,428	\$-	\$-	\$89,428
應付款項	167,749	-	-	167,749

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

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。

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。

民國一〇三年十二月三十一日：

	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	\$19,745	\$-	\$-	\$19,745
金融負債：				
持有供交易之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$709	\$-	\$709

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
金融資產：				
持有供交易之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$115	\$-	\$115

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
103.12.31		
遠期外匯合約	買入USD 700	103年11月6日至104年2月26日
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

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		
	103.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			

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)

美金	\$12,807	31.65	\$405,333
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$6,455	31.64	\$204,207
		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

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。

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.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。
 - (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，均以新台幣千元為單位)

(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：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末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	本期末自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額
					匯出	收回									
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	\$-	(註一)	\$16,495	\$-	\$6,546	\$-	\$-	-%	\$-	\$-	\$-	\$165,235	\$226,865	\$377,620

單位：新台幣千元

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)

威統科技(深圳)有限公司	生產電子連接器、塑膠五金件、電源插座	\$163,855 (註三)	(註一)	\$46,238	\$65,909	\$-	\$112,147	\$(70,039) (註三)	100%	\$(70,039) (註二)	\$41,988 (註三)	\$-		
無錫光雲通信科技有限公司	高速光學式傳輸模塊與產品研發之業務	\$122,960 (註三)	(註一)	\$29,810	\$-	\$-	\$29,810	\$(28,875) (註三)	24.24%	\$(7,000) (註二)	\$9,956 (註三)	\$-		
昆山思瑞奕電子有限公司	研發、設計製造新元電機構模組	\$80,116 (註三)	(註一)	\$23,278	\$-	\$-	\$23,278	\$1,503 (註三)	10%	\$-	\$13,608 (註三)	\$-		

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：投資損益認列基礎為：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

註三：本表相關數字應以新台幣列示。

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	佔本公司進貨 淨額百分比	金 額	佔該科目 餘額百分比
葳統科技(深圳)有限公司	\$363,155	61.76%	\$34,907	58.93%
無錫光雲通信科技有限公司	48,898	8.32%	24,324	41.07%
合 計	\$412,053	70.08%	\$59,231	100.00%

本公司向葳統科技(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。另其付款條件係為月結 60-90 天，一般廠商付款條件則為月結 60~150 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	實際動支金額	利率區間	利息收入總額
葳統科技(深圳)有限公司	\$31,650	\$31,650	\$15,825	6.5%	\$984
無錫光雲通信科技有限公司	\$31,650	\$31,650	\$31,650	6.5%	\$892

本公司民國一〇三年度資金貸予葳統科技(深圳)有限公司及無錫光雲通訊科技有限公司之利息收入，帳列其他應收款金額分別為 1,143 仟元及 929 仟元。

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)本公司民國一〇三年度受葳統科技(深圳)有限公司委託提供勞務所收取之技術服務收入金額為 18,326 仟元，並帳列其他應收款 22,875 仟元。

(2)民國一〇三年度關係人葳統科技(深圳)有限公司代購材料及雜項購置金額分別為 37,936 仟元及 112 仟元，並帳列其他應收款 25,821 仟元。

(3)本公司民國一〇三年度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 5,187 仟元及 39,732 仟元。

(4)民國一〇三年度關係人無錫光雲通信科技有限公司代購材料金額為 2,507 仟元，並帳列其他應收款 2,435 仟元。

十四、營運部門資訊

本公司主要收入來自於銷售連接器，經管理階層判斷本公司係屬單一營運部門。

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

民國一〇三年十二月三十一日

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)	單位：新台幣千元	附表一 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	\$31,650	\$31,650	\$15,825	6.5%	2	\$-	營運週轉	\$-	-	\$62,937		\$125,873	
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲 通信科技 有限公司	其他應收 款—關係 人	是	\$31,650	\$31,650	\$31,650	6.5%	2	\$-	營運週轉	\$-	-	\$62,937		\$125,873	

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)

民國一〇三年十二月三十一日

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		備註
				股數(單位)	帳面金額	持股比例	公允價值	股數	帳面金額	單位：新台幣仟元		
	股票：											
矽瑪科技股份 有限公司	大衛電子股份有限公司	-	備供出售金融資產	1,811,411	\$19,745	9.06%	\$19,745	-	\$-			-
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	\$600	0.70%	\$538	-	\$-			-

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

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

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	威統科技(深 圳)有限公司	本公司之曾孫公司	進貨 \$363,155	61.76%	月結60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 60~150天 之電匯	\$34,907	58.93%	

矽瑪科技股份有限公司個體財務報告附註(續)											附表四
具有重大影響力或控制能力之被投資公司相關資訊(不含大陸被投資公司)											
民國一〇三年十二月三十一日											
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 比率	帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註	單位：新台幣千元
				本期末	去年年底						
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	\$215,488	\$156,258	100%	\$249,338	\$ (129,515)	\$ (129,464)	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	\$5,914	100%	\$6,340	\$10	\$10	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	62.5%	\$9,957	\$ (11,201)	\$ (7,000)	本公司之 孫公司	

註1：包括認列投資損失(129,515)仟元，未實現逆流交易銷售貨毛損38仟元及已實現逆流交易銷售貨毛利13仟元。

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

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

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	應收(付)票據、帳款餘額	
威統科技(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	RMB 74,396	85.56%	月結60-90天	因係屬單一客戶，故其交易價格無法比較。	非關係人為月結90天	RMB 6,845	34.67%

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

本公司民國一〇三年度(自民國一〇三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



中華民國一〇四年二月九日

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一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二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一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二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一〇三年度及民國一〇二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

會計師：

黃益輝
鄧紹彬



中華民國一〇四年二月九日

矽瑪科技股份有限公司及子公司



民國一〇三年十二月三十一日 至 民國一〇二年十二月三十一日

(金額均以新台幣仟元為單位)

資 產			一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
代碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$294,172	24.94	\$364,714	32.53
1150	應收票據淨額	四及六.2	337	0.03	462	0.04
1170	應收帳款淨額	四及六.3	312,438	26.49	195,203	17.41
1200	其他應收款		14,203	1.20	7,432	0.66
130x	存貨	四及六.4	69,114	5.86	49,518	4.42
1410	預付款項		9,842	0.83	15,561	1.39
1460	待出售非流動資產	四及六.5	-	-	19,228	1.72
1470	其他流動資產		3,399	0.29	7,455	0.66
11xx	流動資產合計		703,505	59.64	659,573	58.83
	非流動資產					
1523	備供出售金融資產-非流動	四及六.6	19,745	1.67	24,074	2.15
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.7	23,878	2.03	32,956	2.94
1600	不動產、廠房及設備	四及六.8	317,941	26.95	321,624	28.68
1780	無形資產	四及六.9	46,933	3.98	40,234	3.59
1840	遞延所得稅資產	四及六.22	1,782	0.15	-	-
1915	預付設備款		54,649	4.63	38,597	3.44
1920	存出保證金		11,249	0.95	4,153	0.37
15xx	非流動資產合計		476,177	40.36	461,638	41.17
1xxx	資產總計		\$1,179,682	100.00	\$1,121,211	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠



經理人：游素冠



會計主管：黃拓文



矽瑪科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表(續)

民國一〇三年十二月三十一日(及一〇二年十二月三十一日)

(金額均以新台幣千元為單位)

負債及權益			一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.10	\$94,950	8.05	\$89,415	7.97
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四及六.11	709	0.06	115	0.01
2150	應付票據		-	-	425	0.04
2170	應付帳款		178,372	15.12	85,256	7.60
2200	其他應付款	六.12及七	137,060	11.62	110,722	9.88
2230	當期所得稅負債	四及六.23	27,450	2.33	13,383	1.19
2300	其他流動負債		6,698	0.57	9,819	0.88
2320	一年或一營業週期內到期長期借款	六.13	20,000	1.69	-	-
21xx	流動負債合計		465,239	39.44	309,135	27.57
	非流動負債					
2540	長期借款	六.13	40,000	3.39	-	-
2570	遞延所得稅負債	四及六.22	9,138	0.77	25,894	2.31
25xx	非流動負債合計		49,138	4.16	25,894	2.31
2xxx	負債總計		514,377	43.60	335,029	29.88
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.15				
3110	普通股		389,729	33.04	389,729	34.76
3200	資本公積	六.15	137,370	11.64	176,343	15.73
3300	保留盈餘	六.15				
3310	法定盈餘公積		96,346	8.17	96,346	8.59
3320	特別盈餘公積		26,375	2.24	26,375	2.35
3350	累積盈虧		(24,382)	(2.07)	40,400	3.61
	保留盈餘合計		98,339	8.34	163,121	14.55
3400	其他權益		3,928	0.33	445	0.04
36xx	非控制權益	六.15	35,939	3.05	56,544	5.04
3xxx	權益總計		665,305	56.40	786,182	70.12
	負債及權益總計		\$1,179,682	100.00	\$1,121,211	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠



經理人：游素冠



會計主管：黃拓文



砂瑪利有限公司及子公司

民國一〇三年及一〇二二年度十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

	會計項目	附註	一〇三年度		一〇二年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額	四及六.17	\$835,805	100.00	\$860,497	100.00
5000	營業成本		(658,925)	(78.84)	(688,850)	(80.05)
5900	營業毛利		176,880	21.16	171,647	19.95
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(91,385)	(10.93)	(76,674)	(8.91)
6200	管理費用		(150,618)	(18.02)	(157,232)	(18.28)
6300	研究發展費用		(38,457)	(4.60)	(55,001)	(6.39)
	營業費用合計		(280,460)	(33.55)	(288,907)	(33.58)
6900	營業損失		(103,580)	(12.39)	(117,260)	(13.63)
7000	營業外收入及支出	六.20				
7010	其他收入		14,196	1.70	9,526	1.11
7020	其他利益及損失		6,556	0.78	6,011	0.70
7050	財務成本		(2,040)	(0.24)	(763)	(0.09)
	營業外收入及支出合計		18,712	2.24	14,774	1.72
7900	稅前淨損		(84,868)	(10.15)	(102,486)	(11.91)
7950	所得稅(費用)利益	四及六.23	(1,672)	(0.20)	6,878	0.80
8200	本期淨損		(86,540)	(10.35)	(95,608)	(11.11)
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		10,682	1.27	20,209	2.35
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		(4,329)	(0.52)	(3,170)	(0.37)
8360	確定福利計畫精算損失		(117)	(0.01)	(3,820)	(0.44)
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(1,600)	(0.19)	(2,824)	(0.33)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		4,636	0.55	10,395	1.21
8500	本期綜合損益總額		\$(81,904)	(9.80)	\$(85,213)	(9.90)
8600	淨損歸屬於：					
8610	母公司業主		\$(64,665)	(7.73)	\$(65,371)	(7.60)
8620	非控制權益		(21,875)	(2.62)	(30,237)	(3.51)
			\$(86,540)	(10.35)	\$(95,608)	(11.11)
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$(61,299)	(7.33)	\$(58,573)	(6.81)
8720	非控制權益		(20,605)	(2.47)	(26,640)	(3.09)
			\$(81,904)	(9.80)	\$(85,213)	(9.90)
9710	基本每股盈餘(元)	六.24	\$(1.66)		\$(1.68)	
9850	稀釋每股盈餘(元)		\$(1.66)		\$(1.68)	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠

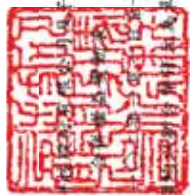


經理人：游素冠



會計主管：黃拓文





砂朥越合群財務顧問有限公司

民國一〇三年及

(金額以千美元為單位)

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益										權益總額
		股本	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目			非控制權益	總計	
				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	可供出售金融資產未實現損益				
A1	民國102年1月1日餘額	3100	3200	3310	3320	3350	3410	3425	31XX	36XX	3XXX	\$892,724
B1	102年度盈餘指撥及分配	\$387,790	\$176,343	\$93,646	\$26,375	\$135,559	\$(10,173)	\$-	\$809,540	\$83,184	\$892,724	
B5	提列法定盈餘公積			2,700		(2,700)						
B9	普通股現金股利	1,939				(1,939)			(21,329)		(21,329)	
	普通股股票股利											
D1	102年1月1日至12月31日淨利(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	
C15	其他資本公積變動： 資本公積配發現金股利											
			(38,973)						(38,973)		(38,973)	
D1	103年1月1日至12月31日淨利(損)					(64,665)			(64,665)	(21,875)	(86,540)	
D3	103年1月1日至12月31日其他綜合損益					(117)	7,812	(4,329)	3,366	1,270	4,636	
D5	103年1月1日至12月31日綜合損益總額					(64,782)	7,812	(4,329)	(61,299)	(20,605)	(81,904)	
Z1	民國103年12月31日餘額	\$389,729	\$137,370	\$96,346	\$26,375	\$(24,382)	\$11,427	\$(7,499)	\$629,366	\$35,939	\$665,305	



董事長：游春冠

(請參閱合併財務報表附註)



經理人：游春冠



會計主管：黃拓文



砂朥越廣發源有限公司

民國一〇三年一月三十一日

(金額以千馬幣為單位)

代碼	項目	一〇三年度 金額	一〇二年度 金額	代碼	項目	一〇三年度 金額	一〇二年度 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額	\$ (84,868)	\$ (102,485)	B00000	取得備供出售金融資產	-	(27,244)
A10000	本期稅前淨額	(84,868)	(102,485)	B01200	取得以成本衡量之金融資產	6,546	(26,278)
A20000	調整項目：			B01400	以成本衡量之金融資產或賣出回股款	-	4,786
A20010	收益費用提列(轉列收入)數	(1,400)	1,885	B02700	取得不動產、廠房及設備	(62,733)	(55,851)
A20300	折舊費用	64,987	73,339	B04500	處分不動產、廠房及設備	34,521	58,206
A20200	攤銷費用	4,578	4,525	B03700	取得無形資產	(10,164)	(1,920)
A20900	利息費用	2,040	765		存出保證金增加	(7,096)	(276)
A21200	利息收入	(1,331)	(1,141)		投資活動之淨現金流入(流出)	(38,926)	(48,377)
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)	594	115	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A22500	處分及廢棄不動產、廠房及設備損失(利益)	(3,432)	(5,051)	C00000	短期借款增加	5,535	31,335
A22600	固定資產轉列折舊成本	-	15,525	C01700	舉借長期借款	60,000	-
A23100	處分投資損失	132	-	C04300	資本公積或盈餘發放現金股利	(38,973)	(21,329)
A23500	金融資產或債務損失	2,400	1,534	CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	26,562	10,006
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：						
A32110	交易目的金融負債增加(減少)	-	231	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	992	4,149
A31130	應收票據(增加)減少	125	25	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	(70,542)	73,306
A31150	應收帳款(增加)減少	(115,835)	207,439	E00000	期初現金及約當現金餘額	364,714	291,408
A31180	其他應收款(增加)減少	(6,771)	(5,007)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$294,172	\$364,714
A31200	存貨(增加)減少	(19,596)	66,937				
A31220	預付費用(增加)減少	5,719	(8,535)				
A31240	其他流動資產(增加)減少	4,056	7,559				
A32130	應付票據增加(減少)	(425)	(2,530)				
A32150	應付帳款增加(減少)	93,116	(80,657)				
A32180	其他應付款增加(減少)	8,314	(37,265)				
A32230	其他流動負債增加(減少)	(3,121)	(1,999)				
A33000	營運產生之現金流入(流出)	(50,718)	135,203				
A33100	收取之利息	1,331	1,141				
A33300	支付之利息	(2,040)	(763)				
A33500	支付之所得稅	(7,743)	(27,855)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	(59,170)	107,725				

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：游素冠



經理人：游素冠



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)民國一〇三年度及一〇二年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇四年二月九日通過發布。

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，本集團未採用下列金管會已認可且自2015年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、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：

(1)2010 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」

2010 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 2011 年 1 月 1 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(2008 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(2008 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—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 2010 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 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 2011 年 1 月 1 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 2011 年 1 月 1 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 2011 年 1 月 1 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 2011 年 1 月 1 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 2010 年 7 月 1 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 2011 年 7 月 1 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 2011 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(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 2012 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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，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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2012 年 7 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2014 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16)2009-2011 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2013 年 1 月 1 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 2014 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，金管會已認可且自 2015 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團除現正評估(10)~(11)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。

2.截至財務報告發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布，但金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)尚未認可之準則或解釋如下：

(1)國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

此修正係針對 2011 年 5 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 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(2)國際財務報導解釋第 21 號「公課」

該解釋就應在何時針對政府課徵之公課(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」的規定進行核算的公課以及時間和金額均可確定之公課)估列為負債提供相關指引。此解釋自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(3) 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 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(4) 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。

(5) 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。

(6)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。

(7)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。

(8)國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」之修正－收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用 IFRS 3「企業合併」(及未與 IFRS 11 相衝突之其他 IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(9)國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第 38 號「無形資產」之修正－釐清可接受之折舊或攤銷方法

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(10)國際財務報導準則第 15 號「來自客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入之方式應當反映向客戶移轉商品和服務的模式；認列之收入則應反映企業預計因交付該等商品和服務而有權利獲得之對價金額。該新準則亦規範針對收入更詳盡之揭露，提供針對個別交易類型完整之指引，以及改善針對多個組成部分協議之指引。此準則自 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(11) 農業：生產性植物 (國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正)

由於生產性植物之產出過程與製造過程類似，國際會計準則理事會決定生產性植物應與國際會計準則第16號所規定不動產、廠房及設備之處理方式一致。因此，此修正將生產性植物納入國際會計準則第16號之範圍，而於生產性植物上成長之作物則維持於國際會計準則第41號之範圍。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(12) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第9號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第9號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

減損：係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列12個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(13) 於單獨財務報表之權益法 (國際會計準則第27號之修正)

此計畫係還原2003年修訂國際會計準則第27號時所移除於單獨財務報表採用國際會計準則第28號權益法會計處理之選項，以與特定國家之單獨財務報表會計處理之規定相符。此準則自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(14) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報

導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(15)2012-2014年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 5 號「待出售非流動資產及停業單位」

此修正係規定資產(或待處分群組)自待出售重分類為待分配予業主時，視為原始處分計畫之延續，反之亦然。此外，亦規定停止分類為待分配予業主之處理與停止分類為待出售之處理相同。此修正自 2016 年 1 月 1 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」

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第 7 號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第 34 號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 19 號「員工福利」

此修正釐清依據國際會計準則第 19 號第 83 段之規定，於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行使用之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自 2016 年 1 月 1 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」

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16)揭露計畫(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(17)投資個體：對合併例外之適用(修正國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號)

此修正包括：(1)釐清當投資個體按公允價值衡量其所有子公司時，本身為該投資個體子公司之中間層級母公司係適用國際財務報導準則第 10 號第 4 段所規定編製合併財務報表之豁免、(2)釐清子公司唯有於其本身並非投資個體且提供對投資個體母公司之支援服務時，方須依據國際財務報導準則第 10 號第 32 段之規定併入投資個體母公司之合併報表，及(3)允許投資者於適用國際會計準則第 28 號所規定之權益法時，保留屬投資個體之關聯企業或合資對其子公司權益所適用之公允價值衡量。此修正自 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(5)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

本集團民國一〇三年度及一〇二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	
			103.12.31	102.12.31
本公司	ASPIRE ASIA INC.	投資業務	100.00%	100.00%
本公司	Simula Technology Corp.	北美地區銷售業務	100.00%	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%

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 ASIA INC.	ASPIRE ELECTRONICS CORP.	投資業務	62.50%	62.50%
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.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	38~48年
機器設備	4~15年
運輸設備	5~6年
辦公設備	3~5年
什項設備	2~10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。

12.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。

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。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。

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。

15.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。

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。

17. 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。

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。截至民國一〇三年十二月三十一日，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

	103.12.31	102.12.31
庫存現金	\$2,892	\$832
活期及支票存款	162,500	235,182
定期存款	128,780	128,700
合計	<u>\$294,172</u>	<u>\$364,714</u>

2. 應收票據

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)

	103.12.31	102.12.31
應收票據—因營業而發生	\$337	\$462
減：備抵呆帳	-	-
合 計	<u>\$337</u>	<u>\$462</u>

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

3. 應收帳款

	103.12.31	102.12.31
應收帳款	\$316,740	\$214,905
減：備抵呆帳	(4,302)	(19,702)
合 計	<u>\$312,438</u>	<u>\$195,203</u>

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-150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
103.1.1	\$16,676	\$3,026	\$19,702
當期發生/或迴轉之金額	(14,000)	(1,400)	(15,400)
因無法收回而沖銷	-	-	-
重分類	628	(628)	-
103.12.31	<u>\$3,304</u>	<u>\$998</u>	<u>\$4,302</u>
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	<u>\$16,676</u>	<u>\$3,026</u>	<u>\$19,702</u>

本集團民國一〇三年及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：

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)

已逾期但尚未減損之應收帳款

	未逾期						合計
	且未減損	30天內	31-90天	91-120天	121-270天	270天以上	
103.12.31	\$297,058	\$14,700	\$574	\$100	\$6	\$-	\$312,438
102.12.31	187,570	2,140	627	3,409	1,457	-	195,203

4.存貨

(1)

	103.12.31	102.12.31
原 料	\$57,762	\$45,977
物 料	1,823	1,860
在 製 品	4,818	3,897
製 成 品	35,073	21,348
合 計	99,476	73,082
減：備抵存貨跌價損失	(30,362)	(23,564)
淨 額	\$69,114	\$49,518

(2)本集團民國一〇三年度認列為費用之存貨成本為 658,925 仟元，包括存貨呆滯跌價損失 5,819 仟元、存貨報廢損失 2,576 仟元及存貨盤盈 1,921 仟元。

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。

(3)前述存貨未有提供擔保之情事。

5.待出售非流動資產

	103.12.31	102.12.31
土 地	\$-	\$11,681
房屋及建築	-	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

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)

設備轉列待出售非流動資產。

6. 備供出售金融資產

	103.12.31	102.12.31
備供出售金融資產—非流動		
股 票	\$27,244	\$27,244
備供出售金融資產評價調整	(7,499)	(3,170)
合 計	<u>\$19,745</u>	<u>\$24,074</u>

本集團持有備供出售金融資產未有提供擔保之情況。

7. 以成本衡量之金融資產

	103.12.31	102.12.31
股 票		
RICHMAN LTD.	\$-	\$6,678
昆山思瑞奕電子有限公司	23,278	23,278
光興國際股份有限公司	600	3,000
合 計	<u>\$23,878</u>	<u>\$32,956</u>
非流動	<u>\$23,878</u>	<u>\$32,956</u>

- (1) 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。
- (2) 上開被投資公司RICHMAN LTD.經本公司評估其投資價值已發生累計減損9,817仟元，且本集團於民國一〇三年度出售該被投資公司，且其帳面金額為6,678仟元並認列132仟元處分損失。
- (3) 上開被投資公司光興國際股份有限公司，經本公司評估其投資價值已發生累計減損2,400仟元。
- (4) 本集團以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

8. 不動產、廠房及設備

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)

	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：									
103.1.1	\$16,043	\$23,332	\$236,975	\$7,579	\$4,039	\$10,314	\$166,148	\$69,018	\$533,448
增添	-	-	9,186	371	-	-	609	12,088	22,254
處分	-	(9,982)	(40,554)	(2,163)	-	-	-	(39,288)	(91,987)
匯率變動之影響	-	-	5,706	111	-	-	5,661	890	12,368
移轉	-	-	2,019	-	-	-	-	41,425	43,444
其他變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103.12.31	\$16,043	\$13,350	\$213,332	\$5,898	\$4,039	\$10,314	\$172,418	\$84,133	\$519,527
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
折舊及減損：									
103.1.1	\$-	\$5,655	\$128,424	\$4,459	\$712	\$9,697	\$23,895	\$38,982	\$211,824
折舊	-	632	30,828	1,241	775	617	8,458	22,436	64,987
處分	-	(3,623)	(40,554)	(2,163)	-	-	-	(33,786)	(80,126)
匯率變動之影響	-	-	3,106	63	-	-	1,029	703	4,901
移轉	-	-	13	-	-	-	-	(13)	-
其他變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103.12.31	\$-	\$2,664	\$121,817	\$3,600	\$1,487	\$10,314	\$33,382	\$28,322	\$201,586
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

淨帳面金額：

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)

103.12.31	\$16,043	\$10,686	\$91,515	\$2,298	\$2,552	\$-	\$139,036	\$55,811	\$317,941
102.12.31	\$16,043	\$17,677	\$108,551	\$3,120	\$3,327	\$617	\$142,253	\$30,036	\$321,624

前述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

9.無形資產

	專利權	電腦軟體	專門技術	合計
成本：				
103.1.1	\$32,227	\$18,558	\$310	\$51,095
增添－單獨取得	313	9,851	-	10,164
到期除列	-	(3,960)	-	(3,960)
匯率變動之影響	1,081	127	11	1,219
103.12.31	\$33,621	\$24,576	\$321	\$58,518
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
攤銷及減損：				
103.1.1	\$541	\$10,263	\$57	\$10,861
攤銷	300	4,216	62	4,578
到期除列	-	(3,960)	-	(3,960)
匯率變動之影響	-	102	4	106
103.12.31	\$841	\$10,621	\$123	\$11,585
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	\$541	\$10,263	\$57	\$10,861
淨帳面金額：				
103.12.31	\$32,780	\$13,955	\$198	\$46,933
102.12.31	\$31,686	\$8,295	\$253	\$40,234

認列無形資產之攤銷金額如下：

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)

	103年度	102年度
營業成本	\$186	\$254
營業費用	4,392	4,271
合 計	\$4,578	\$4,525

10.短期借款

	利率區間(%)	103.12.31	102.12.31
無擔保銀行借款	1.2176%~1.2493%	\$94,950	\$89,415

本集團截至民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為85,050 仟元及120,000仟元。

11.透過損益按公允價值衡量之金融負債

	103.12.31	102.12.31
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	709	115
合 計	\$709	\$115

12.其他應付款

	103.12.31	102.12.31
其他應付費用	\$98,489	\$89,130
應付設備款	37,025	19,118
其 他	1,546	2,474
合 計	\$137,060	\$110,722

13.長期借款

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)

民國一〇二年十二月三十一日未有長期借款之情形，民國一〇三年十二月三十一日長期借款明細如下：

債權人	期間	103. 12.31	利率(%)	償還期間及辦法
台北富邦銀行 —桃園分行	103.9.16~ 105.9.16	\$60,000	TAIBOR +0.8%，除 以0.946	借款總額60,000仟元，本金自借款日起以六個月為一期，每期償還10,000仟元，共六期，並於借款期間屆滿時，將餘額一次清償。
減：一年內到期		(20,000)		
合計		<u>\$40,000</u>		

14. 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。

本集團民國一〇三及一〇二年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為3,330仟元及3,274仟元。

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：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$594	\$567
利息成本	143	102

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)

退休金資產之預期報酬	(11)	(32)
淨退休金成本	\$726	\$637

認列確定福利計畫之費用金額如下：

	103年度	102年度
管理費用	\$726	\$637

精算損益認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	103年度	102年度
期初金額	\$3,820	\$-
當期精算損益	117	3,820
期末金額	\$3,937	\$3,820

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
確定福利義務	\$8,282	\$7,430
計畫資產之公允價值	(640)	(464)
提撥狀況	7,642	6,966
未認列前期服務成本	-	-
應計退休金負債帳列數	\$7,642	\$6,966

確定福利義務之現值變動如下：

	103年度	102年度
期初之確定福利義務	\$7,430	\$6,622
期初調整	(13)	-
當期服務成本	594	567
利息成本	143	102
支付之福利	-	(2,627)
精算損失(利益)	128	2,766
期末之確定福利義務	\$8,282	\$7,430

計畫資產公允價值變動如下：

	103年度	102年度
期初之計畫資產公允價值	\$464	\$2,025
計畫資產預期報酬	11	32

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)

雇主提撥數	154	154
支付之福利	-	(1,734)
精算利益(損失)	11	(13)
期末之計畫資產公允價值	\$640	\$464

截至民國一〇三年十二月三十一日，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(%)	
	103.12.31	102.12.31
現金	21.06%	21.06%
權益工具	38.25%	38.25%
債務工具	40.69%	40.69%
其他	-%	-%

本公司民國一〇三年及一〇二年度計畫資產之實際報酬為21仟元及19仟元。

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：

	103.12.31	102.12.31
折現率	1.82%	1.92%
計畫資產之預期報酬率	1.82%	1.92%
預期薪資增加率	2.00%	2.00%

折現率如變動0.5%，將導致下列影響：

	103年度		102年度	
	折現率	折現率	折現率	折現率
	增加0.5%	減少0.5%	增加0.5%	減少0.5%
確定福利義務之影響	\$(497)	\$531	\$(489)	\$530

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)

民國一〇三年及一〇一年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	103年度	102年度
期末確定福利義務之現值	\$8,282	\$7,430
期末計畫資產之公允價值	640	464
期末計畫之剩餘或短絀	(7,642)	(6,966)
計畫負債之經驗調整	128	2,766
計畫資產之經驗調整	(11)	13

15. 權益

(1) 普通股

本公司民國一〇二年一月一日，額定股本為 500,000 仟元，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六.16。

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，故截至民國一〇三年十二月三十一日，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

	103.12.31	102.12.31
普通股發行溢價	\$136,678	\$175,651
其他	692	692
合計	\$137,370	\$176,343

依法令規定，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。

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。

本公司於民國一〇三年五月十四日股東常會決議通過，以民國一〇二年度財務報告之資本公積中屬超過票面金額發行股票所得之溢額項下共新台幣 175,651 仟元，依公司法第 241 條之規定，自資本公積發行股票溢額項下提撥現金新台幣 38,973 仟元，按配發基準日本公司股東名簿所載之各股東持股分配之。

(3) 盈餘分派及股利政策

D. 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。

E. 特別盈餘

本公司分派民國一〇一年度盈餘時，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。

本公司截至民國一〇三及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均為 26,375 仟元。

F. 盈餘分派及股利政策

c. 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：

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。

- d. 本公司於民國一〇二年度係產生虧損，故無盈餘分配之情形，另本公司於民國一〇二年六月二十八日之股東常會，決議民國一〇一年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案	
	101 年度	101 年度
董監事酬勞	\$570	-
員工紅利—現金	2,330	-
股東紅利—現金	21,329	\$0.55
股東紅利—股票	1,939	\$0.05

- e. 本公司民國一〇三及一〇二年度係稅後虧損，故無估列員工紅利及董監酬勞。其估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。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可至公開資訊觀測站查詢。

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)

(4)非控制權益

	103年度	102年度
期初餘額	\$56,544	\$83,184
歸屬於非控制權益之本期淨損	(21,875)	(30,237)
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	1,270	3,597
採權益法認列關聯企業之變動數	-	-
期末餘額	\$35,939	\$56,544

16.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。

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)	-	\$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。

(2) 民國一〇三年度未有發行員工認股選擇權，民國一〇二年度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	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	167.25	\$25.00
本期給與	-	-
本期行使	-	-
本期沒收	-	-
本期失效	(167.25)	-
期末流通在外	-	\$25.00

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)

期末已既得之認股選擇權	<u>-</u>	
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。

(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，民國一〇二年於帳上並無應認列之酬勞成本。

17. 營業收入

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
商品銷售收入	\$841,117	\$885,056
減：銷貨退回及折讓	<u>(5,312)</u>	<u>(24,559)</u>
合 計	<u>\$835,805</u>	<u>\$860,497</u>

18. 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，民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
不超過一年	\$23,860	\$19,896
超過一年但不超過五年	44,284	58,839
超過五年	<u>6,200</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$74,344</u>	<u>\$78,735</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)營業租賃認列之費用如下：

	103年度	102年度
營業成本	\$9,247	\$9,895
營業費用	18,663	15,969
合 計	\$27,910	\$25,864

19.員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	103 年度			102 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	\$150,875	\$106,635	\$257,510	\$141,908	\$112,355	\$254,263
勞健保費用	8,769	6,591	15,360	2,196	7,892	10,088
退休金費用	-	4,056	4,056	-	3,911	3,911
其他員工福利費用	4,570	9,149	13,719	5,227	9,164	14,391
折舊費用	42,709	22,278	64,987	45,082	28,257	73,339
攤銷費用	186	4,392	4,578	254	4,271	4,525

20.營業外收入及支出

(4)其他收入

	103年度	102年度
租金收入	\$1,270	\$1,476
利息收入	1,331	1,141
其他收入－其他	11,595	6,909
合 計	\$14,196	\$9,526

(5)其他利益及損失

	103年度	102年度
淨外幣兌換(損)益	\$8,400	\$2,819
其他支出	(2,150)	(212)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	3,432	5,053
透過損益按公允價值衡量之金融負債 利益(損失)	(594)	(115)
處分投資損失	(132)	-

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)

減損損失	(2,400)	(1,534)
合 計	\$6,556	\$6,011

(6)財務成本

	103年度	102年度
銀行借款之利息	\$2,040	\$763

21.其他綜合損益組成部分

民國一〇三年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅費用	稅後金額
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$10,682	\$-	\$10,682	\$(1,600)	\$9,082
備供出售金融資產未實 現評價損益	(4,329)	-	(4,329)	-	(4,329)
確定福利計畫精算利益 (損失)	(117)	-	(117)	-	(117)
本期其他綜合損益合計	\$6,236	\$-	\$6,236	\$(1,600)	\$4,636

民國一〇二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅費用	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	\$13,219	\$-	\$13,219	\$(2,824)	\$10,395

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)

22. 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

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$8,971	\$16,586
以前年度之當期所得稅於本期調整	12,839	-
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴	(20,138)	(23,464)
轉有關之遞延所得稅費利益		
所得稅費用(利益)	<u>\$1,672</u>	<u>\$(6,878)</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
遞延所得稅費用：		
採用權益法認列之子公司之其他綜合	<u>\$1,600</u>	<u>\$2,824</u>
損益份額		

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：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損失)	<u>\$(84,868)</u>	<u>\$(102,486)</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$(10,688)	\$(10,999)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(1,144)	-
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	665	4,018
估列以前年度所得稅費用	12,839	-
未分配盈餘加徵10%	-	103
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	<u>\$1,672</u>	<u>\$(6,878)</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：

民國一〇三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				
存貨跌價呆滯損失	\$-	\$94	\$-	\$94
投資收益(損失)	(19,576)	20,235	-	659
透過損益按公允價值衡量之 金融資產評價	-	120	-	120
兌換損益	-	(1,220)	-	(1,220)
呆帳費用	-	295	-	295
金融資產減損損失	-	408	-	408
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(6,318)	-	(1,600)	(7,918)
未休假給付薪資所得稅	-	206	-	206
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$20,138</u>	<u>\$(1,600)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$(25,894)</u>			<u>\$(7,356)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$-</u>			<u>\$1,782</u>
遞延所得稅負債	<u>\$25,894</u>			<u>\$9,138</u>

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>

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	\$691	\$-
遞延所得稅負債	\$47,225	\$25,894

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日止，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1,770仟元及4,018仟元。

兩稅合一相關資訊

	103.12.31	102.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$47,254	\$43,012

本公司民國一〇三年及一〇二年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為27.85%及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

母公司民國一〇一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。

23. 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。

	103年度	102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)	\$(64,665)	\$(65,371)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	38,973	38,973
基本每股盈餘(元)	\$(1.66)	\$(1.68)

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)	\$(64,665)	\$(65,371)
基本每股盈餘之普通股加權平均 股數(仟股)	38,973	38,973
稀釋效果：		
員工認股權(仟股)	(不適用)	(註)
經調整稀釋效果後之普通股加權 平均股數(仟股)	38,973	38,973
稀釋每股盈餘(元)	\$(1.66)	\$(1.68)

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)本公司民國一〇三年度及民國一〇二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>103.01.01-103.12.31</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>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。

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) 本集團主要管理階層之獎酬

	103年度	102年度
短期員工福利	\$21,584	\$21,084
退職後福利	528	611
合 計	\$22,112	\$21,695

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，民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	\$23,860	\$19,896
超過一年但不超過五年	44,284	58,839
超過五年	6,200	-
合 計	\$74,344	\$78,735

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

	103.12.31	102.12.31
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	\$-	\$-
備供出售金融資產(包含以成本衡量 之金融資產)	43,623	57,030
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	291,280	363,882
應收票據	337	462
應收帳款	312,438	195,203
其他應收款	14,203	7,432
小計	618,258	566,979
合計	\$661,881	\$624,009

金融負債

	103.12.31	102.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$94,950	\$89,415
應付款項	315,432	196,403
長期借款(含一年到期之長期借款)	60,000	-
小計	470,382	285,818
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	709	115
合計	\$471,091	\$285,933

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，對本集團於民國一〇三及一〇二年度之損益將分別減少/增加1,206仟元及4,554仟元。

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。

本集團截至民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日止，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54.90%及70.79%，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

	短於一年	一至兩年	二至三年	合計
103.12.31				
借款	\$115,902	\$20,502	\$20,167	\$156,571
應付款項	315,432	-	-	315,432

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)

102.12.31

借款	\$89,428	\$-	\$-	\$89,428
應付款項	196,403	-	-	196,403

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。

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。

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)

民國一〇三年十二月三十一日：

	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	\$19,745	\$-	\$-	\$19,745
金融負債：				
持有供交易之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$709	\$-	\$709

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

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>103.12.31</u>		
遠期外匯合約	買入USD 700	103年11月6日至104年2月26日
<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

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)

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

	103.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$10,808	31.64	\$341,961
人民幣	\$22,664	5.09	\$115,393
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$6,986	31.60	\$220,768
人民幣	\$32,927	5.09	\$167,666
	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

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。

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)

- (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，均以新台幣千元為單位)

(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：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月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	截至本期匯回投資收益	本期末自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額
					匯出	收回									
東莞泰子有限公司 昆電五金有限公司	經營通訊網路、電腦連接器、電腦週邊裝置及LED光學組件之業務	\$-	(註一)	\$16,495	\$-	\$6,546	\$-	\$-	-%	\$-	\$-	\$-	\$165,235	\$226,865	\$377,620

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，均以新台幣千元為單位)

威統科技(深圳)有限公司(註三)	生產電子連接器、塑膠五金、電源膠件、電源插座	\$163,855 (註四)	(註一)	\$46,238	\$65,909	\$-	\$112,147	\$(70,039) (註三)	100%	\$(70,039) (註二)	\$41,988 (註三)	\$-		
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 (註三)	(註一)	\$29,810	\$-	\$-	\$29,810	\$(28,875) (註三)	24.24%	\$(7,000) (註二)	\$9,956 (註三)	\$-		
昆山思瑞奕電子有限公司	研發、設計製造新元器及電子元件及電腦機構模組	\$80,116 (註三)	(註一)	\$23,278	\$-	\$-	\$23,278	\$1,503 (註三)	10%	\$-	\$13,608 (註三)	\$-		

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：投資損益認列基礎為：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

註三：本表相關數字應以新台幣列示。

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
台灣矽瑪對葳統科技進貨	\$363,155	61.76%	\$34,907	58.93%
台灣矽瑪對無錫光雲進貨	48,898	8.32	24,324	41.07
小 計	\$412,053	70.08%	\$59,231	100.00%

本公司向葳統科技(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。另其付款條件係為月結 60~90 天，一般廠商付款條件則為月結 60~150 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：

	銷 貨		應收帳款	
	金 額	佔該公司銷貨 淨額百分比	金 額	佔該科目 餘額百分比
葳統科技對無錫光雲銷貨	RMB 4,993	5.74%	RMB 5,466	27.68%
無錫光雲對葳統科技銷貨	RMB 215	1.40%	RMB 28	0.29%

本公司銷貨予關係人之產品主要係為商品，因售予其他客戶相同產品之情形較少，故其交易價格無法合理比較。

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	實際動支金額	利率區間	利息收入總額
葳統科技(深圳)有限公司	\$31,650	\$31,650	\$15,825	6.5%	\$984
無錫光雲通信科技有限公司	\$31,650	\$31,650	\$31,650	6.5%	\$892

本公司民國一〇三年資金貸予葳統科技(深圳)有限公司及無錫光雲通信科技有限公司之利息收入，帳列其他應收款金額分別為 1,143 仟元及 929 仟元。

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)本公司民國一〇三年度受葳統科技(深圳)有限公司委託提供勞務所收取之技術服務收入金額為 18,326 仟元，並帳列其他應收款 22,875 仟元。

(2)民國一〇三年度關係人葳統科技(深圳)有限公司代購材料及雜項購置金額分別為 37,936 仟元及 112 仟元，並帳列其他應收款 25,821 仟元。

(3)本公司民國一〇三年度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 5,187 仟元及 39,732 仟元。

(4)民國一〇三年度關係人無錫光雲通信科技有限公司代購材料金額為 2,507 仟元，並帳列其他應收款 2,435 仟元。

(5)葳統科技(深圳)有限公司民國一〇三年度對無錫光雲通訊科技有限公司加工費用及管-間接材料金額分別為RMB 212仟元及RMB 3仟元，並帳列應付費用RMB 23仟元。

(6)孫公司矽瑪企業(香港)有限公司截至民國一〇三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 4,318 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：

	一〇三年度	一〇二年度
中國	\$257,892	\$97,589
台灣	276,384	530,187
韓國	80,220	140,895
美國	181,491	-
其他	39,818	91,826
合計	<u>\$835,805</u>	<u>\$860,497</u>

(2)非流動資產：

	103.12.31	102.12.31
台 灣	\$72,776	\$75,590
中國大陸	356,316	329,018
美 國	1,680	-
合 計	<u>\$430,772</u>	<u>\$404,608</u>

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：

	一〇三年度	一〇二年度
G 客戶	\$80,858	\$205,260
H 客戶	註	133,129
C 客戶	117,005	-
合 計	<u>\$197,863</u>	<u>\$338,389</u>

註：民國一〇三年度對H客戶之銷貨收入淨額未達本公司營業收入淨額10%以上，故不予揭露。

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

民國一〇三年十二月三十一日

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	資金質 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		單位：新台幣千元 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	蕨統科技 (深圳)有 限公司	其他應收 款一關係 人	是	\$31,650	\$31,650	\$15,825	6.5%	2	\$-	營運週轉	\$-	-	\$-	\$62,937	\$125,873
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲 通信科技 有限公司	其他應收 款一關係 人	是	\$31,650	\$31,650	\$31,650	6.5%	2	\$-	營運週轉	\$-	-	\$-	\$62,937	\$125,873

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)

民國一〇三年十二月三十一日

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		備註
				股數(單位)	帳面金額	持股比例	公允價值	股數	帳面金額	
	股票：									
矽瑪科技股份 有限公司	大衛電子股份有限公司	-	備供出售金融資產	1,811,411	\$19,745	9.06%	\$19,745	-	\$-	-
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	\$600	0.70%	\$538	-	\$-	-

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

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

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	威統科技(深圳)有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	\$363,155	61.76%	月結60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60~150天之電匯	\$34,907	19.57%	註

註：於編合併報表時業已沖銷。

單位：新台幣千元

矽瑪科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)													附表四
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)													
民國一〇三年十二月三十一日													
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		期末持有比率	期未持有(註2)		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益(註2)	備註	單位：新台幣千元	
				本期末	去年底		股數	帳面金額					
矽瑪科技股份有限公司	ASPIRE ASIA INC.	英屬維京群島	控股公司	\$215,488	\$156,258	100%	7,179,560	\$249,338	\$(129,515)	\$(129,464)	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	\$5,914	100%	200,000	\$6,340	\$10	\$10	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	62.5%	1,000,000	\$9,957	\$(11,201)	\$(7,000)	本公司之孫公司		

註1：包括認列投資損失(129,515)千元，未實現逆流交易銷貨毛損38千元及已實現逆流交易銷貨毛利13千元。

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

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

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		
藏統科技(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	RMB 74,396	85.56%	月結60-90天	因係屬單一客戶，故其交易價格無法比較。	餘額 RMB 6,845	佔總應收(付)票據、帳款之比率 11.16%	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)

編號 (註一) 民國一〇三年度	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形		佔合併總營收或總資產之比率(註三)
				科目	金額	
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	推廣費用	\$2,183	0.19%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	應付費用	51	-%
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	39,732	3.37%
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲通信科技股份有限公司	1	進貨	48,898	5.85%
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲通信科技股份有限公司	1	應收帳款	2,435	0.21%
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲通信科技股份有限公司	1	其他應收款	40,201	3.41%
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲通信科技股份有限公司	1	應付帳款	24,324	2.06%
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲通信科技股份有限公司	1	利息收入	892	0.11%
0	矽瑪科技股份有限公司	威統科技(深圳)有限公司	1	進貨	363,155	43.45%
0	矽瑪科技股份有限公司	威統科技(深圳)有限公司	1	其他應收款	65,664	5.57%
0	矽瑪科技股份有限公司	威統科技(深圳)有限公司	1	應付帳款	34,907	2.96%
0	矽瑪科技股份有限公司	威統科技(深圳)有限公司	1	代購原料	38,048	4.55%
0	矽瑪科技股份有限公司	威統科技(深圳)有限公司	1	利息收入	984	0.12%
0	矽瑪科技股份有限公司	威統科技(深圳)有限公司	1	其他收入	18,326	2.19%
1	矽瑪企業(香港)有限公司	威統科技(深圳)有限公司	3	其他應收款	RMB 4,318	1.88%
1	矽瑪企業(香港)有限公司	威統科技(深圳)有限公司	3	暫付款	RMB 1,848	1.88%
2	威統科技(深圳)有限公司	無錫光雲通信科技股份有限公司	3	銷貨	RMB 4,993	0.42%
2	威統科技(深圳)有限公司	無錫光雲通信科技股份有限公司	3	應收帳款	RMB 5,466	0.36%
3	無錫光雲通信科技股份有限公司	威統科技(深圳)有限公司	3	銷貨	RMB 215	0.12%
3	無錫光雲通信科技股份有限公司	威統科技(深圳)有限公司	3	應收帳款	RMB 28	0.10%

附表六

單位：新台幣仟元

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，均以新台幣千元為單位)

附表六

編號		交易往來對象		與交易人之關係 (註二)		科目		金額		交易往來情形		單位：新台幣千元			
(註一)		交易人名稱		交易往來對象		(註二)		科目		金額		交易往來情形		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	威統科技(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	威統科技(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	威統科技(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	威統科技(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	威統科技(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	威統科技(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	威統科技(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	威統科技(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	威統科技(深圳)有限公司	3	其他應收款	RMB 3,916	月結30~60天						1.72%		

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，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中原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	103 年度	102 年度	差 異	
				增(減)金額	變動比例(%)
流 動 資 產		703,505	659,573	43,932	6.66
非 流 動 資 產		476,177	461,638	14,539	3.15
資 產 合 計		1,179,682	1,121,211	58,471	5.21
流 動 負 債		465,239	309,135	156,104	50.50
非 流 動 負 債		49,138	25,894	23,244	89.77
負 債 總 額		514,377	335,029	179,348	53.53
股 本		389,729	389,729	-	-
資 本 公 積		137,370	176,343	(38,973)	-22.10
保 留 盈 餘		98,339	163,121	(64,782)	-39.71
其 他 權 益		3,928	445	3,483	782.70
非 控 制 權 益		35,939	56,544	(20,605)	-36.44
權 益 總 額		665,305	786,182	(120,877)	-15.38

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. 流動負債增加主係因今年第四季營收較去年同期成長 64.31%，應付帳款增加所致。
2. 非流動資產增加主係因借款增加所致。
3. 資本公積減少主係因自資本公積發行股票溢額項下提撥現金新台幣 38,973 仟元。
4. 保留盈餘減少主係因本期虧損所致。
5. 非控制權益減少主係因本期無錫光雲虧損所致。

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	103 年度	102 年度	差 異	
				增(減)金額	變動比例(%)
流 動 資 產		666,738	613,222	53,516	8.73
非 流 動 資 產		350,581	419,154	-68,573	-16.36
資 產 合 計		1,017,319	1,032,376	-15,057	-1.46
流 動 負 債		338,815	276,844	61,971	22.38
非 流 動 負 債		49,138	25,894	23,244	89.77
負 債 總 額		387,953	302,738	85,215	28.15
股 本		389,729	389,729	-	-
資 本 公 積		137,370	176,343	(38,973)	-22.10
保 留 盈 餘		98,339	163,121	(64,782)	-39.71
其 他 權 益		3,928	445	3,483	782.70
權 益 總 額		629,366	729,638	-100,272	-13.74
<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. 流動負債增加主係因今年第四季營收較去年同期成長 64.31%，應付帳款增加所致。 2. 非流動資產增加主係因借款增加所致。 3. 資本公積減少主係因自資本公積發行股票溢額項下提撥現金新台幣 38,973 仟元。 4. 保留盈餘減少主係因本期虧損所致。 					

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	103 年度	102 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	835,805	860,497	(24,692)	-2.87
營業成本	(658,925)	(688,850)	29,925	-4.34
營業毛利	176,880	171,647	5,233	3.05
營業費用	(280,460)	(288,907)	8,447	-2.92
營業淨利(損失)	(103,580)	(117,260)	13,680	-11.67
營業外收入及支出	18,712	14,774	3,938	26.65
稅前淨利	(84,868)	(102,486)	17,618	17.19
所得稅費用	(1,672)	6,878	(8,550)	-124.31
稅後淨利	(86,540)	(95,608)	9,068	9.48
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	4,636	10,395	(5,759)	-55.40
本期綜合損益總額	(81,904)	(85,213)	3,309	3.88
前後期變動狀況未達百分之二十以上且變動金額達新台幣一仟萬元以上者，故不擬說明之。				

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	103 年度	102 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	801,335	858,831	(57,496)	-6.69
營業成本	(588,332)	(625,479)	37,147	-5.94
營業毛利	213,003	233,352	(20,349)	-8.72
營業費用	(181,417)	(193,716)	12,299	-6.35
營業利益	31,586	39,636	(8,050)	-20.31
營業外收入及支出	(94,604)	(113,430)	18,826	16.60
稅前淨利	(63,018)	(73,794)	10,776	14.60
所得稅費用	(1,647)	8,423	(10,070)	-119.55
繼續營業單位本期淨利	(64,665)	(65,371)	706	1.08
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	3,366	6,798	(3,432)	-50.49
本期綜合損益總額	(61,299)	(58,573)	(2,726)	-4.65
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.營業外收入及支出因轉投資公司虧損所致 2.所得稅費用增加主要因 98~101 年營所稅複查結果確定，核定補稅，致所得稅費用增加。				

(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		增(減)比例
	103 年度	102 年度	
現金流量比率	-	34.85	-
現金流量允當比率	63.10	85.52	-26.22%
現金再投資比率	-	8.44	-

增減比例變動分析說明：
因本期營運虧損，產生營業活動現金流出，致使現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率降低。

(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
294,172	64,004	(32,127)	326,049	-	

1.本年度(未來一年度)現金流量變動情形分析：
預計未來一年度獲利，致現金流入。

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.		215,488 仟元	間接投資大陸，以降低生產成本及擴展客戶	2014 年受到產業大環境影響，接單狀況不甚理想，導致全年營收金額較 2013 年衰退。	-	-

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 103 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	103 年度
利息收入	1,331
利息費用	2,040
營業收入淨額	835,805
利息收入/營業收入淨額	0.16 %
利息費用/營業收入淨額	0.24%

項目	103 年度
兌換損益	8,400
營業收入淨額	835,805
兌換損益/營業收入淨額	1.01%

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3,000仟元及新台幣60,000仟元，相關之銀行利息費用之金額不重大，僅佔營業收入之0.24%，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103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

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，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)	審計委員會及董 事會 (第三機制)
利率、匯率變動、通貨膨脹	財務課	總管理處	審計委員會及董 事會： 風險評估控管之 決策與最終控制
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	
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	103 年度	102 年度
負債比率	負債總額/資產總額	<40%	43.60	29.88
流動比率	流動資產/流動負債	>150%	151.21	213.36

(2)經營能力

比率	計算公式	目標 KPI	103 年度	102 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	3.14	2.76
存貨週轉率(次)	銷貨成本/平均存貨額	6.50	7.64	6.68

固定資產週轉率(次)	銷貨淨額/平均固定資產淨額	4.00	2.61	2.36
總資產週轉率(次)	銷貨淨額/平均資產總額	1.00	0.73	0.70

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)

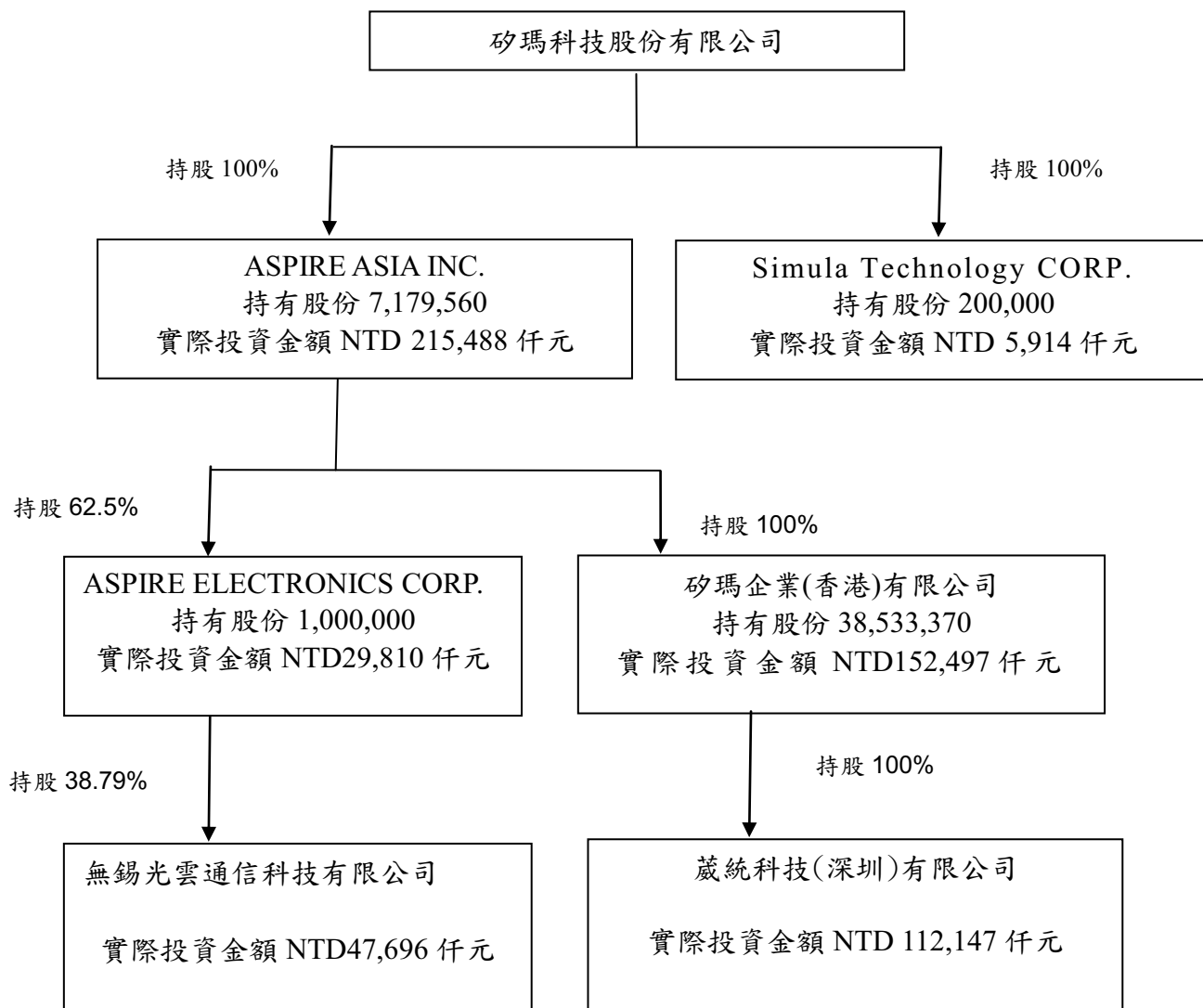
比率	計算公式	目標 KPI	103 年度	102 年度
生產力效益指標	營收/年底實際員工數(仟元)	800	880	1,044
研發效益指標	營收/研發費用	20	21.73	15.65
合併毛利率	營收毛利/營收	>25.00%	21.16%	19.95%

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	215,488 (US7,180 仟元)	投資業務
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	152,497 (HKD38,533 仟元)	投資業務
ASPIRE ELECTRONICS CORP.	2010.03.15	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa.	47,696 (US1,600 仟元)	投資業務
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	112,147 (HKD42,000 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

各關係企業一〇三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	215,488	152,497	47,696	122,960	163,855
資產總額(註一)	249,300	259,148	15,932	136,037	303,405
負債總額(註一)	-	43,156	1	90,145	247,498
淨值(註一)	249,300	215,992	15,931	45,892	55,907
營業收入(註二)	-	-	-	75,790	429,443
營業利益(註二)	-	(53,774)	-	(34,138)	(70,624)
稅後淨利(註二)	(129,515)	(122,503)	(11,201)	(28,874)	(70,038)

註一：以民國103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103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。

MEMO

矽瑪科技股份有限公司



董事長：游素冠

